

10-開-13

データベース構築促進及び技術開発に関する報告書


インターネットを利用した四国地域の研究者データベースの構築

平成11年 3 月

財団法人 データベース振興センター

委託先 財団法人 四国産業・技術振興センター

この事業は、競輪の補助金を受けて実施したものである。

	<p>この事業は、競輪の補助金を受けて実施したものである。</p>
---	-----------------------------------

競輪協会の事業として実施される。

データベースは、わが国の情報化の進展上、重要な役割を果たすものと期待されている。今後、データベースの普及により、わが国において健全な高度情報化社会の形成が期待される。さらに海外に対して提供可能なデータベースの整備は、国際的な情報化への貢献および自由な情報流通の確保の観点からも必要である。しかしながら、現在わが国で流通しているデータベースの中でわが国独自のものは1/3にすぎないのが現状であり、わが国データベースサービスひいてはバランスある情報産業の健全な発展を図るためには、わが国独自のデータベースの構築およびデータベース関連技術の研究開発を強力に促進し、データベースの拡充を図る必要がある。

このような要請に応えるため、(財)データベース振興センターでは日本自転車振興会から機械工業振興資金の交付を受けて、データベースの構築および技術開発について民間企業、団体等に対して委託事業を実施している。委託事業の内容は、社会的、経済的、国際的に重要で、また地域および産業の発展の促進に寄与すると考えられているデータベースの構築とデータベース作成の効率化、流通の促進、利用の円滑化・容易化などに関係したソフトウェア技術・ハードウェア技術である。

本事業の推進に当って、当財団に学識経験者の方々に構成されるデータベース構築・技術開発促進委員会(委員長 東海大学教授 上條史彦氏)を設置している。

この「インターネットを利用した四国地域の研究者データベースの構築」は、平成10年度のデータベースの構築促進および技術開発促進事業として実施した課題の一つで、当財団が 財団法人 四国産業・技術振興センター に対して委託実施したものである。この成果が、データベースに興味をお持ちの方々や諸分野の皆様方のお役に立てば幸いである。

なお、平成10年度データベースの構築促進および技術開発促進事業で実施した課題は次表のとおりである。

平成11年3月

平成10年度 データベース構築・技術開発促進事業委託課題一覧表

分野	課題名	委託先
社会	1 生命保険商品情報データベースプロトタイプ構築	(株)平和情報センター
	2 ビジネス法定文書のサンプルフォームデータベースの構築	ジャスネットコミュニケーションズ(株)
	3 グループウェアによるISO 9001品質文書管理データベースツールの構築	日本電子開発(株)
地域活性化	4 地域対応型の農業技術情報データベース構築	アシストマイクロ(株)
技術	5 登録ジオコードに基づく世界データベースシステムの開発	アジア航測(株)
	6 複数の認証局間における認証データベースの有効利用に関する調査研究	(株)イフ・アドバタイジング
地域振興	7 十勝毎日新聞記事データベース構築	(株)ケーシーズ
	8 付加価値データベースシステム構築に関する調査研究	(株)インタークラフト
	9 新規産業創出のための業種を融合した企業情報のデータベースの構築	(財)相模原市産業振興財団
	10 地域ホームページに係わるリンク集整備および自動巡回システムと全文検索エンジンを利用した効果的検索機能の開発	ミネルバ(株)
	11 古墳・遺跡の指標となる土器データ検索パイロットシステムの作成	凸版印刷(株)
	12 出雲古代遺跡デジタルデータベース構築	(株)出雲王国
	13 インターネットを利用した四国地域の研究者データベースの構築	(財)四国産業・技術振興センター
	14 長崎県観光写真素材データベースの構築	長崎メディアミックス協同組合
15 沖縄伝統空手・古武道国際人材リソースデータベース	(株)アイエムアイコーポレーション	

目 次

1	目 的	1
2	実施体制とスケジュール	2
2.1	実施体制	2
2.2	実施スケジュール	3
3	研究者データベースの構築	4
4	検索システムの開発	7
4.1	データベースの環境	7
4.2	検索方法	8
4.3	システムの検証	8
4.4	システムの概要	12
5	まとめ	13
5.1	成 果	13
5.2	今後予想される効果	13

資 料

共同研究および技術相談のための 四国地区研究者一覧



「インターネットを利用した四国地域の研究者データベースの構築」

1 目的

新規産業の創出においては、大学・高専等が有する研究成果を産業界（特に中小企業）に移転するなど産学連携の一層の強化が重要である。

当センターは、四国内唯一の広域的な技術振興機関として、産学官の連携を強化するため、地域技術振興のコーディネータの役割を果たしてきた。例えば、「地域コンソーシアム」などの共同研究プロジェクトの実施や、四国地域の技術振興のための各種調査、セミナー・シンポジウムの開催など、多種多様な支援策を展開してきた。

今後とも四国地域の技術水準の維持・向上および中小企業の新たな事業展開等の促進に資するためには、インターネット等を活用した産業界への最新情報の提供が不可欠である。一方、高知工科大学や香川大学工学部の創設により四国地域の研究者は充実してきており、産学連携強化にとって大学研究者のデータベース化は重要と考える。

このため今回、四国地域の理工系大学の研究者を中心に研究者データベースを構築し、大学等が有する研究開発資源をインターネットをとおして産業界に情報発信することは、四国地域の技術振興、とりわけ産業界の活性化につながるものと期待している。

2 実施体制とスケジュール

2. 1 実施体制

本データベースの構築にあたっては、四国地域の主要大学・高専の地域共同研究センター等および中小企業の協力のもとに、当センター内に「研究者データベース検討委員会（委員長：徳島大学地域共同研究センター 副センター長 佐竹 弘 助教授）」を設置した。委員会では、本データベースを進めるにあたりポイントとなる項目、方針などについて審議・決定を行った。

実施体制は図1のとおりである。

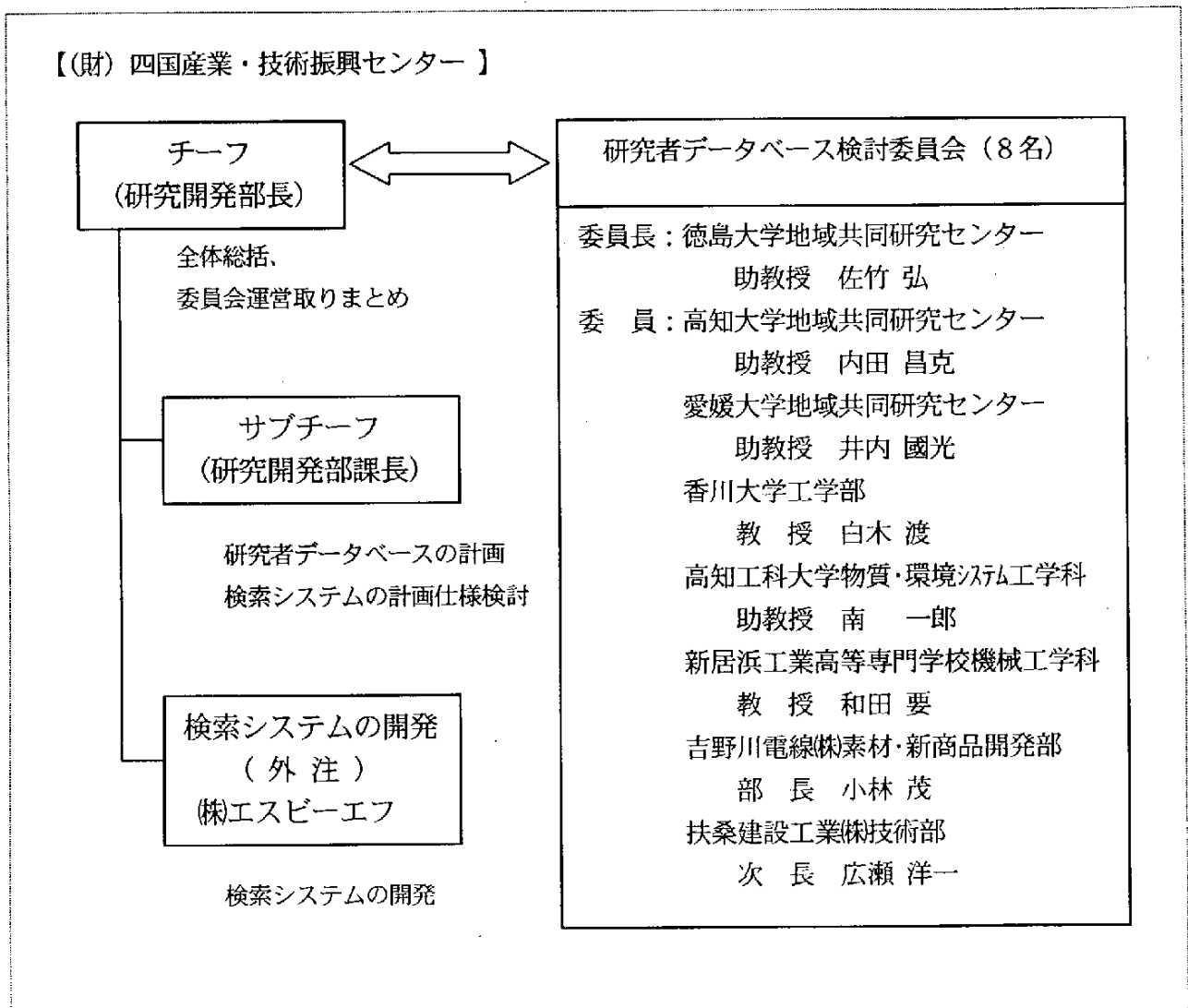
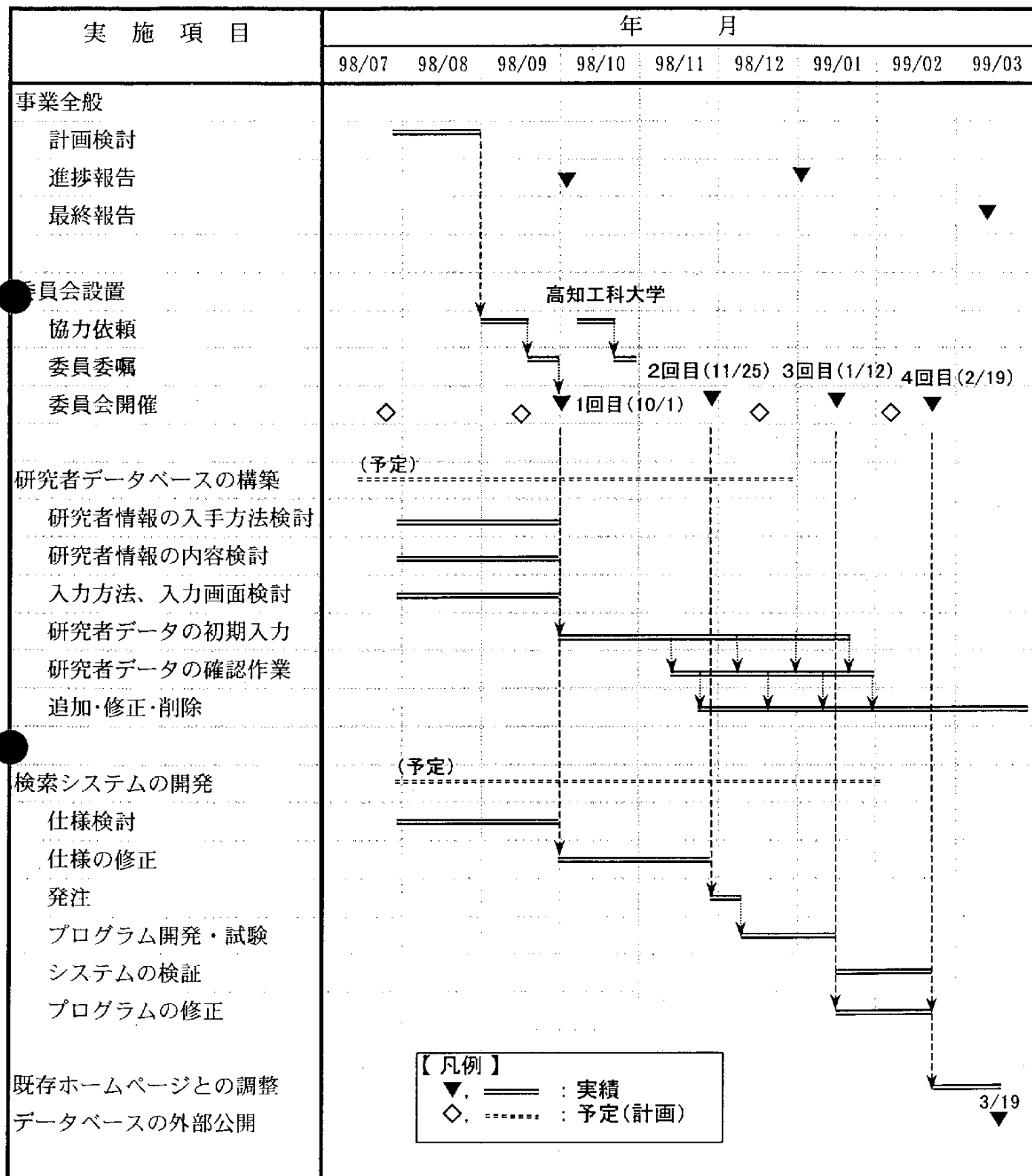


図1 実施体制

2. 2 実施スケジュール

研究者データベースの構築は、表1に示すスケジュールで実施した。

表1 実施スケジュール



3 研究者データベースの構築

研究者データベースの構築にあたっては、委員会の場で次の内容（項目）について審議・決定を行い、業務を進めた。

本データベースの構築にあたっての業務フローを図2に示す。

(1) データベースの利用対象

本データベースの利用対象は、四国地域の企業とりわけ中小企業をターゲットとした。

(2) データベース化する研究者情報の内容

研究者情報は、次の方針のもとに項目選定を行い、図3のとおり決定した。

- ① 産業界にとって役に立つ情報に絞る。
- ② 陳腐化しない項目とする。
- ③ 極力個人情報掲載しない。
- ④ 検索速度、容量の点から文字情報のみとし、画像（写真）は用いない。
- ⑤ 研究者への連絡手段は、電話、FAXのほかインターネットの特徴であるURL、E-mailについても掲載しリンクを張る。

(3) データベース化する研究者の範囲

研究者の範囲は大学、高専、国・公立試験研究機関および一般企業とし、特に制限は設定しないこととした。ただし、当面は研究者データベース検討委員会の委員が所属する大学及び高専とし、データベースの完成後他の大学、高専、一般企業にも登録を呼びかけることとした。

(4) 研究者情報の入手方法

研究者情報の収集に関しては、アンケートを行う研究者の負担を極力軽くすることをコンセプトに、次により行った。

- ① 各大学、高専で作成・管理している既存の研究者リスト（総覧など）を活用し、図3の項目に従い個人毎に情報を事前入力する。
- ② ①で作成した個人情報のアンケートを各研究者に配布し、確認作業（追加、修正、削除など）を行う。
合わせて、本データベースへの登録の可否を行う。
- ③ 研究者への確認は、各委員が行う。

(5) 研究者の登録

研究者への確認は、事前入力したアンケート用紙およびFDにより行い、回収はアンケート用紙、FDまたはE-mailにより行った。このため、事前入力は汎用性の高いテキストファイル形式で行い、登録段階でMicrosoft Accessデータに変換し、データベースに登録した。

(6) メンテナンス方法

研究者情報のメンテナンスは、各大学・高専の研究者リストの更新時や研究者の異動時に合わせて行うこととし、各大学の地域共同研究センター等からの連絡（FAX、E-mailなど）により、都度当センターが更新を行うこととした。

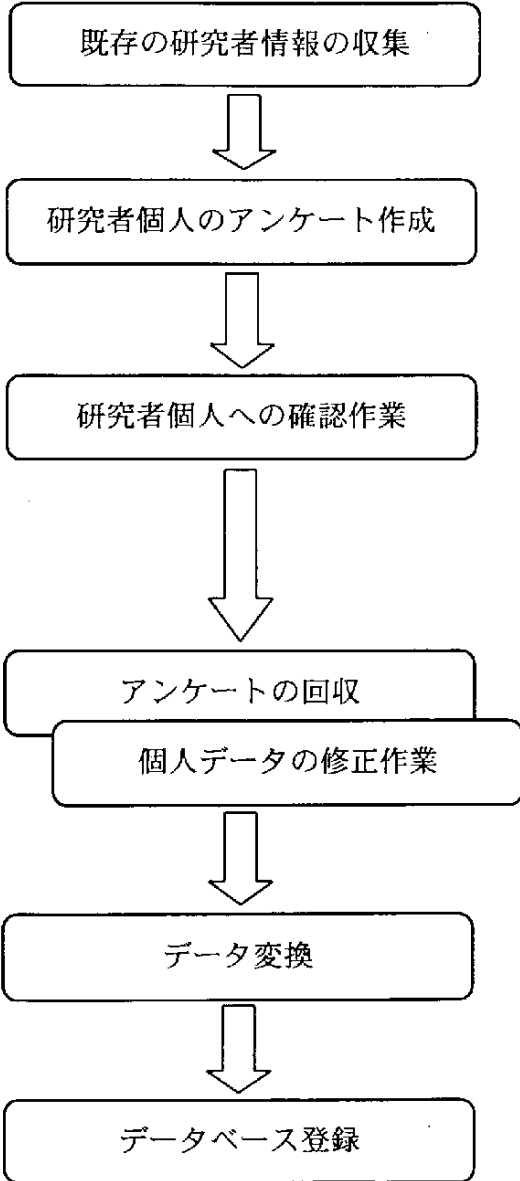
【 業 務 】	【 実施概要 】
 <pre>graph TD; A[既存の研究者情報の収集] --> B[研究者個人のアンケート作成]; B --> C[研究者個人への確認作業]; C --> D[アンケートの回収]; D --> E[個人データの修正作業]; E --> F[データ変換]; F --> G[データベース登録];</pre>	<p>①各委員が所属する大学等の研究者名簿（総覧等）を収集する。</p> <p>②各大学の研究者名簿から、委員会で決定した様式に従い個人情報を入力する。入力はテキストファイル形式で実施する。</p> <p>③、②で入力した研究者個人のアンケートを各委員が所属する大学等の研究者に確認のアンケートを実施する。 注) 記載内容の確認時（追加、修正、削除等）に、<u>本データベースへの登録の確認を行う。</u></p> <p>④アンケートを回収し、個人データの修正作業を実施する。</p> <p>⑤修正作業完了後、テキストファイルからMicrosoft Accessデータに変換する。</p> <p>⑥Microsoft Access データをデータベースに登録する。</p>

図2 データベース構築業務の概要

〇〇大学研究者データ

ID	<input type="text" value="60"/>
県名	<input type="text"/>
研究機関	<input type="text"/>
機関コード	<input type="text"/>
所属	<input type="text"/>
役職	<input type="text"/>
氏名(ふりがな)	<input type="text"/>
氏名	<input type="text"/>
電話	<input type="text"/>
FAX	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
URL	<input type="text"/>
専門分野	<input type="text"/>
現在の研究テーマ	<input type="text"/>
共同研究可能なテーマ	<input type="text"/>
技術相談可能なテーマ	<input type="text"/>

図3 研究者情報の入力様式

4 検索システムの開発

4. 1 データベースの環境

データベースの構築ソフトは、メンテナンスや今後のバージョンアップ等も視野に入れ、流通ソフトとして汎用性の高い Microsoft Access を採用した。

このため、データベースのフォーマットは、Microsoft Access のテーブルのデザインに従うものとし図4のとおりとした。

フィールド名	データ型	説明
ID	オートナンバー型	
県名	テキスト型	
研究機関	テキスト型	
機関コード	テキスト型	
所属	テキスト型	
役職	テキスト型	
氏名(ふりがな)	テキスト型	
氏名	テキスト型	
電話	テキスト型	
FAX	テキスト型	
URL	テキスト型	
E-Mail	テキスト型	
専門分野	テキスト型	
現在の研究テーマ	テキスト型	
共同研究可能なテーマ	テキスト型	
技術相談可能なテーマ	テキスト型	
公開フラグ	テキスト型	

図4 データの保存項目とデータのタイプ

上記データベースは、図5の Microsoft Access のフォームを用いることにより、入力・修正を行うことができる。

図5 研究者入力フォーム

4. 2 検索方法

検索方法については、委員会において次の方法によることが、審議・決定され、システムに反映した。

(1) フリーワードによる検索

任意のキーワードにより、全文検索を行うこととし、アスタリスクによる曖昧検索を可能とした。

また、フリーワードは最大3つまで設定可能とし、全てのキーワードを含む（and 検索）及びいずれかのキーワードを含む（or 検索）の2つの方法で検索できるものとした。

(2) 地域別検索

地域別検索では、検索初期段階において、地域指定しない、香川県、愛媛県、高知県、徳島県の4県をチェックボックスから選択可能とした。

(3) 研究機関別検索

研究機関別検索では、検索初期段階において、機関指定しない、大学、高専、国の機関、県の機関、一般企業の5機関をチェックボックスから選択可能とした。

(4) 絞り込み検索

検索結果から、さらにレコードを絞り込みたい場合、第二画面において新たにフリーワードを設定することにより、絞り込み検索可能とした。

(5) その他の機能

個別の研究者データにおいて、URL、E-mail がある場合はクリックすることにより、それぞれにリンクすることとした。また、利用者からのフィードバックも E-mail 機能を活用する仕組みとした。

(6) 検索画面例

検索画面例を、図6、図7、図8に示す。

4. 3 システムの検証

本システムの開発に当たっては、委員会の場において本システムの動作状況、画面展開および機能等について、デモンストレーションを実施し、各委員の意見をシステムに反映した。また、各委員にはホームページアドレスを公開し、システムの改善・改良・修正などの段階において、システムの動作状況（速度）、画面展開等のチェックを随時実施してもらい、システムの検証を行った。

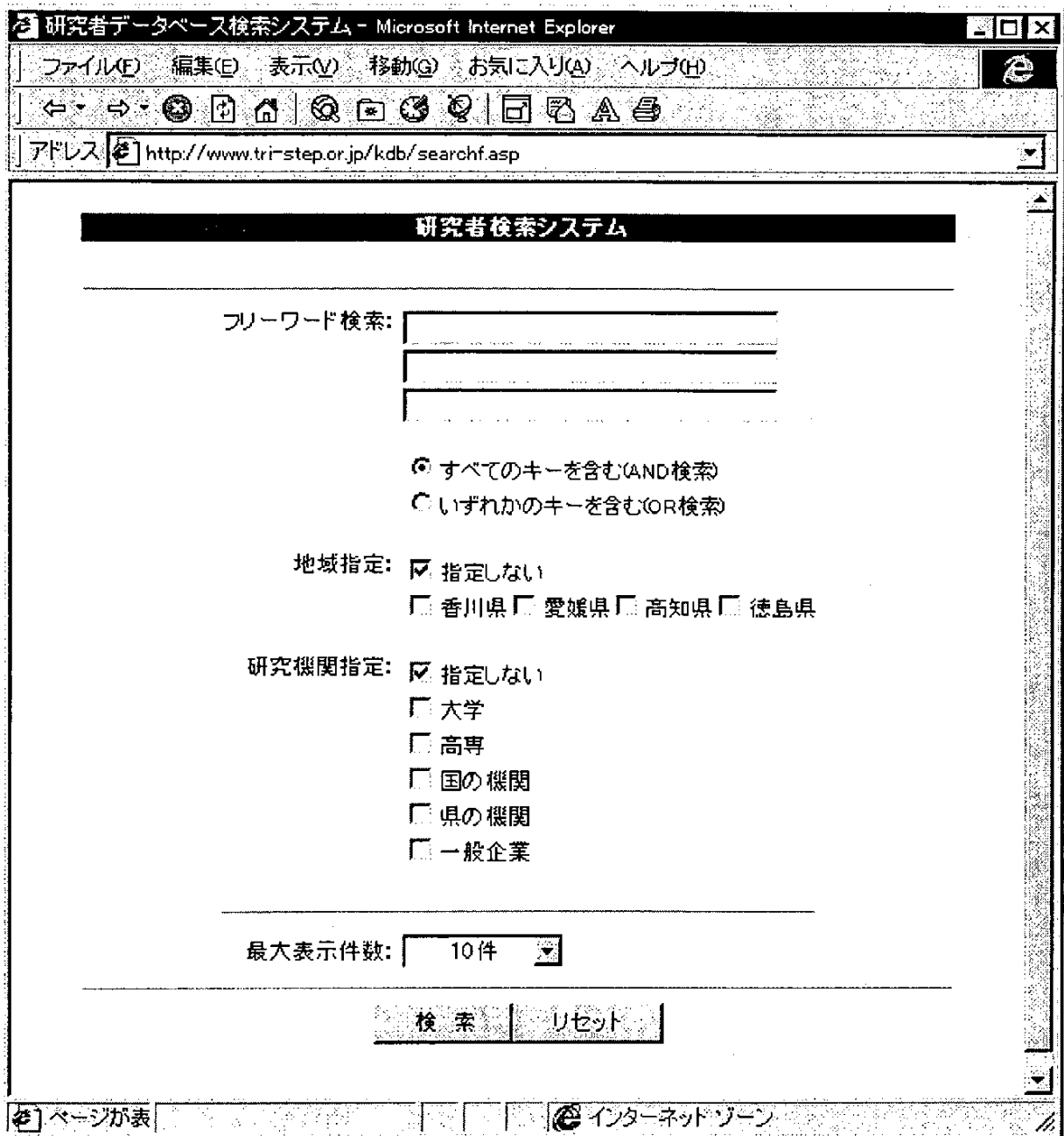


図6 検索初期画面例

研究者データベース検索システム - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 移動(G) お気に入り(A) ヘルプ(H)

アドレス r.jp/kdb/search.asp?k_max=1&page=1&key01=&key02=&key03=&j1=and&ax=on&bx=on&p_max=10

研究者検索システム

絞込検索: を含む

検索件数: 1739 件(内1 ~10までを表示)

氏名	研究機関	専門分野
姓 華夏	徳島大学	水文学、水資源工学
ステイヴン・ エル・レンショ ウ	高知大学	国際コミュニケーション論
香江 順一	徳島大学	自然言語処理
香木 茂芳	阿南工業高等専門学校	応用言語学
香木 敏員	阿南工業高等専門学校	パソコンの教育への応用
香野 敏博	徳島大学	生殖内分泌学
香野 宏通	愛媛大学	材料・素材関連
香野 宏通	新居浜工業高等専門学校	無機固体化学
香野 正明	愛媛大学	電気・電子関連
香柳 省吾	香川大学	農業工学

ページが表

図7 検索結果画面例

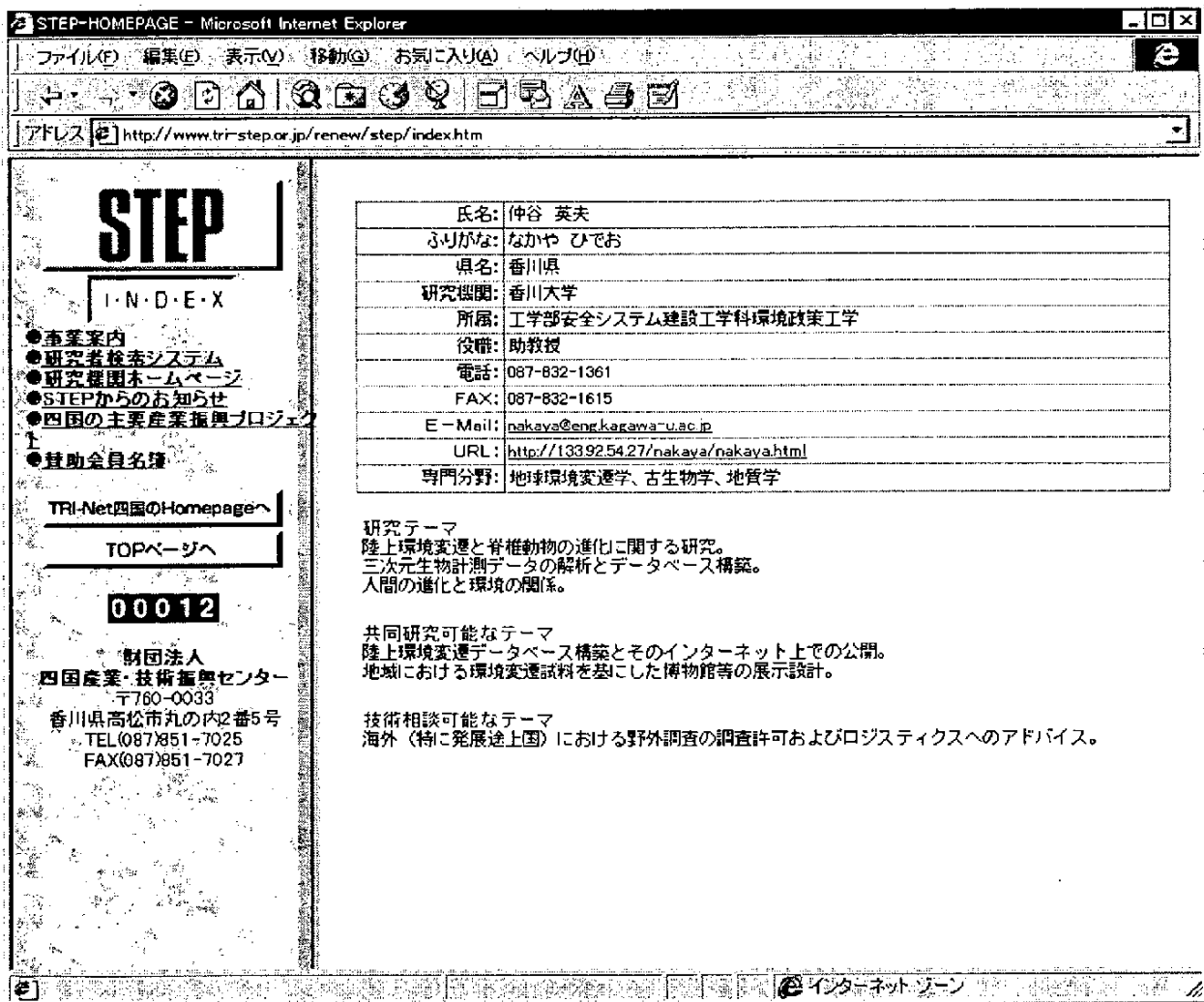


図8 個別データ表示画面例

4. 4 システムの概要

本システムは、当センターホームページの一部の機能として動作し、クライアントのソフトとして Microsoft Internet Explorer3.0 及び Netscape Navigertor3.0 以上のブラウザで利用することができる。

(1) システム構成

システム構成は、図9に示すとおりである。 研究者データベースの閲覧は、当センター内LAN、又はインターネットに接続されている端末からアクセスすることが可能である。

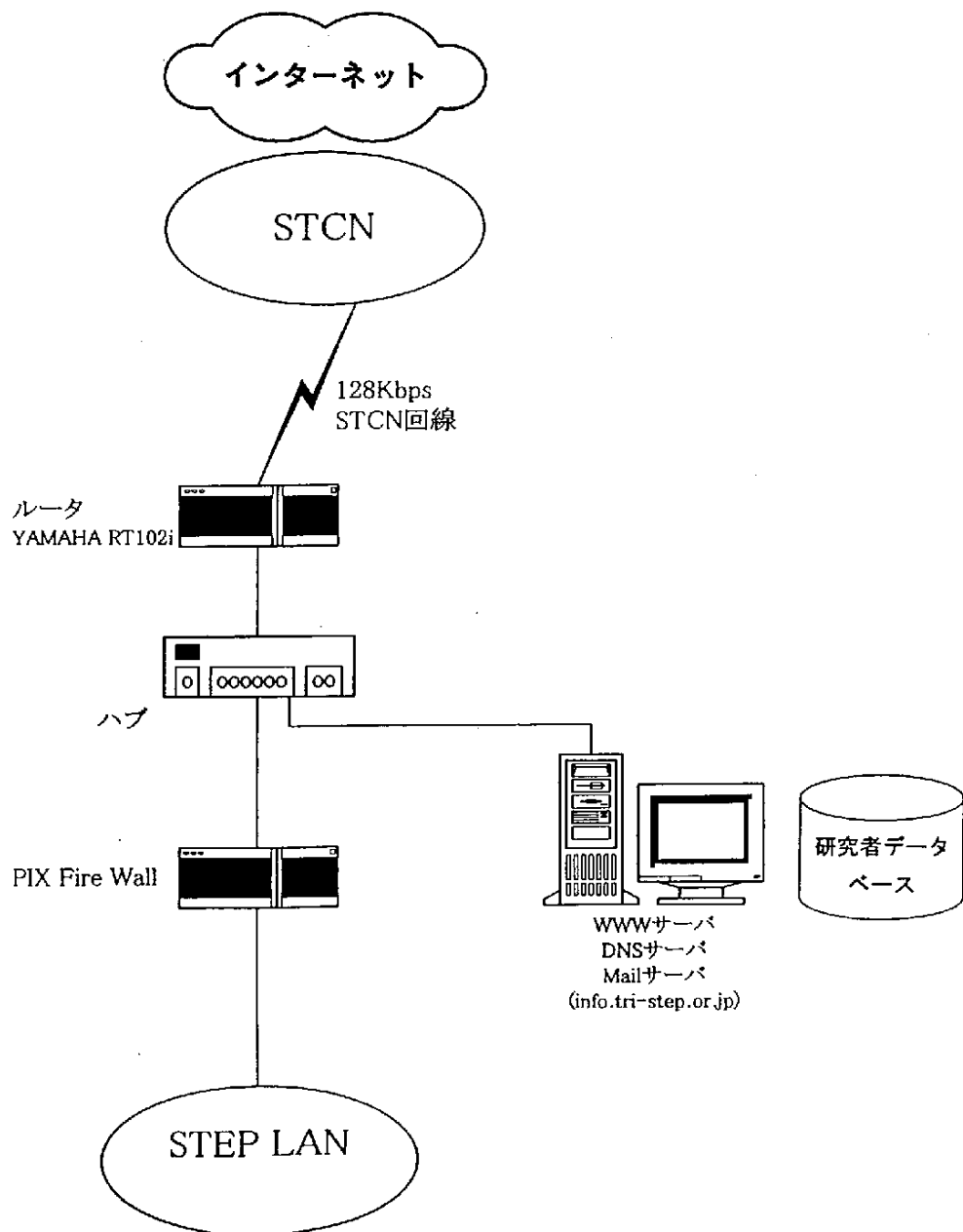


図9 システム構成

5 まとめ

5.1 成果

本研究データベースの構築にあたっては、

- ・研究者情報の事前入力を行い、研究者のアンケート記入負担を軽減させた。
- ・委員が所属する大学・高専のアンケートにあたっては、委員の全面的な協力が得られた。
- ・多数の研究者の協力が得られた。

ことにより、当初目標の倍近い約1500名の研究者を登録することができた。

このことは、今後とも当センターと大学・高専との連携が円滑に推進できることが再認識され、今後登録者の増加が見込める目途がついた。研究機関別の登録者数は表2のとおりである。

検索システムの開発にあたっては、企業側委員の意見をシステムに反映することができ、企業ニーズに合った（使う側に立った）システムを構築することができた。

メンテナンスにあたっては、今後とも各大学・高専等と連携を密にしながら行うことで合意が得られた。

これらの成果は、3月19日（金）に当センターのホームページにおいて公開し、広く産業界に情報発信を行った。

本ホームページURLは、<http://www.tri-step.or.jp> である。

今後は、今回登録を行っていない大学・高専ならびに工業技術センターなど県の研究機関に対しても、現登録者の実績を踏まえて、協力依頼・PR活動を行い、本データベースを充実させるとともに四国地域の活性化に努めていきたいと考えている。

5.2 今後予想される効果

本データベースは、四国の主要な大学・高専及び国立研究機関等の理工系研究者を中心に、研究者が有する研究開発資源をデータベース化したものである。本データベースはインターネットをとおして産業界等へ情報提供を行うことにより、四国地域の技術振興に資するものと考えている。

具体的には、

- ・産学官の連携強化に寄与する。
- ・企業にとって技術相談・共同研究の相手が見つけやすくなる。
- ・大学等の研究成果の技術移転が促進される。

などの効果があるものと期待される。

以上

表2 研究機関別の登録者数

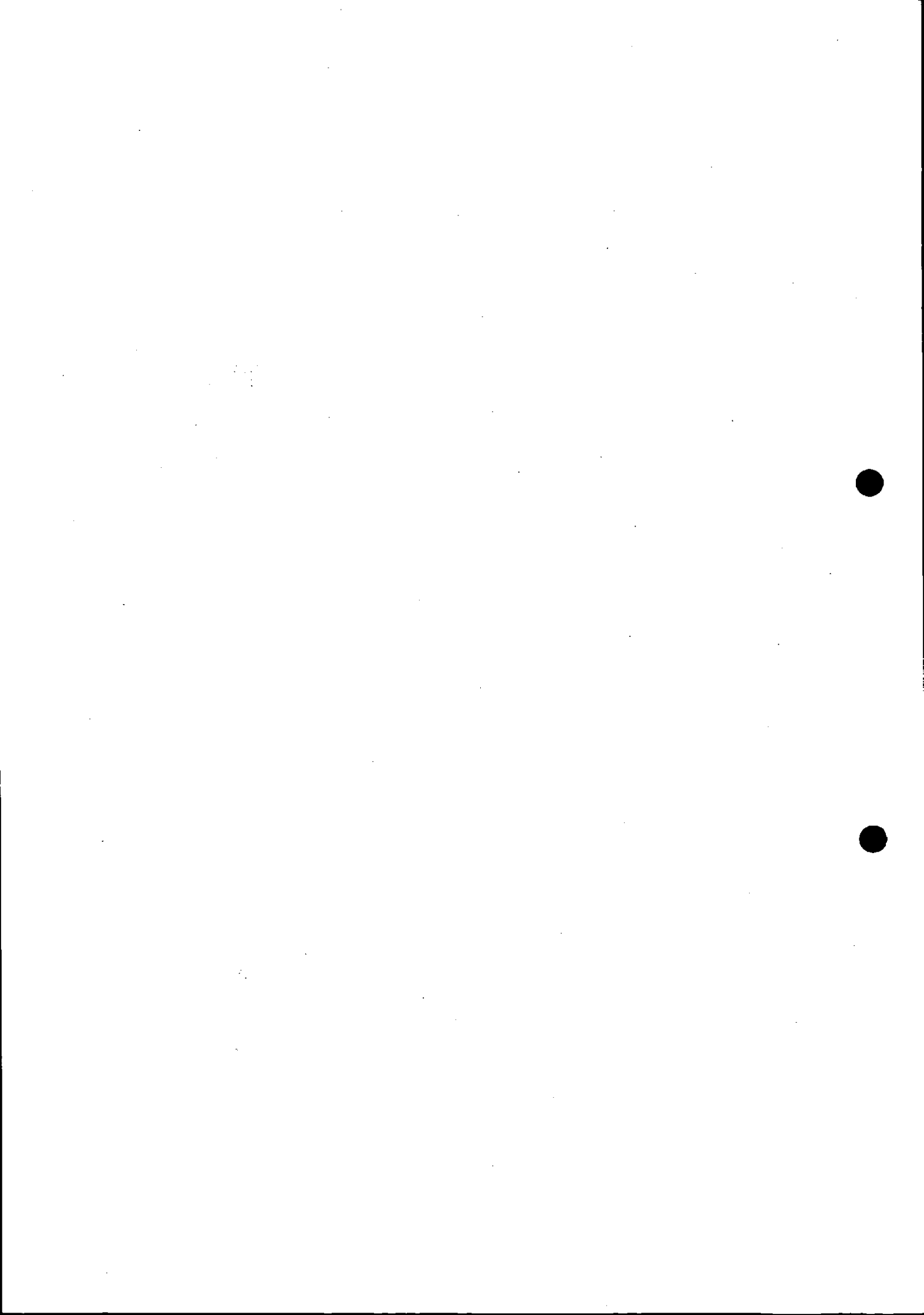
研究機関	登録者数(人)	備考
徳島大学	428	
高知大学	272	
愛媛大学	506	
香川大学	87	
高知工科大学	63	
阿南工業高等専門学校	65	
新居浜工業高等専門学校	59	
四国工業技術研究所	31	
(株)四国総合研究所	33	
合計	1,544	

—— 禁 無 断 転 載 ——

平成 1 1 年 3 月 発行

発 行 財団法人 データベース振興センター
東京都港区新橋二丁目 1 3 番 8 号
新橋東和ビル 5 階
TEL 0 3 - 3 5 0 8 - 2 4 3 0

委託先 財団法人 四国産業・技術振興センター
高松市丸の内 2 番 5 号
TEL 0 8 7 - 8 5 1 - 7 0 2 5



共同研究および技術相談のための
四国地区研究者一覧



平成11年3月

研究者データベース検討委員会

財団法人 四国産業・技術振興センター



この事業は、競輪の補助金を受けて実施したものである。

共同研究および技術相談のための
「四国地区研究者一覧」の発刊にあたって

(財)四国産業・技術振興センターは、四国内唯一の広域的な技術振興機関として、四国地域の技術振興のために各種調査、セミナー、シンポジウムの開催など、多種多様な支援策を展開してまいりました。

今後とも四国地域の技術水準の維持・向上および中小企業の新たな事業展開等の促進に資するためには、産・学連携強化が今まで以上に重要と考えております。一方、香川大学工学部や高知工科大学の創設により四国地域の工学系研究者は充実してきております。

このような情勢のもと、当センターでは大学研究者等が有する研究開発資源を産業界に情報提供するためのデータベースの整備を図るため、(財)データベース振興センターの補助金を受け、昨年10月に「研究者データベース検討委員会」(委員長:佐竹 弘 徳島大学助教授)を設置し、データベース化する研究者情報等について検討を重ねてまいりました。

このたび、本委員会の成果として、四国内の大学・高専・国立試験研究機関等の理工系研究者を中心としたデータベースを構築し、当センターのインターネットホームページを通じて産業界へ情報提供を開始いたしました。

(ホームページアドレス <http://www.tri-step.or.jp>)

本書は、その内容を冊子で提供するために作成したものです。本冊子が産・学・官の共同研究、ひいては産業界の活性化のためにお役に立てれば幸いです。

最後に、データベース構築にあたり佐竹委員長を始め「研究者データベース検討委員会」参加各位、さらにアンケート調査にご協力いただきました関係者各位に対しまして厚くお礼申し上げます。

平成11年3月

財団法人 四国産業・技術振興センター

研究者データベース検討委員会名簿

氏名	所属・役職名
委員長 佐竹 弘	徳島大学 地域共同研究センター 助教授
内田 昌克	高知大学 地域共同研究センター 助教授
井内 國光	愛媛大学 地域共同研究センター 助教授
白木 渡	香川大学 工学部 教授
南 一郎	高知工科大学 物質・環境システム工学科 助教授
和田 要	新居浜工業高等専門学校 機械工学科 教授
小林 茂	吉野川電線株式会社 素材・新商品開発部 部長
広瀬 洋一	扶桑建設工業株式会社 技術部 次長

【オブザーバー】 山本 毅 四国通商産業局 産業部 政策課情報政策室長

【事務局】 財団法人 四国産業・技術振興センター

目 次

徳島大学	-----	1
高知大学	-----	75
愛媛大学	-----	121
香川大学	-----	206
高知工科大学	-----	222
阿南工業高等専門学校	-----	233
新居浜工業高等専門学校	-----	244
通商産業省工業技術院四国工業技術研究所	-----	254



徳島大学

目次

工学部

建設工学科	1
機械工学科	3
化学応用工学科	7
電気電子工学科	10
知能情報工学科	13
生物工学科	15
光応用工学科	17
共通講座	19
工学研究科エコシステム工学専攻	20

総合科学部

人間社会学科	22
自然システム学科	27

医学部

医学科	32
栄養学科	43
付属病院	45
付属動物実験施設	52

歯学部

歯学科	52
付属病院	60

薬学部

薬学科	63
製薬化学科	65
薬学研究科	66

大学開放実践センター	67
------------	----

分子酵素学研究センター	68
-------------	----

医療技術短期大学部	69
-----------	----

地域共同研究センター	74
------------	----



研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部建設工学科 建設構造工学
 役 職 教授
 氏 名 うつのみや ひでひこ
 宇都宮 英彦
 TEL 088-656-7322 FAX 088-656-7322

E-Mail
 U R L
 専門分野 風工学、振動学

現在の研究テーマ

橋梁の耐風設計。小地形周辺の風環境の予測。構造物の振動と制振。

共同研究可能なテーマ

各種構造物に作用する静的、動的風荷重の予測。小地形、建物周辺の強風発生の予測。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部建設工学科 建設構造工学
 役 職 教授
 氏 名 はしもと ちかおり
 橋本 親典
 TEL 088-656-7321 FAX 088-656-7321

E-Mail chika@ce.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 フレッシュコンクリート、コンクリート構
 造、コンクリート材料

現在の研究テーマ

可視化実験手法を用いたフレッシュコンクリートの施工機械の高性能化。フレッシュコンクリートの流動特性の定量的評価。超高強度P R C部材の力学特性。地下連続壁コンクリートの流動性評価。

共同研究可能なテーマ

ミキサ、アジータ、コンクリートポンプの高性能化。コンクリートの締め固め装置の高性能化。超高強度P R C部材の曲げひび割れ幅制御。

技術相談可能なテーマ

フレッシュコンクリートの流動性予測に関する数値解析。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部建設工学科 建設構造工学
 役 職 助教授
 氏 名 ながお ふみあき
 長尾 文明
 TEL 088-656-9443 FAX 088-656-9443

E-Mail fumi@ce.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 風工学、振動工学

現在の研究テーマ

構造物の耐風性。風環境。数値風洞。

共同研究可能なテーマ

構造物の耐風性。風環境。数値風洞。

技術相談可能なテーマ

上記と同様。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部建設工学科 建設構造工学
 役 職 助教授
 氏 名 やまぐち こういち
 山口 行一
 TEL 088-656-7578 FAX 088-656-7578

E-Mail yamag@ce.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 都市、地域計画、都市交通計画

現在の研究テーマ

地域政策の評価システム。公共事業におけるパブリックボルブメント。交通施設整備のインパクトアナリシス。廃棄物処理方法の効率化。

共同研究可能なテーマ

構造物の耐風性。風環境。数値風洞。

技術相談可能なテーマ

上記と同様。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部建設工学科 建設構造工学
 役 職 助手
 氏 名 やまじ のりつぐ
 山地 功二
 TEL 088-656-7320 FAX 088-656-7320

E-Mail yamaji@ce.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 コンクリート工学

現在の研究テーマ

石炭灰を使用したコンクリートの諸性質について石炭灰、特に非J I S灰を用いたコンクリートの実構造物施工について。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部建設工学科 環境整備工学
 役 職 教授
 氏 名 はしの みちお
 端野 道夫
 TEL 088-656-7332 FAX 088-656-7332

E-Mail michio@ce.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 水文学、水工計画

現在の研究テーマ

計画降雨の確率的決定法。森林の水源かん養機能の定量評価。地球温暖化による降水特性への影響に関する研究。

共同研究可能なテーマ

森林伐採、開発による治山治水、利水への影響評価。計画降雨の決定法。

技術相談可能なテーマ

森林の水源かん養機能の定量評価法。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部建設工学科 環境整備工学
 役 職 教授
 氏 名 おかべ たけし
 岡部 健士
 TEL 088-656-7329 FAX 088-656-7329

E-Mail okabetak@ce.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 河川工学、環境水理学、砂防工学

現在の研究テーマ

河川の平面流況と河床変動の数値解法。河川内植生の動態と河状履歴の関係。河川環境の総合的評価法。スリット付き砂防ダムの設計法。

共同研究可能なテーマ

前記テーマの全てにおいて可能。

技術相談可能なテーマ

河川調査法。河道計画関係全般。河川内植生の管理。砂防計画関係。流れと河床変動の数値解析。E t c。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部建設工学科 環境整備工学
 役 職 助教授
 氏 名 よしだ ひろむ
 吉田 弘
 TEL 088-656-9408 FAX 088-656-9408

E-Mail hiro@ce.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 森林水文学、水資源工学、水質水文学

現在の研究テーマ

森林と水源かん養機能（洪水低減、渇水緩和、水質保全）との関係。森林における水と物質の循環過程の数値モデル化。リモートセンシングデータを利用した森林水収支の評価。

共同研究可能なテーマ

森林と水源かん養機能との関係の定量化。流域洪水制御、水管理計画の策定。

技術相談可能なテーマ

共同研究可能なテーマ。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部建設工学科 環境整備工学
 役 職 助教授
 氏 名 姚 華夏
 TEL 088-656-9407 FAX 088-656-9407

E-Mail yao@ce.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 水文学、水資源工学、土地利用管理

現在の研究テーマ

水資源の空間分布。水循環のモデリング。土地利用度化が水資源に及ぼす影響評価。

共同研究可能なテーマ

地域における水資源の空間分布の解析。水資源管理のための水文モデル開発。森林の水源涵養機能の評価。

技術相談可能なテーマ

降水量など気象、水分要素の等値線の自動生成国土数値情報の応用。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部建設工学科 社会基盤工学
 役 職 教授
 氏 名 さわだ つとむ
 澤田 勉
 TEL 088-656-9132 FAX 088-656-9132

E-Mail sawada@ce.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 耐震工学

現在の研究テーマ

地震動の工学的特性に関する研究。地盤および構造物の固定に関する研究。地震動シミュレーションに関する研究。

共同研究可能なテーマ

地震動シミュレーションに関する研究（耐震設計用入力地震動の作成）。

技術相談可能なテーマ

上記の研究テーマ。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部建設工学科 社会基盤工学
 役 職 助教授
 氏 名 すずき ひさし
 鈴木 壽
 TEL 088-656-7347 FAX 088-656-7347

E-Mail suzuki@ce.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 地盤工学、土質力学、基礎工学

現在の研究テーマ

降雨時の斜面崩壊予知法に関する研究。深礎基礎の信頼性設計に関する研究。不飽和土の力学特性に関する基礎的研究。

共同研究可能なテーマ

液状化予測に関する実務的な研究。大型場所打ち杭の支持力特性に関する研究。

技術相談可能なテーマ

不飽和土の力学特性。基礎の支持力問題。降雨時の斜面安定の評価。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部建設工学科 社会システム工学
 役 職 教授
 氏 名 みずぐち ひろゆき
 水口 裕之
 TEL 088-656-7349 FAX 088-656-7349

E-Mail mizuguch@ce.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 コンクリート工学、建築材料

現在の研究テーマ

フレッシュコンクリートのレオロジー。ポーラスコンクリート。石炭灰の建設材料への利用。廃棄コンクリートのリサイクル。鉄筋コンクリート橋脚の耐震設計。土木構造物の景観設計。

共同研究可能なテーマ

フレッシュコンクリートのレオロジー。ポーラスコンクリート。石炭灰の建設材料への有効利用。廃棄コンクリートのリサイクル。土木構造物の景観設計。

技術相談可能なテーマ

建設材料の特性と開発。コンクリート構造物の設計と施工。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部建設工学科 社会システム工学
 役 職 教授
 氏 名 やまなか ひでお
 山中 英生
 TEL 088-656-7350 FAX 088-656-7350

E-Mail yamanaka@ce.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 都市交通計画及び街路計画、環境デザイン

現在の研究テーマ

CGを使った景観設計。道路空間の利用方法とその制御。市街地の街路網計画。交通需要管理計画。住民参加手法。自転車利用空間の計画設計。

共同研究可能なテーマ

交通安全施設計画。住民参加による街づくり支援。交通流動観測。交通需要分析。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部機械工学科 機械科学
 役 職 教授
 氏 名 いのこ ふくじ
 猪子 富久治
 TEL 088-656-7361 FAX 088-656-7361

E-Mail
 U R L
 専門分野 機械材料の機械的性質、電子顕微鏡

現在の研究テーマ

金属間化合物Ni₃Alの延性に関する研究。金属の再結晶によぼす結晶粒界の影響。

共同研究可能なテーマ

金属間化合物の延性に関する研究。金属材料の加工、熱処理、割れの問題。

技術相談可能なテーマ

金属材料の加工、熱処理、割れ。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部機械工学科 機械科学
 役 職 教授
 氏 名 さかまき きよし
 坂巻 清司
 TEL 088-656-7357 FAX 088-656-7357

E-Mail sakamaki@me.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料力学、機械材料

現在の研究テーマ

形状記憶合金の機械的特性。ニッケル系耐熱材料の開発。運動中の人骨のバイオメカニクス。

共同研究可能なテーマ

新素材利用技術の開発。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部機械工学科 機械科学
 役 職 教授
 氏 名 やまだ かつとし
 山田 勝稔
 TEL 088-656-7364 FAX 088-656-7364

E-Mail yamada@me.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 固体力学、計算力学

現在の研究テーマ

異材界面強度に関する研究。残留応力、欠陥の逆問題手法による同定に関する研究。熱応力に関する研究。不均質材、複合材料に関する研究。物性同定逆問題に関する研究。

共同研究可能なテーマ

有限要素法、境界要素法を使用した材料、構造強度評価に関する研究。

技術相談可能なテーマ

有限要素法、境界要素法を使用した材料、構造強度評価。

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部機械工学科 機械科学 役 職 助教授 氏 名 よしだ けんいち 吉田 憲一 TEL 088-656-7358 FAX 088-656-7358</p> <p>E-Mail yoshida@me.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 工業材料、材料評価 (A E)、 塑性加工</p>	<p>現在の研究テーマ 歯科用材料の変態挙動の解明。形状記憶合金の材料物性とアコースティック・エミッション (A E)。金属間化合物の機械的性質とA E。Al合金の微視組織と機械的性質。半導体材料の水素脆化。イオンレーティングによる硬質皮膜のA E法による評価法。</p> <p>共同研究可能なテーマ 各種先進材料の材料評価。材料評価のためのA E法の利用技術。</p> <p>技術相談可能なテーマ 材料一般、アコースティック・エミッション。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部機械工学科 機械科学 役 職 講師 氏 名 おかだ たつや 岡田 達也 TEL 088-656-7362 FAX 088-656-7362</p> <p>E-Mail t-okada@me.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 材料科学</p>	<p>現在の研究テーマ Fe-Cr合金、Fe-Ni-Cr合金単結晶の変形と再結晶。CuおよびCu-Al合金の結晶粒界微視構造。</p> <p>共同研究可能なテーマ 電子顕微鏡 (走査型および透過型) を用いた合金 (鉄系、銅系、アルミニウム系) の微視組織の観察、評価。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部機械工学科 機械システム 役 職 教授 氏 名 なかせ よしゆき 中瀬 敬之 TEL 088-656-7366 FAX 088-656-7366</p> <p>E-Mail nakase@me.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 流体機械、流体工学</p>	<p>現在の研究テーマ ターボ機械羽根車内の流れ解析。ポンプ逆転水車に関する研究。魚類移送ポンプ羽根車内の三次元計測。</p> <p>共同研究可能なテーマ 超小水力発電の開発。魚類移送ポンプの開発。</p> <p>技術相談可能なテーマ 山間部 (県内、国内、海外 (ネパール等)) での水力発電。魚類移送ポンプの適用。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部機械工学科 機械システム 役 職 教授 氏 名 おうさか あきはる 逢坂 昭治 TEL 088-656-7375 FAX 088-656-7375</p> <p>E-Mail ousaka@me.tokushima-u.ac.jp U R L ousaka@me.tokushima-u.ac.jp 専門分野 混相流、伝熱工学、流体工学</p>	<p>現在の研究テーマ 傾斜管内環状液膜流の形成機構。傾斜上昇管内スラグ流における気体スラグの挙動。細管内等密度液、液系二相流に関する研究。相変化を伴う非定常熱伝達。</p> <p>共同研究可能なテーマ 気液二相流に関する研究。細管内液、液系二相流に関する研究。相変化を伴う熱伝達。</p> <p>技術相談可能なテーマ 管路の設計。混相流の流量計測。液膜厚さの測定。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部機械工学科 機械システム 役 職 講師 氏 名 いちみや まさし 一宮 昌司 TEL 088-656-7368 FAX 088-656-7368</p> <p>E-Mail .ichimiya@me.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 流体工学</p>	<p>現在の研究テーマ 層流境界層の乱流遷移の研究。乱流境界層の再層流化の研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ 乱流構造の研究。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部機械工学科 機械システム 役 職 助手 氏 名 くさの こうじ 草野 剛嗣 TEL 088-656-2151 FAX 088-656-2151</p> <p>E-Mail kusano@me.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 混相流、蓄冷熱、伝熱学</p>	<p>現在の研究テーマ 細管内液-液系二相流に関する研究。固-液相変化を伴う系の熱、物質移動に関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ 上記「研究テーマ」の2つ。</p> <p>技術相談可能なテーマ 上記「研究テーマ」の2つ。</p>

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部機械工学科 知能機械学
 役 職 教授
 氏 名 いまえだ まさお
 今枝 正夫
 TEL 088-656-7386 FAX 088-656-7386

E-Mail imaeda@me.tokushima-u.ac.jp
 URL
 専門分野 プロセス制御、画像処理

現在の研究テーマ

非線形系の動的モデリング。ニューラルネットワークによるオンラインPIDオートチューニング。画像処理によるFA化の基礎。

共同研究可能なテーマ

画像処理を用いた製造工程の自動化。プロセス制御による制御技術の高度化。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部機械工学科 知能機械学
 役 職 教授
 氏 名 よしむら としお
 芳村 敏夫
 TEL 088-656-7382 FAX 088-656-7382

E-Mail yoshimura@me.tokushima-u.ac.jp
 URL
 専門分野 機械力学、振動工学、振動制御、ファジィ制御

現在の研究テーマ

ビークルのアクティブサスペンションに関する研究。ビークルのセミ・アクティブサスペンションに関する研究。電気自動車の駆動力制御に関する研究。ファジィ理論による機械構造物に対するアクティブ制御に関する研究。

共同研究可能なテーマ

ビークルのサスペンションに関する研究。

技術相談可能なテーマ

各種システム振動解析及び制御。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部機械工学科 知能機械学
 役 職 助教授
 氏 名 はしもと きょうじ
 橋本 強二
 TEL 088-656-7387 FAX 088-656-7387

E-Mail hasimoto@me.tokushima-u.ac.jp
 URL
 専門分野 制御工学、油空圧工学

現在の研究テーマ

2自由度制御法を用いた空気圧モータ駆動系の位置制御。ニューラルネットワークを用いたラバチュエータ駆動アームの軌道制御。ニューラルネットワークを用いた空気圧シリンダの位置および力制御。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部機械工学科 知能機械学
 役 職 助教授
 氏 名 うきだ ひろゆき
 浮田 浩行
 TEL 088-656-9448 FAX 088-656-9448

E-Mail ukida@me.tokushima-u.ac.jp
 URL
 専門分野 画像からの形状復元、画像認識、画像処理、ロボットビジョン

現在の研究テーマ

イメージスキャナを用いた書籍の形状復元。連続画像からの3次元情報の抽出。

共同研究可能なテーマ

テレビカメラを用いた3次元形状・距離計測に関する内容。

技術相談可能なテーマ

画像中のパターン認識に関する内容。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部機械工学科 生産システム
 役 職 教授
 氏 名 さとう ていすけ
 佐藤 悌介
 TEL 088-656-7379 FAX 088-656-7379

E-Mail sato@me.tokushima-u.ac.jp
 URL
 専門分野 加工学、トライボロジー(成形加工における)

現在の研究テーマ

塑性加工におけるトライボロジー。表面処理工具の性能評価法。粉体の成形法について。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

塑性加工におけるトライボに関する事。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部機械工学科 生産システム
 役 職 教授
 氏 名 はなぶさ たかお
 英 崇夫
 TEL 088-656-7377 FAX 088-656-7377

E-Mail hanabusa@me.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械材料(強度・変形)、精密計測

現在の研究テーマ

工業材料のX線応力測定に関する研究。残留応力と材料強度あるいは形状変化に関する研究。複合材料及び被覆材の残留応力に関する研究。残留応力の緩和と形状変化に関する研究。

共同研究可能なテーマ

残留応力と材料強度あるいは材料変形に関すること。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部機械工学科 生産システム
 役 職 教授
 氏 名 むらかみ りいち
 村上 理一
 TEL 088-656-7392 FAX 088-656-7392

E-Mail murakami@me.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料強度学、破壊力学、知識工学、表面工学

現在の研究テーマ

ニューセラミック薄膜被覆材の開発とその特性評価。先進複合材(CFRP、MMC)の開発と機械的特性評価。溶接欠陥評価のためのエキスパートシステムの開発。ダイヤモンド膜及びダイヤモンド状炭素膜の創製と諸特性の評価。

共同研究可能なテーマ

ニューセラミック薄膜、ダイヤモンド膜及びDLC膜の実用化。先進複合材料のマルチメディア機器への適用。機械・構造物の安全性を保障するための溶接欠陥評価に用いる非破壊検査法の知能化。

技術相談可能なテーマ

材料・構造物の破壊事故解析と対策。摩擦・磨耗対策。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部機械工学科 生産システム
 役 職 助教授
 氏 名 おかだ けんいち
 岡田 健一
 TEL 088-656-7395 FAX 088-656-7395

E-Mail okada@me.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 音弾性法、超音波法による材料評価、接合の強度評価

現在の研究テーマ

音弾性法による溶接の残留応力の評価。超音波法による接着特性の評価。超音波表面波による材料評価。超音波法による疲労特性の評価。

共同研究可能なテーマ

超音波法を使つての材料評価について。残留応力の測定について。

技術相談可能なテーマ

超音波の応用に関すること。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部機械工学科 生産システム
 役 職 助教授
 氏 名 ただ よしひろ
 多田 吉宏
 TEL 088-656-7381 FAX 088-656-7381

E-Mail tada@me.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 粉末成形、塑性加工、接合

現在の研究テーマ

粉末冶金による高性能軽金属及び金属間化合物の創成。L合金、Mg合金等の低電流での抵抗スポット溶接法。発泡金属の製造法。炭素材料の抵抗接合技術。

共同研究可能なテーマ

アルミニウム材の抵抗スポット溶接方法(特願)。炭素およびC/Cコンポジットの抵抗接合技術。発泡金属の組織制御と製造法。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部機械工学科 生産システム
 役 職 助教授
 氏 名 ますだ まさひろ
 升田 雅博
 TEL 088-656-7380 FAX 088-656-7380

E-Mail masuda@me.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械加工

現在の研究テーマ

難削材料の切削加工に関する研究。高速エンドミル加工。ダイヤモンド工具による超精密切削加工。

共同研究可能なテーマ

切削加工。

技術相談可能なテーマ

切削加工。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部機械工学科 生産システム
 役 職 講師
 氏 名 伊藤 照明
 TEL 088-656-2150 FAX 088-656-2150

E-Mail
 U R L
 専門分野 協調工学

現在の研究テーマ

知的設計支援に関する研究。コンカレント設計支援に関する研究。エージェント指向エンジニアリングに関する研究。

共同研究可能なテーマ

設計支援システム。コンカレント・エンジニアリング。人工知能応用。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部機械工学科 生産システム
 役 職 助手
 氏 名 くさか かずや
 日下 一也
 TEL 088-656-9442 FAX 088-656-9442

E-Mail kusaka@me.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 精密計測、材料強度

現在の研究テーマ

スパッタリングAlN薄膜のX線の残留応力に関する研究（(電)富永助教授と共同研究）。111配向を有するAl蒸着膜の熱処理と残留応力の変化に関する研究。

共同研究可能なテーマ

結晶化した材料の表面近傍の残留応力測定セラミックス、薄膜、優先配向膜（粗大結晶、単結晶等の応力測定は不可能）。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部化学応用工学科 物質合成化学
 役 職 教授
 氏 名 さとう つねゆき
 佐藤 恒之
 TEL 088-656-7402 FAX 088-656-7402

E-Mail sato@chem.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 高分子合成化学

現在の研究テーマ

ビニールモノマーの合成と重合。新規重合反応の開発とそれを用いたポリマー合成。重合開始剤の開発。イオン電導性ポリマー。光学活性ポリマー。

共同研究可能なテーマ

重合触媒の開発、評価。アクリルポリマーの合成。

技術相談可能なテーマ

高分子材料合成。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部化学応用工学科 物質合成化学
 役 職 教授
 氏 名 つかやま まさお
 津嘉山 正夫
 TEL 088-656-7405 FAX 088-656-7405

E-Mail tukayama@chem.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 有機合成化学

現在の研究テーマ

含酸素複素環化合物の合成。カルボニル化合物の合成。有機金属化合物による炭素-炭素結合形成の開発。

共同研究可能なテーマ

有機合成に関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部化学応用工学科 物質合成化学
 役 職 教授
 氏 名 ますだ せいぞう
 増田 精造
 TEL 088-656-7407 FAX 088-656-7407

E-Mail masuda@chem.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 高分子合成化学

現在の研究テーマ

互変異性モノマーの重合。互変異性オリゴマーの合成と構造解析。アミノ酸残基を有するポリマーの合成とその性質。

共同研究可能なテーマ

重合用新規モノマーの開発。多官能性ポリマーの合成。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部化学応用工学科 物質合成化学
 役 職 助教授
 氏 名 かむむら やすひこ
 河村 保彦
 TEL 088-656-7401 FAX 088-656-7401

E-Mail kawamura@chem.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 有機合成、反応機構、光エネルギー利用

現在の研究テーマ

光誘起電子移動反応。複素環化合物の合成。

共同研究可能なテーマ

物質と光との相互作用に基づくエネルギー、資源の有効利用及びそれらの基礎研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部化学応用工学科 物質合成化学	現在の研究テーマ	ラジカル重合における分子集合体を利用した反応規制。不斉導入及びラジカルの長寿命化。
役 職	助手	共同研究可能なテーマ	
氏 名	せのお まきこ 妹尾 真紀子	技術相談可能なテーマ	
TEL	088-656-7404 FAX 088-656-7404		
E-Mail	seno@chem.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	高分子合成反応		
<hr/>			
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部化学応用工学科 物質合成化学	現在の研究テーマ	立体選択的複素環合成法の開発研究。
役 職	助手	共同研究可能なテーマ	医薬・農業等、有機ファインケミカルの効率的合成法等。
氏 名	にしうち まさき 西内 優騎	技術相談可能なテーマ	共同研究可能なテーマと同じ。
TEL	088-656-7400 FAX 088-656-7400		
E-Mail	nishiuch@chem.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	有機化学		
<hr/>			
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部化学応用工学科 物質機能化学	現在の研究テーマ	河川水、地下水、湧き水、雨水の水質分析。化学センサー、酸素センサーの開発。電気化学分析法の開発。イオンクロマトグラフィーに関する研究。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	いけだ さなえ 池田 早苗	技術相談可能なテーマ	
TEL	088-656-7409 FAX 088-656-7409		
E-Mail			
U R L			
専門分野	分析化学、環境科学		
<hr/>			
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部化学応用工学科 物質機能化学	現在の研究テーマ	有機硫黄化合物の電解還元脱硫反応。SPE電解法による有機合成。含硫黄化合物の電解合成。ハロゲン化合物の電解還元反応。消耗性硫黄-炭素混合電極を用いた含硫黄化合物の合成。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	電解合成。
氏 名	くぬぎ あきら 桐 章	技術相談可能なテーマ	
TEL	088-655-7419 FAX 088-655-7419		
E-Mail	ak@chem.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	電気化学		
<hr/>			
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部化学応用工学科 物質機能化学	現在の研究テーマ	多成分系の相平衡と抽出分離。超臨界流体の物性と高分子材料加工への応用。高圧熱水・超臨界水中における有機化合物の反応特性。高圧水熱反応を利用した有機廃棄物の資源化。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	超臨界流体による抽出分離。高圧熱水・超臨界水による有機廃液・廃油の処理及び廃プラスチックの資源化。超臨界流体系での物質合成、超臨界流体を利用した高機能性材料の開発。
氏 名	もりよし たかし 森吉 孝	技術相談可能なテーマ	高圧流体全般の利用技術。高圧水熱反応の利用技術。
TEL	088-656-7415 FAX 088-656-7415		
E-Mail	moriyosi@chem.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	高圧流体物制、物生化学、高圧水熱反応工学、超臨界流体利用技術		
<hr/>			
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部化学応用工学科 物質機能化学	現在の研究テーマ	超臨界流体中の分光学的研究。極性液体の体積的性質。超臨界流体中の固体有機物質の溶解挙動。超臨界流体による高分子材料の機能化。超臨界流体による廃棄物の資源化。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	超臨界流体の工学的利用。
氏 名	うおさき やすひろ 魚崎 泰弘	技術相談可能なテーマ	
TEL	088-656-7417 FAX 088-656-7417		
E-Mail	uosaki@chem.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	高圧化学、溶液化学		

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部化学応用工学科 物質機能化学
 役 職 助教授
 氏 名 かねざき えいじ
 金崎 英二
 TEL 088-656-7418 FAX 088-656-7418

E-Mail
 U R L
 専門分野 物理化学

現在の研究テーマ
 粘土鉱物層間の化学修飾。光音響分光法。金属錯体を用いる光増感反応。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部化学応用工学科 物質機能化学
 役 職 助教授
 氏 名 もとなか じゅんこ
 本仲 純子
 TEL 088-656-7411 FAX 088-656-7411

E-Mail motonaka@chem.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 分析化学、環境科学、電気分析化学

現在の研究テーマ
 酸素電極等機能性電極試作。電気分析化学に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 溶液の電気化学。機能性電極の作製に関する研究。
 技術相談可能なテーマ
 無機化合物、有機化合物の定量。種々電極作製。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部化学応用工学科 物質機能化学
 役 職 助手
 氏 名 やすざわ みきと
 安澤 幹人
 TEL 088-656-7421 FAX 088-656-7421

E-Mail mik@chem.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気化学、有機電解合成、バイオセンサ

現在の研究テーマ
 埋め込み型血糖値センサの開発。免疫センサの開発。生体適合性材料の開発。SPE法有機電解合成。
 共同研究可能なテーマ
 特定化合物の定量が可能なセンサの開発。
 技術相談可能なテーマ
 無機化合物、有機化合物の定量。種々電極作製。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部化学応用工学科 化学プロセス工学
 役 職 教授
 氏 名 とみた たへい
 富田 太平
 TEL 088-656-7425 FAX 088-656-7425

E-Mail tomida@chem.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 拡散分離工学、気液接触装置、吸着及びイオン交換、金属イオンの分析

現在の研究テーマ
 金属イオンの分離・濃縮。気液二相流型反応器。水中溶存有機物の光分解。
 共同研究可能なテーマ
 水処理。PSA (Pressure Swing Adsorption)、気液接触装置。
 技術相談可能なテーマ
 溶存重金属イオン等の除去。水処理、ガス吸収、イオン交換。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部化学応用工学科 化学プロセス工学
 役 職 教授
 氏 名 なかばやし いちろう
 中林 一朗
 TEL 088-656-7422 FAX 088-656-7422

E-Mail ichiro@chem.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 無機材料、電極材料

現在の研究テーマ
 酸化物半導体の合成と評価。イオン伝導体の合成と評価。固定化微小酵素センサー。
 共同研究可能なテーマ
 機能性無機材料。電極材料。
 技術相談可能なテーマ
 無機材料。触媒。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部化学応用工学科 化学プロセス工学
 役 職 教授
 氏 名 はやし ひろむ
 林 弘
 TEL 088-656-7430 FAX 088-656-7430

E-Mail hayashi@chem.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学反応工学、触媒、プロセス開発

現在の研究テーマ
 ヒドラジン製造プロセスの開発研究。複合酸化触媒の構造と機能に関する研究。高分散金属担持触媒による液相酸化の研究。煙道ガス湿性CO₂の効率的捕捉と応用技術の研究。
 共同研究可能なテーマ
 US. Pat. 4,079,080 (March 14, 1978)。特公 昭60-8862。特公 昭60-54950。特願 平5-45703。特願 平6-108218。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部化学応用工学科 化学プロセス工学	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	すぎやま しげる 杉山 茂	現在の研究テーマ	天然ガスの有効利用に関する触媒研究。有毒物質の分解を利用した酸化反応に関する触媒研究。アルカンの部分酸化に関する研究。アバタイトによる重金属の回収に関する研究。
TEL	088-656-7432	FAX	088-656-7432
E-Mail	sugiyama@chem.tokushima-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	固体（無機）触媒を用いた有機反応。りん酸化合物の利用。
U R L		技術相談可能なテーマ	種々の機器分析。上記テーマに関する諸事項。
専門分野	無機材料、触媒、イオン交換、有機反応		
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部化学応用工学科 化学プロセス工学	共同研究可能なテーマ	
役 職	講師	技術相談可能なテーマ	
氏 名	もりが としひろ 森賀 俊広	現在の研究テーマ	透明導電性酸化物の合成および評価。新規リチウム2次電池材料の合成および評価。遷移金属窒化物の合成および評価。X線回折法およびX線分光法による無機材料の構造解析。
TEL	088-656-7423	FAX	088-656-7423
E-Mail	moriga@chem.tokushima-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	研究テーマと同じ。
U R L		技術相談可能なテーマ	研究テーマと同じ。
専門分野	無機材料化学		
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部化学応用工学科 化学プロセス工学	共同研究可能なテーマ	
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	
氏 名	かとう まさひろ 加藤 雅裕	現在の研究テーマ	吸着分子をプローブとしたゼオライト系吸着剤の特性評価。新規のメソ多孔性吸着剤の合成と吸着特性の評価。
TEL	088-656-7429	FAX	088-656-7429
E-Mail	katoh@chem.tokushima-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	研究テーマと同じ。
U R L		技術相談可能なテーマ	
専門分野	吸着		
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部電気電子工学科 物性デバイス	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	しんたに よしひろ 新谷 義廣	現在の研究テーマ	ダイヤモンドの結晶成長と薄膜化に関する研究。
TEL	088-656-7445	FAX	088-656-7445
E-Mail	shintani@ee.tokushima-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	スパッタリング法による薄膜作製。ダイヤモンド及びDLC（ダイヤモンド・ライクカーボン）薄膜の作製。
U R L		技術相談可能なテーマ	ダイヤモンドースパッタリングー薄膜ダイヤモンド及びDLC（ダイヤモンド・ライク・カーボン）薄膜の作製。
専門分野	固体電子工学、電気電子材料		
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部電気電子工学科 物性デバイス	共同研究可能なテーマ	
役 職	講師	技術相談可能なテーマ	
氏 名	なかじま さだのじょう 中島 貞之丞	現在の研究テーマ	化合物半導体の電子物性に関する研究。超電導デバイスの特性に関する研究。
TEL	088-656-7442	FAX	088-656-7442
E-Mail	nakajima@ee.tokushima-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	
U R L		技術相談可能なテーマ	
専門分野	量子エレクトロニクス、半導体物理		
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部電気電子工学科 電気エネルギー	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	いさか かつお 伊坂 勝生	現在の研究テーマ	電磁環境に関する研究。がいしの絶縁破壊現象。
TEL	088-656-7459	FAX	088-656-7459
E-Mail	isaka@ee.tokushima-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	電磁界解析について。電磁界の遮蔽について。
U R L		技術相談可能なテーマ	EMF問題。
専門分野	高電圧工学、電力工学		

研究機関名 徳島大学
 所属 工学部電気電子工学科 電気エネルギー
 役職 教授
 氏名 ながた まさよし
 長田 正義
 TEL 088-656-7462 FAX 088-656-7462

E-Mail nagata@ee.tokushima-u.ac.jp
 URL
 専門分野 照明工学、色彩光学、放電工学

現在の研究テーマ

モンテカルロシミュレーションによる室内視空間設計に関する研究。
 照明空間の色彩評価。

共同研究可能なテーマ

色彩分布の評価。

技術相談可能なテーマ

アークプラズマを利用した廃棄物処理。

研究機関名 徳島大学
 所属 工学部電気電子工学科 電気エネルギー
 役職 助教授
 氏名 かまの たくや
 鎌野 琢也
 TEL 088-656-7455 FAX 088-656-7455

E-Mail kamano@ee.tokushima-u.ac.jp
 URL
 専門分野 制御工学

現在の研究テーマ

電気式サーボアクチュエータとそれをを用いた制御システムに関する研究。

共同研究可能なテーマ

電動力応用技術。

技術相談可能なテーマ

電動力応用技術。

研究機関名 徳島大学
 所属 工学部電気電子工学科 電気エネルギー
 役職 助教授
 氏名 もりた いくろう
 森田 郁朗
 TEL 088-656-7451 FAX 088-656-7451

E-Mail morita@ee.tokushima-u.ac.jp
 URL
 専門分野 電気機器システム、計測・制御・信号処理、
 マイクロプロセッサ応用

現在の研究テーマ

小形電動器の特性改善に関する研究。電気機器システムの計測（故障診断）、制御に関する研究。風水力用二次励磁発電機システムに関する研究。縫製機器の自動化・知能化に関する研究。

共同研究可能なテーマ

マイクロプロセッサ応用。気機器の特性改善。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所属 工学部電気電子工学科 電気エネルギー
 役職 助手
 氏名 やすの たかし
 安野 卓
 TEL 088-656-7458 FAX 088-656-7458

E-Mail yasuno@ee.tokushima-u.ac.jp
 URL
 専門分野 制御工学

現在の研究テーマ

ロボットのインテリジェントモーションコントロール。各種予測システム。各種アクチュエータのインテリジェント2自由度サーボシステム。

共同研究可能なテーマ

自律型移動ロボットの知的制御。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所属 工学部電気電子工学科 電気電子システム
 役職 教授
 氏名 いらたに ただみつ
 入谷 忠光
 TEL 088-656-7478 FAX 088-656-7478

E-Mail iritani@ee.tokushima-u.ac.jp
 URL
 専門分野 通信工学、計測工学

現在の研究テーマ

スペクトル拡散通信。車車間通信。デジタル通信方式（主にFSK変復調方式）。スペクトル拡散通信方式。PLL周波数シンセサイザ。デジタルPLL。生体インピーダンス計測と診断応用。交通事故防止のための車車間通信。

共同研究可能なテーマ

スペクトル拡散通信。車車間通信。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所属 工学部電気電子工学科 電気電子システム
 役職 教授
 氏名 うしだ あきお
 牛田 明夫
 TEL 088-656-7469 FAX 088-656-7469

E-Mail ushida@ee.tokushima-u.ac.jp
 URL
 専門分野 電子回路のシミュレーション、セルラニューラルネットワーク、非線形回路理論

現在の研究テーマ

電子回路のシミュレーション及びCAD。セルラニューラルネットワークによる画像処理。非線形回路理論。

共同研究可能なテーマ

セルラニューラルネットワークによる画像処理。電子回路のシミュレーション。

技術相談可能なテーマ

電子回路のシミュレーション。

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部電気電子工学科 電気電子システム 役 職 教授 氏 名 かわかみ ひろし TEL 088-656-7465 FAX 088-656-7465</p> <p>E-Mail kawakami@ee.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 非線形動的システムでモデル化される問題全般</p>	<p>現在の研究テーマ 非線形現象一般、特に分岐現象とカオス振動。リズム現象の同期問題とそれらの制御。</p> <p>共同研究可能なテーマ 振動が起って困っているような問題。カオス制御に関係した問題。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部電気電子工学科 電気電子システム 役 職 教授 氏 名 きのうち ようすけ TEL 088-656-7475 FAX 088-656-7475</p> <p>E-Mail kinouchi@ee.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 医用生体工学</p>	<p>現在の研究テーマ 磁石を用いた歯科補綴物の維持。生体インピーダンス計測とその診断への応用。ニューラルネットワークの医用応用。磁界の生体への影響。超音波ドプラー血流計測。</p> <p>共同研究可能なテーマ 上記テーマ関係。</p> <p>技術相談可能なテーマ 上記テーマ関係。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部電気電子工学科 電気電子システム 役 職 助教授 氏 名 にしお よしふみ TEL 088-656-7470 FAX 088-656-7470</p> <p>E-Mail nishio@ee.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 非線形回路、カオス、複雑系、ニューラルネットワーク</p>	<p>現在の研究テーマ 大規模カオス回路の時空カオス現象。非線形回路の解析手法。カオスの工学的応用。セルラニューラルネットワークの設計と画像処理への応用。</p> <p>共同研究可能なテーマ カオスを利用した広帯域通信方法。</p> <p>技術相談可能なテーマ カオスの工学的応用。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部電気電子工学科 電気電子システム 役 職 助教授 氏 名 はしづめ まさき TEL 088-656-7473 FAX 088-656-7473</p> <p>E-Mail tume@ee.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 論理回路、電子回路</p>	<p>現在の研究テーマ 論理回路の電流テスト法。電子回路の自動設け法。</p> <p>共同研究可能なテーマ 論理回路のテスト。論理回路のテスト容易化設け。</p> <p>技術相談可能なテーマ 論理回路設け。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部電気電子工学科 電気電子システム 役 職 助教授 氏 名 よしなが てつや TEL 088-656-2160 FAX 088-656-2160</p> <p>E-Mail yosinaga@medsci.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 非線形力学系、医用工学</p>	<p>現在の研究テーマ 力学系の分岐理論を用いた非線形現象の解析と応用に関する研究。ニューラル・モデルにみられる振動現象の分岐解析。核磁気共鳴画像に生じたアーチファクト削減方法の開発。</p> <p>共同研究可能なテーマ 非線形現象の分岐解析とその応用。各種振動現象のウェーブレット解析。</p> <p>技術相談可能なテーマ 非線形問題。ウェーブレット解析。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部電気電子工学科 電気電子システム 役 職 助教授 氏 名 くぼ ともひろ TEL 088-656-7466 FAX 088-656-7466</p> <p>E-Mail kubo@ee.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 制御工学の理論</p>	<p>現在の研究テーマ むだ時間を含むシステムに対する最適レギュレータの構成法に関する研究。分布定数システムに対する最適レギュレータの構成法に関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>

研究機関名	徳島大学		
所 属	工学部電気電子工学科	電気電子システム	
役 職	講師		
氏 名	ながしの ひろふみ		
TEL	088-656-7476	FAX	088-656-7476
E-Mail	nagasino@ee.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	生体情報工学		
		現在の研究テーマ	神経振動体回路におけるリズム活動のモデル。ニューラルネットワークの学習方式とその応用。
		共同研究可能なテーマ	
		技術相談可能なテーマ	
研究機関名	徳島大学		
所 属	工学部電気電子工学科	電気電子システム	
役 職	講師		
氏 名	おおいえ たかひろ		
TEL	088-656-7479	FAX	088-656-7479
E-Mail	alex@ee.tokushima-u.ac.jp		
U R L	www-cc.ee.tokushima-u.ac.jp/~alex/		
専門分野	通信工学、情報通信、ネットワーク管理		
		現在の研究テーマ	スペクトル拡散通信に関する研究。ITSに関する研究。インターネット管理情報に関する研究。
		共同研究可能なテーマ	通信関連。
		技術相談可能なテーマ	通信関連。
研究機関名	徳島大学		
所 属	工学部電気電子工学科	知能電子回路	
役 職	教授		
氏 名	きたやま せいし		
TEL	088-656-7482	FAX	088-656-7482
E-Mail	kitayama@ee.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	適応信号処理		
		現在の研究テーマ	エコーキャンセラ。適応フィルタ。
		共同研究可能なテーマ	ハンズフリー電話機。
		技術相談可能なテーマ	
研究機関名	徳島大学		
所 属	工学部知能情報工学科	基礎情報工学	
役 職	教授		
氏 名	あかまつ のりお		
TEL	088-656-7493	FAX	088-656-7493
E-Mail	akamatsu@is.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	情報処理、特許技術、電子回路設計		
		現在の研究テーマ	ニューロコンピュータのハードウェア。集積回路の設計。超並列情報処理システムHVSの開発。電子回路。ペン入力装置の開発。音声ワープロの研究。
		共同研究可能なテーマ	マン・マシーン・インターフェイスの研究。特許「ボールペンコンピュータ」「電磁ニューロン」「体表面心臓電位測定装置」。
		技術相談可能なテーマ	
研究機関名	徳島大学		
所 属	工学部知能情報工学科	基礎情報工学	
役 職	教授		
氏 名	しまだ りょうさく		
TEL	088-656-7490	FAX	088-656-7490
E-Mail	shimada@is.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	情報工学		
		現在の研究テーマ	誤り訂正符号(算術AN符号、バースト誤り訂正符号)。
		共同研究可能なテーマ	誤り訂正符号(算術AN符号、バースト誤り訂正符号)。
		技術相談可能なテーマ	誤り訂正符号(算術AN符号、バースト誤り訂正符号)。
研究機関名	徳島大学		
所 属	工学部知能情報工学科	基礎情報工学	
役 職	助教授		
氏 名	きた けんじ		
TEL	088-656-7496	FAX	088-656-7496
E-Mail	kita@is.tokushima-u.ac.jp		
U R L	www-a2k.is.tokushima-u.ac.jp/		
専門分野	音声認識、自然言語処理、情報検索		
		現在の研究テーマ	音声認識。自然言語処理。音声・言語の確率モデル。計算言語学。コーパス言語学。情報検索。
		共同研究可能なテーマ	(特許)連続音声認識装置(特許第1917600号)。音声認識装置におけるビーム制御方式(特許 第1915563号)。他出願中3件、米国特許出願中1件。音声認識。自然言語処理。情報検索。
		技術相談可能なテーマ	同上。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部知能情報工学科 基礎情報工学
 役 職 助教授
 氏 名 ふくみ みのる
 福見 稔
 TEL 088-656-7510 FAX 088-656-7510

E-Mail fukumi@is.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報工学

現在の研究テーマ

ニューラルネットワークとそのパターン認識への応用。遺伝的アルゴリズムによる進化的システムとその工学的応用。

共同研究可能なテーマ

ニューラルネットワークを用いたパターン認識等の信号処理。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部知能情報工学科 基礎情報工学
 役 職 講師
 氏 名 うえた てつし
 上田 哲史
 TEL 088-656-7501 FAX 088-656-7501

E-Mail tetsushi@is.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 非線形工学、コンピュータグラフィックス

現在の研究テーマ

非線形力学の解析・制御、カオス・フラクタルの工学への応用。

共同研究可能なテーマ

非線形力学系の定性的性質の解明、カオス制御。コンピュータグラフィックス。

技術相談可能なテーマ

非線形な性質が、関与するシステム系の解析、Cプログラミング。コンピュータグラフィックス。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部知能情報工学科 知能工学
 役 職 教授
 氏 名 あおえ じゅんいち
 青江 順一
 TEL 088-656-7486 FAX 088-656-7486

E-Mail aoe@is.tokushima-u.ac.jp
 U R L www-b3.is.tokushima-u.ac.jp/member/aoe/index-jp.html
 専門分野 自然言語処理

現在の研究テーマ

ソフトウェア工学（コンパイラ、データベースシステム）。知識処理システム（自然言語インタフェース、知識、辞書検索）。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部知能情報工学科 知能工学
 役 職 教授
 氏 名 しもむら たかお
 下村 隆夫
 TEL 088-656-7503 FAX 088-656-7503

E-Mail simomura@is.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 ソフトウェア工学

現在の研究テーマ

プログラムスライシング。プログラムビジュアライゼーション。リバースエンジニアリング。アルゴリズムミックデバッギング。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部知能情報工学科 知能工学
 役 職 教授
 氏 名 やの よねお
 矢野 米雄
 TEL 088-656-7495 FAX 088-656-7495

E-Mail yano@is.tokushima-u.ac.jp
 U R L www-yano.is.tokushima-u.ac.jp/index-jp.html
 専門分野 情報処理、教育工学、ソフトウェア、ヒューマンインタフェース

現在の研究テーマ

人工知能。知能C A I。知的インタフェース。知識情報処理。個人用データベース。教育・学習システムに関する研究、特に日本語を対象としたシステム。協調学習支援システム。環境型知的C A Iシステム。

共同研究可能なテーマ

教育・学習システムの研究開発。協調学習支援システムの研究開発。日本語学習システムの開発。

技術相談可能なテーマ

ソフトウェア工学。教育・学習システム。ユーザーインターフェース。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部知能情報工学科 知能工学
 役 職 助教授
 氏 名 いけだ けんじ
 池田 建司
 TEL 088-656-7504 FAX 088-656-7504

E-Mail ikeda@is.tokushima-u.ac.jp
 U R L www-b2.is.tokushima-u.ac.jp/~ikeda
 専門分野 制御工学

現在の研究テーマ

制御理論。分散型適応制御。

共同研究可能なテーマ

制御系設計。

技術相談可能なテーマ

制御系設計。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部知能情報工学科 知能工学
 役 職 講師
 氏 名 てらだ けんじ
 寺田 賢治
 TEL 088-656-7499 FAX 088-656-7499
 E-Mail terada@is.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 映像センシング、画像処理、コンピュータ
 ビジョン

現在の研究テーマ
 セキュリティ分野への映像センシングの応用。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部知能情報工学科 知能工学
 役 職 助手
 氏 名 おがた ひろあき
 緒方 広明
 TEL 088-656-7498 FAX 088-656-7498
 E-Mail ogata@is.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 グループウェア/協調作業支援環境(CSCW)
 協調学習環境(CSCL)、オブジェクト指向デ
 ータベース

現在の研究テーマ

人脈活用支援グループウェアの研究。データベースからの人脈発見に
 関する研究。ノウハウ蓄積・活用支援グループウェアの研究。知識獲
 得型グループ学習環境の研究。FEPを用いた日本語入力支援ツール
 の研究。出店計画支援地図システムの研究。SGHLを用いた添削支
 援システムの研究。

共同研究可能なテーマ

協調作業支援技術を必要とするシステムの構築。協調学習支援技術を
 必要とするシステムの構築。地図やデータベースを利用したシステム
 の構築。

技術相談可能なテーマ

SGML/XML、データベース、グループウェア教育支援システム

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部知能情報工学科 知能工学
 役 職 助手
 氏 名 ふけた まさお
 泓田 正雄
 TEL 088-656-7554 FAX 088-656-7554
 E-Mail fuketa@is.tokushima-u.ac.jp
 U R L www-b3.is.tokushima-u.ac.jp/~
 fuketa/index-jp.html
 専門分野 自然言語処理、情報検索

現在の研究テーマ

用例文検索のための効率的検索手法に関する研究。コスト最小法を用
 いた形態素解析に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部生物工学科 生物機能工学
 役 職 教授
 氏 名 かねしな しょうじ
 金品 昌志
 TEL 088-656-7513 FAX 088-656-7513
 E-Mail kanesina@bio.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生物物理化学、高圧力科学

現在の研究テーマ

生物の環境(温度、圧力、酸素)適応。生体モデル膜の機能と物性。
 麻酔分子論。

共同研究可能なテーマ

溶液の物性(表面張力、密度、電気伝導率、イオン活量、示差走査熱
 量分析など)。高圧力下での物性(光学的方法、電氣的測定など)。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部生物工学科 生物機能工学
 役 職 教授
 氏 名 こうらい ひろき
 高麗 寛紀
 TEL 088-656-7408 FAX 088-656-7408
 E-Mail kourai@bio.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 醗酵化学、微生物化学、微生物制御学、殺
 菌工学

現在の研究テーマ

高圧下におけるアルコール醗酵。有用海水微生物の探索。第四級アン
 モニウム塩の殺菌機構。食品、繊維、木材、プラスチックの防菌防
 黴。高機能性殺菌剤の開発。セラミックス系光触媒。

共同研究可能なテーマ

衣食住に関する防菌防黴。

技術相談可能なテーマ

微生物制御。

研究機関名 徳島大学
所 属 工学部生物工学科 生物機能工学
役 職 教授
氏 名 ほり ひとし
堀 均
TEL 088-656-7514 FAX 088-656-7514

E-Mail hori@bio.tokushima-u.ac.jp
U R L
専門分野 生物有機化学、医薬化学、がん化学療法剤
・免疫療法剤分子設計

現在の研究テーマ

制がん剤の分子設計：低酸素性細胞の生化学、生理学及びその化学修飾物質の分子設計及びがん免疫療法剤の分子設計。抗酸化剤の分子設計：新規機能性物質の探索と合成。抗虚血性疾患薬の分子設計：ミトコンドリアのエネルギー代謝系をターゲットとした新規機能性物質の探索と合成。

共同研究可能なテーマ

抗がん剤及び酸素フリーラジカル依存性代謝関連疾患薬の開発。

技術相談可能なテーマ

抗がん剤及び酸素フリーラジカル依存性代謝関連疾患薬の開発。

研究機関名 徳島大学
所 属 工学部生物工学科 生物機能工学
役 職 助教授
氏 名 ながむね ひであき
長宗 秀明
TEL 088-656-7525 FAX 088-656-7525

E-Mail nagamune@bio.tokushima-u.ac.jp
U R L
専門分野 生化学、免疫化学、微生物学

現在の研究テーマ

ヒト特異的細胞溶解毒素 (intermedilysin) などの連鎖球菌原因因子の研究。生理活性ペプチド及び蛋白質の生合成に関する研究。

共同研究可能なテーマ

アンギノーサス群連鎖球菌に対するトキシドワクチンの開発及び同連鎖球菌感染症の診断薬の開発。

技術相談可能なテーマ

マウスモノクローナル抗体の作製。抗ペプチド抗体の作製。

研究機関名 徳島大学
所 属 工学部生物工学科 生物機能工学
役 職 講師
氏 名 まつき ひとし
松木 均
TEL 088-656-7520 FAX 088-656-7520

E-Mail matsuki@bio.tokushima-u.ac.jp
U R L
専門分野 生物物理化学、コロイドおよび界面化学

現在の研究テーマ

膜標的性物質と生体モデル膜物質の相互作用に関する研究。リン脂質二分子膜の構造とその機能に関する研究。タンパク質に対する特異的あるいは非特異的な相互作用に関する研究。界面活性物質の分子集合体形成に関する熱力学的研究。

共同研究可能なテーマ

生体モデル膜物質の膜構造と機能。麻酔作用の分子機構。高圧化における生体関連物質の特性。

技術相談可能なテーマ

分子集合系の物理化学的特性。生体関連物質への圧力効果。

研究機関名 徳島大学
所 属 工学部生物工学科 生物機能工学
役 職 助手
氏 名 ヴィレヌーブ ますみ
ヴィレヌーブ 真澄美
TEL 088-656-7515 FAX 088-656-7515

E-Mail ville@bio.tokushima-u.ac.jp
U R L
専門分野 コロイド及び界面化学、生物物理化学

現在の研究テーマ

2成分界面活性剤混合系における吸着と組織体形成に関する界面科学的な研究。リン脂質二分子膜の膜構造と機能。膜作用性物質と生体モデル膜物質の相互作用。

共同研究可能なテーマ

分子集合系の物理化学的特性。生体関連物質の界面化学的特性。

技術相談可能なテーマ

表面・界面張力測定。熱測定などの熱力学的測定に関するもの。

研究機関名 徳島大学
所 属 工学部生物工学科 生物機能工学
役 職 助手
氏 名 うと よしひろ
宇都 義浩
TEL 088-656-7517 FAX 088-656-7517

E-Mail uto@bio.tokushima-u.ac.jp
U R L
専門分野 分析化学、生物有機化学

現在の研究テーマ

遺伝子及びタンパク質（ペプチド）を標的とした免疫賦活性を有する新規低分子化合物の分子設計と合成。

共同研究可能なテーマ

薬剤分子の設計・合成。電気化学的手法を用いた生体分子の分析。遺伝子診断。

技術相談可能なテーマ

生体試料の微量分析法。

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部生物工学科 生物機能工学 役 職 助手 氏 名 まえだ たくや 前田 拓也 TEL 088-656-7519 FAX 088-656-7519</p> <p>E-Mail maeda@bio.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 微生物学、殺菌工学</p>	<p>現在の研究テーマ 第4アンモニウム系殺菌剤の作用機構の解明。難分解性物質の微生物分解。</p> <p>共同研究可能なテーマ 難分解性物質の微生物分解。</p> <p>技術相談可能なテーマ 難分解性物質の微生物分解。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部生物工学科 生物反応工学 役 職 教授 氏 名 おおしま としひさ 大島 敏久 TEL 088-656-7518 FAX 088-656-7518</p> <p>E-Mail ohshima@bio.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 酵素化学、酵素工学、極限環境微生物学、遺伝子工学</p>	<p>現在の研究テーマ 超好熱菌の高度耐熱性酵素の構造と機能の解明。低温菌の酵素の構造と機能の解明。特異環境微生物とその酵素の応用開発。酵素バイオリアクター、バイオセンサーの関係。</p> <p>共同研究可能なテーマ 酵素のバイオリアクター、バイオセンサー。環境改善、食品加工、物質生産への酵素の利用など。</p> <p>技術相談可能なテーマ 酵素の応用。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部生物工学科 生物反応工学 役 職 教授 氏 名 のじ すみはれ 野地 澄晴 TEL 088-656-7528 FAX 088-656-7528</p> <p>E-Mail noji@bio.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 発生工学、遺伝子工学、分子生物学</p>	<p>現在の研究テーマ ニワトリ四肢の形態形成メカニズム。昆虫の擬態のメカニズム。In situ hybridization 装置の自動化。自動クローニング装置。コロギ脚の再生メカニズム。</p> <p>共同研究可能なテーマ 遺伝子のクローニング。DNAの解析。In situ hybridization。”</p> <p>技術相談可能なテーマ 発生に関すること。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部生物工学科 生物反応工学 役 職 助教授 氏 名 つじ あきひこ 辻 明彦 TEL 088-656-7526 FAX 088-656-7526</p> <p>E-Mail U R L 専門分野 生化学、酵素工学</p>	<p>現在の研究テーマ ジストロフィンの構造と機能及び筋ジストロフィー症の発症機構の研究。血液中プロテアーゼインヒビターの生理機能。先天代謝異常の補充酵素療法の開発。</p> <p>共同研究可能なテーマ 遺伝子工学。酵素工学。</p> <p>技術相談可能なテーマ 遺伝子工学。酵素工学。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部生物工学科 生物反応工学 役 職 講師 氏 名 さくらば はるひこ 櫻庭 春彦 TEL 088-656-7531 FAX 088-656-7531</p> <p>E-Mail sakuraba@bio.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 応用微生物学、酵素化学、代謝微生物学、遺伝子工学</p>	<p>現在の研究テーマ 超好熱菌の高度耐熱性酵素の機能開発。超好熱菌の糖、アミノ酸、有機酸、脂質代謝系の解析。耐熱性酵素の耐熱化メカニズム。</p> <p>共同研究可能なテーマ 新規バイオリアクター、バイオセンサーの開発。</p> <p>技術相談可能なテーマ 新規有用酵素の機能開発。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部応用工学科 光機能材料 役 職 教授 氏 名 たなか ひとし 田中 均 TEL 088-656-9420 FAX 088-656-9420</p> <p>E-Mail tanaka@opt.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 高分子化学、新素材</p>	<p>現在の研究テーマ 高分子合成化学。高分子液晶。新素材。磁性流体。</p> <p>共同研究可能なテーマ 高分子材料開発。</p> <p>技術相談可能なテーマ プラスチックの合成、性質、分解。</p>

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部光応用工学科 光機能材料 役 職 教授 氏 名 ふくい ますお TEL 088-656-9410 FAX 088-656-9410</p> <p>E-Mail fukui@opt.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 薄膜・表面の物性計測・評価とその応用、 非線形光学</p>	<p>現在の研究テーマ 非線形光学デバイスの開発。金属薄膜の光物性と光学定数。半導体超格子の光物性。表面プラズモンおよび導波光の基礎特性。光熱分光法及びフォトリフレクタンス法による物性計測。フォトリフレクタンス法の理論・実験研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ 非線形光学デバイスの開発。フォトリフレクタンス法の物性とその応用。材料光物性評価と評価装置の開発。</p> <p>技術相談可能なテーマ 材料物性の計測。光計測装置の開発。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部光応用工学科 光機能材料 役 職 教授 氏 名 いのうえ てつお TEL 088-656-9416 FAX 088-656-9416</p> <p>E-Mail inoue@opt.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 結晶成長</p>	<p>現在の研究テーマ 光学単結晶の育成と完全性の評価。</p> <p>共同研究可能なテーマ 光学単結晶の育成と完全性の評価。</p> <p>技術相談可能なテーマ 単結晶の育成・評価。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部光応用工学科 光機能材料 役 職 講師 氏 名 てづか よしひこ TEL 088-656-9423 FAX 088-656-9423</p> <p>E-Mail ytezuka@opt.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 機能性高分子、光機能材料、電気化学</p>	<p>現在の研究テーマ 高極性ポリマーの合成と物性。導電性高分子の電気化学。フラーレンの機能性材料への応用。高分子ハイドロゲルの合成と物性。</p> <p>共同研究可能なテーマ 高極性ポリマーの合成と物性（圧電材料への応用）。</p> <p>技術相談可能なテーマ 導電性高分子の電気化学（高分子バッテリーなど）。フラーレンの機能性材料への応用。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部光応用工学科 光機能材料 役 職 講師 氏 名 はらぐち まさのぶ TEL 088-656-9411 FAX 088-656-9411</p> <p>E-Mail haraguti@opt.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 光学的手法による薄膜及び半導体の評価、 非線形光学デバイスの開発</p>	<p>現在の研究テーマ 光学的手法による半導体および半導体ヘテロ構造の評価。有機光学材料を用いた非線形導波路型光デバイスの開発。非線形光学材料の非線形光学特性。</p> <p>共同研究可能なテーマ 光学材料の線形・非線形光学特性およびその評価。半導体の光学的特性および評価。</p> <p>技術相談可能なテーマ 材料の光学的特性、その測定法。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部光応用工学科 光機能材料 役 職 助手 氏 名 おかもと としひろ TEL 088-656-9412 FAX 088-656-9412</p> <p>E-Mail okamoto@opt.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 非線形光学、光物性</p>	<p>現在の研究テーマ ポリジアセチレンを用いたATR形光双安定現象に関する研究。有機非線形光学材料の線形および非線形光学定数の測定。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 工学部光応用工学科 光機能材料 役 職 助手 氏 名 ほんごう たかひろ TEL 088-656-9424 FAX 088-656-9424</p> <p>E-Mail honngo@opt.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 高分子化学</p>	<p>現在の研究テーマ ラジカル重合による機能性高分子合成。新規液晶化合物の合成。</p> <p>共同研究可能なテーマ 高分子合成。</p> <p>技術相談可能なテーマ 高分子合成。</p>

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部光応用工学科 光情報システム
 役 職 教授
 氏 名 にき のぼる
 仁木 登

TEL 088-656-9430 FAX 088-656-9430

E-Mail niki@opt.tokushima-u.ac.jp

U R L

専門分野 イメージング技術、グラフィックス技術、
 パターン認識技術

現在の研究テーマ

医用イメージング技術の研究。画像診断技術の研究。画像表示技術の研究。

共同研究可能なテーマ

計算機診断技術。3次元CT技術。SQUID信号処理技術。自動細胞診断技術。医用バーチャルリアリティ技術。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部光応用工学科 光情報システム
 役 職 助手
 氏 名 やまもと ひろつく
 山本 裕紹

TEL 088-656-9427 FAX 088-656-9427

E-Mail

U R L

専門分野 光情報工学、光計測、ディスプレイ

現在の研究テーマ

半導体発光素子放射元のコヒーレンスの計測。大画面立体ディスプレイ。情報処理のための光記録材料。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部共通講座 工学基礎
 役 職 教授
 氏 名 いまい ひとし
 今井 仁司

TEL 088-656-7541 FAX 088-656-7541

E-Mail

U R L

専門分野 応用数理、応用数学

現在の研究テーマ

数値解法の開発。数値現象の数値解析。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部共通講座 工学基礎
 役 職 教授
 氏 名 かなしろ たつお
 金城 辰夫

TEL 088-656-7548 FAX 088-656-7548

E-Mail tatsuo@pm.tokushima-u.ac.jp

U R L tatsuo@pm.tokushima-u.ac.jp

専門分野 NMR物性、超イオン導電体

現在の研究テーマ

NMRによるリチウム遷移金属酸化物のイオン機能の研究。貴金属ハロゲン化物のイオン拡散とNMR。

共同研究可能なテーマ

リチウム電池電極材料のイオン拡散。固体電解質のイオン伝導特性。

技術相談可能なテーマ

NMR物性。固体電解質（超イオン導電体）のイオン機能。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部共通講座 工学基礎
 役 職 教授
 氏 名 しのはら よしたね
 篠原 能材

TEL 088-656-7544 FAX 088-656-7544

E-Mail

U R L

専門分野 応用数理、数値解析学

現在の研究テーマ

コンピュータによる計算結果の信頼性解析。線形現象の数値。

共同研究可能なテーマ

非線形現象の工学的応用。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部共通講座 工学基礎
 役 職 助教授
 氏 名 こうだ あつひと
 香田 温人

TEL 088-656-7546 FAX 088-656-7546

E-Mail kohda@pm.tokushima-u.ac.jp

U R L

専門分野 数学（特に解析学及び微分方程式）

現在の研究テーマ

微分方程式。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部共通講座 工学基礎
 役 職 講師
 氏 名 たけうち としき
 竹内 敏己
 TEL 088-656-7543 FAX 088-656-7543

E-Mail takeuchi@pm.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数値解析

現在の研究テーマ

高精度数値シミュレーション手法、およびその高速化。自由表面流の数値計算。

共同研究可能なテーマ

偏微分方程式の数値計算およびプログラムの開発。

技術相談可能なテーマ

偏微分方程式の数値計算。

研究機関名 徳島大学
 所 属 工学部共通講座 工学基礎
 役 職 助手
 氏 名 おかもと くにや
 岡本 邦也
 TEL 088-656-9441 FAX 088-656-9441

E-Mail okamoto@pm.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 非線形偏微分方程式論、非線形関数解析学

現在の研究テーマ

非線形偏微分方程式の定性的性質の研究、抽象的發展方程式の研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 大学院エコシステム工学専攻資源循環工学
 役 職 教授
 氏 名 みさわ ひろあき
 三澤 弘明
 TEL 088-656-7339 FAX 088-656-7339

E-Mail misawa@eco.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 マイクロマシン、フォトニックデバイス

現在の研究テーマ

レーザー加工法による超高密度三次元光記録技術の開発。微粒子の光閉じこめ効果を利用した非線形光学材料の開発。顕微鏡を用いた新しい光造形法の開発。高分子ゲルを用いたマイクロアクチュエータの開発。M-TAS を用いた極微量分析システムの開発。

共同研究可能なテーマ

(特願) 顕微鏡用微粒子修飾・加工装置とその方法、微細修飾・加工方法、微粒子動態パターン、マイクロカプセルプロセッシング、マルチビーム微粒子操作方法、顕微鏡用マイクロ分光装置とその方法、微粒子の光回転駆動方法、極微小光源、三次元光メモリーガラス素子及びその記録方法。M-TAS の設計および作製。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 大学院エコシステム工学専攻資源循環工学
 役 職 教授
 氏 名 みわ けい
 三輪 恵
 TEL 088-656-7370 FAX 088-656-7370

E-Mail
 U R L
 専門分野 内燃機関、燃焼工学

現在の研究テーマ

ディーゼル機関の微粒子とNOxの同時低減。ナノスパーク光源による非定常高速噴霧の微粒化機構の解析。流動反応管による炭化水素燃料の熱分解と酸化に関する研究。噴霧燃焼における有害生成物の生成機構解明。

共同研究可能なテーマ

噴霧燃焼の有害廃棄物の低減に関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 大学院エコシステム工学専攻資源循環工学
 役 職 助教授
 氏 名 きよた まさのり
 清田 正徳
 TEL 088-656-7374 FAX 088-656-7374

E-Mail kiyota@me.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 熱工学

現在の研究テーマ

吸収冷凍機の高性能化。高性能吸収伝熱面の開発。熱物性値の測定。流下液膜波形の解析。

共同研究可能なテーマ

ガスの吸収あるいは吸着を伴う過程に関するもの。伝熱促進、吸収促進などに関するもの。

技術相談可能なテーマ

熱の有効利用。

研究機関名 徳島大学
 所 属 大学院エコシステム工学専攻資源循環工学
 役 職 助教
 氏 名 たかぎ ひとし
 高木 均
 TEL 088-656-7359 FAX 088-656-7359

E-Mail takagi@eco.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料力学、高温変形、複合材料、リサイクル

現在の研究テーマ

ニッケル-酸化ニッケル合金の高温変形に関する研究。繊維強化型超合金の開発。Ni基メカニカルアロイング材の開発。

共同研究可能なテーマ

金属系化工屑のリサイクル。

技術相談可能なテーマ

高温用材料、金属系加工屑のリサイクル。

研究機関名 徳島大学
 所 属 大学院エコシステム工学専攻社会環境システム工学講座
 役 職 教授
 氏 名 こんどう あきお
 近藤 光男
 TEL 088-656-7339 FAX 088-656-7339

E-Mail kondo@eco.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 交通計画、地域計画

現在の研究テーマ

交通施設整備の効果分析。人口移動分析。廃棄物の処理方法の経済分析。消費者の買い物行動分析。

共同研究可能なテーマ

都市交通政策の評価。廃棄物の処理方法。商業施設の整備方策。

技術相談可能なテーマ

都市問題。交通問題。

研究機関名 徳島大学
 所 属 大学院エコシステム工学専攻社会環境システム工学
 役 職 教授
 氏 名 すえだ とおる
 末田 統
 TEL 088-656-2167 FAX 088-656-2167

E-Mail o.sueda@eco.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 リハビリテーション工学、福祉工学、人間工学、電気・情報・通信工学、特殊教育への工学技術の応用

現在の研究テーマ

皮膚振動感覚による情報伝送。脳・コンピュータ・インターフェイス、音声認識とコミュニケーションエイド。電気製品のユニバーサル・デザイン。障害者・高齢者の生活能力の評価とその改善。福祉社会環境システム・安全システムの開発。

共同研究可能なテーマ

福祉機器の開発・評価（全般）。ユニバーサル・デザイン（万人利用可）の機器開発。視覚障害者用情報機器・誘導システム開発。福祉住宅用無停電電源システムの開発。障害児教育用機器・用具の開発。

技術相談可能なテーマ

福祉機器の適用・評価。人間パラメータの計測。人にやさしい町づくり。障害者・高齢者へのコンピュータの活用。福祉・在宅介護支援。

研究機関名 徳島大学
 所 属 大学院エコシステム工学専攻社会環境システム工学
 役 職 教授
 氏 名 むらかみ ひとし
 村上 仁士
 TEL 088-656-7334 FAX 088-656-7334

E-Mail murakami@eco.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 海岸工学、環境工学

現在の研究テーマ

四国における津波危険度の予測と評価。生態系を活用した海水浄化法。沿岸域開発のあり方。

共同研究可能なテーマ

津波災害に関するもの。海岸構造物における生物利用による海水浄化。

技術相談可能なテーマ

津波に関する事。一般的な海の波に関する事。

研究機関名 徳島大学
 所 属 大学院エコシステム工学専攻社会環境システム工学
 役 職 助教
 氏 名 いで まさふみ
 井手 将文
 TEL 088-656-7537 FAX 088-656-7537

E-Mail ide@eco.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 福祉工学、ヒューマン・インタフェース

現在の研究テーマ

肢体不自由者の機器操作特性。障害者の住環境及び作業環境に関する研究。障害者のコミュニケーションに関する研究。

共同研究可能なテーマ

重度肢体不自由者用TVゲームに関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名	徳島大学		
所 属	大学院エコシステム工学専攻社会環境システム工学		
役 職	助教授		
氏 名	こうずき やすのり		
TEL	088-656-7355	FAX	088-656-7355
E-Mail	kozuki@eco.tokushima-u.ac.jp		
URL			
専門分野	環境工学、生態系工学		
現在の研究テーマ	生態系の機能を活用した海水浄化手法の開発。河川の生物多様性の保全を目的としたビオトープネットワーク化に関する研究。沿岸域環境の戦略的環境アセスメント手法に関する研究。		
共同研究可能なテーマ	環境アセスメント。水質浄化（海水）。ビオトープ。		
技術相談可能なテーマ	環境問題一般。水処理。		
研究機関名	徳島大学		
所 属	大学院エコシステム工学専攻社会環境システム工学		
役 職	助教授		
氏 名	なりゆき よしふみ		
TEL	088-656-7326	FAX	088-656-7326
E-Mail	nariyuki@eco.tokushima-u.ac.jp		
URL			
専門分野	構造工学、耐震工学、景観工学		
現在の研究テーマ	強震下における構造物のエネルギー応答の推定と損傷度評価に関する研究。モード解析による橋梁構造物の剛性劣化の同定法の開発。地方都市における道路橋の耐震補強計画。橋梁構造物の景観評価。免震橋梁の地震応答解析。		
共同研究可能なテーマ	新しい免震装置の開発。橋梁景観評価システムの開発。都市における道路橋の耐震補強順位の決定法に関する研究。モード解析による橋梁構造物。剛性劣化同定法の開発。		
技術相談可能なテーマ	道路橋の耐震補強計画。免震支承の構造特性の決定法。		
研究機関名	徳島大学		
所 属	総合科学部人間社会学科 言語文化		
役 職	教授		
氏 名	いしかわ えいさく		
TEL	088-656-7142	FAX	088-656-7142
E-Mail	ishikawa@ias.tokushima-u.ac.jp		
URL			
専門分野	ドイツ中世文学		
現在の研究テーマ	ニーベルンゲン伝説の系譜。ドイツ中世文学とリヒャルト・ヴァーグナーの楽劇。『ニーベルンゲンの歌』と『平家物語』。		
共同研究可能なテーマ			
技術相談可能なテーマ			
研究機関名	徳島大学		
所 属	総合科学部人間社会学科 言語文化		
役 職	教授		
氏 名	とくつ しんぞう		
TEL	088-656-7139	FAX	088-656-7139
E-Mail			
URL			
専門分野	ドイツ文学		
現在の研究テーマ	クライスト文学。古典劇。近代劇。		
共同研究可能なテーマ			
技術相談可能なテーマ			
研究機関名	徳島大学		
所 属	総合科学部人間社会学科 言語文化		
役 職	教授		
氏 名	まつした まさゆき		
TEL	088-656-7127	FAX	088-656-7127
E-Mail	m-masa@ias.tokushima-u.ac.jp		
URL			
専門分野	英米文学		
現在の研究テーマ	洞穴から地下室への発展。屋根部屋。扉、戸、フレンチウインドウと窓。地下室の利用、利点と欠点。		
共同研究可能なテーマ	何故日本には地下室が発達しないのか。居住空間拡大と良好な住環境としての地下室の可能性。		
技術相談可能なテーマ			
研究機関名	徳島大学		
所 属	総合科学部人間社会学科 言語文化		
役 職	教授		
氏 名	もりおか よしひろ		
TEL	088-656-7122	FAX	088-656-7122
E-Mail	morioka@ias.tokushima-u.ac.jp		
URL			
専門分野	英語学（統語論）		
現在の研究テーマ	統語構造に基づく構成素の形式的意味表示と意味解釈。		
共同研究可能なテーマ			
技術相談可能なテーマ			

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 言語文化
 役 職 助教授
 氏 名 ありま たくや
 有馬 卓也
 TEL 0886-56-7119 FAX 0886-56-7119

E-Mail
 U R L
 専門分野 中国古代思想史、近代日本漢字

現在の研究テーマ
 春秋戦国期より前漢期に至る思想史の研究。幕末明治期の漢詩文の研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 言語文化
 役 職 助教授
 氏 名 いど けいじ
 井戸 慶治
 TEL 0886-56-7138 FAX 0886-56-7138

E-Mail ido@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 ドイツ文学

現在の研究テーマ
 ドイツ・ロマン主義文学と同時代の観念論哲学や自然科学との関係について。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 言語文化
 役 職 助教授
 氏 名 きしえ しんすけ
 岸江 信介
 TEL 0886-56-9309 FAX 0886-56-9309

E-Mail kishie@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 方言学、国語学

現在の研究テーマ
 西日本諸方言の研究。アクセント論。言語変化。
 共同研究可能なテーマ
 分化人類学・民族学との連携。方言地理学と民俗地図（徳島県）。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 言語文化
 役 職 助教授
 氏 名 つつみ かずひろ
 堤 和博
 TEL 0886-56-7118 FAX 0886-56-7118

E-Mail tsutsumi@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 日本古典文学

現在の研究テーマ
 平安時代の和歌及び物語。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 言語文化
 役 職 助教授
 氏 名 みやざき たかよし
 宮崎 隆義
 TEL 0886-56-7131 FAX 0886-56-7131

E-Mail miyazaki@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 英文学、日英比較文学

現在の研究テーマ
 19世紀英国小説、とりわけThomas Hardyを中心とした小説研究。
 共同研究可能なテーマ
 Thomas Hardyや谷崎潤一郎、阿部公房を中心とする比較文学研究。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 言語文化
 役 職 助教授
 氏 名 むらなか としこ
 村中 淑子
 TEL 0886-56-7120 FAX 0886-56-7120

E-Mail
 U R L
 専門分野 日本語文学

現在の研究テーマ
 方言学、音声学、(京阪方言におけるアクセント、待遇表現)。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	総合科学部人間社会学科 言語文化	ギンター・グラス研究。現代ドイツ文学研究。ドイツ語圏を中心とした比較文化研究。メルヒエン研究・翻訳 など。	
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	ドイツ語圏を中心とした比較文化研究（文化についての学際的研究）。
氏 名	よりおか りゅうじ	技術相談可能なテーマ	
TEL	0886-56-7143 FAX 0886-56-7143		
E-Mail	yorioka@ias.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	現代ドイツ文学、比較文化		
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	総合科学部人間社会学科 人間社会文化	東アジア考古学。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	阿波の古代史。
氏 名	あずま うしお	技術相談可能なテーマ	
TEL	0886-56-7155 FAX 0886-56-7155		
E-Mail			
U R L			
専門分野	古代史		
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	総合科学部人間社会学科 人間社会文化	映像とコンピューターの複合領域に関する研究。マルチメディアの運用と統合。19世紀中期以降現在に至る画像表現技術及び画像保存修復技術に関する研究。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	研究開発時のビジュアルプロセッシング。感光性物質を媒体とした商品開発。
氏 名	いしい けんじ	技術相談可能なテーマ	
TEL	0886-56-7165 FAX 0886-56-7165		
E-Mail	ishii@ias.tokushima-u.ac.jp		
U R L	design.ias.tokushima-u.ac.jp		
専門分野	静止画を応用したコンサルティング、画像表現及び画像保存技術に関するコンサルティング		アナログからデジタルに至る広領域表現。デジタルアーカイブおよびDTP。
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	総合科学部人間社会学科 人間社会文化	フッサールの相互主観性の研究。生活世界に関わるテクノロジーの問題。心身関係の哲学的研究。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	いしだ みちお	技術相談可能なテーマ	
TEL	0886-56-7147 FAX 0886-56-7147		
E-Mail	mishida@ias.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	現象学を中心とした現代哲学		
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	総合科学部人間社会学科 人間社会文化	J. S. Bachの音楽における象徴的表現に関する研究。音楽教育学の構造についての研究。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	かたおか けいいち	技術相談可能なテーマ	
TEL	0886-56-7161 FAX 0886-56-7161		
E-Mail	kataoka@ias.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	音楽学、音楽教育学		
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	総合科学部人間社会学科 人間社会文化	都市環境と野外彫刻に関する研究。金属素材による造形的表現の研究。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	景観に関するテーマ。パブリック・アートに関するテーマ。
氏 名	かわさき よしゆき	技術相談可能なテーマ	
TEL	0886-56-7166 FAX 0886-56-7166		
E-Mail			
U R L			
専門分野	芸術、現代彫刻		金属、木、粘土等による造形的な立体表現技術について。

研究機関名 徳島大学
所 属 総合科学部人間社会学科 人間社会文化
役 職 助教授
氏 名 たかはし しんいち
高橋 晋一
TEL 0886-56-7126 FAX 0886-56-7126

E-Mail takahasi@ias.tokushima-u.ac.jp
U R L
専門分野 文化人類学、民俗学、漢族社会、文化研究
都市文化研究

現在の研究テーマ

東アジア（日本、沖縄、台湾、中国）の民俗文化に関する研究。華僑・華人社会における文化変容に関する研究。祭礼・儀礼に関する文化人類学的研究。

共同研究可能なテーマ

現在の研究テーマと同様。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
所 属 総合科学部人間社会学科 人間社会文化
役 職 助教授
氏 名 ひらき みつる
平木 美鶴
TEL 0886-56-7167 FAX 0886-56-7167

E-Mail
U R L
専門分野 絵画、平面造形、木版画

現在の研究テーマ

絵画表現研究及び表現のための素材研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

画面構成。木版画の版木に関する研究。絵画表現。

研究機関名 徳島大学
所 属 総合科学部人間社会学科 経済社会システム
役 職 教授
氏 名 にしむら かつとし
西村 捷敏
TEL 0886-56-7180 FAX 0886-56-7180

E-Mail nisimura@ias.tokushima-u.ac.jp
U R L
専門分野 国際経営論、経営学

現在の研究テーマ

日本企業の海外戦略。中小企業の海外進出とその経営問題。

共同研究可能なテーマ

中小企業の海外進出とその経営問題。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
所 属 総合科学部人間社会学科 経済社会システム
役 職 教授
氏 名 みき まさゆき
三木 正幸
TEL 0886-56-7177 FAX 0886-56-7177

E-Mail miki@ias.tokushima-u.ac.jp
U R L www.ias.tokushima-u.jp/acc-res
専門分野 企業会計

現在の研究テーマ

企業利益の測定と会計制度。

共同研究可能なテーマ

会計情報システムの研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
所 属 総合科学部人間社会学科 経済社会システム
役 職 助教授
氏 名 いとう くはひこ
伊藤 国彦
TEL 0886-56-7176 FAX 0886-56-7176

E-Mail
U R L
専門分野 地域経済

現在の研究テーマ

実物経済面と金融経済面の相互依存関係。

共同研究可能なテーマ

地域金融の現状と今後。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
所 属 総合科学部人間社会学科 経済社会システム
役 職 助教授
氏 名 ただ まさひと
多田 正仁
TEL 0886-56-7170 FAX 0886-56-7170

E-Mail
U R L
専門分野 マーケティング論

現在の研究テーマ

企業の広告コミュニケーション活動が消費者行動に与える影響。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 経済社会システム
 役 職 助教授
 氏 名 みずしま たきお
 水島 多喜男
 TEL 0886-56-7188 FAX 0886-56-7188
 E-Mail
 U R L
 専門分野 世界経済論

現在の研究テーマ
 異なる経済システム間の接合問題。
 共同研究可能なテーマ
 イスラーム地域経済。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 経済社会システム
 役 職 講師
 氏 名 まaeda あつし
 前田 敦
 TEL 0886-56-7695 FAX 0886-56-7695
 E-Mail maeda-a@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 民法財産法

現在の研究テーマ
 特定物売買における危険負担及び関連法制度の研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 行動科学
 役 職 教授
 氏 名 いわた おさむ
 岩田 紀
 TEL 0886-56-7194 FAX 0886-56-7194
 E-Mail
 U R L
 専門分野 環境科学

現在の研究テーマ
 環境保全に関する態度。態度・行動の国際比較。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 行動科学
 役 職 教授
 氏 名 おおむら やすし
 大村 寧
 TEL 0886-56-7202 FAX 0886-56-7202
 E-Mail
 U R L
 専門分野 繊維工学、高分子物性

現在の研究テーマ
 ポリウレタンフォームの力学特性に関する研究。繊維、糸、布の物性に関する研究。繊維製品の加工に関する研究。縫製加工に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 行動科学
 役 職 教授
 氏 名 おぼら しげる
 小原 繁
 TEL 0886-56-7213 FAX 0886-56-7213
 E-Mail
 U R L
 専門分野 スポーツ科学、運動生理学

現在の研究テーマ
 高齢者の健康保持、増進に関する研究 (a)機械の開発(b)機器及び動作用式の身体への作用。
 共同研究可能なテーマ
 身体健康度、体力に関わる分野。
 技術相談可能なテーマ
 運動時の血圧測定装置。エネルギー消費量測定・推定装置。

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 行動科学
 役 職 教授
 氏 名 なかむら ひさこ
 中村 久子
 TEL 0886-56-7209 FAX 0886-56-7209
 E-Mail
 U R L
 専門分野 舞蹈学

現在の研究テーマ
 阿波踊りの多様性について。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 行動科学
 役 職 教授
 氏 名 はまだ じろう
 濱田 治良
 TEL 0886-56-7195 FAX 0886-56-7195
 E-Mail hamada@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 感覚心理学、知覚心理学、認知心理学

現在の研究テーマ
 明暗知覚。幾何学的錯視。パターン認知。視覚記憶と聴覚記憶。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 行動科学
 役 職 教授
 氏 名 みつだ もとお
 光田 基郎
 TEL 0886-56-7192 FAX 0886-56-7192
 E-Mail mitsuda@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 学習心理学、教授活動、散文理解

現在の研究テーマ
 散文理解、実験的研究。教授活動の電算化。類推に関する電算化。
 共同研究可能なテーマ
 教授活動の電算化
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 行動科学
 役 職 助教授
 氏 名 かした よしお
 樫田 美雄
 TEL 0886-56-9308 FAX 0886-56-9308
 E-Mail hcb00537@nifty.ne.jp
 U R L
 専門分野 エスノメソドロジー、ワークスペース研究、CSCW、医療社会学、福祉社会学

現在の研究テーマ
 身体障害者スポーツの社会学的研究。交通事故保険の社会学的研究。ラジオスタジオ内での共同的業務処理。消防本部通信司令室での共同的業務処理。
 共同研究可能なテーマ
 現在の研究テーマと同様。
 技術相談可能なテーマ
 現在の研究テーマと同様。

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部人間社会学科 行動科学
 役 職 助教授
 氏 名 なかやす きみこ
 中安 紀美子
 TEL 0886-56-7204 FAX 0886-56-7204
 E-Mail
 U R L
 専門分野 健康教育学、学校保健学、健康心理学

現在の研究テーマ
 健康教育の理論的枠組みに関する研究。子供の発達と身体の教育についての理論化。健康行動の規定要因に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部自然システム学科 数理科学
 役 職 教授
 氏 名 いしはら とおる
 石原 徹
 TEL 0886-56-7215 FAX 0886-56-7215
 E-Mail
 U R L
 専門分野 微分幾何学

現在の研究テーマ
 極小曲面。調和写像。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部自然システム学科 数理科学
 役 職 教授
 氏 名 いたう よしふみ
 伊東 由文
 TEL 0886-56-7224 FAX 0886-56-7224
 E-Mail y-ito@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L www-math.ias.tokushima-u.ac.jp/staff-
 www/y-ito/index.html
 専門分野 函数解析学、函数方程式論、両数論、実函数論

現在の研究テーマ
 佐藤-Fourier超函数の理論。数理物理学(量子論と相対論)。線形微分方程式。測度論・積分論。フーリエ解析。
 共同研究可能なテーマ
 上の研究テーマに関するもので基礎研究に関するものなら共同研究は可能です。
 技術相談可能なテーマ
 上の研究テーマに関するもので基礎的な問題ならば相談に応じる可能性があります。

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 数理科学 役 職 教授 氏 名 まえだ しげる 前田 茂 TEL 0886-56-7296 FAX 0886-56-7296 E-Mail maeda@ias.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 応用数学</p>	<p>現在の研究テーマ 力学系の離散化、並びに力学系の数値解析。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学地球物質化学 役 職 教授 氏 名 いしだ けいすけ 石田 啓祐 TEL 0886-56-7243 FAX 0886-56-7243 E-Mail isidak@ias.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 地質学</p>	<p>現在の研究テーマ 後期古生代及び中生代の微化石生層序とマクロ化石生層序の対比。付加コンプレックスのユニット区分と推積相の配列。海洋プレート層序と付加体の消剥事変。 共同研究可能なテーマ 四国地質環境、土地地質。 技術相談可能なテーマ 岩石、地層、化石、断層、に関すること。四国の地質環境、金属、非金属資源、石材、各種地層・断層の分布。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学 役 職 教授 氏 名 こおり のりひこ 桑折 範彦 TEL 0886-56-7237 FAX 0886-56-7237 E-Mail koori@ias.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 放射線（粒子線）計測、原子核データの工学、医学応用、原子核物理学</p>	<p>現在の研究テーマ 放射線（粒子線）計測機器の開発。環境放射線の計測、評価。 共同研究可能なテーマ 新しいシンチレーターの特性評価。放射線計測機器の開発、評価。環境計測機器の開発、評価。 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学 役 職 教授 氏 名 ことう きちろう 小藤 吉郎 TEL 0886-56-7239 FAX 0886-56-7239 E-Mail koto@ias.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 物質科学（物質構造解析）</p>	<p>現在の研究テーマ 超イオン導電体のイオン拡散機構。X線、エクサフスによる無機物質構造解析。 共同研究可能なテーマ X線による物質の固定と構造解析。 技術相談可能なテーマ X線や走査電子顕微鏡による物質の研究。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学 役 職 教授 氏 名 これなが たかし 伊永 隆史 TEL 0886-56-7263 FAX 0886-56-7263 E-Mail korenaga@ias2.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 環境化学（大気、水質、廃棄物）、プロセス計測化学、エコテクノロジー</p>	<p>現在の研究テーマ 有害大気汚染物質のマイクロセンサ計測。酸性雨の特性解析とSO_x、NO_x相関。有機性水質汚濁のCOD測定法の開発。先端産業廃棄物における重金属制御。生体模倣セラミックによるフッ素除去。酸素欠如フェライトによる超還元反応。次世代ポンプ開発と超精密分離分解適用。ゼロエミッションを目指すエコテクノロジー。 共同研究可能なテーマ ゼロエミッションを目指すエコテクノロジー。 技術相談可能なテーマ ゼロエミッションを目指すエコテクノロジー。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学 役 職 教授 氏 名 しおた つぎお 塩田 次男 TEL 0886-56-7240 FAX 0886-56-7240 E-Mail shiota@ias.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 地球科学（地質学分野）</p>	<p>現在の研究テーマ 高圧型変成岩（研究例として四国中央・東部三波川変成岩）の構造地質学的、岩石学的研究。プレート沈み込み帯物質の下降、上昇運動に関する研究。中央構造線に関わる三波川帯断層の研究。 共同研究可能なテーマ 変成岩領域の地質調査。 技術相談可能なテーマ 偏光顕微鏡の使用法。</p>

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学 役 職 教授 氏 名 たけだ よしお 武田 美雄 TEL 0886-56-7246 FAX 0886-56-7246</p> <p>E-Mail takeda@ias.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 天然物化学</p>	<p>現在の研究テーマ 生物活性天然有機化合物の単離と構造。(シソ科ヤマハッカ属の生物活性ジテルペン、トルコ及びウズベキスタン産植物の生物活性物質、ナイジェリア産植物の生物活性物質等)。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学 役 職 教授 氏 名 てらお ひろみつ 寺尾 博充 TEL 0886-56-7245 FAX 0886-56-7245</p> <p>E-Mail terao@ias.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 無機固体化学</p>	<p>現在の研究テーマ 無機結晶固体の物性と化学結合。ハロゲン化水銀錯体の構造と相転移。核四極共鳴分光法の応用研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ 無機固体の合成及び物性測定。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学 役 職 教授 氏 名 ひおき ぜんろう 日置 善郎 TEL 0886-56-7234 FAX 0886-56-7234</p> <p>E-Mail hioki@ias.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 理論物理学(素粒子論)</p>	<p>現在の研究テーマ トップフォーク結合の現象論的分析。量子効果を通じてのヒッグス粒子の質量予測。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学 役 職 教授 氏 名 みずの きよし 水野 清 TEL 0886-56-7231 FAX 0886-56-7231</p> <p>E-Mail mizuno@ias.tokushima-u.ac.jp U R L ssp.ias.tokushima-u.ac.jp/ 専門分野 低温物理学、磁性物理学</p>	<p>現在の研究テーマ NMRを主要な実験法とした固体物性の研究。高温超伝導体。</p> <p>共同研究可能なテーマ 磁性材料・超伝導材料の基礎的研究。</p> <p>技術相談可能なテーマ 固体NMR測定。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学 役 職 教授 氏 名 わだ まこと 和田 眞 TEL 0886-56-7251 FAX 0886-56-7251</p> <p>E-Mail wada@ias.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 有機合成化学、反応有機化学、金属有機化学</p>	<p>現在の研究テーマ 有機反応論を基盤とする有機合成化学。金属元素の特性を利用する高選択的反応の開発と応用。有機合成試薬としてのビスマス化合物の開発と新しい合成反応への応用。水中での有機合成反応の開発。環境にやさしい有機合成反応の開発。</p> <p>共同研究可能なテーマ 環境調和型有機合成反応の開発。環境ホルモンの分解法。金属を用いる有機合成方。</p> <p>技術相談可能なテーマ 有機化学一般。有機合成方の開発。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学 役 職 助教授 氏 名 いまい しょうじ 今井 昭二 TEL 0886-56-7273 FAX 0886-56-7273</p> <p>E-Mail imai@ias.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 原子スペクトル分析、分析化学、微量化学、応用分光学</p>	<p>現在の研究テーマ 黒鉛炉原子吸光法における原子化過程。マトリックス修飾剤の開発。黒鉛及び活性炭と金属相互作用。黒鉛炉の表面修飾。</p> <p>共同研究可能なテーマ 黒鉛炉原子吸光法による微量元素分析。マトリックス修飾剤を用いた分析法。</p> <p>技術相談可能なテーマ 黒鉛炉原子吸光法による微量分析について。マトリックス修飾剤について。材料、食品、生体試料中の微量元素の分析。</p>

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学 役 職 助教授 氏 名 こやま くにゆき TEL 0886-56-7233 FAX 0886-56-7233</p> <p>E-Mail koyama@ias.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 超伝導材料、核磁気共鳴</p>	<p>現在の研究テーマ 酸化物超伝導体の物性に関する研究。低次元磁性体の臨界現象に関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ 核磁気共鳴を用いた電子状態の研究。熱電能、電気伝導による物性研究。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 生物有機化学研究室 役 職 助教授 氏 名 ますだ としや 増田 俊哉 TEL 0886-56-7244 FAX 0886-56-7244</p> <p>E-Mail masuda@ias.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 天然物化学、食品化学、生理活性物質化学</p>	<p>現在の研究テーマ 新規天然抗酸化関連活性物質の探索。高活性抗酸化剤の開発。未利用植物、特に農産廃棄物の有効利用に関する化学的研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ 上記（研究テーマ）全て可能。</p> <p>技術相談可能なテーマ 抗酸化活性の評価。抗酸化活性物質の単離と構造決定法。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学 役 職 助教授 氏 名 みよし のりかず 三好 徳和 TEL 0886-56-7250 FAX 0886-56-7250</p> <p>E-Mail miyoshi@ias.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 有機化学（有機合成）</p>	<p>現在の研究テーマ 新しい有機合成手法の開発。</p> <p>共同研究可能なテーマ 種々の物質の合成研究。</p> <p>技術相談可能なテーマ 種々の物質の合成法。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学 役 職 助教授 氏 名 むらた あきひろ 村田 明広 TEL 0886-56-7242 FAX 0886-56-7242</p> <p>E-Mail murata@ias.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 構造地質学</p>	<p>現在の研究テーマ 四万十帯のデュプレックスとナップ構造。四万十帯の屈曲構造。野島断層などの活断層。横ずれ断層の変位量変化と転位モデル。</p> <p>共同研究可能なテーマ 四国、九州、紀伊の断層運動の解析。四国、九州、紀伊の広域地質構造調査。</p> <p>技術相談可能なテーマ 構造物建設時の基盤地質構造調査（断層等）基礎的な地質調査における地層区分。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学 役 職 講師 氏 名 さいとう たかひと 齊藤 隆仁 TEL 0886-56-7232 FAX 0886-56-7232</p> <p>E-Mail saito@ias.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 高温超伝導体、磁気共鳴</p>	<p>現在の研究テーマ 炭素を含む無機超伝導体のNMRによる研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ 磁気共鳴。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学 役 職 講師 氏 名 ふしみ けんいち 伏見 賢一 TEL 0886-56-7238 FAX 0886-56-7238</p> <p>E-Mail fushim@ias.tokushima-u.ac.jp U R L www.ias.tokushima-u.ac.jp/physics/nucl./fushimi.html 専門分野 宇宙物理、原子核物理</p>	<p>現在の研究テーマ 導体の抵抗率の無電極測定法。超高純度素材の開発と宇宙暗黒物質の探索。大型放射線検出器の応用。環境放射能の計測。</p> <p>共同研究可能なテーマ 環境放射能のモニター。</p> <p>技術相談可能なテーマ 超高純度放射線検出器の応用、開発。</p>

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部自然システム学科 物質科学
 役 職 助手
 氏 名 まぎし こういち
 真岸 孝一
 TEL 0886-56-7230 FAX 0886-56-7230

E-Mail magishi@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 磁性、低温、磁気共鳴

現在の研究テーマ

高温超伝導体の核磁気共鳴による研究。低次元量子スピン系の核磁気共鳴による研究。重い電子系化合物の核磁気共鳴による研究。

共同研究可能なテーマ

現在の研究テーマと同様。

技術相談可能なテーマ

現在の研究テーマと同様。

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部自然システム学科 生命科学
 役 職 教授
 氏 名 あきよし ひろと
 秋吉 博登
 TEL 0886-56-7264 FAX 0886-56-7264

E-Mail akiyoshi@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 一般生化学実験分野

現在の研究テーマ

遺伝子複製の関与する酵素の研究。アポトーシスに關与するDNA分解酵素。

共同研究可能なテーマ

DNA代謝系酵素の研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部自然システム学科 生命科学
 役 職 教授
 氏 名 ごとう としお
 後藤 壽夫
 TEL 0886-56-7271 FAX 0886-56-7271

E-Mail gotoh@ias.ias2.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生化学、比較生理生化学

現在の研究テーマ

ヘモグロビン（呼吸色素）の構造。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

タンパク質の構造決定。

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部自然システム学科 生命科学
 役 職 教授
 氏 名 こんどう しげる
 近藤 滋
 TEL 0886-56-7269 FAX 0886-56-7269

E-Mail skondo@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 発生学、遺伝学

現在の研究テーマ

動物の体の模様形式（特に魚）。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合科学部自然システム学科 生命科学
 役 職 教授
 氏 名 なかがわ ひでゆき
 中川 秀幸
 TEL 0886-56-7259 FAX 0886-56-7259

E-Mail sea-hide@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生物科学、薬理学

現在の研究テーマ

ラッパウニ叉きよく由来のレクチンの単離とその作用に関する研究。

共同研究可能なテーマ

海洋生物生理活性物質の探索（手法的には培養細胞を用いて実験する）。

技術相談可能なテーマ

糖結合性のタンパク質に関するテーマ。

研究機関名 徳島大学
 所 属 総合化学部自然システム学科 生命科学
 役 職 助手
 氏 名 とざわ かえこ
 戸澤 加江子
 TEL 0886-56-7657 FAX 0886-56-7657

E-Mail ktozawa@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生化学、構造生物化学、タンパク質化学

現在の研究テーマ

F0F1-ATP合成酵素の構造と機能。髄膜炎病原菌 *Neisseria meningitidis* の外膜タンパクP64Kのドメインの構造解析。パテイラ卵膜ライシンのNMRによる構造研究。

共同研究可能なテーマ

NMR（核磁気共鳴分光法）をはじめとした構造解析（特に生体物質、タンパク質）を目的としたタンパク質発現系の開発や生化学的研究など。

技術相談可能なテーマ

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 解剖学第一 役 職 教授 氏 名 いしむら かずのり 石村 和敬 TEL 0886-33-7049 FAX 0886-33-7049</p> <p>E-Mail isimura@basic.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 組織学、細胞学（特に内分泌腺）</p>	<p>現在の研究テーマ ステロイドホルモン産生機構の免疫組織化学的・超微構造的解析。血管の可塑性についての超微構造的・免疫組織化学的解析。Neurosteroids（神経ステロイド）の免疫組織化学的研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ 研究テーマに関係したもの。</p> <p>技術相談可能なテーマ 光学顕微鏡、電子顕微鏡を使用しての形態学的研究。光顕及び電顕レベルの免疫組織化学を使用する研究。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 解剖学第一 役 職 助手 氏 名 みやもと ただゆき 宮本 忠幸 TEL 0886-33-9220 FAX 0886-33-9220</p> <p>E-Mail tmtada@basic.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 前立腺、精巣及び精巣上体、尿路性器癌</p>	<p>現在の研究テーマ 前立腺におけるアンドロゲン受容体及びメリダクターゼの発現。</p> <p>共同研究可能なテーマ 前立腺肥下症、前立腺癌の組織化学的な検討。</p> <p>技術相談可能なテーマ 前立腺癌、肥下症などの疾患に関するテーマ。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 解剖学第一 役 職 助手 氏 名 すずき としこ 鈴木 登志子 TEL 0886-33-9220 FAX 0886-33-9220</p> <p>E-Mail toshiko@basic.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 細胞組織学、分子生物学、生化学</p>	<p>現在の研究テーマ ステロイドホルモンの情報伝達系に関する研究。プロスタグランジンと排卵及び分娩誘発機構に関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ 免疫組織化学的手法を用いた解析。プロスタグランジンF合成酵素の酵素学的研究。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 解剖学第二 役 職 教授 氏 名 ふくい よしひろ 福井 義浩 TEL 0886-33-7052 FAX 0886-33-7052</p> <p>E-Mail U R L 専門分野 解剖学、先天異常学</p>	<p>現在の研究テーマ ミュータントラットを用いての中枢神経系発達障害の研究。FAS（胎児性アルコール症候群）の実験的研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 生理学第一 役 職 教授 氏 名 よしざき かずお 吉崎 和男 TEL 0886-33-7054 FAX 0886-33-7054</p> <p>E-Mail U R L 専門分野 生理学、生物物理学、体力医学、磁気共鳴医学</p>	<p>現在の研究テーマ 細胞膜におけるイオン輸送、分泌現象、細胞増殖機序の研究。心電図および血流速度のテレメトリー。生体への磁場の影響および磁気共鳴法の応用。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 生理学第一 役 職 講師 氏 名 いけはら としたか 池原 敏孝 TEL 0886-33-7054 FAX 0886-33-7054</p> <p>E-Mail ikehara@basic.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 生理学一般、細胞生理学、環境科学、神経科学</p>	<p>現在の研究テーマ 細胞膜イオン輸送機構の速度論的解析。細胞膜イオン輸送に及ぼす磁界の影響。神経伝達機構に及ぼす磁界の影響。細胞機能に及ぼす磁界の影響。生体へ応用する磁界装置の考案。</p> <p>共同研究可能なテーマ 細胞膜イオン輸送に及ぼす磁界の影響。神経伝達機構に及ぼす磁界の影響。細胞機能に及ぼす磁界の影響。</p> <p>技術相談可能なテーマ 生体へ応用する磁界装置の考案。</p>

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 生理学第二
 役 職 教授
 氏 名 もりた ゆうすけ
 森田 雄介
 TEL 0886-33-7056 FAX 0886-33-7056
 E-Mail morita@basic.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L http://www.med.tokushima-u.ac.jp/guaduate-school/medicine/index.html
 専門分野 睡眠生理学、時間生物学

現在の研究テーマ
 睡眠および生体リズムに関する生理学。
 共同研究可能なテーマ
 睡眠環境(寝室、寝具、音、光、香り、温度など)の睡眠および生体リズムにおよぼす影響。栄養(食品)と睡眠。
 技術相談可能なテーマ
 ヒト及び哺乳動物における睡眠・生体リズム計測法。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 生理学第二
 役 職 講師
 氏 名 せい ひろよし
 勢井 宏義
 TEL 0886-33-7057 FAX 0886-33-7057
 E-Mail sei@basic.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 循環生理、睡眠、生体リズム

現在の研究テーマ
 睡眠期の循環・体温調節のメカニズム。レム睡眠期の脳内ドーパミン神経の役割。
 共同研究可能なテーマ
 ヒトを使った睡眠に関する研究。動物を用いた生理学的研究。
 技術相談可能なテーマ
 共同研究可能なテーマと同じ。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 生化学
 役 職 教授
 氏 名 やまもと しょうぞう
 山本 尚三
 TEL 0886-33-9223 FAX 0886-33-9223
 E-Mail shozo@basic.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生化学、分子生物学

現在の研究テーマ
 リポキシゲナーゼの生化学的分子生物学的研究。医薬品開発としてのリポキシゲナーゼ阻害剤の研究。プロスタグランジン類の免疫測定法の研究開発。カンナビノイド受容体内因性リガンドの代謝。
 共同研究可能なテーマ
 酵素阻害剤の研究開発。生理活性物質の免疫測定法の開発。カンナビノイド受容体アゴニスト・アンタゴニストの開発。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 生化学
 役 職 助教授
 氏 名 うえだ なつお
 上田 夏生
 TEL 0886-33-9225 FAX 0886-33-9225
 E-Mail natuo@basic.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生化学、分子生物学

現在の研究テーマ
 アラキドン酸カスケードの酵素学的研究。脂質生理活性物質の代謝。
 共同研究可能なテーマ
 アラキドン酸カスケード関連酵素の阻害剤の開発。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 生化学
 役 職 助手
 氏 名 やまもと けい
 山本 圭
 TEL 0886-33-9226 FAX 0886-33-9226
 E-Mail kei@basic.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生化学、分子生物学

現在の研究テーマ
 脂肪酸シクロオキシゲナーゼ-2の転写調節機構とグルコシルコイドによる抑制機構の研究。カンナビノイド受容体を介したシクロオキシゲナーゼ-2の調節に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 シクロオキシゲナーゼ阻害剤の開発・非ステロイド系抗炎症剤及びステロイド系抗炎症剤。新規カンナビノイド受容体アゴニストの検索。
 技術相談可能なテーマ
 転写調節機構検索法。シクロオキシゲナーゼ酵素活性化法。分子生物学的な技術。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 薬理学
 役 職 教授
 氏 名 たまき としあき
 玉置 俊晃
 TEL 0886-33-7059 FAX 0886-33-7059
 E-Mail
 U R L
 専門分野 腎臓薬理、循環薬理

現在の研究テーマ
 腎循環調節機構。腎と高血圧。薬物と腎機能。カテコールアミン分泌機構。
 共同研究可能なテーマ
 薬物と腎機能及び高血圧。薬物及び食物と高血圧。
 技術相談可能なテーマ
 微量腎細動脈灌流法。

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 薬理学 役 職 助教授 氏 名 もりた きょうじ 森田 恭二 TEL 0886-33-7061 FAX 0886-33-7061</p> <p>E-Mail km@basic.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 神経科学、神経生物学、神経内分泌学、神経薬理学</p>	<p>現在の研究テーマ ストレス応答遺伝子の発現調節と精神神経活動の変化。神経ステロイド合成酵素遺伝子の発現。神経ステロイドの生理的役割。ストレスと細胞損傷及び神経細胞傷害に対するステロイドホルモンの影響。</p> <p>共同研究可能なテーマ 上記の全てにおいて可能。</p> <p>技術相談可能なテーマ 記テーマに関連したものの以外に神経伝達物質、特に、カテコールアミンの合成、貯蔵、分解、分泌など。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 病理学第一 役 職 教授 氏 名 さの としあき 佐野 壽昭 TEL 0886-33-7063 FAX 0886-33-7063</p> <p>E-Mail sano@basic.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 人体病理、内分泌病理(下垂体)、消化管病理、リンパ腫病理</p>	<p>現在の研究テーマ 下垂体腺腫における形質発現の機構の解明。下垂体腺腫の分類と診断の確立。内分泌腫瘍発生の機序の解明。</p> <p>共同研究可能なテーマ 下垂体腺腫症例の集積ならびに形質発現機構の解析。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 病理学第一 役 職 助手 氏 名 わかつき しんご 若槻 真吾 TEL 0886-33-7064 FAX 0886-33-7064</p> <p>E-Mail swaka@basic.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 血液病理、外科病理</p>	<p>現在の研究テーマ 血液腫瘍における増殖能化学療法誘導性アポトーシス及び薬剤耐性遺伝子の発現。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 病理学第二 役 職 教授 氏 名 いずみ けいすけ 泉 啓介 TEL 0886-33-7065 FAX 0886-33-7065</p> <p>E-Mail izumi@basic.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 病理学、発癌</p>	<p>現在の研究テーマ 環境化学発癌の病理。発癌感学性、発癌機構に関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 病理学第二 役 職 助手 氏 名 うえはら ひさのり 上原 久典 TEL 0886-33-7066 FAX 0886-33-7066</p> <p>E-Mail U R L 専門分野 化学発癌</p>	<p>現在の研究テーマ 実験動物を用いた肺発癌機構の解明。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 細菌学 役 職 教授 氏 名 おおにし よしなり 大西 克成 TEL 0886-33-7069 FAX 0886-33-7069</p> <p>E-Mail ohnishi@basic.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 微生物遺伝学、嫌気性細菌学、薬物代謝、環境生物学、発癌予防</p>	<p>現在の研究テーマ 分子遺伝学的技術による腸内嫌気性菌の病原因子遺伝子の研究。環境変異原、環境発癌物質の研究。薬物代謝、特に腸内菌による薬物代謝、相互作用の研究。嫌気性細菌学の研究。機能性腸内菌の作製とそれによる疾病予防。</p> <p>共同研究可能なテーマ 発癌など疾病予防のための機能性細菌の開発。</p> <p>技術相談可能なテーマ 薬物の副作用発現と種差。</p>

研究機関名 徳島大学
所 属 医学部医学科 細菌学
役 職 助手
氏 名 かたおか けいこ
片岡 佳子
TEL 0886-33-7068 FAX 0886-33-7068

E-Mail kataoka@basic.med.tokushima-u.ac.jp
U R L
専門分野 細菌学（腸内菌）、環境変異原

現在の研究テーマ

発癌における腸内菌の役割。癌の化学予防に利用できる物質の検索。
薬剤の副作用発現と腸内菌。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

変異原性試験（Ames test）。大腸aberrant crypt fociの測定。

研究機関名 徳島大学
所 属 医学部医学科 衛生学
役 職 講師
氏 名 みかさ ひろあき
三笠 洋明
TEL 0886-33-9230 FAX 0886-33-9230

E-Mail
U R L
専門分野 公衆衛生

現在の研究テーマ

地域高齢者の生活の質とヘルスケアに関する研究。

共同研究可能なテーマ

地域高齢者の生活の質とヘルスケアに関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
所 属 医学部医学科 衛生学
役 職 助手
氏 名 かたやま たかふみ
片山 貴文
TEL 0886-33-9230 FAX 0886-33-9230

E-Mail
U R L
専門分野 医療経済、予後のモデル解析、人工知能手法の応用

現在の研究テーマ

医療と薬剤の経済的効率の評価。長期的予後の推定、モデル化に関する研究。自己組織的手法による生体信号の解析。

共同研究可能なテーマ

医療と薬剤の経済的効率の評価。長期的予後の推定、モデル化に関する研究。自己組織的手法による生体信号の解析。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
所 属 医学部医学科 公衆衛生学
役 職 教授
氏 名 なかほり ゆたか
中堀 豊
TEL 0886-33-7455 FAX 0886-33-7455

E-Mail nakahori@basic.med.tokushima-u.ac.jp
U R L
専門分野 人類遺伝学、公衆衛生学

現在の研究テーマ

性染色体の構造と機能。日本人のルーツ。遺伝的素因と疾患及び健康。

共同研究可能なテーマ

性分化異常。男性不妊（無精子症）。体質。遺伝的素因。日本人の特質。

技術相談可能なテーマ

男女識別。無精子症。ヒトゲノム解析。

研究機関名 徳島大学
所 属 医学部医学科 法医学
役 職 教授
氏 名 くぼ しんいち
久保 真一
TEL 0886-33-7076 FAX 0886-33-7076

E-Mail kuboshin
U R L
専門分野 法医学病理学

現在の研究テーマ

各種障害における中枢神経細胞変化に関する研究。窒息、頭部外傷による神経細胞変化。死因と脳幹部神経核の細胞変化との関連。薬毒物による中枢神経障害の発生機序。

共同研究可能なテーマ

薬物による中枢神経の病理変化。

技術相談可能なテーマ

免疫組織化学的染色。

研究機関名 徳島大学
所 属 医学部医学科 法医学
役 職 講師
氏 名 とくなが いつお
徳永 逸夫
TEL 0886-33-7105 FAX 0886-33-7105

E-Mail tokunaga@basic.med.tokushima-u.ac.jp
U R L
専門分野 法医学

現在の研究テーマ

薬毒物中毒におけるDNA損傷に関する研究。薬毒物中毒における中枢神経障害に関する組織化学的研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 法医学
 役 職 助手
 氏 名 ごとうだ たかこ
 後藤田 貴子
 TEL 0886-33-7105 FAX 0886-33-7105

E-Mail
 U R L
 専門分野 法医学

現在の研究テーマ
 脳幹部神経核の免疫組織化学的研究。ラット副腎に対するトルエン吸収の影響について。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 ウイルス学
 役 職 教授
 氏 名 あだち あきお
 足立 昭夫
 TEL 0886-33-7078 FAX 0886-33-7078

E-Mail adachi@basic.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 ウイルス学、分子遺伝学、HIV

現在の研究テーマ
 HIVの分子遺伝学。

共同研究可能なテーマ

抗HIV化学療法。

技術相談可能なテーマ

ウイルスのバイオアッセイ。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 ウイルス学
 役 職 助教授
 氏 名 こやま はじめ
 小山 一
 TEL 0886-33-9232 FAX 0886-33-9232

E-Mail koyama@basic.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 ウイルス学、細胞生物学、病理学

現在の研究テーマ
 細胞レベルでのウイルス増殖機構の解明。サイトカイン類の抗ウイルス作用についての研究。ウイルス感染に伴うアポトーシスについての研究。

共同研究可能なテーマ

抗ウイルス剤の開発。抗ウイルス剤（低分子並びに蛋白など）の作用機構の解析。

技術相談可能なテーマ

細胞培養関係、病原微生物の取り扱いと保存(教育・訓練を含む)。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 ウイルス学
 役 職 講師
 氏 名 うちやま つねお
 内山 恒夫
 TEL 0886-33-9232 FAX 0886-33-9232

E-Mail uchiyama@basic.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 ウイルス学、分子生物学、リケッチア学

現在の研究テーマ
 細胞内寄生菌、リケッチアと宿主の相互作用の解析。RNAウイルスの形態形式の解析。

共同研究可能なテーマ

リケッチア感染症の疫学。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 ウイルス学
 役 職 助手
 氏 名 あかり ひろふみ
 明里 宏文
 TEL 0886-33-7079 FAX 0886-33-7079

E-Mail akari@basic.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 ウイルス学、免疫学

現在の研究テーマ
 ヒト免疫不全ウイルスの病原性に関する研究。

共同研究可能なテーマ

抗レトロウイルス薬の有効性研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 内科学第一
 役 職 講師
 氏 名 しんたに やすみ
 新谷 保実
 TEL 0886-33-9269 FAX 0886-33-9269

E-Mail shintani@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 内分泌学、内科学

現在の研究テーマ
 ホルモン分泌調節機構と臨床的意義の解明。ホルモン測定法の開発と臨床応用。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 内科学第一
 役 職 助手
 氏 名 みつし たかお
 三ツ井 貴夫
 TEL 0886-33-7120 FAX 0886-33-7120

E-Mail
 U R L
 専門分野 神経内科学

現在の研究テーマ
 グレココルテコイド過剰症。筋ジストロフィー症。ミトコンドリア脳筋症。

共同研究可能なテーマ
 上記と同様。

技術相談可能なテーマ
 上記と同様。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 内科学第二
 役 職 教授
 氏 名 いたう すずむ
 伊東 進
 TEL 0886-33-7122 FAX 0886-33-7122

E-Mail
 U R L
 専門分野 消化器内科学、消化器内視鏡学

現在の研究テーマ
 肝炎ウイルスの特性と病態に関する分子生物学的研究。赤外蛍光標識抗体を用いた内視鏡診断法の開発。近赤外光で励起する蛍光標識物質を用いた生体免疫染色法の開発。

共同研究可能なテーマ
 肝炎ウイルスの特性と病態に関する分子生物学的研究。画像処理システムを用いた内視鏡診断法の開発。近赤外光で励起する蛍光標識物質を用いた生体免疫染色法の開発(特願平7-223580)。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 内科学第二
 役 職 助手
 氏 名 ほんだ ひろひと
 本田 浩仁
 TEL 0886-33-7124 FAX 0886-33-7124

E-Mail honda@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 消化器病学、肝臓病学

現在の研究テーマ
 HMG-I (Y) の種瘍マーカーとしての意義に関する研究。H・p yloriに関する研究。

共同研究可能なテーマ
 HMG-I (Y) に関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 内科学第三
 役 職 教授
 氏 名 そね さぶろう
 曾根 三郎
 TEL 0886-33-7126 FAX 0886-33-7126

E-Mail ssone@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 肺癌、膠原病肺、気管支喘息、免疫遺伝子治療

現在の研究テーマ
 呼吸器病（肺癌、炎症性肺疾患、気管支喘息）の病態解明と治療法の開発。

共同研究可能なテーマ
 肺癌の免疫遺伝子治療。肺癌の転移機構。アレルギー性肺疾患の病態。炎症性肺疾患のサイトカインネットワーク。薬剤耐性機構。

技術相談可能なテーマ
 肺癌治療薬の前臨床試験。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 内科学第三
 役 職 助手
 氏 名 たけうち えいじ
 竹内 栄治
 TEL 0886-33-7127 FAX 0886-33-7127

E-Mail takeuchi@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 呼吸器、肺癌、自己免疫疾患

現在の研究テーマ
 肺癌に対する免疫療法（特にサイトカインを用いて）。

共同研究可能なテーマ
 サイトカインなどを用いた人肺癌に対する免疫療法。

技術相談可能なテーマ
 Ⅱ-2、Ⅱ-12、Ⅱ-15、LAK、TIL、NK。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 神経精神医学
 役 職 助教授
 氏 名 ながみね いさお
 永峰 勲
 TEL 0886-33-7130 FAX 0886-33-7130

E-Mail
 U R L
 専門分野 臨床精神医学、心身医学、大脳誘発電位

現在の研究テーマ
 大脳誘発電位による精神疾患の診断システム。心身疾患患者の大脳誘発電位。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 神経精神医学 役 職 助手 氏 名 なかやま ひろし 中山 浩 TEL 0886-33-7130 FAX 0886-33-7130</p> <p>E-Mail nakayam@clin.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 児童青年精神医学、臨床てんかん学</p>	<p>現在の研究テーマ 発達障害児の病態と治療に関する研究。てんかんの病態と治療に関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ 上記2疾患（発達障害、てんかん）の臨床症例の検討に基づく研究。</p> <p>技術相談可能なテーマ 医学、教育、福祉領域での上記2疾患（発達障害、てんかん）に関する情報提供。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 小児科学 役 職 教授 氏 名 くらた やすひろ 黒田 泰弘 TEL 0886-33-7133 FAX 0886-33-7133</p> <p>E-Mail U R L 専門分野 遺伝子病、小児癌、小児心臓病、小児肝臓病</p>	<p>現在の研究テーマ 遺伝子病の遺伝子治療法の開発。造血幹細胞移植術の開発。胎児心電図計の開発。腎糸球体細胞の増殖機構の解明。小児糖尿病の病態解明。</p> <p>共同研究可能なテーマ 遺伝子病の遺伝子治療法の開発。造血幹細胞移植術の開発。胎児心電図計の開発。腎糸球体細胞の増殖機構の解明。小児糖尿病の病態解明。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 外科学第一 役 職 教授 氏 名 たしろ せいき 田代 征記 TEL 0886-33-7137 FAX 0886-33-7137</p> <p>E-Mail U R L 専門分野 肝胆膵の外科、肝臓移植</p>	<p>現在の研究テーマ 肝・胆道癌の進展様式と治療。臓器移植（肝臓移植、小腸移植）と免疫寛容。転移性肝癌の遺伝子学的診断。</p> <p>共同研究可能なテーマ 膵癌のソマトスタチンレセプターの検出とその治療への応用。臓器移植と免疫寛容。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 外科学第一 役 職 助手 氏 名 まつむら としのぶ 松村 敏信 TEL 0886-33-7140 FAX 0886-33-7140</p> <p>E-Mail U R L 専門分野 外科学</p>	<p>現在の研究テーマ 胆道機能と胆石症。膵胆管合流異常。慢性膵炎の治療。胆、膵癌の治療。</p> <p>共同研究可能なテーマ 胆膵機能と薬剤。</p> <p>技術相談可能なテーマ 生体内圧測定。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 外科学第二 役 職 教授 氏 名 もんでん やすまさ 門田 康正 TEL 0886-33-7143 FAX 0886-33-7143</p> <p>E-Mail monden@clin.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 外科、呼吸器外科</p>	<p>現在の研究テーマ 肺癌の集学的治療。縦隔腫瘍。重症筋無力症。癌の分子生物学。肺移植。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 外科学第二 役 職 講師 氏 名 みき ひとし 三木 仁司 TEL 0886-33-7143 FAX 0886-33-7143</p> <p>E-Mail miki@clin.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 内分泌外科</p>	<p>現在の研究テーマ 上皮小体ホルモン分泌の調節機構。甲状腺癌における癌遺伝子、癌制御遺伝子。</p> <p>共同研究可能なテーマ 上皮小体機能亢進症の病因。甲状腺癌の増殖因子。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 外科学第二
 役 職 助手
 氏 名 さきやま しょうじ
 先山 正二
 TEL 0886-33-7143 FAX 0886-33-7143
 E-Mail sakiyama@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 呼吸器外科学、移植学

現在の研究テーマ
 肺移植。肺癌の外科治療。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 micro-surgery。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 整形外科
 役 職 教授
 氏 名 いかた たかあき
 井形 高明
 TEL 0886-33-7238 FAX 0886-33-7238
 E-Mail tikata@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 整形外科、脊椎、脊髄外科、スポーツ医学

現在の研究テーマ

損傷脊髄における脊髄循環障害の病態ならびに本能的治療法開発に関する研究。仮骨延長各相における骨組織、骨格筋、末梢神経血管の成熟過程の解析。骨端板による関節軟骨修復に関する分子生物学的検討。成長期腰椎終板障害の病態（生体力学的、分子生物学的アプローチ）。

共同研究可能なテーマ

脊椎損傷の二次的障害因子解明と、薬物治療開発。成長期腰椎終板障害の病態解明。骨端板による関節軟骨修復に関する分子生物学検討。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 整形外科
 役 職 講師
 氏 名 かとう しんすけ
 加藤 真介
 TEL 0886-33-7240 FAX 0886-33-7240
 E-Mail skatoh@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 脊椎外科、脊髄損傷

現在の研究テーマ

脊髄外傷後の二次的脊髄障害の機序の解明とその対策。発育期腰部障害の発生機序。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 脳神経外科学
 役 職 講師
 氏 名 うの まさあき
 宇野 昌明
 TEL 0886-33-9259 FAX 0886-33-9259
 E-Mail
 U R L
 専門分野 脳血管障害、脳神経外科学

現在の研究テーマ

頸動脈内膜剥離術の手術及び予後。浅側頭動脈、中大脳動脈の手術及び予後。Proton MR spectroscopyの臨床応用。Diffusion MRIの臨床応用。高コレステロール血症と脳虚血性疾患。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 皮膚科学
 役 職 教授
 氏 名 あらせ せいじ
 荒瀬 誠治
 TEL 0886-33-7156 FAX 0886-33-7156
 E-Mail sarase@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 skin carcinogenesis、機器を用いての皮膚生理学、毛包の生理学

現在の研究テーマ

皮膚癌と癌抑制遺伝子。毛包の分化。Medical engineering in the skin.

共同研究可能なテーマ

各種機器の開発。各種機器の皮膚科応用。毛包再生。

技術相談可能なテーマ

技術研究可能なテーマと同様。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 泌尿器科学
 役 職 教授
 氏 名 かがわ すずむ
 香川 征
 TEL 0886-33-7158 FAX 0886-33-7158
 E-Mail kagawa@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 泌尿器悪性腫瘍、尿路結石、神経因性膀胱、アンドロロジー

現在の研究テーマ

尿路性器癌一転移、浸潤等に関する分子生物学的解析－生物活性物質の臨床的応用。尿路結石－各種物質の結晶形成にあたる影響。前立腺に関するホルモンの解析。男性性機能。

共同研究可能なテーマ

癌の浸潤、転移機構。

技術相談可能なテーマ

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 泌尿器科学 役 職 助教授 氏 名 かなやま ひろおみ TEL 0886-33-9239 FAX 0886-33-9239 E-Mail kanahiro@clin.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 泌尿器科学、腫瘍学、分子生物学</p>	<p>現在の研究テーマ 尿路性器癌の浸潤、転移。腹腔鏡下腎、副腎摘除術。 共同研究可能なテーマ 現在の研究テーマと同様。 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 泌尿器科学 役 職 助手 氏 名 むらかみ よしひで TEL 0886-33-7159 FAX 0886-33-7159 E-Mail ymura@clin.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 尿路、生殖器系の悪性腫瘍</p>	<p>現在の研究テーマ 腎細胞癌の新しい腫瘍マーカー。腎細胞における抗原提示機構。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 泌尿器科学 役 職 助手 氏 名 かんた かずや TEL 0886-33-7159 FAX 0886-33-7159 E-Mail kkanda@clin.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 尿路皮膚癌、腎癌</p>	<p>現在の研究テーマ 癌の浸潤、転移、血管新生。テロメラーゼ。遺伝子発現の局在。 共同研究可能なテーマ 遺伝子発現と臨床経過との相関。 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 眼科学 役 職 教授 氏 名 しおた ひろし TEL 0886-33-7162 FAX 0886-33-7162 E-Mail shiota@clin.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 眼科学、ウイルス学、化学療法</p>	<p>現在の研究テーマ 抗ヘルペス剤の開発。抗アメーバ剤の開発。人工角膜の開発。眼感染の病態と治療。 共同研究可能なテーマ 抗ヘルペス剤の開発。抗アメーバ剤の開発。人工角膜の開発。 技術相談可能なテーマ 新規合成物質に、抗ヘルペス作用、抗アメーバ作用、抗真菌作用が有るかどうか。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 眼科学 役 職 助教授 氏 名 ないとう たけし TEL 0886-33-7163 FAX 0886-33-7163 E-Mail naito@clin.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 眼感染症、網膜硝子体疾患</p>	<p>現在の研究テーマ ヘルペスウイルスの潜伏感染。硝子体手術。 共同研究可能なテーマ 硝子体手術。 技術相談可能なテーマ 硝子体手術。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 眼科学 役 職 助手 氏 名 あさはら たかし TEL 0886-33-7163 FAX 0886-33-7163 E-Mail U R L 専門分野 分子生物学、眼科学</p>	<p>現在の研究テーマ 眼組織への遺伝子導入法の開発。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 耳鼻咽喉科学
 役 職 教授
 氏 名 こいけ やすお
 小池 靖夫
 TEL 0886-33-7167 FAX 0886-33-7167
 E-Mail koike@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 音声言語医学、頭頸部外科学、聴覚医学

現在の研究テーマ
 発声発語機構の生理と病態。語音聴取機構。
 共同研究可能なテーマ
 発声の生理と病態。発語の生理と病態。合成語音聴力検査。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 耳鼻咽喉科学
 役 職 助手
 氏 名 たむら こういち
 田村 公一
 TEL 0886-33-7169 FAX 0886-33-7169
 E-Mail
 U R L
 専門分野 喉頭科学、頭頸部組織学

現在の研究テーマ
 喉頭筋の組織学。耳小骨筋の組織学。
 共同研究可能なテーマ
 嗅覚、味覚、聴覚生理。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 放射線医学
 役 職 教授
 氏 名 にしたに ひろむ
 西谷 弘
 TEL 0886-33-7172 FAX 0886-33-7172
 E-Mail hiro@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 放射線医学、画像診断学

現在の研究テーマ
 医用画像管理。3次元画像処理。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 放射線医学
 役 職 助手
 氏 名 いくしま ひとし
 生島 仁史
 TEL 0886-33-9283 FAX 0886-33-9283
 E-Mail hikusima@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 放射線治療

現在の研究テーマ
 放射線治療に伴う正常組織障害。乳癌乳管内進展巣の画像診断。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 放射線医学
 役 職 助手
 氏 名 まつざき けんじ
 松崎 健司
 TEL 0886-33-9283 FAX 0886-33-9283
 E-Mail kenji@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 放射線医学、画像診断学

現在の研究テーマ
 腫瘍性病変の画像と病理の対比検討。医用三次元画像。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 産科婦人科学
 役 職 教授
 氏 名 あおの としひろ
 青野 敏博
 TEL 0886-33-7176 FAX 0886-33-7176
 E-Mail aono@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生殖内分泌学、不妊症学

現在の研究テーマ
 単一卵胞発育による多胎妊娠の予防。プロラクチンによる乳汁分泌促進。免疫性不妊機序の解明。体外授精による妊娠率の向上。
 共同研究可能なテーマ
 避妊ワクチンの開発。排卵誘発剤と抑制剤の開発。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 産科婦人科学
 役 職 助教授
 氏 名 かまだ まさはる
 謙田 正晴
 TEL 0886-33-7177 FAX 0886-33-7177

E-Mail kamada@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生殖免疫、腫瘍免疫

現在の研究テーマ

免疫性不妊症の病態解明と治療法の開発（特に抗精子抗体）。免疫学的避妊法の開発、合成精子抗原ペプチドを用いた方法、精子抗原のDNAワクチンの開発。腫瘍抗原の臨床的意義に関する研究。子宮内局所免疫応答（SLPI、MRP8）。

共同研究可能なテーマ

免疫性不妊症の病態解明と治療法の開発。免疫学的避妊法の開発、合成精子抗原ペプチドを用いた方法、精子抗原のDNAワクチンの開発。腫瘍抗原の臨床的意義に関する研究。子宮内局所免疫応答（SLPI、MRP8）

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 産科婦人科学
 役 職 講師
 氏 名 あずま けいじろう
 東 敬次郎
 TEL 0886-33-7178 FAX 0886-33-7178

E-Mail azuma@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生殖内分泌、不妊症学、産科婦人科学

現在の研究テーマ

排卵障害の治療。高プロラクチン血症。着床障害の内分泌学機構の解明。

共同研究可能なテーマ

排卵障害の治療。高プロラクチン血症。

技術相談可能なテーマ

排卵障害の治療。高プロラクチン血症。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 産科婦人科学
 役 職 助手
 氏 名 まえだ かずひさ
 前田 和寿
 TEL 0886-33-7178 FAX 0886-33-7178

E-Mail
 U R L
 専門分野 周産期

現在の研究テーマ

妊娠中毒症及び胎児循環。臍帯血、幹細胞とIUGR（子宮内胎児発育遅延）。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 麻酔学
 役 職 教授
 氏 名 おおした しゅうぞう
 大下 修造
 TEL 0886-33-7180 FAX 0886-33-7180

E-Mail shuzo@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 循環薬理

現在の研究テーマ

心臓の電気生理。抗不整脈薬の作用機序。心筋虚血時の細胞内カルシウム濃度変化。心室-血管結合。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 麻酔学
 役 職 助教授
 氏 名 きたはた ひろし
 北畑 洋
 TEL 0886-33-9242 FAX 0886-33-9242

E-Mail hiroshi@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 麻酔学、循環器学

現在の研究テーマ

心筋コントラストエコー法による局所心筋血流動態の解析。経胃的心室ペーシング法の開発。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部医学科 臨床検査医学
 役 職 教授
 氏 名 しま けんじ
 島 健二
 TEL 0886-33-7183 FAX 0886-33-7183

E-Mail shima@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 糖尿病

現在の研究テーマ

II型糖尿病発症機構。プログルカゴンの生体内存在意義。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 臨床検査医学 役 職 助教授 氏 名 くわじま まさみち 桑島 正道 TEL 0886-33-9243 FAX 0886-33-9243 E-Mail U R L 専門分野 心筋症、糖尿病、高脂血症</p>	<p>現在の研究テーマ 脂肪酸分解の調節。肝糖放出機構の解明。 共同研究可能なテーマ 心筋症の治療薬の新開発。肝糖放出の抑制による糖尿病の治療薬。 技術相談可能なテーマ</p>
--	--

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部医学科 臨床検査医学 役 職 助手 氏 名 むらかみ たかし 村上 尚 TEL 0886-33-7184 FAX 0886-33-7184 E-Mail U R L 専門分野 生化学、分子生物学、内分泌代謝学</p>	<p>現在の研究テーマ レプチンの肥満及び摂食異常症の病態への関与。 共同研究可能なテーマ レプチン受容体へのアゴニストの探査と抗肥満薬などの新薬の開発。 技術相談可能なテーマ</p>
---	--

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部栄養学科 栄養化学 役 職 助手 氏 名 さっさ としひろ 佐々 壽浩 TEL 0886-33-7082 FAX 0886-33-7082 E-Mail satsusa@nutr.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 生化学、分子生物学</p>	<p>現在の研究テーマ 細胞内物質輸送の生化学的解析。リン酸化を介したシグナル伝達機構。 共同研究可能なテーマ タンパク質相互結合等の <i>in vitro</i> 解析。リン酸化を伴う細胞動態に関する研究。 技術相談可能なテーマ</p>
---	--

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部栄養学科 栄養化学 役 職 助手 氏 名 くわはた まさし 桑波田 雅士 TEL 0886-33-7082 FAX 0886-33-7082 E-Mail kuwahata@nutr.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 分子生物学、栄養学</p>	<p>現在の研究テーマ 分岐鎖アミノ酸によるアルブミンmRNA翻訳調節機構の解明。ピタミンB6の腫瘍増殖抑制効果の検討とその応対。 共同研究可能なテーマ 分子生物学的解析を用いた固体レベルの栄養実験。 技術相談可能なテーマ 遺伝子発現調節を中心とした分子栄養学的研究。</p>
---	---

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部栄養学科 栄養生理学 役 職 教授 氏 名 きし きょういち 岸 恭一 TEL 0886-33-7085 FAX 0886-33-7085 E-Mail U R L 専門分野 栄養生理学</p>	<p>現在の研究テーマ タンパク質及びアミノ酸の栄養。フリーラジカル障害とタンパク質栄養。食物摂取の調節。模擬微少重力下の筋萎縮とタンパク質栄養。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>
--	--

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部栄養学科 食品学 役 職 助教授 氏 名 てらお じゅんじ 寺尾 純二 TEL 0886-33-7088 FAX 0886-33-7088 E-Mail terao@nutr.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 食品化学、脂質化学</p>	<p>現在の研究テーマ 食品抗酸化物の生理機能に関する研究。食品成分の高感度定量分析法の開発。 共同研究可能なテーマ 動植物由来の抗酸化物質の利用。新規分析法の開発。 技術相談可能なテーマ 食品の保存加工等。食品の機能性。</p>
---	--

研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部栄養学科 食品学	現在の研究テーマ	植物分野の消化管吸収、代謝機構の解明。
役 職	助手	共同研究可能なテーマ	
氏 名	むろた かえこ 室田 佳恵子	技術相談可能なテーマ	
TEL	0886-33-7088 FAX 0886-33-7088		
E-Mail	nakaya@nutr.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	栄養化学、食品学		
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部栄養学科 特殊栄養学	現在の研究テーマ	血管平滑筋細胞のイオン電流と収縮。運動による生体への影響。糖尿病と動脈硬化。心臓磁界計測。血管作動物質。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	磁界計測（生体）。運動。イオンチャネル電流の計測。
氏 名	なかや ゆたか 中屋 豊	技術相談可能なテーマ	
TEL	0886-33-7090 FAX 0886-33-7090		
E-Mail	nakaya@nutr.med.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	臨床栄養、スポーツ医学、心臓病学、血管細胞生物学		
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部栄養学科 特殊栄養学	現在の研究テーマ	運動時のエネルギー基質利用に関する研究。低栄養状態よりの回復期の栄養素利用について。各種疾病時の呼吸ガス代謝について。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	運動と栄養の相互作用に関する研究。
氏 名	おおなか まさはる 大中 政治	技術相談可能なテーマ	エネルギー代謝測定。
TEL	0886-33-7091 FAX 0886-33-7091		
E-Mail	ohnaka@nutr.med.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	栄養学、運動生理学、体力学		
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部栄養学科 特殊栄養学	現在の研究テーマ	糖尿病の動脈硬化発症機序。血管内皮機能。インスリン抵抗性。
役 職	助手	共同研究可能なテーマ	NIDDMモデルラット、OLETFを用いた研究。特にインスリン抵抗性、動脈硬化（血管内皮機能）と関係したものの。
氏 名	さかもと さだいち 坂本 貞一	技術相談可能なテーマ	薬物と血管の収縮、弛緩反応。
TEL	0886-33-9249 FAX 0886-33-9249		
E-Mail			
U R L			
専門分野	栄養学、薬理学		
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部栄養学科 特殊栄養学	現在の研究テーマ	新規エンドセリン、EF2（1-31）の動脈硬化。発症機構における役割について。
役 職	助手	共同研究可能なテーマ	
氏 名	にわ やすはる 丹羽 保晴	技術相談可能なテーマ	
TEL	0886-33-9249 FAX 0886-33-9249		
E-Mail	niwa@nutr.med.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	生化学、動脈硬化		
研究機関名	徳島大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部栄養学科 栄養衛生学	現在の研究テーマ	乳酸菌の自己溶解の分子機構の解析。乳酸菌の産生するバクテリオシンの機能と解明。単クローン抗体を用いた乳酸菌のタンパク質重合体（スパイロソーム）の構造と機能の解析。同タンパク質の遺伝子クローニング。
役 職	助手	共同研究可能なテーマ	（天然からの）生理活性物質のスクリーニング（探索）。単クローン抗体を用いた分析法・診断法の開発。
氏 名	やまと まさゆき 大和 正幸	技術相談可能なテーマ	
TEL	0886-33-7092 FAX 0886-33-7092		
E-Mail	yamato@nutr.med.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	細菌学、生化学、応用微生物学		

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部栄養学科 病態栄養学
 役 職 教授
 氏 名 たけだ えいじ
 武田 英二
 TEL 0886-33-7093 FAX 0886-33-7093

E-Mail takeda@nutr.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 臨床栄養学、骨、代謝、内分泌学

現在の研究テーマ
 癌患者-肝障害患者その他の栄養療法の改善。カルシウム、リン代謝調節の分子機構。栄養素の腸管および腎での転送機構。

共同研究可能なテーマ
 経腸栄養剤、経静脈栄養剤の開発。ビタミンD受容体、リン輸送担体遺伝子の発現調節。骨粗鬆症の予防法および予防薬の開発。遺伝子診断法を含む診断法の開発。ドラッグデリバリーシステムの開発。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部栄養学科 病態栄養学
 役 職 助手
 氏 名 もりた きょうこ
 森田 恭子
 TEL 0886-33-7095 FAX 0886-33-7095

E-Mail morita@nutr.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 病態栄養学

現在の研究テーマ
 X連鎖性低リン血症ビタミンD抵抗性くる病における病態解析及び新しいリン調節因子の解析。大豆由来イソフラボノイドによる骨代謝調節機序。

共同研究可能なテーマ
 骨代謝関連遺伝子発現の検討等。

技術相談可能なテーマ
 免疫組織染色。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部栄養学科 実践栄養学
 役 職 助手
 氏 名 さかい けんたろう
 坂井 堅太郎
 TEL 0886-33-7096 FAX 0886-33-7096

E-Mail
 U R L
 専門分野 栄養学、食品学、公衆衛生学

現在の研究テーマ
 食物アレルギーに関する食品学的及び公衆衛生的な研究。

共同研究可能なテーマ
 食物アレルギーに関連した公衆衛生的な調査。食物アレルゲンの調理または食品加工過程での変化について。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部栄養学科 実践栄養学
 役 職 助手
 氏 名 やまうち けいこ
 山内 圭子
 TEL 0886-33-7096 FAX 0886-33-7096

E-Mail yamauchi@nutr.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 栄養学

現在の研究テーマ
 核酸の栄養。炎症性腸疾患の栄養療法、食事に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 診療科 第一内科
 役 職 講師
 氏 名 あずま ひろゆき
 東 博之
 TEL 0886-33-9264 FAX 0886-33-9264

E-Mail hiroyuki@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 血種止血学、動脈硬化学、脂質代謝学

現在の研究テーマ
 動脈硬化発症、進層とヘパリンコファクターIIの機能。アポリポプロテイン(a)の転写活性抑制を示した高リポタンパク(a)血尿治療薬の開発。エンドブリン/TGP-β III型受容体と血管新生野。

共同研究可能なテーマ
 現在の研究テーマと同様。

技術相談可能なテーマ
 現在の研究テーマと同様。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 診療科 第二内科
 役 職 講師
 氏 名 にしかど あきよし
 西角 彰良
 TEL 0886-33-7123 FAX 0886-33-7123

E-Mail nishikado@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 循環器病学、内科学

現在の研究テーマ
 難治性不整脈の発生機序の解明と治療法の開発。経皮的冠動脈形成術(PTCA)時の心筋保護および再狭窄予防に関する研究。

共同研究可能なテーマ
 虚血性心疾患の危険因子の疫学および予後調査など。

技術相談可能なテーマ
 患者教育や社会への啓蒙に関すること。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 診療科 第二内科
 役 職 助手
 氏 名 おかむら せいすけ
 岡村 誠介
 TEL 0886-33-7124 FAX 0886-33-7124
 E-Mail seisuke@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 消化器内科、消化器内視鏡、内視鏡治療、
 画像処理

現在の研究テーマ
 食道静脈瘤の硬化療法。内視鏡の画像処理。三次元内視鏡。電子内視鏡の開発。
 共同研究可能なテーマ
 内視鏡の画像処理。三次元内視鏡。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 診療科 第三内科
 役 職 講師
 氏 名 なかむら よういち
 中村 陽一
 TEL 0886-33-7127 FAX 0886-33-7127
 E-Mail yoichi@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 アレルギー、喘息

現在の研究テーマ
 気管支喘息を中心としたアレルギー性呼吸器疾患の病態解析。
 共同研究可能なテーマ
 アレルギー疾患患者より得られる検体が（血清、血液細胞、喀痰、等）必要な研究。
 技術相談可能なテーマ
 細胞生物学的手法、分子生物学的手法による研究。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 精神科神経科
 役 職 講師
 氏 名 いしもと やすひと
 石元 康仁
 TEL 0886-33-7130 FAX 0886-33-7130
 E-Mail ishimoto@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 大脳誘発電位、バイオフィードバック、喫煙の精神生理

現在の研究テーマ
 喫煙の大脳誘発電位及び脳波への影響。バイオフィードバックの臨床応用。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 精神科神経科
 役 職 助手
 氏 名 たにぐち たかひで
 谷口 隆英
 TEL 0886-33-7130 FAX 0886-33-7130
 E-Mail tanigutk@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 精神医学

現在の研究テーマ
 司法精神医学に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 精神科神経科
 役 職 助手
 氏 名 かわむら いちろう
 河村 一郎
 TEL 0886-33-7130 FAX 0886-33-7130
 E-Mail ichirok@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 大脳誘発電子、神経心理学

現在の研究テーマ
 器質疾患の大脳誘発電位。インスリン低血糖時の大脳誘発電位。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 小児科
 役 職 講師
 氏 名 かがみ じょうじ
 香美 祥二
 TEL 0886-33-7134 FAX 0886-33-7134
 E-Mail kagami@medclin.clinmed.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 腎臓病学、接着分子、インテグリン、腎炎

現在の研究テーマ
 腎炎進行過程における接着分子-インテグリンの役割。腎炎進行におけるレニン-アンギオテレンシンの役割の研究。
 共同研究可能なテーマ
 腎炎-進行阻止の為の治療薬の開発。
 技術相談可能なテーマ
 実験腎炎の作製。糸球体細胞培養法。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 第二外科
 役 職 助手
 氏 名 たかはし けいじ
 高橋 敬治
 TEL 0886-33-7143 FAX 0886-33-7143

E-Mail
 U R L
 専門分野 免疫学

現在の研究テーマ
 肺癌細胞のCD54-CD58の発現とLAK感受性。肺癌細胞の class I class II の発現とLAK感受性。胸腺腫の細胞性免疫について。

共同研究可能なテーマ
 肺癌細胞のCD54-CD58の発現とLAK感受性。肺癌細胞の class I class II の発現とLAK感受性。胸腺腫の細胞性免疫について。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 整形外科
 役 職 助手
 氏 名 なかの しゅんじ
 中野 俊次
 TEL 0886-33-7240 FAX 0886-33-7240

E-Mail
 U R L
 専門分野 関節

現在の研究テーマ
 関節液、関節軟骨の酵素について。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 心臓血管外科
 役 職 助教授
 氏 名 きたがわ てつや
 北川 哲也
 TEL 0886-33-7408 FAX 0886-33-7408

E-Mail
 U R L
 専門分野 心臓血管外科学

現在の研究テーマ
 先天性心疾患の外科治療における肺血流量規制についての基礎的および臨床的研究。心筋保護—とくに未熟心筋において、弓部大動脈瘤手術時の補助手段としてのisolated myocardial perfusionについての研究。肺高血圧症を伴う先天性心疾患の手術適応決定のための直接、肺および体血流量測定についての研究。

共同研究可能なテーマ
 前記に同じ。凍結保存組織の生存性に関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 皮膚科
 役 職 助手
 氏 名 しきじ たかのり
 敷地 孝法
 TEL 0886-33-7154 FAX 0886-33-7154

E-Mail
 U R L
 専門分野 皮膚細胞学

現在の研究テーマ
 皮膚3次元培養の確立とそれを利用した皮膚疾患の病態の解明。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 各種皮膚細胞の培養。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 泌尿器科
 役 職 講師
 氏 名 よこた きんや
 横田 欣也
 TEL 0886-33-9239 FAX 0886-33-9239

E-Mail yokotaki@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 泌尿器科癌

現在の研究テーマ
 泌尿器科癌の早期診断。泌尿器科癌の浸潤転移機構。泌尿器科癌における癌免疫。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 泌尿器科
 役 職 助手
 氏 名 くらかわ やすし
 黒川 泰史
 TEL 0886-33-9239 FAX 0886-33-9239

E-Mail kurokawa@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 イオンチャネル(パッチクランプ法による)

現在の研究テーマ
 ヒト臍帯動脈、血管内皮細胞におけるイオンチャネル。前立腺平滑筋における Ca dependent K channel。

共同研究可能なテーマ
 パッチクランプ法による各種細胞のイオンチャネルの同定と薬理作用。

技術相談可能なテーマ

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部附属病院 泌尿器科 役 職 助手 氏 名 つじ まさひと 辻 雅士 TEL 0886-33-7159 FAX 0886-33-7159</p> <p>E-Mail tsuji@clin.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 泌尿生殖器腫瘍、腫瘍病理学、男子不妊症</p>	<p>現在の研究テーマ 泌尿生殖器腫瘍における外科病理。分子病理学に関する研究（癌浸潤転移、細胞増殖能、アポトーシス、癌関連遺伝子、染色体異常）。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部附属病院 泌尿器科 役 職 助手 氏 名 にしたに まさあき 西谷 真明 TEL 0886-33-7159 FAX 0886-33-7159</p> <p>E-Mail masaaki@medclin.clin.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 泌尿器科、腫瘍免疫、癌遺伝子治療</p>	<p>現在の研究テーマ 遺伝子銃を用いたIL-12癌遺伝子治療（マウス）。遺伝子銃を用いたアンギオスタチン遺伝子による癌治療（マウス）。</p> <p>共同研究可能なテーマ アンギオスタチンを含めた腫瘍血管新生抑制遺伝子治療。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部附属病院 眼科 役 職 講師 氏 名 かながわ ともこ 金川 知子 TEL 0886-33-7163 FAX 0886-33-7163</p> <p>E-Mail U R L 専門分野 眼科学</p>	<p>現在の研究テーマ ぶどう膜炎の発症機序と治療に関する研究。緑内障の治療に関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部附属病院 耳鼻咽喉科 役 職 助教授 氏 名 なかむら かつひこ 中村 克彦 TEL 088-633-7169 FAX 088-633-7169</p> <p>E-Mail U R L 専門分野 耳科学、顔面神経</p>	<p>現在の研究テーマ 瞬目反射の回復曲線。顔面不随意運動をきたす疾患の電気生理学的研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部附属病院 耳鼻咽喉科 役 職 講師 氏 名 こうだ じゅんじ 幸田 純治 TEL 0886-33-7169 FAX 0886-33-7169</p> <p>E-Mail junji@clin.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 喉頭、音声、言語</p>	<p>現在の研究テーマ 喉頭の誘発節電図。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部附属病院 放射線科 役 職 講師 氏 名 はらだ まさふみ 原田 雅史 TEL 0886-33-9283 FAX 0886-33-9283</p> <p>E-Mail masafumi@clin.med.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 放射線診断学、磁気共鳴医学、R I、光生体計測</p>	<p>現在の研究テーマ NMR、R I、光スペクトロスコピー等を使った生体機診断能。</p> <p>共同研究可能なテーマ NMR、E S R、近赤外レーザー光による測定、画像化。R I (SUPECT、PET)。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 放射線科
 役 職 助手
 氏 名 まきもと ゆみ
 牧本 裕美
 TEL 0886-33-7173 FAX 0886-33-7173

E-Mail ymakimoto@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 URL
 専門分野 Cone-beamCT

現在の研究テーマ
 Cone-beamCTを用いての症例の臨床応用、被曝量及び撮影条件の検討。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 産科婦人科
 役 職 講師
 氏 名 いらはら みのる
 奇原 稔
 TEL 0886-33-7178 FAX 0886-33-7178

E-Mail irahara@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 URL
 専門分野 産婦人科学、生殖内分泌学、生殖免疫学、不妊症学

現在の研究テーマ
 視床下部、下垂体系の内分泌機構の解明とその障害に関する研究。卵巣における排卵機構に関する研究。排卵誘発法の研究。習慣流産及び免疫学的妊娠維持機構の研究。

共同研究可能なテーマ
 現在の研究テーマと同様。

技術相談可能なテーマ
 生殖内分泌及び生殖免疫。排卵誘発。習慣流産。産婦人科内分泌学。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 産科婦人科
 役 職 助手
 氏 名 しつかわ けいじ
 漆川 敬治
 TEL 0886-33-7178 FAX 0886-33-7178

E-Mail rjapan@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 URL
 専門分野 不妊、排卵誘発、自己血輸血

現在の研究テーマ
 原因不明不妊に対する過排卵刺激の有用性の検討。卵巣性排卵障害の治療法。婦人科手術における自己血輸血。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 産科婦人科
 役 職 助手
 氏 名 まえがわ まさひこ
 前川 正彦
 TEL 0886-33-7178 FAX 0886-33-7178

E-Mail masahiko@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 URL
 専門分野 生殖免疫

現在の研究テーマ
 精漿、頸管粘液中サイトカインに関する研究。頸管粘液中免疫グロブリン結合物質に関する研究。Secretory leukocyte protease inhibitorと生殖免疫。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 産科婦人科
 役 職 助手
 氏 名 やすい としゆき
 安井 敏之
 TEL 0886-33-7177 FAX 0886-33-7177

E-Mail
 URL
 専門分野 生殖内分泌（特にプロラクチン）、更年期医学

現在の研究テーマ
 プロラクチンレセプターの発現と意義並びにプロラクチンの生理学的役割。更年期婦人におけるホルモン補充療法の効果と新たな枝子法の開発。骨代謝及び脂質代謝とエストロゲン。

共同研究可能なテーマ
 骨代謝とエストロゲン。脂質代謝とエストロゲン。プロラクチンの生体内における役割。

技術相談可能なテーマ
 プロラクチンレセプター発現の定量化。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 麻酔科
 役 職 助手
 氏 名 いせき あきお
 井関 明生
 TEL 0886-33-7181 FAX 0886-33-7181

E-Mail iseki@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 麻酔学、疼痛生理学

現在の研究テーマ

各種疼痛疾患に対する神経ブロックの効果に関する研究。慢性疼痛に対する薬物治療効果に関する研究。患者心理と愁訴に関する研究。急性痛に対する各種除痛法に関する研究。

共同研究可能なテーマ

疼痛を有する患者への各種理学療法機器の効果。様々な心理テストの疼痛患者に対する適応。慢性痛患者への非鎮痛薬剤の応用。癌性疼痛に対する各種鎮痛法の開発。

技術相談可能なテーマ

疼痛に有する患者の心理について。急性痛の効果的な除痛メカニズムについて。神経ブロック（特に特殊な）の技術。胸腔鏡下交感神経節除術の技術。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 麻酔科
 役 職 助手
 氏 名 ひろせ よしあき
 廣瀬 嘉明
 TEL 0886-33-7181 FAX 0886-33-7181

E-Mail
 U R L
 専門分野 麻酔学

現在の研究テーマ

血液希釈時の心血管反応と一酸化窒素との関係。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 形成外科
 役 職 教授
 氏 名 なかにし ひでき
 中西 秀樹
 TEL 0886-33-7296 FAX 0886-33-7296

E-Mail nhideki@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 形成外科学、微小循環、先天性異常疾患の遺伝子解析

現在の研究テーマ

ラビットイヤーチャンバーを用いた血管新生と微小循環の観察。頭蓋骨縫合早期癒合症の患者における線維芽細胞増殖因子受容体2遺伝子の解析。皮膚の色解析によるレーザー治療の効果判定。レーザーの組織隔合。

共同研究可能なテーマ

レーザーの組織隔合。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 中央診療施設手術部
 役 職 助教授
 氏 名 さかた せいさく
 坂田 正策
 TEL 0886-33-7189 FAX 0886-33-7189

E-Mail
 U R L
 専門分野 麻酔学

現在の研究テーマ

低酸素血症、高炭酸ガス血症、血流減少時と脳組織代謝。麻酔と酸素消費量。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 中央診療施設材料部
 役 職 助手
 氏 名 たなもと ひろふみ
 棚本 洋文
 TEL 0886-33-7169 FAX 0886-33-7169

E-Mail
 U R L
 専門分野 耳鼻咽喉科、頭頸部外科学

現在の研究テーマ

鼻腔経由の鼻副鼻腔超音波診断法の有用性の検討。内視鏡洗浄システムの開発。客観的聴力検査法の開発。補聴器の開発。

共同研究可能なテーマ

現在の研究テーマと同様。

技術相談可能なテーマ

現在の研究テーマと同様。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 中央診療施設難聴診療部
 役 職 教授
 氏 名 おおさき かついろう
 大崎 勝一郎
 TEL 0886-33-7206 FAX 0886-33-7206

E-Mail
 U R L
 専門分野 耳科学、臨床聴覚学

現在の研究テーマ

ラマン分光を用いた真珠腫性中耳炎の分子レベル骨破壊機序の解明並びにこれに関連せる硬組織の分析。音階を利用した耳鳴検査装置の開発とこれを用いた各種耳疾患における精密な耳鳴周波数の測定。

共同研究可能なテーマ

人工鼻小骨の生体内組織反応並びに人工鼻小骨表面の生体内反応機構。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 中央診療施設集中治療部
 役 職 講師
 氏 名 かとう みちひさ
 加藤 道久
 TEL 0886-33-9345 FAX 0886-33-9345

E-Mail micicu@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 集中治療医学、救急医学、麻酔科学

現在の研究テーマ

一酸化窒素吸入療法。急性血液浄化法。急性呼吸不全。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 中央診療施設集中治療部
 役 職 助手
 氏 名 ふくた やすし
 福田 靖
 TEL 0886-33-9734 FAX 0886-33-9734

E-Mail
 U R L
 専門分野 心臓血管外科、循環器科

現在の研究テーマ

血中カテコラミン代謝。クラミジア肺炎抗体価と血管病変。

共同研究可能なテーマ

現在の研究テーマと同様。

技術相談可能なテーマ

現在の研究テーマと同様。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 中央診療施設医療情報部
 役 職 講師
 氏 名 こんどう ひろし
 近藤 博史
 TEL 0886-33-7458 FAX 0886-33-7458

E-Mail kondoh@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医療情報学、画像診断学、医療経済学、コンピュータシステム

現在の研究テーマ

HIS (Hospital Information System)。RIS (Radiology " ")。PACS (Picture Archiving and Communication System)。地域医療連携、画質評価。

共同研究可能なテーマ

CRT液晶パネル、プラズマディスプレイの画質評価。医療情報関連システムの開発と評価。画像診断装置の開発。インターネットを用いた情報システムの開発。

技術相談可能なテーマ

画像評価方法、画像の改善方法。画像を含めた医療関連情報システムの開発と市場。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 薬剤部
 役 職 教授
 氏 名 みなくち かずお
 水口 和生
 TEL 0886-33-7212 FAX 0886-33-7212

E-Mail minakuti@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医療薬理学、薬理学

現在の研究テーマ

製剤特性とバイオアベイラビリティ。エピネフリン分泌細胞からのCa²⁺排出機構。

共同研究可能なテーマ

製剤の品質、薬物動態。高血圧治療薬の基礎的研究。

技術相談可能なテーマ

新規医薬品の剤形相談。医薬品の品質管理。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医学部附属病院 薬剤部
 役 職 助教授
 氏 名 ほうち ひとし
 芳地 一
 TEL 0886-33-7471 FAX 0886-33-7471

E-Mail houchi@clin.med.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 薬理学

現在の研究テーマ

神経伝達における刺激分泌連関の解析。

共同研究可能なテーマ

新規高血圧治療薬の開発。

技術相談可能なテーマ

細胞内情報伝達機構。

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医学部附属動物実験施設 役 職 助教授 氏 名 まつもと こうぞう TEL 0886-33-9278 FAX 0886-33-9278</p> <p>E-Mail kozo@anex.med.tokushima-u.ac.jp U R L www.anex.med.tokushima-u.ac.jp/index.html 専門分野 遺伝学、免疫学、実験動物学</p>	<p>現在の研究テーマ 多因子遺伝性疾患（Ⅱ型糖尿病、ゼン息、ガン、高血圧等）の遺伝解析。疾患モデル動物。</p> <p>共同研究可能なテーマ 疾患モデル動物、特にmultiple gene effectによるものについての遺伝解析。</p> <p>技術相談可能なテーマ 遺伝解析等。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部歯学科 口腔解剖学第一 役 職 教授 氏 名 きたむら せいいちろう TEL 0886-33-7319 FAX 0886-33-7319</p> <p>E-Mail kitamura@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 神経解剖学、肉眼解剖学</p>	<p>現在の研究テーマ 頭頸部筋運動支配の神経解剖学的研究。頭頸部諸構造の肉眼解剖学的研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部歯学科 口腔解剖学第一 役 職 助教授 氏 名 やました きくじ TEL 0886-33-9120 FAX 0886-33-9120</p> <p>E-Mail kikuji@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 骨誘導、石灰化、象牙質誘導、破骨細胞</p>	<p>現在の研究テーマ 異所性の骨誘導及び象牙質誘導の組織学的解析。象牙質形成にみられる石灰代球に類似したAMDの石灰代形成機構。破骨細胞の消失機構。</p> <p>共同研究可能なテーマ 破骨細胞の消失の為の新薬の開発。骨誘導、象牙質誘導因子の製薬化。異所性石灰代抑制の為の新薬開発。</p> <p>技術相談可能なテーマ 骨疾患に関連した新薬の開発。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部歯学科 口腔解剖学一 役 職 助手 氏 名 なかえ よしこ TEL 0886-33-7320 FAX 0886-33-7320</p> <p>E-Mail yoshiko.nakae@ma3.seikyou.ne.jp U R L 専門分野 組織細胞化学、細胞生物、解剖学、生物物理化学</p>	<p>現在の研究テーマ 筋ジストロフィー骨格筋線維の生物学的特性。解糖系酵素の細胞内存在状態と機能。</p> <p>共同研究可能なテーマ リアルタイム画像解析システムによる細胞内酵素反応の速度論的解析。筋ジストロフィー骨格筋線維の形態と機能。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部歯学科 口腔解剖学第一 役 職 助手 氏 名 まつもと はやし TEL 0886-33-7320 FAX 0886-33-7320</p> <p>E-Mail hayashim@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 肉眼解剖学、神経解剖学、加齢現象の解明</p>	<p>現在の研究テーマ 筋支配運動神経細胞の中枢局在様式に関する解剖学的研究。頭頸部分領域の変異に関する肉眼解剖学的研究。ヒト象牙質の自己蛍光を指標とした加齢現象の解明。</p> <p>共同研究可能なテーマ ヒトの歯を用いた年齢推定。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部歯学科 口腔解剖学第二 役 職 助教授 氏 名 ひうら あきお TEL 0886-33-9121 FAX 0886-33-9121</p> <p>E-Mail hiuraaki@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 神経解剖学、ヒトの進化学、組織学、人体解剖学</p>	<p>現在の研究テーマ 脊髄、脳幹レベルでの侵害刺激に対する調節機構の免疫組織化学的、超微細構造的解析。</p> <p>共同研究可能なテーマ 神経伝達物質（痛みに関する）の同定、痛みの伝達と調節に関わる微細構造、侵害受容性神経線維と炎症、痔みの関わり。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 口腔解剖学第二
 役 職 助手
 氏 名 なす ふみお
 那須 史男
 TEL 0886-33-7322 FAX 0886-33-7322

E-Mail fumio@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 神経細胞学

現在の研究テーマ

神経系組織における酵素・免疫組織細胞化学的検索、特に三叉神経系と大脳基底核、線条体のドーパミン系ニューロンについて。

共同研究可能なテーマ

神経系組織における酵素・免疫組織細胞化学的研究。

技術相談可能なテーマ

電子顕微鏡（生物系）の試料作製等の手技。

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 口腔解剖学第二
 役 職 助手
 氏 名 くわはら みちよ
 桑原 三千代
 TEL 0886-33-7322 FAX 0886-33-7322

E-Mail kuwahara@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 口腔組織学

現在の研究テーマ

口腔粘膜上皮の表面構造に関する形態学的研究。

共同研究可能なテーマ

歯牙発生過程に関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 口腔生理学
 役 職 教授
 氏 名 ほそい かずお
 細井 和雄
 TEL 0886-33-7323 FAX 0886-33-7323

E-Mail hosoi@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 細胞生理学、生化学、内分泌学

現在の研究テーマ

カリクレインによる成長因子前駆体のプロセッシング。P2プリン受容体によるEGF受容体の機能調節。水チャネル、アクアポリンの機能調節。

共同研究可能なテーマ

細胞生理学、生化学、内分泌学の分野におけるもの。

技術相談可能なテーマ

共同研究可能なテーマと同様。

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 口腔生理学
 役 職 助教授
 氏 名 かなもり のりお
 金森 憲雄
 TEL 0886-33-7324 FAX 0886-33-7324

E-Mail kana@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 脳生理学、認知科学

現在の研究テーマ

海馬の電気生理学。睡眠-覚醒サイクルと情報処理機能の変化。睡眠-覚醒サイクルと制御方策の切り換え。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 口腔生理学
 役 職 助手
 氏 名 あかまつ てつや
 赤松 徹也
 TEL 0886-33-7324 FAX 0886-33-7324

E-Mail akamatsu@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生化学、分子生物学、細胞生物学

現在の研究テーマ

口腔組織（歯、舌、唾液腺）発生におけるプロセッシング酵素の機能解明。

共同研究可能なテーマ

口腔組織発生に関する研究。プロセッシング酵素に関する研究。

技術相談可能なテーマ

in situ hybridizationによる遺伝子発現の解析及び関連分野。

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 口腔生化学
 役 職 助教授
 氏 名 うえの あけみち
 上野 明道
 TEL 0886-33-7326 FAX 0886-33-7326

E-Mail akemichi@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 物質生化学、代謝生化学、分子生物学

現在の研究テーマ

仔ウシ象牙芽細胞が産生する細胞外基質タンパク質のcDNAクローニングと機能解析。二次石灰化における歯髓細胞の役割。硫酸転移酵素の構造と機能。

共同研究可能なテーマ

象牙質の再生。歯科インプラントと歯槽骨の界面に関する研究。

技術相談可能なテーマ

培養細胞を用いての石灰化や遺伝子発現に関する分子細胞生物学的手法。

研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 0886-33-7327 E-Mail hayashi@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野	徳島大学 歯学部歯学科 口腔病理学 教授 はやし よしお 林 良夫 FAX 0886-33-7327	現在の研究テーマ 唾液腺腫瘍。自己免疫疾患。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 0886-33-7464 E-Mail saito@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野	徳島大学 歯学部歯学科 口腔病理学 助教授 さいとう いちろう 斎藤 一郎 FAX 0886-33-7464	現在の研究テーマ 自己免疫疾患の病因解明と治療法の確立。 共同研究可能なテーマ 免疫学的手法を用いた治療法開発。 技術相談可能なテーマ 共同研究可能なテーマと同様。
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 0886-33-7329 E-Mail miyake@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野	徳島大学 歯学部歯学科 口腔細菌学 教授 みやけ よういちろう 三宅 洋一郎 FAX 0886-33-7329	現在の研究テーマ 微生物の付着に関する研究。レンサ球菌の病原性に関する研究。微生物の抗菌薬抵抗性に関する研究。歯周病化学療法に関する研究。 共同研究可能なテーマ 付着細菌に対する抗菌力。 技術相談可能なテーマ 歯周病化学療法。
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 0886-33-7333 E-Mail asaoka@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野	徳島大学 歯学部歯学科 歯科理工学 教授 あさおか けんぞう 浅岡 憲三 FAX 0886-33-7333	現在の研究テーマ 歯科材料における材料プロセスのシミュレーション。合金と陶材の接合。相変態機構の解明。機能性チタン合金の開発。 共同研究可能なテーマ セラミックス材料の開発。特許「生体用のチタン、チタン合金の表面処理方法」。チタン合金の開発・利用。 技術相談可能なテーマ 歯科用合金及びその成形加工法。複合材料、機能材料の開発・評価。
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 0886-33-7334 E-Mail hamada@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野	徳島大学 歯学部歯学科 歯科理工学 助教授 はまだ けんいち 浜田 賢一 FAX 0886-33-7334	現在の研究テーマ 形状記憶・超弾性合金。スマート複合材料。生体材料。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 0886-33-7335 E-Mail massy@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野	徳島大学 歯学部歯学科 歯科理工学 助手 こん まさゆき 今 政幸 FAX 0886-33-7335	現在の研究テーマ 歯科用セラミック材料の開発及び評価。傾斜的に機能するバイオセラミックスに関する研究。骨補填材としてのリン酸カルシウムセメントについて。医歯用セラミックスのファイバー強化。 共同研究可能なテーマ 医歯用セラミックスの材料設計。 技術相談可能なテーマ セラミックスの焼結。ガラスの合成。

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 予防歯科学
 役 職 教授
 氏 名 なかむら りょう
 中村 亮
 TEL 0886-33-7336 FAX 0886-33-7336
 E-Mail nakamura@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 予防歯科学、歯周病学、細菌学

現在の研究テーマ

口腔細菌の歯周病病原因子。唾液成分の構造と機能。口腔疾患に影響を及ぼすさまざまな環境要因の解析。

共同研究可能なテーマ

歯周病診断薬の開発。歯周病予防薬の開発。

技術相談可能なテーマ

口腔疾患の病因解析。口腔細菌の取り扱いについて（培養、免疫学）。

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 予防歯科学
 役 職 助教授
 氏 名 ひので だいすけ
 日野出 大輔
 TEL 0886-33-7337 FAX 0886-33-7337
 E-Mail hinode@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 予防歯科学、歯周病学

現在の研究テーマ

歯周病原性細菌の病原性の探究。う蝕及び歯周病の罹患に関する要因。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 歯科保存学第一
 役 職 教授
 氏 名 まつお たかし
 松尾 敬志
 TEL 0886-33-7339 FAX 0886-33-7339
 E-Mail matsuo@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 歯科保存学

現在の研究テーマ

歯髄炎、根尖性歯周炎、歯周病の免疫学的研究。

共同研究可能なテーマ

超音波を用いた軟組織の破壊程度の診査。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 歯科保存学第一
 役 職 助手
 氏 名 おざき かずみ
 尾崎 和美
 TEL 0886-33-7340 (5257) FAX 0886-33-7340 (5257)
 E-Mail
 U R L
 専門分野 齶蝕学

現在の研究テーマ

歯根部齶蝕の発症機構の解明及び治療の開発。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 歯科保存学第一
 役 職 助手
 氏 名 すげ としゆき
 菅 俊行
 TEL 0886-33-7340 FAX 0886-33-7340
 E-Mail suge@dent.dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 歯科保存学

現在の研究テーマ

アパタイト析出法を利用した象牙質知覚過敏症の治療法に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 歯科保存学第一
 役 職 助手
 氏 名 かわさき あきこ
 川崎 有希子
 TEL 0886-33-7340 FAX 0886-33-7340
 E-Mail kawa@dent.dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 歯科保存学

現在の研究テーマ

象牙質知覚過敏症に関する研究。アパタイト析出法に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 歯科保存学第二
 役 職 教授
 氏 名 ながた としひこ
 永田 俊彦
 TEL 0886-33-7343 FAX 0886-33-7343

E-Mail nagata@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 歯周治療学、歯内治療学

現在の研究テーマ

歯髄細胞培養法におけるオステオポンティンの生合成。石灰化におけるオステオポンティンの役割歯髄細胞培養法におけるオステオポンティンの生合成。石灰化におけるオステオポンティンの役割。

共同研究可能なテーマ

象牙質形成機構。生体内異物石灰化（尿路結石、大動脈石灰化、唾石、歯石、歯髄結石）のメカニズム。

技術相談可能なテーマ

硬組織の免疫染色。In vitro における石灰化現象の再現。

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 歯科補綴学第一
 役 職 教授
 氏 名 いちかわ てつお
 市川 哲雄
 TEL 0886-33-7346 FAX 0886-33-7346

E-Mail ichi@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 歯科補綴学、歯科インプラント

現在の研究テーマ

高齢者の口腔ケア。歯科インプラント。

共同研究可能なテーマ

抗菌歯科材料。人工唾液。生体材料義歯のCAD/CAM。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 歯科補綴学第一
 役 職 助手
 氏 名 ながお かん
 永尾 寛
 TEL 0886-33-7347 FAX 0886-33-7347

E-Mail kan@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 義歯床下組織の負担圧分布、咬合器、全部床義歯、高齢者における口腔ケア

現在の研究テーマ

全部床義歯の床下組織の負担圧分布から白歯人工歯配列位置、咬面形態、咬合様式を考察する。義歯のケアを中心に高齢者の口腔ケアを考える。

共同研究可能なテーマ

義歯洗浄剤の再検討。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 歯科補綴学第二
 役 職 教授
 氏 名 ばんどう えいいち
 坂東 永一
 TEL 0886-33-7348 FAX 0886-33-7348

E-Mail bandou@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 歯科補綴学

現在の研究テーマ

咬合と顎運動。顎機能診断と咬合治療。6自由度顎運動測定器の開発と応用。歯科間接法術式。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 歯科補綴学第二
 役 職 助教授
 氏 名 なかの まさのり
 中野 雅徳
 TEL 0886-33-7350 FAX 0886-33-7350

E-Mail nakano@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 歯科補綴学

現在の研究テーマ

顎機能・咬合に関する研究。顎機能障害の診断及び治療法の開発。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 歯科補綴学第二
 役 職 助手
 氏 名 すずき あつし
 鈴木 温
 TEL 0886-33-7350 FAX 0886-33-7350

E-Mail suzuki@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 歯科補綴学1歯科補綴学

現在の研究テーマ

顎機能診断と咬合治療。咬合と顎運動1顎機能診断と咬合治療。咬合と顎運動。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 歯科補綴学第二
 役 職 助手
 氏 名 にしかわ けいすけ
 西川 啓介
 TEL 0886-33-7350 FAX 0886-33-7350

E-Mail keisuke@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 歯科補綴学

現在の研究テーマ

咬合接触と顎運動機能に関する研究。定電流刺激を用いたブラキシズム抑制法の開発。閉塞型睡眠時無呼吸症候群に対する歯科的治療。顎関節症に関する臨床的研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 口腔外科学第一
 役 職 助手
 氏 名 ふじさわ けんじ
 藤澤 健司
 TEL 0886-33-7352 FAX 0886-33-7352

E-Mail fujisawa@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 口腔外科学、細胞生物学

現在の研究テーマ

難治性口腔粘膜疾患に対する細胞成長因子の応用。扁平上皮癌の増殖に及ぼす細胞成長因子の影響。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 口腔外科学第一
 役 職 助手
 氏 名 なかにし ひろあき
 中西 宏彰
 TEL 0886-33-7352 FAX 0886-33-7352

E-Mail hiro@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 口腔外科学、細胞生物学、分子生物学、骨代謝

現在の研究テーマ

骨芽細胞における情報伝達機構。骨芽細胞と細胞成長因子。骨折の治療機構。腫瘍による骨吸収機構と骨吸収因子。血小板由来成長因子(PDGF)とチロシンリン酸化。

共同研究可能なテーマ

口腔癌細胞の産生する骨吸収因子。骨芽細胞の増殖とチロシンリン酸化。骨芽細胞におけるセカンドメッセンジャー。インプラントと骨芽細胞。口腔癌とPDGF。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 口腔外科学第一
 役 職 助手
 氏 名 さとむら かずひと
 里村 一人
 TEL 0886-33-7352 FAX 0886-33-7352

E-Mail satomura@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 口腔外科学、細胞生物学

現在の研究テーマ

骨髄間質細胞の分化機構。上皮-間葉相互作用。形態形成機構。幹細胞。

共同研究可能なテーマ

生体材料開発。人工臓器開発。硬組織再建。

技術相談可能なテーマ

共同研究可能なテーマと同様。

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 口腔外科学第一
 役 職 助手
 氏 名 たけち まさあき
 武知 正晃
 TEL 0886-33-7352 FAX 0886-33-7352

E-Mail takechi@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 バイオマテリアル、口腔外科学

現在の研究テーマ

迅速硬化型アパタイトセメント、非崩壊型アパタイトセメントの開発・研究。インプラント材料の開発・応用。

共同研究可能なテーマ

インプラント材料の開発・応用。

技術相談可能なテーマ

非崩壊型アパタイトセメントのdrug delivery systemへの応用について。

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 口腔外科学第二
 役 職 教授
 氏 名 さとみ みのぶ
 佐藤 光信
 TEL 0886-33-7353 FAX 0886-33-7353

E-Mail satomitu@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 癌、ウイルス、免疫、細胞生物

現在の研究テーマ

唾液腺癌の分化誘導療法の開発。頭頸部癌の免疫化学療法。ヘルペス感染症の病態解析と療法。唾液腺癌細胞の増殖と分化。

共同研究可能なテーマ

癌分化誘導剤の開発。癌免疫療法剤の開発。

技術相談可能なテーマ

癌分化誘導剤の検索システム。

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 口腔外科学第二
 役 職 助教授
 氏 名 よしだ ひでお
 吉田 秀夫
 TEL 0886-33-7354 FAX 0886-33-7354
 E-Mail yoshihide@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 口腔外科学

現在の研究テーマ
 唾液腺癌の治療法の開発。顎・口腔・顔面領域の先天異常。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 口腔外科学第二
 役 職 助手
 氏 名 いが ひろき
 伊賀 弘起
 TEL 0886-33-7354 FAX 0886-33-7354
 E-Mail iga@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 口腔外科学、口腔腫瘍学

現在の研究テーマ
 唾液腺腫瘍の細胞分化機構。口腔ヘルペスウイルス感染症に関する基礎的研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 口腔外科学第二
 役 職 助手
 氏 名 かわまた ひとし
 川又 均
 TEL 0886-33-7354 FAX 0886-33-7354
 E-Mail kawamata@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L www.dent.tokushima-u.ac.jp/geka2/index-jp.html
 専門分野 口腔外科学、分子腫瘍学

現在の研究テーマ
 口腔扁平上皮癌の浸潤、転移のメカニズムの解析。口腔扁平上皮癌の分子診断、分子治療の開発。唾液腺癌の分化・増殖を制御する遺伝子の同定。
 共同研究可能なテーマ
 頭頸部癌における癌制御。遺伝子の同定。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 歯科矯正学
 役 職 教授
 氏 名 もりやま けいじ
 森山 啓司
 TEL 0886-33-7356 FAX 0886-33-7356
 E-Mail moriyama@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 歯科矯正学、生化学、分子生物学、細胞生物学

現在の研究テーマ
 筋線維芽細胞の分化制御。細胞内情報伝達機構と骨代謝。力学的刺激の歯根膜への影響。
 共同研究可能なテーマ
 癒傷組織形成に関する研究。骨代謝についての研究。力学的刺激に関する研究。
 技術相談可能なテーマ
 顎、口腔領域の各種軟組織由来細胞の培養、並びに解析。細胞、骨細胞、破骨細胞の培養並びに解析。In vitro, in vivoにおける細胞への力学的刺激負荷実験。

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 歯科矯正学
 役 職 助手
 氏 名 かみおか ひろし
 上岡 寛
 TEL 0886-33-7357 FAX 0886-33-7357
 E-Mail kamioka@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 歯科矯正学、骨代謝と歯牙移動

現在の研究テーマ
 メカニカルストレスが骨組織中に存在する細胞のカップリングに対する影響を研究、特に細胞骨格的アプローチを行っている。
 共同研究可能なテーマ
 力を負荷した時におこる各種細胞の形態及び細胞骨格の追求を行う実験。
 技術相談可能なテーマ
 骨細胞、破骨細胞、骨芽細胞のprimaryの単離培養。細胞骨格全般。

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 歯科矯正学
 役 職 助手
 氏 名 たにむら いちろう
 谷村 一郎
 TEL 0886-33-7460 FAX 0886-33-7460
 E-Mail tanimura@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 歯科矯正学

現在の研究テーマ
 歯の移動のシミュレーション。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 歯科矯正学
 役 職 助手
 氏 名 てらい くにひろ
 寺井 邦博
 TEL 0886-33-7357 FAX 0886-33-7357

E-Mail terai@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 歯科矯正学、骨代謝研究

現在の研究テーマ

メカニカルストレスによって生じる骨リモデリングの機構と、骨基質養分の役割。

共同研究可能なテーマ

歯の移動に伴う歯周組織のリモデリングに関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 小児歯科学
 役 職 教授
 氏 名 にしの みずほ
 西野 瑞穂
 TEL 0886-33-7358 FAX 0886-33-7358

E-Mail nishino@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 小児歯科学・小児歯科医療、障害者歯科学
 ・障害者歯科医療

現在の研究テーマ

咀嚼システムの成長発達。地域歯科保健管理システムの開発と確立。小児の歯科受診協力性向上に関する研究。歯科材料の疲労に関する研究。歯の大きさを規定する遺伝要因と環境要因。

共同研究可能なテーマ

歯科材料の疲労に関する研究。小児の歯科受診協力性向上に関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 小児歯科学
 役 職 助教授
 氏 名 ありた けんじ
 有田 憲司
 TEL 0886-33-7359 FAX 0886-33-7359

E-Mail kenji@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 小児歯科学、障害者歯科学

現在の研究テーマ

乳歯歯根吸収に関するプロスタグランディンの影響。グラスアイオノマーセメントの応用。外傷歯の治療法。生活歯髄切断法。

共同研究可能なテーマ

乳歯根充剤の研究。グラスアイオノマーセメントの開発。障害者用口腔清掃器具の開発。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 小児歯科学
 役 職 助手
 氏 名 ひはら つかさ
 檜原 司
 TEL 0886-33-7359 FAX 0886-33-7359

E-Mail hihara@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 小児歯科学、障害者歯科学

現在の研究テーマ

地域乳幼児歯科保健管理に関する研究。

共同研究可能なテーマ

障害者歯科学。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 小児歯科学
 役 職 助手
 氏 名 やまうち りえ
 山内 理恵
 TEL 0886-33-7359 FAX 0886-33-7359

E-Mail rie@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L www.dent.tokushima-u.ac.jp/shouni/index.html
 専門分野 小児歯科学

現在の研究テーマ

歯の交換に関与する因子の研究。歯の大きさについての研究。地域乳幼児歯科保健管理に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部歯学科 小児歯科学
 役 職 助手
 氏 名 もりかわ とみあき
 森川 富昭
 TEL 0886-33-7359 FAX 0886-33-7359

E-Mail tomi@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L www.dent.tokushima-u.ac.jp/sho-uni/index.html
 専門分野 情報処理学、知能情報学

現在の研究テーマ

地域乳幼児歯科保健管理に関する研究。

共同研究可能なテーマ

ネットワーク、データベース、疫学。

技術相談可能なテーマ

ネットワーク、インターネット、データベース、疫学。

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部歯学科 歯科放射線学 役 職 教授 氏 名 うえむら しゅうさぶろう TEL 0886-33-7356 FAX 0886-33-7356</p> <p>E-Mail uemura@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 歯科放射線学(診断学) I 歯科放射線学(診断学)</p>	<p>現在の研究テーマ 顎関節の機能障害についての画像診断学的研究 I 顎関節の機能障害についての画像診断学的研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ パノラマX線装置を利用した顎関節撮影。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部歯学科 歯科放射線学 役 職 助手 氏 名 くどう たかはる TEL 0886-33-7362 (5297) FAX 0886-33-7362 (5297)</p> <p>E-Mail kudoh@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 歯科放射線学</p>	<p>現在の研究テーマ パノラマX線撮影装置の性能評価。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部附属病院 診療科予防歯科 役 職 講師 氏 名 よしおか まさみ TEL 0886-33-7337 FAX 0886-33-7337</p> <p>E-Mail masami@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 予防歯科学</p>	<p>現在の研究テーマ 歯周病原菌の病原因子。特に宿主細胞との相互作用について。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部附属病院 診療科第一保存科 役 職 講師 氏 名 よしやま まさひろ TEL 0886-33-7340 FAX 0886-33-7340</p> <p>E-Mail masahiro@dent.dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 歯科保存学 I 歯科保存学</p>	<p>現在の研究テーマ 歯の象牙質の再石灰化。虫歯(象牙質う蝕症)の進行機構。歯のしみる病気(象牙質知覚過敏症)の発症機構。接着性レジンの研究開発。</p> <p>共同研究可能なテーマ 新しいう蝕治療法用のレジンの共同開発。象牙質知覚過敏症の治療薬。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部附属病院 診療科第二補綴科 役 職 講師 氏 名 いけだ たかし TEL 0886-33-7350 FAX 0886-33-7350</p> <p>E-Mail ikeda@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 歯科補綴学 2 歯科補綴学</p>	<p>現在の研究テーマ ヒト歯神経の疼痛時発火パターンの分析 I ヒト歯神経の疼痛時発火パターンの分析。偏心運動時に下顎骨に生じる狭容力及び幅径変化。</p> <p>共同研究可能なテーマ 筋電図。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部附属病院 診療科第二補綴科 役 職 助手 氏 名 ほそき まき TEL 0886-33-7350 FAX 0886-33-7350</p> <p>E-Mail hosoki@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 歯科補綴学、顎機能学</p>	<p>現在の研究テーマ 顎機能異常。金属アレルギー。</p> <p>共同研究可能なテーマ 顎関節症。金属アレルギー。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>

研究機関名	徳島大学		
所 属	歯学部附属病院 診療科第二補綴科		
役 職	助手		
氏 名	まつうら ひろおき		
TEL	0886-33-7350	FAX	0886-33-7350
E-Mail	mhirooki@dent.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	歯科補綴学、冠・矯義歯学、噛合学、顎口腔機能学		
現在の研究テーマ	顎運動に調和した噛合面形態に冠する研究。歯冠補綴物の噛合調整に関する研究。セラミック系裏製材を用いた精密鑄造法に関する研究。		
共同研究可能なテーマ			
技術相談可能なテーマ			
研究機関名	徳島大学		
所 属	歯学部附属病院 診療科第二補綴科		
役 職	助手		
氏 名	しげもと しゅうじ		
TEL	0886-33-7350	FAX	0886-33-7350
E-Mail	shigemo@dent.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	歯科補綴学		
現在の研究テーマ	高精度6自由度顎運動測定器の開発。睡眠時ブラキシズム発現時の顎運動測定。		
共同研究可能なテーマ			
技術相談可能なテーマ			
研究機関名	徳島大学		
所 属	歯学部附属病院 診療科第一口腔外科		
役 職	講師		
氏 名	みやもと ようじ		
TEL	0886-33-7352	FAX	0886-33-7352
E-Mail	miyamoto@dent.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	バイオマテリアル、口腔外科学		
現在の研究テーマ	バイオセラミックス及びチタンの生体材料としての応用。リン酸カルシウムセメントの口腔外科的応用と開発。傾斜機能バイオセラミックスの開発と臨床応用。		
共同研究可能なテーマ	リン酸カルシウム系セラミックス。リン酸カルシウムセメント。チタン表面へのリン酸カルシウムのコーティング。インプラント材料の開発・応用。		
技術相談可能なテーマ	リン酸カルシウムセメントの口腔外科的応用と開発。		
研究機関名	徳島大学		
所 属	歯学部附属病院 診療科第二口腔外科		
役 職	講師		
氏 名	ゆら よしあき		
TEL	0886-33-7354	FAX	0886-33-7354
E-Mail	yura@dent.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	口腔外科学		
現在の研究テーマ	単純ヘルペスウイルス口腔病変の発生過程と潜伏感染機構の解析。プロテインキナーゼ阻害剤の抗ヘルペスウイルス作用。マウス顎下腺モデルを用いた唾液腺発癌機構の解析。		
共同研究可能なテーマ	新規抗癌剤の唾液腺癌に対する抗腫瘍活性の研究。新規の抗ヘルペスウイルス剤の活性に関する研究。		
技術相談可能なテーマ			
研究機関名	徳島大学		
所 属	歯学部附属病院 診療科第二口腔外科		
役 職	講師		
氏 名	あずま まさゆき		
TEL	0886-33-7354	FAX	0886-33-7354
E-Mail	azumasa@dent.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	口腔外科学、細胞生物学		
現在の研究テーマ	ヒト口腔扁平上皮癌の発癌機構。ヒト唾液腺癌細胞の悪性転換における分子機構。ヒト唾液腺構造の構築。		
共同研究可能なテーマ			
技術相談可能なテーマ			
研究機関名	徳島大学		
所 属	歯学部附属病院 診療科第二口腔外科		
役 職	助手		
氏 名	くさか じゅん		
TEL	0886-33-7354	FAX	0886-33-7354
E-Mail	kusaka@dent.tokushima-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	口腔外科学		
現在の研究テーマ	口腔ヘルペスウイルス感染症に関する研究。		
共同研究可能なテーマ			
技術相談可能なテーマ			

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部附属病院 診療科矯正科 役 職 講師 氏 名 すみたに こうじ TEL 0886-33-7357 FAX 0886-33-7357</p> <p>E-Mail sumitani@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 歯科矯正学</p>	<p>現在の研究テーマ 骨代謝に関する細胞生化学。破骨細胞の基質接着機構。口蓋裂患者への骨移植に関する問題。</p> <p>共同研究可能なテーマ 局所における骨吸収過程。</p> <p>技術相談可能なテーマ 歯科矯正学全般。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部附属病院 診療科矯正科 役 職 講師 氏 名 ひうら けんじ 日浦 賢治 TEL 0886-33-7357 FAX 0886-33-7357</p> <p>E-Mail hiken@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 歯科矯正学</p>	<p>現在の研究テーマ 破骨細胞形成に対する骨細胞の影響。破骨細胞の接着分子について。破骨細胞の情報伝達系について。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部附属病院 診療科矯正科 役 職 助手 氏 名 ほりうち しんや 堀内 信也 TEL 0886-33-7460 FAX 0886-33-7460</p> <p>E-Mail horiu@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 歯科矯正学</p>	<p>現在の研究テーマ う蝕予防。骨格分析。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部附属病院 診療科小児歯科 役 職 講師 氏 名 はらだ けいこ 原田 桂子 TEL 0886-33-7359 FAX 0886-33-7359</p> <p>E-Mail keiko@dent.tokushima-u.ac.jp U R L www.dent.tokushima-u.ac.jp/shouni/index.html 専門分野 小児歯科、障害者歯科</p>	<p>現在の研究テーマ 小児の歯科診療時の行動と心理に関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部附属病院 診療科小児歯科 役 職 講師 氏 名 こおり ゆきこ 郡 由紀子 TEL 0886-33-7359 FAX 0886-33-7359</p> <p>E-Mail yukiko@dent.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 小児歯科、顎機能</p>	<p>現在の研究テーマ 小児の6自由度顎運動。小児の顎口腔機能診断基準の確立。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 歯学部附属病院 診療科小児歯科 役 職 助手 氏 名 たむら ひろこ 田村 浩子 TEL 0886-33-7359 FAX 0886-33-7359</p> <p>E-Mail tamo@dent.tokushima-u.ac.jp U R L www.dent.tokushima-u.ac.jp/shouni/index.html 専門分野 小児歯科学</p>	<p>現在の研究テーマ 小児の咀嚼機能に関する研究。地域乳幼児歯科保健管理に関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部附属病院 診療科歯科放射線科
 役 職 講師
 氏 名 ほそき ひでひこ
 細木 秀彦
 TEL 0886-33-7362 FAX 0886-33-7362

E-Mail hidehiko@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 歯科放射線学、画像診断学

現在の研究テーマ

画像診断による顎関節の形態学的・機能的研究。画像の計測及び視覚評価に関する研究。

共同研究可能なテーマ

顎関節の画像診断。顎関節症の病態解明。画像の視覚評価。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部附属病院 診療科歯科麻酔科
 役 職 助教授
 氏 名 とみおか しげまさ
 富岡 重正
 TEL 0886-33-7367 FAX 0886-33-7367

E-Mail tomioka@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 麻酔学、電気生理学

現在の研究テーマ

麻酔薬の変異原性に関する研究。舌運動と麻酔に関する研究。

共同研究可能なテーマ

薬の催奇形性についての研究。

技術相談可能なテーマ

姉妹染色分体交換を用いた研究。

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部附属病院 中央診療施設特殊歯科総合治療部
 役 職 助教授
 氏 名 くぼ よしひろ
 久保 吉廣
 TEL 0886-33-9171 FAX 0886-33-9171

E-Mail kubo@dent.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 歯科補綴学、顎顔面補綴学、スポーツ歯学

現在の研究テーマ

顎機能の臨床生理学的研究。顎顔面補綴の臨床生理学的研究。顎機能が運動能力に及ぼす運動生理学的研究。

共同研究可能なテーマ

医用シリコンに代わる顎顔面補綴材料に関する研究。スポーツ外傷を防止するマウスガード材に関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 歯学部附属病院 中央診療施設特殊歯科総合治療部
 役 職 講師
 氏 名 まつもと ふみひろ
 松本 文博
 TEL 0886-33-9171 FAX 0886-33-9171

E-Mail fumihiro@dentclin.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 有病者歯科、顎関節症

現在の研究テーマ

顎関節内障の病態に関する基礎的・臨床的研究。

共同研究可能なテーマ

滑膜における神経系・血管系・免疫系のネットワークに関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部薬学科 生理・衛生薬学
 役 職 教授
 氏 名 ふくざわ けんじ
 福澤 健治
 TEL 0886-33-7248 FAX 0886-33-7248

E-Mail fukuzawa@ph.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 ビタミン学、脂質生化学、衛生化学

現在の研究テーマ

ビタミンEの生理作用。活性酸素・ラジカルの障害作用。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部薬学科 生理・衛生薬学
 役 職 助教授
 氏 名 とくむら あきら
 徳村 彰
 TEL 0886-33-7249 FAX 0886-33-7249

E-Mail tokumura@ph.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 衛生化学、脂質性化学

現在の研究テーマ

生体膜脂質の構造と機能。生理活性リン脂質の代謝。食品素材中の機能性脂質。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 薬学部薬学科 生理・衛生薬学 役 職 助教授 氏 名 あらかき なおかつ 新垣 尚捷 TEL 0886-33-7255 FAX 0886-33-7255</p> <p>E-Mail arakaki@ph.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 生化学、分子細胞生物学、微生物学</p>	<p>現在の研究テーマ 細胞化の増殖、分化の調節機構の解析。ミトコンドリアのバイオジェネシス及びエネルギー交換機構の解析。メチシリン耐性黄色ブドウ球菌に対するβ-ラクタム剤感受性誘導薬の分子機作と新しい耐性遺伝子の解析。</p> <p>共同研究可能なテーマ 細胞の機能調節に関するテーマ。</p> <p>技術相談可能なテーマ 細胞の機能調節に関するテーマ。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 薬学部薬学科 生理・衛生薬学 役 職 助手 氏 名 こぐれ けんたろう 小暮 健太郎 TEL 0886-33-9515 FAX 0886-33-9515</p> <p>E-Mail kogure@ph.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 衛生化学、生物物理化学</p>	<p>現在の研究テーマ ビタミンEのbeyond antioxidant functionに関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 薬学部薬学科 薬力学・薬剤学 役 職 教授 氏 名 ちゅうまん ひろし 中馬 寛 TEL 0886-33-7257 FAX 0886-33-7257</p> <p>E-Mail hchuman@ph.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 構造活性相関、計算機化学、薬物分子設計、情報化学</p>	<p>現在の研究テーマ 3次元定量的構造活性相関解析法。立体配座解析（有機化合物、タンパク質）。</p> <p>共同研究可能なテーマ 構造活性相関。計算機化学。情報化学。</p> <p>技術相談可能なテーマ 計算機化学（分子軌道法、分子力学、分子動力学）。定量的構造活性相関。定量的構造物性相関。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 薬学部薬学科 薬力学・薬剤学 役 職 教授 氏 名 ふくい ひろゆき 福井 裕行 TEL 0886-33-7263 FAX 0886-33-7263</p> <p>E-Mail hfukui@ph.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 ヒスタミン</p>	<p>現在の研究テーマ ヒスタミンH1受容体機構の分子レベルの研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ ヒスタミンH1受容体に関する研究。</p> <p>技術相談可能なテーマ 受容体のシグナリング（リコンビナント受容体の培養細胞発現、受容体遺伝子改変、受容体の三次元モデリング）。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 薬学部薬学科 薬力学・薬剤学 役 職 教授 氏 名 しまばやし さぶろう 嶋林 三郎 TEL 0886-33-7267 FAX 0886-33-7267</p> <p>E-Mail saburo@ph.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 コロイド化学、高分子-低分子相互作用、製剤物理化学、溶液化学、界面活性剤水溶液</p>	<p>現在の研究テーマ ハイドロキシアパタイト-生体高分子相互作用。合成高分子-界面活性剤相互作用。サスペンションの凝集・分散。ゲルの応用。高分子間複合体形成。分散系一般、微粒子の生成と制御。</p> <p>共同研究可能なテーマ 気・固及び液・固の吸着現象の応用。可溶化、徐放化、ゲルの応用。分散コロイドの応用。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部薬学科 薬力学・薬剤学
 役 職 助教授
 氏 名 たなか ひでじ
 田中 秀治
 TEL 0886-33-7258 FAX 0886-33-7258

E-Mail htanaka@ph.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 分析化学、環境分析学

現在の研究テーマ

フローインジェクション分析法による生物・環境試料中の微量成分の定量。生物・環境試料中の微量金属の原子スペクトル定量。酸化還元試薬を用いるフロー分析のための前処理法の研究。

共同研究可能なテーマ

フローインジェクション分析法。原子スペクトル分析法。

技術相談可能なテーマ

原子吸光分析、微量金属の定量。

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部薬学科 薬力学・薬剤学
 役 職 助教授
 氏 名 ひの ともあき
 日野 知証
 TEL 0886-33-7268 FAX 0886-33-7268

E-Mail hino@ph.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 製剤学、物理化学

現在の研究テーマ

w/O/wエマルションに関する研究。粉体に関する研究。エマルション、乳化に関する研究。

共同研究可能なテーマ

粉体（造粒、噴霧乾燥）。乳化、エマルション。

技術相談可能なテーマ

粉体（造粒、噴霧乾燥、打錠）。乳化、エマルション。

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部薬学科 薬力学・薬剤学
 役 職 助手
 氏 名 ほりお しゅうへい
 堀尾 修平
 TEL 0886-33-9528 FAX 0886-33-9528

E-Mail horio@ph.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 薬理学

現在の研究テーマ

ヒスタミン受容体の脱感体機構の研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部製薬化学科 薬品素材学
 役 職 教授
 氏 名 たかいし よしひさ
 高石 喜久
 TEL 0886-33-7275 FAX 0886-33-7275

E-Mail takaishi@ph.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生薬学、天然物化学、薬用植物、生理活性物質

現在の研究テーマ

薬用植物に含まれる生理活性物質に関する研究。生薬の有効成分の探究。

共同研究可能なテーマ

天然物（植物、生薬、キノコ）より化合物の単離構造決定。天然物に関したこと。

技術相談可能なテーマ

天然物、生薬、薬用植物、ハーブ。

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部製薬化学科 薬品素材学
 役 職 教授
 氏 名 てらだ ひろし
 寺田 弘
 TEL 0886-33-7277 FAX 0886-33-7277

E-Mail hterada@ph.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生化学、生物物理

現在の研究テーマ

エネルギー産生系と薬物の作用。

共同研究可能なテーマ

生体膜機能。タンパク質の構造。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部製薬化学科 医薬品化学
 役 職 教授
 氏 名 おちあい まさひと
 落合 正仁
 TEL 0886-33-7281 FAX 0886-33-7281

E-Mail
 U R L
 専門分野 有機化学、合成化学

現在の研究テーマ

超原子価結合論を基盤とする新反応の設計、開発。ハロゲン族元素の特性を活用する有機合成反応の開発。ヨウ素、スズ含有抗癌剤、抗菌剤の開発。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部製薬化学科 医薬品化学
 役 職 教授
 氏 名 しづや まさゆき
 洪谷 雅之
 TEL 0886-33-7283 FAX 0886-33-7283

E-Mail mshibuya@ph.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医薬品化学、有機合成化学

現在の研究テーマ

遺伝子切断活性分子の設計と合成。天然薬物の合成。生体内機能分子の反応機構。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部製薬化学科 医薬品化学
 役 職 助教授
 氏 名 しばた あきら
 柴田 瑩
 TEL 0886-33-7286 FAX 0886-33-7286

E-Mail ash:bata@ph.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 膜タンパク質の構造と機能、生体膜と薬物の相互作用

現在の研究テーマ

界面におけるタンパク質の安定性。タンパク質の固定化及び薬物との相互作用。脂質膜と薬物の相互作用。

共同研究可能なテーマ

タンパク質、合成ポリペプチド及び脂質の超薄膜の界面化学的研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部製薬化学科 薬品素材学
 役 職 助教授
 氏 名 さの しげき
 佐野 茂樹
 TEL 0886-33-7273 FAX 0886-33-7273

E-Mail ssano@ph.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 有機化学、医薬品化学

現在の研究テーマ

機能性複素環やルイス酸の特性を活用する高選択的反応の開発と医薬品合成への応用。A置換セリン誘導体の不斉合成。立体選択的Horner-Wadsworth-Emmons (HWE) 反応の開発。カテプシン類を標的とするシステインプロテアーゼ阻害剤の合成開発。

共同研究可能なテーマ

有機化学・医薬品化学に関するテーマ。

技術相談可能なテーマ

有機化学・医薬品化学に関するテーマ。

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部製薬化学科 医薬品化学
 役 職 助手
 氏 名 すえだ たくや
 末田 拓也
 TEL 0886-33-9532 FAX 0886-33-9532

E-Mail tsueda@ph2.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 有機合成化学

現在の研究テーマ

超原子価有機ヨウ素化合物の合成・反応性。

共同研究可能なテーマ

有機化学。

技術相談可能なテーマ

有機化学。

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部薬学研究科 医療薬学専攻臨床薬理学
 役 職 教授
 氏 名 よこた まさゆき
 横田 雅之
 TEL 0886-33-7270 FAX 0886-33-7270

E-Mail myokota@ph2.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医療薬学

現在の研究テーマ

薬物相互作用の機序。医療倫理・医療心理と薬剤師教育。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部薬学研究科 医療薬学専攻医薬品情報学
 役 職 助教授
 氏 名 やまうち あいこ
 山内 あい子
 TEL 0886-33-7266 FAX 0886-33-7266

E-Mail aiko@ph.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医薬品情報学、医薬品安全性学

現在の研究テーマ

薬物の代謝および毒性に関する研究。医薬品情報の収集および提供のシステム化。

共同研究可能なテーマ

医薬品情報の収集および提供のシステム化。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部附属医薬資源教育研究センター
 役 職 教授
 氏 名 ししど こうぞう
 六戸 宏造
 TEL 0886-33-7287 FAX 0886-33-7287

E-Mail shishido@ph.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 有機合成化学、天然物化学

現在の研究テーマ

植物に含まれる生理活性物質の化学合成。海洋生物に含まれる生理活性物質の化学合成。DNA切断活性分子の化学合成。抗生物質の合成。

共同研究可能なテーマ

有機化合物の化学合成。

技術相談可能なテーマ

有機化合物の化学合成。

研究機関名 徳島大学
 所 属 薬学部附属医薬資源教育研究センター
 役 職 助教授
 氏 名 しんどう みつる
 新藤 充
 TEL 0886-33-7294 FAX 0886-33-7294

E-Mail shindo@ph2.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 有機合成化学

現在の研究テーマ

新規反応活性種の開発と合成的応用。不斉合成。生物活性天然物の合成と医薬品化学への展開。

共同研究可能なテーマ

生物活性天然物の合成、活性（医薬品化学への展開）。

技術相談可能なテーマ

カルバニオンの化学。

研究機関名 徳島大学
 所 属 大学開放実践センター
 役 職 教授
 氏 名 まつなが きょうすけ
 松永 強右
 TEL 0886-56-7283 FAX 0886-56-7283
 E-Mail matunaga@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医用工学、福祉工学

現在の研究テーマ

動力補装具の開発に関する研究。

共同研究可能なテーマ

高齢社会と生活支援技術。

技術相談可能なテーマ

障害者の為の生活支援技術に関するもの。

研究機関名 徳島大学
 所 属 大学開放実践センター
 役 職 教授
 氏 名 ふじおか ひでお
 藤岡 英雄
 TEL 0886-56-7285 FAX 0886-56-7285

E-Mail fujioka@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生涯教育、社会教育

現在の研究テーマ

生涯学習需要に関する調査研究。成人の学習行動に関する研究。放送利用個人学習の構造に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 大学開放実践センター
 役 職 助教授
 氏 名 にしむら みとし
 西村 美東士
 TEL 0886-56-7284 FAX 0886-56-7284

E-Mail mitochan@ias.tokushima.ac.jp
 U R L ha5.seikyuu.ne.jp/home/mitochan/
 専門分野 社会教育、生涯学習、学習情報、青少年教育

現在の研究テーマ

自己決定活動における「癒しのサンマ（時間・空間・仲間）」の形成。青少年問題関係文献（全国）のドキュメンテーション及び分析。アダルトティーチング及び大学教授法の手法の開発。電子的コミュニケーションにおけるコンテンツのあり方。

共同研究可能なテーマ

信頼と共感の態度変容を促す新入社員教育等のあり方。退職準備教育等における地域等でのコミュニケーション能力の養成。インターネットを活用したコミュニケーション促進のためのコンテンツづくり。「個の深み」の発揮を促す各種イベントの企画・運営。

技術相談可能なテーマ

人間関係づくりのための楽しいグループワークあれこれ。若者への公的サービス及びNPO事業の最近の動向。国際交流事業における実践的課題の到達点。生涯学習及び社会貢献に関する各種研修会・研究会における講師紹介。

研究機関名 徳島大学
 所 属 開放実践センター
 役 職 助教授
 氏 名 さるた しんじ
 猿田 真嗣
 TEL 0886-56-7278 FAX 0886-56-7278
 E-Mail saruta@ias.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 教育行財政学、教育制度学、比較教育学

現在の研究テーマ

生涯学習・大学開放に関する経営学的研究。大学開放機関の自己点検・評価に関する研究。米国における成人・継続教育の経営手法に関する研究。「子どもの権利条約」を生かした学校経営に関する研究。

共同研究可能なテーマ

研究テーマと同様。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 分子酵素学研究センター 酵素化学部門
 役 職 教授
 氏 名 きど ひろし
 木戸 博
 TEL 0886-33-7423 FAX 0886-33-7423
 E-Mail kido@ier.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生化学、分子生物学

現在の研究テーマ

生体防御機構の解明(HIV、インフルエンザウイルス感染とプロテアーゼ、プロテアーゼインヒビター)。アレルギーの発症機序の解明と治療薬の開発。リソゾームプロテアーゼと細胞内蛋白質分解。アルツハイマー氏病の発症機序の解明。分子シャペロンとプロテアーゼの相互作用。

共同研究可能なテーマ

前記の全てとプリオン病診断薬14-3-3のEIAシステム供与。エンドセリン新規化合物ET(1-31)のEIAシステム供与。肥満細胞由来、キマーゼ、トリプターゼに関する研究。リソゾーム酵素、カテプシンB、L、Hに関する研究。

技術相談可能なテーマ

タンパク質の1次構造解析。蛋白-蛋白、蛋白-DNA 相互作用解析。蛋白質の精製。

研究機関名 徳島大学
 所 属 分子酵素学研究センター 機能情報解析系
 役 職 教授
 氏 名 もとかわ ゆうたろう
 本川雄太郎
 TEL 0886-33-7426 FAX 0886-33-7426
 E-Mail
 U R L
 専門分野 酵素生理学

現在の研究テーマ

アミノ酸代謝、とくにグリシン分解に関する酵素系について。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 分子酵素学研究センター 遺伝情報解析系
 役 職 教授
 氏 名 えびな ようすけ
 蛭名 洋介
 TEL 0886-33-7435 FAX 0886-33-7435
 E-Mail
 U R L
 専門分野 分子生物学、生化学

現在の研究テーマ

インスリンシグナル伝達と分子機構とその疾患。

共同研究可能なテーマ

糖尿病治療薬の開発。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 分子酵素学研究センター 分子遺伝学部門
 役 職 助手
 氏 名 きし かずひろ
 岸 和弘
 TEL 0886-33-7436 FAX 0886-33-7436
 E-Mail kishi@ier.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 分子生物学、生化学、糖尿病学、内分泌・代謝学

現在の研究テーマ

インスリンによるGLUT4トランスロケーションの分子メカニズム。

共同研究可能なテーマ

インスリンの作用機構。インスリンシグナルの分子メカニズム。

技術相談可能なテーマ

インスリンシグナルの分子メカニズム。

研究機関名 徳島大学
 所 属 分子酵素学研究センター 遺伝情報解析系
 役 職 助手
 氏 名 かもはら せいこ
 蒲原 聖可
 TEL FAX
 E-Mail
 U R L
 専門分野 生化学、分子生物学

現在の研究テーマ

インスリンシグナル伝達。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 分子酵素学研究センター 遺伝情報解析系
 役 職 助手
 氏 名 ゆあさ ともゆき
 湯浅 智之
 TEL 0886-33-7436 FAX 0886-33-7436
 E-Mail yuasa@ier.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 糖尿病

現在の研究テーマ
 インスリンシグナル伝達。II型糖尿病の病態解明。
 共同研究可能なテーマ
 現在の研究テーマと同様。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 分子酵素学研究センター 生物情報解析系
 役 職 教授
 氏 名 すぎの ひろむ
 杉野 弘
 TEL 0886-33-7438 FAX 0886-33-7438
 E-Mail sugino@ier.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生化学、分子生物学、細胞生物学、内分泌学

現在の研究テーマ
 細胞の増殖、分化、死の分子機構。細胞内情報伝達機構。ホルモン分泌調節機構。神経細胞の増殖と分子。
 共同研究可能なテーマ
 生理活性物質の機能と活性相関。生理活性ペプチドの探索とその精製。細胞増殖・分化因子の探索研究、特許I-EDF結合蛋白質。神経芽細胞分化誘導活性剤。神経系細胞特異的新規アクチビンレセプター。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 分子酵素学研究センター 生物情報解析系
 役 職 助手
 氏 名 おぐら やすのり
 小倉 裕範
 TEL 0886-33-9256 FAX 0886-33-9256
 E-Mail y-ogura@ier.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 細胞周期、増殖因子、神経発生

現在の研究テーマ
 新規ロイシンジッパー型転写調節因子の細胞周期抑制における機能の研究。アクチビン-ホリスタチン系の神経発生における役割に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 分子酵素学研究センター 生物情報解析系
 役 職 助手
 氏 名 よりた かずこ
 頼田 和子
 TEL 0886-33-7433 FAX 0886-33-7433
 E-Mail yorita@ier.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生物物理、生物化学

現在の研究テーマ
 フラビン酵素の構造機能相関：1 フェノール水酸化酵素 2 乳酸酸化酵素 3 リボ酸脱水素酵素 4 グルタチオン還元酵素。
 共同研究可能なテーマ
 酵素電極開発のための基礎研究。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部一般教育等
 役 職 教授
 氏 名 そだ こうじ
 曾田 紘二
 TEL 0886-33-9020 FAX 0886-33-9020
 E-Mail soda@medsci.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 ドイツ文学

現在の研究テーマ
 18世紀ドイツのLesegesellschaft。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部一般教育等
 役 職 教授
 氏 名 わかいずみ せいいち
 若泉 誠一
 TEL 0886-33-9021 FAX 0886-33-9021
 E-Mail wakaizum@medsci.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 高エネルギー物理学、素粒子物理学

現在の研究テーマ
 素粒子の崩壊における空間反転-荷電共役結合対称性の破れについて。クォーク・レプトン4世代模型の研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部一般教育等
 役 職 教授
 氏 名 もりた ひでよし
 森田 秀芳
 TEL 0886-33-9022 FAX 0886-33-9022
 E-Mail morita@medsci.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 分析化学

現在の研究テーマ
 生体試料中の元素分析。環境中の元素分析。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部一般教育等
 役 職 助教授
 氏 名 みやた まさのり
 宮田 政徳
 TEL 0886-33-9025 FAX 0886-33-9025
 E-Mail miyata@medsci.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 英語学

現在の研究テーマ
 英国小説の言語研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部一般教育等
 役 職 講師
 氏 名 さたけ まさゆき
 佐竹 昌之
 TEL 0886-33-9026 FAX 0886-33-9026
 E-Mail satake@medsci.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 スポーツ方法学（陸上競技）、スポーツ
 レーニング学

現在の研究テーマ
 陸上競技走種目の効率に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部看護学科
 役 職 教授
 氏 名 にのみや つねお
 二宮 恒夫
 TEL 0886-33-9030 FAX 0886-33-9030
 E-Mail
 U R L
 専門分野 小児科学

現在の研究テーマ
 小児心身症(子どもの心身症の発症要因と予防)。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部看護学科
 役 職 教授
 氏 名 もりもと ただおき
 森本 忠興
 TEL 0886-33-9031 FAX 0886-33-9031
 E-Mail tmorimoto@medsci.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 乳腺外科、医用生体

現在の研究テーマ
 乳腺腫瘍-乳癌の早期診断。電気インピーダンス測定による組織診断。
 。表在性腫瘍に対するハイパーサーミア用アプリケーションの開発。
 共同研究可能なテーマ
 電気インピーダンスによる生体計測。ハイパーサーミア。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部看護学科
 役 職 教授
 氏 名 ただ としこ
 多田 敏子
 TEL 0886-33-9033 FAX 0886-33-9033
 E-Mail tada@medsci.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 老人看護学

現在の研究テーマ
 高齢者の健康管理。
 共同研究可能なテーマ
 介護者や老人への調査研究。介護機器、住宅の改造に関する研究。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部看護学科
 役 職 助教授
 氏 名 てらお としこ
 寺尾 紀子
 TEL 0886-33-9035 FAX 0886-33-9035

E-Mail terao@medsci.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 母子保健

現在の研究テーマ

妊娠、出産、産後や新生児などを対象にした生理的、心理的側面からの研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部看護学科
 役 職 助教授
 氏 名 たむら あやこ
 田村 綾子
 TEL 0886-33-9036 FAX 0886-33-9036

E-Mail tamura@medsci.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 成人看護学、救急看護学、成人看護学教育方法

現在の研究テーマ

脳血管障害患者における継続的看護方法の検討。失語患者のコミュニケーション方法。

共同研究可能なテーマ

在宅における効果的看護方法。

技術相談可能なテーマ

在宅における効果的看護方法。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部看護学科
 役 職 助教授
 氏 名 やまもと すみこ
 山本 澄子
 TEL 0886-33-9037 FAX 0886-33-9037

E-Mail yamamoto@medsci.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 看護、保健

現在の研究テーマ

中高年者の健康管理・健康影響・健康行動に関する研究。看護技術教育に関する研究。暑熱生活環境下における身体影響に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部看護学科
 役 職 講師
 氏 名 みちしげ ふみこ
 道重 文子
 TEL 0886-33-9038 FAX 0886-33-9038

E-Mail
 U R L
 専門分野 基礎看護学、看護技術

現在の研究テーマ

口腔ケア。

共同研究可能なテーマ

口腔ケア用品の開発。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部看護学科
 役 職 講師
 氏 名 よしなが すみこ
 吉永 純子
 TEL 0886-33-9039 (9039) FAX 0886-33-9039 (9039)

E-Mail sumiko@medsci.tokushima-u.ac.jp

U R L
 専門分野 看護学（呼吸器看護学）

現在の研究テーマ

慢性気道疾患患者の看護に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部看護学科
 役 職 講師
 氏 名 たに ひろえ
 谷 洋江
 TEL 0886-33-9040 FAX 0886-33-9040

E-Mail tani@medsci.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 小児看護

現在の研究テーマ

心身症の子どもと家族への看護援助。慢性疾患をもつ子どもと家族への看護援助。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医療技術短期大学部看護学科 役 職 助手 氏 名 はらだ えりこ 原田江梨子 TEL 0886-33-9041 FAX 0886-33-9041 E-Mail U R L 専門分野 基礎看護学</p>	<p>現在の研究テーマ 基礎看護学の教授法と評価。生命論理。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医療技術短期大学部看護学科 役 職 助手 氏 名 くわむら ゆみ 桑村 由美 TEL 0886-33-9041 (9041) FAX 0886-33-9041 (9041) E-Mail kuwamura@medsci.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 看護学</p>	<p>現在の研究テーマ 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医療技術短期大学部診療放射線技術学科 役 職 教授 氏 名 よしの とみお 吉野 富雄 TEL 0886-33-9050 FAX 0886-33-9050 E-Mail yoshino@medsci.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 放射化学、放射線化学</p>	<p>現在の研究テーマ 放射線の化学的測定法に関する研究。環境放射能に関する研究。 共同研究可能なテーマ E S R法による物性変化に関する研究。 技術相談可能なテーマ 放射線の計測。</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医療技術短期大学部診療放射線技術学科 役 職 教授 氏 名 たけがわ よしひろ 竹川 佳宏 TEL 0886-33-7173 FAX 0886-33-7173 E-Mail U R L 専門分野 放射線腫瘍学、東洋医学</p>	<p>現在の研究テーマ 各種癌治療における集学的治療。放射線治療、化学治療に関係する B. R. M.。放射線画像診断及び評価。各種放射線計測。癌の漢方治療。 共同研究可能なテーマ 癌の治療。東洋医学。 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医療技術短期大学部診療放射線技術学科 役 職 教授 氏 名 まえざわ ひろし 前澤 博 TEL 0886-33-9052 FAX 0886-33-9052 E-Mail hmaezawa@medsci.tokushima-u.ac.jp U R L 専門分野 放射線生物学、放射線腫瘍学</p>	<p>現在の研究テーマ 単色軟X線誘発内殻電離の生物学的効果に関する研究。放射線正常組織障害の予防・軽減に関する研究。放射線治療可能比増大のための方法論の確立。 共同研究可能なテーマ 放射線感受性修飾剤の開発。シンクロトロン放射光を用いた生物効果研究及び機器開発。 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 徳島大学 所 属 医療技術短期大学部診療放射線技術学科 役 職 助教授 氏 名 やぎ ひろふみ 八木 浩史 TEL 0886-33-9054 FAX 0886-33-9054 E-Mail U R L 専門分野 放射線物理学、放射線計測学</p>	<p>現在の研究テーマ 放射線画像評価。放射線計測。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部診療放射線技術学科
 役 職 講師
 氏 名 てがわ よしのり
 手川 敏識
 TEL 0886-33-9055 FAX 0886-33-9055

E-Mail tegawa@medsci.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電子回路、磁気補綴装置

現在の研究テーマ
 歯科補綴用磁性アタッチメントの研究。X線撮影装置の管理－マイコンによる－。
 共同研究可能なテーマ
 磁氣的吸引力の応用。
 技術相談可能なテーマ
 磁気回路。

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部診療放射線技術学科
 役 職 助手
 氏 名 いむら ひろよし
 井村 裕吉
 TEL 0886-33-9057 FAX 0886-33-9057

E-Mail
 U R L
 専門分野 放射線科学

現在の研究テーマ
 X線撮影技術学－クロスオーバー効果及びクロスオーバー光について－。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部衛生技術学科
 役 職 教授
 氏 名 いそべ じゅんいち
 磯部 淳一
 TEL 0886-33-9062 FAX 0886-33-9062

E-Mail
 U R L
 専門分野 血液内科学、臨床検査医学

現在の研究テーマ
 血液凝固・線溶、血小板機能。血管機能検査。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部衛生技術学科
 役 職 助教授
 氏 名 ふじい まさのぶ
 藤井 正信
 TEL 0886-33-9063 FAX 0886-33-9063

E-Mail
 U R L
 専門分野 公衆衛生、環境衛生

現在の研究テーマ
 新規農薬の残留分析。農村婦人の貧血要因の疫学的調査。大気中多環芳香族炭化水素の季節変動に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 人体に残留性のある環境汚染物質のGC-MSによる分析。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部衛生技術学科
 役 職 助教授
 氏 名 さいとう けん
 齋藤 憲
 TEL 0886-33-9064 FAX 0886-33-9064

E-Mail
 U R L
 専門分野 循環器内科学

現在の研究テーマ
 生体生理情報(心電図、呼吸、血圧など)の健常者及び各種疾患に於ける変動とその病態等に関する研究。心拍変動を利用した各種疾患に於ける自律神経障害の解析。
 共同研究可能なテーマ
 各種生理学的負荷及び病態に於ける健常例及び疾患例の自律神経障害に関する研究。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部衛生技術学科
 役 職 助手
 氏 名 うめの まゆみ
 梅野 真由美
 TEL 0886-33-9067 FAX 0886-33-9067

E-Mail umeno@medsci.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 臨床化学、公衆衛生

現在の研究テーマ
 生体試料及び環境試料中の微量元素の測定。ビタミン投与並びに食事による臨床化学検査値の変動。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 医療技術短期大学部専攻科 助産学特別専攻
 役 職 講師
 氏 名 はく まり
 葉久 真理
 TEL 0886-33-9081 FAX 0886-33-9081
 E-Mail haku@medsci.tokushima-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 助産学

現在の研究テーマ
 妊婦のセルフケアの探究。助産実践の有効性の検証。
 共同研究可能なテーマ
 助産実践の有効性の検証。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 徳島大学
 所 属 地域共同研究センター
 役 職 助教授
 氏 名 さたけ ひろむ
 佐竹 弘
 TEL 088-656-7592 FAX 088-656-7592
 E-Mail satake@ccr.tokushima-u.ac.jp
 U R L ccr.ccr.tokushima-u.ac.jp
 専門分野 分析化学、電気生理、環境科学

現在の研究テーマ
 麻酔メカニズムに関する研究。細胞内薬物の定量方法の開発と移動挙動に関する研究。環境成分の定量。
 共同研究可能なテーマ
 薬物マイクロセンサーの開発。水分析、環境成分分析の開発。マイクロチップ型環境成分測定用デバイスの開発。
 技術相談可能なテーマ
 分析技術に関する分野。

高知大学

目次

名 誉 教 授	75
人 文 学 部	
人 文 学 科	79
経 済 学 科	84
教 育 学 部	87
理 学 部	
数 学 科	98
物 理 学 科	100
化 学 科	101
生 物 学 科	103
地 学 科	106
情 報 科 学 科	108
付 属 高 知 地 震 観 測 所	110
付 属 水 熱 化 学 実 験 所	110
農 学 部	
暖 地 農 学 科	111
森 林 科 学 科	112
栽 培 漁 業 学 科	114
生 産 環 境 工 学 科	115
生 物 資 源 科 学 科	116
付 属 演 習 林	118
センター・施設	
海 洋 生 物 教 育 研 究 セ ン タ ー	119
地 域 共 同 研 究 セ ン タ ー	119
遺 伝 子 実 験 施 設	119
保 健 管 理 セ ン タ ー	120
情 報 処 理 セ ン タ ー	120



研究機関名 高知大学
 所 属
 役 職 学長
 氏 名 たつかわ りょう
 立川 涼
 TEL 0888-44-0111 FAX 0888-44-0111
 E-Mail
 U R L
 専門分野 地球環境科学、化学物質の挙動と生態影響
 、野生動物の汚染とその影響、廃棄物

現在の研究テーマ
 重金属及び有害化学物質の地球規模での汚染とその野生動物への影響
 。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 地球環境科学。化学物質の挙動と生態影響。野生動物の汚染とその影
 響。廃棄物。

研究機関名 高知大学
 所 属
 役 職 名誉教授
 氏 名 くにさわ あきら
 國澤 信
 TEL 0888-75-1490 FAX 0888-75-1490
 E-Mail
 U R L
 専門分野 理論経済学

現在の研究テーマ
 公共財(道路、橋、上下水道等)。公害。国民所得の分配等。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 公害の発生。生ゴミの排出の規制を経済学の立場から考える。

研究機関名 高知大学
 所 属
 役 職 名誉教授
 氏 名 たにがち うめき
 谷淵 梅亀
 TEL 0888-44-4369 FAX 0888-44-4369
 E-Mail
 U R L
 専門分野 人文地理学

現在の研究テーマ
 景観の中の集落・民家およびその機能。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知大学
 所 属 (元)文理学部史学
 役 職 名誉教授
 氏 名 やまもと たけし
 山本 大
 TEL FAX
 E-Mail
 U R L
 専門分野 日本中世史、土佐史

現在の研究テーマ
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部特設美術工芸
 役 職 名誉教授
 氏 名 じんせんじ しょういち
 秦泉寺 正一
 TEL 0888-75-2681 FAX 0888-75-2681
 E-Mail chikyuu33@ps.inforyoma.or.jp
 U R L
 専門分野 美術教育学、美術工芸学

現在の研究テーマ
 地球人教育体系。感性の教育学。創造的思考際学の研究。国際的
 地場産業育成。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 21世紀の未来学習は記憶の学習から感性の教育へ。地球人としての
 発達段階にそったカリキュラム。未来の創造的思考は際学から。国際
 的思考による高知県の地場産業育成。

研究機関名 高知大学
 所 属 (元)教育学部体育学科
 役 職 名誉教授
 氏 名 はしもと せいいち
 橋本 性一
 TEL 0888-73-5331 FAX 0888-73-5331
 E-Mail
 U R L
 専門分野 体育学

現在の研究テーマ
 体育の心理学的研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属		水産加工品の伝統的製法に関する研究。伝統食品に対する現代人の認識度調査。	
役 職	名誉教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	しみず ゆたか 志水 寛	技術相談可能なテーマ	魚介類の利用・加工技術。魚介類の原料化学的特性。
TEL	078-793-2471 FAX 078-793-2471		
E-Mail			
U R L			
専門分野	水産食品学、食文化論		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属		水循環。河川形態。海の漂砂作用。	
役 職	名誉教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	あげもり ちあき 上森 千秋	技術相談可能なテーマ	近自然河海工法。海岸防災。地震と津波。
TEL	0888-62-2476 FAX 0888-62-2476		
E-Mail			
U R L			
専門分野	利水工学、河海工学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	黒潮圏研究所	シタピラメの分類。河川漁業と環境。有用海産魚の種苗生産。	
役 職	名誉教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	おちあい あきら 落合 明	技術相談可能なテーマ	魚類の生態。解剖。分類。
TEL	0463-77-2856 FAX 0463-77-2856		
E-Mail			
U R L			
専門分野	魚類学、栽培漁業学、水産学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属		山村経済の展開過程。農業経営分析。	
役 職	名誉教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	こま つよし 小松 剛	技術相談可能なテーマ	
TEL	0888-64-2820 FAX 0888-64-2820		
E-Mail			
U R L			
専門分野	農業経済学、農業概論、農政学、農業経営学、農業計算学、地域経済論、食糧経済学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	吉備国際大学特認教授	品質管理・分析。社会統計学。	
役 職	名誉教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	のまち ゆきお 野町 幸男	技術相談可能なテーマ	統計的処理。情報処理。
TEL	086-424-0822 FAX 086-424-0822		
E-Mail			
U R L			
専門分野	数理統計学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	(元)人文学部経済学科	土佐藩・高知県における農山村構造の推移。青果物の生産と流通。	
役 職	名誉教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	せきた ひでさと 関田 英里	技術相談可能なテーマ	土佐藩・高知県の歴史。青果物の生産と流通。
TEL	0888-23-3570 FAX 0888-23-3570		
E-Mail			
U R L			
専門分野	日本経済史、農業経済論		

研究機関名 高知大学
 所 属 サイエンス ラボラトリ インターナショナル(SL1)
 役 職 名誉教授
 氏 名 おがわ としお
 小川 俊雄
 TEL 0888-43-7701 FAX 0888-43-7701
 E-Mail
 U R L
 専門分野 大気電気学、地球電磁気学、電解水科学

現在の研究テーマ
 強電解水の本質と殺菌作用。雷の電気。イオン。地球環境。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 電解水の原理と応用。雷の電気。大気イオン。

研究機関名 高知大学
 所 属 (元)栽培漁業学科水族栄養学講座
 役 職 名誉教授
 氏 名 たけだ まさひこ
 竹田 正彦
 TEL 0888-63-2695 FAX 0888-63-2695
 E-Mail
 U R L
 専門分野 魚類栄養学、養魚飼料学

現在の研究テーマ
 養殖魚類の栄養要求と飼料に関する研究。魚類の摂餌刺激物質に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 魚類養殖における摂餌性と栄養値の優れた配合飼料の設計と開発。

研究機関名 高知大学
 所 属 名誉教授
 役 職 さわむら えいいち
 氏 名 澤村 栄一
 TEL 0888-83-5544 FAX 0888-83-5544
 E-Mail
 U R L
 専門分野 英語学(英語史・英語方言学・英語辞書学)

現在の研究テーマ
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 スコットランド方言・文学の研究。特にスコットランドのチョーサー派の詩業。

研究機関名 高知大学
 所 属 漢文学(徳島文理大学文学部)
 役 職 名誉教授
 氏 名 やまね みつよし
 山根 三芳
 TEL 0878-94-5111(FAX 0878-94-5111)
 E-Mail
 U R L
 専門分野 中国哲学(宋学研究)、日本儒教(南学研究)

現在の研究テーマ
 宋代の儒教思想の研究。高知の朱子学(南学)の研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 中国の思想と文化(儒教と道教を中心として)。日本近世における儒教思想。

研究機関名 高知大学
 所 属 名誉教授
 役 職 たかむら のりお
 氏 名 高村 憲男
 TEL 089-926-0299 FAX 089-926-0299
 E-Mail
 U R L
 専門分野 林産化学、木材化学、製紙学

現在の研究テーマ
 和紙製造技術。紙パルプ製造技術。繊維板製造技術。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知大学
 所 属 (元)生物資源料学科・遺伝資源開発学講座
 役 職 名誉教授
 氏 名 まちだ たかひこ
 町田 隆彦
 TEL 0888-75-3023 FAX 0888-75-3023
 E-Mail
 U R L
 専門分野 動物生殖生理学、和牛の改良と肉生産

現在の研究テーマ
 動物性細胞の凍結保存に関する研究。体外受精ならびに胚移植に関する基礎的研究。和牛の改良と繁殖及び肉生産に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 動物の人工授精。体外受精ならびに胚移植。和牛の改良と繁殖。

研究機関名	高知大学		
所 属	神戸大学大学教育研究センター神戸大学大学院自然科学研		
役 職	名誉教授		
氏 名	はだ しげき 波田 重熙		現在の研究テーマ
TEL	078-803-0834	FAX	078-803-0834
E-Mail	hada@iclina.kobe-u.ac.jp		共同研究可能なテーマ
U R L			
専門分野	地球科学(構造地質学、環境防災)		技術相談可能なテーマ
			アジア・太平洋地域を中心とした収束プレート境界のテクトニクス。地震と断層運動に関する研究。大学教育に関する研究。
研究機関名	高知大学		
所 属			
役 職	名誉教授		
氏 名	たまい さいち 玉井 佐一		現在の研究テーマ
TEL	0888-40-9174	FAX	0888-40-9174
E-Mail			共同研究可能なテーマ
U R L			
専門分野	河川・海岸工学、防災水工学		技術相談可能なテーマ
			水災害の防止・軽減に関する研究。海岸地形の変動予測に関する研究。森林の水保全機能に関する研究。多自然型川づくり。
研究機関名	高知大学		
所 属			
役 職	名誉教授		
氏 名	かりや てつや 刈谷 哲也		現在の研究テーマ
TEL		FAX	
E-Mail	kariya@cc.kochi-u.ac.jp		共同研究可能なテーマ
U R L			
専門分野	物性物理学、X線分析		技術相談可能なテーマ
			化合物半導体のX線分析(X線回析、X線マイクロ分析など)による評価。化学組成のX線マイクロアナライザによる定量分析。
研究機関名	高知大学		
所 属	(元)森林科学科森林資源学講座		
役 職	名誉教授		
氏 名	さかもと ただし 坂本 格		現在の研究テーマ
TEL	0888-41-0178	FAX	0888-41-0178
E-Mail			共同研究可能なテーマ
U R L			
専門分野	林業経営学、森林計画学、観光レクリエーションの経済学		技術相談可能なテーマ
			多結晶薄膜材料の集合組織のX線回析(極点図形)による解析。化学組成のX線マイクロアナライザによる定量分析。
研究機関名	高知大学		
所 属			
役 職	名誉教授		
氏 名	なかうち みつあき 中内 光昭		現在の研究テーマ
TEL	0888-56-3759	FAX	0888-56-3759
E-Mail			共同研究可能なテーマ
U R L			
専門分野	発生生物学		技術相談可能なテーマ
			ホヤに関するよろず相談。生物学から見た「生命」に関する事。生物学教育に関する事。
研究機関名	高知大学		
所 属	自然科学研究所		
役 職	名誉教授		
氏 名	おかむら おさむ 岡村 収		現在の研究テーマ
TEL	0888-40-5525	FAX	0888-40-5525
E-Mail			共同研究可能なテーマ
U R L			
専門分野	魚類学、水界生態学		技術相談可能なテーマ
			魚類に関する形態学、生態学、分類学、資源学。環境問題。

研究機関名	高知大学		
所 属			
役 職	名誉教授		
氏 名	たしろ まさゆき 田代 正之		現在の研究テーマ
TEL		FAX	白亜紀地史。白亜紀貝化石の進化と古生態。
E-Mail			共同研究可能なテーマ
U R L			
専門分野	層位学、古生物学		技術相談可能なテーマ
			中世代貝化石。中世代の地質。
研究機関名	高知大学		
所 属	生産環境工学科農林環境工学(平成10年3月まで愛媛大学)		
役 職	名誉教授		
氏 名	ちかもり くにひで 近森 邦英		現在の研究テーマ
TEL		FAX	水資源の開発。水文現象の周期性。貯水池の動的水温構造。
E-Mail			共同研究可能なテーマ
U R L			
専門分野	水文学、灌漑排水学、地下水学		技術相談可能なテーマ
			水資源開発について。地下水涵養について。
研究機関名	高知大学		
所 属	人文学部人文学科 人間科学コース		
役 職	教授		
氏 名	いけだ やすお 池田 康男		現在の研究テーマ
TEL	0888-44-8561	FAX	0888-44-8561
E-Mail			共同研究可能なテーマ
U R L			
専門分野	ギリシア哲学、ギリシア文学		技術相談可能なテーマ
			ギリシアの思想と文学について。
研究機関名	高知大学		
所 属	人文学部人文学科 人間科学コース		
役 職	教授		
氏 名	よしただ ひろし 吉竹 博		現在の研究テーマ
TEL	0888-44-8176	FAX	0888-44-8176
E-Mail	yositake@cc.kochi-u.ac.jp		共同研究可能なテーマ
U R L			
専門分野	心理学		技術相談可能なテーマ
			仕事と疲労。
研究機関名	高知大学		
所 属	人文学部人文学科 人間科学コース		
役 職	教授		
氏 名	はまぐち けいじ 濱口 恵治		現在の研究テーマ
TEL	0888-44-8177	FAX	0888-44-8177
E-Mail	khama@cc.kochi-u.ac.jp		共同研究可能なテーマ
U R L			
専門分野	実験心理学		技術相談可能なテーマ
			実験計画法。精神測定法。図形認知。
研究機関名	高知大学		
所 属	人文学部人文学科 人間科学コース		
役 職	教授		
氏 名	よしなり なおき 吉成 直樹		現在の研究テーマ
TEL	0888-44-8197	FAX	0888-44-8197
E-Mail			共同研究可能なテーマ
U R L			
専門分野	地理学、民族学、民俗学		技術相談可能なテーマ
			民間伝承および庶民の伝統的な生活文化に関する事柄。

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 人間科学コース	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	むとう せいじ 武藤 整司	現在の研究テーマ	デカルトを中心とした西洋近世哲学の歴史的研究。生命・環境・文化などを含めた多角的視野からの「人間性」研究。
TEL	0888-44-8497 FAX 0888-44-8497	共同研究可能なテーマ	
E-Mail		技術相談可能なテーマ	西洋近世哲学の歴史的背景。生命の倫理・環境の倫理。
URL			
専門分野	西洋近世哲学史、倫理学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 人間科学コース	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	えぐち たかし 江口 卓	現在の研究テーマ	気候の地域性に関する研究。
TEL	0888-44-8175 FAX 0888-44-8175	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	teguchi@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	気候の地域的な違いに関する問題。酸性雨。
URL			
専門分野	自然地理学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 人間科学コース	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	いけだ かずお 池田 和夫	現在の研究テーマ	聴覚的情報処理。家族の認知。。
TEL	0888-44-8181 FAX 0888-44-8181	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	ikedak@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	人間の認知機能。
URL			
専門分野	心理学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 日本・東洋文化コース	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	わたなべ てるみち 渡辺 輝道	現在の研究テーマ	平安朝和歌史研究（表現を中心にして）平安朝和歌と散文（物語・日記等）との交渉について。
TEL	0888-44-8166 FAX 0888-44-8166	共同研究可能なテーマ	
E-Mail		技術相談可能なテーマ	平安朝和歌。9世紀から11世紀にかけての平安朝文学全般。
URL			
専門分野	平安朝文学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 日本・東洋文化コース	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	ふくち あつし 福地 惇	現在の研究テーマ	初期明治政府の研究。薩長藩閥の研究。「土佐派」の研究。日本近代化の研究。
TEL	0888-44-8184 FAX 0888-44-8184	共同研究可能なテーマ	
E-Mail		技術相談可能なテーマ	近代日本政治史について。近代日本史関係史料について。
URL			
専門分野	近代日本政治史		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 日本・東洋文化コース	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	おぎ しんいちろう 荻 慎一郎	現在の研究テーマ	近世鉱山史の研究。近世社会史の研究。近世土佐史の研究。
TEL	0888-44-8182 FAX 0888-44-8182	共同研究可能なテーマ	
E-Mail		技術相談可能なテーマ	江戸時代の鉱山。近世土佐史。
URL			
専門分野	日本近世史（江戸時代）		

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	人文学部人文学科 日本・東洋文化コース	明清福建社会経済史。伝統中国の法文化。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	みき さとし	技術相談可能なテーマ
TEL	0888-44-8185 FAX 0888-44-8185	中国近世史の諸問題。
E-Mail		
URL		
専門分野	中国明清史	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	人文学部人文学科 日本・東洋文化コース	高知県方言の研究。海岸部地名の研究。四万十川流域の言語地理学的研究。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	うえの さとこ	技術相談可能なテーマ
TEL	0888-44-8466 FAX 0888-44-8466	日本語方言。高知県方言。海岸部の地名。
E-Mail		
URL		
専門分野	日本語方言学	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	人文学部人文学科 日本・東洋文化コース	中国中世文学史。中国中世文学批評史。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	なかもり けんじ	技術相談可能なテーマ
TEL	0888-44-0111 FAX 0888-44-0111	漢詩。
E-Mail		
URL		
専門分野	中国古典文学（中世＝魏晋六朝・唐）	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	人文学部人文学科 人文学科コース	地方制度。外交。木簡学。都城の生態。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	もり きみのり	技術相談可能なテーマ
TEL	0888-44-8186 FAX 0888-44-8186	日本古代史。歴史考古学。
E-Mail		
URL		
専門分野	日本古代史	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	人文学部人文学科 日本・東洋文化コース	日本語の歴史について。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	こんの しんじ	技術相談可能なテーマ
TEL	0888-44-0111 FAX 0888-44-0111	
E-Mail	skonno@cc.kochi-u.ac.jp	
URL		
専門分野	日本語の表記の変遷についての研究、室町時代の日本語についての研究、日本語の史的変遷についての研究	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	人文学部人文学科 日本・東洋文化コース	秦漢統一国家の形成と展開。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	おおくし あつひろ	技術相談可能なテーマ
TEL	0888-44-8188 FAX 0888-44-8188	中国古代史。
E-Mail	ohkushi@cc.kochi-u.ac.jp	
URL		
専門分野	中国古代史	

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 日本・東洋文化コース	共同研究可能なテーマ	
役 職	講師	技術相談可能なテーマ	
氏 名	あんどう よしたか 安藤 恵崇	現在の研究テーマ	西田幾多郎の思想。ベルクソン、ホワイトヘッドの宇宙論・宗教哲学。エリアーデとユングの宗教への視点。
TEL	0888-44-8496 FAX 0888-44-8496	共同研究可能なテーマ	
E-Mail		技術相談可能なテーマ	宗教思想の諸問題。現代における宗教の問題。
U R L			
専門分野	宗教学・哲学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 欧米文化コース	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	ますだ たかひろ 梶田 隆宏	現在の研究テーマ	ウイラ・キャザーの文学。英米文学鳥類考。
TEL	0888-44-0111 FAX 0888-44-0111	共同研究可能なテーマ	
E-Mail		技術相談可能なテーマ	米文学。
U R L			
専門分野	アメリカ文学、英米自然文学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 欧米文化コース	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	おじま かずよし 小島 一良	現在の研究テーマ	古代ザクセン語の文体に関する研究。ヘーリアントにおけるキリスト像に関する研究。古代ゲルマン語と古代ザクセン語の関係についての研究
TEL	0888-44-8192 FAX 0888-44-8192	共同研究可能なテーマ	
E-Mail		技術相談可能なテーマ	中世ドイツ語の言語と文学。ヘーリアントにおけるゲルマン的要素。
U R L			
専門分野	ドイツ言語学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 欧米文化コース	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	せと たけひこ 瀬戸 武彦	現在の研究テーマ	世紀転換期の詩人L、ヤコボフスキーの研究。中国山東半島青島（チンタオ）をめぐる日独の文化史的研究。
TEL	0888-44-8194 FAX 0888-44-8194	共同研究可能なテーマ	
E-Mail		技術相談可能なテーマ	ドイツ文学全般に関すること。日独文化交流史に関すること。
U R L			
専門分野	ドイツ文学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 欧米文化コース	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	おざわ てるひこ 小澤 照彦	現在の研究テーマ	デューイ等のプラグマティズムおよびハーバーマス、ローティ等の現代欧米のコミュニケーション理論を中心に民主主義社会の哲学的倫理学的背景の研究。コミュニケーション理論を応用倫理学（生命倫理、環境倫理の問題解決方法）へ適用する研究を行っている。
TEL	0888-44-8195 FAX 0888-44-8195	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	ozawa@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	現代思想。生命倫理。環境倫理。メディア・情報に関する応用倫理学的問題。テキストデータベースの作成と検索に関する事柄。
U R L			
専門分野	近現代哲学、応用倫理学、言語哲学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 欧米文化コース	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	かみおか かつみ 上岡 克己	現在の研究テーマ	アメリカの環境文学。自然と文学。アメリカの国立公園。
TEL	0888-44-8197 FAX 0888-44-8197	共同研究可能なテーマ	
E-Mail		技術相談可能なテーマ	アメリカ文学。アメリカの国立公園。
U R L			
専門分野	アメリカ文学、アメリカ文化		

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 欧米文化コース	英語複数名詞（句）の意味論的研究。	
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	かとう つとむ 加藤 勉	技術相談可能なテーマ	英語。英語学。言語学。意味論。
TEL	0888-44-8196 FAX 0888-44-8196		
E-Mail			
U R L			
専門分野	英語学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 欧米文化コース	フランスの文学作品の精神分析的解釈の試み。フランス現代思想の研究。	
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	おおにし むねお 大西 宗夫	技術相談可能なテーマ	
TEL	0888-44-0111 FAX 0888-44-0111		
E-Mail			
U R L			
専門分野	フランス文学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 欧米文化コース	シエイクスピアを中心とするイギリス・ルネサンス文学の研究。	
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	むらい かずひこ 村井 和彦	技術相談可能なテーマ	シエイクスピア研究。
TEL	0888-44-8198 FAX 0888-44-8198		
E-Mail			
U R L			
専門分野	イギリス文学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 国際コミュニケーションコース	人と人との話し合いの分析。コミュニケーションと言語・文化の特徴。異なる文化間でのコミュニケーションの研究。ドイツと日本の話し方の違い。コミュニケーションの背景となる文化・社会の実情。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	まるい いちろう 丸井 一郎	技術相談可能なテーマ	教室・職場・医療現場など特定の場面でのコミュニケーションの仕組み。市民の環境意識や飲食文化などのドイツ及び中央ヨーロッパの事情。
TEL	0888-44-8202 FAX 0888-44-8202		
E-Mail	marui@cc.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	コミュニケーション研究、ドイツ語・ドイツ文化研究		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 国際コミュニケーションコース	18世紀ドイツ思想詩を精神史の源から解明。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	たかはし かつみ 高橋 克己	技術相談可能なテーマ	人文教養に関する事柄（高校の先生からヘブライ語聖書などにつき問い合わせ等）。
TEL	0888-44-8210 FAX 0888-44-8210		
E-Mail			
U R L			
専門分野	ドイツ文献学（西洋古典と聖書や教父学をも含む広義の言語学）としての独文学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	人文学部人文学科 国際コミュニケーションコース	日仏対照言語学。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	おかもと かつと 岡本 克人	技術相談可能なテーマ	
TEL	0888-44-8208 FAX 0888-44-8208		
E-Mail			
U R L			
専門分野	フランス語学、日本語学、言語学		

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	人文学部人文学科 国際コミュニケーションコース	19C. 後半の小説研究。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	わかざき かおる	技術相談可能なテーマ
	岡崎 薫	E. ポー N. ホーソーンと H. ジェイムスの小説。
TEL	0888-24-6227 FAX 0888-24-6227	
E-Mail		
U R L		
専門分野	アメリカ文学	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	人文学部人文学科 国際コミュニケーションコース	表現論。文体論。テキスト構成論。英語散文の分析。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	さきむら こうじ	技術相談可能なテーマ
	崎村 耕二	英語の語法。イギリス文化・文学。
TEL	0888-44-8211 FAX 0888-44-8211	
E-Mail	sakimura@cc.kochi-u.ac.jp	
U R L		
専門分野	英語・英文学	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	人文学部人文学科 国際コミュニケーションコース	日米間コミュニケーション研究。国際マーケティングコミュニケーション研究。日本歴史文化に関する研究。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	スティーヴン・エル・レンシ	技術相談可能なテーマ
		コンピュータアプリケーション開発。インターネット開発（WWWページ開発等）。国際マーケティングリサーチ。
TEL	0888-44-8203 FAX 0888-44-8203	
E-Mail	renshaw@cc.kochi-u.ac.jp	
U R L		
専門分野	国際コミュニケーション論	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	人文学部人文学科 国際コミュニケーションコース	日本語教授法研究（読解教育・読解用教材研究）。「日本事情」教育研究（内容 方法 意義）。日本語教育研究。留学生教育研究。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	やまもと きょうこ	技術相談可能なテーマ
	山本 恭子	日本語教育及び留学生教育に関すること。
TEL	0888-44-8213 FAX 0888-44-8213	
E-Mail		
U R L		
専門分野	外国人留学生を対象とする日本語教育	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	人文学部人文学科 国際コミュニケーションコース	韻律特性と言語の自然性に関する研究。シラブルとソノリティに関する研究。言語獲得のプロセスに関する研究。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	ふじさき よしこ	技術相談可能なテーマ
	藤崎 好子	言語発達障害問題。英語教育問題。日本語教育問題。
TEL	0888-44-8215 FAX 0888-44-8215	
E-Mail	fujisaki@cc.kochi-u.ac.jp	
U R L		
専門分野	音声学、英語学、言語文化学	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	人文学部経済学科 経済分析講座	産業・経済構造の比較研究。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	いわた ひろし	技術相談可能なテーマ
	岩田 裕	サービス経済化に関する諸問題。
TEL	0888-44-8226 FAX 0888-44-8226	
E-Mail		
U R L		
専門分野	マクロ経済学、東欧経済論	

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 経済分析講座
 役 職 教授
 氏 名 にしの つとむ
 西野 勉
 TEL 0888-44-8227 FAX 0888-44-8227
 E-Mail nishino@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 資本主義論

現在の研究テーマ

人間の自身の生産＝生の実現の歴史的あり方という視点からの資本主義の歴史理論・経済理論の研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

今日の時代（資本主義）認識。

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 経済分析講座
 役 職 講師
 氏 名 とももの あきひこ
 友野 哲彦
 TEL 0888-44-8247 FAX 0888-44-8247
 E-Mail tomono@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境経済学、経済統計学

現在の研究テーマ

環境と経済の相互連関分析。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

環境の経済評価。

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 政策科学講座
 役 職 教授
 氏 名 こけつ あきかず
 古結 昭和
 TEL 0888-44-8231 FAX 0888-44-8231
 E-Mail koketsu@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 金融論、貨幣論

現在の研究テーマ

金融システムの構造と機能。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

貨幣と金融に関する諸問題。

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 政策科学講座
 役 職 教授
 氏 名 ふじおか じゅんいち
 藤岡 純一
 TEL 0888-44-8236 FAX 0888-44-8236
 E-Mail fujioka@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 財政学、生活科学論、都市計画学

現在の研究テーマ

現代日本の税・財政改革についての研究。地方財政の研究。スウェーデンの生活者社会についての研究。福祉型まちづくりの研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

税の制度。地方財政問題。まちづくり問題。

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 政策科学講座
 役 職 助教授
 氏 名 すずき ひろゆき
 鈴木 啓之
 TEL 0888-44-8245 FAX 0888-44-8245
 E-Mail hsuzuki@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 経済政策論、日本財政論、地域経済論

現在の研究テーマ

現代日本の公共部門の経済的機能に関する研究。現代日本の地域経済と地域政策に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

行財政を中心とした公共部門のあり方に関する研究。地域の製造業。農林業のあり方に関する経済学・社会学的研究。

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 国際経済講座
 役 職 教授
 氏 名 こぼやし えいじ
 小林 英治
 TEL 0888-44-8249 FAX 0888-44-8249
 E-Mail eijikoba@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 アジア経済・社会、政府開発援助（ODA）

現在の研究テーマ

アジアの経済発展。経済発展のなかの農業の役割。アジア社会の変貌。政府開発援助（ODA）。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

アジアの経済と社会。アジア地域への投資。

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 国際経済講座
 役 職 教授
 氏 名 いしい あきら
 石井 章
 TEL 0888-44-8244 FAX 0888-44-8244
 E-Mail
 U R L
 専門分野 ラテンアメリカ地域研究、文化人類学

現在の研究テーマ
 ラテンアメリカの農業・土地問題。新自由主義経済政策と農地改革。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 発展途上国の農村開発。社会開発。

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 国際経済講座
 役 職 教授
 氏 名 まつなが けんじ
 松永 健二
 TEL 0888-44-8234 FAX 0888-44-8234
 E-Mail matunaga@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 西洋経済史（とくにアメリカ経済史）、経営史

現在の研究テーマ
 アメリカにおける公有地政策と鉄道史。日本におけるアメリカ史像の変遷。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 アメリカ社会の諸問題（主に歴史的な視点から）。

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 国際経済講座
 役 職 教授
 氏 名 たむら やすおき
 田村 安興
 TEL 0888-44-8240 FAX 0888-44-8240
 E-Mail tamura@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 農業経済学、流通経済論、経済史

現在の研究テーマ
 地域産業と流通の発展過程に関する比較研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 農林水産物の流通問題。食糧問題。

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 国際経済講座
 役 職 教授
 氏 名 たなか ひろし
 田中 宏
 TEL 0888-44-8239 FAX 0888-44-8239
 E-Mail
 U R L
 専門分野 世界経済論、地域経済統合、経済システム
 転換

現在の研究テーマ
 欧州統合と中・東欧諸国の経済システム転換。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 従業員、職員の経済（学）再教育。

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 国際経済講座
 役 職 助教授
 氏 名 おおいし たつろう
 大石 達良
 TEL 0888-44-8250 FAX 0888-44-8250
 E-Mail
 U R L
 専門分野 国際経済学

現在の研究テーマ
 直接投資理論。多国籍企業理論。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 直接投資の理論的諸問題。

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 経営行政講座
 役 職 教授
 氏 名 むらかみ あさみつ
 村上 朝満
 TEL 0888-44-8252 FAX 0888-44-8252
 E-Mail
 U R L
 専門分野 法律学、刑法、刑事訴訟法

現在の研究テーマ
 犯罪。刑罰。裁判。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 家族や財産に関する法律問題。犯罪や裁判に関する法律問題。

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 経営行政講座
 役 職 教授
 氏 名 たなだ よういち
 棚田 洋一
 TEL 0888-44-8253 FAX 0888-44-8253
 E-Mail
 URL
 専門分野 民法、社会法

現在の研究テーマ
 民法と社会法の交錯領域における諸問題（扶養法 労働災害法等）。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 家族。相続。財産等の法律問題。

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 経営行政講座
 役 職 教授
 氏 名 むらせ ぎすけ
 村瀬 儀祐
 TEL 0888-44-8233 FAX 0888-44-8233
 E-Mail murase@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 会計学、財務諸表論

現在の研究テーマ
 財務会計制度の機能に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 英文財務諸表の作成・分析。和文財務諸表の作成・分析。

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 経営行政講座
 役 職 助教授
 氏 名 こばやし しげみつ
 小林 成光
 TEL 0888-44-8258 FAX 0888-44-8258
 E-Mail shoho@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 商法、証券取引法

現在の研究テーマ
 アメリカ企業買収法。ドイツ保険監督法。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 商法。

研究機関名 高知大学
 所 属 人文学部経済学科 経営行政講座
 役 職 講師
 氏 名 なかがわ かよ
 中川 香代
 TEL 0888-44-8246 FAX 0888-44-8246
 E-Mail nakagawa@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 経営管理論

現在の研究テーマ
 技術と労働の弾力化と管理。日英における労働の弾力化。情報システムの導入と管理の変化。地域企業の調査研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部国語教育 国語科教育講座
 役 職 教授
 氏 名 かたむら つねお
 片村 恒雄
 TEL 0888-44-8386 FAX 0888-44-8386
 E-Mail
 URL
 専門分野 国語教育学、表現論

現在の研究テーマ
 保科孝一の国語教育論研究。鈴木三重吉の綴り方研究。文学教材の表現研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 作文教育。教材研究。特に文学教材の表現研究。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部国語教育 国語科教育講座
 役 職 助教授
 氏 名 きた きちろう
 北 吉郎
 TEL 0888-44-8382 FAX 0888-44-8382
 E-Mail
 URL
 専門分野 国語教育、児童文学

現在の研究テーマ
 新美南吉研究。文学教材の読みの指導。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 国語教育。児童文学。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部国語教育 国語学講座
 役 職 教授
 氏 名 ひさの まこと
 久野 真
 TEL 0888-44-8381 FAX 0888-44-8381
 E-Mail mkuno@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 方言学、国語学、音声学

現在の研究テーマ
 日本諸方言の音声変化。方言の語彙・表現。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 日本語の仕組みと成立ち。方言資料の収集。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部国語教育 国語学講座
 役 職 教授
 氏 名 しのはら よしひこ
 篠原 義彦
 TEL
 FAX
 E-Mail
 U R L
 専門分野 近代文学、中古文学

現在の研究テーマ
 森鷗外研究。源氏物語研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 森鷗外の作品研究ならびに源氏物語の読解鑑賞を中心とする文学研究。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部国語教育 国文学講座
 役 職 助教授
 氏 名 いで ゆきお
 井出 幸男
 TEL 0888-44-8384 FAX 0888-44-8384
 E-Mail
 U R L
 専門分野 国文学

現在の研究テーマ
 日本歌謡史。民俗歌謡。民俗芸能。鹿持雅澄。芸能文化史。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 日本歌謡史。民俗歌謡。民俗芸能。鹿持雅澄。芸能文化史。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部国語教育 漢文学講座
 役 職 助教授
 氏 名 たまき なおゆき
 玉 尚之
 TEL 0888-44-8385 FAX 0888-44-8385
 E-Mail
 U R L
 専門分野 中国古代思想、中国古代歴史人類学

現在の研究テーマ
 中国古代の歴史叙述における語りと神話。中国古代の身体観。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 中国古代に関すること全般。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部国語教育 書道講座
 役 職 教授
 氏 名 おおの さだお
 大野 定男
 TEL 0888-44-8427 FAX 0888-44-8427
 E-Mail
 U R L
 専門分野 漢字書道

現在の研究テーマ
 少数書作品の製作。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部社会科教育 社会科教育講座
 役 職 文部教官教授
 氏 名 おおはし ただまさ
 大橋 忠正
 TEL 0888-44-8374 FAX 0888-44-8374
 E-Mail ohashi@cc.kochi-ac.jp
 U R L
 専門分野 社会科教育学

現在の研究テーマ
 社会科授業方法論。社会科授業評価論。社会科教育法教育に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 社会科授業研究。放送教育。道徳教育。複式教育。学校・学級経営。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部社会科教育 社会科教育講座
 役 職 助教授
 氏 名 ふじた えいじ
 藤田 詠司
 TEL 0888-44-8376 FAX 0888-44-8376

E-Mail efujita@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 社会科教育学

現在の研究テーマ

社会科学習内容の教授学的変換。ドイツ政治教育史。社会科環境学習。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

社会科の授業づくり。現代ドイツの政治教育。マルチメディアの社会科授業への導入にも関心を持っています。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部社会科教育 歴史学講座
 役 職 助教授
 氏 名 やながわ へいたろう
 柳川 平太郎
 TEL 0888-44-8375 FAX 0888-44-8375

E-Mail
 U R L
 専門分野 西洋史（ドイツ近世社会経済史）

現在の研究テーマ

プロイセン絶対主義の経済政策。近世東部ドイツ都市史の研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

世界史学習の文献案内。近世ヨーロッパにおけるユダヤ人問題。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部社会科教育 地理学講座
 役 職 教授
 氏 名 おかだ としひろ
 岡田 俊裕
 TEL 0888-44-8373 FAX 0888-44-8373

E-Mail
 U R L
 専門分野 人文地理学

現在の研究テーマ

近現代日本の人文地理学説史。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

日本の地理学史・地理教育史。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部社会科教育 地理学講座
 役 職 助教授
 氏 名 ふじつか よしひろ
 藤塚 吉浩
 TEL 0888-44-8372 FAX 0888-44-8372

E-Mail fujituka@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 都市地理学

現在の研究テーマ

日本の都市におけるジェントリフィケーション研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

地域の活性化。都市問題。都市の再活性化。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部社会科教育 経済学講座
 役 職 教授
 氏 名 ひろた きよたか
 廣田 精孝
 TEL 0888-44-8371 FAX 0888-44-8371

E-Mail
 U R L
 専門分野 恐慌論、インフレ論、独占論

現在の研究テーマ

現代資本主義の構造と動態に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

現代の金融問題。雇用問題。環境問題。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部社会科教育 哲学講座
 役 職 助教授
 氏 名 はらざき みちひこ
 原崎 道彦
 TEL 0888-44-8370 FAX 0888-44-8370

E-Mail
 U R L
 専門分野 西洋哲学史、とくにヘーゲルの哲学思想の
 読解

現在の研究テーマ

現在、二つ目の本『青年ヘーゲル論』を準備中。他にニーチェ、フロイト、バタイユを熱読中。ヘラクレイトス、マキアヴェリ、デカルト、ホッブスも好きな哲学者。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

西洋哲学・思想史に関すること。

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部社会科教育 法律学講座	外国人の人権。英国国籍法。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	ふじもと とみかず	技術相談可能なテーマ
	藤本 富一	
TEL	0888-44-8460 FAX 0888-44-8460	
E-Mail	tomikazu@cc.kochi-u.ac.jp	
U R L		
専門分野	憲法	
<hr/>		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部数学教育 数学科教育講座	照明指導。空間観念の育成。ドイツの数学教育。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	くにもと けいゆう	技術相談可能なテーマ
	國本 景龜	算数・数学教育。
TEL	0888-44-8443 FAX 0888-44-8443	
E-Mail	coonie@cc.kochi-u.ac.jp	
U R L		
専門分野	数学教育学	
<hr/>		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部数学教育 数学科教育講座	数学教育への知識社会的アプローチ。数学的認識論の研究。数学教育方法論。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	なかの としゆき	技術相談可能なテーマ
	中野 俊幸	算数・数学学習指導の諸問題。
TEL	0888-44-8441 FAX 0888-44-8441	
E-Mail	tnakano@cc.kocho-u.ac.jp	
U R L		
専門分野	数学教育学	
<hr/>		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部数学教育 解析学講座	線形位相空間論。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	まるた ゆきのぶ	技術相談可能なテーマ
	丸田 幸信	
TEL	0888-44-8442 FAX 0888-44-8442	
E-Mail		
U R L		
専門分野	関数解析学	
<hr/>		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部理科教育 理科教育講座	環境教育に関する研究。ドイツ初等科教育の歴史・現状に関する研究。小・中学校理科の指導法に関する研究。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	かわはら よりひと	技術相談可能なテーマ
	川原 寄人	小・中学校の理科教育。環境教育カリキュラム。
TEL	0888-44-8413 FAX 0888-44-8413	
E-Mail	kawahara@cc.kochi-u.ac.jp	
U R L		
専門分野	理科教育学	
<hr/>		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部理科教育 理科教育講座	非西欧世界の科学教育。科学教育一般。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	かわさき けん	技術相談可能なテーマ
	川崎 謙	科学教育論。環境教育論。科学論。
TEL	0888-44-8462 FAX 0888-44-8462	
E-Mail	kensced@cc.kochi-u.ac.jp	
U R L		
専門分野	理科教育学	

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部理科教育 物理学講座
 役 職 教授
 氏 名 なかふく ちとし
 中福 千壽
 TEL 0888-44-8415 FAX 0888-44-8415
 E-Mail nakafuku@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 高分子物理学

現在の研究テーマ

高分子（プラスチック）の高圧下の融解と結晶化。高分子の力学物性。
 物理分野の教育方法の改善。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

高分子のブレンド形成。高分子の結晶化。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部理科教育 物理学講座
 役 職 助教授
 氏 名 こうしゅん いちろう
 國府 俊一郎
 TEL 0888-44-8416 FAX 0888-44-8416
 E-Mail koh@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 物性物理学、核物理学

現在の研究テーマ

量子凝縮（超伝導・超流動）。固体の構造相転移。原子核多体問題。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

固体の示す物性の中の物理的側面。物理の基礎概念の指導方法。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部理科教育 化学講座
 役 職 教授
 氏 名 さわもと ひろみち
 澤本 博道
 TEL 0888-44-8412 FAX 0888-44-8412
 E-Mail sawamoto@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 電気分析化学、電気化学

現在の研究テーマ

有機物の水銀電極への吸着。吸着ストリッピングボルタントリ。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

電気分析化学・電気化学に関すること。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部理科教育 化学講座
 役 職 助教授
 氏 名 がもう けいじ
 蒲生 啓司
 TEL 0888-44-8411 FAX 0888-44-8411
 E-Mail kgamoh@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 分離化学、有機材料化学、有機機器分析

現在の研究テーマ

生体高分子の機能性を機軸としたハイブリッド材料の開発。高選択的
 分子認識能を有する機能性材料の開発。生理活性物質のクロマトグラ
 フ的微量分析手法の開発。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

高分離をめざす材料の開発。新規クロマトグラフィー分析手法の開発。
 液体クロマトグラフィー/質量分析法を用いる分析手法の開発。微
 量生理活性物質の定性・定量に関する研究。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部理科教育 生物学講座
 役 職 教授
 氏 名 わたなべ しのみ
 渡辺 仁
 TEL 0888-44-8418 FAX 0888-44-8418
 E-Mail
 URL
 専門分野 植物生理学

現在の研究テーマ

植物の成長と運動の生理学。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

植物の生理現象。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部理科教育 地学講座
 役 職 助教授
 氏 名 たなか ひでふみ
 田中 秀文
 TEL 0888-44-8414 FAX 0888-44-8414
 E-Mail hidefumi@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 地球電磁気学

現在の研究テーマ

過去の地磁気強度。地磁気の統計的性質。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

地磁気。

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部音楽教育 音楽科教育講座	音楽教育における授業研究論。音楽教育における教育社会学的研究。
役 職	助教授	音楽教育研究における民族誌的研究
氏 名	ささの えりこ	共同研究可能なテーマ
TEL	0888-44-8421 FAX 0888-44-8421	技術相談可能なテーマ
E-Mail		音楽教育に関する事項。
U R L		
専門分野	教科教育（音楽）	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部音楽教育 器楽講座	クラリネット。演奏法。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	なかじま あきら	技術相談可能なテーマ
TEL	0888-44-8444 FAX 0888-44-8444	管楽器の奏法。台奏の諸問題。指揮法。
E-Mail		
U R L		
専門分野	器楽	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部音楽教育 器楽講座	ピアノ演奏法及び教授法（主にロマン派）。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	みやた しんじ	技術相談可能なテーマ
TEL	0888-44-8446 FAX 0888-44-8446	楽曲分析（曲の解釈について）。ピアノ指導法（進度に応じた教材選
E-Mail		び等）。伴奏法。
U R L		
専門分野	器楽（ピアノ）	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部音楽教育 声楽講座	ドイツ歌曲における詩と音楽について。バロック期における演奏様式
役 職	助教授	について。言葉の色と発生について。
氏 名	おはら じょうじ	共同研究可能なテーマ
TEL	0888-44-8445 FAX 0888-44-8445	技術相談可能なテーマ
E-Mail		
U R L		
専門分野	声楽（独唱 重唱 合唱）	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部音楽教育 作曲・指揮法講座	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	せとぐち しげとし	技術相談可能なテーマ
TEL	0888-44-8447 FAX 0888-44-8447	
E-Mail		
U R L		
専門分野	作曲	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部美術教育 美術科教育講座	美術教育方法。美術教育と「みたて」の作用。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	うえの こういち	技術相談可能なテーマ
TEL	0888-44-8399 FAX 0888-44-8399	美術教育方法。美術教育と「みたて」の作用。
E-Mail		
U R L		
専門分野	美術科教育学	

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部美術教育 美術科教育講座	パウハウスの教育理念。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	かねこ よしまさ	金子 宜正
TEL	0888-44-8422 FAX 0888-44-8422	技術相談可能なテーマ
E-Mail		美術教育関係。パウハウス関係。
U R L		
専門分野	美術科教育、デザイン教育	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部美術教育 絵画講座	油彩による具象絵画の可能性。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	かとう かつひさ	
TEL	0888-43-8456 FAX 0888-43-8456	加藤 勝久
E-Mail		技術相談可能なテーマ
U R L		油彩画の表現と技術。
専門分野	西洋画	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部美術教育 絵画講座	風景表現の今日的追求。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	べつぶ みちお	
TEL	0888-44-8402 FAX 0888-44-8402	別府 道雄
E-Mail		技術相談可能なテーマ
U R L		東洋絵画全般。
専門分野	日本画	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部美術教育 彫塑講座	彫刻製作。彫刻論。彫刻史。都市景観と野外美術。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	ふなき なおと	
TEL	0888-44-8400 FAX 0888-44-8400	松木 直人
E-Mail		技術相談可能なテーマ
U R L		彫刻製作。彫刻論。彫刻史。都市景観と野外美術。
専門分野	彫刻、都市景観と野外美術	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部美術教育 工芸講座	鍛金技法による女性像のトルソ表現。現代建築空間の金属造形。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	いしかわ みつひろ	
TEL	0888-44-8405 FAX 0888-44-8405	石川 充宏
E-Mail		技術相談可能なテーマ
U R L		金属工芸作品のデザイン。製作。保存。修理など。
専門分野	鍛金、金属造形	
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ
所 属	教育学部美術教育 工芸講座	日本の伝統的木工芸について。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ
氏 名	よしみつ せいじ	
TEL	0888-44-8406 FAX 0888-44-8406	吉光 誠之
E-Mail		技術相談可能なテーマ
U R L		木材の加工法。木工芸品等の技術面。
専門分野	木材工芸	

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部美術教育 美術理論・美術史講座
 役 職 教授
 氏 名 みやた かつひと
 宮田 克人
 TEL 0888-44-8403 FAX 0888-44-8403
 E-Mail
 U R L
 専門分野 イタリアルネサンス美術史

現在の研究テーマ
 ミケランジェロ芸術の研究。プロト・ルネサンス美術研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

イタリアルネサンス美術史。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部保健体育 保健体育科教育講座
 役 職 教授
 氏 名 つばた のぶみち
 坪田 信道
 TEL 0888-44-8393 FAX 0888-44-8393
 E-Mail tsubota@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 体育科教育学、実技分野、水泳、スキー、
 バレーボール、アイススケート

現在の研究テーマ

小学校教師の教科体育に関する分析的研究。生涯スポーツの視座よりみた地域スポーツ指導者の意識分析。国民体育大会に対する庶民意識と行動に関する分析的研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

体育科教育学。実技分野。水泳、スキー、バレーボール、アイススケート。小学校教師の教科体育に関する分析的研究。生涯スポーツの視座よりみた地域スポーツ指導者の意識分析。国民体育大会に対する庶民意識と行動に関する分析的研究。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部保健体育 保健体育科教育講座
 役 職 助教授
 氏 名 かりや きぶろう
 刈谷 三郎
 TEL 0888-44-8391 FAX 0888-44-8391
 E-Mail skariya@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 体育科教育学、陸上競技

現在の研究テーマ

体育授業における教師行動と生徒行動の組織的観察法。陸上競技指導論。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

体育授業分析の方法。コーチング。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部保健体育 運動学講座
 役 職 教授
 氏 名 ふなはし あきお
 舟橋 明男
 TEL 0888-44-8387 FAX 0888-44-8387
 E-Mail
 U R L
 専門分野 生理学一般、運動生理学、スポーツ科学、
 スポーツ医学

現在の研究テーマ

人間の学習生理。健康科学。スポーツ障害の予防。事故防止。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

スポーツ医学。生体の測定評価。疲労。体力増強。運動療法

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部保健体育 運動学講座
 役 職 教授
 氏 名 おおつか ただよし
 大塚 忠義
 TEL 0888-44-8425 FAX 0888-44-8425
 E-Mail
 U R L
 専門分野 体育学、運動学、武道論

現在の研究テーマ

剣道のルールおよびその歴史。高度競技剣道の技術様相。剣道の技術指導。近代剣道の社会史。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

剣道指導の在り方。剣道の効果的技術指導。水泳（ドル平泳法）における初心者指導。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部保健体育 運動学講座
 役 職 助教授
 氏 名 のじ てるき
 野地 照樹
 TEL 0888-44-8424 FAX 0888-44-8424
 E-Mail
 U R L
 専門分野 体育方法学、コーチング論

現在の研究テーマ

サッカーのコーチング。サッカーのゲーム分析。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

サッカー。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部保健体育 学校保健講座
 役 職 教授
 氏 名 きむら たつお
 木村 龍雄
 TEL 0888-44-8388 FAX 0888-44-8388

E-Mail
 URL
 専門分野 学校保健、性教育、養護教諭論

現在の研究テーマ

性・エイズ教育に関する教材論。養護教諭の専門性論。健康管理論（学校保健活動の展開論）。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

健康教育に関する内容。学校における健康づくり。健康教育の実践活動について。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部技術教育 技術科教育講座
 役 職 助教授
 氏 名 さかぐち けんいち
 坂口 謙一
 TEL 0888-44-0111 FAX 0888-44-0111

E-Mail sakaguti@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 技術教育学、教育学

現在の研究テーマ

青年前期の普通教育としての技術教育の成立過程に関する研究。現代日本の普通教育としての技術教育の授業づくりに関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

日本の学校教育における技術教育の歴史と授業づくり。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部技術教育 電気講座
 役 職 助教授
 氏 名 いりえ たかし
 入江 隆
 TEL 0888-44-8407 FAX 0888-44-8407

E-Mail irie@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 電子計測学

現在の研究テーマ

皮膚表面から見た生体軟組織の力学特性の電子計測法に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

軟物体の力学特性計測。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部技術教育 機械講座
 役 職 助教授
 氏 名 うらがき ひろし
 裏垣 博
 TEL 0888-44-8408 FAX 0888-44-8408

E-Mail uragaki@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 超音波計測、非破壊計測

現在の研究テーマ

超音波による新素材及び構造物の信頼性評価。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

各種工業材料・構造物の非破壊検査。超音波探傷試験。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部家政教育 家庭科教育講座
 役 職 教授
 氏 名 きくち るみこ
 菊地 るみ子
 TEL 0888-44-8395 FAX 0888-44-8395

E-Mail rumiko@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 家庭科教育、住教育

現在の研究テーマ

家庭科教育の教科理論構築ならびに教材開発。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

家庭科教育関係。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部家政教育 被服学講座
 役 職 教授
 氏 名 やまいし けんじ
 山石 健次
 TEL 0888-44-8394 FAX 0888-44-8394

E-Mail
 URL
 専門分野 被服学

現在の研究テーマ

被服の洗浄。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

繊維材料の性質。洗濯。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部家政教育 被服学講座
 役 職 助教授
 氏 名 たむら かずこ
 田村 和子
 TEL 0888-44-8397 FAX 0888-44-8397

E-Mail
 URL
 専門分野 被服構成学、被服心理学、温熱生理学

現在の研究テーマ
 被服が見る人の認知に与える影響について。被服が労働能力に与える影響について。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部家政教育 住居学講座
 役 職 教授
 氏 名 にしじま よしこ
 西島 芳子
 TEL 0888-44-8398 FAX 0888-44-8398

E-Mail yoshikon@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 住居学

現在の研究テーマ
 住宅・住生活の地域性及び階層性に関する研究。高齢者住宅政策に関する研究。地域住宅政策に関する研究。

共同研究可能なテーマ
 住まいの地域性。高齢者住宅。住宅政策。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部英語教育 英語科教育講座
 役 職 助教授
 氏 名 なす つねお
 那須 恒夫
 TEL 0888-44-8380 FAX 0888-44-8380

E-Mail nasu@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 英語教育学、応用言語学

現在の研究テーマ
 英語の教授・学習課程。オーストラリアにおける言語教育。言語意識。海外在住日系人の母国語の維持と言語変容。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 英語の教授・学習全般。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部英語教育 英語学講座
 役 職 助教授
 氏 名 やなぎだ ゆうこ
 柳田 優子
 TEL 0888-44-8378 FAX 0888-44-8378

E-Mail yanagida@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 言語学

現在の研究テーマ
 ゲルマン言語と日本語を比較しながら言語の構造的制約の普遍性を見ている。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 言語学一般。文法論。意味論。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部学校教育 教育学・教育史講座
 役 職 教授
 氏 名 ちば まさひろ
 千葉 昌弘
 TEL 0888-44-8428 FAX 0888-44-8428

E-Mail
 URL
 専門分野 教育学、教育史

現在の研究テーマ
 自由民権運動。地域史。民衆生活史。学校史。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 土佐の歴史。土佐の教育・学問史。

研究機関名 高知大学
 所 属 教育学部学校教育 教育学・教育哲学講座
 役 職 助教授
 氏 名 いけや ひさお
 池谷 壽夫
 TEL 0888-44-8430 FAX 0888-44-8430

E-Mail ikeya@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 教育哲学、フェミニズム論、人格理論

現在の研究テーマ
 子ども－大人関係の研究。家族・女性・フェミニズム論。子ども・発達・教育の原理的研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	教育学部学校教育 教育行政講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	かみやま まさひろ	現在の研究テーマ	教育制度の比較研究。父母参加による地域学校管理の研究。アメリカ教育委員会制度史研究。
TEL	0888-44-8429 FAX 0888-44-8429	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	kamiyama@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	地域教育計画の策定。高校入試制度のあり方。父母参加と開かれた学校づくり。
U R L			
専門分野	学校教育制度、教育行政、教育法規		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	教育学部学校教育 発達心理学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	にわ ようこ	現在の研究テーマ	動機づけ。情緒領域の評価。精神的健康とストレス。
TEL	0888-44-8434 FAX 0888-44-8434	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	niwa@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	児童生徒理解。児童生徒の学校不適應について。親の養育態度としつけ。
U R L			
専門分野	児童心理学、発達心理学、教育臨床心理学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	教育学部学校教育 障害児教育講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	とざき のりこ	現在の研究テーマ	特別学級に関する歴史的研究。戦後「特殊学級」の展開。
TEL	0888-44-0111 FAX 0888-44-0111	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	tozaki@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	特殊学級の教育。交流教育。障害児教育全般。
U R L			
専門分野	障害児教育学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	教育学部学校教育 障害児教育講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	文部教官教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	たけうち えいぞう	現在の研究テーマ	我が国の障害児教育の実態・障害児の肥満。
TEL		共同研究可能なテーマ	
E-Mail		技術相談可能なテーマ	障害児教育に関する父母の相談に応じます。
U R L			
専門分野	障害児教育学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	教育学部学校教育 障害児心理講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	いなとみ まさひこ	現在の研究テーマ	障害児臨床発達心理学。障害児教育学。乳幼児発達心理学。
TEL	0888-44-8436 FAX 0888-44-8436	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	inatomi@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	ダウン症児の発達相談。
U R L			
専門分野	障害児発達心理学、障害児教育学、乳幼児発達心理学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	附属教育実践研究指導センター	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	よしだ たけお	現在の研究テーマ	シュタイナー教育の研究。
TEL	0888-44-8463 FAX 0888-44-8463	共同研究可能なテーマ	
E-Mail		技術相談可能なテーマ	シュタイナー教育。
U R L			
専門分野	教育方法学		

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部数学科 解析学講座	力学系の安定性。フラクタル幾何学。エルゴード理論。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	かとう かずひさ 加藤 和久	技術相談可能なテーマ	
TEL	0888-44-8270 FAX 0888-44-8270	常微分方程式の定性的理論。	
E-Mail	kato@math.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	力学系理論		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部数学科 解析学講座	複素力学系。	
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	もろさわ しゅんすけ 諸澤 俊介	技術相談可能なテーマ	
TEL	0888-44-8271 FAX 0888-44-8271		
E-Mail	morosawa@math.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	数学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部数学科 幾何学講座	微分可能多様体上の一般化されたベクトル場問題の研究。K群・J群とその応用の研究。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	こばやし ていいち 小林 貞一	技術相談可能なテーマ	
TEL	0888-44-8266 FAX 0888-44-8266	幾何学。トポロジー関連分野。	
E-Mail			
U R L			
専門分野	幾何学、トポロジー		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部数学科 幾何学講座	一般化された閉集合族の研究。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	うめはら じゅんいち 梅原 純一	技術相談可能なテーマ	
TEL	0888-44-8267 FAX 0888-44-8267	集合と位相。古代ヨーロッパの数学（数学史）。	
E-Mail			
U R L			
専門分野	位相空間論		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部数学科 幾何学講座	代数的位相幾何学。非安定ホモトピー論。ホップ空間論。	
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	へんみ ゆたか 逸見 豊	技術相談可能なテーマ	
TEL	0888-44-8272 FAX 0888-44-8272	位相幾何学全般。	
E-Mail	hemmi@math.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	位相幾何学、ホモトピー論		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部数学科 幾何学講座	結び目・絡み目理論に関する研究。準結晶の幾何学に関する研究。	
役 職	助手	共同研究可能なテーマ	
氏 名	こまつ かずし 小松 和志	技術相談可能なテーマ	
TEL	0888-44-8274 FAX 0888-44-8274	結び目・絡み目理論。準結晶の幾何学。	
E-Mail	komatsu@kdrsl.math.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	トポロジー、幾何学		

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部数学科 代数学講座
 役 職 教授
 氏 名 おごま てつし
 小駒 哲司
 TEL 0888-44-0111 FAX 0888-44-0111
 E-Mail ogoma@math.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 可換環論

現在の研究テーマ
 幾何学的環から見るネーター環の研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 組合せ数え上げ問題と可換環論。数学基礎論初歩。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部数学科 代数学講座
 役 職 助教授
 氏 名 とくなが ひろお
 徳永 浩雄
 TEL 0888-44-8273 FAX 0888-44-8273
 E-Mail tokunaga@math.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 代数幾何学、複素数多様体論

現在の研究テーマ
 代数多様体のガロア分岐被覆。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 数に関する疑問。代数学の話題一般。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部数学科 代数学講座
 役 職 助手
 氏 名 つちもと よしふみ
 土基 善文
 TEL 0888-44-8276 FAX 0888-44-8276
 E-Mail docky@math.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 非可換幾何学

現在の研究テーマ
 量子論と数学の接点の研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 量子論の数学的な部分。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部数学科 統計数学・情報数学講座
 役 職 教授
 氏 名 にいぜき しょうぞう
 新関 章三
 TEL 0888-44-8269 FAX 0888-44-8269
 E-Mail
 U R L
 専門分野 微分方程式論、実解析学

現在の研究テーマ
 微分方程式の解の定性的な研究。実解析学における極限問題の研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 解析学における基本的な内容。微分方程式の初歩。確率統計の基本的な内容。パソコンによる関数グラフィックス。数学の歴史。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部数学科 統計数学・情報数学講座
 役 職 教授
 氏 名 のまくち けんたろう
 野間口 謙太郎
 TEL 0888-44-8275 FAX 0888-44-8275
 E-Mail nomakuti@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理統計学

現在の研究テーマ
 統計学に於ける計算法。線形不等式制約条件下での推測問題。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 順序制約条件を持つ推測問題。推定量の計算法。分散分析。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部数学科 統計数学・情報数学講座
 役 職 助教授
 氏 名 おおつぼ よしお
 大坪 義夫
 TEL 0888-44-8268 FAX 0888-44-8268
 E-Mail ohtsubo@math.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 確率過程論、最適化理論、計画数学

現在の研究テーマ
 多値最適停止理論の研究。協力型停止理論の研究。マルコフ決定過程論の研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 確率・統計の教育方法。確率現象の解析。数理計画の利用方法。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部物理学科 力学・電磁物理学講座
 役 職 教授
 氏 名 ささき ひろし
 佐々木 宏
 TEL 0888-44-8281 FAX 0888-44-8281
 E-Mail hsasaki@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電磁物理学、宇宙線物理学、放射線計測学

現在の研究テーマ
 宇宙暗黒物質の探索。海底電磁波環境研究。大気中の自然電磁波観測。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 ボールアンテナ。海底電磁波。放射線計測。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部物理学科 力学・電磁物理学講座
 役 職 助手
 氏 名 おおもり のぶはる
 大盛 信晴
 TEL 0888-44-8287 FAX 0888-44-8287
 E-Mail ohmori@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 宇宙線物理学

現在の研究テーマ
 空気シャワー現象の研究。超高エネルギー相互作用の研究。宇宙線の組成や源の研究。宇宙空間でのカオスの研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 放射線の計測。計算機によるシミュレーション。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部物理学科 力学・電磁物理学講座
 役 職 教授
 氏 名 おさき まさあき
 尾崎 正明
 TEL 0888-44-8490 FAX 0888-44-8490
 E-Mail ozaki@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 固体物性理論

現在の研究テーマ
 超伝導。磁性状態の理論的研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部物理学科 物性物理学講座
 役 職 教授
 氏 名 やまがた ひでき
 山形 英樹
 TEL 0888-44-8280 FAX 0888-44-8280
 E-Mail yamagata@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 物性物理学、磁性物理学、低温物理学

現在の研究テーマ
 酸化物高温超伝導体の磁性と超伝導に関する研究。金属反強磁性体の逐次相転移に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 物質の磁性。低温技術。核磁気共鳴に関するエレクトロニクス。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部物理学科 物性物理学講座
 役 職 助教授
 氏 名 まつむら まさひろ
 松村 政博
 TEL 0888-44-8286 FAX 0888-44-8286
 E-Mail matamura@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 磁性体物理学、低温物理学

現在の研究テーマ
 核磁気共鳴法による固体中の電子状態の研究。高温超伝導体の研究。金属・合金の磁気的性質の研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 核磁気共鳴法の原理と応用。超伝導現象。磁性の起源。液体ヘリウム液体窒素の運用。ラジオ波エレクトロニクス。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部物理学科 原子物理学講座
 役 職 教授
 氏 名 いわさき まさはる
 岩崎 正春
 TEL 0888-44-8285 FAX 0888-44-8285
 E-Mail miwasaki@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 原子核理論

現在の研究テーマ
 クォーク多体系の超伝導。量子多体系の集団運動。ハドロンのはげ模型。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 物理学の基礎的諸問題。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部物理学科 原子物理学講座
 役 職 助手
 氏 名 つえ やすひこ
 津江 保彦
 TEL 0888-44-8279 FAX 0888-44-8279
 E-Mail tsue@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 原子核理論、ハドロン物理学

現在の研究テーマ
 環境下でのハドロンの構造・反応の研究。ハドロン物質の研究。クォーク・グルオン系の理論的研究。原子核における温度効果の研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 原子核・ハドロン物理学における基礎知識及び先端研究の概要。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部物理学科 地球物理学講座
 役 職 教授
 氏 名 ちば おさむ
 千葉 修
 TEL 0888-44-8284 FAX 0888-44-8284
 E-Mail chibaosa@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 気象学、大気物理学、流体力学

現在の研究テーマ
 大気乱流。海陸風。大気境界層。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部物理学科 地球物理学講座
 役 職 助教授
 氏 名 たべい たかお
 田部井 隆雄
 TEL 0888-44-8288 FAX 0888-44-8288
 E-Mail tabei@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 測地学、地震学

現在の研究テーマ
 地震活動に関連する地殻変動。GPSを用いた精密測位。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 地震の発生機構。地球の変形。日本列島の変形。精密位置計測。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部物理学科 地球物理学講座
 役 職 助手
 氏 名 さっさ こうじ
 佐々 浩司
 TEL 0888-44-8491 FAX 0888-44-8491
 E-Mail sassa@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 流体力学、大気物理学

現在の研究テーマ
 接境界層における乱流微細構造の観測。安定成層乱流の実験的研究。大気境界層中の秩序構造の解明。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 流れ現象全般。流れの計測。風環境問題。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部化学科 無機化学講座
 役 職 教授
 氏 名 やすい たかじ
 安井 隆次
 TEL 0888-44-8291 FAX 0888-44-8291
 E-Mail yasui@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 無機化学、錯体化学

現在の研究テーマ
 金属錯体の合成と構造に関する研究。酵素モデル錯体に関する研究。無機化合物・錯体の溶液内反応に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 金属錯体の基礎と応用。無機化合物の性質と分析。環境汚染物質の化学。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部化学科 無機化学講座
 役 職 教授
 氏 名 あま とまほる
 阿万 智治
 TEL 0888-44-8294 FAX 0888-44-8294
 E-Mail tomama@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 錯体化学、無機化学、生物無機化学

現在の研究テーマ
 金属錯体の構造と反応性に関する研究。金属含有生体機能性物質の構造的な研究。光学活性金属錯体に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 金属錯体の構造解明。金属錯体の有効利用。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部化学科 無機化学講座
 役 職 助教授
 氏 名 にしざわ ひとし
 西澤 均
 TEL 0888-44-8297 FAX 0888-44-8297
 E-Mail hakun@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 無機化学、セラミックス化学、材料科学

現在の研究テーマ

水熱結晶化法による超微粉末の合成研究。無機層状化合物の合成とイオン交換反応研究。ゾルゲル法による無機酸化物薄膜の合成と評価。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

岩石鉱物を含む無機材料の分析評価。新素材の開発とその評価。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部化学科 無機化学講座
 役 職 助手
 氏 名 よねむら としあき
 米村 俊昭
 TEL 0888-44-8304 FAX 0888-44-8304
 E-Mail yonemura@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 錯体化学、生物無機化学

現在の研究テーマ

含硫黄配位子を用いた生体内モデル錯体の合成と立体化学。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部化学科 物性化学講座
 役 職 教授
 氏 名 かわぐち ひろし
 川口 浩
 TEL 0888-44-8293 FAX 0888-44-8293
 E-Mail hirokawa@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 錯体化学

現在の研究テーマ

配位立体化学の研究。金属錯体の光化学反応の研究。金属錯体の反応機構の研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

金属錯体の合成・構造・反応。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部化学科 物性化学講座
 役 職 講師
 氏 名 ふたがみ りえ
 二神（島内） 理恵
 TEL 0888-44-8302 FAX 0888-44-8302
 E-Mail rfuta@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 固体物性化学、無機合成化学、電子材料科学

現在の研究テーマ

新しい電池材料の開発に関する研究。機能性セラミックスの薄膜化及び超微粒子化に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

無機化合物の同定と分析。粉末の結晶構造の解析。電気伝導度測定。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部化学科 物性化学講座
 役 職 教授
 氏 名 よしだ かつひら
 吉田 勝平
 TEL 0888-44-8296 FAX 0888-44-8296
 E-Mail kyoshida@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 有機合成化学、色素材料化学、光機能分子工学

現在の研究テーマ

多機能性色素の分子設計と合成。光機能分子の設計・合成・機能評価。蛍光性ホストの分子設計・合成・情報発信機能。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

染料・顔料・機能性色素材料一般。II-共役系光機能分子の設計と合成。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部化学科 物性化学講座
 役 職 助教授
 氏 名 こつき ひよしぞう
 小槻 日吉三
 TEL 0888-44-8298 FAX 0888-44-8298
 E-Mail kotsuki@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 有機合成化学、天然物化学、高压有機化学

現在の研究テーマ

新規有機合成反応の開発に関する研究。新規不斉合成反応の開発に関する研究。生物活性物質の合成研究。超高压条件下での有機合成に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

医薬・農薬等の開発。機能性有機材料の開発。天然物の構造解析や変換。医薬品の作用機構の解明。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部化学科 物性化学講座
 役 職 助教授
 氏 名 わたなべ しげる
 渡辺 茂
 TEL 0888-44-8301 FAX 0888-44-8301
 E-Mail watanabe@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生物有機化学、超分子光化学、有機光機能化学

現在の研究テーマ
 生体機能分子の光学的情報発信。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

分子認識に基づく機能性超分子の設計・機能評価。光誘起電子移動を利用したフォトニクス素子の分子設計。人工生体機能分子の開発。有機光機能分子の開発。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部化学科 有機化学講座
 役 職 助手
 氏 名 たちかわ あきら
 立川 明
 TEL 0888-44-8303 FAX 0888-44-8303
 E-Mail tatukawa@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 有機化学、天然物化学、計算化学

現在の研究テーマ
 不斉反応場の構築。不斉炭素骨格の合成。天然物の不斉合成。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

計算による既知反応。未知反応機構の解析・および既知化合物・未知化合物の構造解析・電子状態解析。有機物質の反応・合成。計算機・パソコンの使用法・および計算化学の初歩。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部化学科 有機化学講座
 役 職 助手
 氏 名 かねこ ゆういち
 金子 雄一
 TEL 0888-44-8305 FAX 0888-44-8305
 E-Mail kaneko@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 有機合成化学、有機金属化学

現在の研究テーマ
 遷移金属錯体を用いた有機合成反応に関する研究。有機金属錯体の反応性に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

有機合成化学。有機金属化学に関する相談。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部化学科 環境化学講座
 役 職 教授
 氏 名 おち まさみつ
 越智 雅光
 TEL 0888-44-8292 FAX 0888-44-8292
 E-Mail ochi@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 有機化学、天然物化学、環境資源化学

現在の研究テーマ
 海洋生物の有用成分に関する研究。南方産植物の有用成分に関する研究。環境資源の有効利用に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

生物の生産する有用物質の分離と分析。医薬・農業・食品添加物の開発。農・林・水産物の未利用部分の有効利用。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部化学科 環境科学講座
 役 職 助教授
 氏 名 ほうじょう まさし
 北条 正司
 TEL 0888-44-8306 FAX 0888-44-8306
 E-Mail mhojo@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 分析化学、電気分析化学、環境化学

現在の研究テーマ
 溶液中のイオンの溶存状態に関する研究。「特殊」塩効果の本質的解明に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

各種非水溶媒の特性について。金属イオンの分析法について。溶存化学種の存在状態について。環境試料の分析法について。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部生物学科 分類生態学講座
 役 職 教授
 氏 名 いしかわ しんご
 石川 慎吾
 TEL 0888-44-8312 FAX 0888-44-8312
 E-Mail ishikawa@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 植物生態学、植生学

現在の研究テーマ
 河辺植生の動態に関する研究。河川植物の生活様式に関する研究。温帯混交林の成立過程と更新動態に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

植生と環境条件に関すること。

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部生物学科 分類生態学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	
氏 名	まつい とおる 松井 透	現在の研究テーマ	アブラゴケ目蘇類の分類。
TEL	0888-44-8465 FAX 0888-44-8465	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	matsuito@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	コケ植物の標本作成および文献紹介。顕微鏡写真。
U R L			
専門分野	植物分類学、蘇苔類学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部生物学科 分類生態学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	
氏 名	おかもと たつや 岡本 達哉	現在の研究テーマ	ダイダイキノリ科地衣植物の分類。日本の地衣植物フロラ。
TEL	0888-44-8380 FAX 0888-44-8580	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	tokamoto@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	地衣植物。
U R L			
専門分野	植物分類学、地衣学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部生物学科 発生学・細胞生物学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	おくだ かずお 奥田 一雄	現在の研究テーマ	藻類の細胞構築機構。セルロースの生合成機構。
TEL	0888-44-8314 FAX 0888-44-8314	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	okuda@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	藻類の培養。細胞の構造と機能。電子顕微鏡の試料作製。
U R L			
専門分野	植物形態学、細胞生物学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部生物学科 発生学・細胞生物学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	
氏 名	みね いちろう 峯 一郎	現在の研究テーマ	海藻の有性生殖と形態形成の機構に関する研究。
TEL	0888-44-8309 FAX 0888-44-8309	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	mine@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	海藻の細胞の構造とはたらき。
U R L			
専門分野	細胞生物学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部生物学科 機能生物学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	ふるこおり たかひろ 古郡 隆弘	現在の研究テーマ	海産無脊椎動物の筋肉タンパク質の比較生化学。
TEL	0888-44-0111 FAX 0888-44-0111	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	furukori@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	タンパク質化学。酵素の単離・精製法。生化学一般。
U R L			
専門分野	生化学、タンパク質化学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部生物学科 能生物学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	たねだ こうじ 種田 耕二	現在の研究テーマ	原生動物の走性の機構。魚類の呼吸生理。魚類・無脊椎動物の行動の機構。
TEL	0888-44-8311 FAX 0888-44-8311	共同研究可能なテーマ	
E-Mail		技術相談可能なテーマ	昆虫や魚類の行動の機構について。魚類の呼吸生理について。
U R L			
専門分野	動物生理学、動物行動生理学		

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部生物学科 機能生物学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	すずき ともひこ	現在の研究テーマ	ヘモグロビンやフォスファージェン・キナーゼの構造。機能及び進化。
TEL	0888-44-0111 FAX 0888-44-0111	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	suzuki@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	生体物質（主にタンパク質や遺伝子）の単離法。DNAを用いた諸鑑定。
U R L			
専門分野	生化学、分子進化学、分子生物学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部生物学科 機能生物学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	まつおか たつおみ	現在の研究テーマ	単細胞生物の光受容機構。単細胞生物の行動発現機構。
TEL	0888-44-8315 FAX 0888-44-8315	共同研究可能なテーマ	
E-Mail		技術相談可能なテーマ	単細胞生物に関係する事項。光受容に関する事項。
U R L			
専門分野	動物生理学、細胞生物学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部生物学科 海洋生物学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	まちだ よしひこ	現在の研究テーマ	深海底生性魚類の系統分類学。陸水特に河川環境の自然保全。
TEL	0888-44-8310 FAX 0888-44-8310	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	machida@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	魚類の同定。河川の動物の同定ならびに調査。
U R L			
専門分野	魚類分類学、水生動物生態学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部生物学科 海洋生物学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	ささき くにお	現在の研究テーマ	スズキ目魚類の系統分類。ニベ科魚類の系統分類と動物地理。
TEL	0888-44-8316 FAX 0888-44-8316	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	fishssk@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	魚類の分類・進化。
U R L			
専門分野	動物系統分類学（魚類）		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部生物学科 海洋生物学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	
氏 名	えんどう ひろみつ	現在の研究テーマ	タラ目魚類の進化・系統に関する研究。深海底生性魚類の分類学的研究。
TEL	0888-44-8307 FAX 0888-44-8307	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	endoh@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	魚類の分類・進化。
U R L			
専門分野	魚類分類学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部生物学科 細胞分子工学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	ゆびすい としつぐ	現在の研究テーマ	NADH-シトクロム b5 還元酵素の構造と機能の解析。酸化還元酵素の構造と機能の解析。海産無脊椎動物の酸化還元酵素。遺伝子の総合的解析。
TEL	0888-44-8313 FAX 0888-44-8313	共同研究可能なテーマ	
E-Mail	tyubi@cc.kochi-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	酸化還元酵素。タンパク質。タンパク質工学。遺伝子解析一般。
U R L			
専門分野	生化学、分子生物学、タンパク質工学		

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部生物学科 細胞分子工学講座	共同研究可能なテーマ	出芽ホヤの形造りにおけるレチノイン酸応答遺伝子の役割。無脊椎動物の細胞増殖因子の構造と機能。ホヤの細胞株の樹立。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	かわむら かずお		
TEL	0888-44-8313 FAX 0888-44-8313		
E-Mail	kazuk@cc.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	発生生物学、分子生物学、細胞工学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部生物学科 細胞分子工学講座	共同研究可能なテーマ	タンパク質の単離精製法。核酸の抽出法。遺伝子組換え。PCRによるDNA断片の増幅法。組換えタンパク質の調整法。抗体の調整法。
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	
氏 名	ふじわら しげき		
TEL	0888-44-8317 FAX 0888-44-8317		
E-Mail	tatataa@cc.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	分子発生生物学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部地学科 層位学・古生物学講座	共同研究可能なテーマ	体づくりをすすめる遺伝子の単離と解析。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	こんどう やすお		
TEL	0888-44-8330 FAX 0888-44-8330		
E-Mail			
U R L			
専門分野	古生物学、古生態学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部地学科 層位学・古生物学講座	共同研究可能なテーマ	二枚貝類を中心とした海の底生動物群集の古生態と進化。
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	
氏 名	いらい まさお		
TEL	0888-44-8321 FAX 0888-44-8321		
E-Mail	iwaim@cc.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	層位学、微古生物学、海洋地質学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部地学科 岩石学・鉱物学講座	共同研究可能なテーマ	珪質微化石を用いた新生代の古海洋学的研究。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	すずき たかし		
TEL	0888-44-8318 FAX 0888-44-8318		
E-Mail			
U R L			
専門分野	火成岩岩石学、変成岩岩石学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部地学科 岩石学・鉱物学講座	共同研究可能なテーマ	オフィオライト（海洋底に対応する岩石群）に関する研究。石英の構造岩石学的研究。メランジェに関する研究。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	うめむら はやお		
TEL	0888-44-8322 FAX 0888-44-8322		
E-Mail			
U R L			
専門分野	構造地質学、地層変形論		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部地学科 岩石学・鉱物学講座	共同研究可能なテーマ	四万十帯。阿武隈変成帯の地質・岩石構造の解析。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	梅村 隼夫		
TEL	0888-44-8322 FAX 0888-44-8322		
E-Mail			
U R L			
専門分野	構造地質学、地層変形論		

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部地学科 岩石学・鉱物学講座
 役 職 教授
 氏 名 よしくら しんいち
 吉倉 紳一
 TEL 0888-44-8323 FAX 0888-44-8323
 E-Mail yoshikur@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 地質学、岩石学

現在の研究テーマ
 花崗岩岩石学。黒瀬川帯の地質とテクトニクス。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 地球科学全般。岩石・鉱物の同定と分析。地質調査と評価。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部地学科 岩石学・鉱物学講座
 役 職 助手
 氏 名 よしむら やすたか
 吉村 康隆
 TEL 0888-44-8495 FAX 0888-44-8495
 E-Mail yosimura@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 岩石学、鉱物学、地球化学

現在の研究テーマ
 変成作用の温度・圧力条件の動的解析。地殻下部におけるマグマの生成過程。地殻下部における元素挙動の解明。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部地学科 海洋地質学講座
 役 職 教授
 氏 名 みつしお たいこう (ひろみ)
 満塩 大洗 (博美)
 TEL 0888-44-8319 FAX 0888-44-8319
 E-Mail tahmitu@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 海洋堆積学、続成作用学、第四紀環境変動学、人間・環境変動学

現在の研究テーマ
 第四紀における環境の変遷。水熱反応を使った続成学の創設。超感覚器官による人間や環境の変化。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 土佐湾の開発。河川の環境調査。環境の測定調査。水資源及び温泉の開発。国際関係。人間の構成。死後世界／精神世界。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部地学科 海洋地質学講座
 役 職 助教授
 氏 名 やすだ ひさと
 安田 尚登
 TEL 0888-44-8327 FAX 0888-44-8327
 E-Mail yasuda@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 海洋地質学、微古生物、地球環境論

現在の研究テーマ
 底生有孔虫を用いた海洋環境変動の解析。地球環境の変遷と海洋の関わり。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 龍河洞鍾乳石の地球環境学的研究。海洋環境調査。河川－海洋環境の変動。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部地学科 海洋地質学講座
 役 職 助手
 氏 名 まつおか ひろみ
 松岡 裕美
 TEL 0888-44-8331 FAX 0888-44-8331
 E-Mail matsuka@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 海洋地質学

現在の研究テーマ
 海底堆積物の堆積過程に関する研究。海底活断層の研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 海底（湖底）堆積物の採取・分析。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部地学科 資源地質学講座
 役 職 教授
 氏 名 ひがし しょうじ
 東 正治
 TEL 0888-44-0111 FAX 0888-44-0111
 E-Mail shigashi@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 粘土鉱物学、資源鉱物学

現在の研究テーマ
 混合層粘土鉱物の構造に関する研究。粘土鉱物の合成と利用に関する研究。金鉱床の変質鉱物に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 粘土鉱物の各種分析鑑定。

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部地学科 資源地学講座	現在の研究テーマ	窯業原料の鉱物鉱床学。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	なかがわ まさはる	技術相談可能なテーマ	鉱物の同定。
TEL	0888-44-8329 FAX 0888-44-8329		
E-Mail			
U R L			
専門分野	粘土鉱物学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部地学科 環境防災学講座	現在の研究テーマ	地震長期予測の研究。活断層研究。付加加熱構造の研究。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	おかむら まこと	技術相談可能なテーマ	
TEL	0888-44-8324 FAX 0888-44-8324		
E-Mail	mako-ok@cc.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	環境地質学、海洋地質学、微古生物学、活断層論	技術相談可能なテーマ	浅海域（ウォーターフロント）開発に関するもの。地震危険度に関するもの。
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部地学科 環境防災学講座	現在の研究テーマ	地震や火山活動に関連する電磁気現象の研究。四国地方の地殻構造の研究。月内部構造とその探査方法の研究。
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	むらかみ ひでき	技術相談可能なテーマ	
TEL			
E-Mail			
U R L			
専門分野	地球惑星内部物理学	技術相談可能なテーマ	物理探査。
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部地学科 環境防災学講座	現在の研究テーマ	活断層の長期的地震危険度評価。
役 職	助手	共同研究可能なテーマ	
氏 名	つつみ ひろゆき	技術相談可能なテーマ	
TEL	0888-44-0111 FAX 0888-44-0111		
E-Mail	tsutsumh@cc.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	地形学、地震地質学	技術相談可能なテーマ	地形災害。
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部情報科学科 計算機科学講座	現在の研究テーマ	CALシステム 自然電磁波。宇宙線モジュレーション。自然観測自動化。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	くすのせ まさひこ	技術相談可能なテーマ	
TEL	0888-44-8333 FAX 0888-44-8333		
E-Mail	kusunose@is.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	情報科学、宇宙線物理学	技術相談可能なテーマ	コンピュータ関連。観測・測定の自動化。
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部情報科学科 計算機科学講座	現在の研究テーマ	高度データベース・システムに関する研究。知的情報検索に関する研究。分散協調処理に関する研究。
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	こにし おさむ	技術相談可能なテーマ	
TEL	0888-44-8342 FAX 0888-44-8342		
E-Mail	konishi@is.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	計算機科学、情報システム学、知能情報学	技術相談可能なテーマ	WWW (World Wide Web) サーバ連携データベース・システムの設計・開発。データベース・システムを核とした情報システムの設計・開発。情報ネットワークの設計・開発。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部情報科学科 計算機科学講座
 役 職 助教授
 氏 名 なかごみ てるあき
 中込 照明
 TEL 0888-44-8338 FAX 0888-44-8338

現在の研究テーマ

文法理論とその応用。量子力学における観測問題。確率アルゴリズム。

E-Mail nakagomi@is.kochi-u.ac.jp
 U R L

共同研究可能なテーマ

専門分野 計算機科学基礎論、物理学基礎論、数理科学一般

技術相談可能なテーマ

数理的問題。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部情報科学科 計算機科学講座
 役 職 助手
 氏 名 ほんだ りえ
 本田 理恵
 TEL 0888-44-8339 FAX 0888-44-8339

現在の研究テーマ

月画像データを対象とした ネットワーク上で利用できるデータベース 解析システムの研究。衛星画像からの特徴的な地形の抽出・処理。3次元有限要素法のための逐次再メッシュ化の手法の検討。

E-Mail honda@is.kochi-u.ac.jp

共同研究可能なテーマ

U R L

専門分野 科学データシステム、コンピュータビジョン、シュミレーション技術

技術相談可能なテーマ

科学データシステムの構築。可視化。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部情報科学科 情報数理学講座
 役 職 教授
 氏 名 ながめま ひでひさ
 長沼 英久
 TEL 0888-44-8332 FAX 0888-44-8332

現在の研究テーマ

指数有限部分群の生成系に関する研究。ゼータ関数及びベータ関数の研究。

E-Mail

共同研究可能なテーマ

U R L

専門分野 数論、保型関数論、情報代数学

技術相談可能なテーマ

数理科学に係ること全般。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部情報科学科 情報数理学講座
 役 職 助教授
 氏 名 いたう むねひこ
 伊藤 宗彦
 TEL 0888-44-8335 FAX 0888-44-8335

現在の研究テーマ

層型空間の開基。多角形の位相的性質。

E-Mail ito@is.kochi-u.ac.jp

共同研究可能なテーマ

U R L

専門分野 位相空間論、計算機科学

技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部情報科学科 情報処理学講座
 役 職 教授
 氏 名 まつえだ ひであき
 松枝 秀明
 TEL 0888-44-8334 FAX 0888-44-8334

現在の研究テーマ

量子計算機。量子暗号。生体情報機構。

E-Mail matsueda@is.kochi-u.ac.jp

共同研究可能なテーマ

U R L

専門分野 情報科学、情報機構、光・電子集積回路

技術相談可能なテーマ

計算機基礎。光・電子集積回路。量子情報科学。生体情報機構。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部情報科学科 情報処理学講座
 役 職 助教授
 氏 名 きくち ときお
 菊池 時夫
 TEL 0888-44-8336 FAX 0888-44-8336

現在の研究テーマ

気象衛星画像提供システム。ネットワーク情報提供システム。

E-Mail tkikuchi@is.kochi-u.ac.jp

共同研究可能なテーマ

U R L

専門分野 地球環境情報学、気象学、雪氷学

技術相談可能なテーマ

インターネット利用。教育研究における衛星画像利用。地域ネットワーク。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部情報科学科 情報処理学講座
 役 職 助手
 氏 名 もり ゆういちろう
 森 雄一郎
 TEL 0888-44-8340 FAX 0888-44-8340
 E-Mail ymori@is.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 ファジィ理論

現在の研究テーマ
 ファジィ論理回路に関する研究。ファジィシステム記述言語の標準化に関する研究。非同期回路によるファジィ論理回路の構築。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

ファジィシステム構築に関する問題。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部情報科学科 情報基礎学講座
 役 職 教授
 氏 名 おかもと ひさお
 岡本 壽夫
 TEL 0888-44-8343 FAX 0888-44-8343
 E-Mail okamoto@is.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報基礎論、統計物理学、物性基礎論

現在の研究テーマ

非粘性流体における異常拡散現象の統計物理学的研究。2次元減衰性乱流におけるスケーリング理論の研究。非線形ダイナミクスとカオスに関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

非線形振動現象のカオス解析。カオスとフラクタルシミュレーション。非粘性流体における異常拡散現象の統計物理学的理論とシミュレーション。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部情報科学科 情報基礎学講座
 役 職 助教授
 氏 名 しおた けんいち
 塩田 研一
 TEL 0888-44-8337 FAX 0888-44-8337
 E-Mail shiota@is.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 整数論、数値計算、離散数学、符号理論、暗号理論

現在の研究テーマ

保型形式から得られるL-関数の特殊値の研究。整数論の情報科学への応用。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

数学全般。数値計算。情報理論。算機。民俗学。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部情報科学科 情報基礎学講座
 役 職 助手
 氏 名 おかもと りょう
 岡本 竜
 TEL 0888-44-8341 FAX 0888-44-8341
 E-Mail ryooka@is.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 教育工学、知的CAIシステム、自然言語処理

現在の研究テーマ

言語学習を対象とした知的学習支援環境の構築。言語障害者用コミュニケーションツールの開発。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

コンピュータを用いた教育・訓練用システム(CAI)。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部附属高知地震観測所
 役 職 助教授(所長)
 氏 名 きむら しょうぞう
 木村 昌三
 TEL 0888-44-8348 FAX 0888-44-8348
 E-Mail skimura@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 地震学

現在の研究テーマ

四国の地震活動と南海地震との関連性。地殻・マントル最上部における速度構造と岩石物性。起震心力場。地震活動の時間変化と南海地震の発生予測。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

地震関係一般。四国の地震と南海地震の特徴。南海地震による被害。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部附属水熱化学実験所
 役 職 教授(所長)
 氏 名 やまき なかみち
 山崎 伸道
 TEL 0888-44-8351 FAX 0888-44-8351
 E-Mail suinetsu@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 水熱化学、環境工学、材料科学

現在の研究テーマ

水熱溶液を媒体とした物質転換。水熱を利用したリサイクル工学。環境汚染物質の処理処分。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部附属水熱化学実験所
 役 職 助教授
 氏 名 やなぎさわ かずみち
 柳澤 和道
 TEL 0888-44-8352 FAX 0888-44-8352

E-Mail
 URL
 専門分野 水熱化学、無機材料科学

現在の研究テーマ
 水熱法による機能性無機材料（セラミックス）単結晶及び粉末の合成。
 水熱ホットプレス法によるセラミックスの作製。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 セラミックスの作製。無機物質の分析・評価。

研究機関名 高知大学
 所 属 理学部附属水熱化学実験所
 役 職 助手
 氏 名 ひょうき
 馮 旗
 TEL 0888-44-8353 FAX 0888-44-8353

E-Mail
 URL
 専門分野 無機化学、材料科学、溶液化学、ソフト化学

現在の研究テーマ
 多孔性無機材料の開発。水熱ソフト化学プロセスの開発と応用。リチウム電池材料の開発。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 多孔性無機材料の合成と評価。リチウム電池の合成。無機資源の回収と分離。

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部暖地農学科 暖地農学講座
 役 職 教授
 氏 名 やまもと よしのり
 山本 由徳
 TEL 0888-64-5119 FAX 0888-64-5119

E-Mail yamayosi@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 作物学、熱帯農学

現在の研究テーマ
 多収性水稻の生理・生態に関する研究。水稻の苗素質と生産性に関する研究。水稻の省力・低コスト栽培に関する研究。サゴヤシの生理・生態に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 水稻の多収穫栽培。水稻乳苗の育苗と貯蔵。熱帯農業。

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部暖地農学科 暖地農学講座
 役 職 助教授
 氏 名 あらかわ りょう
 荒川 良
 TEL 0888-64-5122 FAX 0888-64-5122

E-Mail arakawar@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 天敵昆虫学、昆虫生態学、衛生昆虫学

現在の研究テーマ
 カメムシ類の卵に寄生する寄生蜂の生態学的研究。イエバエの蛹に寄生する寄生蜂の生態学的研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 蝶類。蜂類。家屋内の害虫類を中心に身近なムシに関する事。

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部暖地農学科 暖地農学講座
 役 職 助手
 氏 名 にった ようじ
 新田 洋司
 TEL 0888-64-5123 FAX 0888-64-5123

E-Mail ynitta@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 作物学、栽培学、熱帯農学

現在の研究テーマ
 水稻の根の形成に関する研究。多収穫水稻の生理・生態に関する研究。水稻の乳苗に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 イネ科作物の根の形態形成。多収穫水稻の栽培。水稻の乳苗育成。

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部暖地農学科 暖地園芸学講座
 役 職 講師
 氏 名 しまさき かずひこ
 島崎 一彦
 TEL 0888-64-5130 FAX 0888-64-5130

E-Mail shim@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 花卉園芸学

現在の研究テーマ
 園芸作物の細胞・組織培養に関する研究。ラン科植物の器官分化に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 園芸植物の組織培養による増殖。

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部暖地農学科 施設生産工学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	池見 隆男		
TEL	0888-64-5131 FAX 0888-64-5131		
E-Mail			
U R L			
専門分野	農業機械学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部暖地農学科 施設生産工学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	まつおか たかひさ		
TEL	0888-64-5133 FAX 0888-64-5133		
E-Mail	matuokat@cc.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	農産施設工学（ポストハーベストテクノロジー）、園芸施設工学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部暖地農学科 施設生産工学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	講師	技術相談可能なテーマ	
氏 名	みやうち きよし		
TEL	0888-64-5212 FAX 0888-64-5212		
E-Mail	kmiya@cc.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	農産施設工学（ポストハーベストテクノロジー）		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部森林科学科 森林資源学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	ありみつ かずと		
TEL	0888-64-5136 FAX 0888-64-5136		
E-Mail	arimitsu@fs.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	森林生態学、森林土壌学、造林学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部森林科学科 森林資源学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	やまもと まこと		
TEL	0888-64-5137 FAX 0888-64-5137		
E-Mail	yamamoto@fs.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	林業工学、林道工学、作業効率論		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部森林科学科 森林資源学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	ごとう じゅんいち		
TEL	0888-64-5139 FAX 0888-64-5139		
E-Mail	gotou@fs.kochi-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	森林生産工学、林業機械学、空間情報学		

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部森林科学科 森林資源学講座
 役 職 助教授
 氏 名 にしむら たけじ
 西村 武二
 TEL 0888-64-5140 FAX 0888-64-5140

E-Mail nisimura@fs.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 森林生態学、造林学

現在の研究テーマ

森林生産力と物質循環に関する研究。森林施業と森林生産力の関係についての研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

樹木および森林土壌の無機化学分析。森林の植生調査。

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部森林科学科 森林資源利用学講座
 役 職 教授
 氏 名 かわた いさお
 川田 勲
 TEL 0888-64-5145 FAX 0888-64-5145

E-Mail kawata@fs.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 林業経済学、林政学、木材市場・流通

現在の研究テーマ

流域林業と産地形成に関する研究。地域振興と山村・林業労働に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

地域振興と産地形成。木材市場・流通問題。

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部森林科学科 森林資源利用学講座
 役 職 教授
 氏 名 さめじま かずひこ
 鮫島 一彦
 TEL 0888-64-5142 FAX 0888-64-5142

E-Mail samesima@fs.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 木材化学、森林資源利用学、製紙科学、木材保存学、セルロース化学、天然物化学

現在の研究テーマ

木材保存における天然活性成分の利用。製紙原料のパルプ化。バクテリアセルロースに関する研究。ケナフの栽培と多角的利用。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

木材保存。製紙科学の応用と開発。ケナフの栽培と利用。バクテリアセルロースの利用開発。木材成分の利用。

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部森林科学科 森林資源利用学講座
 役 職 助教授
 氏 名 おおたに よしと
 大谷 慶人
 TEL 0888-64-5143 FAX 0888-64-5143

E-Mail ohtani@fs.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 森林資源利用学

現在の研究テーマ

パルプ紙の製造法に関する研究。木材抽出成分の利用に関する研究。木材保存に関する研究。バクテリアセルロース製造に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

木材の化学的利用全般と木材保存。

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部森林科学科 森林資源利用学講座
 役 職 助教授
 氏 名 ふじわら しんじ
 藤原 新二
 TEL 0888-64-5146 FAX 0888-64-5146

E-Mail fujiwara@fs.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 木材理学

現在の研究テーマ

林木の成長と材質の変動。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

木材の組織。木材の材質。

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部森林科学科 森林資源利用学講座
 役 職 助手
 氏 名 ふるかわ やすし
 古川 泰
 TEL 0888-64-5141 FAX 0888-64-5141

E-Mail furukawa@fs.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 林業経済

現在の研究テーマ

林業における労働力問題に関する研究。山村経済。地域振興に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

地域林業振興。林業事業体整備。林業および山村労働問題。

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部栽培漁業学科 海洋生物育成学講座		
役 職	教授		
氏 名	たにぐち のぶひこ		
TEL	0888-64-5148 FAX 0888-64-5148		
E-Mail	nobuhiko@cc.kochi-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	
URL			
専門分野	水族遺伝育種学、水族生態学、栽培漁業学	技術相談可能なテーマ	
			DNA多角開発と魚類の遺伝育種に関する研究。マダイの染色体操作育種に関する研究。アユの種苗放流と野生集団の遺伝的保全に関する研究。
<hr/>			
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部栽培漁業学科 海洋生物育成学講座		
役 職	教授		
氏 名	かわい けんじ		
TEL	0888-64-5147 FAX 0888-64-5147		
E-Mail	kenkawai@cc.kochi-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	
URL			
専門分野	水産学(魚病)	技術相談可能なテーマ	
			魚類の種苗生産と親魚の管理に関する事柄。魚類種苗の放流手法に関する事柄。河川の有効利用と資源管理に関する事柄。魚類養殖用品種の開発に関する事柄。
<hr/>			
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部栽培漁業学科 海洋生物育成学講座		
役 職	助教授		
氏 名	すずき さとる		
TEL	0888-64-5151 FAX 0888-64-5151		
E-Mail	ssuzuki@cc.kochi-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	
URL			
専門分野	微生物学、生化学、ウイルス学	技術相談可能なテーマ	
			海洋細菌の有機スズ耐性。海洋細菌の病原性。海洋細菌のプロテアーゼ。魚類ビルナウイルスの生態と遺伝子変異。
<hr/>			
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部栽培漁業学科 海洋生物育成学講座		
役 職	助教授		
氏 名	せき しんご		
TEL	0888-64-5153 FAX 0888-64-5153		
E-Mail	seki@cc.kochi-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	
URL			
専門分野	魚類生態学、魚類遺伝・育種学、魚類集団遺伝学	技術相談可能なテーマ	
			魚類の遺伝的多様性に関する研究。魚類の人為倍数体に関する研究。
<hr/>			
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部栽培漁業学科 海洋生物育成学講座		
役 職	助教授		
氏 名	ふかみ きみお		
TEL	0888-64-5152 FAX 0888-64-5152		
E-Mail	fukami@cc.kochi-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	
URL			
専門分野	海洋微生物生態学、水族環境学、生物海洋学	技術相談可能なテーマ	
			海洋細菌類と微細藻類の相互作用。海洋生態系の物質循環における微生物の役割。富栄養化した内湾環境の微生物による環境修復。
<hr/>			
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部栽培漁業学科 海洋生物育成学講座		
役 職	講師		
氏 名	あだち まさお		
TEL	0888-64-5216 FAX 0888-64-5216		
E-Mail	madachi@cc.kochi-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	
URL			
専門分野	海洋微生物学、マリンバイオテクノロジー	技術相談可能なテーマ	
			海洋細菌類と微細藻類の相互作用。有毒・有害プランクトンの分子生態学。
<hr/>			
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部栽培漁業学科 海洋生物育成学講座		
役 職	講師		
氏 名	あだち まさお		
TEL	0888-64-5216 FAX 0888-64-5216		
E-Mail	madachi@cc.kochi-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	
URL			
専門分野	海洋微生物学、マリンバイオテクノロジー	技術相談可能なテーマ	
			環境修復。海洋汚染。水質浄化。海洋生態系。赤潮防除等に関する問題。
<hr/>			
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部栽培漁業学科 海洋生物育成学講座		
役 職	講師		
氏 名	あだち まさお		
TEL	0888-64-5216 FAX 0888-64-5216		
E-Mail	madachi@cc.kochi-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	
URL			
専門分野	海洋微生物学、マリンバイオテクノロジー	技術相談可能なテーマ	
			海産赤潮プランクトンを含む有毒・有害プランクトン。

研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	魚肉のゲル形成機構に関する研究。
所 属	農学部栽培漁業学科 海洋生物生産化学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	各種魚肉のゲル形成能およびゲル化特性の判定。各種食品中のアミノ酸組織の分析。電気泳動法によるタンパク質組成の分析。
氏 名	いとう よしあき 伊藤 慶明		
TEL	0888-64-5155 FAX 0888-64-5155		
E-Mail	itoh@cc.kochi-u.ac.jp		
URL			
専門分野	水産食品原料化学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	魚肉エキス成分の食品化学的研究。魚肉タンパク質の原料科学的研究。水産加工残滓の有効利用に関する研究。
所 属	農学部栽培漁業学科 海洋生物生産化学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	水産食品全般に関すること。水産加工に関すること。
氏 名	おばたけ あつし 小島 渥		
TEL	0888-64-5156 FAX 0888-64-5156		
E-Mail	obatake@cc.kochi-u.ac.jp		
URL			
専門分野	水産利用学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	魚類の糖質代謝とその調節。魚類の栄養要求。プリ実用飼料の改善。
所 属	農学部栽培漁業学科 海洋生物生産化学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	魚類の栄養と代謝。養魚飼料の開発。タンパク質栄養価の改善。
氏 名	しめの さだお 示野 貞夫		
TEL	0888-64-5157 FAX 0888-64-5157		
E-Mail	shimeno@cc.kochi-u.ac.jp		
URL			
専門分野	魚類栄養学、魚類生化学、養魚飼料学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	魚類のビタミン要求に関する研究。魚類の免疫増強物質に関する研究。養魚飼料の代替タンパク資源に関する研究。
所 属	農学部栽培漁業学科 海洋生物生産化学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	養魚飼料の配合設計と調整法。魚類の健康増進と疾病対策。養魚飼料における植物性タンパク質の有効利用。
氏 名	ほそかわ ひでつよ 細川 秀毅		
TEL	0888-64-5158 FAX 0888-64-5158		
E-Mail	hosokawa@cc.kochi-u.ac.jp		
URL			
専門分野	水族栄養学、養魚飼料学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	施設園芸ハウスの耐風性。水利施設の最適構造設計。
所 属	農学部生産環境工学科 農林環境工学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	ダム・堰等の水利施設の設計。構造物の設計。
氏 名	しの かずお 篠 和夫		
TEL	0888-64-5162 FAX 0888-64-5162		
E-Mail	shino@cc.kochi-u.ac.jp		
URL			
専門分野	農業施設工学、構造工学		
研究機関名	高知大学	現在の研究テーマ	破砕帯地すべりに関する研究。擁壁土圧に関する研究。土壌浸食に関する研究。地震に伴う地盤災害に関する研究。
所 属	農学部生産環境工学科 農林環境工学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	建設工事に伴う地盤に関する諸問題。地盤災害に関する諸問題。
氏 名	おぐら まさずみ 小椋 正澄		
TEL	0888-64-5166 FAX 0888-64-5166		
E-Mail	mogura@cc.kochi-u.ac.jp		
URL			
専門分野	地盤工学、農業土木学		

<p>研究機関名 高知大学 所 属 農学部生産環境工学科 農林環境工学講座 役 職 助教授 氏 名 かみい やすのり 紙井 泰典 TEL 0888-64-5167 FAX 0888-64-5167 E-Mail kamii@cc.kochi-u.ac.jp U R L 専門分野 農業土木、農業水利、水資源</p>	<p>現在の研究テーマ 水資源。水文。日射。農業用水の水質。地下水。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 日射量分布。水資源賦存量。水文流出解析。農業用水の水質。地下水。</p>
<p>研究機関名 高知大学 所 属 農学部生産環境工学科 海洋環境工学講座 役 職 教授 氏 名 まつだ せいすけ 松田 誠祐 TEL 0888-64-5174 FAX 0888-64-5174 E-Mail matsuda@cc.kochi-u.ac.jp U R L 専門分野 水文学、防災水工学</p>	<p>現在の研究テーマ 豪雨の集中度に関する研究 山地河川の流出解析。低平地の氾濫解析。水災害の研究。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 降雨現象および河川工学に関する諸問題。水災害全般に係る諸問題。</p>
<p>研究機関名 高知大学 所 属 農学部生産環境工学科 海洋環境工学講座 役 職 助教授 氏 名 おおとし くにお 大年 邦雄 TEL 0888-64-5172 FAX 0888-64-5172 E-Mail disaster@cc.kochi-u.ac.jp U R L 専門分野 河川工学、海岸工学、防災工学</p>	<p>現在の研究テーマ 閉鎖性海域の潮流と海水交換。地下水解析。歴史的頭首工の水理機能。海浜変動機構。水災害。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 河川工学および海岸工学に関する諸問題。水理模型実験。</p>
<p>研究機関名 高知大学 所 属 農学部生産環境工学科 海洋環境工学講座 役 職 助教授 氏 名 ばん みちかず 伴 道一 TEL 0888-64-5176 FAX 0888-64-5176 E-Mail ban@cc.kochi-u.ac.jp U R L 専門分野 水産土木学、水環境工学、農業土木学、水理学</p>	<p>現在の研究テーマ 沿岸域の水理・水質の数値シミュレーション。河川河口部の富栄養化と赤潮発生。人工魚礁周辺の局所洗掘現象。内湾の水質環境改善手法。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 河川や汽水域の水質。沿岸域・内湾・河口・河川などにおける流況の数値シミュレーション。</p>
<p>研究機関名 高知大学 所 属 農学部生物資源科学科 生物環境化学講座 役 職 助教授 氏 名 いわさき こうぞう 岩崎 貢三 TEL 0888-64-5180 FAX 0888-64-5180 E-Mail kozo@cc.kochi-u.ac.jp U R L 専門分野 植物生育環境学、植物栄養学、土壌肥科学</p>	<p>現在の研究テーマ 土壌-植物生態系における養分動態と植物による吸収のメカニズム。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 植物の養分や肥料。土壌改良資材。土壌の重金属汚染に関することなど。</p>
<p>研究機関名 高知大学 所 属 農学部生物資源科学科 生物環境化学講座 役 職 教授 氏 名 さくらい かつとし 櫻井 克年 TEL 0888-64-5181 FAX 0888-64-5181 E-Mail sakurai@cc.kochi-u.ac.jp U R L 専門分野 土壌環境学、土壌生態学、土壌物理化学</p>	<p>現在の研究テーマ 熱帯荒廃地土壌の生態系の修復、再生、創成。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 農業および環境に関する話題。特に土壌に関すること全般。熱帯（タイ・マレーシア）の生活・慣習・農業。</p>

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部生物資源科学科 生物化学工学講座
 役 職 教授
 氏 名 さわむら まさよし
 沢村 正義
 TEL 0888-64-5184 FAX 0888-64-5184

E-Mail sawamura@cc.kochi-u.ac.jp

U R L

専門分野 食品科学、香料化学、ポストハーベスト科学

現在の研究テーマ

カンキツ類の香気成分に関する研究。カンキツ類の化学分類に関する研究。食品のフレーバー分析に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

食品のフレーバ分析方法。農産物の品質評価及び新しい利・活用技術の開発。農産物の鮮度保持技術。

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部生物資源科学科 生物化学工学講座
 役 職 教授
 氏 名 ほりいけ みちお
 堀池 道郎
 TEL 0888-64-5186 FAX 0888-64-5186

E-Mail horiike@cc.kochi-u.ac.jp

U R L

専門分野 生理活性物質化学、有機天然物化学、農業化学

現在の研究テーマ

昆虫の生理活性物質化学。林木の生理活性物質化学。微量有機成分の分析・同定。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

微量化学成分の分離・分析。医薬・農業・化粧品・機能性食品添加物の創生。林木資源・木酢液の有効利用。

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部生物資源科学科 生物化学工学講座
 役 職 教授
 氏 名 みその はるお
 美蘭 春雄
 TEL 0888-64-5187 FAX 0888-64-5187

E-Mail hmisono@cc.kochi-u.ac.jp

U R L

専門分野 応用微生物学、酵素工学、生物工程

現在の研究テーマ

微生物酵素の構造と機能・並びに応用。生理活性物質生産微生物の検索。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

微生物の取り扱い方。酵素の取り扱い方。遺伝子組換え。

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部生物資源科学科 生物化学工学講座
 役 職 教授
 氏 名 やぎ としはる
 八木 年晴
 TEL 0888-64-5191 FAX 0888-64-5191

E-Mail yagito@cc.kochi-u.ac.jp

U R L

専門分野 生化学、ビタミン学、分子生物学

現在の研究テーマ

酵素とビタミンの基礎と応用に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

生体高分子化合物の分離・分取・分析法。食品を含む生体物質中の各種ビタミンの分析法。酵素の活性測定法。

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部生物資源科学科 生物化学工学講座
 役 職 教授
 氏 名 やまもと しんぺい
 山本 晋平
 TEL 0888-64-5111 FAX 0888-64-5111

E-Mail shimpei@fs.kochi-u.ac.jp

U R L

専門分野 応用生化学、酵素工学、応用微生物学

現在の研究テーマ

生澱粉解酵素の応用生化学と分子生物学。海洋深層水 塩湖など極限に生育する微生物の生化学とその酵素の利用。四万十川方式など微生物利用による環境浄化。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

酵素。微生物。バイオテクノロジー関係。

研究機関名 高知大学
 所 属 農学部生物資源科学科 生物化学工学講座
 役 職 助教授
 氏 名 うけだ ひろゆき
 受田 浩之
 TEL 0888-64-5189 FAX 0888-64-5189

E-Mail hukeda@cc.kochi-u.ac.jp

U R L

専門分野 食品化学、分析化学、応用生物化学

現在の研究テーマ

食品の成分間相互作用に関する研究。食品の生体調節機能に関する食品成分の分析法に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

食品成分の分析法。食品及び生物資源中の有用物質の分離・分析機能性食品の開発。固定化酵素技術。

研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL E-Mail U R L 専門分野	高知大学 農学部生物資源科学科 生物化学工学講座 助教 きむ ちよるさ 金 哲史 0888-64-5185 FAX 0888-64-5185 cs-kim@cc.kochi-u.ac.jp URL 化学生態学	現在の研究テーマ 昆虫の行動を制御する物質。生理活性物質の単離と構造解析。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 化学物質の分離。分析。構造解析。
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL E-Mail U R L 専門分野	高知大学 農学部生物資源科学科 生物化学工学講座 助教授 ながた しんじ 永田 信治 0888-64-5190 FAX 0888-64-5190 nagashin@cc.kochi-u.ac.jp URL 応用微生物学、遺伝子工学、酵素化学、蛋白質工学	現在の研究テーマ 様々な環境に住む微生物の機能研究。微生物の持つ様々な酵素の構造と機能の研究。微生物育種とその利用に関する研究。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 微生物。酵素。遺伝子組換え。好塩性。好熱性。
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL E-Mail U R L 専門分野	高知大学 農学部生物資源科学科 遺伝資源開発学講座 教授 おくの てつろう 奥野 哲郎 0888-64-5196 FAX 0888-64-5196 okuno@cc.kochi-u.ac.jp URL 植物ウイルス学、植物病理学	現在の研究テーマ 植物ウイルスの感染・増殖・遺伝子発現機構の研究。植物病原微生物の病原性とその変異および宿主植物との相互作用に関する研究。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 植物の病気とその防除。植物バイオテクノロジー。
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL E-Mail U R L 専門分野	高知大学 農学部生物資源科学科 遺伝資源開発学講座 講師 ひきち やすふみ 曳地 康史 0888-64-5218 FAX 0888-64-5218 yhikichi@cc.kochi-u.ac.jp URL 植物病理学、植物保護学	現在の研究テーマ 植物病原細菌とウイルスの病原性と宿主植物の抵抗性との相互作用に関する研究。環境保全型農業における植物病害の防除法の開発に関する研究。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 植物の病気とその防除。生物発光を用いたモニタリング系。
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL E-Mail U R L 専門分野	高知大学 農学部生物資源科学科 遺伝資源開発学講座 教授 かさい まごさぶろう 葛西 孫三郎 0888-64-5194 FAX 0888-64-5194 mkasai@cc.kochi-u.ac.jp URL 家畜繁殖学、動物生殖学、低温生物学	現在の研究テーマ 哺乳動物卵子の超低温保存に関する研究。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 卵子・精子の凍結保存。哺乳動物の体外受精。受精卵移植。
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL E-Mail U R L 専門分野	高知大学 農学部附属演習林 助教授 つかもと じろう 塚本 次郎 0888-64-5204 FAX 0888-64-5204 tukamoto@fs.kochi-u.ac.jp URL 森林生態学、土壌動物学	現在の研究テーマ 斜面地形上の森林の生態。土壌の保全を重視したヒノキ林の育林技術。落葉の分解と土壌動物。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 森林の生態に関する基本的な事柄。大型土壌動物（ミミズ ワラジムシ等）の生態。

研究機関名 高知大学
 所 属 海洋生物教育研究センター
 役 職 教授 (センター長)
 氏 名 やまおか こうさく
 TEL 0888-56-0633 FAX 0888-56-0633
 E-Mail yamaoka@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 魚類学、魚類生態的形態学、放流技術論

現在の研究テーマ
 マダイ幼魚のなわばりに関する研究。キジハタ人工種苗の放流技術開発。タンガニイカ湖産カワスズメ科魚類の生態学的形態学。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 マダイ、キジハタ、カワスズメ科魚類の生態。形態。放流技術。

研究機関名 高知大学
 所 属 海洋生物教育研究センター
 役 職 教授
 氏 名 おおの まさお
 大野 正夫
 TEL 0888-56-0462 FAX 0888-56-0462
 E-Mail mohno@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 海洋植物学、藻類学、海藻学

現在の研究テーマ
 海藻学の生理生態に関する研究。海藻養殖に関する研究。藻場造成に関する研究。人工魚礁の生態に関する研究。海藻資源の利用に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 海藻の利用・開発。沿岸開発と藻場に関する事項。沿岸の環境問題。海藻の食品への利用。

研究機関名 高知大学
 所 属 海洋生物教育研究センター
 役 職 助教授
 氏 名 いわさき のぞむ
 岩崎 望
 TEL 0888-56-0422 FAX 0888-56-0422
 E-Mail iwasakin@cc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 海洋生物学

現在の研究テーマ
 低棲及び葉上性かいあし類の分類学及び生態学。遊泳性エビ類の分類学及び生態学。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知大学
 所 属 地域共同研究センター
 役 職 助教授
 氏 名 うちだ まさよし
 内田 昌克
 TEL 0888-44-8557 FAX 0888-44-8557
 E-Mail mauchida@ckkc.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 溶接工学、材料加工工学、プラント工学 (石油、天然ガス、化学等の設備機器) (くっつけたり、加工したり、プラント機械の製作・応用・メンテナンスを行う分野)

現在の研究テーマ
 アルゴンガスを使う溶接 (ハイパルスTIG溶接)。パイプ端面同志を摩擦して加熱し接合する技術 (配管摩擦圧接)。レーザー光線による加工 (YAGレーザー加工)。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 溶接工学・材料加工工学・プラント工学における応用・評価・改良・開発・生産管理・トラブル解決。

研究機関名 高知大学
 所 属 遺伝子実験施設
 役 職 助教授
 氏 名 ふるよし せつお
 古吉 節夫
 TEL 0888-64-5213 FAX 0888-64-5213
 E-Mail furuyosi@ring.kochi-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生化学、分子生物学

現在の研究テーマ
 微生物の細胞分裂を制御する遺伝子の研究。きのこの形成に関する遺伝子の研究。多糖分解酵素の構造解析。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 生化学。分子生物学。

研究機関名 高知大学
 所 属 遺伝子実験施設
 役 職 助手
 氏 名 あしうち まこと
 菅内 誠
 TEL 0888-64-5215 FAX 0888-64-5215
 E-Mail ashiuchi@ring.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 分子生物学、遺伝子工学、タンパク質工学

現在の研究テーマ

植物細胞の分化／脱分化及び不死化に関する研究。有用微生物の分子育種。アミノ酸ラセミ化酵素に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

植物細胞・微生物の遺伝子操作。酵素・タンパク質の機能改変。遺伝子の構造解析。

研究機関名 高知大学
 所 属 保健管理センター
 役 職 教授（所長）
 氏 名 さわだ しょうじ
 澤田 丞司
 TEL 0888-44-8156 FAX 0888-44-8156
 E-Mail
 URL
 専門分野 臨床心理学、精神保健学、人間関係論

現在の研究テーマ

青年期の不適応と援助に関する研究。高齢化社会の人的資源に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知大学
 所 属 情報処理センター
 役 職 助手
 氏 名 ささき まさと
 佐々木 正人
 TEL 0888-44-8132 FAX 0888-44-8132
 E-Mail sasaki@cc.kochi-u.ac.jp
 URL
 専門分野 統計数学、モバイルコンピューティング

現在の研究テーマ

状況に適応したアプリケーション利用環境。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

インターネット（TCP/IP）に関すること。

愛媛大学

目次

法文学部

総合政策学科	121
人文学科	123

教育学部

128

理学部

数理学科	133
物質理学科	136
生物地球圏科学科	141
附属臨界実験所	146

医学部

医学科	146
看護学科	160
附属病院	162
・附属動物実験施設	
・附属実験実習機器センター	

工学部

機械工学科	170
電気電子工学科	174
環境建設工学科	178
機能材料工学科	182
応用化学科	185
情報工学科	189

農学部

生物資源学科	192
附属農場	203
・附属演習林	
・附属制御化農業実験実習施設	

学内共同教育研究施設

保健管理センター	204
総合情報処理センター	205
地域共同研究センター	205
機器分析センター	205



研究機関名 愛媛大学
 所 属 学長
 役 職 あゆかわ きょうぞう
 氏 名 鮎川 恭三
 TEL 089-927-9001 FAX 089-927-9001

E-Mail kayuk@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械・制御関連、エネルギー関連

現在の研究テーマ
 異なった相が共存する流れ。管内の乱れた流れ。物体まわりの流れ(角柱、円管群など)。

共同研究可能なテーマ
 流れを視る可視化技術。流れのシミュレーション。混相流(異なった相が共存する流れ)(固液、気液)。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部総合政策学科 政策情報科学
 役 職 講師
 氏 名 たちばな よしあき
 橘 恵昭
 TEL 089-927-9234 FAX 089-927-9234

E-Mail tachy@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報関連

現在の研究テーマ
 機械学習。遺伝的アルゴリズム等。

共同研究可能なテーマ
 知能工学(エキスパートシステム)。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部総合政策学科 政策情報科学
 役 職 教授
 氏 名 こぶち みなと
 小淵 港
 TEL 089-927-9236 FAX 089-927-9236

E-Mail minatok@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 経済、経営、会計関連

現在の研究テーマ
 国の財政と地方の財政。高齢化社会と福祉財政。

共同研究可能なテーマ
 国・地方財政。高齢化社会。福祉財政。地域福祉。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部総合政策学科 金融システム論
 役 職 助教授
 氏 名 まつもと あきら
 松本 朗
 TEL 089-927-9237 FAX 089-927-9237

E-Mail amatsu@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 経済、経営、会計関連

現在の研究テーマ
 金融機関と金融制度の理論。地域金融と地域経済。外国為替相場変動の理論。

共同研究可能なテーマ
 変動相場制下における為替相場変動とコスト変化。資金循環と地域経済動向。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部総合政策学科
 役 職 教授
 氏 名 みなみ みつひこ
 南 充彦
 TEL 089-927-9241 FAX 089-927-9241

E-Mail
 U R L
 専門分野 政治、法律関係

現在の研究テーマ
 フランス第三共和政の政治史ナショナリズム。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部総合政策学科 国際法
 役 職 助教授
 氏 名 ならばやし たけし
 榎林 建司
 TEL 089-927-9246 FAX 089-927-9246

E-Mail nara@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 政治、法律関係

現在の研究テーマ
 国内管轄事項不干渉原則。

共同研究可能なテーマ
 内戦への国連による介入。

技術相談可能なテーマ
 同上

<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 法文学部総合政策学科 マネジメント 役 職 教授 氏 名 みなくち かずひさ TEL 089-927-9267 FAX 089-927-9267 E-Mail kazum@ll.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野 経済、経営、会計関連</p>	<p>現在の研究テーマ 石化コンビナート史。新産業創造。21世紀の企業像。 共同研究可能なテーマ 地域経済の活性化。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 法文学部総合政策学科 マネジメント講座 役 職 講師 氏 名 おかもと ただゆき 氏 名 岡本 直之 TEL 089-927-9364 FAX 089-927-9364 E-Mail tadayuki@ll.ehime-u.ac.jp U R L www.cpm.ehime-u.ac.jp/tadayuki/Tadayuki.htm 専門分野 経済、経営、会計関連</p>	<p>現在の研究テーマ 原価計算。原価管理システムと組織の関わり。アクティビティ基準原価計算の適用可能性。アクティビティ基準原価計算と原価企画の比較検討。 共同研究可能なテーマ 原価計算システム。管理会計と情報システム。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 法文学部総合政策学科 マネジメント講座 役 職 教授 氏 名 くりはら ひろふみ 氏 名 栗原 宏文 TEL 089-927-9263 FAX 089-927-9263 E-Mail hkuri@ll.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野 情報関連、経済、経営、会計関連</p>	<p>現在の研究テーマ メディア・コミュニケーション。組織コミュニケーション。 共同研究可能なテーマ インターネット。ネットワーキング。情報化社会。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 法文学部総合政策学科 労働法政策 役 職 助教授 氏 名 ささぬま ともこ 氏 名 笹沼 朋子 TEL 089-927-9243 FAX 089-927-9243 E-Mail sasanuma@ll.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野 政治、法律関連</p>	<p>現在の研究テーマ アメリカにおける労働者保護法の歴史的な分析。フェミニズム労働法論。 共同研究可能なテーマ 日本における労働法制。社会保障法制。女性に関わる法政策(特に労働、福祉)。アメリカにおける労働法。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 法文学部総合政策学科 応用法政策 役 職 教授 氏 名 すずき ますひと 氏 名 鈴木 加人 TEL 089-927-9279 FAX 089-927-9279 E-Mail msuzuki@ll.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野 政治、法律関連</p>	<p>現在の研究テーマ 社会的規制(環境、健康、教育、文化等に対する政府規制)緩和論と競争法。 共同研究可能なテーマ 著作物と再販制度。入札談合と独禁法。流通系列と独禁法。不公正な取引法(取引の拒絶、価格差別、不当販売、抱き合わせ販売、排他条件付取引、拘束条件付取引等)。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 法文学部総合政策学科 現代犯罪論 役 職 助教授 氏 名 そごう たるう 氏 名 十河 太郎 TEL 089-927-8207 FAX 089-927-8207 E-Mail U R L 専門分野 政治、法律関連</p>	<p>現在の研究テーマ 共犯論(特に共犯の処罰根拠、共犯と身分)。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部総合政策学科 比較経済システム
 役 職 助教授
 氏 名 あきたに 秋谷 裕幸
 TEL 089-927-9270 FAX 089-927-9270
 E-Mail akilani@dpcc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 文学、語学関連

現在の研究テーマ
 語音韻史。吳語音韻史。客家語音韻史。
 共同研究可能なテーマ
 中国語全般。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 人間科学
 役 職 助教授
 氏 名 まつもと おさひこ
 松本 長彦
 TEL 089-927-9291 FAX 089-927-9291
 E-Mail omatsu@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 人間科学関連

現在の研究テーマ
 カント哲学研究。ヨーロッパ近代思想研究。認識論研究。意識論研究。
 共同研究可能なテーマ
 哲学。西洋哲学史。倫理思想史(特に西洋)。認識論。意識論。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 人間科学
 役 職 教授
 氏 名 さかね てるふみ
 坂根 照文
 TEL 089-927-9295 FAX 089-927-9295
 E-Mail sakane@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 人間科学関連

現在の研究テーマ
 行動の制御。刺激等価性。
 共同研究可能なテーマ
 行動の変容、変化および制御。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 人間科学学科目
 役 職 助教授
 氏 名 やまぐち まさひろ
 山口 正弘
 TEL 089-927-9296 FAX 089-927-9296
 E-Mail myamgc@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 人間科学関連

現在の研究テーマ
 ヒトおよび動物の視覚行動、空間認識、認識と適応、感情と適応。
 共同研究可能なテーマ
 比較心理学一般、ヒトおよび動物の視覚行動、空間認識、適応としての認識(因果関係の認識など)、適応システムとしての感情。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科
 役 職 助教授
 氏 名 なかはら ゆかり
 中原 ゆかり
 TEL 089-927-9362 FAX 089-927-9362
 E-Mail
 U R L
 専門分野 地域研究関連、人間科学関連、文学、語学関連

現在の研究テーマ
 歌い手論。民俗舞踊。歌と社会。
 共同研究可能なテーマ
 民俗音楽学。社会人類学。民族学。民俗芸能。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 人間科学
 役 職 助教授
 氏 名 たけかわ いくお
 竹川 郁雄
 TEL 089-927-9297 FAX 089-927-9297
 E-Mail takekawa@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 人間科学関連

現在の研究テーマ
 集団への同一化とその病理。日本人の規範意識。
 共同研究可能なテーマ
 集団内でのいじめ問題。
 技術相談可能なテーマ
 同上

<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 法文学部人文学科 地域環境論 役 職 教授 氏 名 ふかいし かずお 深石 一夫 TEL 089-927-9303 FAX 089-927-9303 E-Mail fukaishi@ll.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野 環境、地球関連、地域研究関連</p>	<p>現在の研究テーマ 盆地霧。斜面の温暖帯。都市気候。歴史時代の気候復元。 共同研究可能なテーマ 地域環境調査。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 法文学部人文学科 地域システム論 役 職 教授 氏 名 ふじめ せつお 藤目 節夫 TEL 089-927-9304 FAX 089-927-9304 E-Mail fujime@ll.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野 地域研究関連</p>	<p>現在の研究テーマ 交通変革にともなう地域インパクト。交通変革にともなう地域の交通条件変化。 共同研究可能なテーマ 交通変革と町づくり。高速交通時代の地域戦略。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 法文学部人文学科 人間科学学科目 役 職 助教授 氏 名 くれは まさあき 呉羽 正昭 TEL 089-927-9305 FAX 089-927-9305 E-Mail mkureha@ll.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野 地域研究関連</p>	<p>現在の研究テーマ 日本のリゾート開発。日本の農山村の変化。ヨーロッパの観光地域。 共同研究可能なテーマ リゾート開発。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 法文学部人文学科 人間科学 役 職 助手 氏 名 みよし ひでみつ 三吉 秀充 TEL 089-927-9308 FAX 089-927-9308 E-Mail U R L 専門分野 人間科学関連、地域研究関連</p>	<p>現在の研究テーマ 古墳時代における瀬戸内海地域を中心とした考古学的研究。 共同研究可能なテーマ 考古学。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 法文学部人文学科 役 職 講師 氏 名 よしだ ひろし 吉田 広 TEL 089-927-9311 FAX 089-927-9311 E-Mail U R L 専門分野 地域研究関連、人間科学関連</p>	<p>現在の研究テーマ 弥生時代青銅器文化。弥生時代の地域間交流。 共同研究可能なテーマ 弥生時代、弥生文化研究。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 法文学部人文学科 人間科学 役 職 助教授 氏 名 こかわ せんや 古川 千家 TEL 089-927-9313 FAX 089-927-9313 E-Mail U R L 専門分野 人間科学関連、文字、語学関連</p>	<p>現在の研究テーマ ドイツ現代思想、文学。表象をキーワードとする視覚文化、情報文化。 共同研究可能なテーマ 現代思想。視覚文化(マルチメディア関連)。 技術相談可能なテーマ 同上</p>

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 日本アジア文化日本語学
 役 職 助教授
 氏 名 しみず ふみと
 清水 史
 TEL 089-927-9323 FAX 089-927-9323
 E-Mail simizu@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 文学、語学関連

現在の研究テーマ
 日本音韻学交渉史。日本漢字音の研究。中国語中古音の研究。
 共同研究可能なテーマ
 機器分析による言語音の諸相解明。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 日本芸能史
 役 職 教授
 氏 名 かわい ますみ
 河合 眞澄
 TEL 089-927-9325 FAX 089-927-9325
 E-Mail kawai@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 文学、語学関連

現在の研究テーマ
 歌舞伎と浄瑠璃の交流。近世小説と近世演劇の影響関係。
 共同研究可能なテーマ
 歌舞伎の台帳。浮世草子、読本(よみほん)と演劇。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 日本アジア文化
 役 職 助教授
 氏 名 すがや なりこ
 菅谷 成子
 TEL 089-927-9367 FAX 089-927-9367
 E-Mail sugaya@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 人間科学関連、地域研究関連

現在の研究テーマ
 ス페인植民地期フィリピン。マニラ社会経済史。マニラの中国人移民およびその社会(スペイン期)。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 日本アジア文化
 役 職 教授
 氏 名 ふじた かつひさ
 藤田 勝久
 TEL 089-927-9329 FAX 089-927-9329
 E-Mail
 U R L
 専門分野 人間科学関連

現在の研究テーマ
 中国古代の水利開発史。史記研究。中国出土資料の研究。中国古代社会経済史。
 共同研究可能なテーマ
 中国史書。中国古代史。中国の出土文字資料。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 西洋史
 役 職 助教授
 氏 名 よしだ まさひろ
 吉田 正広
 TEL 089-927-9336 FAX 089-927-9336
 E-Mail myoshida@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 地域研究関連

現在の研究テーマ
 第一次大戦、第二次大戦期イギリスにおける戦時統制経済。両大戦間期イギリス金融政策。
 共同研究可能なテーマ
 イギリス戦時統制。イギリス金融政策。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 イギリス文化論
 役 職 教授
 氏 名 きのした たかし
 木下 卓
 TEL 089-927-9345 FAX 089-927-9345
 E-Mail tkino4ta@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 文学、語学関連

現在の研究テーマ
 18-19世紀英国における博物誌から物語への変遷。旅と植民地主義をテーマとしたイギリス文学。
 共同研究可能なテーマ
 英米文学一般。イギリス文化。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 欧米文化
 役 職 助教授
 氏 名 かとう よしふみ
 加藤 好文
 TEL 089-927-9346 FAX 089-927-9346
 E-Mail kato@ll.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 地域研究関連、文学、語学関連

現在の研究テーマ
 20世紀のアメリカ小説。アメリカ地域文化の変遷。
 共同研究可能なテーマ
 20世紀のアメリカ小説。アメリカ地域文化の変遷。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 欧米文化
 役 職 教授
 氏 名 はやし こうじ
 林 康次
 TEL 089-927-9347 FAX 089-927-9347
 E-Mail
 URL
 専門分野 文学、語学関連

現在の研究テーマ
 アメリカ南部文化の伝統のなかのアメリカ文化(E. A. Poe, Mark Twain, Thomas Jefferson)。
 共同研究可能なテーマ
 アメリカ南部文学と他の文化(フランス文化及び日本文化)との比較。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 欧米文化コース
 役 職 教授
 氏 名 ふじた まさゆき
 藤田 正幸
 TEL 089-927-9351 FAX 089-927-9351
 E-Mail fujita@ll.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 文学、語学関連

現在の研究テーマ
 ゲーテのギリシャ神話翻案戯曲。ル・フォール文学におけるキリスト教の問題。ヨーロッパ文化、思想史。
 共同研究可能なテーマ
 ゲーテの教育観。ル・フォール文学におけるキリスト教。日=独比較 HAIKU論。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 ヨーロッパ言語文化論
 役 職 教授
 氏 名 まき ひであき
 牧 秀明
 TEL 089-927-9352 FAX 089-927-9352
 E-Mail
 URL
 専門分野 文学、語学関連

現在の研究テーマ
 フランツ・カフカ。世紀転換期の文学。東欧におけるユダヤ人問題。
 共同研究可能なテーマ
 カフカ解釈の多様性。カフカと世界文学。世紀転換期の文学。ユダヤ人問題。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 欧米文化(ドイツ近代文学)
 役 職 教授
 氏 名 もり たかあき
 森 孝明
 TEL 089-927-9353 FAX 089-927-9353
 E-Mail
 URL
 専門分野 文学、言語関連

現在の研究テーマ
 E. メーリケ文学、十九世紀の牧歌、Novelleの系譜。
 共同研究可能なテーマ
 ビーダーマイヤーの文化(家具、美術工芸、家族など)。ドイツ詩。牧歌。短編小説。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 ドイツ現代文学論
 役 職 教授
 氏 名 あんどう ひでくに
 安藤 秀國
 TEL 089-927-9354 FAX 089-927-9354
 E-Mail andohide@ll.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 文学、語学関連、人間科学関連

現在の研究テーマ
 リヒャルト・ヴァーグナーの劇芸術研究。フランツ・カフカの文学の研究。フリードリヒ・デュレンマットの文学の研究。文学と歌劇。
 共同研究可能なテーマ
 ロマン主義以降のドイツ文学、芸術とその理論。カフカを中心にした比較文学。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 欧米文化
 役 職 講師
 氏 名 ふじさわ やすひろ
 藤縄 康弘
 TEL 089-927-9355 FAX 089-927-9355
 E-Mail fujinawa@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 文学、語学関連

現在の研究テーマ
 現代ドイツ語の文法構造。現代ドイツ語の動詞的カテゴリー。
 共同研究可能なテーマ
 個別言語間の対照的研究。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科
 役 職 助教授
 氏 名 てらや
 寺谷 亮司
 TEL 089-927-9306 FAX 089-927-9306
 E-Mail teraya@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 地域研究関連、人間科学関連

現在の研究テーマ
 北海道の都市と都市圏。アフリカの都市と都市圏。日本及び世界の酒と盛り場。
 共同研究可能なテーマ
 都市地理学。飲食文化地域論。北海道地域論。アフリカ地域論。北海道の都市と都市圏。アフリカの都市と都市圏。日本及び世界の酒と盛り場。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 日本アジア文化
 役 職 助教授
 氏 名 西 耕生
 TEL 089-927-9319 FAX 089-927-9319
 E-Mail
 U R L
 専門分野 文学、語学関連

現在の研究テーマ
 平安文学における様式と文体。
 共同研究可能なテーマ
 平安文学に関する注釈。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 欧米文化
 役 職 教授
 氏 名 はっとり
 服部 義弘
 TEL 089-927-9341 FAX 089-927-9341
 E-Mail hattori@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 文学、語学関連

現在の研究テーマ
 英語イントネーション論。英語音韻史。英語形態論。語形成。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 欧米文化講座
 役 職 講師
 氏 名 てらお
 寺尾 勝行
 TEL 089-927-9340 FAX 089-927-9340
 E-Mail teraok2@ll.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 文学、語学関連

現在の研究テーマ
 アメリカ現代詩。アメリカ現代文学一般。文学批評。アメリカ詩一般。
 共同研究可能なテーマ
 アメリカ文学における自然。自然と人間。自然と文化（文学）。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 法文学部人文学科 比較思想
 役 職 教授
 氏 名 小沼 大八
 TEL 089-927-9292 FAX 089-927-9292
 E-Mail
 U R L
 専門分野 人間科学関連

現在の研究テーマ
 哲学的人間学。
 共同研究可能なテーマ
 仏教思想。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	法文学部人文学科 人間科学講座言語類型論	言語における膠着性及び語形成の類型論的研究。現代日本語と現代朝鮮語の形態論・統語論・意味論の研究。現代日本語と現代朝鮮語の対照言語学的研究。	
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	同上
氏 名	つかもと ひでき 塚本 秀樹	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-927-9300 FAX 089-927-9300		
E-Mail	htsuka@ll.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	人間科学関連、文学・語学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	法文学部人文学科 考古学	初期農耕文化。原始国家。東アジアの新石器文化。瀬戸内の考古学。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	埋蔵文化財の調査・調査保存整備と活用法。
氏 名	しもじょう 下条 信行	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-927-9307 FAX 089-927-9307		
E-Mail	shimojo@ll.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	地域研究関連、人間科学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	教育学部 国語教育書写書道教育	書写書道教育（書学史）。文字文化論。書字技術。書字用具（墨、筆、紙、硯）。現代書作品論。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	書写書道教育。
氏 名	きくかわ ときお 菊川 國夫	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-927-9402 FAX 089-927-9402		
E-Mail			
U R L			
専門分野	教育関連、文学、語学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	教育学部 国語教育講座	国語科授業論。文学教育論。音声表現学習指導論。教師教育論。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	国語教育全般。
氏 名	みうら かずなお 三浦 和尚	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-927-9403 FAX 089-927-9403		
E-Mail			
U R L			
専門分野	教育関連、文学、語学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	教育学部 社会科教育歴史学	ビザンティン帝国史。初期キリスト教遺跡の調査。	
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	テーマ制。イコノクラスム。皇帝教皇主義。初期キリスト教遺跡の調査。
氏 名	なかたに こうじ 中谷 弘治	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-927-9418 FAX 089-927-9418		
E-Mail	nakatani@edserv.ed.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	文学、語学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	教育学部	現代フランスに於ける地方分権化改革。EU統合化の西欧政治。日本政治分析（特に情報化社会のインパクト）。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	地方分権化、国際的比較（フランスを中心に）。情報化社会と私達の生活。情報化社会と業態変化。
氏 名	おかむら しげる 岡村 茂	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-927-9417 FAX 089-927-9417		
E-Mail	sokam@edserv.ed.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	政治、法律関連、地域研究関連		

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 数学教育情報基礎科学
 役 職 教授
 氏 名 おおもり ひろゆき
 大森 博之
 TEL 089-927-9428 FAX 089-927-9428
 E-Mail ohmori@edmath.ed.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 アダマール行列、ウェイニング行列の研究。デザイン。
 共同研究可能なテーマ
 組合せ数学。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 理科教育講座物理学
 役 職 助教授
 氏 名 ほそだ ひろき
 細田 宏樹
 TEL 089-927-9431 FAX 089-927-9431
 E-Mail
 U R L
 専門分野 材料、素材関連、教育関連

現在の研究テーマ
 電流磁気効果による高完全度金属単結晶の電子構造と格子欠陥の研究。
 共同研究可能なテーマ
 高純度金属の電子物性（電気伝導、熱伝導など）。低温実験（液体ヘリウムクライオスタット）。微小電圧測定（1nV～1μV）。理化学教材開発（物理教育全般、ハイテク科学）。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 理科化学教室
 役 職 教授
 氏 名 たかおか だいすけ
 高岡 大輔
 TEL 089-927-9434 FAX 089-927-9434
 E-Mail takaoka@edserv.ed.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、植物生産関連

現在の研究テーマ
 植物成分の単離、構造決定およびその成分の有効利用。
 共同研究可能なテーマ
 植物成分の分離法。植物成分の利用。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 理科教育大講座生物学
 役 職 教授
 氏 名 ひづめ まさひろ
 日詰 雅博
 TEL 089-927-9436 FAX 089-927-9436
 E-Mail hizume@edserv.ed.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、農林技術関連

現在の研究テーマ
 植物の染色体に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 植物細胞遺伝学。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 理科教室
 役 職 助教授
 氏 名 いえやま ひろし
 家山 博史
 TEL 089-927-9437 FAX 089-927-9437
 E-Mail ieyama@edserv.ed.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 水産、生態関連

現在の研究テーマ
 軟体動物の細胞分類学的研究。
 共同研究可能なテーマ
 貝類の染色体数調査。貝類の初代培養。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 理科教育地学
 役 職 教授
 氏 名 たかはし じろう
 高橋 治郎
 TEL 089-927-9438 FAX 089-927-9438
 E-Mail
 U R L
 専門分野 環境、地球関連、地域研究関連

現在の研究テーマ
 中央構造線の活動史。地質構造発達史。地すべり、崩壊と地形、地質。
 共同研究可能なテーマ
 地域地質（含 中央構造線、活断層）。地すべり。崩壊。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-927-9400 FAX 089-927-9400	愛媛大学 教育学部 教授 むかい やすお 向井 康雄	現在の研究テーマ 主に道路交通安全対策（人、車、道系）。それに生涯交通安全教育の開発。 共同研究可能なテーマ 交通事故分析。学校事故防止。高齢者交通安全対策。 技術相談可能なテーマ 同上
E-Mail U R L 専門分野	医学関連、教育関連、健康・スポーツ関連	
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-927-9480 FAX 089-927-9480	愛媛大学 教育学部 保健体育運動生理学 助教授 あさい ひでのり 浅井 英典	現在の研究テーマ 高齢者の健康、体力の向上について。 共同研究可能なテーマ 有酸素的運動の効果。中、高齢者のQOLの向上。レジスタンストレーニング。 技術相談可能なテーマ 同上
E-Mail U R L 専門分野	健康、スポーツ関連	
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-927-9484 FAX 089-927-9484	愛媛大学 教育学部 保健体育 助教授 いしい ひろかず 石井 浩一	現在の研究テーマ 民族スポーツの文化変容。運営システム。ルール。身体技法。 共同研究可能なテーマ スポーツ文化複合（技術、物質文化、社会文化、観念、精神文化）という概念装置を用いての民族スポーツ（エスニック・スポーツ、伝統スポーツ）の解析。 技術相談可能なテーマ 同上
E-Mail U R L 専門分野	健康、スポーツ関連	
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-927-9490 FAX 089-927-9490	愛媛大学 教育学部 技術教育講座 教授 むらお たくじ 村尾 卓爾	現在の研究テーマ 流体運動の数値解析（コンピュータシミュレーション）。システム制御の情報処理。メカトロニクス教材の開発。 共同研究可能なテーマ 流体制御機器の開発。流体力学のコンピュータシミュレーション。メカトロニクス教材の開発。教育情報システム。 技術相談可能なテーマ 同上
E-Mail U R L 専門分野	機械、制御関連、情報関連、教育関連	
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-927-9491 FAX 089-927-9491	愛媛大学 教育学部 技術教育機械 助教授 やまさき ひろし 山崎 博司	現在の研究テーマ 乳化燃料のマイクロ爆発発生機構。微小重力下における燃焼。内熱機関内流れの数値シミュレーション。マイクロ爆発現象の数値シミュレーション。 共同研究可能なテーマ 乳化燃料の燃焼現象。 技術相談可能なテーマ 同上
E-Mail U R L 専門分野	エネルギー関連	
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-927-9492 FAX 089-927-9492	愛媛大学 教育学部 技術科 教授 いしい たかあき 石井 孝昭	現在の研究テーマ 園芸作物におけるVA菌根菌の利用。VA菌根菌の人工培養。果樹園における有機物の利用。技術および農業教育における教材開発。 共同研究可能なテーマ 土壌微生物の利用に関して。土壌改良について。天然化合物の利用に関して。技術および農業教育について。 技術相談可能なテーマ 同上
E-Mail U R L 専門分野	植物生産関連、農林技術関連、化学、バイオ、医薬関連、環境、地球関連、教育関連	

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 英語教育講座英語学
 役 職 教授
 氏 名 いど よしお
 井門 義男
 TEL 089-927-9508 FAX 089-927-9508
 E-Mail idoyoshi@ccs42.dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 文学、語学関連

現在の研究テーマ
 談話音調の分析。談話分析。日英比較音韻論。
 共同研究可能なテーマ
 愛媛の方言（東、中、南予）にみられる音調の特性の分析。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 障害児教育
 役 職 助教授
 氏 名 たちいり はじめ
 立入 哉
 TEL 089-927-9513 FAX 089-927-9513
 E-Mail tachiiiri@edserv.ed.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連、教育関連、人間科学関連

現在の研究テーマ
 補聴器。音響工学の聴覚障害児者への適用、適応。
 共同研究可能なテーマ
 リハビリテーション工学。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 障害児教育講座
 役 職 助教授
 氏 名 よしまつ やすふみ
 吉松 靖文
 TEL 089-927-9519 FAX 089-927-9519
 E-Mail yas@edserv.ed.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 教育関連

現在の研究テーマ
 自閉性障害児者の余暇活動。自閉性障害児者の感情表出と対人指向性。
 重度重複障害児者の動作改善と感情表出。精神薄弱養護学校におけるコンピュータ利用。
 共同研究可能なテーマ
 表情分析。障害児者のコンピュータ利用。姿勢分析。動作分析。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 学校教育
 役 職 講師
 氏 名 おかべ みか
 岡部 美香
 TEL 089-927-8300 FAX 089-927-8300
 E-Mail okabe@edserv.ed.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 教育関連、人間科学関連

現在の研究テーマ
 家族の教育機能に関する理論的および思想的研究。
 共同研究可能なテーマ
 家庭教育。親子関係。近代西欧教育史（主としてドイツ）。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 学校教育教育心理
 役 職 講師
 氏 名 たかもり じゅんいち
 高森 淳一
 TEL 089-927-9526 FAX 089-927-9526
 E-Mail takamori@edserv.ed.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 教育関連

現在の研究テーマ
 心理療法の実践。人格発達。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 社会科地理学研究室
 役 職 教授
 氏 名 ひらい
 平井 幸弘
 TEL 089-927-9411 FAX 089-927-9411
 E-Mail hirai@edserv.ed.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連

現在の研究テーマ
 海岸・沿岸環境の保全。河川・湖沼環境の変化。環境問題。洪水・地震
 波状化等に対する防災。
 共同研究可能なテーマ
 海岸。沿岸。環境の保全と再生。自然災害に対するハザードマップの
 作製。防災教育。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部
 役 職 講師
 やざわ
 氏 名 矢澤 知行
 TEL 089-927-9408 FAX 089-927-9408

E-Mail yazawa@edserv.ed.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 地域研究関連、文学・語学関連

現在の研究テーマ
 13～14世紀。モンゴル・ウルの軍事制度・社会制度に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 モンゴル地域研究。中国中世史。中央ユーラシア地域史。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部
 役 職 助教授
 なかにし
 氏 名 中西 典子
 TEL 089-927-9419 FAX 089-927-9419

E-Mail nnaka@edserv.ed.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 地域研究関連、人間科学関連

現在の研究テーマ
 高齢社会と地域の組織的支援に関する研究－保険、医療、福祉ネットワーク非営利セクターとを中心に。
 共同研究可能なテーマ
 地域社会論。高齢者福祉。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部
 役 職 講師
 あおい
 氏 名 青井 倫子
 TEL 089-927-9522 FAX 089-927-9522

E-Mail taoi@edserv.ed.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 教育関連

現在の研究テーマ
 幼児の仲間関係と社会性の発達。
 共同研究可能なテーマ
 幼児教育（保育）。幼児の仲間関係。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 英語教育
 役 職 講師
 いけの
 氏 名 池野 修
 TEL FAX

E-Mail
 U R L
 専門分野 文学・語学関連、教育関連

現在の研究テーマ
 第2言語読解とワーキングメモリ。学習文法。Content-based language learning。
 共同研究可能なテーマ
 英語教育（カリキュラム、教材開発etc）。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 障害児教育障害児病理
 役 職 教授
 ながお ひでお
 氏 名 長尾 秀夫
 TEL 089-927-9520 FAX 089-927-9520

E-Mail nagao@edserv.ed.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連、教育関連、健康・スポーツ関連、人間科学関連

現在の研究テーマ
 障害児者の生活支援における医療・教育・福祉のあり方。学習障害。てんかん。神経筋疾患などをもった障害児者の支援のあり方に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 障害児者の診断・治療・教育。てんかん児の生活全般にわたる問題。神経筋疾患の医療・教育・福祉学。その他発達障害児の生活支援。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 学校教育教育心理学
 役 職 教授
 わたなべ ひろずみ
 氏 名 渡辺 弘純
 TEL 089-927-9531 FAX 089-927-9531

E-Mail watanabe@edserv.ed.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 教育関連、人間科学関連

現在の研究テーマ
 人間の相違の概念に関する比較文化的発達の検証。
 共同研究可能なテーマ
 人間形成と文化。随意的自己調整の発達。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 学校教育発達心理学
 役 職 教授
 氏 名 さとう きみよ
 佐藤 公代
 TEL 089-927-9534 FAX 089-927-9534
 E-Mail sato@edserv.ed.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 人間科学関連

現在の研究テーマ
 人間の知的能力とロボットの関係。人間の感情とロボットの関係。
 共同研究可能なテーマ
 人間の行動科学。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 附属教育実践総合センター
 役 職 教授
 氏 名 紅谷 博美
 TEL 089-975-0558 FAX 089-975-0558
 E-Mail
 U R L
 専門分野 教育関連、人間科学関連

現在の研究テーマ
 いじめ・不登校の要因と対応。心理療法の学校への適用。学校教育相談の理論化。
 共同研究可能なテーマ
 教育病理、家族病理、社会の病理分野。カウンセリング、心理療法の分野。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 教育学部 附属教育実践総合センター
 役 職 講師
 氏 名 のぶはら
 信原 孝司
 TEL 089-913-7885 FAX 089-913-7885
 E-Mail nobuhara@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 教育関連、人間科学関連

現在の研究テーマ
 配偶者死別後の悲哀過程に関する臨床心理学的研究。
 共同研究可能なテーマ
 臨床心理学。心理療法。教育相談（学生相談）。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理科学科
 役 職 教授
 氏 名 きむら ひろし
 木村 浩
 TEL 089-927-9554 FAX 089-927-9554
 E-Mail kimura@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 有限幾何。
 共同研究可能なテーマ
 有限幾何。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理科学科
 役 職 教授
 氏 名 のぐら つくのり
 野倉 嗣紀
 TEL 089-927-9555 FAX 089-927-9555
 E-Mail nogura@ccs42.dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 超空間と連続選択関数の研究。
 共同研究可能なテーマ
 位相数学。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理科学科
 役 職 教授
 氏 名 きそ かずひろ
 木曾 和啓
 TEL 089-927-9556 FAX 089-927-9556
 E-Mail kkiso@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 大域解析学。無限次元リー群。
 共同研究可能なテーマ
 幾何学。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理科学科
 役 職 助教授
 氏 名 ささき ひろき
 佐々木 洋城
 TEL 089-927-9557 FAX 089-927-9557
 E-Mail sasaki@dpcipc.dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 有限群のコホモロジー論。
 共同研究可能なテーマ
 有限群の通常表現。モジュラー表現。コホモロジー論。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理科学科
 役 職 助教授
 氏 名 シャクマトフ デイミトリ
 シャクマトフ デイミトリ
 TEL 089-927-9558 FAX 089-927-9558
 E-Mail dmitri@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 位相群の研究。
 共同研究可能なテーマ
 位相空間。位相群。Apply topology。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理科学科 構造数理学
 役 職 助手
 氏 名 にわさき たかし
 庭崎 隆
 TEL 089-927-9559 FAX 089-927-9559
 E-Mail niwasaki@math.sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 有限群のモジュラー表現におけるコホモロジー理論。
 共同研究可能なテーマ
 有限群のモジュラー表現。有限群のコホモロジー理論。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理科学科
 役 職 助手
 氏 名 ふじた ひろし
 藤田 博司
 TEL 089-927-9561 FAX 089-927-9561
 E-Mail fujita@math.sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 数直線の構造の集合論的、数理論理学的研究。
 共同研究可能なテーマ
 数直線の構造の集合論的、数理論理学的研究。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理科学科 解析数理学
 役 職 教授
 氏 名 ないとう まなぶ
 内藤 学
 TEL 089-927-9562 FAX 089-927-9562
 E-Mail
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 常および偏微分方程式の解の定性的および定量的研究。
 共同研究可能なテーマ
 微分方程式。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理科学科 解析数理学
 役 職 教授
 氏 名 もりもと ひろあき
 森本 宏明
 TEL 089-927-9563 FAX 089-927-9563
 E-Mail morimoto@SCI.sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 マルコフ過程。確率微分方程式。ベルマン方程式。エルゴード制御。
 共同研究可能なテーマ
 システム工学。マネジメントサイエンス。マセマティカルファイナンス。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理科学科 解析数理学
 役 職 助教授
 氏 名 さかくち しげる
 坂口 茂
 TEL 089-927-9564 FAX 089-927-9564
 E-Mail sakaguch@dpcipc.dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 偏微分方程式論の定性的理論。
 共同研究可能なテーマ
 偏微分方程式で記述される現象の理論的解析。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理科学科
 役 職 助教授
 氏 名 ひらいで こういち
 平出 耕一
 TEL 089-927-9565 FAX 089-927-9565
 E-Mail hiraide@ehimegw.dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 力学系理論。
 共同研究可能なテーマ
 カオス理論。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理科学科
 役 職 助教授
 氏 名 わかき ひろふみ
 若木 宏文
 TEL 089-927-9566 FAX 089-927-9566
 E-Mail wakaki@dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 判別分析。
 共同研究可能なテーマ
 判別分析。回帰分析。分散分析。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理科学科 解析数理学
 役 職 助手
 氏 名 はしもと たかひろ
 橋本 貴宏
 TEL 089-927-9567 FAX 089-927-9567
 E-Mail taka@math.sci.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 変分法的枠組みでの非線形楕円型方程式の研究。
 共同研究可能なテーマ
 非線形楕円型偏微分方程式の解の存在。解の非存在。解の一意性。解の正則性。その他解の挙動。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理科学科
 役 職 教授
 氏 名 やまもと てつろう
 山本 哲朗
 TEL 089-927-9568 FAX 089-927-9568
 E-Mail yamamoto@dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 非線形反復解法の数値解析。
 共同研究可能なテーマ
 非線形反復解法の数値解析。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理科学科 情報数理学
 役 職 教授
 氏 名 なかがわ ゆうじ
 中川 祐治
 TEL 089-927-9569 FAX 089-927-9569
 E-Mail yuji@sci.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 情報関連、物理学、応用物理学関連

現在の研究テーマ
 コンピュータ・ビジョン。コンピュータ・グラフィクス。高エネルギー物理学におけるソフトウェア開発。
 共同研究可能なテーマ
 コンピュータによる画像入力および画像処理。パターン認識。コンピュータグラフィクス。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理学科
 役 職 助教授
 氏 名 つちや たくや
 土屋 卓也
 TEL 089-927-9570 FAX 089-927-9570
 E-Mail tsuchiya@math.sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 有限要素法の数理、特に誤差解析。流体の方程式の有限要素近似。
 共同研究可能なテーマ
 有限要素法の理論、誤差解析。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理学科 情報数理学
 役 職 助教授
 氏 名 やなぎ しげのり
 柳 重則
 TEL 089-927-9572 FAX 089-927-9572
 E-Mail syanagi@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 数理解物理学に現れる偏微分方程式の数学的手法による解析。
 共同研究可能なテーマ
 同上。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部数理学科 情報数理学
 役 職 助手
 氏 名 ほう せい
 方 青
 TEL 089-927-9573 FAX 089-927-9573
 E-Mail fang@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連、情報関連

現在の研究テーマ
 非線形方程式の理論とその数値計算。
 共同研究可能なテーマ
 微分方程式の理論とその応用。反応拡散方程式の理論とその数値計算。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科
 役 職 教授
 氏 名 うえだ たもつ
 上田 保
 TEL 089-927-9578 FAX 089-927-9578
 E-Mail uedatam@ehimegw.dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 エネルギー関連、数理関連、物理学、応用物理学関連

現在の研究テーマ
 S波中間子と2核子の相互作用。ハイペロン・核子相互作用。
 共同研究可能なテーマ
 同上。
 技術相談可能なテーマ
 同上。

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科 物理学教室
 役 職 教授
 氏 名 はせがわ たかひ
 長谷川 高陽
 TEL 089-927-9579 FAX 089-927-9579
 E-Mail hasegawa@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 エネルギー関連、数理関連、物理学、応用物理学関連

現在の研究テーマ
 音の放射圧。超音波強度の絶対測定。近距離音場論。超音波拡散。非線形音響学。
 共同研究可能なテーマ
 超音波強度の絶対測定。音場計算法。非線形音響学の理論的基礎。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科 基礎物理学
 役 職 教授
 氏 名 えざわ やすお
 江沢 康生
 TEL 089-927-9581 FAX 089-927-9581
 E-Mail ezawa@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野

現在の研究テーマ
 宇宙のインフレーション。量子重力。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科
 役 職 助教授
 氏 名 みしま やすし
 三島 靖
 TEL 089-927-9582 FAX 089-927-9582
 E-Mail
 U R L
 専門分野 エネルギー関連

現在の研究テーマ
 宇宙線強度の太陽圏におけるモジュレーション。

共同研究可能なテーマ
 同上。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科 基礎物理科学
 役 職 助教授
 氏 名 かわい えいじろう
 川合 栄一郎
 TEL 089-927-9583 FAX 089-927-9583
 E-Mail
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 非線形場の理論。素粒子論。

共同研究可能なテーマ
 場の理論。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科
 役 職 助手
 氏 名 いいづか たけし
 飯塚 剛
 TEL 089-927-9584 FAX 089-927-9584
 E-Mail iizuka@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 非線形物理学。

共同研究可能なテーマ
 物理学全般。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科 物理系
 役 職 助手
 氏 名 まつおか ちひろ
 松岡 千博
 TEL 089-927-9585 FAX 089-927-9585
 E-Mail matsuoka@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連、物理学、応用物理学関連

現在の研究テーマ
 液晶、高分子系における defect の構造。反応、拡散系における
 活性波の時間発展。

共同研究可能なテーマ
 流体力学。カオス、フラクタル、力学系。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科 物性科学
 役 職 教授
 氏 名 たんげ はつお
 丹下 初夫
 TEL 089-927-9586 FAX 089-927-9586
 E-Mail tange@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料、素材関連

現在の研究テーマ
 金属、合金等磁性材料の物性研究。

共同研究可能なテーマ
 金属、合金等の磁気物性。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科 物性科学
 役 職 教授
 氏 名 いのうえ なおき
 井上 直樹
 TEL 089-927-9587 FAX 089-927-9587
 E-Mail ninoue@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 エネルギー関連、材料関連

現在の研究テーマ
 イオン伝導の物性。

共同研究可能なテーマ
 電気伝導物性。フォノン物理学。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	分子磁性に関する研究。生体における脂質の過酸化とその防御の機構に関する研究。
所 属	理学部物質理学科 (化学系)	共同研究可能なテーマ	磁性一般。ESR。抗酸化剤一般。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	むかい かずお 向井 和男		
TEL	089-927-9588 FAX 089-927-9588		
E-Mail	mukai@SCI.sci.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	金属間化合物。非晶質合金の磁性。
所 属	理学部物質理学科 物理学	共同研究可能なテーマ	磁性についての本質的な問題。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	かみもり たつお 神森 達雄		
TEL	FAX		
E-Mail	kamimori@sci.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	物理学、応用物理学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	励起状態におけるプロトン移動。ビタミンEの抗酸化反応。内殻励起後の解離過程。
所 属	理学部物質理学科 物性科学講座	共同研究可能なテーマ	光化学、発光、分子軌道計算。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	なごあか しんいち 長岡 伸一		
TEL	089-927-9592 FAX 089-927-9592		
E-Mail	nagaoka@ehimegw.dpc.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	低次元量子スピン系の基底状態。相互作用の機構磁気秩序に関する研究。磁性体の相転移に関する研究。
所 属	理学部物質理学科 物性科学	共同研究可能なテーマ	低温物性（特に磁性）。
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	こにし けんすけ 小西 健介		
TEL	089-927-9594 FAX 089-927-9594		
E-Mail	konishi@sci.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	数理関連、物理学、応用物理学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	高密度励起子の空間伝播。アルキルアンモニウムメタルハライド系の光物性。励起電子と格子との相互作用。
所 属	理学部物質理学科	共同研究可能なテーマ	半導体光物性による特性評価。
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	こんどう ひさお 近藤 久雄		
TEL	089-927-9595 FAX 089-927-9595		
E-Mail	kondo@sci.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	物理学、応用物理学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	光化学反応の初期過程において観測される中間体ラジカル種の時間分解ESRによる研究。光化学反応過程とその磁場効果。
所 属	理学部物質理学科 物性科学講座	共同研究可能なテーマ	光反応過程。励起状態の解析。反応に対する磁気効果。磁気共鳴応用。
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	おはら けいし 小原 敬士		
TEL	089-927-9596 FAX 089-927-9596		
E-Mail	ohara@SCI.sci.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連		

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科 物質機能科学
 役 職 教授
 氏 名 かわの ひろゆき
 河野 博之
 TEL 089-927-9597 FAX 089-927-9597

E-Mail kawano@dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 電気、電子関連、エネルギー関連、化学、
 バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 気体/固体界面反応。熱イオン放射。表面電子物性。イオン生成反応。
 ・イオン源開発。

共同研究可能なテーマ
 真空系の構成。イオンビームの生成。表面電子材料の開発
 技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科 物理系
 役 職 教授
 氏 名 よしい ひさし
 吉井 尚
 TEL 089-927-9598 FAX 089-927-9598

E-Mail yoshii@dpcscipc.dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 物理学、応用物理学関連

現在の研究テーマ
 宇宙ガンマ線源。宇宙線核組成。

共同研究可能なテーマ
 放射線測定機器。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科 物質機能科学講座
 役 職 教授
 氏 名 あづま なお
 東 長雄
 TEL 089-927-9599 FAX 089-927-9599

E-Mail azuma@sci.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 金属錯体の構造と電子状態。有機物および無機物の結晶構造解析。

共同研究可能なテーマ
 X線結晶構造解析。電子スピン共鳴。金属錯体化学。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科
 役 職 教授
 氏 名 すがや れいじ
 菅谷 礼爾
 TEL 089-927-9602 FAX 089-927-9602

E-Mail plasma1@SCI.sci.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野

現在の研究テーマ
 プラズマ中の非線形波動現象。相対論的電子ビーム加速。プラズマ中
 の輸送現象。

共同研究可能なテーマ
 プラズマ中の非線形波動現象。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科
 役 職 助教授
 氏 名 すがわ まさお
 須川 正雄
 TEL 089-927-9603 FAX 089-927-9603

E-Mail sugawamasao@SCI.sci.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野

現在の研究テーマ
 イオンビーム・プラズマ系の波動現象と非線形相互作用。電子ビーム
 によるプラズマ発生過程。

共同研究可能なテーマ
 プラズマ生成法。プラズマプロセス。荷電ビームの制御法。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科 物質機能科学講座
 役 職 助教授
 氏 名 ひだか よしあき
 樋高 義昭
 TEL 089-927-9604 FAX 089-927-9604

E-Mail hidaka@SCI.sci.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、エネルギー関連

現在の研究テーマ
 炭化水素、アルコール、エーテル、アルデヒド系燃料の燃焼反応機構
 。フロンガス的高温反応。NO_x、フロンガス的高温反応。

共同研究可能なテーマ
 燃焼技術及び燃焼現象、不燃化技術。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部物質理学科 (応用分光学)	共同研究可能なテーマ	微粒子プラズマの生成と制御、素過程の研究。衛星を用いた光学、分光学測定による宇宙環境、惑星の探査研究。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	よこた としあき	同上	
TEL	089-927-9605 FAX 089-927-9605		
E-Mail	yokota@gserv.g.ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	物理学、応用物理学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部物質理学科 物質機能科学講座	共同研究可能なテーマ	グラファイトへの気体。凝縮性化合物の吸着。吸着層の統計力学的解析。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	あさだ ひろむ	同上	
TEL	089-927-9608 FAX 089-927-9608		
E-Mail	asada@SCI.sci.ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	材料、素材関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部物質理学科 分子物質科学講座	共同研究可能なテーマ	タンパク質。DNAの分離、精製、分析。血製タンパク質の分析。細胞タンパク質の分析。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	まなべ たかし	同上	
TEL	089-927-9609 FAX 089-927-9609		
E-Mail	manabet@dpc.ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連、医学関連、農林技術関連、水産、生態関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部物質理学科 分子物質科学講座	共同研究可能なテーマ	機能性有機物質の合成。導電性高分子。生理活性有機物質の合成。有機合成。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	おの のぼる	同上	
TEL	089-927-9610 FAX 089-927-9610		
E-Mail	ononbr@dpc.ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連、材料、素材関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部物質理学科 分子物質科学講座	共同研究可能なテーマ	ラン藻及び植物における光合成の高温耐性。植物の熱ショックタンパク質の構造と機能。植物における適合溶質の生産と塩耐性。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	はやし ひでのり	同上	
TEL	089-927-9611 FAX 089-927-9611		
E-Mail	hhayashi@dpc.ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	エネルギー関連、化学、バイオ、医薬関連、植物生産関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	理学部物質理学科 分子物質科学講座	共同研究可能なテーマ	新しいコバルト (III) 錯体の合成と反応。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	きたむら よういち	同上	
TEL	089-927-9612 FAX 089-927-9612		
E-Mail			
URL			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連		

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科 分子物質科学講座
 役 職 講師
 氏 名 わたなべ きよかず
 渡部 清勝
 TEL 089-927-9614 FAX 089-927-9614
 E-Mail
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 コバルト (III) 錯体の合成と性質。
 共同研究可能なテーマ
 コバルト (III) 錯体の合成関連事項。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科 分子物質科学講座
 役 職 助手
 氏 名 むらしま たかし
 村嶋 貴之
 TEL 089-927-9615 FAX 089-927-9615
 E-Mail murasima@dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 ビロール及びポルフィリンの合成。
 共同研究可能なテーマ
 有機反応と合成。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科 分子物質科学講座
 役 職 助手
 氏 名 もりた はやと
 森田 勇人
 TEL 089-927-9616 FAX 089-927-9616
 E-Mail ehmorita@dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 エネルギー関連、化学、バイオ、医薬関連、植物生産関連

現在の研究テーマ
 光合成関連及び金属タンパク質の遺伝子の転写調節機構の解析。遺伝子損傷修復機構の解析。
 共同研究可能なテーマ
 タンパク質工学。遺伝子の発現制御。DNAの損傷修復。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部物質理学科 分子物質科学講座
 役 職 助手
 氏 名 しまぎき ようじ
 島崎 洋次
 TEL 089-927-9617 FAX 089-927-9617
 E-Mail yoji@dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 動物生産関連、化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 2次元電気泳動法を用いた生体タンパク質の分離分析。
 共同研究可能なテーマ
 生体関連物質の分離、分析法。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科
 役 職 教授
 氏 名 くろき ゆうぞう
 黒木 西三
 TEL 089-927-9624 FAX 089-927-9624
 E-Mail
 URL
 専門分野

現在の研究テーマ
 高等植物染色体の構造とその変化機構に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 染色体。核型分析法。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 生物機能科学
 役 職 教授
 氏 名 じょうお まさのり
 城尾 昌範
 TEL 089-927-9625 FAX 089-927-9625
 E-Mail johoh@sci.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野

現在の研究テーマ
 微生物のストレス環境への適応機構。特に重金属に対する酵母の自然耐性及び突然変異による高濃度重金属耐性機構に関する生理生化学的研究。
 共同研究可能なテーマ
 異常環境下における微生物の育種ならびに種々耐性微生物の分離。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科
 役 職 教授
 氏 名 ひはら ふゆお
 日原 冬生
 TEL 089-927-9626 FAX 089-927-9626

E-Mail hihara@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野

現在の研究テーマ

昆虫の生殖生理。生殖細胞の分化に関与する遺伝子。昆虫の初期発生と母性効果遺伝子。

共同研究可能なテーマ

昆虫の生殖機能。遺伝学的技術。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 生物機能科学
 役 職 教授
 氏 名 とおやま ひろし
 遠山 鴻
 TEL 089-927-9628 FAX 089-927-9628

E-Mail GCF00360@niftyserve.or.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連

現在の研究テーマ

酵母菌の金属耐性機構。酵母菌の環境適応。

共同研究可能なテーマ

酵母菌の培養、取り扱い一般。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 生物機能科学
 役 職 助教授
 氏 名 のだ よしお
 野田 善郎
 TEL 089-927-9629 FAX 089-927-9629

E-Mail
 U R L
 専門分野 動物生産関連、医学関連

現在の研究テーマ

哺乳類の体外受精。キメラマウスの作成。海産無脊椎動物の受精と発生の研究。

共同研究可能なテーマ

哺乳類の体外受精。海産無脊椎動物の受精と発生。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 生物機能科学講座
 役 職 助教授
 氏 名 かのう まさみち
 加納 正道
 TEL 089-927-9631 FAX 089-927-9631

E-Mail kanou@gserv.g.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野

現在の研究テーマ

コオロギの空気流感覚。感覚情報処理の神経機構。動物行動発現の神経機構。コウモリのエコロケーションの神経機構。動物行動解析。

共同研究可能なテーマ

動物の感覚機構。電気生理学的手法。細胞内記録、染色法。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 発生学
 役 職 講師
 氏 名 こみなみ てつや
 小南 哲也
 TEL 089-927-9632 FAX 089-927-9632

E-Mail tkom@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、動物生産関連

現在の研究テーマ

棘皮動物幼生の形態形成。極性と胚軸。細胞分化決定因子の解析。

共同研究可能なテーマ

棘皮動物の飼育と胚発生。顕微操作。モノクローナル抗体の作製。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 生物機能科学
 役 職 助手
 氏 名 さとう やすし
 佐藤 康
 TEL 089-927-9633 FAX 089-927-9633

E-Mail ysato@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、環境、地球関連、植物生産関連

現在の研究テーマ

木部分化機構の解析。リグニン合成機構の解析。二次細胞壁形成機構の解析。

共同研究可能なテーマ

植物組織培養。細胞壁合成関連酵素、遺伝子の解析。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 植物生理学
 役 職 助教授
 氏 名 いのうえ まさひろ
 井上 雅裕
 TEL 089-927-9634 FAX 089-927-9634
 E-Mail
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、環境、地球関連、植物生産関連

現在の研究テーマ
 植物の成長生理。細胞壁代謝、酵素。金属代謝と金属毒性緩和機構。
 共同研究可能なテーマ
 植物の成長調節。酵母の培養。生体高分子、低分子化合物の分離、同定。細胞壁組成分析。植物ホルモン。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 生態環境変遷学
 役 職 教授
 氏 名 やなぎさわ やすのぶ
 柳沢 康信
 TEL 089-927-9638 FAX 089-927-9638
 E-Mail yyana@sci.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 環境、地球関連、水産、生態関連

現在の研究テーマ
 魚類をはじめとする水域動物の個体群動態。生活史戦略。社会関係および種分化。
 共同研究可能なテーマ
 自然条件下における水域動物の生態。生物多様性の解析。生態系保全。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 生態環境変遷学
 役 職 教授
 氏 名 こまつ まさゆき
 小松 正幸
 TEL 089-927-9636 FAX 089-927-9636
 E-Mail komatsu@sci.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 環境、地球関連

現在の研究テーマ
 日本列島の地殻構造。地質構造。
 共同研究可能なテーマ
 地質構造。活断層。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 生態環境変遷学
 役 職 教授
 氏 名 いのうえ よしお
 井内 美郎
 TEL 089-927-9674 FAX 089-927-9674
 E-Mail yinouchi@sci.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 環境、地球関連、地域研究関連

現在の研究テーマ
 瀬戸内海的环境遷史。地球環境変遷史。
 共同研究可能なテーマ
 瀬戸内海の底質。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 生態環境変遷学
 役 職 助教授
 氏 名 わただ まさよし
 和多田 正義
 TEL 089-927-9641 FAX 089-927-9641
 E-Mail watada@gserv.g.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 環境、地球関連、化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 ショウジョウバエの生態進化遺伝学。
 共同研究可能なテーマ
 ショウジョウバエの遺伝。バイオテクノロジー。環境適応。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科
 役 職 助教授
 氏 名 おかもと たかし
 岡本 隆
 TEL 089-927-9642 FAX 089-927-9642
 E-Mail
 URL
 専門分野 環境、地球関連

現在の研究テーマ
 白亜紀軟体動物の進化古生物学的研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 環境変遷学大講座
 役 職 助教授
 氏 名 おおもり こうじ
 TEL 089-927-9643 FAX 089-927-9643
 E-Mail ohmori@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連

現在の研究テーマ
 水域生動態の構造と機能及びその保全。
 共同研究可能なテーマ
 水域の保全。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 生態環境変遷学
 役 職 助手
 氏 名 いのうえ みきお
 井上 幹生
 TEL 089-927-9635 FAX 089-927-9635
 E-Mail inom@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連、農林技術関連、水産、生態関連

現在の研究テーマ
 河川の環境構造。森林と河川の相互作用。
 共同研究可能なテーマ
 河川環境。河川性魚類。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 地球系地質学
 役 職 助手
 氏 名 ほり りえ
 堀 利栄
 TEL 089-927-9644 FAX 089-927-9644
 E-Mail hori@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連

現在の研究テーマ
 付加体基礎地盤中に含まれる微化石解析と堆積岩の化学分析により古環境を復元する。だいたい1~2億年前ぐらいの年代が主である。
 共同研究可能なテーマ
 地質調査。微化石による年代決定および古環境復元。堆積物(岩)の化学分析(Major、Trance元素)。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 地球進化学
 役 職 教授
 氏 名 いりふね てつお
 入船 徹男
 TEL 089-927-9645 FAX 089-927-9645
 E-Mail irifune@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連

現在の研究テーマ
 超高压実験技術の開発。地球内部物質の相転移。高温高压合成。放射光の地球科学の応用。
 共同研究可能なテーマ
 超高压実験技術。高温高压合成。地球内部物質。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科
 役 職 教授
 氏 名 かわさき としすけ
 川崎 智佑
 TEL 089-927-9646 FAX 089-927-9646
 E-Mail kawasaki@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野

現在の研究テーマ
 造岩鉱物の熱力学的性質と地球の歴史。
 共同研究可能なテーマ
 CaO-FeO-MgO-Al₂O₃-SiO₂系の相平衡。セラミックス。高温高压合成。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 地球進化学
 役 職 教授
 氏 名 おおの いちろう
 大野 一郎
 TEL 089-927-9647 FAX 089-927-9647
 E-Mail ohno@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連

現在の研究テーマ
 鉱物の高温高压下の物性。重力異常による地殻構造。
 共同研究可能なテーマ
 固体の弾性測定。重力測定。重力異常と地下構造。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 地球進化学
 役 職 助教授
 氏 名 もり ひろし
 森 寛志
 TEL 089-927-9648 FAX 089-927-9648
 E-Mail hrmori@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連

現在の研究テーマ
 地球型惑星の起源と進化。
 共同研究可能なテーマ
 地球型惑星の起源。隕石の分類。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科
 役 職 助教授
 氏 名 さかきばら まさゆき
 榑原 正幸
 TEL 089-927-9649 FAX 089-927-9649
 E-Mail sakakiba@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連

現在の研究テーマ
 造山帯の岩石学。
 共同研究可能なテーマ
 造山帯の岩石学。造山運動と地球の古環境。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科
 役 職 講師
 氏 名 みなみかわ てつお
 皆川 鉄雄
 TEL 089-927-9650 FAX 089-927-9650
 E-Mail minagawa@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連

現在の研究テーマ
 マンガン鉱物。ペグマタイト鉱物。
 共同研究可能なテーマ
 マンガン鉱床など各種鉱床の鉱物学。鉱床学。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 地球進化学
 役 職 助手
 氏 名 たなか ひでみ
 田中 秀実
 TEL 089-927-9651 FAX 089-927-9651
 E-Mail tanaka@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 土木、建設関連、環境、地球関連

現在の研究テーマ
 断層形成史解析。震源深度の岩石の破壊と軟化の挙動。断層構成鉱物のキャラクタリゼーション。
 共同研究可能なテーマ
 断層の活動履歴。構造物建設地における断層の評価。断層地域の岩石強度および変質評価。断層の年代測定。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科 地球進化学
 役 職 助手
 氏 名 いのうえ とおる
 井上 徹
 TEL 089-927-9658 FAX 089-927-9658
 E-Mail noue@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連

現在の研究テーマ
 高圧実験による地球内部構造。地球進化における水の役割。
 共同研究可能なテーマ
 地球内部構造。地球史におけるマグマ。地球進化における揮発性元素の役割。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 理学部生物地球圏科学科
 役 職 教務職員
 氏 名 たかだ ひろみ
 高田 裕美
 TEL 089-927-9653 FAX 089-927-9653
 E-Mail taka@sci.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 動物生産関連

現在の研究テーマ
 アフリカツメガエルの肝細胞初代培養系における成熟分化機構の解析。
 共同研究可能なテーマ
 アフリカツメガエルの飼育、繁殖法。
 技術相談可能なテーマ
 同上

<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 理学部生物地球圏科学科 役 職 教授 氏 名 さとう せいいち 佐藤 成一 TEL 089-927-9627 FAX 089-927-9627 E-Mail @dpc.ehime-u.ac.jp URL 専門分野</p>	<p>現在の研究テーマ 細胞及び細胞小器官の形態形成。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 理学部附属臨海実験所 役 職 助教授 氏 名 うへだ ひろし 上田 拓史 TEL 089-997-1019 FAX 089-997-1019 E-Mail hueda@dpc.ehime-u.ac.jp URL 専門分野 水産、生態関連</p>	<p>現在の研究テーマ 動物プランクトンの生態。カイアシ類の分類。 共同研究可能なテーマ プランクトンの分布調査。カイアシ類の同定。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 理学部附属臨海実験所 役 職 助手 氏 名 かなもと じゆうせい 金本 自由生 TEL 089-997-1019 FAX 089-997-1019 E-Mail URL 専門分野 水産、生態関連</p>	<p>現在の研究テーマ 魚類の産卵生態。海草の分布生態。魚類群集生態。 共同研究可能なテーマ 魚類生態調査法。海草の分布生態調査法。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 医学部医学科 解剖学第一 役 職 助教授 氏 名 まつだ せいじ 松田 正司 TEL 089-960-5230 FAX 089-960-5230 E-Mail matsuda@m.ehime-u.ac.jp URL 専門分野 医学関連</p>	<p>現在の研究テーマ 神経回路、神経発生を微細形態学的に解析。物質の局在を免疫組織化学的に解析。 共同研究可能なテーマ 電子顕微鏡。細胞学。発生学。免疫組織化学。神経系。虚血。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 医学部医学科 解剖学第一講座 役 職 助教授 氏 名 こはやし なおと 小林 直人 TEL 089-960-5232 FAX 089-960-5232 E-Mail naoto@m.ehime-u.ac.jp URL 専門分野 化学、バイオ、医療関連、医学関連</p>	<p>現在の研究テーマ 培養栽培株を用いた糸球体足細胞の細胞生物学。特に細胞骨格・微細形態・形態形成の機構とその調節因子。 共同研究可能なテーマ 細胞培養（一次培養、不死化培養株）。微細形態学・免疫組織細胞化学。腎臓糸球体病変の病態整理。肉眼解剖学一般。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 医学部医学科 解剖学第一 役 職 助手 氏 名 脇坂 浩之 TEL 089-960-5231 FAX 089-960-5231 E-Mail wacky@elserv.m.ehime-u.ac.jp URL 専門分野 医学関連</p>	<p>現在の研究テーマ 単純ヘルペスウイルス1型（HSV-1）感染による顔面神経麻痺の病因および病態。単純ヘルペスウイルス1型（HSV-1）感染によるヘルペス脳炎に関する研究。 共同研究可能なテーマ 電子顕微鏡。免疫組織化学。 技術相談可能なテーマ 同上</p>

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 解剖学第一講座
 役 職 助手
 氏 名 樺木 勝巳
 TEL 089-960-5231 FAX 089-960-5231

E-Mail momi@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学・バイオ・医薬関連、動物生産関連、
 医学関連

現在の研究テーマ

血清成分による原虫、特にアフリカトリパノゾーマの排除機構を解明し人獣共通伝染病の新しい治療法や新薬の開発。

共同研究可能なテーマ

実験及び野生哺乳動物を用いた *in vivo* の基礎実験手法。形態学的な解析法。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 解剖学第二
 役 職 助教授
 氏 名 さとう こうじ
 佐藤 康二
 TEL 089-960-5236 FAX 089-960-5236

E-Mail ksato@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

神経伝達のメカニズム、虚血脳における遺伝子発現。神経伝達物質トランスポーター。

共同研究可能なテーマ

神経解剖。In situ hybridization。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 解剖学第二
 役 職 講師
 氏 名 できき じゅんぞう
 出崎 順三
 TEL 089-960-5236 FAX 089-960-5236

E-Mail
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

神経筋接合部微細構造。筋紡錘の形態。筋内毛細血管の形態変化。

共同研究可能なテーマ

抹消神経及び筋の形態。血管の構造及び形態変化。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 生理学第一
 役 職 助手
 氏 名 なかむら よういち
 中村 洋一
 TEL 089-960-5241 FAX 089-960-5241

E-Mail yoichi@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

グリアの生理学。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 生理第一講座
 役 職 助手
 氏 名 うつのみや
 宇都宮 一泰
 TEL 089-960-5241 FAX 089-960-5241

E-Mail utsuutsu@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

低体温における脳損傷に対する保護効果について。

共同研究可能なテーマ

低体温療法。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 生理学第二講座
 役 職 教授
 氏 名 まえだ のぶじ
 前田 信治
 TEL 089-960-5244 FAX 089-960-5244

E-Mail nmaeda@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

赤血球のレオロジー。赤血球の微小循環動態とその調節。微小循環における酸素放出動態。各種臓器の微小循環。

共同研究可能なテーマ

赤血球のレオロジー（変形と集合）。微小循環（赤血球の流動挙動、赤血球レオロジーとの関連）。赤血球の酸素輸送と組織への酸素供給。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 生理学第二講座
 役 職 助教授
 氏 名 たなか じゅんや
 田中 潤也
 TEL 089-960-5245 FAX 089-960-5245
 E-Mail jtanaka@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、医学関連

現在の研究テーマ
 神経系の細胞生物学。
 共同研究可能なテーマ
 培養細胞を用いた研究。細胞間相互作用。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 生理学第二講座
 役 職 助手
 氏 名 たていし のりひこ
 立石 憲彦
 TEL 089-960-5245 FAX 089-960-5245
 E-Mail tateishi@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 微小循環における赤血球の流れ方（赤血球の変形能力や赤血球どうしの集合が微小循環動態に及ぼす影響）。微小循環における血管から組織への酸素の移動。
 共同研究可能なテーマ
 赤血球の変形能。血液粘度。微小循環動態。酸素移動。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 生理学第二講座
 役 職 助手
 氏 名 すずき ようじ
 鈴木 洋司
 TEL 089-960-5245 FAX 089-960-5245
 E-Mail yzsuzuki@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 微小循環における赤血球の流れ方（赤血球の変形能力や赤血球どうしの集合が微小循環動態に及ぼす影響）。赤血球-赤血球（血管内皮細胞）間相互作用。
 共同研究可能なテーマ
 赤血球の変形能。血液粘度。微小循環動態。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 医化学第一
 役 職 助教授
 氏 名 みのこし やすひこ
 箕越 靖彦
 TEL 089-960-5249 FAX 089-960-5249
 E-Mail minokosh@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 神経系による代謝調節。新規脂肪合成促進因子の精製とcDNAクローニング。
 共同研究可能なテーマ
 肥満の成因。エネルギー代謝。cDNAクローニング。蛋白質の精製。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 医化学第一
 役 職 講師
 氏 名 いわい まさる
 岩井 将
 TEL 089-960-5249 FAX 089-960-5249
 E-Mail iwai@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 自律神経による肝の代謝調節。自律神経内分泌系による肝障害への影響。肝におけるサイトカイン生産とその意義。
 共同研究可能なテーマ
 肝の代謝調節。肝疾患。肝障害と自律神経。細胞間コミュニケーション。肝類洞細胞の機能。肝におけるサイトカイン生産と役割。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 医化学第一
 役 職 助手
 氏 名 やの はじめ
 矢野 元
 TEL 089-960-5249 FAX 089-960-5249
 E-Mail hjyano@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、医学関連

現在の研究テーマ
 交感神経刺激による細胞の代謝調節機構の解析、解明。
 共同研究可能なテーマ
 分子生物学。細胞培養（初代培養）。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部医学科 医化学第二	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	おくだ ひろみち 奥田 拓道	現在の研究テーマ	カテコールアミンの脂肪分解作用。生薬に含まれるインスリン様物質。食品に含まれる機能物質。
TEL	089-960-5253 FAX 089-960-5253	共同研究可能なテーマ	肥満、部分やせ。食品中の機能物質。生薬に含まれる機能物質。
E-Mail	okuda@m.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	医学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部医学科 医化学第二	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	すみだ みちひろ 澄田 道博	現在の研究テーマ	脂肪細胞の分化および脱分化を遺伝子発現調節。
TEL	089-960-5254 FAX 089-960-5254	共同研究可能なテーマ	遺伝子操作。分子細胞生物学。細胞培養。
E-Mail	sumida@m.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連、医学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部医学科 医化学第二	共同研究可能なテーマ	
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	
氏 名	にのみや ひろゆき 二宮 裕幸	現在の研究テーマ	和漢薬の基礎的および臨床的研究。長寿と漢方薬。
TEL	089-960-5254 FAX 089-960-5254	共同研究可能なテーマ	東洋医学。健康増進。長寿科学。
E-Mail	hiroyuki@m.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	医学関連、健康、スポーツ関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部医学科 医科学第二	共同研究可能なテーマ	
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	
氏 名	きむら よしゆき 木村 善行	現在の研究テーマ	天然物成分の化学構造解析と生理、生化学的機序の解明。
TEL	089-960-5254 FAX 089-960-5254	共同研究可能なテーマ	天然物成分。特に植物の二次代謝成分の構造解析。
E-Mail	yokim@m.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連、医学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部医学科 薬理学	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	まえやま かずたか 前山 一隆	現在の研究テーマ	ヒスタミン遊離機構。生体アミンに関する研究。
TEL	089-960-5258 FAX 089-960-5258	共同研究可能なテーマ	生理活性物質の探索（特に抗アレルギー作用を有する）。
E-Mail	kazu@elserv.m.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連、医学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部医学科 薬理学	共同研究可能なテーマ	
役 職	講師	技術相談可能なテーマ	
氏 名	ごとう よしのり 後藤 義則	現在の研究テーマ	肥満細胞の情報伝達機構と最終反応。
TEL	089-960-5260 FAX 089-960-5260	共同研究可能なテーマ	薬理学（アレルギー関連）。肥満細胞について。開口分泌について。
E-Mail	yoshi@m.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	医学関連		

研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-960-5111 FAX 089-960-5111	愛媛大学 医学部医学科 薬理学 助手 わたなべ ひろかず 渡部 博和	現在の研究テーマ 胃酸分泌機構の解明。抗潰瘍薬の作用機序の検討。胃部におけるヒスタミン遊離機構の解明。
E-Mail U R L 専門分野	nabe@m.ehime-u.ac.jp 同上 医学関連、植物生産関連、動物生産関連	共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 同上
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-960-5260 FAX 089-960-5260	愛媛大学 医学部医学科 薬理学 助手 もちづき たかとし 望月 貴年	現在の研究テーマ ヒスタミン神経系の生理的意義について。カテコールアミン分泌におよぼすヒスタミンの影響。ヒスタミン受容体とイオンチャネルとその機能的関連。
E-Mail U R L 専門分野	mochi@m.ehime-u.ac.jp 同上 医学関連、化学、バイオ、医薬関連	共同研究可能なテーマ 受容体-イオンチャネルの機能解析（パッチクランプ法など）。カテコールアミンの定量。細胞培養。
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-964-5111 FAX 089-964-5111	愛媛大学 医学部医学科 病理学第一 助手 あべ やすひと 阿部 康人	現在の研究テーマ 膜型リンフォトキシンおよびそのレセプター。リンフォカイン活性化キラー（LAK）細胞。
E-Mail U R L 専門分野	yasuhito@m.ehime-u.ac.jp 同上 化学、バイオ、医薬関連、医学関連	共同研究可能なテーマ 腫瘍免疫。遺伝子工学。蛋白工学。
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-960-5268 FAX 089-960-5268	愛媛大学 医学部医学科 病理学第二 教授 のせ まさと 能勢 真人	現在の研究テーマ 難治性炎症性疾患。自己免疫病の発症機構の解析。
E-Mail U R L 専門分野	masanose@m.ehime-u.ac.jp 同上 化学、バイオ、医薬関連、医学関連	共同研究可能なテーマ 組織細胞化学分野。組織病理学分野。免疫化学分野。免疫細胞学分野。実験動物学分野。
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-960-5269 FAX 089-960-5269	愛媛大学 医学部医学科 病理学第二 助教授 おおもり たかし 大森 高明	現在の研究テーマ 発癌の予防。癌進展の制御。腫瘍免疫。消化管ホルモンの動態。消化器疾患とホルモン。主要組織適合性抗原系。免疫担当細胞と癌の相互関係。関腫の発生とポリアミン代謝。
E-Mail U R L 専門分野	sdptaki@m.ehime-u.ac.jp 同上 医学関連	共同研究可能なテーマ 癌の予防（発癌、癌の進展、転移の制御や予防など）。癌の代謝（蛋白合成など）。消化管ホルモンと消化器疾患。慢性炎症と発癌。近支系ラットと発癌。
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-960-5269 FAX 089-960-5269	愛媛大学 医学部医学科 病理学第二 助手 みやざき たつひこ 宮崎 龍彦	現在の研究テーマ 組織化学、免疫組織化学による神経支配の形態学。骨、軟部腫瘍の臨床病理学的検索。腫瘍免疫とアポトーシス。
E-Mail U R L 専門分野	miyazaki@m.ehime-u.ac.jp 同上 医学関連	共同研究可能なテーマ 組織化学。免疫組織化学。組織標本作製法。細胞培養。
		技術相談可能なテーマ 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 病理学第二
 役 職 助手
 氏 名 路 靈敏
 TEL 089-960-5269 FAX 089-960-5269
 E-Mail lulingmi@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 ポリージンの遺伝解析。定量形質座の解析。リンパ造血系腫瘍の病理・病型の決定因子。
 共同研究可能なテーマ
 多因子あるいは単因子モデルの遺伝解析。造血系細胞の表面抗原分析。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 衛生学
 役 職 教授
 氏 名 こんどう いくこ
 近藤 郁子
 TEL 089-960-5277 FAX 089-960-5277
 E-Mail ikondo@elserv.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連、教育関連

現在の研究テーマ
 生活習慣病の発症要因の解明（特に心筋梗塞、パーキンソン病）脳形成に関わる遺伝子異常の解析。
 共同研究可能なテーマ
 生活習慣がかかわる疾患の疫学調査。遺伝子解析。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 衛生学
 役 職 助教授
 氏 名 しげもと かずひろ
 重本 和宏
 TEL 089-960-5111 FAX 089-960-5111
 E-Mail shigemot@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、医学関連

現在の研究テーマ
 胎児形態形成の分子機構の解析。
 共同研究可能なテーマ
 分子生物学。マウス胚操作。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 衛生学
 役 職 助手
 氏 名 山縣 英久
 TEL 089-960-5278 FAX 089-960-5278
 E-Mail hideyama@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関係

現在の研究テーマ
 筋強直性ジストロフィー。アルツハイマー病。癌。パーキンソン病。長寿遺伝子。ウェルナー症候群。
 共同研究可能なテーマ
 筋強直性ジストロフィー。アルツハイマー病。長寿遺伝子。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 衛生学
 役 職 助手
 氏 名 おばた
 小畑 慶子
 TEL 089-960-5278 FAX 089-960-5278
 E-Mail obata@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 遺伝性疾患原因遺伝子の解析。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 公衆衛生学
 役 職 教授
 氏 名 こにし まさみつ
 小西 正光
 TEL 089-960-5281 FAX 089-960-5281
 E-Mail
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 循環器疾患のリスクファクターに関する疫学研究。循環器疾患予防対策の方法とその効果。
 共同研究可能なテーマ
 循環器疾患の疫学、予防。地域保健活動。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 公衆衛生学
 役 職 助手
 氏 名 こんどう ひろかず
 近藤 弘一
 TEL 089-960-5111 FAX 089-960-5111
 E-Mail hkondou@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 循環器疾患の疫学。保健医療情報。
 共同研究可能なテーマ
 疫学。保健医療情報。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 公衆衛生学
 役 職 助手
 氏 名 ふじもと こういちろう
 藤本 弘一郎
 TEL 089-960-5111 FAX 089-960-5111
 E-Mail fujimoto@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 骨粗鬆症の疫学。
 共同研究可能なテーマ
 疫学。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 寄生虫学
 役 職 教授
 氏 名 とりい もとみ
 鳥居 本美
 TEL 089-960-5285 FAX 089-960-5285
 E-Mail torii@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 マラリアの感染防御機構。ワクチン開発。ワクチン候補。蛋白の遺伝子クローニング。ワクチン候補蛋白の局在解析。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 寄生虫学
 役 職 助教授
 氏 名 つばい たかふみ
 坪井 敬文
 TEL 089-960-5286 FAX 089-960-5286
 E-Mail tsuboi@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 マラリア原虫の宿主細胞侵入メカニズムの分子生物学的解析。マラリアワクチン開発の基礎的研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 寄生虫学
 役 職 講師
 氏 名 ぎょうてん じゅんいち
 行天 淳一
 TEL 089-960-5286 FAX 089-960-5286
 E-Mail jgyoten@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 動物生産関連、水産、生態関連、医学関連、健康、スポーツ関連

現在の研究テーマ
 肺吸虫幼虫の生態学及び疫学。人体寄生虫症の症例。
 共同研究可能なテーマ
 人体寄生虫の症例。人畜共通寄生虫の症例。寄生虫の分類及び同定。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 寄生虫学
 役 職 助手
 氏 名 やくしじん よしひろ
 薬師神 芳洋
 TEL 089-960-5286 FAX 089-960-5286
 E-Mail yoshiyak@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連。

現在の研究テーマ
 ウイルス感染に伴う血球の悪性腫瘍化の機序。非ホジキン型リンパ腫の病論。
 共同研究可能なテーマ
 ウイルス感染。ヒト悪性腫瘍。血液学。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 法医学
 役 職 講師
 氏 名 しのみや かおる
 四宮 薫
 TEL 089-960-5291 FAX 089-960-5291
 E-Mail skaoru@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 法医中毒学（特に一酸化炭素中毒）。

共同研究可能なテーマ
 一酸化炭素に関する研究（特に血液中、筋肉中、各臓器中のCOの測定）。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 内科学第一
 役 職 教授
 氏 名 ふじた しげる
 藤田 繁
 TEL 089-960-5295 FAX 089-960-5295
 E-Mail sfujita@mserv.m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 造血幹細胞の分子。増殖の制御機構。

共同研究可能なテーマ
 細胞の分化、増殖。細胞の分化誘導物質の開発。抗腫瘍剤。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 内科学第二
 役 職 教授
 氏 名 ひわだ くにお
 日和田 邦男
 TEL 089-960-5301 FAX 089-960-5301
 E-Mail
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 高血圧の成因。高血圧による臓器障害。

共同研究可能なテーマ
 高血圧の診断と治療。心筋症の診断と治療。びまん性肺疾患の診断と治療。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 内科学第二
 役 職 助教授
 氏 名 はまだ まれおみ
 濱田 希臣
 TEL 089-960-5302 FAX 089-960-5302
 E-Mail mhamada@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 肥大型心筋症の自然経過。高血圧の左室リモデリングに及ぼす冠血流量の影響。

共同研究可能なテーマ
 血流量の計測。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 内科学第二
 役 職 助手
 氏 名 よこやま あきひと
 横山 彰仁
 TEL 089-960-5303 FAX 089-960-5303
 E-Mail yokoyan@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 気管支喘息の病態、治療。アレルギーの機序解明。胸膜炎の病態。

共同研究可能なテーマ
 呼吸器疾患。アレルギー疾患の治療。アレルギーの制御。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 内科学第三講座
 役 職 教授
 氏 名 おんち もりかず
 恩地 森一
 TEL 089-960-5308 FAX 089-960-5308
 E-Mail onjimori@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 ウイルス肝炎。肝癌の遺伝子診断、遺伝子治療。抗原呈示細胞（樹状細胞）の機能異常。自己免疫性肝障害、薬物アレルギーの診断、治療。

共同研究可能なテーマ
 遺伝子診断、治療（肝炎ウイルス、胃腸内細菌）。抗ウイルス剤、免疫治療薬の開発。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-960-5308 FAX 089-960-5308 E-Mail horiike@m.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野	愛媛大学 医学部医学科 内科学第三 助教授 ほりいけ のりお 堀池 典生	現在の研究テーマ 肝疾患の診断。病態解明。治療。 共同研究可能なテーマ ウイルスレセプター。検査用造影剤。 技術相談可能なテーマ 同上
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-960-5303 FAX 089-960-5303 E-Mail U R L 専門分野	愛媛大学 医学部医学科 老年医学 助教授 こはら かつひこ 小原 克彦	現在の研究テーマ 高血圧の病態生理。レニン・アンジオテンシン系。交感神経系。老年医学。老年者高血圧。 共同研究可能なテーマ 高血圧。老年医学。循環生理。 技術相談可能なテーマ 同上
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-960-5315 FAX 089-960-5315 E-Mail U R L 専門分野	愛媛大学 医学部医学科 神経精神医学 教授 たなべ ひろたか 田辺 敬貴	現在の研究テーマ 高次脳機能。脳と心の相関。精神神経症候学。痴呆。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 同上
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL FAX E-Mail sano@m.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野	愛媛大学 医学部医学科 神経精神医学 助教授 さの あきら 佐野 輝	現在の研究テーマ 神経変性疾患の分子遺伝。機能的な精神疾患の分子遺伝子。こんかんの遺伝子。プロサボシンの神経栄養因子作用。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 同上
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-960-5315 FAX 089-960-5315 E-Mail nana@m.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野	愛媛大学 医学部医学科 神経精神医学 助手 たちばな なおこ 立花 直子	現在の研究テーマ 睡眠覚醒障害。不随意運動。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 同上
研究機関名 所 属 役 職 氏 名 TEL 089-960-5315 FAX 089-960-5315 E-Mail kkomori@m.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野	愛媛大学 医学部医学科 神経精神医学 助手 こもり けんじろう 小森 憲治郎	現在の研究テーマ 高齢者の認知能力。痴呆の疫学。認知リハビリテーション。学習障害児の認知機能。学習障害児の認知学習プログラムの開発。 共同研究可能なテーマ 臨床心理学（心理検査、児童、青年期発達相談など）。臨床神経心理学（痴呆の記憶、言語、行為の評価とリハビリ）。 技術相談可能なテーマ 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 小児科学
 役 職 教授
 氏 名 きた かいち
 貴田 嘉一
 TEL 089-960-5318 FAX 089-960-5318
 E-Mail kaichi@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 糖尿病の発症機序と発症予防 Intervention。
 共同研究可能なテーマ
 糖尿病。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 小児科学
 役 職 助教授
 氏 名 もりもと たけひこ
 森本 武彦
 TEL 089-960-5319 FAX 089-960-5319
 E-Mail morimoto@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 てんかん。発達。
 共同研究可能なテーマ
 神経系の電気生理。脳液。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 外科学第一
 役 職 助教授
 氏 名 ほんだ かずお
 本田 和男
 TEL 089-960-5327 FAX 089-960-5327
 E-Mail honkazu@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 肝への遺伝子導入による肝機能の修飾とエネルギー代謝。肝内結石症の成因とその病態。癌の遺伝子治療。
 共同研究可能なテーマ
 遺伝子導入。肝移植。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 外科学第一
 役 職 助手
 氏 名 まつだ りょういち
 松田 良一
 TEL 089-960-5327 FAX 089-960-5327
 E-Mail
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 消化器外科。肛門機能。内視鏡外科。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 外科学第一
 役 職 助手
 氏 名 かわた なおみ
 河田 直海
 TEL 089-960-5327 FAX 089-960-5327
 E-Mail
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 胃癌の手術。化学療法。内視鏡下腹部手術。
 共同研究可能なテーマ
 胃癌治療。消化管癌治療。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 脳神経外科学
 役 職 教授
 氏 名 さかき さぶろう
 榎 三郎
 TEL 089-960-5336 FAX 089-960-5336
 E-Mail ssakai@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 脳卒中の基礎ならびに臨床的研究。脳腫瘍の手術法。脳の画像診断。
 共同研究可能なテーマ
 脳卒中。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 脳神経外科学
 役 職 助教授
 氏 名 くもん よしあき
 久門 良明
 TEL 089-960-5338 FAX 089-960-5338

E-Mail ykumon@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

虚血性脳血管障害の病態と治療。脳動脈瘤の手術。脳出血の外科的治療。中枢神経系疾患における画像診断。聴神経腫瘍の手術法。機能的脳外科。無症候性脳疾患の手術適応。

共同研究可能なテーマ

脳虚血の病態と治療。脳血管障害の外科的治療。中枢神経系疾患の画像診断（磁気共鳴画像）。機能的脳外科。手術モニタリング。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 脳神経外科学
 役 職 助手
 氏 名 しらいし まさひろ
 白石 雅裕
 TEL 089-960-5338 FAX 089-960-5338

E-Mail much@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

SPECT (Single Photon Emission CT) のトレーサー解析。各種医用画像モダリティ (CT, MRI, SP ECT等) の画像処理と診断。手術への応用。

共同研究可能なテーマ

医用画像解析。手術用機器の開発。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 脳神経外科学
 役 職 助手
 氏 名 おおうえ しろう
 大上 史郎
 TEL 089-960-5338 FAX 089-960-5338

E-Mail sohue@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

くも膜下出血後の遅発性脳血管攣縮の成因の基礎的研究ならびにその治療の臨床的研究。脳神経外科の術中モニタリングおよびナビゲーション。磁気共鳴画像の3次元表示。虚血性脳血管障害に対する磁気共鳴画像法による診断。

共同研究可能なテーマ

3次元画像の臨床応用。電気生理学的手法を用いた術中モニタリング。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 整形外科
 役 職 助教授
 氏 名 おくむら ひでお
 奥村 秀雄
 TEL 089-960-5342 FAX 089-960-5342

E-Mail
 U R L
 専門分野 医学関連、材料、素材関連

現在の研究テーマ

生体材料学（人工関節の開発、材料解析）。生体工学（有限要素法解析、力学解析）。分子生物学（mRNA解析、細胞）。

共同研究可能なテーマ

生体材料。生体力学解析。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 整形外科
 役 職 助手
 氏 名 かわたに よしゆき
 川谷 義行
 TEL 089-960-5343 FAX 089-960-5343

E-Mail kawatani@mserv.m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、医学関連、健康、スポーツ関連

現在の研究テーマ

骨のリモデリング。骨粗鬆症。転移性骨腫瘍。良性骨腫瘍の病態解析。骨代謝におけるプロテアーゼの関与についての研究。

共同研究可能なテーマ

骨吸収のメカニズム。骨細胞の培養及び骨吸収活性の測定。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 皮膚科学
 役 職 助手
 氏 名 しんもり ひでよ
 新盛 英世
 TEL 089-960-5350 FAX 089-960-5350

E-Mail shinmori@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報関連、医学関連

現在の研究テーマ

医療情報ネットワーク。

共同研究可能なテーマ

医療情報システム。LAN。WAN。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 皮膚科学
 役 職 助手
 氏 名 しらかた ゆうじ
 TEL 089-960-5350 FAX 089-960-5350
 E-Mail shirakat@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 皮膚3次元培養。角化細胞における細胞成長因子。
 共同研究可能なテーマ
 角化細胞。3次元培養。細胞成長因子
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 皮膚科学
 役 職 助手
 氏 名 やまさき けんし
 山崎 研志
 TEL 089-960-5350 FAX 089-960-5350
 E-Mail yamasaki@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 表皮細胞において細胞成長因子で誘導される遺伝子の検索。
 共同研究可能なテーマ
 表皮細胞（培養系）を用いた研究。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 泌尿器科学
 役 職 助教授
 氏 名 よこやま まさよし
 横山 雅好
 TEL 089-960-5356 FAX 089-960-5356
 E-Mail myoko@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、医学関連

現在の研究テーマ
 尿路上皮腫瘍。腎腫瘍。前立腺癌。水腎症。男性不妊。
 共同研究可能なテーマ
 腫瘍マーカー。腎機能。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 泌尿器科学
 役 職 助手
 氏 名 いせだ とくひろ
 伊勢田 徳宏
 TEL 089-960-5356 FAX 089-960-5356
 E-Mail iseda@mserv.m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 VHL遺伝子結合蛋白(VBP-1)に関する研究。リン酸結晶付随蛋白質の研究。尿管分泌蛋白に対するモノクローナル抗体の作製。移行上皮癌に対するモノクローナル抗体の作製。
 共同研究可能なテーマ
 腫瘍マーカー。モノクローナル抗体。腎細胞癌（泌尿器科腫瘍学）。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 泌尿器科学
 役 職 助手
 氏 名 すがもと たかお
 菅本 隆雄
 TEL 089-960-5357 FAX 089-960-5357
 E-Mail
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 前立腺腫瘍と血管新生。成長因子。
 共同研究可能なテーマ
 前立腺。泌尿器腫瘍。血管新生。成長因子。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 眼科学
 役 職 教授
 氏 名 おおはし ゆういち
 大橋 裕一
 TEL 089-960-5360 FAX 089-960-5360
 E-Mail ohashi@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 眼自己免疫疾患の病態解析。眼ヘルペス感染症。角結膜上皮の分化と創傷治癒。
 共同研究可能なテーマ
 免疫。感染疾患における眼合併症。創傷治癒異常。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部医学科 耳鼻咽喉科学	聴覚メカニズムと難聴の治療、耳鳴の制御。内耳微小振動。電気聴覚。耳鼻炎とその治療。顔面神経麻痺。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	聴覚障害（機序と治療）。平衡障害。顔面神経麻痺。
氏 名	ぎょう きよふみ 晁 清文	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-960-5366 FAX 089-960-5366		
E-Mail	kiyofumi@ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	医学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部医学科 耳鼻咽喉科学	発声の生理。鼻副鼻腔疾患の内視鏡的治療。喉頭科学。頭頸部外科。音声外科。	
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	ゆもと えいじ 湯本 英二	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-960-5366 FAX 089-960-5366		
E-Mail	yumoto@ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	医学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部医学科 耳鼻咽喉科学	人工耳の開発。人間の耳小骨振動。	
役 職	助手	共同研究可能なテーマ	人工耳。耳小骨振動。
氏 名	さとう ひでみつ 佐藤 英光	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-960-5366 FAX 089-960-5366		
E-Mail	hidemit@ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	医学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部医学科 産科婦人科学	妊娠高血圧症の予知と予防。性ステロイドホルモンと血管内皮細胞機能。母児間における免疫応答能。癌の遺伝子治療。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	性ステロイドホルモンと血管平滑筋収縮。着床前後の子宮内膜のリンパ球機能。
氏 名	いとう まさはる 伊藤 昌春	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-960-5376 FAX 089-960-5376		
E-Mail	masaharu@ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	医学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部医学科 麻酔・蘇生学	心肺蘇生。脳蘇生。癌性疼痛。頭痛。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	あらい たつる 新井 達潤	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-960-5382 FAX 089-960-5382		
E-Mail	tarai@hypnos.m.ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	医学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部医学科 麻酔・蘇生学	痛みの治療。麻酔法。	
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	痛みの治療。麻酔法。
氏 名	ながろ たくみ 長樽 巧	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-960-5383 FAX 089-960-5383		
E-Mail	tnagaro@hypnos.m.ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	医学関連		

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 麻酔・蘇生科
 役 職 助手
 氏 名 あだち なおと
 足立 尚登
 TEL 089-960-5383 FAX 089-960-5383
 E-Mail
 URL
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 脳蘇生。神経伝達物質の脳虚血時の変化。神経伝達物質としてのヒスタミン。
 共同研究可能なテーマ
 脳虚血。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 臨床検査医学
 役 職 教授
 氏 名 まぎの ひでいち
 牧野 英一
 TEL 089-960-5592 FAX 089-960-5592
 E-Mail hidemak@m.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 糖尿病成因。インスリン作用の分子機構。
 共同研究可能なテーマ
 遺伝子診断。生体内情報伝達機構。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 臨床検査医学
 役 職 助教授
 氏 名 おおさわ はるひこ
 大澤 春彦
 TEL 089-960-5594 FAX 089-960-5594
 E-Mail harosawa@m.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 ホルモンによる遺伝子の転写調節機構。インスリン非依存型糖尿病の原因遺伝子の解析。インスリン及びCAMPシグナル伝達機構。
 共同研究可能なテーマ
 遺伝子の転写調節。糖尿病。細胞内シグナル伝達。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 臨床検査医学
 役 職 助手
 氏 名 おおぬま ひろし
 大沼 裕
 TEL 089-960-5623 FAX 089-960-5623
 E-Mail onuma@m.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 インスリンによる細胞内シグナル伝達機構。II型糖尿病の原因遺伝子の解析。
 共同研究可能なテーマ
 糖尿病。細胞内シグナル伝達。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 歯科口腔外科学
 役 職 教授
 氏 名 たにおか ひろあき
 谷岡 博昭
 TEL 089-960-5391 FAX 089-960-5391
 E-Mail tanioka@m.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 口腔癌の基礎的、臨床的研究。唾液腺の病態生理。
 共同研究可能なテーマ
 口腔癌研究（遺伝子診断、テロメラーゼ）。口腔組織感染症（ウイルス性感染症）。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部医学科 救急医学
 役 職 教授
 氏 名 しらかわ よういち
 白川 洋一
 TEL 089-960-5722 FAX 089-960-5722
 E-Mail sirakawa@m.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 同上

<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 医学部医学科 老年医学 役 職 助手 氏 名 名倉 潤 TEL 089-960-5850 FAX 089-960-5850 E-Mail U R L 専門分野 医学関連</p>	<p>現在の研究テーマ 早老症の解析。各種老年病の分子遺伝学的解析。 共同研究可能なテーマ 各種分子遺伝学的解析。各種老化関連研究。ポジショナルクローニング。相関解析。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 医学部医学科 耳鼻咽喉学科 役 職 助手 氏 名 やまがた かずひこ 山形 和彦 TEL 089-964-5111 FAX 089-964-5111 E-Mail yamagata@m.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野 医学関連</p>	<p>現在の研究テーマ 喉頭の神経支配。喉頭の血流。内喉頭筋の運動神経終末の分化発育様式。 共同研究可能なテーマ 喉頭の微細構造（神経・筋・血管）。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 医学部医学科 放射線医学 役 職 助手 氏 名 みき ひとし 三木 均 TEL 089-960-5371 FAX 089-960-5371 E-Mail miki@m.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野 医学関連</p>	<p>現在の研究テーマ 磁気共鳴血管造影法の開発と臨床応用。脳の三次元画像。脳動脈瘤の画像診断。脳動脈硬化の画像診断。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 医学部医学科 産婦人科 役 職 助手 氏 名 よしもと 吉本 勲 TEL 089-960-5379 FAX 089-960-5379 E-Mail yoshimoto@m.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野 医学関連</p>	<p>現在の研究テーマ 流産の免疫学的発現機序の解明。骨粗鬆症の薬物療法。 共同研究可能なテーマ 習慣流産の原因と治療。Assisted reproductive technologyとその応用。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 医学部医学科 歯科口腔外科学科 役 職 助教授 氏 名 はまかわ ひろゆき 浜川 裕之 TEL 089-960-5392 FAX 089-960-5392 E-Mail hamakawa@m.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野 医学関連</p>	<p>現在の研究テーマ 口腔癌微小転移の遺伝子検診。唾液腺腫瘍の病理。口腔癌の細胞特性。口腔癌の浸潤。転移。ケラチンファミリー。口腔癌の手術法。再建方法。顎変形症手術。 共同研究可能なテーマ 微小転移の遺伝子診断。口腔腫瘍学。口腔外科学全般。 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 愛媛大学 所 属 医学部看護学科 基礎看護学 役 職 教授 氏 名 かなざわ あきら 金澤 彰 TEL 089-960-5401 FAX 089-960-5401 E-Mail kanazawa@m.ehime-u.ac.jp U R L 専門分野 医学関連</p>	<p>現在の研究テーマ 地域社会における精神障害者への支援。精神障害者の刑事責任能力、意思能力。精神障害における障害概念と障害評価。産業精神保健に関する研究。 共同研究可能なテーマ 精神障害者の責任能力、意思能力。精神障害における障害評価。 技術相談可能なテーマ 同上</p>

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部看護学科 基礎看護学
 役 職 助教
 のりまつ
 氏 名 兼松 貞子
 TEL 089-960-5405 FAX 089-960-5405
 E-Mail norimat@m.chime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

療養環境と人間の生理的・心理的影響。療養環境と感染予防。看護技術教育。生活援助技術の科学的実証。

共同研究可能なテーマ

療養環境。基礎看護技術教育。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部看護学科 基礎看護学大講座薬効解析学・行動科学研
 役 職 教授
 よしむら ひろゆき
 氏 名 吉村 裕之
 TEL 089-960-5403 FAX 089-960-5403
 E-Mail yoshimur@m.chime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学・バイオ、医薬関連、医学関連、健康
 、スポーツ関連、人間科学関連

現在の研究テーマ

新規化合物の薬効評価。天然物由来成分の薬効評価。心因性インボテ
 ンス治療薬の開発。精神障害、行動異常の病態モデルの開発。ストレ
 スによる身体的、行動的変化の評価法。更年期障害とQOL評価。

共同研究可能なテーマ

実験動物を用いた薬効評価（新規化合物、天然物由来成分を含む）。
 薬物および機能性食品による健康の維持（測定、評価方法の開発）。
 創薬を目指した前臨床評価（薬効評価、統計処理など）。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部看護学科 臨床看護学
 役 職 教授
 ごとう さちこ
 氏 名 後藤 幸子
 TEL 089-960-5408 FAX 089-960-5408
 E-Mail yukiko@m.chime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連、人間科学関連、地域研究関連

現在の研究テーマ

看護と人間工学的研究とその応用。医療の場の環境デザイン。医療と
 福祉。リプロダクティブ・ヘルス。

共同研究可能なテーマ

人間工学領域。エコロジカルアメニティ。生体機能（筋電図、脳波）
 。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部看護学科 臨床看護学
 役 職 教授
 しらいし さとし
 氏 名 白石 聡
 TEL 089-960-5410 FAX 089-960-5410
 E-Mail
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

医学と看護の役割。補体。皮膚疾患。

共同研究可能なテーマ

アレルギー。補体。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部看護学科 臨床看護学
 役 職 助教
 なかむら けいこ
 氏 名 中村 慶子
 TEL 089-960-5412 FAX 089-960-5412
 E-Mail nakamura@m.chime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

小児糖尿病患者の患者教育の方法論に関する研究。小児看護学教育の
 方法論に関する研究。

共同研究可能なテーマ

健康を障害された小児と家族の看護学。医療情報と看護管理。オーダ
 リングシステムと看護情報。糖尿病患者教育と評価。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部看護学科 臨床看護学
 役 職 助教
 いがうえ むつみ
 氏 名 伊賀上 睦見
 TEL 089-960-5414 FAX 089-960-5414
 E-Mail mutumi@m.chime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

精神科看護領域における看護介入技術の開発。精神保健看護領域にお
 ける教育の方法。

共同研究可能なテーマ

精神障害者、児ならびに家族に対する看護援助。問題解決能力を開発
 するための教授方法（PBL）。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部看護学科 臨床看護学
 役 職 助手
 氏 名 おのさか ひとみ
 小野坂 仁美
 TEL 089-960-5406 FAX 089-960-5406

E-Mail onosaka@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

痴呆患者とその家族への支援。障害を受けた患者とその家族への支援。
 。ターミナル期にある患者への在宅への支援など。

共同研究可能なテーマ

痴呆患者とその家族への支援。障害を受けた患者とその家族への支援。
 。ターミナル期にある患者への在宅への支援など。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部看護学科 地域・老人看護学講座
 役 職 教授
 氏 名 いわた ひでのぶ
 岩田 英信
 TEL 089-960-5418 FAX 089-960-5418

E-Mail iwata@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連、健康、スポーツ関連

現在の研究テーマ

尿中高分子物質の研究（リン酸カルシウム結晶結合蛋白の研究）。尿
 化学による栄養アセスメントの研究。

共同研究可能なテーマ

結晶と高分子物質の特異的結合。栄養と尿。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属動物実験施設
 役 職 助教授
 氏 名 ふじわら たかし
 藤原 隆
 TEL 089-960-5445 FAX 089-960-5445

E-Mail tfujiwar@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

血管の形態学。

共同研究可能なテーマ

電子顕微鏡による形態学。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属実験実習機器センター
 役 職 助教授
 氏 名 つじた たかひろ
 辻田 隆広
 TEL 089-960-5450 FAX 089-960-5450

E-Mail tsujita@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、医学関連

現在の研究テーマ

脂質界面での酵素反応。脂肪分解反応の解析。

共同研究可能なテーマ

脂肪の消化。吸収に関する研究。脂肪分解酵素（リパーゼ、ホスホリ
 パーゼ）に関する研究。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 第一内科
 役 職 助手
 氏 名 まつもと みつる
 松本 満
 TEL 089-960-5296 FAX 089-960-5296

E-Mail mitsuru@elserv.m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、医学関連

現在の研究テーマ

リンパ組織形成の分子機構。補体系蛋白質の機能解析。MHC領域遺
 伝子の解析。

共同研究可能なテーマ

遺伝子導入動物を用いた生体防御形態の解析。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 第一内科
 役 職 講師
 氏 名 重松 裕二
 TEL 089-960-5297 FAX 089-960-5297

E-Mail
 U R L
 専門分野 医学関連、健康、スポーツ関連

現在の研究テーマ

胃癌。大腸癌。癌遺伝子。単クローン抗体。白血病・悪性リンパ腫。免
 疫不全。

共同研究可能なテーマ

発癌。血液・消化器関連。感染。スポーツと健康。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 第二内科
 役 職 講師
 氏 名 こうの のぶおき
 河野 修興
 TEL 089-960-5302 FAX 089-960-5302
 E-Mail
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

モノクローナル抗体による疾患特異的マーカーの開発。悪性腫瘍細胞の分化機構の解明。肺癌の寛解維持療法の開発。

共同研究可能なテーマ

悪性腫瘍細胞の分化機構の解明。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 第二内科
 役 職 講師
 氏 名 しげまつ ゆうじ
 重松 裕二
 TEL 089-960-5302 FAX 089-960-5302
 E-Mail yujis@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

肥大心の病態生理。高血圧症の標的臓器障害。冠動脈血管反応性。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 第二内科
 役 職 講師
 氏 名 きたみ
 北見 裕
 TEL 089-960-5303 FAX 089-960-5303
 E-Mail kitamiyk@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連、化学・バイオ・医薬関連

現在の研究テーマ

血管平滑筋の増殖・肥大のメカニズムに関する研究。高血圧・動脈硬化の発症・進展のメカニズムに関する研究。

共同研究可能なテーマ

遺伝子解析。細胞培養。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 第二内科
 役 職 助手
 氏 名 はら ゆうじ
 原 裕二
 TEL 089-960-5302 FAX 089-960-5302
 E-Mail yujihara@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

拡張型心筋症の予後。拡張型心筋症の治療。心筋梗塞のリモデリング。

共同研究可能なテーマ

心不全患者の病態・治療。居血性心疾患患者の治療。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 第三内科
 役 職 講師
 氏 名 みちたか こうじろう
 道克 浩二郎
 TEL 089-960-5308 FAX 089-960-5308
 E-Mail mich@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

肝炎ウイルスの変量と病態。ウイルス肝炎の診断と治療。急性肝不全の病因、病態、治療。肝臓の病理形態学。

共同研究可能なテーマ

肝疾患の疫学。ウイルス肝炎の予防と治療。肝炎ウイルスの変異。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 第三内科
 役 職 助手
 氏 名 ますもと としかず
 舛本 俊一
 TEL 089-960-5308 FAX 089-960-5308
 E-Mail Masumoto@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

原発性胆汁肝硬変での免疫異常。薬物アレルギー。肝炎ウイルス。

共同研究可能なテーマ

胆管細胞培養。リンパ性樹状細胞の分離。フローサイトメトリー。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 第三内科
 役 職 助手
 氏 名 まつうら ぶんぞう
 TEL 089-960-5308 FAX 089-960-5308
 E-Mail bmatsu@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 消化器疾患における内分泌異常。耐糖能異常。自己免疫性甲状腺疾患のサイトカイン。
 共同研究可能なテーマ
 耐糖能に及ぼす因子。甲状腺の免疫。性ステロイドホルモンの作用。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 精神科神経科
 役 職 講師
 氏 名 みぞぶち むつひこ
 溝淵 睦彦
 TEL 089-960-5315 FAX 089-960-5315
 E-Mail mizobuch@elserv.m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連、化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 精神神経疾患の原因遺伝子の解析。脳特異的蛋白質の分析。
 共同研究可能なテーマ
 ウイルス性脳神経疾患の診断と治療。GRHの分泌機構とその遺伝子。神経筋疾患の遺伝子診断。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 精神科神経科
 役 職 講師
 氏 名 なかがわ まなぶ
 中川 学
 TEL 089-964-5111 FAX 089-964-5111
 E-Mail
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 精神分裂病の精神生理。
 共同研究可能なテーマ
 電気生理学。神経心理学。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 精神科神経科
 役 職 助手
 氏 名 うえの しゅういち
 上野 修一
 TEL 089-960-5315 FAX 089-960-5315
 E-Mail ueno@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 神経精神疾患の分子生物学的研究。
 共同研究可能なテーマ
 遺伝子発現系。蛋白質翻訳制御。神経栄養因子。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 小児科
 役 職 講師
 氏 名 いたう たくお
 伊藤 卓夫
 TEL 089-960-5319 FAX 089-960-5319
 E-Mail itota@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 小児糖尿病の予知、予防。
 共同研究可能なテーマ
 小児糖尿病。小児成人病（小児の肥満、高脂血症）。成長障害。性分化異常。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 第一外科
 役 職 助手
 氏 名 くしはた ふみき
 串畑 史樹
 TEL 089-960-5327 FAX 089-960-5327
 E-Mail kushi@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 肝再生。Growth factor。手術侵襲と生体反応。胆汁うったい。神経ペプチド。内視鏡下手術。
 共同研究可能なテーマ
 免疫組織化学。胆汁うったい下の外科的侵襲に関する病態。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部附属病院 第一外科	臓器血行動態の無侵襲診断。血管交感神経支配。星状神経節における機能別にみた節後神経細胞の体部位的局在。胸部交感神経遮断術に関する低侵襲手術手技の開発。内視鏡下下肢動脈不全交通枝遮断手術の開発。	
役 職	講師	共同研究可能なテーマ	交感神経支配。血行動脈評価。血管外科におけるintervention。
氏 名	おおにし かつゆき	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	大西 克幸		
FAX			
E-Mail			
U R L			
専門分野	医学関連		
<hr/>			
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部附属病院 第二外科	肝臓に対する外科手術。各種治療。肝移植。消化器外科手技の向上。	
役 職	講師	共同研究可能なテーマ	消化器癌に対する各種治療。内臓循環補助及び臓器保存。胆肝脾外科治療。
氏 名	さとう もとみち	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	佐藤 元通		
FAX	089-960-5331		
E-Mail			
U R L			
専門分野	医学関連		
<hr/>			
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部附属病院 第二外科	体外環境及び心筋保護。	
役 職	助手	共同研究可能なテーマ	実験動物心臓の灌流実験。
氏 名	やまもと てつや	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	山本 哲也		
FAX	089-960-5331		
E-Mail	tetsuya@melserv.m.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	医学関連		
<hr/>			
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部附属病院 脳神経外科	脳血管攣縮。脳虚血。神経細胞死。アポトーシス。脳血流測定。虚血耐性。	
役 職	講師	共同研究可能なテーマ	脳虚血。神経細胞死。アポトーシス。脳循環。神経細胞保護。脳血管攣縮。カルシウム。ミトコンドリア。平滑筋。フリーラジカル。
氏 名	おおた しんすけ	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	大田 信介		
FAX	089-960-5338		
E-Mail	sohta@m.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	医学関連、健康、スポーツ関連		
<hr/>			
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部附属病院 脳神経外科	脳虚血疾患の病態と治療。特にウイリス動脈輪閉塞症（モヤモヤ病）についての手術的治療。頭蓋頸椎移行部病変の病態と治療。特に環軸椎脱臼。脊髓空洞症について。頸椎症の手術治療。	
役 職	講師	共同研究可能なテーマ	脳虚血疾患。脳動脈狭窄、閉塞症。ウイリス動脈輪閉塞症（モヤモヤ病）。頭蓋内外血行再建術。頭蓋頸椎移行部病変。環軸椎脱臼。脊髓空洞症。頸椎症後縦靭帯骨化症。
氏 名	こうの かねひさ	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	河野 兼久		
FAX	089-960-5338		
E-Mail	kkla@m.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	医学関連		
<hr/>			
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	医学部附属病院 脳神経外科	脳腫瘍に対する遺伝子療法。脳腫瘍の病的血管新生の機序。脳腫瘍血管の特異性と治療への応用。	
役 職	助手	共同研究可能なテーマ	遺伝子療法。血管新生の機序。
氏 名	なかがわ こう	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	中川 晃		
FAX	089-960-5338		
E-Mail	kounaka@m.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	医学関連		

研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ
所 属	医学部附属病院 脳神経外科	くも膜下出血後の脳血管攣縮の病態におけるPKCの関与についての研究。脳機能の画像化（PETによる）。慢性硬膜化血腫および硬膜化水腫の病態の研究。脳循環代謝の測定。
役 職	助手	共同研究可能なテーマ
氏 名	さこう まさはる	脳循環代謝。脳血管攣縮脳機能の画像化。
TEL	089-960-5338 FAX 089-960-5338	技術相談可能なテーマ
E-Mail	sakoh@m.ehime-u.ac.jp	同上
U R L		
専門分野	医学関連	
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ
所 属	医学部附属病院 皮膚科	高周波超音波断層像（皮膚病変の）。ヒト皮膚微少血管内皮細胞のH1レセプター。
役 職	講師	共同研究可能なテーマ
氏 名	むらかみ しんじ	高周波超音波断層像（皮膚病変の）。ヒト皮膚微少血管内皮細胞のH1レセプター。
TEL	089-960-5350 FAX 089-960-5350	技術相談可能なテーマ
E-Mail		同上
U R L		
専門分野	医学関連	
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ
所 属	医学部附属病院 皮膚科	表皮ケラチノサイト。免疫。アポトーシス。補体。
役 職	講師	共同研究可能なテーマ
氏 名	さやま こうじ	表皮ケラチノサイト。免疫。アポトーシス。補体。
TEL	089-960-5349 FAX 089-960-5349	技術相談可能なテーマ
E-Mail	sayama@m.ehime-u.ac.jp	同上
U R L		
専門分野	医学関連	
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ
所 属	医学部附属病院 皮膚科	創傷治療における免疫組織化学。色素性皮膚疾患のレーザー治療。
役 職	助手	共同研究可能なテーマ
氏 名	なかおか ひろき	創傷治療における免疫組織化学。色素性皮膚疾患のレーザー治療。
TEL	089-960-5350 FAX 089-960-5350	技術相談可能なテーマ
E-Mail		同上
U R L		
専門分野	医学関連	
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ
所 属	医学部附属病院 皮膚科	アデノウィルスベクターによる皮膚角化細胞への遺伝子導入。
役 職	助手	共同研究可能なテーマ
氏 名	はなかわ やすし	アデノウィルスベクター。角化細胞。接着因子。細胞成長因子。細胞周期。
TEL	089-960-5350 FAX 089-960-5350	技術相談可能なテーマ
E-Mail	hanakawa@m.ehime-u.ac.jp	同上
U R L		
専門分野	医学関連	
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ
所 属	医学部附属病院 泌尿器科	尿路結石発生メカニズム。
役 職	講師	共同研究可能なテーマ
氏 名	にしお しゅんじ	内視鏡手術。医療画像通信。カルシウム代謝。結晶（溶液中）の分布と成長度測定。
TEL	089-960-5356 FAX 089-960-5356	技術相談可能なテーマ
E-Mail	nishio@m.ehime-u.ac.jp	同上
U R L		
専門分野	医学関連	

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 泌尿器科
 役 職 講師
 氏 名 おおおか ひろじ
 大岡 啓二
 TEL 089-960-5356 FAX 089-960-5356
 E-Mail
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 腎移植（臨床）。膀胱移植（実験）。
 共同研究可能なテーマ
 臓器移植。拒絶反応。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 泌尿器科
 役 職 助手
 氏 名 たんじ のぞむ
 丹司 望
 TEL 089-960-5356 FAX 089-960-5356
 E-Mail tanji@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 男性副生殖器の発育と分化。前立腺腫瘍の増殖と転移。
 共同研究可能なテーマ
 器官培養。病理学的検索。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 泌尿器科
 役 職 助手
 氏 名 たけだ はじめ
 武田 肇
 TEL 089-960-5356 FAX 089-960-5356
 E-Mail hatakeda@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 尿路結石症。泌尿器内視鏡手術。慢性腎不全治療。血液浄化療法。
 共同研究可能なテーマ
 尿路結石症。泌尿器内視鏡手術。慢性腎不全治療。血液浄化療法。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 眼科
 役 職 講師
 氏 名 おかもと しげき
 岡本 茂樹
 TEL 089-960-5361 FAX 089-960-5361
 E-Mail okamoto@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 眼免疫疾患の病態と治療。角膜感染症。
 共同研究可能なテーマ
 眼免疫疾患の病態と治療。角膜感染症。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 眼科
 役 職 助手
 氏 名 やまぐち まさひこ
 山口 昌彦
 TEL 089-960-5361 FAX 089-960-5361
 E-Mail masahiko@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 桐沢型ぶどう膜炎（急性網膜壊死）モデル。マイボーム腺脂質の眼表面に与える影響面。マウス角膜ヘルペスモデル。
 共同研究可能なテーマ
 脂質分析。脂質の水面における拡散状態。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 眼科
 役 職 助手
 氏 名 いしかわ はるくに
 石川 明邦
 TEL 089-960-5361 FAX 089-960-5361
 E-Mail harukuni@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ
 グルタチオンペルオキシダーゼ。ステロイド。
 共同研究可能なテーマ
 グルタチオンペルオキシダーゼ。ステロイド。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 産科婦人科
 役 職 講師
 氏 名 はまだ かつゆき
 浜田 雄行
 TEL 089-960-5378 FAX 089-960-5378
 E-Mail hamakatu@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野

現在の研究テーマ

アデノウイルスを用いた子宮頸癌及び卵巣癌の遺伝子治療。乳精カルシウムによる骨粗鬆症の治療。婦人科尿失禁の治療。

共同研究可能なテーマ

ベクターの生成。遺伝子のクローニング。乳精カルシウムの開発。尿失禁ケアのためのおむつあるいはパットの開発。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 薬学部
 役 職 教授
 氏 名 ふくだ たもつ
 福田 保
 TEL 089-960-5730 FAX 089-960-5730
 E-Mail
 U R L
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、医学関連

現在の研究テーマ

薬物血中濃度、薬物代謝酵素の測定法の確立。情動ストレス負荷時における薬物動態の変化。薬物相互作用の解明。

共同研究可能なテーマ

薬物血中濃度の測定。薬物代謝酵素の測定。薬物動態（ヒト、動物）の測定。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 周産母子センター
 役 職 助教授
 氏 名 おち ひろし
 越智 博
 TEL 089-960-5378 FAX 089-960-5378
 E-Mail hohakase@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

胎盤微少循環。妊娠中毒症。子宮胎盤循環。

共同研究可能なテーマ

微少循環。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 周産母子センター
 役 職 講師
 氏 名 まつばら けいいち
 松原 圭一
 TEL 089-960-5379 FAX 089-960-5379
 E-Mail keiichi@m.ehime-u.ac.jp
 U R L www.m.ehime-u.ac.jp/school/gynecology/index.html
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

妊娠高血圧症発症における血管内皮細胞と血液中に存在する液性因子の相互関係に津して。母体血から胎児由来細胞を抽出し行う胎児染色体検査の確率。

共同研究可能なテーマ

妊娠高血圧症（液性因子など）・血管内皮細胞（接着分子・カルシウムイオンシグナル系・アンジオテンシン）・胎児出生前染色体検査（FISH・PCR）。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 耳鼻咽喉科
 役 職 講師
 氏 名 河北 誠二
 TEL 089-960-5366 FAX 089-960-5366
 E-Mail skawaki@m.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

喉頭の神経支配。喉頭麻痺の病体解明と治療。鼻副鼻腔疾患の外科治療。嚥下障害の病体解明と治療。

共同研究可能なテーマ

喉頭の神経支配。喉頭麻痺。副鼻腔炎。嚥下障害。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 耳鼻咽喉科
 役 職 助手
 氏 名 羽藤 直人
 TEL 089-960-5366 FAX 089-960-5366
 E-Mail nhato@m.ehime-u.ac.jp
 U R L www.m.ehime-u.ac.jp/school/ent/index.html
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

顔面神経麻痺とウイルス感染。顔面神経麻痺の病体解明と治療。

共同研究可能なテーマ

神経生理学（顔面神経）。単純ヘルペスウイルス（潜伏感染と再活性化）。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 麻酔科蘇生科
 役 職 講師
 氏 名 きむら しげお
 木村 重雄
 TEL 089-960-5383 FAX 089-960-5383

E-Mail skimura@hypnos.m.ehime-u.ac.jp
 U R L hypnos.ehime-u.ac.jp/person/kimura.html
 専門分野 情報関連、化学・バイオ・医薬関連、医学
 関連

現在の研究テーマ

インターネットの災害医学への応用。内因性疼痛抑制系の臨床応用。
 末期癌患者のQuality of life。動脈麻酔薬の慢性疼痛患者への応用。

共同研究可能なテーマ

癌の告知。インターネット。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 麻酔科蘇生科
 役 職 助手
 氏 名 多保 悦夫
 TEL 089-960-5383 FAX 089-960-5383

E-Mail tabo@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

術中のモニタリングとしての肝動脈カテーテル。誘発電位の有用性の
 検討。神経原性疼痛の発生メカニズムの解明。

共同研究可能なテーマ

モニター（術中使用）。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 手術部
 役 職 助教授
 氏 名 おおつか ひさし
 大塚 壽
 TEL 089-960-5633 FAX 089-960-5633

E-Mail ohtsuka@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

微小循環動態。皮弁の生着過程。皮膚癌の発生メカニズム。創傷治癒
 。自家移植手術の適応と限界。ケロイドの肥厚性瘢痕。

共同研究可能なテーマ

皮弁。皮膚癌。悪性腫瘍。創傷治療。移植。ケロイド。瘢痕。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 医療情報部
 役 職 教授
 氏 名 いしはら けん
 石原 謙
 TEL 089-960-5699 FAX 089-960-5699

E-Mail ken@ehime-u.ac.jp
 U R L www.m.ehime-u.ac.jp/hospital/medinfo/index.html
 専門分野 機械・制御関連、情報関連、化学・バイオ
 ・医薬関連、医学関連、経済・経営・会計
 関連、政治・法律関連、教育関連、健康・
 スポーツ関連

現在の研究テーマ

1. ビデオカメラで撮った患者動画像を自動解析して呼吸数や無呼吸
 を判定するモニターシステム (Visual Sensing System) の開発。2.
 貧血の検査を採血せずに指先の近赤外線透過像でスクリーニングす
 るシステム。3. 頭損の患者さんのように瞬目とか顔面筋しか動かせ
 ない方のコミュニケーションツールの開発。瞬きを解説。その他の詳
 細は愛媛大学研修者一覧をご覧ください。

共同研究可能なテーマ

医療・福祉と情報通信に関することなら何でも可。ベンチャービジネ
 スの立ち上げにも協力する。初心者にも特許の申請と国際的知的所有
 権の確保の戦略まで指導する。特許を取得し売れる商品の完成まで指
 導するが企業側にも明確なポリシーと決意は欲しい。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 周産母子センター
 役 職 助手
 氏 名 ひがき たかし
 檜垣 高史
 TEL 089-960-5320 FAX 089-960-5320

E-Mail higaki@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

先天性心疾患の血行動態・心機能。先天性心疾患のカテーテル治療。
 新生児・胎児循環。

共同研究可能なテーマ

同上

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 医学部附属病院 周産母子センター
 役 職 助手
 氏 名 大藤 佳子
 TEL 089-960-320 FAX 089-960-320

E-Mail oto@med.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 医学関連

現在の研究テーマ

骨髄移植。末梢血幹細胞移植。臍帯血幹細胞移植。CD34陽性細胞純化。

共同研究可能なテーマ

造血幹細胞移植（骨髄移植、末梢血幹細胞移植、臍帯血幹細胞移植）。小児がん。小児血液疾患。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 機械システム学
 役 職 教授
 氏 名 しみず あきら
 清水 顯
 TEL 089-927-9708 FAX 089-927-9708

E-Mail eusimizu@dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 機械、制御関連、エネルギー関連、情報関連

現在の研究テーマ

適応制御理論とその応用。空気圧サーボ系の高性能化制御。ファジィ制御とその応用。福祉ロボットなどにおける人間-機械協調作業。空気圧ロボットの開発。流体制御機器の開発。

共同研究可能なテーマ

制御応用（サーボ系、プロセス制御など）。メカトロニクス（機構と制御）。機械制御におけるファジィおよびニューラルネットワークの応用。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 機械システム学
 役 職 教授
 氏 名 おかべ ながとし
 岡部 永年
 TEL 089-927-9707 FAX 089-927-9707

E-Mail okabe@enl.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 機械、制御関連、材料、素材関連、エネルギー関連

現在の研究テーマ

S i 長繊維セラミックス基複合材料の損傷機構の究明と損傷許容性の評価。セラミックス/金属結合強度特性の発現モデルの研究。セラミックス/金属結合構造の最適化研究。高温部材の余寿命診断における確率的予測の研究。IN738LC材のクリープ損傷機構の究明。

共同研究可能なテーマ

材料、構造信頼性（確率論的最適化、確立寿命診断、etc）。先進複合材料（CFCC、CFRP）の損傷許容性評価と損傷許容設計。セラミックス/金属結合設計の最適化。機器、構造物の破壊の確率論的予測。材料、構造物の衝撃、疲労、クリープなどの破壊解析。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 機械システム学
 役 職 教授
 氏 名 はなやま よういち
 花山 洋一
 TEL 089-927-9709 FAX 089-927-9709

E-Mail hanayama@en2.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 機械、制御関連、電気、電子関連、エネルギー関連、材料、素材関連

現在の研究テーマ

高圧化における気体、液体、固体の音波物性。高圧化における気、液、固の3相の相変化の測定。材料開発への高温、高圧の利用。炭酸ス超臨界領域の物性研究の材料開発への応用。水素同位体の高圧物性。

共同研究可能なテーマ

高圧力を利用した材料開発、材料物性に関する研究。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 機械システム学
 役 職 教授
 氏 名 そがべ ゆうじ
 曽我部 雄次
 TEL 089-927-9711 FAX 089-927-9711

E-Mail sogabe@dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 機械、制御関連

現在の研究テーマ

波動電波による材料の動的特性の評価。弾性体結合系の振動解析。

共同研究可能なテーマ

材料、構造物の強度解析。振動、騒音の解析。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 機械システム学
 役 職 助手
 氏 名 うー ちーちゃん
 吳 志強
 TEL 089-927-9714 FAX 089-927-9714
 E-Mail zqwu@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械、制御関連、エネルギー関連

現在の研究テーマ
 機械構造物の形状最適化解析。機械構造物の耐震強度に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 静的、動的応答解析。強度評価。形状最適設計（軽量化設計、強度最適化設計、振動抑制化設計など）。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 機械システム学
 役 職 助教授
 氏 名 しばた さとる
 柴田 諭
 TEL 089-927-9715 FAX 089-927-9715
 E-Mail eusibata@ehimegw.dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械、制御関連、エネルギー関連、情報関連

現在の研究テーマ
 ロボット・ヒューマン共存システムのための制御方式。空気圧サーボ系のインテリジェントコントロール。人間-機器協調作業。
 共同研究可能なテーマ
 制御応用（サーボ系、ロボット制御）。メカトロニクス。人間工学。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 エネルギー変換学
 役 職 教授
 氏 名 おち じゅんじ
 越智 順治
 TEL 089-927-9716 FAX 089-927-9716
 E-Mail jochi@ehimegw.dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械、制御関連、エネルギー関連

現在の研究テーマ
 気液二層の流動。気液二層臨界流。多性分流体の充填層内流れ。
 共同研究可能なテーマ
 流体の管路内流れ。気体と液体の混在する管内流。気液二層臨界流。流体による固体粒子の輸送。充填層内二層流。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 エネルギー変換学
 役 職 教授
 氏 名 みずかみ こういち
 水上 紘一
 TEL 089-927-9718 FAX 089-927-9718
 E-Mail mizukami@enl.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 エネルギー関連

現在の研究テーマ
 沸騰開始条件。ミスト噴流冷却。蒸気凝縮型回転式乾燥機内の凝縮熱伝達。紫外線吸収コーティングの断熱効果。
 共同研究可能なテーマ
 伝熱。原子力。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 エネルギー変換学
 役 職 教授
 氏 名 いがり かつじゅ
 猪狩 勝壽
 TEL 089-927-9719 FAX 089-927-9719
 E-Mail igari@enl.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 工学に現れる数学的問題。特に微分方程式。情報処理。数値解析。
 共同研究可能なテーマ
 工学に現れる数学的問題。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 エネルギー変換学
 役 職 助教授
 氏 名 むらかみ こういち
 村上 幸一
 TEL 089-927-9720 FAX 089-927-9720
 E-Mail kmura@enl.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械、制御関連、エネルギー関連

現在の研究テーマ
 流路内、曲がり流路内の気液二層流の流動と伝熱。狭い流路内の過度沸騰
 共同研究可能なテーマ
 気液二層流の流動と伝熱。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	熱伝達の研究。
所 属	工学部機械工学科 エネルギー変換学	共同研究可能なテーマ	熱伝達の研究。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	あおやま よしゆき 青山 善行		
TEL	089-927-9722 FAX 089-927-9722		
E-Mail	aoyama@dpc.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	機械、制御関連、エネルギー関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	管内乱流の構造とその制御。渦運動の理論とその応用。平板間乱流の数値シミュレーション
所 属	工学部機械工学科 エネルギー変換学	共同研究可能なテーマ	流れの数値シミュレーション。流体計測と流れの可視化。乱流および渦運動の解析。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	かわはら げんた 河原 源太		
TEL	089-927-9721 FAX 089-927-9721		
E-Mail	kawahara@dpc.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	機械、制御関連、エネルギー関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	超音波による熱・流体制御。音場中の微粒子の挙動と運動制御。超音波音場の解析。音響エネルギーの有効利用。
所 属	工学部機械工学科 エネルギー変換学	共同研究可能なテーマ	各種伝熱機器の熱流動問題。エネルギー変換機器の効率改善。音場解析およびシミュレーション。
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	のむら しんぶく 野村 信福		
TEL	089-927-9723 FAX 089-927-9723		
E-Mail	nomu@enl.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	エネルギー関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	分子動力学を用いた沸騰開始の数値解析。E R 流体の分散粒子挙動に関する研究。
所 属	工学部機械工学科 エネルギー変換学	共同研究可能なテーマ	技術相談可能なテーマ
役 職	助手	同上	
氏 名	むかさ しのぶ 向笠 忍		
TEL	089-927-9724 FAX 089-927-9724		
E-Mail	mukasa@enl.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	エネルギー関連、機械、制御関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	二相ステンレス鋼の強度及び破壊。金属材料の超塑性とその関連現象。構造用材料の疲労亀裂成長に及ぼす力学的因子の影響。金属、セラミック接合材の強度と破壊。
所 属	工学部機械工学科 生産システム学	共同研究可能なテーマ	破壊現象（破壊の原因、過程の解析）。材料の組織観察、分析。組織制御による材料強化。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	おぎやま ひろゆき 荻山 博之		
TEL	089-927-9725 FAX 089-927-9725		
E-Mail	ogiyama@enl.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	機械、制御関連、材料、素材関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	超微粒子ビーム加工法の開発とその機能性薄膜創成への応用。ダイヤモンド状膜の極低摩擦挙動とその固体潤滑膜への応用。高圧力マイクロ波プラズマによるダイヤモンド合成。表面原子間相互作用。固体表面の濡れ性制御。
所 属	工学部機械工学科 生産システム学	共同研究可能なテーマ	薄膜、微粒子技術（プラズマCVD、PVDなど）。特殊加工技術（物理的・科学的、電気化学的加工など）。固体表面特性（濡れ性、摩擦性など）。表面改質。真空技術一般。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	いで たかし 井出 敏		
TEL	089-927-9727 FAX 089-927-9727		
E-Mail	tide@enl.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	材料、素材関連		

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 生産システム学
 役 職 助教授
 氏 名 みよし たけお
 三好 武雄
 TEL 089-927-9730 FAX 089-927-9730
 E-Mail miyoshi@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 代数的整数論。最適実験計画。
 共同研究可能なテーマ
 生産システムの最適化。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 生産システム学
 役 職 助教授
 氏 名 やぎ ひでつぐ
 八木 秀次
 TEL 089-927-9729 FAX 089-927-9729
 E-Mail yagi@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械、制御関連、材料、素材関連

現在の研究テーマ
 高圧カマイクロ波プラズマによるダイヤモンドの作製。焼結理論。
 共同研究可能なテーマ
 マイクロ波の利用。プラズマプロセス。焼結材料。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 生産システム学
 役 職 助手
 氏 名 とよた ひろみち
 豊田 洋通
 TEL 089-927-9732 FAX 089-927-9732
 E-Mail toyota@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料、素材関連

現在の研究テーマ
 固体表面での濡れ性制御。高圧カプラズマCVD法によるダイヤモンド合成。超微粒子ビーム加工法の開発。
 共同研究可能なテーマ
 固体表面の物理現象の量子力学的解析。数値シミュレーション。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 生産システム学
 役 職 助手
 氏 名 たかはし まなぶ
 高橋 学
 TEL 089-927-9731 FAX 089-927-9731
 E-Mail takahashi@enl.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料、素材関連

現在の研究テーマ
 セラミックス/金属接合材の強度評価。セラミックス基複合材料の損傷評価。
 共同研究可能なテーマ
 材料強度試験と評価（疲労、フラクトグラフィ）。高温強度。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 機械システム学
 役 職 技術専門職員
 氏 名 いちりゅう まさのり
 一柳 雅則
 TEL 089-927-9733 FAX 089-927-9733
 E-Mail ichiryu@enl.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械、制御関連

現在の研究テーマ
 共同研究可能なテーマ
 CAD教育。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 エネルギー変換学
 役 職 技術専門職員
 氏 名 あべ ふみあき
 安部 文明
 TEL 089-927-9737 FAX 089-927-9737
 E-Mail abe@enl.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 エネルギー関連

現在の研究テーマ
 高温金属の非定常ミスト噴流冷却。紫外線吸収樹脂コーティングによる断熱効果。回転円筒内凝縮熱伝達。
 共同研究可能なテーマ
 伝熱。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 エネルギー変換学
 役 職 技官
 氏 名 よがわ もとすけ
 十河 基介
 TEL 089-927-9738 FAX 089-927-9738
 E-Mail sogo@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械、制御関連

現在の研究テーマ
 動脈瘤の可視化（モデル）。
 共同研究可能なテーマ
 流れの可視化。計測。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 生産システム
 役 職 技術専門職員
 氏 名 つくだ ひとし
 佃 等
 TEL 089-027-9739 FAX 089-027-9739
 E-Mail tsukuda@enl.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械、制御関連、材料、素材関連

現在の研究テーマ
 材料の疲労破壊（疲労亀裂の成長）。
 共同研究可能なテーマ
 材料の強度、破壊。特に疲労亀裂の発生、成長。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 機械システム科
 役 職 助教授
 氏 名 ありみつ ゆたか
 有光 隆
 TEL 089-927-9710 FAX 089-927-9710
 E-Mail arimitsu@enl.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械・制御関連

現在の研究テーマ
 マイクロメカニクスによる破壊の評価。破壊のシミュレーション。
 共同研究可能なテーマ
 材料力学に関連した内容。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機械工学科 機械システム学科
 役 職 助手
 氏 名 つつみ
 堤 美佳
 TEL 089-927-9734 FAX 089-927-9734
 E-Mail tutumi@enl.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料・素材関連

現在の研究テーマ
 セラミックス系材料の信頼性評価。
 共同研究可能なテーマ
 材料応用（構造部材）。部材の損傷評価。余寿命予測。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 電気エネルギー工学
 役 職 教授
 氏 名 やの ただし
 矢野 忠
 TEL 089-927-9763 FAX 089-927-9763
 E-Mail yanota@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報関連、数理関連

現在の研究テーマ
 Sturm-Liouville型微分方程式の固有値の数値解析。量子材料工学。
 共同研究可能なテーマ
 スプライン関数の応用。数値解析。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科
 役 職 教授
 氏 名 きたに いさむ
 木谷 勇
 TEL 089-927-9764 FAX 089-927-9764
 E-Mail kitani@enl.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気、電子関連

現在の研究テーマ
 液体、固体、複合体の破壊と電気伝導。帯電現象。
 共同研究可能なテーマ
 電気絶縁関係。静電気。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 電気エネルギー工学
 役 職 教授
 氏 名 あおの まさはる
 青野 正明
 TEL 089-927-9765 FAX 089-927-9765
 E-Mail aono@enl.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 電気、電子関連

現在の研究テーマ
 放電ランプの開発。放電物理。プラズマ分光。
 共同研究可能なテーマ
 放電ランプ。放電現象。照明。電気機器（変圧器、モータ、発電機）
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 電気エネルギー工学
 役 職 講師
 氏 名 わたなべ けんじ
 渡辺 健二
 TEL 089-927-9767 FAX 089-927-9767
 E-Mail watanabe@ee.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 電気、電子関連

現在の研究テーマ
 電気自動車。リニアモータ。高周波インバータ。スイッチング電源
 共同研究可能なテーマ
 パワーエレクトロニクス（回路設計と制御）。モータ制御。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 電気エネルギー工学
 役 職 助教授
 氏 名 ひがしやま よういち
 東山 陽一
 TEL 089-927-9768 FAX 089-927-9768
 E-Mail mountain@ccs42.dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 電気、電子関連、情報関連

現在の研究テーマ
 計算機設計に関する基礎的理論。ネットワーク・システム信頼度解析とその応用。計算機を用いたVLSI設計。
 共同研究可能なテーマ
 計算機設計理論（RISCアーキテクチャ、パイプライン、ロードストアアーキテクチャ）。ネットワーク・システム信頼度（解析法、高信頼度設計）。VLSI設計（CAD技術、シリコンコンパイラ）。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科
 役 職 講師
 氏 名 いのうえ ともき
 井上 友喜
 TEL 089-927-9766 FAX 089-927-9766
 E-Mail inoue@cc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 カオス・フラクタル、離散力学系などに関する数理的基礎理論とその応用。
 共同研究可能なテーマ
 研究テーマに関連のあるテーマ、分野。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 電気エネルギー工学
 役 職 助手
 氏 名 じんの まさふみ
 神野 雅文
 TEL 089-927-9769 FAX 089-927-9769
 E-Mail mjin@mayu.ee.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 電気、電子関連、エネルギー関連、材料、素材関連

現在の研究テーマ
 HIDランプの瞬時再点灯機構の開発。プラズマの計測、解析及び制御。ガス絶縁。
 共同研究可能なテーマ
 プラズマ。ランプ。高電圧。レーザ応用。放電。ガス絶縁。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 電子物性デバイス工学
 役 職 教授
 氏 名 いそむら しげひろ
 磯村 滋宏
 TEL 089-927-9770 FAX 089-927-9770
 E-Mail isomura@enl.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 電気、電子関連、エネルギー関連、材料、素材関連

現在の研究テーマ
 I-III-VI 2族化合物半導体の作成と光物性。GTOサイリスタのデバイスシミュレーション。高効率太陽電池。
 共同研究可能なテーマ
 化合物半導体の作成と物性。半導体デバイスシミュレーション。太陽電池。電子材料。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 電子物性デバイス工学
 役 職 教授
 氏 名 やまかわ こうじ
 山 川 浩二
 TEL 089-927-9750 FAX 089-927-9750

E-Mail yamakawa@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料、素材関連、エネルギー関連、物理学、
 応用物理学、電気、電子関連

現在の研究テーマ
 材料中の水素の挙動。核融合炉材料の基礎的研究。中性子照射損傷欠陥の研究。

共同研究可能なテーマ
 材料中の水素（拡散、相変態、貯蔵）。原子炉構造材料（電子顕微鏡、X線散漫散乱）。表面改質、蒸着膜、表面、析出物相変態等。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 電子物性デバイス工学
 役 職 教授
 氏 名 おおにし ひでおみ
 大 西 秀臣
 TEL 089-927-9771 FAX 089-927-9771

E-Mail ohnishi@devgw.ee.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気、電子関連、材料、素材関連

現在の研究テーマ
 蛍光体の基礎理論とその応用。カラーEL用蛍光体。薄膜ELデバイス。粉末ELデバイス。

共同研究可能なテーマ
 蛍光体作製（電子ディスプレイ用、特にEL用）。薄膜作製（蛍光体、絶縁体、薄膜作成法）。電子ディスプレイ応用（発光型ディスプレイとその応用）。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科
 役 職 助教授
 氏 名 しらかた しょう
 白 方 祥
 TEL 089-927-9722 FAX 089-927-9722

E-Mail sirakata@en1.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気、電子関連、材料、素材関連

現在の研究テーマ
 化合物半導体の薄膜結晶成長と光電子機能素子の改質及び関連物性（特に光物性）研究。

共同研究可能なテーマ
 半導体結晶成長。薄膜成長。電気物性計測。光学物性計測。低温技術。真空技術。高周波回路。通信機器。太陽電池。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 電子物性デバイス講座
 役 職 講師
 氏 名 さかた ひろし
 坂 田 博
 TEL 089-927-9773 FAX 089-927-9773

E-Mail sakata@ehimegw.dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気、電子関連

現在の研究テーマ
 有限要素法によるGTOのデバイスシミュレーション。

共同研究可能なテーマ
 パワーエレクトロニクス。パワーデバイス。直流送電。電力変換装置。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 電子物性デバイス工学科
 役 職 助手
 氏 名 うえむら あきら
 上 村 明
 TEL 089-927-9774 FAX 089-927-9774

E-Mail uemura@devgw.ee.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気、電子関連、材料、素材関連

現在の研究テーマ
 薄膜EL素子に関する研究。

共同研究可能なテーマ
 スパッタ装置などの真空機器を用いた半導体素子の作製。高輝度蛍光体の開発。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 電子物性デバイス工学
 役 職 助手
 氏 名 てらさこ ともあき
 寺 迫 和昭
 TEL 089-927-9789 FAX 089-927-9789

E-Mail terasako@en1.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気、電子関連、材料、素材関連

現在の研究テーマ
 光デバイス用多元化合物半導体の結晶成長と物性評価。

共同研究可能なテーマ
 半導体結晶及び薄膜成長。光学的物性評価（フォトルミネッセンス、ラマン散乱 e t c）。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 通信システム工学
 役 職 教授
 氏 名 たざき さぶろう
 田崎 三郎
 TEL 089-927-9775 FAX 089-927-9775

E-Mail tazaki@ec.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気、電子関連、情報関連

現在の研究テーマ
 記録記号と信号処理技術。情報源信号化とデータ圧縮。音声自動認識。
 共同研究可能なテーマ
 高密度デジタル記録のためのソフトウェア技術。ベクトル量子化手法による画像と音声伝達、処理技術。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 通信システム工学
 役 職 教授
 氏 名 おおさわ ひさし
 大澤 壽
 TEL 089-927-9776 FAX 089-927-9776

E-Mail osawa@recgw.ee.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気、電子関連、情報関連

現在の研究テーマ
 デジタル磁気記録及び光記録の信号処理による高密度化。ニューラルネットワーク及び遺伝的アルゴリズムのデジタル記録への応用。
 共同研究可能なテーマ
 ハードディスク。光ディスク等の信号処理による高密度化。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 通信システム工学
 役 職 教授
 氏 名 おの かずお
 小野 和雄
 TEL 089-927-9777 FAX 089-927-9777

E-Mail onokazu@dp.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気、電子関連

現在の研究テーマ
 光導波路および光回路素子の設計、試作。電磁界の数値解析。光ファイバ型センサ。光ソリトン。
 共同研究可能なテーマ
 電磁界の解析法。光センサ。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 通信システム工学
 役 職 教授
 氏 名 つだ こういち
 津田 光一
 TEL 089-927-9778 FAX 089-927-9778

E-Mail ktsuda@ec.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ
 基礎数学教育。次元論。フラクタル位相不変量。無限次元位相多様体。
 共同研究可能なテーマ
 基礎数学教育。フラクタル位相不変量。無限次元位相多様体。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 通信システム工学
 役 職 講師
 氏 名 いちかわ ひろゆき
 市川 裕之
 TEL 089-927-9780 FAX 089-927-9780

E-Mail hichikaw@dp.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 物理学、応用物理学関連

現在の研究テーマ
 回折型構造を利用した光学素子。ホログラフィック光学素子。光を利用した情報処理。光学設計。電磁理論による光学系の解析。
 共同研究可能なテーマ
 レンズ設計。光学システム設計。光応用計測。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 通信システム工学
 役 職 助教授
 氏 名 おかもと よしひろ
 岡本 好弘
 TEL 089-927-9781 FAX 089-927-9781

E-Mail okamoto@recgw.ee.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気、電子関連、情報関連

現在の研究テーマ
 デジタル磁気記録及び光記録の信号処理による高密度化。ニューラルネットワーク及び遺伝的アルゴリズムのデジタル記録への応用。
 共同研究可能なテーマ
 ハードディスク、光ディスク等の信号処理による高密度化。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 通信システム工学科
 役 職 助手
 氏 名 つづき しんじ
 都築 伸二
 TEL 089-927-9782 FAX 089-927-9782

E-Mail tsuzuki@ee.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 電気、電子関連、情報関連

現在の研究テーマ

スペクトル拡散通信用拡散系列の開発。電灯線データ通信システムの開発。符号分割多元接続 (CDMA) によるコンピュータ通信プロトコルの開発。コンピュータネットワーク上での実時間音声通信システムの開発。インターネット-衛星 (VAST) 回線間ゲートウェイの開発。

共同研究可能なテーマ

スペクトル拡散通信。CDMAを応用した通信システム開発。電灯線、同軸ケーブル等の有線デジタル通信システム開発。マルチメディア通信システム開発。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 通信システム工学
 役 職 助手
 氏 名 ほった まさし
 堀田 昌志
 TEL 089-927-9783 FAX 089-927-9783

E-Mail hotta@optgw.cc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 電気、電子関連、情報関連

現在の研究テーマ

拡散型チャンネル光線路の特性解析及び試作。光集積回路用素子の設計理論。光伝送線路の接続効率。非線形超高速光スイッチング素子の構成法。マイクロ波集積回路用素子の接続問題。

共同研究可能なテーマ

光ファイバ応用。光回路素子 (光分配器など) の性能改善。電磁界解析シミュレータ (工学分野)。非線形媒質を用いた光素子設計。マイクロ波回路接続応用。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部電気電子工学科 電気エネルギー工学
 役 職 助手
 氏 名 かどわき かずのり
 門脇 一則
 TEL 089-927-9797 FAX 089-927-9797

E-Mail kadowaki@enl.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 電気、電子関連

現在の研究テーマ

絶縁破壊。電位分布測定。電気伝導。静電気。放電。

共同研究可能なテーマ

電力、エネルギー分野 (ケーブル絶縁、機器絶縁)。高分子材料関連。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 構造工学
 役 職 教授
 氏 名 おおくぼ さだじ
 大久保 禎二
 TEL 089-927-9812 FAX 089-927-9812

E-Mail ohkubo@dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 土木、建設関連、数理関連

現在の研究テーマ

構造物の最適設計法。構造物の非線形解析法。プレストレストコンクリート橋の設計法、最適設計法。多目的ファジイ意志決定理論。インテリジェント・アルゴリズム (ニューラルネットワーク、遺伝的ゴリズム)。構造物の制震、免震理論及び実験的研究。

共同研究可能なテーマ

計算機を利用した構造物の最適設計法及び自動設計法 (CAD)。一般構造物の静的、動的解析法および振動特性の実験的研究、調査。工学的設計における合理的な意志決定理論と方法。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 土木施工工学
 役 職 教授
 氏 名 やぎ のりお
 八木 則男
 TEL 089-927-9813 FAX 089-927-9813

E-Mail yagi@coe.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 土木、建設関連、環境、地球関連

現在の研究テーマ

土の強度。地盤と土構造物の安定性。地すべりと斜面崩壊。地下水環境。土留擁壁の安定性。

共同研究可能なテーマ

地盤工学に関連する研究テーマ。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科
 役 職 教授
 氏 名 むろ たつろう
 室 達郎
 TEL 089-927-9814 FAX 089-927-9814
 E-Mail muro@coe.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 土木、建設関連

現在の研究テーマ

履帯式車両の走行性能。車輪式車両の牽引性能。地盤の振動締固め機構。岩盤の堀削性能。T. B. M. のローラーカッターの摩耗。

共同研究可能なテーマ

履帯式、車輪式建設機械の作業能力。土の締固め機械の開発。T. B. M. のローラーカッターの堀削摩耗対策。岩盤堀削機械の最適制御。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 土木施工工学
 役 職 教授
 氏 名 いなだ よしのり
 稲田 善紀
 TEL 089-927-9815 FAX 089-927-9815
 E-Mail inada@enl.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 土木、建設関連、エネルギー関連、材料、
 素材関連

現在の研究テーマ

高温および低温物質の地山岩盤内空洞貯蔵。地下の空間利用。地下室の遮音、温度特性。油圧式岩盤破砕機の試作研究。新しい断熱材の開発。

共同研究可能なテーマ

岩盤の施工。岩石の熱的性質。地下の空間利用。地下室の遮音、温度特性。新しい断熱材の開発。新しい岩盤破砕機の開発。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科
 役 職 教授
 氏 名 やなべ りゅういち
 矢田部 龍一
 TEL 089-927-9817 FAX 089-927-9817
 E-Mail yatabe@coe.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 土木、建設関連

現在の研究テーマ

地すべり、斜面安定。土構造物の安定解析、変形解析。地盤の動的問題。残土、廃棄物の有効利用。

共同研究可能なテーマ

研究テーマに関する分野。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 土木施工工学
 役 職 助手
 氏 名 かわはら そういちろう
 河原 荘一郎
 TEL 089-927-9821 FAX 089-927-9821
 E-Mail kawahara@coe.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 土木、建設関連

現在の研究テーマ

重錘落下時の衝撃応答による地盤の締固め度の推定方法。建設機械用ゴム材の磨耗、カット特性と耐久性の向上。

共同研究可能なテーマ

土工機械の足回り部分（履帯、車輪、タイヤ、ローラー）と地盤の相互問題（いわゆるテラメカニクス）。土の締固めに関する問題。有限要素解析。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 構造工学
 役 職 助手
 氏 名 たにわき かずひろ
 谷脇 一弘
 TEL 089-927-9822 FAX 089-927-9822
 E-Mail taniwaki@enl.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 土木、建設関連

現在の研究テーマ

構造物の最適設計法。鋼斜張橋の設計法。プレストレストコンクリート橋の設計法。多目的ファジイ意志決定理論。構造物の振動設計。

共同研究可能なテーマ

構造物の最適設計。構造物の静的、動的応答解析。構造物の振動特性に関する実験的研究。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 土木施工工学
 役 職 助手
 氏 名 きのした なおき
 木下 尚樹
 TEL 089-927-9823 FAX 089-927-9823
 E-Mail kino@dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 土木、建設関連、材料、素材関連、エネルギー関連

現在の研究テーマ

高温及び低温物質の地山岩盤内空洞貯蔵。油圧式岩盤破砕機の試作研究。

共同研究可能なテーマ

岩石の熱的性質。岩盤の施工。地下の空間利用。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 都市環境工学
 役 職 教授
 氏 名 かしわだに ますお
 柏谷 増男
 TEL 089-927-9825 FAX 089-927-9825
 E-Mail kashiwal@en1.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 土木、建設関連、地域研究関連

現在の研究テーマ
 都市計画。都市施設配置計画。都市交通計画。広域交通計画。
 共同研究可能なテーマ
 都市、地域、交通に関する事項。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 都市環境工学講座水工学
 役 職 教授
 氏 名 すずき こういち
 鈴木 幸一
 TEL 089-927-9826 FAX 089-927-9826
 E-Mail ksuzuki@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 土木、建設関連

現在の研究テーマ
 河川の土砂収支。河床変動。混合砂礫河床の水理。河川構造物周辺の局所洗掘。管路による土砂輸送。降雨による斜面浸食と土砂洗掘。地下水流動の解析。洪水災害、濁水災害調査。
 共同研究可能なテーマ
 河川の土砂収支。河床変動。河川災害。水資源開発。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科
 役 職 助教授
 氏 名 わたなべ まさひろ
 渡辺 政広
 TEL 089-927-9828 FAX 089-927-9828
 E-Mail nabemasa@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 土木、建設関連、環境、地球関連

現在の研究テーマ
 都市域の雨水流出解析と浸水防止対策。都市域の汚濁負荷流出解析と水質汚濁防止対策。
 共同研究可能なテーマ
 雨水流出解析（山地域および都市域）。浸水氾濫対策（河川流域および市街地域）。汚濁負荷流出解析（河川流域および市街地域）。水質汚濁対策（河川流域および市街地域）。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 水工学
 役 職 助手
 氏 名 かどた あきひろ
 門田 章宏
 TEL 089-927-9831 FAX 089-927-9831
 E-Mail kadota@coa.ehime-u.ac.jp
 U R L www.cow.ehime-u.ac.jp/UrbanEnv/Suiko/index.html/
 専門分野 土木、建設関連、環境、地球関連

現在の研究テーマ
 混合砂礫を伴う山地河道の拒抗特性と移動床形態。河床波背後の組織渦。
 共同研究可能なテーマ
 土砂水理学。流体力学及び乱流理論。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 都市環境
 役 職 教授
 氏 名 あさくら やすお
 朝倉 康夫
 TEL 089-927-9829 FAX 089-927-9829
 E-Mail asakura@en1.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 土木、建設関連

現在の研究テーマ
 交通ネットワークの分析および計画。交通需要分析。
 共同研究可能なテーマ
 交通ネットワークの分析および計画。交通需要分析。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 海洋環境工学
 役 職 教授
 氏 名 やまぐち まさたか
 山口 正隆
 TEL 089-927-9832 FAX 089-927-9832
 E-Mail myamag@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 土木、建設関連、環境、地球関連、地域研究関連

現在の研究テーマ
 海上風、高潮、波浪の極値の推定。気象、海象要素の長期変動。極値統計解析。波浪変形、海浜流、海浜変形。
 共同研究可能なテーマ
 気象、海象要素の極値の推定。沿岸水理の数値モデル。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科
 役 職 助教授
 氏 名 なかむら たかゆき
 中村 孝幸
 TEL 089-927-9835 FAX 089-927-9835
 E-Mail nakamura@coe.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 土木、建設関連、環境、地球関連

現在の研究テーマ
 海岸、海洋構造物の耐波設計。海岸、港湾構造物による波浪の静穏化効果。
 共同研究可能なテーマ
 海岸、海洋構造物の設計法。波浪制御構造物の機能と開発。港内静穏度の予測と改善。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 海洋環境工学
 役 職 教授
 氏 名 たけおか ひでたか
 武岡 英隆
 TEL 089-927-9836 FAX 089-927-9836
 E-Mail takeoka@coe.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 環境、地球関連、水産、生態関連、地域研究関連

現在の研究テーマ
 瀬戸内海の海水交換、瀬戸内海の生物生産機構。豊後水道の急潮。養殖適性化。潮汐フロント。貧酸素水塊の発生機構。
 共同研究可能なテーマ
 沿岸海洋環境一般。漁場環境問題。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科
 役 職 講師
 氏 名 ふたがみ とおる
 二神 透
 TEL 089-927-9837 FAX 089-927-9837
 E-Mail futagami@coe.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 土木、建設関連

現在の研究テーマ
 地震時都市火災防災。防災緑地細整備計画。GA。GIS。
 共同研究可能なテーマ
 地震都市防災。火災危険。シミュレーション。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科
 役 職 講師
 氏 名 うじけ いさお
 氏家 勲
 TEL 089-927-9819 FAX 089-927-9819
 E-Mail ujike@dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 土木、建設関連

現在の研究テーマ
 コンクリートの透気性とその応用。新旧コンクリートの打継目。鉄筋コンクリート部材の長期挙動。
 共同研究可能なテーマ
 上記テーマに加え、コンクリートの耐久性。クリープ、乾燥収縮と温度応力などの体積変化に起因するコンクリートの挙動。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 都市環境工学
 役 職 講師
 氏 名 にしむら ふみたけ
 西村 文武
 TEL 089-927-9572 FAX 089-927-9572
 E-Mail nisimura@coe.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 環境、地球関連、土木、建設関連

現在の研究テーマ
 下水の高度処理（栄養塩除去法）。生物学的廃水処理（嫌気性処理、好気性処理、付着微生物を活用した廃水処理）。都市域の水量水質管理（漏水対策、下水処理水の再利用）。
 共同研究可能なテーマ
 下水、廃水処理。水環境管理。水質評価。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 土木施工工学講座
 役 職 教授
 氏 名 もり
 森 伸一郎
 TEL 089-927-9818 FAX 089-927-9818
 E-Mail mori@coe.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 土木・建設関連、地球研究関連

現在の研究テーマ
 地盤の液状化挙動特性。杭基礎構造物の非線形動的相互作用。地震震動。既存構造物の耐震性能。耐震設計基準。液状化対策。
 共同研究可能なテーマ
 地盤・構造物の動的な特性の測定・解析。構造物や地域の各種地震対策。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 交通工学
 役 職 教授
 氏 名 はとう
 羽藤 英二
 TEL 089-927-9830 FAX 089-927-9830

E-Mail hato@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L 133.71.83.101/e-hato/cv2.htm
 専門分野 土木・建設関連、情報関連

現在の研究テーマ

人の交通行動、情報認知行動のモデル化。人-交通-情報-環境モデルの研究。シミュレーション的アプローチによる道路交通環境改善評価システムの構築。エージェント型カーナビソフトの研究。

共同研究可能なテーマ

都市交通計画に関する研究。電気自動車の社会ニーズに関する研究。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部環境建設工学科 海洋環境工学講座
 役 職 講師
 氏 名 牧 理子
 TEL 089-927-9836 FAX 089-927-9836

E-Mail
 U R L
 専門分野 環境・地球関連、植物生産関連

現在の研究テーマ

帰化植物の生態系に及ぼす影響。絶滅危惧植物の保全生物学的研究。植物の繁殖に関する進化生態学的研究。

共同研究可能なテーマ

生態系保全。保全学。環境学。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科
 役 職 教授
 氏 名 みやたに かずお
 宮谷 和雄
 TEL 089-927-9880 FAX 089-927-9880

E-Mail miyatani@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料、素材関連、エネルギー関連、電気、電子関連

現在の研究テーマ

固体物理。材料科学。機能材料。ファインセラミクス。

共同研究可能なテーマ

磁性体。超伝導体。半導体。ファインセラミクス。特殊ガラス。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科
 役 職 教授
 氏 名 おおもり やすや
 大森 靖也
 TEL 089-927-9881 FAX 089-927-9881

E-Mail ohmori@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料、素材関連

現在の研究テーマ

相変態及び析出の結晶学。電析界面の構造解析。Si中の格子欠陥。

共同研究可能なテーマ

材料の組織制御。材料の組織と強度、靱性の関連。半導体中の格子欠陥解析。人工界面の構造と特性。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科
 役 職 教授
 氏 名 とみよし しょういち
 富吉 昇一
 TEL 089-927-9882 FAX 089-927-9882

E-Mail tomi@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料、素材関連

現在の研究テーマ

磁性材料の基礎物性に関する研究。中性子回折による磁性研究。磁石材料の研究。

共同研究可能なテーマ

磁性材料の基礎と応用。中性子を用いた材料の研究。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科 材料物性工学講座
 役 職 助教授
 氏 名 たなか としろう
 田中 寿郎
 TEL 089-927-9883 FAX 089-927-9883

E-Mail Tanaka@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料、素材関連、電気、電子関連

現在の研究テーマ

超伝導材料。導電性セラミクス。磁性セラミクスに関する研究。機能性セラミクス。

共同研究可能なテーマ

磁性材料。超伝導材料。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科 材料物性工学
 役 職 助教授
 氏 名 なかい きよみち
 仲井 清眞
 TEL 089-927-9884 FAX 089-927-9884

E-Mail nakai@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料、素材関連

現在の研究テーマ

Ti、Ni及びAl合金の時効、析出および相分解過程。各種人工界面の構造解析及びその近傍の塑性変形挙動。Si中の不純物原子および格子欠陥挙動。ステンレス鋼およびFe合金の等温分解過程。

共同研究可能なテーマ

金属、合金、半導体ならびにセラミックスにおける結晶構造解析。格子欠陥挙動。照射損傷。熱処理および機械的性質ならびに物理的性質。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科 結晶物性学
 役 職 助手
 氏 名 おわつぼ ひろゆき
 大坪 博之
 TEL 089-927-9886 FAX 089-927-9886

E-Mail ohtsubo@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料、素材関連

現在の研究テーマ

溶融亜鉛めっき。電気亜鉛めっき及びその合金めっきにおける皮膜の析出形態と結晶学。

共同研究可能なテーマ

電気めっき一般。特殊及び貴金属は不可。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科 機能応用工学
 役 職 助手
 氏 名 うえだ こう
 上田 康
 TEL 089-927-9887 FAX 089-927-9887

E-Mail ueda@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料、素材関連

現在の研究テーマ

鉄-スラグ反応の電気化学的解析。アルミナの溶解速度。分子軌道法によるCaF₂の電子状態の計算。

共同研究可能なテーマ

精錬プロセス。資源分離。融体物性。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科 電気電子材料学
 役 職 教授
 氏 名 ありい きよみち
 有井 清益
 TEL 089-927-9888 FAX 089-927-9888

E-Mail arii@en1.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気、電子関連、エネルギー関連、材料、素材関連

現在の研究テーマ

液体誘電体中の3次元電解分布計測法。部分放電検出へのウェーブレット解析の応用。導電性高分子成長パターンのフラクタル解析。超音波を用いた誘電体中の電荷分布の測定法の開発。

共同研究可能なテーマ

放電検出法。光を用いた計測法（カー効果の応用）。ウェーブレット解析の応用。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科 機能設計工学
 役 職 教授
 氏 名 あらき たかお
 荒木 孝雄
 TEL 089-927-9889 FAX 089-927-9889

E-Mail araki@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料、素材関連、エネルギー関連

現在の研究テーマ

レーザー熱源利用による各種高機能皮膜の設計と自己応用。繊維強化金属複合材料の設計。傾斜機能材料の設計。事故修復型機能材料の設計。海洋構造物表面機能化のための水中溶射プロセスの開発。ダイナミックイオンミキシング法による薄膜特性。材料リサイクルシステムと機

共同研究可能なテーマ

機能材料開発。高エネルギー密度熱源利用による機能材料と皮膜の開発（レーザー、プラズマなど）。表明改質技術。各種溶接構造製品の溶接、接合技術と施工。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科 機能設計工学
 役 職 教授
 氏 名 さだおか よしひこ
 TEL 089-927-9891 FAX 089-927-9891
 E-Mail sadaoka@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 エネルギー関連、材料、素材関連、科学、
 バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 化学センサの材料の設計と応用。新機能性を有する無機材料の開発。
 共同研究可能なテーマ
 化学センサ。
 技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科 機能設計工学
 役 職 助教授
 氏 名 にしだ みのる
 西田 稔
 TEL 089-927-9890 FAX 089-927-9890
 E-Mail nishida@dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 材料、素材関連

現在の研究テーマ
 反応性溶射による金属間化合物の創製。粉体の爆発接合。機能性表面
 処理技術の開発。異種金属の液相拡散接合。
 共同研究可能なテーマ
 溶接、接合に伴う諸現象。表面処理技術。腐食環境下の材料特性。
 技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科
 役 職 助教授
 氏 名 ふじい まさはる
 藤井 雅治
 TEL 089-927-9892 FAX 089-927-9892
 E-Mail mfujii@ehimegw.dpc.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 電気、電子関連、情報関連、材料、素材関
 連

現在の研究テーマ
 導電性高分子によるニューロン型デバイスの開発。高電圧印加による
 トリートの発生とそのパターン解析。ウェーブレット。マルチフラク
 タルによる図形解析。
 共同研究可能なテーマ
 高分子の応用。パターン処理。高電圧工学。導電性高分子。電気トリ
 ー。絶縁材料。マルチフラクタル解析。ウェーブレット解析。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科 機能設計工学
 役 職 助手
 氏 名 みなくち かつし
 水口 勝志
 TEL 089-927-9894 FAX 089-927-9894
 E-Mail sekkei@en2.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 材料、素材関連

現在の研究テーマ
 爆発圧着法による金属複合材料の接合機構。

共同研究可能なテーマ

表面改質（表面効果など）。表面コーティング。接合。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科 機能応用工学
 役 職 教授
 氏 名 しらいし てつろう
 白石 哲郎
 TEL 089-927-9896 FAX 089-927-9896
 E-Mail tetsu@en1.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 材料、素材関連

現在の研究テーマ
 高分子材料の耐疲労性。セラミック溶射部材の疲労挙動。

共同研究可能なテーマ

高分子材料の強度特性。表面改質された部材の強度特性。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科 機能応用工学
 役 職 教授
 氏 名 しのはら かずみつ
 篠原 和充
 TEL 089-927-9895 FAX 089-927-9895
 E-Mail shino@en2.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 材料、素材関連

現在の研究テーマ
 セラミック溶射。凝固。酸化。粉体焼結。

共同研究可能なテーマ

表面処理。表面改質。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科 機能応用工学
 役 職 講師
 氏 名 なおはら たかし
 猶原 隆
 TEL 089-927-9897 FAX 089-927-9897
 E-Mail nao@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料、素材関連

現在の研究テーマ

アモルファス合金のナノ結晶化挙動。軟磁性材料への応用。

共同研究可能なテーマ

アモルファス合金の作製法。アモルファス合金及びナノ結晶合金の軟磁気特性。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科 機能応用工学
 役 職 助手
 氏 名 きむら まさき
 木村 正樹
 TEL 089-927-9898 FAX 089-927-9898
 E-Mail kimura@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 エネルギー関連、材料、素材関連

現在の研究テーマ

高圧下における気体、液体、固体の音波物性。材料開発への高温、高圧の利用。水素同位体の高圧物性。

共同研究可能なテーマ

高圧力を利用した材料開発、材料物性に関する研究。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科
 役 職 講師
 氏 名 あおの ひろみち
 青野 宏通
 TEL 089-927-9856 FAX 089-927-9856
 E-Mail aono@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料、素材関連

現在の研究テーマ

固体電解質の電気的性質の解析とガスセンサへの応用。

共同研究可能なテーマ

固体材料（特に酸化物セラミックス）の作製と分析。ガスセンサ。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科
 役 職 助教授
 氏 名 ひらおか
 平岡 耕一
 TEL 089-927-9885 FAX 089-927-9885
 E-Mail hiraoka@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 物理学・応用物理学関連、材料・素材関連

現在の研究テーマ

Mnを含む永久磁石材料の物性研究。価数相転移化合物YbInCu₄系 (M=Cd, Zn等) の物性研究。

共同研究可能なテーマ

磁性体の物性評価。磁性体の基礎物性の研究。新機能を有する磁性体等の開発。磁性体。物性評価。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部機能材料工学科 物性工学結晶物性学
 役 職 助手
 氏 名 こばやし
 小林 千悟
 TEL 089-927-8524 FAX 089-927-8524
 E-Mail sengo@en2.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料・素材関連

現在の研究テーマ

組成傾斜時効法による相変態組織解析。生体用Ti材料の相変態ならびに機械的特性。

共同研究可能なテーマ

傾斜機能材料や生体材料など各種材料の微細構造解析。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 構造有機化学
 役 職 教授
 氏 名 とだ ふみお
 戸田 美三夫
 TEL 089-927-9917 FAX 089-927-9917
 E-Mail toda@en3.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 科学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ

有機化学一般。

共同研究可能なテーマ

光学分割。不斉合成。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 反応化学
 役 職 助教授
 氏 名 たなか こういち
 TEL 089-927-9920 FAX 089-927-9920

E-Mail .tanaka@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ

ホストゲート化学。固体有機化学。包接化による分離。光学分離。不斉反応制御。

共同研究可能なテーマ

包接化による異性体分離、光学分割。不斉有機合成反応。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 反応化学
 役 職 助教授
 氏 名 こいね のりお
 小稲 則夫
 TEL 089-927-9919 FAX 089-927-9919

E-Mail koine@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ

両親媒性錯体の合成と応用。光学分割用担体の合成。キラル識別機構の解明。

共同研究可能なテーマ

光学活性化化合物に関する分野。金属錯体に関する分野。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科
 役 職 教授
 氏 名 いのうえ けんぞう
 井上 賢三
 TEL 089-927-9918 FAX 089-927-9918

E-Mail inoue@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 材料、素材関連、化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ

機能性高分子合成。イオン伝導性高分子。無機、有機複合ポリマー。分離膜合成。

共同研究可能なテーマ

耐熱難焼性ポリマーの開発。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 反応化学
 役 職 助手
 氏 名 みやもと ひさかず
 宮本 久一
 TEL 089-927-9923 FAX 089-927-9923

E-Mail miyamoto@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ

包接体結晶中の分子認識の研究。固相反応場を利用する選択的合成。不斉配列結晶を利用する不斉合成。分子の自己組織化と結晶反応の研究。

共同研究可能なテーマ

ホストゲスト化学。固相有機化学。不斉合成。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 反応化学
 役 職 助手
 氏 名 こが まさかず
 古賀 理和
 TEL 089-927-9922 FAX 089-927-9922

E-Mail masakoga@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ

新規ヌクレオチド。新規オリゴヌクレオチド。新規アンチセンス。人工核酸の合成路その機能性に関する研究。抗ガン薬理活性。

共同研究可能なテーマ

天然型及び修飾型オリゴヌクレオチドの合成。抗ガン及び抗エイズ活性を有する既知および新規アンチセンス人工核酸の合成。抗ガン及び抗エイズ薬理活性。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 固体化学
 役 職 助手
 氏 名 いたや ともゆき
 板屋 智之
 TEL 089-927-9949 FAX 089-927-9949

E-Mail itaya@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ

希土類金属錯体の発光特性に関する研究。高分子構造を有する超分子集合体に関する研究。高分子電解質の機能に関する研究。

共同研究可能なテーマ

希土類金属錯体の発光制御。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 物性化学
 役 職 教授
 氏 名 やまぐち つとむ
 山口 方
 TEL 089-927-9927 FAX 089-927-9927

E-Mail yamaguti@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 材料、素材関連、化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 固体超強酸。固体超強塩基ならびに酸塩基両機能性物質の開発。ゼオライト様多孔性物質の開発と触媒への応用。

共同研究可能なテーマ
 触媒反応全般。分光法を用いる表面及びバルクの構造解析。無機物質化学関連分野。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 物性化学
 役 職 教授
 氏 名 まえかわ たかし
 前川 尚
 TEL 089-927-9926 FAX 089-927-9926

E-Mail maekawa@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 材料、素材関連、化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 ガラス溶融体の構造と物性。ガラスの化学。多孔質セラミックス粒子の合成。NMRによるガラス構造の決定。

共同研究可能なテーマ
 無機材料の合成と評価技術。ゾルーゲル法によるセラミックスの合成。固体NMRによる構造解析。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 物性化学
 役 職 教授
 氏 名 さかい よしろう
 酒井 義郎
 TEL 089-927-9925 FAX 089-927-9925

E-Mail sakai@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、材料、素材関連

現在の研究テーマ
 湿度センサ。電導性高分子。ガスセンサ。固体コンデンサ。

共同研究可能なテーマ
 センサの作成又は利用。電導性高分子の利用。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 物性化学
 役 職 教授
 氏 名 おかだ げんじ
 岡田 元次
 TEL 089-927-9924 FAX 089-927-9924

E-Mail okada@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 材料、素材関連、化学、バイオ、医薬関連、エネルギー関連

現在の研究テーマ
 イオン伝導材料の開発と応用。エレクトロクロミック材料の開発と応用。二酸化炭素の電解還元。機能性材料の開発。

共同研究可能なテーマ
 機能性材料。表面処理。電気化学反応。材料物性。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 物性化学
 役 職 助教授
 氏 名 なかやま ゆうすけ
 中山 裕輔
 TEL 089-927-9930 FAX 089-927-9930

E-Mail nakayama@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 材料、素材関連、化学、バイオ、医薬関連、環境、地球関連

現在の研究テーマ
 活性炭の製造技術の開発。活性炭による環境浄化。黒鉛材料の耐食性など。

共同研究可能なテーマ
 活性炭の製造。利用に関する事など。炭素材料の全般について。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 無機応用化学
 役 職 助教授
 氏 名 かとう けいいち
 加藤 敬一
 TEL 089-927-9928 FAX 089-927-9928

E-Mail kato@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、環境、地球関連

現在の研究テーマ
 人工生体膜の機能と構造に関する研究。ドラッグデリバリーシステム(DDS)。固定化酵素。生物分離法による蛋白質の分離。起泡分離法による種々の物質分離、回収。余剰汚泥の処理法。

共同研究可能なテーマ
 固定化酵素。乳化技術。DDSに関連する分野。起泡分離法による廃液の処理。余剰汚泥の処理。タンパク質の分離、回収。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 物性化学講座
 役 職 助手
 氏 名 おおかわ まさし
 大川 政志
 TEL 089-927-9932 FAX 089-927-9932

E-Mail ookawa@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 無機多孔体の合成及び評価。非晶質酸化物の構造と物性に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 非晶質酸化物の評価。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 物性化学
 役 職 助手
 氏 名 やました ひろし
 山下 浩
 TEL 089-927-9935 FAX 089-927-9935

E-Mail yamasita@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 材料、素材関連、化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 球状多孔質セラミックス (SiO₂, TiO₂, ZrO₂) の合成。
 ガラス融体中の遷移金属の Redox 平衡。固体NMRによるガラス構造の解析
 共同研究可能なテーマ
 無機物。有機物の分離、分析。多孔質セラミックス球状粒子の合成。
 セラミックスの物性評価。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 物性化学
 役 職 講師
 氏 名 まつぐち まさのぶ
 松口 正信
 TEL 089-927-9933 FAX 089-927-9933

E-Mail matsuguc@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 材料、素材関連、化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 機能性材料の開発と評価。化学センサの開発。
 共同研究可能なテーマ
 機能性材料。化学センサ。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 生物工学
 役 職 教授
 氏 名 にし やすひで
 西 泰英
 TEL 089-927-9937 FAX 089-927-9937

E-Mail nishi@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 機械、制御関連、環境、地球関連

現在の研究テーマ
 生物学的排水処理方法。プラントの設備管理。
 共同研究可能なテーマ
 生物学的排水処理方法 (設備の開発、管理)。プラントの設備管理 (TPMの進め方)。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科
 役 職 教授
 氏 名 えんどう やえた
 遠藤 弥重太
 TEL 089-927-9936 FAX 089-927-9936

E-Mail yendo@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、植物生産、水産、生態関連、医学関連

現在の研究テーマ
 無機タンパク質合成システムの開発。RNAの機能構造。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 生物化学工学
 役 職 助教授
 氏 名 まつだ あきら
 松田 晃
 TEL 089-927-9939 FAX 089-927-9939

E-Mail matsuda@en3.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 環境、地球関連、化学、バイオ、医薬関連、エネルギー関連

現在の研究テーマ
 余剰汚泥の好気性消化。余剰汚泥の凍結融解処理。排水の生物濾床による処理。排水の膜による分離。液中不純物の凍結濃縮、分離。吸収冷凍機。吸収ヒートポンプ
 共同研究可能なテーマ
 排水処理に関するテーマ一般。分離技術 (気液、気固、固液系)。熱、物質移動。省エネルギー。吸収冷凍機。ヒートポンプ。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 生物工学
 役 職 助教授
 氏 名 たむら みのる
 田村 実
 TEL 089-927-9938 FAX 089-927-9938

E-Mail miketamu@en3.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、医学関連

現在の研究テーマ

白血球による生体防御。スーパーオキシド産生。貧食作用。細胞内情報伝達。

共同研究可能なテーマ

白血球（特に好中球）関連。スーパーオキシドの検出、測定。酵素関連。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 生物工学
 役 職 助手
 氏 名 かわさき けんじ
 川崎 健二
 TEL 089-927-9940 FAX 089-927-9940

E-Mail kawasaki@en3.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、環境、地球関連

現在の研究テーマ

排水の生物濾床処理。余剰汚泥の好気性消化。汚泥の凍結融解処理。

共同研究可能なテーマ

固液分離。水処理工学。生物処理（排水関連）。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科
 役 職 助教授
 氏 名 わたなべ ゆたか
 渡辺 裕
 TEL 089-927-9921 FAX 089-927-9921

E-Mail wyutaka@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学・バイオ・医薬関連

現在の研究テーマ

イノシトールリン脂質類の合成。イノシトール誘導体の機能発現機構の解析。

共同研究可能なテーマ

有機合成化学（新しい合成手法の開発、活性物質の合成）。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部応用化学科 物性化学科
 役 職 助教授
 氏 名 八尋 秀典
 TEL 089-927-9929 FAX 089-927-9929

E-Mail hyahiro@en3.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 化学・バイオ・医薬関連、材料・素材関連、環境・地球関連

現在の研究テーマ

金属イオン交換ゼオライトの一酸化窒素の接触除去。無機多孔体を利用した光材料。炭化水素の選択酸化反応。低温作動型プロント誘導体の開発。ゼオライト中に生成した常磁性種の構造と反応。

共同研究可能なテーマ

ゼオライト材料（触媒、吸着剤など）。磁気共鳴分析（電子スピン共鳴法など）。燃料電池などの固体電解質を利用した材料設計。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部情報工学科 情報システム工学
 役 職 教授
 氏 名 のだ まつたろう
 野田 松太郎
 TEL 089-927-9954 FAX 089-927-9954

E-Mail noda@cs.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報関連、数理関連

現在の研究テーマ

数式処理とデータベースの結合。高品位計算の応用。数値、数式融合アルゴリズムの開発とシステム設計。

共同研究可能なテーマ

高品位計算（高精度な計算）。データベースの応用。ソフトウェアシステムの設計。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部情報工学科 情報システム工学
 役 職 教授
 氏 名 たかまつ ゆうぞう
 高松 雄三
 TEL 089-927-9955 FAX 089-927-9955

E-Mail takamatsu@cs.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報関連、電気、電子関連

現在の研究テーマ

論理回路のテスト、診断方法。高信頼化システムの構成法。

共同研究可能なテーマ

デジタル回路の設計。検査。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部情報工学科 情報システム工学
 役 職 講師
 氏 名 たかはし ひろし
 高橋 寛
 TEL 089-927-9957 FAX 089-927-9957

E-Mail takahashi@cs.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気、電子関連

現在の研究テーマ

論理回路の検査入力生成法および診断法の開発。ハードウェア記述言語による論理回路の設計法の開発。

共同研究可能なテーマ

論理回路の故障検査。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部情報工学科 知能情報工学
 役 職 教授
 氏 名 むらかみ けんじ
 村上 研二
 TEL 089-927-9958 FAX 089-927-9958

E-Mail murakami@cs.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報関連

現在の研究テーマ

コンピュータによる画像処理、認識。コンピュータ上での知識表現と推論。ニューラルネットワークの動作解析。ニューラルネットワークを用いた予測、推定、判別。

共同研究可能なテーマ

コンピュータによる画像処理、認識。ニューラルネットワークを用いた予測、推定、判別。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部情報工学科 知能情報工学
 役 職 教授
 氏 名 さだまつ たかし
 定松 隆
 TEL 089-927-9959 FAX 089-927-9959

E-Mail sadamatsu@cs.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理関連

現在の研究テーマ

退化発展方程式に対する初期値問題の適切性。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部情報工学科 知能情報工学
 役 職 教授
 氏 名 おおうえ けんじ
 大上 健二
 TEL 089-927-9960 FAX 089-927-9960

E-Mail
 U R L
 専門分野 情報関連、電気、電子関連

現在の研究テーマ

情報通信理論とその応用。符号理論とその応用。マルチメディア著作権保護のための電子透かし。

共同研究可能なテーマ

情報伝送方式。画像雑音抑制。画像処理を用いた画像暗号化。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部情報工学科
 役 職 助教授
 氏 名 やまだ ひろゆき
 山田 宏之
 TEL 089-927-9963 FAX 089-927-9963

E-Mail yamada@cs.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報関連

現在の研究テーマ

オブジェクト指向ソフトウェアに関する研究。ネットワーク上での会議システムの構成に関する研究。マルチメディア情報の検索に関する研究。

共同研究可能なテーマ

インターネット・イントラネットを用いた情報管理。オブジェクト指向ソフトウェア開発方法論における要求獲得。分散協調型意志決定支援。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部情報工学科 知能情報工学
 役 職 助教授
 氏 名 いずみだ まさのり
 泉田 正則
 TEL 089-927-9962 FAX 089-927-9962

E-Mail izumida@cs.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報関連

現在の研究テーマ

ニューラルネットワークの学習方法とその応用。画像等のファジイ分類。

共同研究可能なテーマ

ニューラルネットワークを用いた分類や最適化問題の解法。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部情報工学科
 役 職 教授
 氏 名 うがい まさゆき
 鶴岡 正行
 TEL 089-927-9965 FAX 089-927-9965
 E-Mail ugai@cs.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気、電子関連、情報関連、エネルギー関連、数理関連、物理、応用物理学

現在の研究テーマ
 シミュレーション工学。電磁流体シミュレーション。
 共同研究可能なテーマ
 核融合プラズマのシミュレーション。MHD発電機のシミュレーション。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部情報工学科 応用情報工学講座
 役 職 教授
 氏 名 あまの かなめ
 天野 要
 TEL 089-927-9966 FAX 089-927-9966
 E-Mail amano@cs.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報関連、数理関連

現在の研究テーマ
 数値解析と数学ソフトウェア。数値等角写像とその応用。パターン認識の数理モデルと情報処理。
 共同研究可能なテーマ
 数値解析と数学ソフトウェア。数値等角写像とその応用。パターン認識の数理モデルと情報処理。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部情報工学科
 役 職 助教授
 氏 名 はせべ のぶゆき
 長谷部 信行
 TEL 089-927-9967 FAX 089-927-9967
 E-Mail hasebe@cs.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気電子関連、情報関連、数理関連、エネルギー関連

現在の研究テーマ
 リモートセンシング用Ge検出器の開発。宇宙機搭載用低雑音増幅器の開発。人工衛星搭載用計測機器の開発。センサーデバイスの開発。
 共同研究可能なテーマ
 放射線機器、計測制御。宇宙実験、宇宙環境放射線の計測。原子核エレクトロニクス回路。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部情報工学科 応用情報工学
 役 職 講師
 氏 名 しみず とおる
 清水 徹
 TEL 089-927-9969 FAX 089-927-9969
 E-Mail shimizu@cs.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報関連、環境、地球関連、数理関連、物理、応用物理学関連

現在の研究テーマ
 プラズマシミュレーション技法の開発。太陽系プラズマのシミュレーション解析。コンピュータグラフィックス処理技術。
 共同研究可能なテーマ
 同上。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部情報工学科 応用情報工学
 役 職 講師
 氏 名 むらた たけし
 村田 健史
 TEL 089-927-9970 FAX 089-927-9970
 E-Mail murata@cs.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報関連、数理関連、物理、応用物理学関連

現在の研究テーマ
 数値シミュレーション（計算機実験）による宇宙プラズマ現象の解析。人工衛星データ解析及び解析技術の研究。情報通信に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 数値解析、数値シミュレーション。データ処理と情報処理（ニューラルネットワークなど）の応用。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 工学部情報工学科 情報システム工学科
 役 職 助手
 氏 名 ひがみ ひがみ
 樋上 喜信
 TEL 089-927-9979 FAX 089-927-9979
 E-Mail higami@cs.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報関連

現在の研究テーマ
 論理回路のテストと設計に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 論理回路に対するテスト生成。論理回路に対するテスト容易化設計。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部情報工学科 知能情報工学講座応用数理	共同研究可能なテーマ	多体系シュレーディンガー方程式の散乱理論。ディラック方程式の散乱及び逆散乱理論。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	いとう 伊藤 宏	同上	
TEL	089-927-9961 FAX 089-927-9961		
E-Mail	ito@cs.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	数理関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部情報工学科 応用情報工学講座シミュレーション工学	共同研究可能なテーマ	惑星間空間のプラズマシミュレーション。
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	
氏 名	こんどう 近藤 光志	同上	
TEL	089-927-8527 FAX 089-927-8527		
E-Mail	kondo@cs.ehime-u.ac.jp		
U R L	spnova.sc.ehime.u.ac.jp/kondo/welcome.html		
専門分野	情報関連、物理学・応用物理学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 生物生産システム学	共同研究可能なテーマ	作物の光合成と物質生産に関する研究。低投入持続型農業生産に関する研究。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	さとう とおる 佐藤 亨	同上	
TEL	089-946-9808 FAX 089-946-9808		
E-Mail	tooru@agr.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	植物生産関連、農林技術関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 生物生産システム学	共同研究可能なテーマ	ソバ栽培に関する研究。環境保全型農業技術に関する研究。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	すぎもと ひでき 杉本 秀樹	同上	
TEL	089-946-9808 FAX 089-946-9808		
E-Mail	sakumotu@agr.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	植物生産関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 生物生産システム学講座果樹学研究室	共同研究可能なテーマ	果樹栽培におけるVA菌根菌の有効利用。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	かどや かずおみ 門屋 一巨	同上	
TEL	089-946-9810 FAX 089-946-9810		
E-Mail			
U R L			
専門分野	植物生産関連、農林技術関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 生物資源生物学果樹学	共同研究可能なテーマ	果実の成熟生理。果樹の温度生態。果実の生理障害。果樹の耐寒性。果樹の器官離脱。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	やまだ ひさし 山田 寿	同上	
TEL	089-946-9811 FAX 089-946-9811		
E-Mail			
U R L			
専門分野	植物生産関連、農林技術関連		

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科
 役 職 教授
 氏 名 しらいし まさや
 白石 雅也
 TEL 089-946-9813 FAX 089-946-9813
 E-Mail orange@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連、植物生産関連、農林技術
 関連、地域研究関連

現在の研究テーマ
 柑橘類の高品質、多収量生産に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 高品質果の生産技術。多収量化への生産技術。産地再編構築。産地活性化。高品質果のケミカルコントロール。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 柑橘学
 役 職 助手
 氏 名 ひの あきら
 日野 昭
 TEL 089-946-9814 FAX 089-946-9814
 E-Mail
 U R L
 専門分野 植物生産関連、農林技術関連

現在の研究テーマ
 果樹の生産性向上。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科
 役 職 助教授
 氏 名 やまぐち さとし
 山口 聡
 TEL 089-946-9919 FAX 089-946-9919
 E-Mail floral@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L 133.71.113.239
 専門分野 植物生産関連、農林技術関連

現在の研究テーマ
 栽培植物が野生→半野生→栽培という進化を遂げる過程での遺伝的な変化、改良の様相を遺伝育種学的ならびに民俗植物学的手法であきらかにし、今後の新作物開発の資料とする。
 共同研究可能なテーマ
 観作物（花卉）の導入、開発、培養育種。地域自生有用植物を利用した新花卉の開発、バイオテック、育種。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 生物生産システム学コース 蔬菜花卉学
 役 職 助手
 氏 名 おおし ひろあき
 大橋 広明
 TEL 089-946-9817 FAX 089-946-9817
 E-Mail ohashi@ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 植物生産関連、科学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 植物組織培養を利用した花卉の品種改良と種苗生産。
 共同研究可能なテーマ
 植物組織培養。花卉を中心に植物全般。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 生物生産システム学畜産・草地学
 役 職 教授
 氏 名 くまい すみお
 熊井 清雄
 TEL 089-946-9820 FAX 089-946-9820
 E-Mail
 U R L
 専門分野 植物生産関連、動物生産関連、農林技術
 関連

現在の研究テーマ
 肉用牛繁殖基地としてのシバ草地の牧養力に関する研究。セルラーゼ。乳酸菌等の添加による高品質サイレージの調製に関する研究。サイレージ発酵過程における微生物とくに乳酸菌の生態。
 共同研究可能なテーマ
 草地の造成、管理。飼料作物の栽培。サイレージの調製技術。未利用資源の飼料化。飼料の栄養価。家畜飼料技術。緑化対策。芝地管理。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 生物生産システム学畜産・草地学
 役 職 助教授
 氏 名 ふくみ りょうへい
 福見 良平
 TEL 089-946-9818 FAX 089-946-9818
 E-Mail
 U R L
 専門分野 植物生産関連、動物生産関連

現在の研究テーマ
 サイレージ発酵の理論とその応用。未利用資源の飼料化。
 共同研究可能なテーマ
 飼料作物の栽培。貯蔵、加工。飼料価値。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名	愛媛大学		
所 属	農学部生物資源学科 生物資源生物学講座 (生物生産システ		
役 職	助教授		
氏 名	まつもと いさお	現在の研究テーマ	
TEL	089-946-9858 FAX 089-946-9858		糸状菌病における植物の誘導抵抗性発現機構の解明。VA菌根菌の栄養生理学的研究。施設栽培における病害の安全省力的防除法の検討。
E-Mail		共同研究可能なテーマ	
U R L			有用植物の病害防除。
専門分野	植物生産関連、農業技術関連	技術相談可能なテーマ	
			同上
研究機関名	愛媛大学		
所 属	農学部生物資源学科 生物環境情報システム学専門教育コー		
役 職	教授		
氏 名	はしもと やすし	現在の研究テーマ	
TEL	089-946-9821 FAX 089-946-9821		植物工場、農用ロボットのための視覚センサ。農用3次元形状認識システム。植物工場のための3次元可視化システム。
E-Mail	hasimoto@agr.ehime-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	
U R L			植物の3次元形状の計測と認識。植物工場設計のためのバーチャルリアリティの応用。認識のためのニューラルネットワークの応用。
専門分野	植物生産関連、機械、制御関連、情報関連	技術相談可能なテーマ	
			同上
研究機関名	愛媛大学		
所 属	農学部生物資源学科 生物環境情報システム学専門教育コー		
役 職	教授		
氏 名	にしな ひろしげ	現在の研究テーマ	
TEL	089-946-9822 FAX 089-946-9822		植物を利用した居住空間の温熱快適性の向上。植物を利用した快適性の脳波による解析。グリーンアメニティデザイン支援システムの作成。ロックウール栽培システムにおける高糖度トマト生産。植物工場内環境のシステム制御。セル成型苗の低温貯蔵。鶏舎環境の改善。
E-Mail	nishina@agr.ehime-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	
U R L			上記研究分野。研究テーマに関すること。
専門分野	農林技術関連、植物生産関連	技術相談可能なテーマ	
			同上
研究機関名	愛媛大学		
所 属	農学部生物資源学科 生物環境情報システム学		
役 職	助教授		
氏 名	もりもと てつお	現在の研究テーマ	
TEL	089-946-9823 FAX 089-946-9823		貯蔵プロセスの自動化、知能化、最適化。
E-Mail	morimoto@agr.ehime-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	
U R L			貯蔵プロセスにおける果実の計測とモデリング。貯蔵プロセスにおける果実の最適制御 (品質改善)。
専門分野	植物生産関連、農林技術関連	技術相談可能なテーマ	
			同上
研究機関名	愛媛大学		
所 属	農学部生物資源学科 生物資源生物学講座環境植物生理学研		
役 職	助教授		
氏 名	ふくやま としお	現在の研究テーマ	
TEL	089-946-9825 FAX 089-946-9825		コロイドバッファ剤を用いた水耕栽培。水耕栽培植物の養分吸収特性に関する研究。果実への糖集積機構の解明。
E-Mail	fukuyama@agr.ehime-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	
U R L			養液栽培、水耕栽培法。植物の環境対応 (水ストレス、水不足、塩類集積)。果実の肥大と糖度の向上 (果実の生長、糖集積)。
専門分野	植物生産関連、農林技術関連、水産、生態関連、環境、地球関連	技術相談可能なテーマ	
			同上
研究機関名	愛媛大学		
所 属	農学部生物資源学科 生物資源生物学講座環境植物生理学研		
役 職	教授		
氏 名	のなみ ひろし	現在の研究テーマ	
TEL	089-946-9824 FAX 089-946-9824		超微量計算による生体内分子計測。レーザーイオン化飛行型質量分析計の応用。環境ストレスでの植物細胞伸長機構の解明。水耕栽培植物の養分吸収特性に関する研究。果実への糖集積機構の解明。土壌、植物体の水分計測。
E-Mail	nonami@agr.ehime-u.ac.jp	共同研究可能なテーマ	
U R L			植物の環境適応 (水ストレス、水不足、塩類集積)。果実の肥大と糖度の向上 (果実の成長、糖集積)。細胞内生体分子の計測 (レーザーイオン化飛行型質量分析系)。
専門分野	植物生産関連、農林技術関連、水産、生態関連、環境、地球関連	技術相談可能なテーマ	
			同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 森林資源学
 役 職 教授
 氏 名 はらだ こう
 原田 光
 TEL 089-946-9870 FAX 089-946-9870
 E-Mail kharada@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 植物生産関連、科学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 樹木集団の遺伝的変異量の解析を日本産ブナ科樹木およびマレーシアのフタバガキ科樹木について行っている。

共同研究可能なテーマ
 集団遺伝学。樹木遺伝子のクローニング。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 森林資源学
 役 職 教授
 氏 名 すえだ たつお
 末田 達彦
 TEL 089-946-9878 FAX 089-946-9878
 E-Mail sweda@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報関連、環境、地球関連、農林技術関連

現在の研究テーマ
 航空機に搭載したレーザー測距儀による森林資源の精密、広域測定。コンピュータによる森林資源管理システム。

共同研究可能なテーマ
 森林の精密。広域測定。森林資源管理。地球環境問題。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 森林資源学森林資源計画
 役 職 助教授
 氏 名 やまもと たけし
 山本 武
 TEL 089-946-9879 FAX 089-946-9879
 E-Mail
 U R L
 専門分野 農林技術関連

現在の研究テーマ
 森林の育成と利用。特に択伐林の林分構造と成長。

共同研究可能なテーマ
 択伐林への導入に関する研究。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 生態系保全学
 役 職 教授
 氏 名 かわばた ぜんいちろう
 川端 善一郎
 TEL 089-946-9899 FAX 089-946-9899
 E-Mail zen@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連、水産、生態関連

現在の研究テーマ
 遺伝子組換え微生物の環境影響評価。生態系保全（内湾、湖、河川）のための環境構造解析。最適環境容量。水質浄化技術の開発。生物多様性の生態機能。人工生物群集の作製。河川の物質-生物相互作用。赤潮発生早期予測。

共同研究可能なテーマ
 同上

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 生物資源生物学講座・生物環境保全学
 役 職 教授
 氏 名 かがわ ひさのり
 香川 尚徳
 TEL 089-946-9902 FAX 089-946-9902
 E-Mail hkagawa@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 水産、生態関連、土木、建設関連、環境、地球関連

現在の研究テーマ
 ダム湖の藻類群集に及ぼす水質と水の流動の影響。山地溪流の水質に及ぼす降水と流域環境の影響。

共同研究可能なテーマ
 陸水環境の調査、改善、管理。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 生物環境情報システム学
 役 職 助教授
 氏 名 ひきだ よしお
 疋田 慶夫
 TEL 089-946-9828 FAX 089-946-9828
 E-Mail hikida@ehimegw.dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 農林技術関連

現在の研究テーマ
 青果物の鮮度保持技術。

共同研究可能なテーマ
 MA包装。青果物の呼吸特性。CA貯蔵法。

技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 生産環境機械学
 役 職 教授
 氏 名 つるさき たかし
 鶴崎 考
 TEL 089-946-9829 FAX 089-946-9829
 E-Mail turusaki@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 農林技術関連、人間科学関連、機械、制御
 関連

現在の研究テーマ

青果物の貯蔵環境制御と物流システムの開発。農作業環境の改善と労働負担度評価。農作業における人間-機械-施設系解析。

共同研究可能なテーマ

青果物貯蔵と環境制御。農作業環境及び労働負担度の測定。農林業における機械・施設の導入と人間工学的解析。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 生物環境情報システム学
 役 職 教授
 氏 名 やました じゅん
 山下 淳
 TEL 089-946-9826 FAX 089-946-9826
 E-Mail yama@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械、制御関連、農林技術関連

現在の研究テーマ

園芸ハウス内移動ロボットの開発。草刈り機の開発。防除ロボット開発。傾斜地用ロボットの開発。

共同研究可能なテーマ

農作業機械の開発。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科
 役 職 教授
 氏 名 はやし かずお
 林 和男
 TEL 089-946-9871 FAX 089-946-9871
 E-Mail hayashi@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連、材料、素材関連、農林技術
 関連

現在の研究テーマ

高周波減圧乾燥法による急速乾燥の確立。木材中の透過径路に関する研究。建築材料および木工材料としての木材。森林資源のLCA。廃棄物。

共同研究可能なテーマ

木材乾燥学。消費者の住宅意識。木質エネルギー。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 森林環境制御
 役 職 助教授
 氏 名 いのうえ しょうじ
 井上 章二
 TEL 089-946-9875 FAX 089-946-9875
 E-Mail inoue416@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 農林技術関連、土木、建設関連

現在の研究テーマ

森林の木工保全機能を利用した最適な林道の開設と管理。林野火災の延焼拡大。林野火災跡地の環境保全。

共同研究可能なテーマ

同上

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 森林資源学森林環境制御
 役 職 助手
 氏 名 えびす のぶひろ
 戎 信宏
 TEL 089-946-9876 FAX 089-946-9876
 E-Mail ebisu@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 農林技術関連

現在の研究テーマ

リモートセンシングを用いた森林水文研究。

共同研究可能なテーマ

衛星リモートセンシング及び地理情報システム(GIS)を用いた研究。森林地域の水資源に関する研究。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 森林資源学森林環境制御研究室
 役 職 教授
 氏 名 かしま なるひこ
 鹿島 愛彦
 TEL 089-946-9923 FAX 089-946-9923
 E-Mail kashima@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連、地域研究関連

現在の研究テーマ

環境地質学的研究。活断層、斜面災害の研究。カルスト化過程の体系化に関する研究。

共同研究可能なテーマ

愛媛県内の基盤地質。活断層、地すべりの発生機構と防災。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 地域環境施設工学
 役 職 教授
 氏 名 みやうち さだき
 宮内 定基
 TEL 089-946-9883 FAX 089-946-9883

E-Mail cksk@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 土木、建設関連、農業技術関連、地域研究
 関連

現在の研究テーマ

破砕帯地すべりの発生メカニズムの解明と防止対策。風化程度を異にするマサ土の理工学性の解明。農山村地域に設置する各種施設の最適設計・施工・管理法の確立。

共同研究可能なテーマ

地すべりの発生メカニズムの解明と防止対策。各種土材料の理工学性の解明。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 地域環境工学環境水工学研究室
 役 職 講師
 氏 名 かいのう おさむ
 戒能 治
 TEL 089-946-9889 FAX 089-946-9889

E-Mail
 U R L
 専門分野 土木、建設関連、環境、地球関連、水産、
 生態関連

現在の研究テーマ

養殖水域の水質・底質改善。消波構造物（離岸堤等）による波浪制御および海岸保全。海岸漂砂および養浜工・海水浴場に関する研究。

共同研究可能なテーマ

海岸消波構造物の水理設計。水理模型実験（平面水槽、二次元水槽模型実験、河川模型実験）。閉鎖性海域水質・底質調査およびその対策。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 環境水工学
 役 職 助手
 氏 名 ふじはら まさゆき
 藤原 正幸
 TEL 089-946-9890 FAX 089-946-9890

E-Mail fujihara@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 土木、建設関連、環境、地球関連、農林技
 術関連、水産、生態関連

現在の研究テーマ

河口、沿岸域の流れモデル。低次生産生態系モデル。漁場の水環境。

共同研究可能なテーマ

河口、沿岸域の流れ。養殖場の水理・水質。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 地域環境工学利水環境工学
 役 職 教授
 氏 名 よしたけ よしたか
 吉武 美孝
 TEL 089-946-9891 FAX 089-946-9891

E-Mail yoshi@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 農林技術関連

現在の研究テーマ

農業土木利水施設の構造設計法。干拓堤防の液状化。

共同研究可能なテーマ

利水施設の構造設計法。農業土木利水施設の構造設計法。干拓堤防の液状化。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 農業気象学
 役 職 助教授
 氏 名 いたう だいじろう
 伊藤 代次郎
 TEL 089-946-9896 FAX 089-946-9896

E-Mail
 U R L
 専門分野 植物生産管理、農林技術関連

現在の研究テーマ

個葉及び個体群の光合成と気象環境。耕地及びハウスの微気象と作物の生育。耕地の放射環境。葉温と環境要因との関係。植物体の熱収支。

共同研究可能なテーマ

光合成。微細気象。放射気象。熱収支。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 生物環境物理学農業気象学
 役 職 助手
 氏 名 にしかわ あつし
 西川 敦
 TEL 089-946-9897 FAX 089-946-9897

E-Mail nishi@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境、地球関連

現在の研究テーマ

局地霧の発生。強風災害。都市環境。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	非結晶性無機コロイドの特性と化学構造解析。ケイ酸アルミニウム塩化合物の分子軌道法的研究。廃棄物再生資源の研究。石炭灰の人工ゼオライト転処理技術研究。人工ゼオライトの各種産業分野での有効利用技術の開発。
所 属	農学部生物資源学科 環境土壌学	共同研究可能なテーマ	粘土鉱物分析。コロイド表面特性。土壌汚染。酸性雨。環境改善。分子軌道法計算。廃棄物処理。廃棄物資源化と有効利用。環境保全型土づくり。土壌肥料。施肥技術。作物栄養。土壌管理。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	へんみ てるお 逢見 彰男		
TEL	089-946-9843 FAX 089-946-9843		
E-Mail	henmi@age.ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	材料、素材関連、バイオ、科学、医薬関連、土木、建築関連、環境、地球関連、植物生産関連、動物生産関連、農林技術関連、水産、生態関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	粘土鉱物等。地球環境中のコロイド成分の化学的特性及び構造に関する量子化学的研究。
所 属	農学部生物資源学科 生物環境保全学コース環境土壌学	共同研究可能なテーマ	土壌及び粘土鉱物一般。応用量子化学。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	まつえ なおと 松枝 直人		
TEL	089-946-9844 FAX 089-946-9844		
E-Mail	matsue@agr.ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	バイオ、化学、医薬関連、環境、地球関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	有機化合物の生化学変換。
所 属	農学部生物資源学科 生物資源利用化学	共同研究可能なテーマ	有機化学。生物資源の有効利用。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	きのした よしろう 木下 良郎		
TEL	089-946-9845 FAX 089-946-9845		
E-Mail	ykin@agr.ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	抗酸化剤作用を有するリグナン合成。
所 属	農学部生物資源学科 生物資源利用化学	共同研究可能なテーマ	リグナン合成。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	やまうち さとし 山内 聡		
TEL	089-946-9846 FAX 089-946-9846		
E-Mail	syamauch@agr.ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野			
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	細胞の構造と機能の化学的解明、機能の利用。生物機能を利用した新規機能性食品の開発。
所 属	農学部生物資源学科 応用生命化学生物化学	共同研究可能なテーマ	微生物機能の利用。機能性食品開発。タンパク質およびペプチドの精製とアミノ酸配列の決定。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	たまい よういち 玉井 洋一		
TEL	089-946-9848 FAX 089-946-9848		
E-Mail	tamai@agr.ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	生物の耐塩性機構とその応用。微生物酵素の利用とその改変。
所 属	農学部生物資源学科 応用生命化学コース	共同研究可能なテーマ	酵母関連微生物。バイオテクノロジー（遺伝子工学）。酵素一般。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	わたなべ やすお 渡部 保夫		
TEL	089-946-9849 FAX 089-946-9849		
E-Mail	watanabe@agr.ehime-u.ac.jp		
URL			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連		

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科
 役 職 教授
 氏 名 しゅとう よしひろ
 首藤 義博
 TEL 089-946-9850 FAX 089-946-9850
 E-Mail shuto@agr.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連。

現在の研究テーマ
 新規生物制御物質の開発。天然生理活性物質の単離、合成。
 共同研究可能なテーマ
 有機化合物の合成、分析。生理活性物質の探索。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 応用生命化学
 役 職 教授
 氏 名 こば ようじろう
 木場 洋次郎
 TEL 089-946-9851 FAX 089-946-9851
 E-Mail koba@agr.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連。

現在の研究テーマ
 セルロース系廃棄物（バイオマス）の有効利用。微生物による酵素の生産とその利用。乳酸菌の抗菌物質。微生物機能の解明とその応用。
 共同研究可能なテーマ
 微生物利用。発酵生産。酵素利用。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 応用生命化学講座
 役 職 助手
 氏 名 まるやま まさふみ
 丸山 雅史
 TEL 089-946-9852 FAX 089-946-9852
 E-Mail marusan@agr.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 微生物酵素によるセルロース資源の有効利用。バクテリアにより生産される抗菌物質に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 微生物酵素。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 生物活性物質化学
 役 職 助教授
 氏 名 まつもり くにひこ
 松森 國彦
 TEL 089-946-9854 FAX 089-946-9854
 E-Mail matumori@agr.ehime-u.ac.jp
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、植物生産関連

現在の研究テーマ
 生物活性物質の化学とその利用方法の開発。生物活性物質の化学（バイオアッセイ、単離、構造決定合成）。生物活性物質の分子設計（有用な生物活性物質の創製と医薬、農業への利用）。生理活性物質を用いた線虫類に防除方法。
 共同研究可能なテーマ
 農業化学。生物活性物質の生物検定法、単離、構造決定、合成。農業の代謝、分解、作用機構。生物活性物質の化学と有効利用。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 応用生命化学分子植物病理学
 役 職 教授
 氏 名 おおくち とみぞう
 大口 富三
 TEL 089-946-9857 FAX 089-946-9857
 E-Mail
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連、植物生産関連

現在の研究テーマ
 べと病罹病ダイコン組織の病態生理学的研究。アブラナ科植物べと病菌の栄養生理学的研究。絶対寄生菌の病原性分化の生化学的解析。各種阻害剤処理による病原性変異の解析。
 共同研究可能なテーマ
 植物病害防除。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 応用生命化学
 役 職 教授
 氏 名 たかた れんきち
 高田 棟吉
 TEL 089-946-9859 FAX 089-946-9859
 E-Mail
 URL
 専門分野 化学、バイオ、医薬関連

現在の研究テーマ
 土壌微生物の有用遺伝子の解析と応用。
 共同研究可能なテーマ
 微生物の遺伝子操作。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 応用生命化学		
役 職	助手		
氏 名	あさやま こういち 秋山 浩一	現在の研究テーマ	キチナーゼ、キトサナーゼ、キトピアナーゼ、ペプチダーゼ遺伝子のクローニング。フザリウム菌のDNAメチル化と病原性の関係の解析。
TEL	089-946-9860 FAX 089-946-9860	共同研究可能なテーマ	微生物遺伝子のクローニング。
E-Mail	dramem31@agr.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連。		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 応用生命化学コース微生物利用学研究		
役 職	教授		
氏 名	ささき たけし 佐々木 毅	現在の研究テーマ	有用微生物の酵素、菌体利用。発酵生産物の食品への利用。動物細胞培養による抗体産生増強。
TEL	089-946-9861 FAX 089-946-9861	共同研究可能なテーマ	研究テーマ及び関連分野。
E-Mail	sasakita@agr.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連。		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 応用生命化学コース微生物利用学		
役 職	助教授		
氏 名	いわた とおる 岩本 徹	現在の研究テーマ	微生物細胞及び微生物酵素の生化学と応用。微生物と植物の相互作用。
TEL	089-946-9862 FAX 089-946-9862	共同研究可能なテーマ	微生物の管理と利用。
E-Mail	iwamoto@agr.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連、農林技術関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 応用生命化学コース微生物利用学		
役 職	助手		
氏 名	すがはら たくや 菅原 卓也	現在の研究テーマ	ハイブリドーマ及びリンパ球による抗体の効率的生産。
TEL	089-946-9863 FAX 089-946-9863	共同研究可能なテーマ	動物細胞培養。
E-Mail	mars95@agr.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 生物資源化学		
役 職	教授		
氏 名	たちばな さんろう 橘 燦郎	現在の研究テーマ	植物（樹木等）の組織培養による生理活性物質の生産。天然物の微生物、酵素変換。木材腐朽菌の細胞融合。植物培養細胞を用いたバイオトランスフォーメーション。生理活性天然物の探索。木材腐朽菌を用いたバイオレメディエーションによるダイオキシン類の分解。
TEL	089-946-9864 FAX 089-946-9864	共同研究可能なテーマ	植物（樹木等）の組織培養による生理活性物質の生産。バイオトランスフォーメーション。紙パルプ、製紙、木材腐朽菌を用いたバイオレメディエーションによるダイオキシン類の分解。生理活性天然物。
E-Mail	tatibana@agr.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連、農林技術関連、環境、地球関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 生物資源化学講座森林資源利用科学		
役 職	助手		
氏 名	いとう かずたか 伊藤 和貴	現在の研究テーマ	パルプ・製紙化学。細胞融合。微生物、酵素変換。バイオレメディエーション。組織培養。生理活性物質。
TEL	089-946-9866 FAX 089-946-9866	共同研究可能なテーマ	パルプ、製紙化学。バイオレメディエーション。微生物、酵素変換。生理活性物質（医薬、農業含む）。
E-Mail	itoh@agr.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	化学、バイオ、医薬関連		

研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 生物資源化学講座環境計測学	有害化学物質の超微量分析法の開発と地球環境における環境動態の解明。	
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	化学物質による環境汚染。微量分析法。化学物質による環境影響。生物に与える毒性影響。
氏 名	かわの まさひで 河野 公栄	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-946-9906 FAX 089-946-9906		
E-Mail	mkawano@dpc.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	環境、地球関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 生物環境保全学環境化学	有害化学物質による地球規模の環境汚染とその生態系への影響。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	海洋汚染（重金属、人工有機化合物、農薬など）。生態毒性（生物濃縮、薬物代謝、免疫阻害など）。生物保護（とくに海産哺乳動物、鳥、ウミガメなど）。土壌汚染（重金属、人工有機化合物、農薬など）。食品汚染（重金属、人工有機化合物、農薬など）。
氏 名	たなべ しんすけ 田辺 信介	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-946-9904 FAX 089-946-9904		
E-Mail	shinsuke@agr.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	環境、地球関連、水産、生態関連。		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科	外国語教授の方法。外国文化。学校比較論。	
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	外国語の教授（独、仏、英どれでも）。比較文化論。
氏 名	ピーター ハラント PETER HARANT	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-946-9926 FAX 089-946-9926		
E-Mail	harant@agr.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	人文、語学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 地域社会情報システム研究室	生活空間論。住民意識の分析。消費者行動の解析。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	上記の研究テーマに関連するもの。
氏 名	なかむら まさる 中村 勝	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-946-9921 FAX 089-946-9921		
E-Mail			
U R L			
専門分野	地域研究関連。人間科学関連。		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 資源環境政策専門教育コース	我が国の農林業の再興のための政策課題の抽出と政策の方向付け。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	農林業保全作のあり方。地域間交流の可能性。
氏 名	なかかわ そうしちろう 中川 聡七郎	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-946-9838 FAX 089-946-9838		
E-Mail			
U R L			
専門分野	地域、経営政策、農業政策論、地域創造論		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 資源・環境政策学コース地域女性政策	農村女性政策（農業・農村と女性）。地域社会政策（農村振興と環境）。	
役 職	助教授	共同研究可能なテーマ	農村女性政策。一般女性政策。地域振興政策。農村環境問題。ヨーロッパ農業、農村。
氏 名	なかみち ひとみ 中道 仁美	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	089-946-9837 FAX 089-946-9837		
E-Mail	Hitomi NAKAMICHI@agr.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	人間科学関連、地域研究関連		

研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 生物環境物理学講座	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	えざき つぎお 江崎 次夫	現在の研究テーマ	緑地造成と保全（微生物を含む）。酸性雨の森林に及ぼす影響。人為的あるいは自然に破壊された森林の再生過程。農山村の景観。
TEL	089-946-9874 FAX 089-946-9874	共同研究可能なテーマ	各種のり面の緑化。都市緑化。微生物を利用した荒廃地緑化。緑化用植物の育苗。酸性雨の森林に及ぼす影響。森林造成。土壌侵食防止資材。
E-Mail	ezaki@agr.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	土木、建設関連、農林技術関連、環境、地球関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 環境昆虫学	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	さかい 酒井 雅博	現在の研究テーマ	昆虫の系統分類。環境昆虫学。
TEL	089-946-9927 FAX 089-946-9927	共同研究可能なテーマ	ヒトと昆虫との接点に生ずる諸問題。
E-Mail	konchudo@agr.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	環境・地球関連、植物生産関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	なかの 中野 伸一	現在の研究テーマ	富栄養水域における微生物食物連鎖の特性。アオコとその摂食・分解生物群集との相互作用。海産二枚貝の摂食生態。生態系の安定性と生物多様性。河川の自浄作用における付着微生物群集の重要性。人工有機化合物の生物分解における生物群集構造の重要性。沿岸海域への窒素・リン負荷の変化に対する沿岸に優占する植物プランクトン群集組成の変化。沿岸海域におけるグラゲの生態学的役割。
TEL	089-946-9901 FAX 089-946-9901	共同研究可能なテーマ	水界生態学。生態学一般。陸水学。微生物学。沿岸海洋学。
E-Mail		技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	環境・地球関連、水産・生態関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	ふくしま ただお 福島 忠雄	現在の研究テーマ	水資源開発。水利計画。水利施設設計。水質浄化システム。
TEL	089-946-9886 FAX 089-946-9886	共同研究可能なテーマ	雨水流出。ダム。溜池。パイプライン。水質浄化システム。
E-Mail		技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	水資源開発、水利計画、水質浄化		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 環境情報制御学研究室	共同研究可能なテーマ	
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	
氏 名	はとう けんじ 羽藤 堅治	現在の研究テーマ	農業用ロボットのための画像処理。
TEL	089-946-9892 FAX 089-946-9892	共同研究可能なテーマ	農業用ロボットのための画像処理。農業用画像データベース。
E-Mail	kenjiHATOU@agr.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L	web-bms.agr.ehime-u.ac.jp/agreng/people/hatou/hatou.htm		
専門分野	情報関連、植物生産関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	
所 属	農学部生物資源学科 資材・環境政策学専門教育コース森林	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	いずみ えいじ 泉 英二	現在の研究テーマ	森林・林業・山村・林産業の現状分析と今後のあるべき方向性の模索。林業発展の歴史的研究。
TEL	089-946-9840 FAX 089-946-9840	共同研究可能なテーマ	山村における地域活性化方策。山村第三セクター会社の創設とメンテナンス。
E-Mail	izumi@agr.ehime-u.ac.jp	技術相談可能なテーマ	同上
U R L			
専門分野	農林技術関連、地域研究関連		

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 地域・経営政策研究室
 役 職 教授
 氏 名 あいばら かずお
 相原 和夫
 TEL 089-946-9832 FAX 089-946-9832

E-Mail aibara@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 地域研究関連

現在の研究テーマ

食料の安全性。農山村地域の活性化。農業生産力・農法再編。果樹農業再構築。環境保全型農業。愛媛農業の戦後史。

共同研究可能なテーマ

食料の安全性。農山村地域の活性化。農業生産力・農法再編。果樹農業再構築。環境保全型農業。愛媛農業の戦後史。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科
 役 職 教授
 氏 名 きし 康彦
 TEL 089-946-9971 FAX 089-946-9971

E-Mail kishiy@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 経済・経営・会計関連

現在の研究テーマ

フードシステム。戦後農政史。食料・農業政策。

共同研究可能なテーマ

同上

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 森林資源コース
 役 職 助教授
 氏 名 すぎもり 正敏
 TEL 089-946-3591 FAX 089-946-3591

E-Mail sugimori@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料・素材関連、農林技術関連

現在の研究テーマ

木材の品質評価の自動化ならびに精度向上のためのコンピュータ支援。木材表面の光学的特性による欠点検出の自動化。

共同研究可能なテーマ

木材の自動欠点検出。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部生物資源学科 森林資源計画
 役 職 助教授
 氏 名 すぎた 真哉
 TEL 089-946-9879 FAX 089-946-9879

E-Mail ssugita@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境・地域関連、植物生産関連、水産生態関連

現在の研究テーマ

地球全体の気候・植生分布のモデル化。化石花粉を用いた気候モデルの検証。化石花粉組成と植生との関係のモデル化。化石花粉等を用いた古植生・古気候の復元。気候変動による植物の移動。地球温暖化の植生への影響。

共同研究可能なテーマ

森林生態学。気候変動による植生への影響。日本・北米・ヨーロッパでの過去数万年の植生変遷。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部附属農場
 役 職 教授
 氏 名 みずたに ふさお
 水谷 房雄
 TEL 089-993-1636 FAX 089-993-1636

E-Mail mizutani@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 植物生産関連、農林技術関連

現在の研究テーマ

エチレン生合成の化学調節。果樹の矮化技術の開発。

共同研究可能なテーマ

エチレン生合成の化学調節。果樹の矮化技術。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 農学部附属農場 農業（生物）生産管理学
 役 職 助教授
 氏 名 ひだか かずまさ
 日鷹 一雅
 TEL 089-993-1636 FAX 089-993-1636

E-Mail sunhwkaz@agr.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 農林技術関連、環境、地球関連、エネルギー関連、植物生産関連、動物生産関連、水産、生態関連

現在の研究テーマ

持続的農業技術の開発。水田における生物多様性とその構造と機能の解明。総合的農林生態系管理。有機、自然農業。焼畑。伝統的農法のアグロエコロジカルな評価と技術改善。

共同研究可能なテーマ

持続的な環境創造型農業の技術確立に関連したもの。ビオトープとしての農林地の評価とデザイン。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	生態系を活用した低投入持続型土壌肥沃度維持技術の開発。水田および畑土壌における窒素、炭素循環モデルの構築。微生物資材による各種有機物の分解制御。農業生態系を活用した水質浄化システム。
所 属	農学部附属農場 生物生産システム学	共同研究可能なテーマ	水質（農業環境に関わるもの）。未利用有機物の農業分野における有効活用。農耕地における物質動態。農耕地の環境保全。
役 職	助教	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	うえの ひでと 上野 秀人		
TEL	089-993-1636 FAX 089-993-1636		
E-Mail	uenoh@agr.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	環境、地球関連、植物生産関連、農林技術関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	樹木の肥大成長変動の要因解明と過去の環境復元に関する年輪年代学的研究。木材解剖学への画像解析技術の応用。
所 属	農学部附属演習林	共同研究可能なテーマ	樹木年輪の解析法。木材組織の画像解析。材木材質の評価。樹木の肥大成長に対する大気汚染の影響の評価。過去数百年の気候の復元。
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	こばやし おさむ 小林 修		
TEL	089-977-5932 FAX 089-977-5932		
E-Mail	osamu@agr.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	環境、地球関連、農林技術関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	森林造成。高縄半島の植物誌。のり面緑化。
所 属	農学部附属演習林	共同研究可能なテーマ	各種のり面緑化。造林用および緑化用植物の育苗。森林造成。
役 職	技術専門職員	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	ふじひさ まさふみ 藤久 正文		
TEL	089-977-5932 FAX 089-977-5932		
E-Mail			
U R L			
専門分野	土木、建設関連、環境、地球関連、農林技術関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	酸性雨の森林に及ぼす影響。
所 属	農学部附属演習林	共同研究可能なテーマ	酸性雨の森林に及ぼす影響。森林造成。
役 職	技術専門職員	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	こうの しゅういち 河野 修一		
TEL	089-977-5932 FAX 089-977-5932		
E-Mail			
U R L			
専門分野	環境、地球関連、農林技術関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	児童、青年期精神医学。心身医学。
所 属	保健管理センター	共同研究可能なテーマ	児童、青年期精神医学。心身医学。学生相談。
役 職	講師	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	やまうち としえ 山内 寿恵		
TEL	089-927-9191 FAX 089-927-9191		
E-Mail	toshie@meiserv.m.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	医学関連		
研究機関名	愛媛大学	現在の研究テーマ	血清リポタンパク質の代謝。サイクリックGMPの代謝。酸素精製。血清タンパク質・酸素の分解。
所 属	保健管理センター	共同研究可能なテーマ	タンパク質の分離・分解。タンパク質の精製・単離。サイクリックGMP関連。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	さへき 修一 佐伯 修一		
TEL	089-927-9193 FAX 089-927-9193		
E-Mail	saeki@m.ehime-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	化学・バイオ・医薬関連、医学関連、健康・スポーツ関連		

研究機関名 愛媛大学
 所 属 総合情報処理センター
 役 職 助教授
 氏 名 わだ たけし
 和田 武
 TEL 089-927-8801 FAX 089-927-8801
 E-Mail wada@dpc.chime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報関連、数理関連

現在の研究テーマ

数値解析、数式処理システムに関する研究。ネットワークを利用した教育支援システムに関する研究。

共同研究可能なテーマ

数値解析、数式処理におけるアルゴリズム選択。統計解析手法の検討。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 総合情報処理センター
 役 職 助手
 氏 名 にのみや かよ
 二宮 佳代
 TEL 089-927-8802 FAX 089-927-8802
 E-Mail ninomiya@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報関連

現在の研究テーマ

総合情報処理センターにおける教育用ソフトの開発。

共同研究可能なテーマ

情報処理。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 地域共同研究センター
 役 職 助教授
 氏 名 いのうち くみつ
 井内 國光
 TEL 089-927-8821 FAX 089-927-8821
 E-Mail inouchi@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 土木、建設関連、環境、地球関連

現在の研究テーマ

海岸地下水の挙動。地下水汚染。海峡における潮流。

共同研究可能なテーマ

地下水流動の解析。湖沼の水文、水理。島しょ部の地下水環境。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 機器分析センター
 役 職 助手
 氏 名 くらもと まこと
 倉本 誠
 TEL 089-927-9662 FAX 089-927-9662
 E-Mail Kuramoto@aic.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 バイオ、化学、医薬関連

現在の研究テーマ

海洋生物由来の生物活性物質。海洋生物の産出する低分子毒。

共同研究可能なテーマ

未知物質の構造解析及び生理活性。海洋生物（有効利用など）。医薬品（リード化合物探索、構造解析、構造活性相関）。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 機器分析センター
 役 職 助教授
 氏 名 うの ひでみつ
 宇野 英満
 TEL 089-927-9663 FAX 089-927-9663
 E-Mail uno@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 バイオ・化学、医薬関連

現在の研究テーマ

神経栄養因子活性化化合物の合成。含フッ素化合物の合成。機能性複素環化合物の創出。

共同研究可能なテーマ

有機合成（医薬、農業等）。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 愛媛大学
 所 属 機器分析センター
 役 職 助教授
 氏 名 たに ひろゆき
 谷 弘幸
 TEL 089-927-9664 FAX 089-927-9664
 E-Mail tani@dpc.ehime-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 バイオ、化学、医薬関連

現在の研究テーマ

ヘテロ原子を含む新規複素還元化合物の合成とその機能評価。

共同研究可能なテーマ

有機化学一般。核磁気共鳴装置の運用と利用法。

技術相談可能なテーマ

同上



香 川 大 学

目 次

工 学 部

安全システム建設工学科	206
信頼性情報システム工学科	209
知能機械システム工学科	211
材 料 創 造 工 学 科	212

農 学 部

生 物 生 産 学 科	213
食 物 生 産 学 科	215
生 命 機 能 科 学 科	215
生 物 資 源 食 物 科 学 科	218
付 属 農 場	221



研究機関名 香川大学
 所 属 工学部安全システム建設工学科 防災システム建設工学
 役 職 教授
 氏 名 やました すずむ
 山下 進
 TEL 087-891-3188 FAX 087-891-3188

E-Mail yamashita@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 土木材料、農業土木学、構造工学、ダム工
 学

現在の研究テーマ

コンクリート構造物の補修・補強・診断技術等に関する調査・分析研究。
 構造物の各種設計手法に関する調査・分析研究。

共同研究可能なテーマ

コンクリート表面性状と機能に関する研究。農業施設構造物の計画・
 設計・施工に関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部安全システム建設工学科 防災システム建設工学
 役 職 教授
 氏 名 よこせ ひろじ
 横瀬 廣司
 TEL 087-891-3189 FAX 087-891-3189

E-Mail yokose@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 土地保全学、防災工学

現在の研究テーマ

国土の保全防災の基礎的研究の一環として、四国地域に分布する代表
 的な風化残積土（マサ、三波川・御荷鉢、第三紀など）の工学的特性。

共同研究可能なテーマ

土質改良に関する基礎的研究。土砂災害対策工法に関する基礎的研究
 等。

技術相談可能なテーマ

土砂災害など地盤・土質に関するもの。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部安全システム建設工学科 環境政策工学
 役 職 教授（評議員）
 氏 名 いわもと まさたみ
 岩本 雅民
 TEL 087-832-1360 FAX 087-832-1360

E-Mail iwamoto@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L www.eng.kagawa-u.ac.jp/~iwamoto/
 専門分野 電気工学、磁気応用、超伝導、技術管理、
 数値解析

現在の研究テーマ

技術開発管理。数値シミュレーション。磁気応用。超伝導。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部安全システム建設工学科 防災システム建設工学
 役 職 教授
 氏 名 あおやなぎ しょうご
 青柳 省吾
 TEL 087-891-3190 FAX 087-891-3190

E-Mail aoyanagi@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 土質力学、地盤改良

現在の研究テーマ

風化残積土の工学的性質に関する研究。安定処理土の工学的性質に関
 する研究。

共同研究可能なテーマ

土質安定処理工。

技術相談可能なテーマ

上記に同じ。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部安全システム建設工学科 水システム工学
 役 職 教授
 氏 名 よしの ふみお
 吉野 文雄
 TEL 087-832-1037 FAX 087-832-1037

E-Mail yosino@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 水文学、水資源学、河川工学

現在の研究テーマ

都市域の水循環・水環境の保全と再生に関する研究。水文観測技術に関
 する研究（レーダによる降水量の観測等）。地球環境問題と水資源対
 策に関する研究。

共同研究可能なテーマ

河川や水域の水環境要素の計測技術の開発。雨水資源の利用、排水の
 浄化再利用、河川水直接浄化工法の研究。各種の水資源評価手法に
 関する調査・研究。

技術相談可能なテーマ

上記に同じ。水文解析法。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部安全システム建設工学科 環境政策工学
 役 職 教授
 氏 名 ますだ たくろう
 増田 拓朗
 TEL 087-891-3194 FAX 087-891-3194

E-Mail masuda@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境緑化学、造園学

現在の研究テーマ

造成緑地における植栽基盤整備に関する研究。緑化樹の光合成、蒸散
 活動に関する研究。緑地の機能に関する研究。

共同研究可能なテーマ

緑化樹の植栽基盤整備手法。土木基盤としての特性を備えた植栽基盤
 の開発。その他、緑化に関すること。

技術相談可能なテーマ

研究機関名	香川大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部安全システム建設工学科 防災システム建設工学	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	さかい こうじ 堺 孝司	上記に同じ。	
TEL	087-832-1054 FAX 087-832-1054		
E-Mail	sakai@eng.kagawa-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	コンクリート工学		
研究機関名	香川大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部安全システム建設工学科 防災システム建設工学	共同研究可能なテーマ	
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	しらき わたる 白木 渡	上記に同じ。	
TEL	087-832-1055 FAX 087-832-1055		
E-Mail	shiraki@eng.kagawa-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	構造工学、信頼性工学、耐震工学、感性工学		
研究機関名	香川大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部安全システム建設工学科 水システム工学	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	ささき たかし 佐々木 孝	上記に同じ。	
TEL	087-891-3180 FAX 087-891-3180		
E-Mail	sasaki@eng.kagawa-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	流体力学、沿岸水理学、水質工学、水処理工学、水環境工学		
研究機関名	香川大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部安全システム建設工学科 水システム工学	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	いづつ かつひこ 井筒 勝彦	上記に同じ。	
TEL	087-891-3181 FAX 087-891-3181		
E-Mail	idutsu@eng.kagawa-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	水理学、水文学、水資源工学、河川工学		
研究機関名	香川大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部安全システム建設工学科 環境政策工学	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	もりした かずお 森下 一男	上記に同じ。	
TEL	087-891-3195 FAX 087-891-3195		
E-Mail	morishita@eng.kagawa-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	農村計画		
研究機関名	香川大学	現在の研究テーマ	
所 属	工学部安全システム建設工学科 環境政策工学	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	なかや ひでお 仲谷 英夫	上記に同じ。	
TEL	087-832-1361 FAX 087-832-1361		
E-Mail	nakaya@eng.kagawa-u.ac.jp		
U R L	133.92.54.27/nakaya/nakaya.html		
専門分野	地球環境変遷学、古生物学、地質学		

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部安全システム建設工学科 防災システム建設工学
 役 職 助教授
 氏 名 てらばやし まさる
 寺林 優
 TEL 087-832-1056 FAX 087-832-1056
 E-Mail tera@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 地質学、岩石学、地盤工学

現在の研究テーマ

斜面災害の予測に対する地質学の役割。超高压変成帯の研究。

共同研究可能なテーマ

斜面災害の予測に対する地質学の役割。地質・地盤情報のデータベース化とその応用。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部安全システム建設工学科 環境政策工学
 役 職 講師
 氏 名 もりや ひとし
 守屋 均
 TEL 087-891-3196 FAX 087-891-3196
 E-Mail moriya@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 森林生態学、環境緑化工学

現在の研究テーマ

自然林の維持・更新機構に関する生態学的研究。生態系保全緑化に関する研究。

共同研究可能なテーマ

自然公園。街路樹等の生育調査。環境影響評価。活力評価。

技術相談可能なテーマ

上記に同じ。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部安全システム建設工学科 水システム工学
 役 職 助手
 氏 名 かくどう ひろふみ
 角道 弘文
 TEL 087-891-3182 FAX 087-891-3182
 E-Mail kakudo@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L www.ag.kagawa-u.ac.jp/kakudo/
 専門分野 水資源管理学、水源地域保全学

現在の研究テーマ

水源ダムを含む流域の水管理計画に関する研究。水資源の有効利用と漏水対策に関する研究。健全な水辺空間の再生・創造と快適性に関する研究。

共同研究可能なテーマ

水資源のデータベース化と水資源管理システムの構築。水辺空間整備における地域的連携支援システムの構築。

技術相談可能なテーマ

上記に同じ。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部安全システム建設工学科 環境政策工学
 役 職 助手
 氏 名 もりた ひでのり
 守田 秀則
 TEL 087-891-3197 FAX 087-891-3197
 E-Mail morita@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 地域計画学、農村計画学

現在の研究テーマ

土地利用変化に関する計量的分析。人口、産業等の活動立地に関する計量的分析。ため池整備計画の策定に関する計量的分析。

共同研究可能なテーマ

人口、産業等の活動立地（分布）の空間構造把握、予測。商圏、通勤圏等、生活圏域の空間構造把握、予測。諸指標の時系列変化、空間分布に関する計量的分析。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部安全システム建設工学科 水システム工学
 役 職 助手
 氏 名 すえなが よしひろ
 末永 慶寛
 TEL 087-891-3183 FAX 087-891-3183
 E-Mail suenaga@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 海洋工学、水圏環境工学、水産工学

現在の研究テーマ

開発行為に伴う沿岸海域の環境変化に関する研究。数値シミュレーションによる物質の輸送過程に関する研究。人工魚礁の開発および設置による漁場造成手法に関する研究。

共同研究可能なテーマ

土砂採取による海底地形変形および海域環境変化に関する研究。人工魚礁設置に伴う漁場造成手法の定量的評価。閉鎖性内湾域における環境変化予測とその防止策に関する研究。

技術相談可能なテーマ

共同研究可能なテーマと同じ。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部信頼性情報システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 いしかわ ひろし
 石川 浩
 TEL 087-832-1780 FAX 087-832-1780

E-Mail ishikawa@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 信頼性工学、応用統計工学

現在の研究テーマ

機械・構造システムの信頼性設計。確率的破壊力学に基づく材料の疲労寿命推定法。確率過程のシミュレーション。

共同研究可能なテーマ

システムの信頼性確保・評価技術の開発。故障データの統計解析と品質管理技術の開発。不規則現象のデジタル・シミュレーション技術の開発。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部信頼性情報システム工学科 信頼性工学
 役 職 教授
 氏 名 ちくせ やすこ
 筑瀬 靖子
 TEL 087-832-1659 FAX 087-832-1659

E-Mail chikuse@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 数理統計学、多変量統計学

現在の研究テーマ

特殊多様体上の統計解析の研究。多変量分布論及び関連する行列変数不変多項式、直交多項式に関する研究。行列空間上の統計解析の研究。

共同研究可能なテーマ

数理統計学、特に多変量統計学の応用。

技術相談可能なテーマ

上記に同じ。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部信頼性情報システム工学科 感性情報システム工学
 役 職 教授
 氏 名 やまさき としのり
 山崎 敏範
 TEL 087-832-1072 FAX 087-832-1072

E-Mail yamasaki@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電子情報工学、パターン認識・計測、知識工学、教育工学

現在の研究テーマ

文字・図形のパターン計測・認識。感性にマッチするヒューマンインタフェース機構。知識処理手法を用いる教育システム。

共同研究可能なテーマ

文字・図形パターン計測・評価法の開発。マルチメディア技術を利用するインテリジェント・インタフェース機構。知識ベースシステムの教育訓練システムへの応用。

技術相談可能なテーマ

共同研究可能なテーマに同じ。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部信頼性情報システム工学科 メディア電子工学
 役 職 教授
 氏 名 おかもと けんしょう
 岡本 研正
 TEL 087-832-1364 FAX 087-832-1364

E-Mail oka@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電子工学、電子材料工学、電子デバイス、光エレクトロニクス、光通信、磁気工学

現在の研究テーマ

高輝度発光ダイオードを用いた新デバイスの開発。長距離光空間通信に関する研究。LEDを用いた光センシングに関する研究。

共同研究可能なテーマ

各種センサを用いた計測・制御システムの開発。光LANシステムの開発。新しい電子装置の開発・製作。光バイオ技術の開発。

技術相談可能なテーマ

上記の他、電気電子材料エレクトロニクス分野一般及び医用工学。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部信頼性情報システム工学科 感性情報システム工学
 役 職 教授
 氏 名 はっとり てつお
 服部 哲郎
 TEL 087-832-1073 FAX 087-832-1073

E-Mail hattori@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 電子情報工学、パターン認識工学、感性情報処理工学、量子情報科学

現在の研究テーマ

手書き文字・顔画像認識などのパターン認識・感性情報処理。画像処理・最適問題・科学計算などの高速解アルゴリズムとハードウェア・アーキテクチャ(特に画像処理装置や流体力学計算装置)。量子力学と情報科学の境界領域に関する基礎研究(量子コンピュータ)。音声・映像の多次元信

共同研究可能なテーマ

画像処理、パターン認識のアルゴリズムと専用プロセッサの設計・開発。流体力学計算などの物理シミュレーションや、最適化問題の解法研究。音声・映像の多次元信号処理(音声・映像データの入出力と合成・処理)。

技術相談可能なテーマ

上記に同じ。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部信頼性情報システム工学科 情報ネットワーク工学
 役 職 教授
 氏 名 おごせ しげあき
 生越 重章
 TEL 087-832-1174 FAX 087-832-1174
 E-Mail ogose@eng.kagawa-u.ac.jp, s.ogose@ieee.org
 U R L
 専門分野 通信工学(移動通信, 無線通信, パーソナル通信他)

現在の研究テーマ
 高信頼デジタル無線伝送技術(ダイバーシティ, 誤り訂正等)。CDMA通信方式。ワイヤレスマルチメディア。ソフトウェア無線他。

共同研究可能なテーマ
 通信品質向上を図った高信頼無線通信ネットワークの構築。

技術相談可能なテーマ
 上記と同じ。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部信頼性情報システム工学科 感性情報システム工学
 役 職 教授
 氏 名 ぶるかわ ぜんご
 古川 善吾
 TEL 087-832-1074 FAX 087-832-1074
 E-Mail zengo@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L www.eng.kagawa-u.ac.jp/~zengo/
 専門分野 ソフトウェア工学, 計算機ネットワーク, 日本語文書処理

現在の研究テーマ
 ソフトウェアテスト法の研究。計算機ネットワーク上の情報検索に関する研究。日本語文書処理方式の研究。

共同研究可能なテーマ
 ソフトウェア開発方法の効率化等について。計算機ネットワークの運用・利用方法。日本語文書処理システムの構築。

技術相談可能なテーマ
 共同研究可能なテーマと同じ。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部信頼性情報システム工学科 信頼性工学
 役 職 助教授
 氏 名 いまい よしろう
 今井 慈郎
 TEL 087-832-1660 FAX 087-832-1660
 E-Mail imai@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報工学, 計算機アーキテクチャ, 信頼性工学, 信頼性情報システム

現在の研究テーマ
 計算機アーキテクチャの研究(特にマイクロコンピュータのハードウェアおよびソフトウェアの構成方式について)。計算機ネットワークの研究(LAN・イントラネットなどを含むネットワーク環境の構築, 情報サーバの構築など)。フィールドデータベースの構築と信頼性工学への応用に関

共同研究可能なテーマ
 計算機ネットワークの構築。専用マイクロコンピュータの設計および応用ソフトウェアの開発。フィールドデータベースシステムの開発。

技術相談可能なテーマ
 上記と同じ。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部信頼性情報システム工学科 情報ネットワーク工学
 役 職 助教授
 氏 名 ほりかわ よう
 堀川 洋
 TEL 087-832-1175 FAX 087-832-1175
 E-Mail horikawa@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 生体情報工学

現在の研究テーマ
 興奮性媒質の信号処理機能に関する研究。高次相関特性に基づくパターン認識に関する研究。

共同研究可能なテーマ
 ビッカース硬度測定のための画像処理システムの開発。高次相関に基づく不変特徴を利用した多チャンネル画像および3次元画像におけるパターン認識。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部信頼性情報システム工学科 信頼性工学
 役 職 助教授
 氏 名 いのも ひとし
 井面 仁志
 TEL 087-832-1661 FAX 087-832-1661
 E-Mail inomo@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 信頼性工学, 信頼性情報システム工学, 教育学

現在の研究テーマ
 材料の疲労寿命に関する研究。情報工学的手法に基づく信頼性解析および信頼性設計に関する研究。信頼性解析における疲労プロセスおよびき裂伸展過程の可視化に関する研究。

共同研究可能なテーマ
 材料の疲労寿命分布に関する問題。情報工学的手法に基づく信頼性解析および信頼性設計。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部信頼性情報システム工学科 感性情報システム工学
 役 職 助教授
 まつばら ゆきひろ
 氏 名 松原 行宏
 TEL 087-832-1076 FAX 087-832-1076

現在の研究テーマ

感性工学と感性情報処理に関する基礎的研究。VRを利用した次世代ヒューマンインタフェースに関する研究。知的教育支援システム開発における人間工学的研究。

E-Mail matsubar@eng.kagawa-u.ac.jp

U R L

専門分野 感性工学、人間工学、ヒューマンインタフェース、知的教育支援システム、VR

共同研究可能なテーマ

感性工学手法に基づく新製品開発、および感性データベース作成に関する研究。知的教育支援システム(CAI, ITS)のシステム設計、および開発。職務再設計理論と人間工学に基づく職場改善に関する研究。

技術相談可能なテーマ

上記と同じ。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部信頼性情報システム工学科 感性情報システム工学
 役 職 助教授
 とみなが ひろゆき
 氏 名 富永 浩之
 TEL 087-832-1075 FAX 087-832-1075

現在の研究テーマ

フuzzy理論を用いた画像の領域抽出および曖昧検索に関する研究。Java言語を用いた教育支援システムとテクニカルライティング。知識表現と知識情報処理のための様々な論理モデルやシステム構築手法。

E-Mail tominaga@eng.kagawa-u.ac.jp

U R L

専門分野 知識工学、計算機科学

共同研究可能なテーマ

各種の画像データベース上での画像分類や画像検索。イントラネット上の教育支援システム。人間の感性も考慮した知識情報処理システム。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部信頼性情報システム工学科 メディア電子工学
 役 職 助教授
 かとう だいじろう
 氏 名 加藤 大志朗
 TEL 087-832-1365 FAX 087-832-1365

現在の研究テーマ

計算機言語の構文解析系に関する研究。画像の形状認識、形状比較に関する研究。自己反映計算に関する研究。

E-Mail kato@eng.kagawa-u.ac.jp

U R L

専門分野 計算機科学、画像解析

共同研究可能なテーマ

画像検索技術の開発、応用。ビデオカメラによる物体の認識、センシング技術。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部信頼性情報システム工学科 情報ネットワーク工学
 役 職 講師
 かがわ こうじ
 氏 名 香川 考司
 TEL 087-832-1176 FAX 087-832-1176

現在の研究テーマ

ネットワークプログラミングの研究。プログラミング言語処理系(型チェック・ゴミ集めなど)の研究。

E-Mail kagawa@eng.kagawa-u.ac.jp

U R L www.eng.kagawa-u.ac.jp/~kagawa/

専門分野 計算機科学

共同研究可能なテーマ

Javaの産業への応用など。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部知能機械システム工学科 知能機械設計工学
 役 職 教授
 すぎもと こういち
 氏 名 杉本 浩一
 TEL 087-832-1670 FAX 087-832-1670

現在の研究テーマ

スクリーン理論に基づく機構運動解析の体系化。ロボットのカフイーロバック制御、モデルベースト制御。組立工程設計、バーチャルマニュファクチャリング。

E-Mail sugimoto@eng.kagawa-u.ac.jp

U R L

専門分野 機構学、機械運動学、自動制御、生産システム

共同研究可能なテーマ

高齢者・障害者のための自立的生活支援に関する基礎研究。ヒューマンスケールオペレーション技術の開発。メカニズム設計・制御技術開発、生産自動化・合理化。

技術相談可能なテーマ

共同研究可能なテーマと同じ。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部知能機械システム工学科 自律制御工学
 役 職 教授
 氏 名 はた せいじ
 秦 清治
 TEL 087-832-1664 FAX 087-832-1664
 E-Mail hata@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 計算機制御、パターン認識、メカトロニクス、センシング

現在の研究テーマ

パターン欠陥の外観検査に関する研究。3次元形状の画像計測に関する研究。人物の位置・状態・しぐさなどの認識に関する研究。

共同研究可能なテーマ

画像処理による構造物欠陥検出法の開発。3次元画像センシングによる立体形状欠陥検出法の開発。ヒューマンスケールオペレーション技術に関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部知能機械システム工学科 自律制御工学
 役 職 助教授
 氏 名 いしい あきら
 石井 明
 TEL 087-832-1665 FAX 087-832-1665
 E-Mail ishii@eng.kagawa-u.ac.jp
 U R L www.eng.kagawa-u.ac.jp/~ishii/
 専門分野 材料強度、非破壊検査、画像処理

現在の研究テーマ

凝視作業の自動化に関する研究。微細な材料表面の画像計測に関する研究。生産加工の自動化のためのロボットビジョンに関する研究。

共同研究可能なテーマ

自動車ボディの塗装欠陥の自動検出。鋼管内面の腐食領域の自動検出。画像処理による製品タイヤの表面検査の研究。画像処理による目視検査の自動化。欠陥の非破壊検出・評価。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部知能機械システム工学科 造形工学
 役 職 助教授
 氏 名 ひらた ひでゆき
 平田 英之
 TEL 087-832-1677 FAX 087-832-1677

E-Mail hhirata@eng.kagawa-u.ac.jp

U R L

専門分野 材料強度、構造評価、機械材料設計、セラミック材料の信頼性設計

現在の研究テーマ

セラミック材料の強度評価と機械部品への適用技術の研究。セラミックス基複合材料の環境劣化モデルの研究。構造解析による機械部品形状の最適化、寿命評価等の研究。

共同研究可能なテーマ

セラミックス等新素材の機械部品への応用技術に関する研究。機械部品の強度・信頼性評価破壊メカニズムに関する研究。機械構造部品の寿命評価技術に関する研究。数値シミュレーションによる機械部品の構造・形状最適化に関する研究。

技術相談可能なテーマ

破損事例に対する破壊原因推定・対策等。機械設計における材料選定、寿命評価等。機械部品の構造信頼性評価等。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部知能機械システム工学科 知能機械設計工学
 役 職 助教授
 氏 名 かく しょうしょう
 郭 書祥 (Guo Shu)
 TEL 087-832-1672 FAX 087-832-1672

E-Mail guo@eng.kagawa-u.ac.jp

U R L www.eng.kagawa-u.ac.jp/~guo/

専門分野 知能機械、マイクロメカトロニクス、マイクロマシン、精密機械設計

現在の研究テーマ

医療とバイオ用マイクロマシンに関する基礎研究。医療支援能動マイクロカテーテルシステムに関する研究。知的生産、医療福祉ロボットの研究開発。

共同研究可能なテーマ

微小デバイスの設計と特性評価、医療とバイオ用センサーやアクチュエータの開発。自律支援システムの設計と制御アルゴリズム作成とその応用。医療福祉ロボットの設計、制御・特性評価とその応用。

技術相談可能なテーマ

自動生産ラインの特性評価。生産プロセスの評価。自律支援システムの設計とその応用。

研究機関名 香川大学
 所 属 工学部材料創造工学科 材料システム工学
 役 職 教授
 氏 名 きむら よしつぐ
 木村 好次
 TEL 087-832-1669 FAX 087-832-1669

E-Mail ykimura@eng.kagawa-u.ac.jp

U R L

専門分野 トライボロジー、メンテナンス工学

現在の研究テーマ

材料の摩耗に関する研究。横断的メンテナンス技術の研究開発。エマルジョンによる潤滑の研究。潤滑油のトラクション特性の研究。液晶潤滑剤による摩擦の制御に関する研究。低環境負荷トライボシステムの研究開発。

共同研究可能なテーマ

摩耗の低減に関する研究。摩擦の制御に関する研究。

技術相談可能なテーマ

上記に同じ。

研究機関名 香川大学
所 属 工学部材料創造工学科 材料物理学
役 職 教授
氏 名 伊藤 寛
TEL 087-832-1675 FAX 087-832-1675

E-Mail ith@eng.kagawa-u.ac.jp
U R L
専門分野 材料物理学、量子エレクトロニクス、物理学

現在の研究テーマ

超高速レーザー分光による光学緩和過程の研究及び光学材料評価。レーザーとシンクロトロン放射光を使った非線形光学過程の研究。超高度遠赤外光の利用に関する研究。

共同研究可能なテーマ

分光・量子エレクトロニクス・非線形光学の手法による各種材料の光学特性の評価。光機能性材料の開発のための基礎研究。

技術相談可能なテーマ

光学測定に関する技術。

研究機関名 香川大学
所 属 工学部材料創造工学科 材料物理学
役 職 助教授
氏 名 なかにし しゅんすけ
中西 俊介
TEL 087-832-1676 FAX 087-832-1676

E-Mail nakanishi@eng.kagawa-u.ac.jp
U R L
専門分野 レーザー分光学、量子エレクトロニクス、光材料物性

現在の研究テーマ

色素・ポリマー系における位相緩和過程の研究。四光波混合法による超高速時間分解分光。誘電体のコヒーレントフォノンの光励起。半導体材料の高速時間応答特性の研究。

共同研究可能なテーマ

レーザー材料の評価と開発、レーザー技術の応用。非線形光学材料の特性評価と開発およびその応用。半導体材料の高速光応答特性の評価とその応用。

技術相談可能なテーマ

レーザに関する技術。光材料の評価に関する技術。

研究機関名 香川大学
所 属 工学部材料創造工学科 材料システム工学
役 職 助教授
氏 名 わかばやし としあき
若林 利明
TEL 087-832-1671 FAX 087-832-1671

E-Mail iwaka@eng.kagawa-u.ac.jp
U R L
専門分野 トライボロジー、メンテナンス工学

現在の研究テーマ

横断的メンテナンス技術の研究開発。高分子材料の摩擦特性に関する研究。低環境負荷トライボシステムの研究開発。

共同研究可能なテーマ

運動する面と面との間に生じる様々な現象（摩擦、摩耗、潤滑など）に関連する問題。

技術相談可能なテーマ

上記に同じ。

研究機関名 香川大学
所 属 農学部生物生産学科 食糧生産学大講座
役 職 教授
氏 名 くすたに あきひと
楠谷 彰人
TEL 087-891-3051 FAX 087-891-3051

E-Mail kusu@ag.kagawa-u.ac.jp
U R L
専門分野 作物学

現在の研究テーマ

作物の潜在生産力に対する生態生理学的解析とその育種の利用。

共同研究可能なテーマ

水稻の育種に関する研究。特に酒米用新品種および良食味米新品種の育成について。

技術相談可能なテーマ

良食米の栽培技術について。

研究機関名 香川大学
所 属 農学部生物生産学科 食糧生産学大講座
役 職 教授
氏 名 すずき はるお
鈴木 晴雄
TEL 087-891-3052 FAX 087-891-3052

E-Mail suzukiha@ag.kagawa-u.ac.jp
U R L
専門分野 農業気象学

現在の研究テーマ

作物栽培における微気象環境の調節改良。

共同研究可能なテーマ

農業用被覆資材の気象学的評価法。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
所 属 農学部生物生産学科 食糧生産学大講座
役 職 教授
氏 名 やまうち こうえん
山内 高円
TEL 087-891-3053 FAX 087-891-3053

E-Mail yamauchi@ag.kagawa-u.ac.jp
U R L
専門分野 家畜生体機構学

現在の研究テーマ

家禽腸管の組織学的研究。

共同研究可能なテーマ

組織学的栄養生理学の研究。

技術相談可能なテーマ

光学・電子顕微鏡学的実験法。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物生産学科 食糧生産学
 役 職 助教授
 氏 名 みのわ まさよし
 菱輪 雅好
 TEL 087-891-3056 FAX 087-891-3056
 E-Mail
 U R L
 専門分野 農業施設学

現在の研究テーマ
 畜舎の環境調節。
 共同研究可能なテーマ
 畜舎の環境調節。
 技術相談可能なテーマ
 畜舎の環境調節。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物生産学科 食糧生産学
 役 職 助手
 氏 名 やまだ のりよし
 山田 宣良
 TEL 087-891-3060 FAX 087-891-3060
 E-Mail
 U R L
 専門分野 土壌物理学の応用分野

現在の研究テーマ
 土壌の団粒に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物生産学科 園芸科学
 役 職 教授
 氏 名 ふじめ ゆきひろ
 藤日 幸廣
 TEL 087-891-3069 FAX 087-891-3069
 E-Mail fujime@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 蔬菜園芸学、生殖生理学、園芸植物発育制御学

現在の研究テーマ
 園芸作物の発育制御並びに組織培養による優良系統の育成と増殖に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 同上
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物生産学科 園芸科学
 役 職 教授
 氏 名 まつい としゆき
 松井 年行
 TEL 087-891-3070 FAX 087-891-3070
 E-Mail matsui@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 園芸利用学

現在の研究テーマ
 青果物の生理・生化学的变化に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 青果物の鮮度保持等。
 技術相談可能なテーマ
 青果物の鮮度保持、梱持ちを良くする。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物生産学科 園芸科学
 役 職 助教授
 氏 名 いやなが こういち
 彌永 孝一
 TEL 087-891-3071 FAX 087-891-3071
 E-Mail iyanaga@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 農業水文学

現在の研究テーマ
 ワサビ栽培の装置化に関する研究。曲がり管を用いた流量計の推理特性について。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 灌漑排水。暗渠排水。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物生産学科 園芸科学
 役 職 助手
 氏 名 おくだ のぶゆき
 奥出 延幸
 TEL 087-891-3073 FAX 087-891-3073
 E-Mail okuda@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 園芸学

現在の研究テーマ
 熱・亜熱帯適応性蔬菜における種生態学的研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物生産学科 園芸科学
 役 職 助手
 氏 名 たかむら たけじろう
 高村 武二郎
 TEL 087-891-3074 FAX 087-891-3074

E-Mail takamura@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 園芸学

現在の研究テーマ

園芸植物、特にシクラメンの育種および遺伝資源開発に関する研究。
 園芸植物の効率的種苗生産に関する研究。園芸植物の花色、花色素の
 発現に関する研究。

共同研究可能なテーマ

植物の組織培養に関する研究。

技術相談可能なテーマ

フラボノイド系色素の分析。植物の組織培養。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物生産学科 園芸科学
 役 職 助手
 氏 名 べっぷ けんじ
 別府 賢治
 TEL 087-891-3075 FAX 087-891-3075

E-Mail beppuk@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L 133.92.111.88/hortkagawa.html
 専門分野 果樹園芸学

現在の研究テーマ

西南暖地における甘果オウトウの栽培に関する研究。

共同研究可能なテーマ

果樹の栽培、生理。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部食物生産学科 食物生産学
 役 職 助教授
 氏 名 かめやま ひろし
 亀山 宏
 TEL 087-891-3054 FAX 087-891-3054

E-Mail kameyama@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 農業経営学、資源経済学、環境経済学

現在の研究テーマ

地域資源の有効利用に関する経済的評価法の開発。環境保全的技術開
 発に及ぼす環境政策手段の影響。食料・農業生産の持続可能性。
 Industrial Metabolism (エコ産業連関)。環境保全型経済社会に向
 けての戦略。

共同研究可能なテーマ

水資源の地域間・産業間配分に関する経済学的研究。生態系の保全、
 修復に関する経済学的研究。産業廃棄物処理場など地域的めいわく施
 設の立地に関する住民意向調査。

技術相談可能なテーマ

CVM (Contingent Valuation Method) Conjoint ランキング法。途上
 国開発と環境影響評価 (社会経済的環境)。Conjoint 法 (商品開発)

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部食物生産学科 食物生産学
 役 職 助教授
 氏 名 かみそやま ひろし
 上曾山 博
 TEL 087-891-3057 FAX 087-891-3057

E-Mail kamisoya@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 家畜栄養学

現在の研究テーマ

各種アンモニウム塩の給与が家禽の飼料利用性に及ぼす影響。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部食物生産学科 食物生産学
 役 職 助手
 氏 名 まつむら しんじ
 松村 伸二
 TEL 087-891-3059 FAX 087-891-3059

E-Mail
 U R L
 専門分野 農業物理学

現在の研究テーマ

気象災害発現機構の解析。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

農林災害に関するテーマ。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生命機能科学科 生命機能工学
 役 職 教授
 氏 名 おかざき かついちろう
 岡崎 勝一郎
 TEL 087-891-3113 FAX 087-891-3113

E-Mail okazaki@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 細胞工学、応用微生物学

現在の研究テーマ

細胞融合法によるモノクローナル抗体の作製とその利用。細菌の生産
 する糸状菌細胞壁構成多糖分解酵素。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

動物細胞培養、タンパク質の精製。遺伝子クローニングに関すること

研究機関名 香川大学
 所属 農学部生命機能科学科 生命機能工学大講座
 役職 教授
 氏名 さかと のぶお
 坂戸 信夫
 TEL 087-891-3114 FAX 087-891-3114

E-Mail sakato@ag.kagawa-u.ac.jp
 URL
 専門分野 免疫学、生物化学、細胞生物学

現在の研究テーマ

生体防御機構に関する基礎研究。カビ毒の作用発言メカニズムの解析。細胞死（アポトーシス）の研究。

共同研究可能なテーマ

動物の生命現象の生化学・分子生物学手段による解析。モノクローナル抗体の作製。アポトーシスの解析。

技術相談可能なテーマ

免疫学一般。生物化学一般。動物細胞工学。実験動物学。

研究機関名 香川大学
 所属 農学部生命機能科学科 生命機能工学
 役職 教授
 氏名 さとう まさゆき
 佐藤 優行
 TEL 087-891-3115 FAX 087-891-3115

E-Mail msato@ag.kagawa-u.ac.jp
 URL
 専門分野 微生物生理学

現在の研究テーマ

低栄養性微生物の生理的性質に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所属 農学部生命機能科学科 生命機能工学
 役職 助教授
 氏名 たけがわ かおる
 竹川 薫
 TEL 087-891-3116 FAX 087-891-3116

E-Mail takegawa@ag.kagawa-u.ac.jp
 URL
 専門分野 細胞資源利用学

現在の研究テーマ

グリコシダーゼを用いる簡便な新規複合糖質の合成とその応用。酵母の糖タンパク質輸送に関する遺伝子群の解明とその応用。

共同研究可能なテーマ

酵母を利用する物質生産・遺伝子解析。

技術相談可能なテーマ

酵素の取り扱いと利用について。遺伝子操作実験方法について。

研究機関名 香川大学
 所属 農学部生命機能科学科 生命機能工学
 役職 助教授
 氏名 よこやま かずひら
 横山 和平
 TEL 087-891-3117 FAX 087-891-3117

E-Mail yokoyama@ag.kagawa-u.ac.jp
 URL
 専門分野 土壌微生物学

現在の研究テーマ

土壌をめぐる窒素循環における硝酸化成の特性の解明。土壌における微生物間の相互作用の解明。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所属 農学部生命機能科学科 生命機能工学
 役職 助手
 氏名 きむら よしお
 木村 義雄
 TEL 087-891-3118 FAX 087-891-3118

E-Mail kimura@ag.kagawa-u.ac.jp
 URL
 専門分野 微生物生理学

現在の研究テーマ

細菌の分化とその調節機構について。

共同研究可能なテーマ

細菌の環境適応機構について。

技術相談可能なテーマ

遺伝子工学。

研究機関名 香川大学
 所属 農学部生命機能科学科 植物機能開発学
 役職 教授
 氏名 やまもと ひろゆき
 山本 弘幸
 TEL 087-891-3130 FAX 087-891-3130

E-Mail hiro@ag.kagawa-u.ac.jp
 URL
 専門分野 植物病態生化学（植物病理学）

現在の研究テーマ

植物病害における宿主・病原菌間の相互作用に関する生化学的研究。

共同研究可能なテーマ

獲得抵抗性の発現機構および病害防除に関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名	香川大学	現在の研究テーマ	植物・病原菌間の相互反応に関する遺伝子の解明とその制御。
所 属	農学部生命機能科学科 植物機能開発学	共同研究可能なテーマ	植物抵抗性誘導に関与するペクチン糖類の遺伝子工学的作製に関する研究。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	あきみつ かずや 秋光 和也		
TEL	087-891-3131		
FAX	087-891-3131		
E-Mail	kazuya@ag.kagawa-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	植物病理学		
研究機関名	香川大学	現在の研究テーマ	未成熟花粉からの不定胚形成に関する生理・生化学的研究。
所 属	農学部生命機能化学科 植物機能開発学	共同研究可能なテーマ	半数体を利用した新品種の開発。
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	組織、細胞培養を利用した新品種の開発。遺伝子導入による新品種の開発。
氏 名	きょう まさはる 京 正晴		
TEL	087-891-3132		
FAX	087-891-3132		
E-Mail	kyo@ag.kagawa-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	植物細胞生理学		
研究機関名	香川大学	現在の研究テーマ	植物のストレス耐性とそれにかかわる諸酵素に関する基礎研究。
所 属	農学部生命機能化学科 植物機能開発学	共同研究可能なテーマ	
役 職	助教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	ふじた まさゆき 藤田 政之		
TEL	087-891-3133		
FAX	087-891-3133		
E-Mail	fujita@ag.kagawa-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	植物生化学、植物耐性生化学		
研究機関名	香川大学	現在の研究テーマ	C4 光合成遺伝子の分子生物学的解析。
所 属	農学部生命機能化学科 植物機能開発学	共同研究可能なテーマ	
役 職	助手	技術相談可能なテーマ	
氏 名	あがりえ (のむら) みか 東江 (野村) 美加		
TEL	087-891-3135		
FAX	087-891-3135		
E-Mail	nomura@ag.kagawa-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	植物分子生物学、植物生理学		
研究機関名	香川大学	現在の研究テーマ	被子植物の系統進化学。
所 属	農学部生命機能科学科 環境生態機能学	共同研究可能なテーマ	被子植物の初期進化。
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	
氏 名	たかはし まさみち 高橋 正道		
TEL	087-832-1602		
FAX	087-832-1602		
E-Mail	masa@ag.kagawa-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	植物系統分類学		
研究機関名	香川大学	現在の研究テーマ	赤潮発生に関わる環境科学的研究。低次生物生産過程における化学物質の動態に関する研究。沿岸海域の生物の生態特性を利用した環境修復に関する研究。干潟域の底生生物をめぐる物質循環に関する研究。
所 属	農学部生命機能科学科 環境生態機能学	共同研究可能なテーマ	同上
役 職	教授	技術相談可能なテーマ	同上
氏 名	もんたに しげる 門谷 茂		
TEL	087-891-3143		
FAX	087-891-3143		
E-Mail	montani@ag.kagawa-u.ac.jp		
U R L			
専門分野	化学海洋学、海洋環境化学		

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生命機能化学科 環境生態機能学
 役 職 教授 (教育学部併任教授)
 氏 名 わたなべ なおし
 渡辺 直
 TEL 087-832-1603 FAX 087-832-1603
 E-Mail naoshi@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 陸水生態学

現在の研究テーマ
 香川環境の変化が底生動物群衆におよぼす影響。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生命機能化学科 環境生態機能学
 役 職 助教授
 氏 名 いしだ ともゆき
 石田 智之
 TEL 087-891-3145 FAX 087-891-3145
 E-Mail ishida@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境土壌学

現在の研究テーマ
 誘電緩和現象による粘土結合水のダイナミクスに関する研究。情報処理技術を援用した環境解析。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生命機能化学科 環境生態機能学
 役 職 助教授
 氏 名 いちの たかお
 市野 隆雄
 TEL 087-891-3146 FAX 087-891-3146
 E-Mail itino@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 昆虫生態学、共生生態学

現在の研究テーマ
 アリ類、アブラムシ類、植物三者間相互作用系の生体と進化。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生命機能化学科 環境生態機能学
 役 職 助教授
 氏 名 ただ くなお
 多田 邦尚
 TEL 087-891-3148 FAX 087-891-3148
 E-Mail tada@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 海洋化学

現在の研究テーマ
 夜光虫 (*Noctiluca scintillans*) が沿岸海域の生態系に及ぼす影響とその生物量。沿岸海域における基礎生産量とその生産物の物質循環。沿岸海水中の溶存含窒素化合物の挙動について。
 共同研究可能なテーマ
 沿岸海域の水質について。海水中の有機物の分解過程。
 技術相談可能なテーマ
 沿岸海水の水質およびその分析。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物資源食物科学科 生体分子科学講座
 役 職 教授
 氏 名 おくたに こういち
 奥谷 康一
 TEL 087-891-3082 FAX 087-891-3082
 E-Mail okutani@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 糖鎖工学、糖質生化学、多糖類の構造と機能

現在の研究テーマ
 海産多糖の構造解析と機能に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 等質化学。多糖の構造解析。多糖の生体機能。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物資源食糧化学科 生体分子化学
 役 職 教授
 氏 名 かたやま たけし
 片山 健至
 TEL 087-891-3083 FAX 087-891-3083
 E-Mail katayama@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 林産資源化学、木質生化学、有機化学

現在の研究テーマ
 木本植物成分 (特にリグナン、ネオリグナン、縮合タンニン) の生合成と立体化学。リグニンの微生物分解機構。樹木関連成分の微生物変換・有機合成・立体化学。
 共同研究可能なテーマ
 樹木成分の化学的利用。
 技術相談可能なテーマ
 樹木成分の化学と生化学。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物資源食糧化学科 生体分子化学講座
 役 職 教授
 氏 名 ふくい ひろし
 福井 宏至
 TEL 087-891-3084 FAX 087-891-3084

E-Mail fukui@ag.kagawa-u.ac.jp

U R L

専門分野 有用植物生化学、植物機能化学、植物バイオテクノロジー

現在の研究テーマ

植物有用成分の生産と利用に関する研究。機能性成分を指標とする野菜の成分育種に関する研究。植物有用成分の探索・単離・構造解析。

共同研究可能なテーマ

有用植物成分の探索・単離・構造解析。成分（機能性）を指標とする野菜の改良。植物成分を目的とするバイオテクノロジー。

技術相談可能なテーマ

低分子・有用植物成分について。生物資源の構造解析。植物バイオテクノロジー。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物資源食物科学科 生体分子化学
 役 職 教授
 氏 名 やまさき とおる
 山崎 徹
 TEL 087-891-3085 FAX 087-891-3085

E-Mail yamasaki@ag.kagawa-u.ac.jp

U R L

専門分野 生物有機化学、生理活性天然物化学、化学生態学

現在の研究テーマ

昆虫生理活性物質の化学。モデル動物として線虫を用いた生理活性物質の探索。植物、野菜のポリフェノールに関する研究。

共同研究可能なテーマ

殺虫、昆虫行動制御、抗線虫剤（物質）。植物成分分析、単離、構造決定。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物資源食物科学科 生体分子科学
 役 職 助教授
 氏 名 かとう ひさし
 加藤 尚
 TEL 087-891-3086 FAX 087-891-3086

E-Mail hisashi@ag.kagawa-u.ac.jp

U R L

専門分野 植物生化学

現在の研究テーマ

植物の発生と分化に関する基礎研究。

共同研究可能なテーマ

新規アレロパシー物質の探索に関する研究。

技術相談可能なテーマ

植物ホルモンの分離に関する研究。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物資源食物科学科 生体分子科学
 役 職 助教授（教育学部併任助教授）
 氏 名 かわせ まさや
 川瀬 雅也
 TEL 087-832-1600 FAX 087-832-1600

E-Mail kawase@ag.kagawa-u.ac.jp

U R L

専門分野 生物工学、生体材料学、生体分析化学

現在の研究テーマ

ハイブリッド型人工臓器の開発。脳内物質の微量定量法の研究。

共同研究可能なテーマ

上記分野。

技術相談可能なテーマ

分析法に関するもの。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物資源食糧化学科 生体分子化学
 役 職 助教授（教育学部併任助教授）
 氏 名 かわなみ やすひろ
 川浪 康弘
 TEL 087-832-1601 FAX 087-832-1601

E-Mail kawanami@ag.kagawa-u.ac.jp

U R L

専門分野 有機化学

現在の研究テーマ

不斉触媒の分子設計と不斉合成への応用。

共同研究可能なテーマ

有機合成化学。

技術相談可能なテーマ

有機合成化学。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物資源食物科学科 生体分子科学
 役 職 助手
 氏 名 さとう まさし
 佐藤 正資
 TEL 087-891-3090 FAX 087-891-3090

E-Mail sato@ag.kagawa-u.ac.jp

U R L

専門分野 生理活性天然物化学

現在の研究テーマ

生理活性物質の探索と構造決定。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物資源食料科学科 食糧生命科学
 役 職 教授
 氏 名 すずき ひろお
 鈴木 博雄
 TEL 087-891-3098 FAX 087-891-3098

E-Mail suzuki@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 栄養生化学

現在の研究テーマ

動物の代謝応答に及ぼす栄養素間または栄養素と生体機能間の相互作用に関する研究。

共同研究可能なテーマ

食品成分の栄養生化学的評価に関する研究。

技術相談可能なテーマ

食品の栄養価評価法。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物資源食料科学科 食糧生命科学
 役 職 教授
 氏 名 みき えいぞう
 三木 英三
 TEL 087-891-3100 FAX 087-891-3100

E-Mail miki@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 食品加工学

現在の研究テーマ

めんのテクスチャー評価と粘弾性の発現機構に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

走査型電子顕微鏡による食品の微細構造の解明食品のテクスチャー評価。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物資源食料科学科 食糧生命科学
 役 職 教授
 氏 名 やまの よしまさ
 山野 善正
 TEL 087-891-3101 FAX 087-891-3101

E-Mail yamano@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 食品物理学、食品感性学、応用コロイド学

現在の研究テーマ

食品のテクスチャー評価と構造の解析。膜乳化法によるエマルションの調製とエマルションの安定性。エマルションゲルの物理化学と食品への応用。

共同研究可能なテーマ

テクスチャー評価。レオロジー測定。膜乳化。

技術相談可能なテーマ

新しいテクスチャーを持つ食品の開発。エマルション全般。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物資源食料科学科 食糧生命科学
 役 職 助教授
 氏 名 ごうたに しょういち
 合谷 祥一
 TEL 087-891-3103 FAX 087-891-3103

E-Mail gohtani@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 食品物理学

現在の研究テーマ

エマルションゲルの物性。バイオサーファクタントの物理化学的特性。エマルションの安定性。

共同研究可能なテーマ

エマルションゲルの物性。エマルションの安定性。

技術相談可能なテーマ

エマルションの安定性（乳化安定性）。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物資源食糧化学科 食糧生命科学
 役 職 助教授
 氏 名 たむら ひろとし
 田村 啓敏
 TEL 087-891-3104 FAX 087-891-3104

E-Mail tamura@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 食品化学、食品機能化学、天然物化学

現在の研究テーマ

食品成分の機能性に関する研究。食品の香りの再生に関する研究。植物色素の食品への利用に関する基礎的研究。

共同研究可能なテーマ

香りの品質保持や効率的抽出法に関する研究。生理機能性の高い食品成分の検索及びファインケミカルへの応用。

技術相談可能なテーマ

香りの品質保持、香りの差別化。香気及び色素の分析法の指導。

研究機関名 香川大学
 所 属 農学部生物資源食料化学科 食糧生命科学
 役 職 助手
 氏 名 まつだ まさひろ
 松田 政広
 TEL 087-891-3105 FAX 087-891-3105

E-Mail matsuda@ag.kagawa-u.ac.jp
 U R L
 専門分野 水産資源利用学

現在の研究テーマ

海産微細藻及び海洋細菌の生産する多糖の構造解析及びその特性。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

物質中の単糖及びアミノ酸、その他の無機成分（アニオン、カチオン）の分析・解析。多糖の粘弾性などの特性。

研究機関名 香川大学
所 属 農学部附属農場
役 職 教授
氏 名 はしくち みねお
橋口 峰雄
TEL 0879-52-2763 FAX 0879-52-2763

E-Mail hasiguti@ag.kagawa-u.ac.jp
U R L
専門分野 家畜飼養学

現在の研究テーマ

栄養管理による家畜家禽の飼料の利用性向上と繁殖の調節に関する研究。

共同研究可能なテーマ

家畜家禽における飼料資源の利用性向上に関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 香川大学
所 属 農学部附属農場
役 職 助手
氏 名 もろくま まさひろ
諸隈 正裕
TEL 0879-52-2763 FAX 0879-52-2763

E-Mail morokuma@ag.kagawa-u.ac.jp
U R L
専門分野 作物学

現在の研究テーマ

作物の生理生態と環境要因との関係に関する研究。水稻の開花期高温不稔に関する研究。

共同研究可能なテーマ

水稻の不耕起栽培に関する研究。

技術相談可能なテーマ

高 知 工 科 大 学

目 次

物質・環境システム工学科	2 2 2
電子・光システム工学科	2 2 4
情報システム工学科	2 2 5
社会システム工学科	2 2 7
知能機械システム工学科	2 3 0



研究機関名 高知工科大学
 所 属 物質・環境システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 えのもと けいいち
 榎本 恵一
 TEL 0887-57-2505 FAX 0887-57-2505

E-Mail enomoto@env.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 生科学、薬理学、分子生物学

現在の研究テーマ

1. ラン藻における遺伝子導入・発現系の開発。2. 海洋細菌の色素の特性解明。

共同研究可能なテーマ

蛋白質、酵素の分離・精製・解析と利用。生理活性物質・生物由来物質の解析と利用。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 高知工科大学
 所 属 物質・環境システム工学科
 役 職 助教授
 氏 名 みなみ いちろう
 南 一郎
 TEL 0887-57-2506 FAX 0887-57-2506

E-Mail ichiro@env.kochi-tech.ac.jp
 U R L www.env.kochi-tech.ac.jp/ichiro/
 専門分野 有機化学、トライボロジー、潤滑化学

現在の研究テーマ

含フッ素ポリマーの摩擦特性。横断的メンテナンス技術の研究開発。水系潤滑を活用した低環境負荷トライボシステムに関する研究開発。切断砥石のトライボロジー。植物油ベースの環境調和型潤滑剤。合成潤滑油用添加剤の分子設計。

共同研究可能なテーマ

新しい潤滑剤の設計。表面特性を活かした材料設計。低環境負荷材料の設計と開発。

技術相談可能なテーマ

潤滑剤の適材適所と性能維持管理。表面分析。有機合成化学一般。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 物質・環境システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 たにわき まさふみ
 谷脇 雅文
 TEL 0887-57-2504 FAX 0887-57-2504

E-Mail taniwaki@env.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料工学、固体物理学

現在の研究テーマ

超伝導物質の物性とその応用。新材料の開発と応用。材料物性評価。

共同研究可能なテーマ

材料開発・調査・評価。分光法をはじめとする分析・評価方法。

技術相談可能なテーマ

環境調和型技術開発。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 物質・環境システム工学科
 役 職 助教授
 氏 名 ありが おさむ
 有賀 修
 TEL 0887-57-2508 FAX 0887-57-2508

E-Mail ariga@env.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 生物化学工学、生物分離工学、固定化

現在の研究テーマ

有機系農産廃棄物の有効利用。難分解性有機性排ガスの生物処理。生体触媒の固定化と有用産物生産。高度廃水処理技術の開発。

共同研究可能なテーマ

生体触媒の固定化。生体関連物質の生物分離。バイオリクター。

技術相談可能なテーマ

有機系農産廃棄物の有効利用。バイオマス生産。メタン発酵。生体触媒の固定化。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 物質・環境システム工学科
 役 職 講師
 氏 名 むぐるま ひとし
 六車 仁志
 TEL 0887-57-2307 FAX 0887-57-2507

E-Mail mugu@env.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 機能性材料工学、生物電子工学

現在の研究テーマ

新しい概念のバイオセンサの開発。生物インターフェイスの開発。

共同研究可能なテーマ

マイクロ集積型バイオセンサ。導電性有機化合物。

技術相談可能なテーマ

薄膜技術。バイオエレクトロニクス。生物と電子工学を結びつけることに関連すること。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 物質・環境システム工学科
 役 職 助教授
 氏 名 いしもと みち
 石本 美智
 TEL FAX

E-Mail
 U R L
 専門分野 超高層大気物理学、オーロラ分光学

現在の研究テーマ

高エネルギー酸素イオンの大気入射による中緯度大気の大気素線(6300 Å)の光度の高度分布の数値計算。磁気嵐中の高エネルギー酸素イオンの地理的入射分布図をMSXデータ解析で作成。太陽活動と大気成分の高度分布変化の関連。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名	高知工科大学	現在の研究テーマ	
所 属	物質・環境システム工学科	炭素物質の特性、有効利用、改質。天然資源の有効利用、改質。金属精錬、構造用セラミック。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	木材の炭化。炭素材の製造と利用。
氏 名	さかわ みつひろ	技術相談可能なテーマ	同上
TEL	0887-57-2502 FAX 0887-57-2502		
E-Mail	sakawa@env.kochi-tech.ac.jp		
URL			
専門分野	石炭化学、資源		
研究機関名	高知工科大学	現在の研究テーマ	
所 属	物質・環境システム工学科	金属錯体集合体の合成および励起状態の研究。金属錯体をポリマーなどの集合体に組み込み励起状態の性質や触媒活性を制御。金属錯体を用いた水の光分解による酵素発生系及び二酸化炭素の光誘起還元系の実現。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	ふるえ まさおき	技術相談可能なテーマ	
TEL	古江 正興 FAX		
E-Mail			
URL			
専門分野	金属錯体光化学、光物理、高分子合成化学		
研究機関名	高知工科大学	現在の研究テーマ	
所 属	物質・環境システム工学科	有機合成を指向した有機金属化学。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	ほそかわ たかひろ	技術相談可能なテーマ	
TEL	細川 隆弘 FAX		
E-Mail			
URL			
専門分野	有機合成化学、有機金属化学		
研究機関名	高知工科大学	現在の研究テーマ	
所 属	物質・環境システム工学科	光合成微生物の利用。極限微生物の利用。古細菌の機能性蛋白質。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	むこはた やすお	技術相談可能なテーマ	
TEL	0887-57-2513 FAX 0887-57-2513		
E-Mail	mukohata@env.kochi-tech.ac.jp		
URL			
専門分野	生体エネルギー論、光生理化学、極限微生物学		
研究機関名	高知工科大学	現在の研究テーマ	
所 属	物質・環境システム工学科	フジツボ類の付着機構・防除に関する研究。甲殻類諸群の比較形態学的研究。甲殻類諸群の発生物学学的研究。	
役 職	助手	共同研究可能なテーマ	フジツボ幼生を用いた着生試験。水質汚染による無脊椎動物への影響。
氏 名	いくた きょうすけ	技術相談可能なテーマ	
TEL	0887-53-1050 FAX 0887-53-1050		
E-Mail	ikuta@env.kochi-tech.ac.jp		
URL			
専門分野	動物比較形態学、発生学		
研究機関名	高知工科大学	現在の研究テーマ	
所 属	物質・環境システム工学科	衛星搭載合成開口レーザー干渉計を使った火山・地震などによる地殻変化の抽出及び森林・農作物の時空間的分布の変化測定と自然環境防災システムの開発。リモートセンシングの地球環境モニタリングへの応用。	
役 職	教授	共同研究可能なテーマ	
氏 名	おおうち かずお	技術相談可能なテーマ	
TEL	大内 和夫 FAX		
E-Mail			
URL			
専門分野	リモートセンシング、海洋物理学、統計光学		

研究機関名 高知工科大学
 所 属 物質・環境システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 もんま よしお
 門馬 義雄
 TEL 0887-57-2515 FAX 0887-57-2516

E-Mail monma@env.kochi-tech.ac.jp
 URL
 専門分野 耐熱金属材料、材料強度学、材料データシステム

現在の研究テーマ

環境調和型構造材料のアセスメントのためのデータシステム構築。国際的にオープンな材料特性評価システム。材料の損傷・環境劣化モデリング。

共同研究可能なテーマ

材料データベース。寿命予測システム。エコマテリアル。

技術相談可能なテーマ

耐熱金属材料。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 電子・光システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 にしもと としひこ
 西本 敏彦
 TEL 0887-57-2108 FAX 0887-57-2108

E-Mail nisimoto@ele.kochi-tech.ac.jp
 URL
 専門分野 微分方程式の漸近理論、数学教育

現在の研究テーマ

大学工学部におけるマルチメディアによる数学教育の教材の研究と開発。微分方程式による数学モデルの構成。高階微分方程式の解の漸近展開の研究、W-K-B法による階の研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知工科大学
 所 属 電子・光システム工学科
 役 職 助教授
 氏 名 いのうえ まさあき
 井上 昌昭
 TEL 0887-57-2109 FAX 0887-57-2109

E-Mail inoue@ele.kochi-tech.ac.jp
 URL
 専門分野 数学（確率論）

現在の研究テーマ

数学、微分積分学、解析学、応用解析、確率論、数理統計、確率過程論、マルコフ過程、確率論における極限定理。応用数学、微分方程式の確率論的導出、生物（生態学）モデルの微分方程式。

共同研究可能なテーマ

数学、微分積分学、確率論、応用数学、偏微分方程式。

技術相談可能なテーマ

数学、微分積分学、線型代数学、確率論。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 電子・光システム工学科
 役 職 助教授
 氏 名 さきぐち こうじ
 関口 晃司
 TEL 0887-57-2110 FAX 0887-57-2110

E-Mail
 URL
 専門分野 代数学

現在の研究テーマ

局所環空間の基礎的研究。高次元大域体の類体論。多変数代数関数体の代数的理論。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知工科大学
 所 属 電子・光システム工学科
 役 職 助手
 氏 名 にしだ けん
 西田 謙
 TEL FAX

E-Mail nishida@ele.kochi-tech.ac.jp
 URL
 専門分野 半導体工学、固体物理

現在の研究テーマ

光を用いた半導体評価に関する研究。結晶成長におけるその場観察技術の開発。デバイスシミュレーション。

共同研究可能なテーマ

酸化物薄膜の結晶成長。半導体のラサン分光測定。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知工科大学
 所 属 電子・光システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 なるさわ ただし
 成沢 忠
 TEL 0887-57-2116 FAX 0887-57-2116

E-Mail narusawa@ele.kochi-tech.ac.jp
 URL
 専門分野 表面物理学、半導体物性工学、半導体材料・プロセス工学

現在の研究テーマ

電子・光関係材料の評価・解析技術（イオンビーム、STM、XPSなど）。キャピラリーオプティクスによる光、X線の細束化技術。光応用技術。

共同研究可能なテーマ

材料解析、特に表面、界面にかかわるもの。分析機器開発。真空関係のプロセス技術開発。電子・光デバイス、真空マイクロデバイス開発。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名	高知工科大学	現在の研究テーマ	
所 属	電子・光システム工学科	新しい電子材料及びデバイスの開発。新しい電子材料評価法の開発。	
役 職	教授	新しい電子材料プロセスの開発。センサー及びセンサーを用いたシステムの開発。	
氏 名	かとうだ たかし		
TEL	0887-57-2115	共同研究可能なテーマ	同上
FAX	0887-57-2115	技術相談可能なテーマ	同上
E-Mail	katouda@ele.kochi-tech.ac.jp		
U R L			
専門分野	半導体電子工学		
研究機関名	高知工科大学	現在の研究テーマ	
所 属	電子・光システム工学科	ロジックとメモリアレイが混在した集積回路のテスト容易化設計に関する研究。	
役 職	教授		
氏 名	やの せいけん	共同研究可能なテーマ	高速低消費電力集積回路の開発に関連するテーマ。
TEL	0887-57-2211	技術相談可能なテーマ	システムLSIの開発あるいはその実装に関連するテーマ。
FAX	0887-57-2211		
E-Mail	yano@ele.kochi-tech.ac.jp		
U R L			
専門分野	コンピュータハードウェア		
研究機関名	高知工科大学	現在の研究テーマ	
所 属	電子・光システム工学科	単結晶および多結晶シリコンを用いたMOS、FETの研究およびこれらのMOS素子を応用した集積回路の研究。	
役 職	教授		
氏 名	はら ひさし	共同研究可能なテーマ	NOS集積回路の回路技術、設計技術。多結晶シリコンFETとその回路に関する研究。
TEL	0887-57-2119	技術相談可能なテーマ	集積回路の設計、製造。多結晶シリコンFETの回路設計、製造。
FAX	0887-57-2119		
E-Mail	hara@ele.kochi-tech.ac.jp		
U R L			
専門分野	半導体デバイス物理、電子回路		
研究機関名	高知工科大学	現在の研究テーマ	
所 属	電子・光システム工学科	集積回路の物性・材料評価技術。半導体デバイス特性。半導体プロセス及び生産技術。	
役 職	教授		
氏 名	かわづ さとる	共同研究可能なテーマ	半導体の製造技術及び評価に関する項目。
TEL	0887-57-2118	技術相談可能なテーマ	半導体の製造技術及び評価に関連する項目。電子部品の評価。
FAX	0887-57-2118		
E-Mail	kawazu@ele.kochi-tech.ac.jp		
U R L			
専門分野	集積回路工学、半導体物性		
研究機関名	高知工科大学	現在の研究テーマ	
所 属	電子・光システム工学科	高品質半導体ダイヤモンドの気相合成。	
役 職	助教授		
氏 名	はった あきみつ	共同研究可能なテーマ	放電プラズマによる新材料合成、高機能薄膜コーティング、微細加工。
TEL	0887-57-2113	技術相談可能なテーマ	プラズマ処理装置、ダイヤモンド薄膜コーティングの応用。
FAX	0887-57-2113		
E-Mail	ahatta@ele.kochi-tech.ac.jp		
U R L			
専門分野	プラズマ工学		
研究機関名	高知工科大学	現在の研究テーマ	
所 属	情報システム工学科	視覚系での黒み・色誘導効果及び色弁別における高次情報処理。加齢による視覚情報処理メカニズムの変化。イメージ及び物体の認識における輝度・色情報との奇与と相互作用。	
役 職	助教授		
氏 名	しのもり けいぞう	共同研究可能なテーマ	
TEL		技術相談可能なテーマ	
FAX			
E-Mail			
U R L			
専門分野	視覚心物理学、色彩工学		

研究機関名 高知工科大学
 所 属 情報システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 さかもと あきお
 坂本 明雄
 TEL 0887-57-2214 FAX 0887-57-2214
 E-Mail skamoto@info.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 計算機援用レイアウト設計

現在の研究テーマ
 L S I のレイアウト問題の定式化。近似解析法の開発。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知工科大学
 所 属 情報システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 しまむら かずのり
 島村 和典
 TEL 0887-53-1020 FAX 0887-53-1020
 E-Mail
 U R L
 専門分野 デジタル通信ネットワーク、デジタル
 画像通信等

現在の研究テーマ
 サイバースペースシステム。次世代インターネットのための高速通信
 プロトコル。QoS ロバスト画像転送。
 共同研究可能なテーマ
 デジタル通信網関連技術。マルチメディア通信応用。
 技術相談可能なテーマ

研究テーマに親和性のある項目。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 情報システム工学科
 役 職 講師
 氏 名 みょうじん ちよ
 明神 千代
 TEL FAX
 E-Mail
 U R L
 専門分野 英語教育、言語習得、理論言語学

現在の研究テーマ
 チョムスキーの不変文法の原理とパラメータを第2言語学習者を実験
 し、立証する。コンピュータを導入しての効果的な英語教授法を研究
 する。日本人の英語会話様式に関する語用論的転移を調査する。
 共同研究可能なテーマ
 英語教授法、日本人学習者による英語習得、インターネットによる英
 語教育。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知工科大学
 所 属 情報システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 ありよし ひろむ
 有吉 弘
 TEL FAX
 E-Mail
 U R L
 専門分野 グラフとネットワーク、回路理論

現在の研究テーマ
 論理回路合成。VLSI の CAD。ネットワークの信頼性。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知工科大学
 所 属 情報システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 かどた みきお
 門田 幹夫
 TEL 0887-57-2205 FAX 0887-57-2205
 E-Mail kadomiki@info.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 英語教育

現在の研究テーマ
 言語習得過程とそれに適った教材の研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知工科大学
 所 属 情報システム工学科
 役 職 講師
 氏 名 ふくもと まさひろ
 福本 昌弘
 TEL FAX
 E-Mail mfukumot@info.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 デジタル信号処理

現在の研究テーマ
 音響ノイズ/エコーキャンセラ、能動振動制御など非定常信号、雑音
 下での適応信号処理手法。非線型最適化手法を適用した信号処理。画
 像(多次元)信号処理アルゴリズム。
 共同研究可能なテーマ
 デジタル信号処理の音響系/振動系への適用。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知工科大学
 所 属 情報システム工学科
 役 職 助手
 氏 名 おおもり よういち
 大森 洋一
 TEL 0887-57-2209 FAX 0887-57-2209

E-Mail yom@info.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 並列処理、ソフトウェア工学

現在の研究テーマ

オブジェクト指向による並列化コンパイラ設計。並列プログラムの組込みシステム向け最適化。

共同研究可能なテーマ

オブジェクト指向開発。組込みシステム処理。並列プログラム最適化。

技術相談可能なテーマ

並列処理。ソフトウェア工学。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 社会システム工学科
 役 職 助手
 氏 名 すなもと ふみこ
 砂本 文彦
 TEL 0887-57-2410 FAX 0887-57-2410

E-Mail suna@infra.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 建築史、都市史

現在の研究テーマ

近代日本におけるリゾート開発に関する研究。郊外住宅地の形成と空間構成に関する研究。アジアにおける都市基盤設備の実証的研究。

共同研究可能なテーマ

上記参照

技術相談可能なテーマ

上記参照

研究機関名 高知工科大学
 所 属 社会システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 ふじさわ のぶみつ
 藤澤 伸光
 TEL 0887-57-2417 FAX 0887-57-2417

E-Mail fujisawa@infra.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 耐風設計、振動・制振、鋼構造

現在の研究テーマ

構造物の空力振動予測と制振技術。構造物の健全度評価、検査法、補修・補強。ハイブリッド風洞実験、振動機構、アクティブ空力制御、乱流特性の制御、非線形系・柔構造系の空力振動、木橋の合理化。

共同研究可能なテーマ

制振技術。強風防災。鋼構造・木構造。

技術相談可能なテーマ

風力エネルギー。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 社会システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 おおたに えいじん
 大谷 英人
 TEL 0887-57-2413 FAX 0887-57-2413

E-Mail otani@infra.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 都市計画学、農村計画学、建築機械設計

現在の研究テーマ

1. ワークショップ手法等取り入れ、地域において“まちづくり人”を発掘し、育てる「まちづくり手法」及び住民と行政、プランナーのパートナーシップのある「まちづくり手法」に関する研究及び実践。
 2. アジア等、第三世界の住居問題に関する研究及び実践。3. 中山間地域等、農山漁村の活性化に関する研究及び実践。

共同研究可能なテーマ

1. 地域産業等の振興に関する研究。2. 都市及び住宅地・商業地の方向及び整備に関する研究。3. 住民参加のまちづくり方式に関する研究。

技術相談可能なテーマ

ワークショップ手法に関する相談。都市計画技法に関する相談。景観計画技法等に関する相談。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 社会システム工学科
 役 職 助教授
 氏 名 しげやま よういちろう
 重山 陽一郎
 TEL FAX

E-Mail shige@infra.kochi-tech.ac.jp
 U R L www.infra.kochi-tech.ac.jp/shige/
 専門分野 景観工学

現在の研究テーマ

景観デザイン、建築デザイン、都市計画、造園。環境心理学。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知工科大学
所 属 社会システム工学科
役 職 助教授
氏 名 わたなべ つねみ
渡邊 法美
TEL 0887-57-2408 FAX 0887-57-2408

E-Mail tsunemi@infra.kochi-tech.ac.jp
U R L www.infra.kochi-tech.ac.jp/tsunemi/
専門分野 インフラストラクチャーマネジメント

現在の研究テーマ

インフラストラクチャーマネジメント（社会基盤施設整備の計画・建設・運営過程のシステム化）。受注調整に依存しない公共工事入札契約システムの構築。建設現場施工の生産性と安全に関する調査研究。

共同研究可能なテーマ

インフラストラクチャーマネジメントに関するテーマ。

技術相談可能なテーマ

今後の地方公共工事入札契約システムのあり方。

研究機関名 高知工科大学
所 属 社会システム工学科
役 職 さかもと
氏 名 坂本 泰祥
TEL 0887-57-2419 FAX 0887-57-2419

E-Mail saka@infra.kochi-tech.ac.jp
U R L
専門分野

現在の研究テーマ

共同研究可能なテーマ

生産管理、経営管理におけるシステム開発（CIM、CAL S等〈特にCAL Sは今後研究課題として取り組む予定〉）。

技術相談可能なテーマ

同上（ただし、具体的なネットワーク化技術は含まない）。

研究機関名 高知工科大学
所 属 社会システム工学科
役 職 助教授
氏 名 たかぎ まさたか
高木 方隆
TEL FAX

E-Mail takagi@infra.kochi-tech.ac.jp
U R L www.infra.kochi-tech.ac.jp/takagi/
専門分野 国土情報処理工学、土地保全工学、リモートセンシング、地理情報システム

現在の研究テーマ

合成開口レーダのインターフェロメトリによる地盤変位状況モニタリング。人工衛星データを用いた草原の砂漠化・熱帯林の減少についてのモニタリングとその原因解明。四国の地理情報データの整備及びシステム構築。

共同研究可能なテーマ

リモートセンシングとGIS・GPS。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 高知工科大学
所 属 社会システム工学科
役 職 助教授
氏 名 とどろき ともゆき
轟 朝幸
TEL 0887-57-2403 FAX 0887-57-2403

E-Mail todo@infra.kochi-tech.ac.jp
U R L
専門分野 社会基盤施設整備計画、交通計画、地域計画

現在の研究テーマ

観光交通計画、観光行動分析、海外観光旅行、観光基盤施設。空港計画、国際空港、航空協定、旅客輸送、空港整備効果。社会基盤施設整備の計画と評価の手法。

共同研究可能なテーマ

交通施設整備と地域活性化。

技術相談可能なテーマ

交通需要予測手法。地域活性化手法。

研究機関名 高知工科大学
所 属 社会システム工学科
役 職 教授
氏 名 ばば けいぞう
馬場 敬三
TEL 0887-57-2416 FAX 0887-57-2416

E-Mail baba@infra.kochi-tech.ac.jp
U R L
専門分野 建設マネジメント、プロジェクトマネジメント

現在の研究テーマ

建設マネジメントの文化的影響。我が国の建設界のあるべき方向性。アジアにおける建設マネジメントの新しい発展。

共同研究可能なテーマ

建設業のTQM。建設業の未来戦略。

技術相談可能なテーマ

建設業の生き残りのための戦略。新規分野への参入。

研究機関名 高知工科大学
所 属 社会システム工学科
役 職 講師
氏 名 おおうち まさひろ
大内 雅博
TEL 0887-57-2411 FAX 0887-57-2411

E-Mail m-ouchi@infra.kochi-tech.ac.jp
U R L
専門分野 コンクリート工学

現在の研究テーマ

自己充填コンクリートの設計・評価・製造・施工法。

共同研究可能なテーマ

規格外材料を用いた自己充填コンクリートの設計法。

技術相談可能なテーマ

自己充填コンクリート全般について。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 社会システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 なかた しんすけ
 中田 慎介
 TEL 0887-53-1041 FAX 0887-53-1041

E-Mail nakata@infra.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 建築耐震工学

現在の研究テーマ

既存建物の耐震改良、耐震設計技術、建設CALS、耐震基礎構造、耐震診断、耐震補強。鉄筋コンクリート構造、耐震設計手法、建築基準法、建築物のサステナビリティ、地球環境資源を考慮した建設。耐震荷重、終局強度設計、性能保証設計、都市耐震設計、建築物の応急危険度判定。

共同研究可能なテーマ

建築物の耐震性能実験検証研究。都市の地震防災研究。

技術相談可能なテーマ

耐震診断及び耐震補強。木造建物の耐震チェック及び耐震改良。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 社会システム工学科
 役 職 助教授
 氏 名 よこち ゆうこ
 横地 優子
 TEL 0887-57-2405 FAX 0887-57-2405

E-Mail yokochi@infra.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 ヒンドゥー教、サンスクリット文学

現在の研究テーマ

インド中世におけるドゥルガー女神信仰の展開。インドにおける聖地の形成史研究。スカンダプラーナの校訂。

共同研究可能なテーマ

比較神話。比較文化。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知工科大学
 所 属 社会システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 むらかみ まさひろ
 村上 雅博
 TEL 0887-57-2418 FAX 0887-57-2418

E-Mail gahaku@infra.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 国際協力、水資源、河川工学、水環境、都市環境システム

現在の研究テーマ

国際協力と地域紛争解決・予防外交。持続的な水資源開発と河川生態環境管理計画。都市の水循環システムと環境共生都市のランドデザイン。

共同研究可能なテーマ

膜分離（RO、UF、MF）技術と水資源・環境管理。海水・汽水の淡水化と下水の高度処理及び循環再利用。地球環境問題、都市の温暖化（ヒートアイランド・クールアイランド）と緑化計画、砂漠化防止。

技術相談可能なテーマ

水力発電と自然エネルギー。温暖化防止と国際開発計画。核エネルギーと安全保障、軍縮国際関係論。国際開発プロジェクトと国際法。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 社会システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 しま ひろし
 島 弘
 TEL 0887-57-2415 FAX 0887-57-2415

E-Mail shima@infra.kochi-tech.ac.jp
 U R L www.infra.kochi-tech.ac.jp/shima/
 専門分野 建設材料学、建設構造学

現在の研究テーマ

既存橋梁のデータベース化。コンクリート構造の性能照査システム。社会基盤施設の合理的建設システム。

共同研究可能なテーマ

同上

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 高知工科大学
 所 属 社会システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 おかむら はじめ
 岡村 甫
 TEL FAX

E-Mail
 U R L
 専門分野 コンクリート工学

現在の研究テーマ

鉄筋コンクリートの耐震設計。鉄筋コンクリートの耐久性設計。資源の有効活用とリサイクル。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知工科大学
 所 属 社会システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 あらき ひであき
 荒木 英昭
 TEL 0887-57-2412 FAX 0887-57-2412

E-Mail araki@infra.kochi-tech.ac.jp
 U R L www.infra.kochi-tech.ac.jp/
 専門分野 都市計画、地域計画、都市交通計画

現在の研究テーマ

情報化、マルチハビテーション等。経済・社会の新しい動向に対応した都市の配置、市街地の形態。

共同研究可能なテーマ

都市の断層構造の変動。都市開発プロジェクト。短距離の公共交通システム。

技術相談可能なテーマ

土地区画整理事業。鉄道高架事業等。都市の開発整備手法。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 社会システム工学科
 役 職 助教授
 氏 名 よしだ しん
 吉田 晋
 TEL 0887-57-2407 FAX 0887-57-2407

E-Mail yoshida@infra.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 建築意匠、建築計画

現在の研究テーマ

機能変化に伴う施設利用。クリーンエネルギーハウス。クリーンエネルギーテーマパークの計画。

共同研究可能なテーマ

小学校建築の再利用と改修。クリーンエネルギーハウジング。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知工科大学
 所 属 知能機械システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 のじり よういち
 野尻 洋一
 TEL 0887-57-2303 FAX 0887-57-2303

E-Mail nojiri@mech.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 原子核物理学、核物性物理学、核原子物理学

現在の研究テーマ

原子核物理学。核原子物理学。核物性物理学。

共同研究可能なテーマ

1. 放射線照射による物質の変質。2. 高粒子イオンビーム照射による物質表面加工。

技術相談可能なテーマ

1. 放射線測定技術。2. 新物質創生の基礎技術。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 知能機械システム工学科
 役 職 助教授
 氏 名 ぜん たくす (ちよん たくす)
 全 卓樹
 TEL 0887-57-2302 FAX 0887-57-2302

E-Mail cheon@mech.kochi-tech.ac.jp
 U R L www.mech.kochi-tech.ac.jp/
 専門分野 理論物理学

現在の研究テーマ

位相空間表示での量子力学。カオス的量子トンネル現象とナノデバイス設計の基礎論。量子コンピューティング。

共同研究可能なテーマ

数物理学の技術への応用。

技術相談可能なテーマ

数理工学の応用。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 知能機械システム工学科
 役 職 講師
 氏 名 ももた さだお
 百田 佐多生
 TEL 0887-57-2301 FAX 0887-57-2301

E-Mail momota@mech.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 実験物理学

現在の研究テーマ

重イオンビームを用いた原子核反応、構造および物質構造の研究。

共同研究可能なテーマ

安定核あるいは不安定核による物質の内部および表面の構造解析。

技術相談可能なテーマ

放射線測定技術。放射線管理。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 知能機械システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 さかもと はるお
 坂本 東男
 TEL 0887-57-2317 FAX 0887-57-2317

E-Mail hsk@mech.kochi-tech.ac.jp
 U R L www.kochi-tech.ac.jp/mech/pers/hsk-I.html
 専門分野 材料強度学、機械力学、設計工学

現在の研究テーマ

電子材料の強度。極低温、高真空下の材料強度。アルミ溶接物の設計。ローカルクリーンエネルギー。

共同研究可能なテーマ

疲労強度、破壊力学に関する研究テーマ。地域ITS。電気自動車。

技術相談可能なテーマ

鉄道車両部品の強度。機械部品の破壊解析。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 知能機械システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 とくだ しのぶ
 徳田 仁
 TEL 0887-57-2311 FAX 0887-57-2311
 E-Mail
 U R L
 専門分野 熱流工学

現在の研究テーマ
 輸送機器の性能向上の研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 高知工科大学
 所 属 知能機械システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 きむら まさひろ
 木村 正廣
 TEL 0887-57-2304 FAX 0887-57-2304
 E-Mail kimura@mech.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 原子・分子物理学

現在の研究テーマ
 多価イオンと物質との相互作用。微粒子の特性。光と原子の相互作用。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 イオンビーム。微弱光の分光。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 知能機械システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 まつい さとし
 松井 敏
 TEL 0887-57-2315 FAX 0887-57-2315
 E-Mail matsui@mech.kochi-tech.ac.jp
 U R L www.kochi-tech.ac.jp
 専門分野 機械加工作、工作機械

現在の研究テーマ
 工作機械の自動化・知能化。工作機械の加工特性。新素材の研削技術。
 共同研究可能なテーマ
 半導体材料の加工技術。新素材の研削技術。
 技術相談可能なテーマ
 研削技術。工作機械関連技術。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 知能機械システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 よこがわ あきら
 横川 明
 TEL 0887-57-2305 FAX 0887-57-2305
 E-Mail yokogawa@mech.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 流体工学、化学工学、混相流工学、粉粒体工学、設計工学、環境装置工学

現在の研究テーマ
 全自動入浴介護装置の研究。老人に優しいエアバック式起立補助装置の開発。産業廃棄物の表面被覆による無害化装置の開発。
 共同研究可能なテーマ
 介護・環境装置に関連する流体工学の研究。
 技術相談可能なテーマ
 流体工学、粒体機械、化学工学、粉粒体工学、混相流工学、設計工学、環境装置工学

研究機関名 高知工科大学
 所 属 知能機械システム工学科
 役 職 助教授
 氏 名 たけうち あきとし
 竹内 彰敏
 TEL 0887-57-2308 FAX 0887-57-2308
 E-Mail takeuchi@mech.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 トライボロジー、非破壊検査

現在の研究テーマ
 1. 各種保護被覆膜(DLC、TiN等)による摩擦特性の改善。2. 超音波支援型潤滑診断システムの構築。3. メンテナンス用多機能トライボセンサーの開発。4. 軟物質表面評価用触覚センサーの開発。
 共同研究可能なテーマ
 超音波法による接合面評価。メンテナンス用超音波センサー。
 技術相談可能なテーマ
 摩擦・摩耗・潤滑の内で潤滑油に関する項目を除いたもの。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 知能機械システム工学科
 役 職 助教授
 氏 名 くすかわ かずひろ
 楠川 量啓
 TEL 0887-57-2307 FAX 0887-57-2307
 E-Mail kusukawa@mech.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料強度学

現在の研究テーマ
 機械構造用先進材料の強度評価。
 共同研究可能なテーマ
 各種材料の破壊強度、疲労強度に関する研究。
 技術相談可能なテーマ
 ひずみ計測など。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 知能機械システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 かわた こいち
 河田 耕一
 TEL 0887-53-1031 FAX 0887-53-1031

E-Mail kawata@mech.kochi-tech.ac.jp
 U R L www.kochi-tech.ac.jp/
 専門分野 精密機械、精密加工

現在の研究テーマ

マイクロマシン/マイクロロボット。人間の感性と機械。ヒューマンフレンドリーロボット。開発行動論。

共同研究可能なテーマ

微細放電加工によるマイクロマシン。福祉、介護機器。

技術相談可能なテーマ

マイクロマシン技術。技術者・技能者と感性。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 知能機械システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 いのうえ よしお
 井上 喜雄
 TEL FAX

E-Mail inoue@mech.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械力学、振動工学、メカトロダイナミクス、ヒューマンダイナミクス

現在の研究テーマ

人間・機械協調系のダイナミクスおよび感性評価（医療、福祉、健康、スポーツ）。制振材料の減衰性能予測と固体音低減の最適化技術。構造-流体連成系の振動解析と診断技術。ロボットなどの機構-制御系の動力学と性能評価。

共同研究可能なテーマ

制振材料、吸音材料の最適化。機構-油圧-制御系の動力学。医療、福祉、健康機器、スポーツ用具における動力学。振動の診断技術、振動を利用した診断技術。

技術相談可能なテーマ

機械、構造物、油圧システムなどの動的設計。機械、構造物、油圧システムの異常振動と対策。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 知能機械システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 いそむら しゅいち
 磯村 修一
 TEL 0887-57-2313 FAX 0887-57-2313

E-Mail isomura@mech.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 制御情報工学、流体工学

現在の研究テーマ

動特性シミュレーション言語の開発研究。ロボットの頭脳に関する研究。紐の長さや支点位置が変わる振り子の制御。

共同研究可能なテーマ

S R (Super Real-Time Simulation)。V R (Virtual Reality)。最適制御 (Optimal Reality)。

技術相談可能なテーマ

Computer Simulation Technique (シミュレーション技術)。
 Computer Control (計算機制御)。C/C++ Programming (C言語プログラミング)。

研究機関名 高知工科大学
 所 属 知能機械システム工学科
 役 職 助教授
 氏 名 おう せきぎょく
 王 碩玉
 TEL 0887-57-2306 FAX 0887-57-2306

E-Mail wang@mech.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 ロボット工学、制御工学

現在の研究テーマ

健康増進用ロボットシステムの開発に関する研究。非線形メカニカルシステムのデジタル予見制御法に関する研究。距離型ファジィ推論法に基づく推論エンジンの開発。ゴムストリング型連想記憶アルゴリズムの開発。

共同研究可能なテーマ

健康増進機器の開発。距離型ファジィ推論。デジタル加速的制御。

技術相談可能なテーマ

ロボット制御。予見制御。健康増進機器の設計

研究機関名 高知工科大学
 所 属 知能機械システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 ちよの しげおみ
 蝶野 成臣
 TEL 0887-57-2318 FAX 0887-57-2318

E-Mail chono@mech.kochi-tech.ac.jp
 U R L
 専門分野 流体工学、レオロジー、高分子加工

現在の研究テーマ

液晶表示パネル内へのネマティック液晶の注入プロセスに関する汎用ソフトウェアの開発。ネマティック液晶の電磁場特性の解明と運動制御への応用。高分子液晶のレオロジー特性の解明。プラスチック成形加工に関する汎用ソフトウェアの開発。

共同研究可能なテーマ

液晶の流れに関する研究。プラスチック成形加工に関する研究。

技術相談可能なテーマ

流体工学全般。特に高分子流体、繊維含有流体、液晶、血液などの特殊流体の取り扱い方について。



阿南工業高等専門学校

目次

専攻科	233
機械工学科	234
電気工学科	236
制御情報工学科	237
建設システム工学科	239
一般教科	241



研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 専攻科
 役 職 校長
 氏 名 にしくち きみゆき
 西口 公之
 TEL 0884-23-7101(ex200) FAX 0884-23-7101(ex200)
 E-Mail
 U R L
 専門分野 溶接工学、生産加工工学

現在の研究テーマ
 金属、非金属固相接合機構の解明。溶接・溶断現象の解明。金属の表面改質プロセスのプラズマの利用。
 共同研究可能なテーマ
 同上。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 専攻科
 役 職 教授
 氏 名 みたに ひでき
 三谷 秀機
 TEL 0884-23-7208(ex566) FAX 0884-23-7208(ex566)
 E-Mail
 U R L
 専門分野 結晶成長、表面物性、真空

現在の研究テーマ
 真空蒸着膜の結晶構造と力学的、電気的性質の関係。超微粒子の物性。真空の工業的利用。
 共同研究可能なテーマ
 X線回折による結晶解析。薄膜の工業的利用。真空の工業的利用。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 専攻科
 役 職 教授
 氏 名 みき てつし
 三木 哲志
 TEL 0884-23-7205(ex557) FAX 0884-23-7205(ex557)

E-Mail tmiki@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 電力システムの解析と制御、発電プラントの運転・制御、電子回路の解析と設計

現在の研究テーマ
 電力システムの動態信頼度評価手法。ニューラルネットを用いた電力システム過渡安定度のオンライン評価。能動素子先行決定法を用いた電子回路の最適設計。発電プラントの運転・制御方式の開発。
 共同研究可能なテーマ
 電力システムの動態信頼度評価手法。ニューラルネットを用いた電力システム過渡安定度のオンライン評価。能動素子先行決定法を用いた電子回路の最適設計。発電プラントの運転・制御方式の開発。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 専攻科(構造設計工学専攻)
 役 職 教授
 氏 名 ふじい ひろお
 藤井 洋郎
 TEL 0884-23-7204(ex550) FAX 0884-23-7204(ex550)

E-Mail fujjih@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 レーザ工学、レーザ加工

現在の研究テーマ
 化学励起酸素-ヨウ素レーザーの研究。放電による励起酸素の生成に関する研究。放電励起酸素-ヨウ素レーザーの開発。レーザーハイブリッドプロセス技術の開発。
 共同研究可能なテーマ
 化学励起酸素-ヨウ素レーザーの研究。放電による励起酸素の生成に関する研究。放電励起酸素-ヨウ素レーザーの開発。レーザーハイブリッドプロセス技術の開発。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 専攻科
 役 職 助教授
 氏 名 まつば あきのり
 松保 明憲
 TEL 0884-23-7203(ex551) FAX 0884-23-7203(ex551)

E-Mail
 U R L
 専門分野 構造工学、信頼性工学

現在の研究テーマ
 構造システムの信頼性設計に関する研究。人工生命技術の工学問題への適用に関する基礎的研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 専攻科(電気・制御システム工学専攻)
 役 職 助教授
 氏 名 ながぶち ゆたか
 長瀬 裕
 TEL 0884-23-7206(ex558) FAX 0884-23-7206(ex558)

E-Mail
 U R L
 専門分野 関数方程式論(微分方程式系の定性的理論)

現在の研究テーマ
 微分方程式系の解の安定性に関する位相的考察。Hamilton力学系の周期解の存在問題とその応用。Hamilton力学系の周期解の分岐現象。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 専攻科
 役 職 助教授
 氏 名 すぎの りゅうざぶろう
 杉野 隆三郎
 TEL 0884-23-7210 FAX 0884-23-7210

E-Mail sugino@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 応用数学、数理工学、数値解析、計算力学、
 複雑形系

現在の研究テーマ

自由/移動境界問題の数値解析。形状最適化問題の数値解析。都市発展問題における自己組織化現象の数値シミュレーション。シナジェティック・システムの数値シミュレーション。人工生命のアルゴリズムの研究。

共同研究可能なテーマ

自由表面と有する流れ現象の数値計算。移動境界を有する流れ現象の数値計算。工学における最適化手法の新解法の開発。人工動態調査の数値シミュレーション。ボイドモデルを用いた協同現象の解析。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 教授
 氏 名 あたぎ けん
 安宅 健
 TEL 0884-23-7152 (ex361) FAX 0884-23-7152 (ex361)

E-Mail atagi@anan-nct.aac.jp
 U R L
 専門分野 金属塑性、腐食

現在の研究テーマ

アルミニウム双結晶の疲労き裂の発生におよぼす結晶粒界の影響。アルミニウム双結晶の疲労硬化におよぼす結晶粒界の影響。アルミニウム双結晶のクリープ変形におよぼす結晶粒界すべての方向性。鋼の高温腐食。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 教授
 氏 名 なかむら かつたか
 中村 克孝
 TEL 0884-23-7153 (ex369) FAX 0884-23-7153 (ex369)

E-Mail naka@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 流体工学、噴流工学、脱水

現在の研究テーマ

ウオータージェット切断に関する研究。電気浸透式加圧脱水に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 教授
 氏 名 よしかわ かつゆき
 吉川 勝幸
 TEL 0884-23-7154 (ex371) FAX 0884-23-7154 (ex371)

E-Mail yosikawa@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 塑性加工におけるプロセストライポロジ、
 塑性加工におけるCNCインクリスタル成形、
 レーザプロトタイプによる直接成形

現在の研究テーマ

塑性加工におけるトライポロジ（潤滑、焼付き、摩耗）。CNCインクリスタル成形における工具運動経路の自動生成。レーザープロトタイプによる直接成形。

共同研究可能なテーマ

塑性加工における焼付き発生・成長の評価。レーザープロトタイプによる金属粉末の直接成形。数値制御インクリスタル成形のためのパソコンによる工具運動経路の自動生成。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 教授
 氏 名 たなか じんきち
 田中 甚吉
 TEL 0884-23-7108 (ex353) FAX 0884-23-7108 (ex353)

E-Mail jtanaka@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料強度、溶接部の強度、レーザー加工、
 溶接冶金

現在の研究テーマ

欠陥と疲労強度。溶接部の熱処理。レーザー加工。

共同研究可能なテーマ

溶接施工技術。レーザー加工。溶接部の強度。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 教授
 氏 名 おおたに よしはる
 大谷 義治
 TEL 0884-23-7155 (ex356) FAX 0884-23-7155 (ex356)
 E-Mail ohtani@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 制御工学、ロボット工学、機械力学

現在の研究テーマ
 マニピュレータの軌道制御。非線形系の標準化に関する研究。リンク系の安定化にたいするファジィ制御の応用。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 助教授
 氏 名 たけち ひでお
 武知 英夫
 TEL 0884-23-7156 (ex350) FAX 0884-23-7156 (ex350)
 E-Mail takechi@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 設計工学、計算機工学、接合科学

現在の研究テーマ
 情報検索システムの知能化設計。分散型データベースシステムの最適化。シソーラスネットワークの知能化検索。ネットワーク分散処理の並列化技法。
 共同研究可能なテーマ
 情報検索システムの試作と最適化。画像情報処理システムのための知能化検索技法。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 助教授
 氏 名 しながわ かずなり
 品川 一成
 TEL 0884-23-7157 (ex569,369) FAX 0884-23-7157 (ex569,369)
 E-Mail shina@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 焼結、塑性加工

現在の研究テーマ
 セラミックス粉末成形体の焼結構成式。傾斜機能材料の焼結過程の有限要素解析。発泡剤入り廃ガラス粉末による多孔質焼結体の造形。
 共同研究可能なテーマ
 焼結中の粉末成形体の収縮変形解析。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 助教授
 氏 名 にしおか まもる
 西岡 守
 TEL 0884-23-7158 (ex354) FAX 0884-23-7158 (ex354)
 E-Mail nishioka@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 熱工学、水熱化学

現在の研究テーマ
 高温高压水を利用することによる廃棄物の有効利用。
 共同研究可能なテーマ
 高温高压水を利用することによる廃棄物の有効利用。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 助教授
 氏 名 ただ ひろお
 多田 博夫
 TEL 0884-23-7159 (ex352) FAX 0884-23-7159 (ex352)
 E-Mail tadahiro@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械力学、自動制御、設計

現在の研究テーマ
 旋回式クレーンの吊り荷振れ止め制御。コンテナクレーンの自動運転。小型電気自動車の開発。
 共同研究可能なテーマ
 小型電気自動車の開発。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 講師
 氏 名 おくもと よしひろ
 奥本 良博
 TEL 0884-23-7160 (ex450) FAX 0884-23-7160 (ex450)
 E-Mail oku@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料工学、粉体工学

現在の研究テーマ
 セラミックスの成形技術。機能性多孔質体の開発。多孔質体の機械的性質。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 助手
 氏 名 おおきた ゆうじ
 大北 裕司
 TEL 0884-23-7163 (ex359) FAX 0884-23-7163 (ex359)
 E-Mail okita@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 流体工学

現在の研究テーマ
 平板乱流境界層内に設置された突起物による乱流構造の変化。
 共同研究可能なテーマ
 乱流構造に関する研究。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 電気工学科
 役 職 教授
 氏 名 もりかわ えいいち
 森川 鋭一
 TEL 0884-23-7163 (ex409) FAX 0884-23-7163 (ex409)
 E-Mail morikawa@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 高電圧放電現象（主に前駆破壊現象）、電気・電子材料、絶縁油、レーザーによる光学計測法とその応用、オゾン発生器の開発

現在の研究テーマ
 絶縁液体中における前駆破壊現象に関する研究。絶縁油の耐力向上に関する基礎的研究。レーザーによる光学計測・診断法の開発とその応用に関する研究。高周波コロナ放電型オゾン発生器の諸特性に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 レーザによる光学計測法およびその応用に関する研究。高周波コロナ放電型オゾン発生器の試作とその諸特性に関する研究。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 電気工学科
 役 職 教授
 氏 名 こんどう けいいち
 近藤 敬一
 TEL 0884-23-7164 (ex411) FAX 0884-23-7164 (ex411)
 E-Mail kondo@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 気体電子工学基礎理論とデバイスシミュレーション、低温ガスプラズマ現象の応用、静電気応用

現在の研究テーマ
 気体中電子/イオンストーム輸送過程の理論的解析とデバイスシミュレーション。ボルツマン方程式のマトリクス数値解析法の確率と汎用プログラムの開発。微細加工プラズマプロセス放電の解析とシミュレーション。プラズマディスプレイパネル放電の放電機構と発光効率に関する
 共同研究可能なテーマ
 大気汚染粒子の放電分解と関連する技術指導、データベースの調査。静電気の利用及び対策技術。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 電気工学科
 役 職 教授
 氏 名 わだ えいさく
 和田 英作
 TEL 0884-23-7165 (ex406) FAX 0884-23-7165 (ex406)
 E-Mail wada@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 回路解析、パワーエレクトロニクス

現在の研究テーマ
 パワースイッチング回路の解析と設計。スイッチング回路の異常現象解明。
 共同研究可能なテーマ
 スイッチング電源の設計。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 電気工学科
 役 職 教授
 氏 名 とうみや たつみ
 当宮 辰美
 TEL 0884-23-7168 (ex407) FAX 0884-23-7168 (ex407)
 E-Mail toumiya@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 電気機器制御、自然エネルギー（風力）

現在の研究テーマ
 風エネルギー有効利用のための制御法開発。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 電気工学科
 役 職 助教授
 氏 名 おかべ ひろし
 岡部 洋
 TEL 0884-23-7166 (ex405) FAX 0884-23-7166 (ex405)
 E-Mail okabe@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 ニューラルネットワークの応用

現在の研究テーマ
 ニューラルネットワークによる時系列データの特徴抽出と予測。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 電気工学科
 役 職 助教
 氏 名 あおき としかず
 青木 敏員
 TEL 0884-23-7167 (ex408) FAX 0884-23-7167 (ex408)
 E-Mail binaoki@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 パソコンの教育への応用

現在の研究テーマ
 自動計測の教育への応用。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 電気工学科
 役 職 助教
 氏 名 まさき かずお
 正木 和夫
 TEL 0884-23-7169 (ex418) FAX 0884-23-7169 (ex418)
 E-Mail masaki@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 半導体電子工学

現在の研究テーマ
 半導体素子の二次元電子ガスの移動度の解析。6H-SiCの導電率有効質量の検討。
 共同研究可能なテーマ
 半導体関係。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 電気工学科
 役 職 講師
 氏 名 まつもと たかし
 松本 高志
 TEL 0884-23-7171 (ex417) FAX 0884-23-7171 (ex417)
 E-Mail matumoto@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 環境電磁工学

現在の研究テーマ
 送配電線周辺の電磁界に関する研究。低周波電磁界と生体モデルのカップリング現象の定量化。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 電気工学科
 役 職 助手
 氏 名 なかむら ゆういち
 中村 雄一
 TEL 0884-23-7170 (ex412) FAX 0884-23-7170 (ex412)
 E-Mail yuichi@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 ニューラルコンピューティング、非線形問題

現在の研究テーマ
 ニューラルネットワークの原理的能力に関する研究。ニューラルネットワークの発振とその分岐に関する研究。硬い発振器の同期化問題。
 共同研究可能なテーマ
 各種システムにおける非線形現象の解析。ニューラルネットワークを用いたシステム改善。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 電気工学科
 役 職 助手
 氏 名 ふじもと けんいち
 藤本 憲市
 TEL 0884-23-7162 (ex414) FAX 0884-23-7162 (ex414)
 E-Mail fujimoto@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 非線形システム解析

現在の研究テーマ
 2自由度マニピュータにおける非線形現象の解析。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 制御情報工学科
 役 職 教授
 氏 名 みやしろ せいじ
 宮城 勢治
 TEL 0884-23-7178 (ex451) FAX 0884-23-7178 (ex451)
 E-Mail miyashiro@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 エネルギー変換工学、光学可視化技術

現在の研究テーマ
 ディーゼル噴霧の光学可視化。低公害高効率噴霧燃焼器の開発。代替燃料機関の研究。超高速スパーク光源の開発（ナノスパーク）。電気自動車/ソーラーカー。
 共同研究可能なテーマ
 光学測定技術。光学可視化技術。新燃焼技術。排気ガス浄化。
 技術相談可能なテーマ

<p>研究機関名 阿南工業高等専門学校 所 属 制御情報工学科 役 職 教授 氏 名 ただ きみあき 多田 公昭 TEL 0884-23-7180 (ex368) FAX 0884-23-7180 (ex368) E-Mail ktada@anan-nct.ac.jp U R L 専門分野 情報処理</p>	<p>現在の研究テーマ ネットワークを利用したC A Iの構築。 共同研究可能なテーマ 公開できるデータベースの作成。 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 阿南工業高等専門学校 所 属 制御情報工学科 役 職 教授 氏 名 もりずみ のぼる 森住 昇 TEL 0884-23-7181 (ex366) FAX 0884-23-7181 (ex366) E-Mail morizumi@anan-nct.ac.jp U R L 専門分野 制御工学</p>	<p>現在の研究テーマ 人間-機械系における人間の制御特性に関する研究。制御系のシミュレーションプログラムの開発。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 阿南工業高等専門学校 所 属 制御情報工学科 役 職 文部教官教授 氏 名 いしばし よしつぐ 石橋 賢論 TEL 0884-23-7176 (ex452) FAX 0884-23-7176 (ex452) E-Mail isibasi@anan-nct.ac.jp U R L 専門分野 生産技術の自動化、工学、流体力学</p>	<p>現在の研究テーマ 生産技術の自動化。海洋構造物、氷海構造物。運動シミュレーション。 共同研究可能なテーマ 生産技術の自動化。海洋構造物。運動シミュレーション。 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 阿南工業高等専門学校 所 属 制御情報工学科 役 職 助教授 氏 名 いわさ たけし 岩佐 健司 TEL 0884-23-7182 (ex460) FAX 0884-23-7182 (ex460) E-Mail iwasa2@anan-nct.ac.jp U R L 専門分野 制御工学、コンピュータネットワーク</p>	<p>現在の研究テーマ 化学プラントのモデリングとP I Dゲインチューニング。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 阿南工業高等専門学校 所 属 制御情報工学科 役 職 助教授 氏 名 たなか たつじ 田中 達治 TEL 0884-23-7109 (ex380) FAX 0884-23-7109 (ex380) E-Mail ttanaka@anan-nct.ac.jp U R L 専門分野 制御工学、画像処理</p>	<p>現在の研究テーマ 風力発電システムの制御法に関する研究。画像伝送に関する研究。 共同研究可能なテーマ 画像処理。コンピュータシステムの運用法。 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 阿南工業高等専門学校 所 属 制御情報工学科 役 職 講師 氏 名 いたみ しん 伊丹 伸 TEL 0884-23-7183 (ex456) FAX 0884-23-7183 (ex456) E-Mail itami@anan-nct.ac.jp U R L 専門分野 分光学、光計測</p>	<p>現在の研究テーマ X e ランプを利用した高輝度ナノ秒パルス光源の開発に関する研究。内燃機機関用スパークプラグを利用したナノ秒パルス光源の開発に関する研究。フォトンカウントシステムに関する研究。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 制御情報工学科
 役 職 講師
 氏 名 ふくだ こうじ
 福田 耕治
 TEL 0884-23-7184 (ex458) FAX 0884-23-7184 (ex458)

E-Mail fukuda@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 制御、画像処理

現在の研究テーマ

超音波モータ高精度位置決め制御に関する研究。画像処理による金属結晶計測システムに関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 制御情報工学科
 役 職 助手
 氏 名 ふくみ じゅんじ
 福見 淳二
 TEL 0884-23-7177 (ex457) FAX 0884-23-7177 (ex457)

E-Mail fukumi@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 制御

現在の研究テーマ

モーションコントロールにおけるファジィ制御の応用に関する研究。自己調整ファジィ二自由度制御システムに関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 建設システム工学科
 役 職 文部教官教授
 氏 名 よこた けんいち
 横田 健一
 TEL 0884-23-7186 (ex504) FAX 0884-23-7186 (ex504)

E-Mail
 U R L
 専門分野 構造工学

現在の研究テーマ

構造物の最適設計。構造物の景観シミュレーション。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 建設システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 くわやま やすひこ
 桑山 八洲彦
 TEL 0884-23-7187 (ex505) FAX 0884-23-7187 (ex505)

E-Mail kuwayama@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 構造工学、地震工学

現在の研究テーマ

部分縁荷重を受ける補剛板の後座屈。高精度帯板法による連続板の座屈。偏心圧縮力を受ける補剛板の座屈。

共同研究可能なテーマ

部分縁荷重を受ける補剛板の後座屈。高精度帯板法による連続板の座屈。偏心圧縮力を受ける補剛板の座屈。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 建設システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 あもう かずお
 天羽 和夫
 TEL 0884-23-7189 (ex503) FAX 0884-23-7189 (ex503)

E-Mail
 U R L
 専門分野 建設材料、コンクリート工学

現在の研究テーマ

エココンクリートに関する研究。産業副産物のコンクリートへの有効利用に関する研究。石炭灰の固化に関する研究。

共同研究可能なテーマ

エココンクリートに関する研究（特にポーラスコンクリートについて）。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 建設システム工学科
 役 職 教授
 氏 名 ふじい きよした
 藤井 清
 TEL 0884-23-7188 (ex502) FAX 0884-23-7188 (ex502)

E-Mail fujiik@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 岩盤力学、土質力学、地盤工学、破壊力学

現在の研究テーマ

岩盤斜面の崩壊機構の解明に関する研究。AE法による岩盤斜面の崩壊予知に関する研究。岩石材料の破壊靱性値の決定に関する研究。岩盤の亀裂進展による進行性破壊に関する研究。

共同研究可能なテーマ

岩盤斜面の崩壊に関する研究。岩石の破壊力学的崩壊解明に関する研究。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 建設システム工学科
 役 職 助教授
 氏 名 しまだ とみお
 島田 富美男
 TEL 0884-23-7190 (ex501) FAX 0884-23-7190 (ex501)
 E-Mail shimada@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 水土水理学、海岸工学

現在の研究テーマ
 四国沿岸域における津波特性に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 四国沿岸域における津波特性に関する研究。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 建設システム工学科
 役 職 助教授
 氏 名 ゆうき とよかつ
 湯城 豊勝
 TEL 0884-23-7191 (ex500) FAX 0884-23-7191 (ex500)
 E-Mail yuuki@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 河川工学、水理学

現在の研究テーマ
 交互砂洲の性状に関する研究。河道内植生の特性に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 建設システム工学科
 役 職 助教授
 氏 名 ほりい かつのり
 堀井 克章
 TEL 0884-23-7192 (ex509) FAX 0884-23-7192 (ex500)
 E-Mail horii@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 建設材料、コンクリート

現在の研究テーマ
 コンクリート用の高性能・多機能型永久埋設型枠に関する研究。石炭灰やスラグなどの産業副産物をコンクリートに有効利用する研究。繊維、ポリマー、顔料などの新素材をコンクリートに有効利用する研究。コンクリート製品の製造法に関する研究。コンクリートや建設材料に電子顕微鏡を利用する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 建設システム工学科
 役 職 講師
 氏 名 ささだ しゅうじ
 笹田 修司
 TEL 0884-23-7193 (ex508) FAX 0884-23-7193 (ex508)
 E-Mail sasada@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 構造工学

現在の研究テーマ
 強震下における構造物の損傷評価に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 建設システム工学科
 役 職 助手
 氏 名 ひぐち たかや
 樋口 隆哉
 TEL 0884-23-7194 (ex507) FAX 0884-23-7194 (ex507)
 E-Mail takaya@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 臭気の評価と制御

現在の研究テーマ
 排水から発生する臭気の感覚的評価方法に関する研究。快適な海辺環境創造のための海のおいの発生特性の把握。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 建設システム工学科
 役 職 助手
 氏 名 かとう けんじ
 加藤 研二
 TEL 0884-23-7185 (ex510) FAX 0884-23-7185 (ex510)
 E-Mail kato@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 都市交通都市環境、観光、地域開発

現在の研究テーマ
 地方都市における自動車保有の要因に関する研究。地方都市における土地利用と交通に関する研究。土地利用による消費エネルギーに関する研究。今後の観光地のあり方に関する研究。今後の商店街のあり方に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 地方都市活性化に関する研究。今後の観光・レジャーに関する研究。環境問題（ごみ処理等）に関する研究。土地利用（農地等）の適正利用に関する研究。商業活性化に関する研究。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職 教授
 氏 名 はすいけ つとむ
 蓮池 勉
 TEL 0884-23-7116 (ex311) FAX 0884-23-7116 (ex311)
 E-Mail hasuike@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 素粒子論

現在の研究テーマ
 B粒子破壊におけるc pの破れ。T-quark崩壊におけるc pの破れ。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職 教授
 氏 名 あおき しげよし
 青木 茂芳
 TEL 0884-23-7118 (ex306) FAX 0884-23-7118 (ex306)
 E-Mail
 U R L
 専門分野 応用言語学、文学（英文学）

現在の研究テーマ
 英文広告のヘッドライン。キャッチフレーズの修辭学。和文俳句と英文俳句の接点。川柳の中の普遍性（英語への翻訳）。
 共同研究可能なテーマ
 広告に使う英語のキャッチフレーズ。広告のヘッドラインの中の言語学的工夫。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職 教授
 氏 名 かしはら けんじ
 柏原 健司
 TEL 0884-23-7126 (ex308) FAX 0884-23-7126 (ex308)
 E-Mail kashihar@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 代数学（整数論）

現在の研究テーマ
 不定方程式。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科（化学）
 役 職 教授
 氏 名 ひさおか もとよし
 久岡 基良
 TEL 0884-23-7117 (ex300) FAX 0884-23-7117 (ex300)
 E-Mail
 U R L
 専門分野 金属の高温酸化、金属の表面粗さ

現在の研究テーマ
 鉄鋼の高温時における酸化過程の研究。金属の表面粗さ測定に関する光学的測定。
 共同研究可能なテーマ
 レーザ光を用いた応用計測。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科（数学）
 役 職 教授
 氏 名 みやもと はるお
 宮本 陽生
 TEL 0884-23-7175 (ex317) FAX 0884-23-7175 (ex317)
 E-Mail hmiya@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 数学

現在の研究テーマ
 非可換の整数論。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職 助教授
 氏 名 こうの しげひろ
 幸野 誠弘
 TEL 0884-23-7119 (ex310) FAX 0884-23-7119 (ex310)
 E-Mail
 U R L
 専門分野 国語学、教科教育「国語」「作文指導」（ただひたすら書かせ、評価する）のみ

現在の研究テーマ
 文献に見る語彙、語法の異同を史的にとらえる「国語史」。
 共同研究可能なテーマ
 文献から語彙、語法の調査、考察。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職 助教授
 氏 名 小柴 俊彦
 TEL 0884-23-7127 (ex315) FAX 0884-23-7127 (ex315)

E-Mail koshiba@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 教科教育 (数学)

現在の研究テーマ
 生徒の理解への影響が予想される (論理あるいは定義等に起因する)
 あいまいな表現の発見と分析。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職 文部教官助教授
 氏 名 尾崎 真行
 TEL 0884-23-7128 (ex319) FAX 0884-23-7128 (ex319)

E-Mail
 U R L
 専門分野 体育方法論、柔道方法論

現在の研究テーマ
 安全な柔道指導法に関する研究。小内刈の指導法に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職 助教授
 氏 名 中村 厚信
 TEL 0884-23-7110 (ex309) FAX 0884-23-7110 (ex309)

E-Mail anakamur@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 物性理論

現在の研究テーマ
 強相関電子系に対する理論的研究。メソスコピック系量子輸送現象の
 研究。微小金属細線における電子状態の研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職 助教授
 氏 名 藤居 岳人
 TEL 0884-23-7149 (ex313) FAX 0884-23-7149 (ex313)

E-Mail taketo@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 中国思想史、日本思想史

現在の研究テーマ
 先秦時代の道家思想史。江戸時代の道家思想史。

共同研究可能なテーマ

道家思想中の「自然」概念。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職 講師
 氏 名 一森 勇人
 TEL 0884-23-7145 (ex304) FAX 0884-23-7145 (ex304)

E-Mail
 U R L
 専門分野 運動生理学、生物物理化学

現在の研究テーマ
 リン脂質二分子膜の相挙動。二重結合をもつ脂質の相挙動。タンバ
 ク質の高圧処理。高圧下 (~1000気圧) における単細胞生物の生
 態。

共同研究可能なテーマ

高圧処理 (4000気圧) による食品加工ならびに殺菌。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職
 氏 名 坪井 泰士
 TEL 0884-23-7147 (ex301) FAX 0884-23-7147 (ex301)

E-Mail
 U R L
 専門分野 国語教育、近世文学

現在の研究テーマ
 表現力育成を中心にした国語教育。言語表現に関する教材の開発。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職 講師
 氏 名 くしだ まさひろ
 柳田 雅弘
 TEL 0884-23-7148 (ex303) FAX 0884-23-7148 (ex303)
 E-Mail kushida@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 応用数学

現在の研究テーマ
 PVMを用いた高精度数値計算法の開発。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職 講師
 氏 名 いわもと みつこ
 岩本 美津子
 TEL 0884-23-7114 (ex305) FAX 0884-23-7114 (ex305)
 E-Mail
 U R L
 専門分野 英文学、英語教育

現在の研究テーマ
 Jane Austen 作品研究。18世紀詩歌研究。英語教育法に
 関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職 講師
 氏 名 いまだ ひろゆき
 今田 浩之
 TEL 0884-23-7146 (ex302) FAX 0884-23-7146 (ex302)
 E-Mail
 U R L
 専門分野 憲法学

現在の研究テーマ
 国民主権原理と政治過程。憲法裁判。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職 講師
 氏 名 まつしま としひろ
 松島 敏浩
 TEL 0884-23-7150 (ex307) FAX 0884-23-7150 (ex307)
 E-Mail matsu@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 英語科教育

現在の研究テーマ
 英語リーディング論（英文読解に関する研究及び読解指導法）。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職 講師
 氏 名 あべ くによし
 阿部 邦美
 TEL 0884-23-7111 FAX 0884-23-7111
 E-Mail abe@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 数値解析、ハイパフォーマンスコンピュー
 ティング、応用数学

現在の研究テーマ
 大規模連立一次方程式における反復解放の高速、安定なアルゴリズム
 開発。並列計算機向きアルゴリズムの開発及び並列計算機上での解法
 性能評価。大規模連立一次方程式に関する誤差解析。
 共同研究可能なテーマ
 流体解析・構造解析の数値シミュレーション。最適化問題。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 阿南工業高等専門学校
 所 属 一般教科
 役 職 講師
 氏 名 うえの こうへい
 上野 耕平
 TEL 0884-23-7111 (ex312) FAX 0884-23-7111 (ex312)
 E-Mail kouhei@anan-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 体育心理学、サッカー方法論

現在の研究テーマ
 スポーツと人格形成。サッカーにおけるゲーム分析。
 共同研究可能なテーマ
 青年期の心理。ライフサイクルから見たパーソナリティ発達。
 技術相談可能なテーマ



新 居 浜 工 業 高 等 專 門 学 校

目 次

機 械 工 学 科	2 4 4
電 氣 工 学 科	2 4 5
電 子 制 御 工 学 科	2 4 6
生 物 応 用 化 学 科	2 4 7
材 料 工 学 科	2 4 9
数 理 科	2 5 1
一 般 科 目	2 5 1
一 般 教 養 科	2 5 3



研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 校長
 役 職 いたたに りょうへい
 氏 名 板谷 良平
 TEL 0897-37-7700 FAX 0897-37-7700
 E-Mail itatanib@niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 プラズマ工学

現在の研究テーマ
 反応性プラズマの制御。光源。介護機器開発。
 共同研究可能なテーマ
 プラズマによる排ガス処理。光源開発。光応用。
 技術相談可能なテーマ
 プラズマ応用全般。

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 教授
 氏 名 いなみ やすし
 稲見 靖
 TEL 0897-37-7736 FAX 0897-37-7736
 E-Mail Inami@mec.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械工作、精密加工学

現在の研究テーマ
 溶接ロボットのティーチングシステム。
 共同研究可能なテーマ
 精密加工に関するもの。
 技術相談可能なテーマ
 精密加工。ロボット。

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 教授
 氏 名 ながた しゅうじ
 長田 修次
 TEL 0897-37-7737 FAX 0897-37-7737
 E-Mail nagata@mec.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械材料、材料力学、塑性加工

現在の研究テーマ
 複合材料の機械的性質とプレス成形性。プラスチックのプレス成形性の研究。
 共同研究可能なテーマ
 介護機器の開発。丸棒の拡張径の開発。かつおぶし削り機の開発。
 技術相談可能なテーマ
 介護機器関係。複合材料。

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 教授
 氏 名 わだ かなめ
 和田 要
 TEL 0897-37-7735 FAX 0897-37-7735
 E-Mail wada@mec.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 流体力学

現在の研究テーマ
 流体摩擦及び乱流生成に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 流体摩擦の低減法（高分子添加、リプレット等）。
 技術相談可能なテーマ
 金属の精錬。金属の凝固。

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 教授
 氏 名 なかやま ただし
 中山 正
 TEL 0897-37-7807 FAX 0897-37-7807
 E-Mail nakayama@sci.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料加工、処理

現在の研究テーマ
 金属の再結晶。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 異常結晶粒成長（2次再結晶）。

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 機械工学科
 役 職 助教授
 氏 名 たにくち よしふみ
 谷口 佳文
 TEL 0897-37-7741 FAX 0897-37-7741
 E-Mail taniguti@mec.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 機械材料、材料力学

現在の研究テーマ
 精鋼用たね板のロール矯正方法に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

<p>研究機関名 新居浜工業高等専門学校 所 属 機械工学科 役 職 講師 氏 名 みつい ただし 三井 正 TEL 0897-37-7815 FAX 0897-37-7815 E-Mail mitsui@sci.niihama-act.ac.jp U R L 専門分野 システム工学科</p>	<p>現在の研究テーマ 遅延時間を含む非線形系に関する研究。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 新居浜工業高等専門学校 所 属 機械工学科 役 職 助手 氏 名 まつだ ゆうじ 松田 雄二 TEL 0897-37-7744 FAX 0897-37-7744 E-Mail ymatsuda@mec.niihama-nct.ac.jp U R L 専門分野 流体工学</p>	<p>現在の研究テーマ 風工学における風洞の研究。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 新居浜工業高等専門学校 所 属 機械工学科 役 職 助手 氏 名 みやた つよし 宮田 剛 TEL 0897-37-7745 FAX 0897-37-7745 E-Mail miyata@mec.niihama-nct.ac.jp U R L www.mec.niihama-nct.ac.jp/miyata/ 専門分野 応用光学、光応用計測</p>	<p>現在の研究テーマ アバランシェ・フォトダイオードの出力立ち上がり時間の補正。発電所における配管検査ロボットの研究及び開発。 共同研究可能なテーマ 光センサーを用いた各種計測システムの研究。光センサーなどを搭載した検査ロボットの研究。 技術相談可能なテーマ 光応用計測。ロボット。光センサー。</p>
<p>研究機関名 新居浜工業高等専門学校 所 属 電気工学科 役 職 助教授 氏 名 いつき のぶゆき 伊月 宣之 TEL 0897-37-7752 FAX 0897-37-7752 E-Mail itsuki@ele.niihama-nct.ac.jp U R L 専門分野 医用生体工学、生体材料学</p>	<p>現在の研究テーマ 眼電位図に関する研究。 共同研究可能なテーマ 眼科領域における電気生理に関する研究。眼球運動に関する研究。 技術相談可能なテーマ 眼科電気生理に関するもの。眼球運動測定に関するもの。</p>
<p>研究機関名 新居浜工業高等専門学校 所 属 電気工学科 役 職 助教授 氏 名 だんじょう みつあき 壇上 光昭 TEL 0897-37-7751 FAX 0897-37-7751 E-Mail danjyo@ele.niihama-nct.ac.jp U R L 専門分野 電力工学、電気機器工学、計測、制御工学</p>	<p>現在の研究テーマ 電力システムの運用、解析、制御に関する研究。 共同研究可能なテーマ 電力システムの運用、解析、制御に関する研究。CAI用ソフトの開発。 技術相談可能なテーマ 自動制御に関するテーマ。最適制御に関するテーマ。</p>
<p>研究機関名 新居浜工業高等専門学校 所 属 電気工学科 役 職 講師 氏 名 おおむら やすし 大村 泰 TEL 0897-37-7757 FAX 0897-37-7757 E-Mail omura@ele.niihama-nct.ac.jp U R L 専門分野 電気工学、電気機器工学、制御工学</p>	<p>現在の研究テーマ CCDカメラを用いた単眼視位置センサ。 共同研究可能なテーマ LCフィルタとインバータを併用した大容量アクティブフィルタシステム。 技術相談可能なテーマ</p>

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 電気工学科
 役 職 講師
 氏 名 みなもと よしかず
 皆本 佳計
 TEL 0897-37-7756 FAX 0897-37-7756
 E-Mail minamoto@ele.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 電流計電力交換器

現在の研究テーマ
 瞬時電圧に着目した電流計PWMインバータ。
 共同研究可能なテーマ
 インバーターに関すること。電気自動車の開発。
 技術相談可能なテーマ
 電源に関すること。

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 電気工学科
 役 職 助手
 氏 名 かがわ とみち
 香川 福有
 TEL 0897-37-7759 FAX 0897-37-7759
 E-Mail kagawa@ele.niihama-nct.ac.jp
 U R L www.ele.niihama-nct.ac.jp/~kagawa/
 専門分野 電子工学

現在の研究テーマ
 鎖状結合発振系のフェーズドアレー動作について。アクティブ円偏波アンテナの空間電力合成およびフェーズドアレー動作。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 電気工学科
 役 職 助手
 氏 名 もりおか ひとし
 森岡 仁志
 TEL 0897-37-7758 FAX 0897-37-7758
 E-Mail hmorioka@ele.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報通信工学

現在の研究テーマ
 画像認識を用いた物体の速度計測。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 電子制御工学科
 役 職 教授
 氏 名 たけとみ だいじ
 武富 大児
 TEL 0897-37-7764 FAX 0897-37-7764
 E-Mail taketomi@ect.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 電子デバイス、機器工学、情報通信工学

現在の研究テーマ
 C A I 教材の作成。
 共同研究可能なテーマ
 同上
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 電子制御工学科
 役 職 教授
 氏 名 たなか だいじろう
 田中 大二郎
 TEL 0897-37-7768 FAX 0897-37-7768
 E-Mail tanaka@ect.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 画像処理

現在の研究テーマ
 画像処理による3次元物体の認識に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 電子制御工学科
 役 職 助教授
 氏 名 さかき ひとし
 榊原 久司
 TEL 0897-37-7774 FAX 0897-37-7774
 E-Mail sakaki@ect.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 位置制御、メディカルエンジニアリング、パターン認識

現在の研究テーマ
 リニアアクチュエータの位置決め制御に関する研究。ニューラルネットワークによる筋電位のパターン認識。
 共同研究可能なテーマ
 マンマシンインターフェースに関する研究。
 技術相談可能なテーマ
 マンマシンインターフェースに関する研究。

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 電子制御工学科
 役 職 講師
 氏 名 でぐち みきお
 出口 幹雄
 TEL 0897-37-7773 FAX 0897-37-7773
 E-Mail deguchi@ect.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 プラズマ工学、太陽電池

現在の研究テーマ
 反応性プラズマの発生ならびに制御法に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 反応性プラズマの計測法に関する研究。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 電子制御工学科
 役 職 講師
 氏 名 やまだ まさし
 山田 正史
 TEL 0897-37-7771 FAX 0897-37-7771
 E-Mail yamada@ect.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野

現在の研究テーマ
 騒音の能動制御。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 電子制御工学科
 役 職 助手
 氏 名 くりはら よしたけ
 栗原 義武
 TEL 0897-37-7765 FAX 0897-37-7765
 E-Mail kurihara@ect.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 デジタル磁気記録

現在の研究テーマ
 垂直記録におけるPRML方式に関する研究。デジタル磁気記録におけるビタビ複号法の単純化。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 電子制御工学科
 役 職 助手
 氏 名 うらべ こうじ
 占部 弘治
 TEL 0897-37-7767 FAX 0897-37-7767
 E-Mail coji@ect.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 情報通信工学

現在の研究テーマ
 セルラーニューラルネットワークの一設計手法。解曲線追跡法による非線形回路の分岐点解析。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 生物応用化学科
 役 職 教授
 氏 名 すぎもと えいすけ
 杉本 榮祐
 TEL 0897-37-7778 FAX 0897-37-7778
 E-Mail sugimoto@chem.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 固体、融体の熱力学

現在の研究テーマ
 β -アルミナを固体電解質として使用した電池によるSO₂、CO₂、CI₂各種ガスセンサーの開発。
 共同研究可能なテーマ
 無機ガスに関するセンサー開発。(セラミックスを固体電解質とする電池で)。
 技術相談可能なテーマ
 固体電解質を用いた電池による無機ガスのセンサーと現場への応用又は固体電解質における電導機構。

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 生物応用化学科
 役 職 教授
 氏 名 たぶち けんぞう
 田淵 研三
 TEL 0897-37-7784 FAX 0897-37-7784
 E-Mail tabuchi@chem.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 高分子合成

現在の研究テーマ
 メタクリル酸メチルの光重合に関する研究。ビニルモノマーの相間移動重合に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 ビニル重合に関する事項。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 生物応用化学科
 役 職 教授
 氏 名 まなべ まさひろ
 真鍋 昌裕
 TEL 0897-37-7782 FAX 0897-37-7782
 E-Mail manabe@chem.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 物理化学

現在の研究テーマ
 界面活性剤溶液物性。シクロデキストリン錯体形成。
 共同研究可能なテーマ
 上記研究テーマに関する事項。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 生物応用化学科
 役 職 教授
 氏 名 うしお かずとし
 牛尾 一利
 TEL 0897-37-7790 FAX 0897-37-7790
 E-Mail ushio@chem.niihama-nct.ac.jp
 U R L chemsvr.chem.niihama-nct.ac.jp/~ushio/
 専門分野 生物、生体工学

現在の研究テーマ
 酵素を利用した不斉有機合成反応開発。耐熱性リパーゼ生産菌の探索
 リパーゼ大量誘導法の研究。環境ホルモン分解菌の探索。
 共同研究可能なテーマ
 微生物による酵素生産。特にリパーゼ生産。生物化学的不斉反応等。
 酵素の有効利用。
 技術相談可能なテーマ
 微生物。酵素の有効利用。

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 生物応用化学科
 役 職 助教授
 氏 名 かわむら ひでお
 河村 秀男
 TEL 0897-37-7780 FAX 0897-37-7780
 E-Mail kawamura@chem.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 コロイド化学

現在の研究テーマ
 生物学的界面活性剤の溶液物性に関する研究。リポソーム膜へのアル
 コールの可溶化(分光光度法、電気伝導度法)。リポソーム膜の相転
 位温度に及ぼす添加物効果。
 共同研究可能なテーマ
 リポソームを用いたドラッグデリバリーシステムの開発。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 生物応用化学科
 役 職 教授
 氏 名 くわた しげき
 桑田 茂樹
 TEL 0897-37-7783 FAX 0897-37-7783
 E-Mail kuwata@chem.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 工業物理化学

現在の研究テーマ
 固体電解質を用いたガス(O₂・CO₂・NO_x・H₂O₂)センサ。
 共同研究可能なテーマ
 同上
 技術相談可能なテーマ
 ガスセンサに関する内容(特に固体電解質型ガスセンサ)。

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 生物応用化学科
 役 職 講師
 氏 名 きぬがき たくみ
 衣笠 巧
 TEL 0897-37-7787 FAX 0897-37-7787
 E-Mail kinu@chem.niihama-nct.ac.jp
 U R L chemsvr.chem.niihama-
 nct.ac.jp/kinu/index.html
 専門分野 反応・分離工学

現在の研究テーマ
 逆ミセルを用いたタンパク質の抽出。
 共同研究可能なテーマ
 溶媒抽出法による分離操作。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 生物応用化学科
 役 職 講師
 氏 名 なかやま すずむ
 中山 享
 TEL 0897-37-7786 FAX 0897-37-7786
 E-Mail nakayama@chem.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 無機工業化学、セラミックに関する研究

現在の研究テーマ
 新規酸化物イオン導電体と合成とその物性。構造用ジルコニアセラミ
 ックスの合成。セラミックス原料の化学的調整法の検討。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

<p>研究機関名 新居浜工業高等専門学校 所 属 生物応用化学科 役 職 助手 氏 名 かつうら はじめ 勝浦 創 TEL 0897-37-7789 FAX 0897-37-7789 E-Mail katsuura@chem.niihama-nct.ac.jp U R L 専門分野 物理化学</p>	<p>現在の研究テーマ 高分子電解質とイオン性界面活性剤の相互作用に関する研究。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 新居浜工業高等専門学校 所 属 材料工学科 役 職 教授 氏 名 いけうち やすがず 池内 保一 TEL 0897-37-7801 FAX 0897-37-7801 E-Mail ikeuchi@mat.niihama-nct.ac.jp U R L 専門分野 複合材料、物性、機械材料、材料力学</p>	<p>現在の研究テーマ 金属基複合材料の熱機械的挙動。薄膜のX線残留応力評価。 共同研究可能なテーマ 同上 技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 新居浜工業高等専門学校 所 属 材料工学科 役 職 教授 氏 名 さがね ひろみち 相根 博道 TEL 0897-37-7793 FAX 0897-37-7793 E-Mail sagane@mat.niihama-nct.ac.jp U R L 専門分野 金属物性</p>	<p>現在の研究テーマ 合金における規則化と相分離に関する研究。 共同研究可能なテーマ 金属合金における相変態。 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 新居浜工業高等専門学校 所 属 材料工学科 役 職 教授 氏 名 そがべ たくぞう 曾我部 卓三 TEL 0897-37-7797 FAX 0897-37-7797 E-Mail tsogabe@mat.niihama-nct.ac.jp U R L 専門分野 金属材料、粉体工学</p>	<p>現在の研究テーマ 時効硬化合金の加工熱処理に関する研究。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 新居浜工業高等専門学校 所 属 材料工学科 役 職 教授 氏 名 ひがしやま ひろきち 東山 博吉 TEL 0897-37-7802 FAX 0897-37-7802 E-Mail hhgs@mat.niihama-nct.ac.jp U R L 専門分野 水素脆性、耐熱材料、鉄鋼材料（主に厚板、鋼管）</p>	<p>現在の研究テーマ 鋼中の水素挙動に関する研究。フェライト系耐熱鋼管の経時変化。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 鉄鋼材料使用上の問題点（厚物主体）。</p>
<p>研究機関名 新居浜工業高等専門学校 所 属 材料工学科 役 職 助教授 氏 名 たかはし ともし 高橋 知司 TEL 0897-37-7795 FAX 0897-37-7795 E-Mail U R L ttaka@mat.niihama-nct.ac.jp 専門分野 合金中の拡散、金属物性、粉末冶金学</p>	<p>現在の研究テーマ 3元系アルミニウム基合金中の相互拡散におよぼす高圧力の影響。アルミニウム基合金中における4元素拡散。 共同研究可能なテーマ 技術相談可能なテーマ 材料のマイクロ組織における物性論的考察。</p>

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 材料工学科
 役 職 助教授
 氏 名 たに こうじ
 谷 耕治
 TEL 0897-37-7794 FAX 0897-37-7794
 E-Mail ktani@mat.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 複合材料、物性、材料加工、処理

現在の研究テーマ
 銀中への酸素溶解の研究。銀合金の casting に関する研究。銅の酸化の研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ
 材料の界面反応。

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 材料工学科
 役 職 助教授
 氏 名 まつばら やすひろ
 松原 靖廣
 TEL 0897-37-7799 FAX 0897-37-7799
 E-Mail ymatsu@mat.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 インテリジェント・センサの開発、機能性人工膜（高分子材料）

現在の研究テーマ
 非線形応答を利用したガスセンサ・システムに関する研究、開発。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 材料工学科
 役 職 助教授
 氏 名 にった あつみ
 新田 敦己
 TEL 0897-37-7792 FAX 0897-37-7792
 E-Mail anitta@mat.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 非晶質材料科学、表面、界面、磁性材料

現在の研究テーマ
 酸化鉛を含まない新しい機能性低融点ガラスの開発。
 共同研究可能なテーマ
 ガラス材料の開発。物性解析及び表面、界面反応など。
 技術相談可能なテーマ
 無機材料科学。表面、界面分析など。

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 材料工学科
 役 職 助手
 氏 名 あさひ たろう
 朝日 太郎
 TEL 0897-37-7796 FAX 0897-37-7796
 E-Mail asahi@mat.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 無機材料化学、物性、構造、機能材料

現在の研究テーマ
 ガラスの構造と特性評価に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 材料工学科
 役 職 講師
 氏 名 しが しんや
 志賀 信哉
 TEL 0897-37-7798 FAX 0897-37-7798
 E-Mail shika@mat.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 粉末冶金

現在の研究テーマ
 メカニカルアロイング法を応用したホウ化物粒子分散強化 Ni 基合金の開発。混合のエンタルピー (ΔH) が正の合金系におけるメカニカルアロイング。
 共同研究可能なテーマ
 メカニカルアロイングに関する研究。熱伝材料に関する研究。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 材料工学科
 役 職 助手
 氏 名 まつえ たつや
 松英 達也
 TEL 0897-37-7800 FAX 0897-37-7800
 E-Mail tmatsue@niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 材料力学、複合材料

現在の研究テーマ
 セラミックス薄膜の X 線残留応力測定。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 数理科
 役 職 教授
 氏 名 かわさき こういち
 川崎 宏一
 TEL 0897-37-7809 FAX 0897-37-7809
 E-Mail kawasaki@sci.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 放射光科学、無機材料、物性、X線分析

現在の研究テーマ
 放射光による高温プロセスの観察。放射光による腐食過程の解析。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般科目
 役 職 教授
 氏 名 にった ゆりこ
 新田 百合子
 TEL 0897-37-7811 FAX 0897-37-7811
 E-Mail nitta@sci.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 触媒、化学プロセス

現在の研究テーマ
 エナンチオ面区別水素化触媒の研究。
 共同研究可能なテーマ
 同上
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般科目
 役 職 助教授
 氏 名 ちば かつお
 千葉 克夫
 TEL 0897-37-7814 FAX 0897-37-7814
 E-Mail chiba@sci.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 代数学

現在の研究テーマ
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般科目
 役 職 助教授
 氏 名 にしたに いくお
 西谷 郁夫
 TEL 0897-37-7816 FAX 0897-37-7816
 E-Mail nisitani@sci.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 可換環論

現在の研究テーマ
 アルチン加群の研究方法について。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般科目
 役 職 講師
 氏 名 ごじょう かつや
 古城 克也
 TEL 0879-37-7807 FAX 0879-37-7807
 E-Mail kojo@sci.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 確率論

現在の研究テーマ
 対称安定過程の標準表現。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般科目
 役 職 助教授
 氏 名 やない ただし
 柳井 忠
 TEL 0879-37-7816 FAX 0879-37-7816
 E-Mail yanai@sci.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 非可換環論

現在の研究テーマ
 ホップ代数の作用。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般科目
 役 職 講師
 氏 名 のだ よしひろ
 野田 善弘
 TEL 0897-37-7822 FAX 0897-37-7822
 E-Mail noda@gen.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 中国哲学

現在の研究テーマ
 現代新儒家の研究。清代理学思想研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般科目
 役 職 教授
 氏 名 おざき しろ
 尾崎 司郎
 TEL 0897-37-7818 FAX 0897-37-7818
 E-Mail ozaki@gen.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 英語の語法

現在の研究テーマ
 現代英語における口語表現。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般科目
 役 職 教授
 氏 名 しのはら まなぶ
 篠原 學
 TEL 0897-37-7818 FAX 0897-37-7818
 E-Mail sinohara@gen.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 英語教育

現在の研究テーマ
 日本語の理論と英語の理論。A Study of "up-talk" in the Japanese Language.
 共同研究可能なテーマ
 A Study of "up-talk" in the Japanese Language.
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般科目
 役 職 助教授
 氏 名 こうがみ まさあき
 鴻上 政明
 TEL 0897-37-7819 FAX 0897-37-7819
 E-Mail kohgami@gen.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 英語、英米文学

現在の研究テーマ
 身体に関する英語表現。名詞の数における一研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般科目
 役 職 助教授
 氏 名 たにもと しゅうじ
 谷本 修治
 TEL 0897-37-7820 FAX 0897-37-7820
 E-Mail tanimoto@gen.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 シェリング哲学

現在の研究テーマ
 シェリング自然哲学研究。シェリング哲学における神概念
 共同研究可能なテーマ
 生命倫理学の諸問題。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般科目
 役 職 講師
 氏 名 いわくら ひでき
 岩倉 秀樹
 TEL 0897-37-7814 FAX 0897-37-7814
 E-Mail iwakura@gen.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 憲法学、比較憲法学（米国）

現在の研究テーマ
 表現の自由。選挙法。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般科目
 役 職 講師
 氏 名 かみお かずとし
 神尾 和寿
 TEL 0897-37-7820 FAX 0897-37-7820
 E-Mail kamio@gen.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 哲学、宗教学

現在の研究テーマ
 ハイデッガー哲学に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般科目
 役 職 講師
 氏 名 もりなが あらた
 森長 新
 TEL 0897-37-7822 FAX 0897-37-7822
 E-Mail morinaga@gen.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 国文学

現在の研究テーマ
 上代文学研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般科目
 役 職 講師
 氏 名 しばた あきら
 柴田 亮
 TEL 0897-37-7811 FAX 0897-37-7811
 E-Mail shibata@sci.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 錯体化学

現在の研究テーマ
 遷移金属錯体についての研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般教養科
 役 職 教授
 氏 名 いずみ まこと
 泉 基
 TEL 0897-37-7821 FAX 0897-37-7821
 E-Mail izumi@gen.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 国文学

現在の研究テーマ
 正岡子規の文学。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 新居浜工業高等専門学校
 所 属 一般教養科
 役 職 教授
 氏 名 いたの さとし
 板野 哲
 TEL 0897-37-7821 FAX 0897-37-7821
 E-Mail itano@gen.niihama-nct.ac.jp
 U R L
 専門分野 日本史

現在の研究テーマ
 中世日本における儒教の展開。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

通商産業省工業技術院四国工業技術研究所

目 次

海 洋 資 源 部	2 5 4
基 盤 技 術 部	2 5 7



<p>研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所 所 属 首席研究官 役 職 かつむら むねひで 氏 名 勝村 宗英 TEL 087-869-3523 FAX 087-869-3523</p> <p>E-Mail katsuo@sniri.go.jp U R L 専門分野 金属分野、溶接冶金、金属材料、レーザー工学、溶接工学</p>	<p>現在の研究テーマ レーザによる材料表面処理。イオンによる材料表面処理。レーザー・イオンによる複合ビーム加工プロセス。溶接・溶射・肉盛技術による材料加工。水中における熱加工。</p> <p>共同研究可能なテーマ 同上</p> <p>技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所 所 属 企画課 役 職 課長 氏 名 ほそかわ じゅん 細川 純 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511</p> <p>E-Mail hosokawa@sniri.go.jp U R L www.sniri.go.jp/ 専門分野 工業化学分野、天然高分子化学、セルロース、キトサン、キチン、生分解性プラスチック、天然高分子の利用方法</p>	<p>現在の研究テーマ 天然高分子の超微粒子化成形法に関する研究。塩基性多糖類の生合成制御技術に関する研究。海洋性イオン糖質の構造と機能に関する基礎的研究。反応性グリカンの創製に関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所 所 属 企画課産学官連携推進センター 役 職 氏 名 かみしま ひろし 上嶋 洋 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511</p> <p>E-Mail kamisima@sniri.go.jp U R L www.sniri.go.jp 専門分野 工業化学分野、紙パルプ、廃水処理</p>	<p>現在の研究テーマ</p> <p>共同研究可能なテーマ パルプ化。廃水処理。アルギン酸繊維化。製紙技術。環境保全技術。</p> <p>技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所 所 属 海洋資源部 役 職 部長 氏 名 きたむら たかお 北村 孝雄 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511</p> <p>E-Mail kitamura@sniri.go.jp U R L 専門分野 工業化学分野、無機繊維、複合材料、ウイスカ、リサイクル、FRP、FRM、フラックス法、石膏、融解塩、流出石油、微生物分解、海洋性糖質、海洋深層水</p>	<p>現在の研究テーマ 無機繊維材料の機能とその利用。海洋流出石油の分解。電磁吸収材料の開発。FRPの再利用技術。海洋性糖質の機能解明。海洋深層水の利用技術。</p> <p>共同研究可能なテーマ アルミナ系ウイスカの開発。ホウ酸マグネシウムウイスカの開発。FRM開発の共同研究。FRP廃棄物の再利用技術。電磁波吸収。酸素化合物の利用技術。無機繊維の機能化。</p> <p>技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所 所 属 海洋資源部生物材料研究室 役 職 氏 名 よしはら かずとし 吉原 一年 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511</p> <p>E-Mail yosihara@sniri.go.jp U R L 専門分野 ライフサイエンス分野、発酵工学、微生物、キトサン、酵素</p>	<p>現在の研究テーマ 塩基性多糖類の生合成制御技術に関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ 遠心分離器の使用手法。含塩有機排水の処理。</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 海洋資源部生物材料研究室
 役 職 主任研究官
 氏 名 えんどう たかし
 遠藤 貴士
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511

E-Mail endo@sniri.go.jp
 U R L www.sniri.go.jp
 専門分野 工業化学分野、天然高分子利用技術、セル
 ロース化学

現在の研究テーマ
 天然高分子の超微粒子化成形法に関する研究。反応性グリカン創製に
 関する研究。

共同研究可能なテーマ
 天然高分子の微粉碎技術。セルロース系物質の新規な利用法。天然多
 糖類の構造解析法。

技術相談可能なテーマ
 分光学的構造解析。微粉碎技術。高分子の熱物性。

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 海洋資源部生物材料研究室
 役 職 主任研究官
 氏 名 きたがわ りょういち
 北川 良一
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511

E-Mail kitagawa@sniri.go.jp
 U R L
 専門分野 工業化学分野、セルロース、キチン、キト
 サン、ポリガラクトロン酸、高分子錯体、
 単分散オリゴ糖、キトオリゴ糖、オリゴガ
 ラクトロン酸

現在の研究テーマ
 塩基性多糖類の生合成制御技術に関する研究。反応性グリカンの創製
 に関する研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 海洋資源部生物機能研究室
 役 職 主任研究官
 氏 名 かきた ひろたか
 垣田 浩隆
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511

E-Mail kakita@sniri.go.jp
 U R L
 専門分野 ライフサイエンス分野

現在の研究テーマ
 海洋生物由来成分のキャラクタリゼーション。

共同研究可能なテーマ

HPLCによる糖類の分析。

技術相談可能なテーマ

HPLCによる生体成分の分析。

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 海洋資源部無機材料研究室
 役 職 主任研究官
 氏 名 ながせ としみ
 長瀬 智美
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511

E-Mail nagase@sniri.go.jp
 U R L
 専門分野 工業化学分野、無機化学（合成および構造
 ・電気的物性評価）

現在の研究テーマ
 ソルゲル法（化学的手法）を用いた無機機能性薄膜の合成。酸化物
 半導体薄膜へのレーザー照射による構造・物性制御に関する研究。

共同研究可能なテーマ

無機化合物の構造評価。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 海洋資源部生物機能研究室
 役 職 主任研究官
 氏 名 ふくおか さとし
 福岡 聡
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511

E-Mail fukuoka@sniri.go.jp
 U R L www.aist.go.jp/SNIRI
 専門分野 ライフサイエンス分野、天然物有機化学、
 分子構造、物性測定、複合多糖、機能性材
 料

現在の研究テーマ
 微量認識センサー素子の開発。流出油漂着沿岸海域の環境修復技術。
 海洋イオン性糖質の構造と機能に関する基礎的研究。

共同研究可能なテーマ

酵素バルブ化。アルギン酸繊維。糖類の評価技術。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 海洋資源部分離工学研究室
 役 職 主任研究官
 氏 名 そのだ あきなり
 苑田 晃成
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511

E-Mail sonoda@sniri.go.jp
 U R L www.sniri.go.jp/sonoda
 専門分野 基礎化学分野、有機化学、分析化学、錯体
 化学

現在の研究テーマ
 化学交換法による軽元素同位体の分解採取技術に関する研究。

共同研究可能なテーマ

分析化学。

技術相談可能なテーマ

同上

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 海洋資源部分離工学研究室
 役 職
 氏 名 たかぎ のりお
 高木 憲夫
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511
 E-Mail takagi@sniri.go.jp
 U R L
 専門分野 工業化学分野、無機化学

現在の研究テーマ
 化学交換法による軽元素同位体の分離・採取技術に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 海洋資源部無機材料研究室
 役 職
 氏 名 いしい りょう
 石井 亮
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511
 E-Mail ishii@sniri.go.jp
 U R L www.sniri.go.jp/~ishii/
 専門分野 工業化学分野、物理化学、計算化学、無機化学、分子動力学シミュレーションによる物性解析と予測、機能性セラミックスの合成とその機能評価

現在の研究テーマ
 超臨界流体を用いた有機無機複合体の合成。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 海洋資源部無機材料研究室
 役 職 室長
 氏 名 わだ ひでお
 和田 英男
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511
 E-Mail wada@sniri.go.jp
 U R L
 専門分野 工業化学分野、無機合成化学、無機材料化学、フラックス合成、ウイスカ、金属基複合材料、FRP、FRM、自動車分野

現在の研究テーマ
 酸化物ウイスカの合成と物性評価。金属基複合材料の研究。高温高压流体を利用した材料合成。製塩工程副産物の高度利用技術に関する研究。粉体材料のコーティングの研究。無機繊維の界面適合性の研究。
 共同研究可能なテーマ
 金属基複合材料の研究。
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 海洋資源部生物材料研究室
 役 職
 氏 名 かべや ひろし
 壁谷 洋
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511
 E-Mail
 U R L
 専門分野 工業化学分野、木材化学、天然高分子の複合成形体の製造、液体クロマトグラフ分析、紙・パルプ関連分野

現在の研究テーマ
 反応性グリカンの創製に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 液クロによる多糖類の分析条件の検討。微細藻類の有効利用技術開発。
 技術相談可能なテーマ
 同上

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 海洋資源部生物材料研究室
 役 職
 氏 名 くぼ たかまさ
 久保 隆昌
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511
 E-Mail kubo@sniri.go.jp
 U R L
 専門分野 工業化学分野、紙・パルプ、接合菌、キトサン

現在の研究テーマ
 塩基性多糖類の生合成制御技術に関する研究。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 海洋資源部分離工学研究室
 役 職 研究員
 氏 名 まきた ようじ
 横田 洋二
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511
 E-Mail makita@sniri.go.jp
 U R L
 専門分野 工業化学分野、無機化学、電子顕微鏡学

現在の研究テーマ
 化学交換法による軽元素同位体の分離・採取技術に関する研究。計算機化学的手法による材料の設計評価。
 共同研究可能なテーマ
 技術相談可能なテーマ

<p>研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所 所 属 海洋資源部生物材料研究室 役 職 生物材料研究室長 氏 名 ひろつ たかひろ 廣津 孝弘 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511</p> <p>E-Mail hirotso@sniri.go.jp U R L 専門分野 工業化学分野、錯体、吸着、分離、ウラン、ホウ素、同位体、キレート剤、海水ウランの採取、ホウ素同位体の分離</p>	<p>現在の研究テーマ 海水ウランの採取に関する研究。磁気-構造相関に関する研究。ホウ素同位体の分離に関する研究。塩基性多糖類の生合成制御技術に関する研究。反応性グリカンの創製に関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所 所 属 海洋資源部分離工学研究室 役 職 分離工学研究室長 氏 名 おおい けんた 大井 健太 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511</p> <p>E-Mail ooi@sniri.go.jp U R L 専門分野 工業化学分野、無機化学、コロイド・界面化学</p>	<p>現在の研究テーマ 化学交換法による軽元素同位体の分離・採取技術に関する研究。軽元素同位体の分離採取用吸着剤の開発に関する研究。量子化学計算に基づく材料の設計・評価。フロンティアセラミックスの設計と創製に関する研究。かん水中の有価資源回収技術に関する研究協力。化学交換法による軽元素同位体の分離採取技術に関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ リチウム吸着剤の開発研究。リチウム電池材料の開発。溶液中の有機物質分離技術。ヒームプローブ用長寿命アルカリイオン源の開発</p> <p>技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所 所 属 海洋資源部分離工学研究室 役 職 主任研究官 氏 名 かのう ひろふみ 加納 博文 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511</p> <p>E-Mail kano@sniri.go.jp U R L 専門分野 工業化学分野、電気化学、コロイド、界面化学</p>	<p>現在の研究テーマ フロンティアセラミックスの設計と創製に関する研究。計算機化学的手法による材料の設計評価。フロンティアセラミックスの設計・創製に関する研究。化学交換法による軽元素同位体の分離採取技術に関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ 吸着熱量の評価方法。細孔表面積の評価。</p> <p>技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所 所 属 海洋資源部無機材料研究室 役 職 主任研究官 氏 名 さかね こうじ 坂根 孝治 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511</p> <p>E-Mail sakane@sniri.go.jp U R L 専門分野 工業化学分野、無機材料化学、ウイスカー、フラックス合成、FRP</p>	<p>現在の研究テーマ マグネシウムパイロボレートウイスカの合成。ウイスカ強化アルウム合金の成形加工。</p> <p>共同研究可能なテーマ</p> <p>技術相談可能なテーマ</p>
<p>研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所 所 属 基盤技術部 役 職 部長 氏 名 さかきばら じつお 榊原 賢雄 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511</p> <p>E-Mail sakaki@sniri.go.jp U R L 専門分野 機械分野、金属分野、水中加工（溶接、切断）、表面処理分野、水中計測</p>	<p>現在の研究テーマ 非整備環境における作業支援のための特徴認識技術。量子エネルギー差を利用した結晶化制御に関する研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ 生物付着防止技術。海中メンテナンス技術。</p> <p>技術相談可能なテーマ 同上</p>

<p>研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所 所 属 基盤技術部表面工学研究室 役 職 氏 名 まつだ じゅん 松田 純 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511</p> <p>E-Mail matsuda@sniri.go.jp URL 専門分野 機械分野、レーザ溶射法、レーザ・アーク併用溶接法および表面処理法、金属材料の表面処理技術</p>	<p>現在の研究テーマ CO₂レーザとTIGアークを併用した高速表面処理法。レーザハイブリッドプロセスの高度制御技術。</p> <p>共同研究可能なテーマ レーザ溶射法に関する共同研究。レーザ・アーク併用溶接および表面処理法に関する共同研究。</p> <p>技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所 所 属 基盤技術部表面工学研究室 役 職 主任研究官 氏 名 おおいえ としひこ 大家 利彦 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511</p> <p>E-Mail ooie@sniri.go.jp URL 専門分野 金属分野、レーザアブレーション成膜、レーザアブレーション加工、レーザ溶接・切断、エキシマレーザ、YAGレーザ、炭酸ガスレーザ、アブレーション、高調波、レーザ波長、レーザ溶接、成膜、非平衡プロセス、海洋部材・化学プラント用高耐食性皮膜、電子部品用薄膜</p>	<p>現在の研究テーマ 複合ビームを用いたブルーム制御の研究。レーザハイブリッドプロセスの高度制御技術。エコーラードマテリアルの創製と構造特性評価。</p> <p>共同研究可能なテーマ 複合ビームプロセス。エキシマレーザ、YAGレーザ加工プロセス。</p> <p>技術相談可能なテーマ 共同研究可能テーマ関連。</p>
<p>研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所 所 属 基盤技術部表面工学研究室 役 職 主任研究官 氏 名 やの てつお 矢野 哲夫 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511</p> <p>E-Mail yano@sniri.go.jp URL 専門分野 金属分野、レーザビーム加工、金属材料、薄膜</p>	<p>現在の研究テーマ レーザハイブリッドプロセスの高度制御技術。量子エネルギー差を利用した結晶化制御に関する研究。複合ビームを用いたブルーム制御の研究。エコーラードマテリアルの創製と構造特性評価。</p> <p>共同研究可能なテーマ レーザアブレーションによる皮膜形成。レーザによる表面改質。</p> <p>技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所 所 属 基盤技術部計測制御研究室 役 職 氏 名 すみとも 住友 敬 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511</p> <p>E-Mail sumitomo@sniri.go.jp URL 専門分野 機械分野、機械工学、溶接工学、湿式水中溶接、水中切断、超音波利用、水中センシング、非破壊試験</p>	<p>現在の研究テーマ 水中熱加工技術の高度化に関する研究。非整備環境における作業支援のための特徴認識技術。</p> <p>共同研究可能なテーマ 廃炉の水中解体基礎技術。横置き式水中溶接。浮体式大型海洋構造物（メガフロート）の湿式水中溶接。溶射皮膜のNDT。水中熱加工技術。超音波利用技術。</p> <p>技術相談可能なテーマ 同上</p>
<p>研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所 所 属 基盤技術部表面工学研究室 役 職 室長 氏 名 よねだ まさふみ 米田 理史 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511</p> <p>E-Mail yoneda@sniri.go.jp URL 専門分野 金属分野、レーザ材料加工、溶接材料学、炭酸ガスレーザ、YAGレーザ、エキシマレーザ、レーザハイブリッドプロセス、レーザアブレーション成膜、レーザ溶接、機械部品、海洋部材等の高機能表面処理技術、機能性薄膜</p>	<p>現在の研究テーマ レーザハイブリッドプロセスの高度制御技術。非平衡トライボマテリアルの創製と構造・特性評価。表面改質による耐摩耗材料の開発。複合ビームを用いたブルーム制御の研究。</p> <p>共同研究可能なテーマ レーザ複合加工技術。レーザ表面改質技術。</p> <p>技術相談可能なテーマ 同上</p>

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 基盤技術部計測制御研究室
 役 職
 氏 名 もりた たかお
 森田 孝男
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511

E-Mail
 U R L
 専門分野 機械分野

現在の研究テーマ
 アクティブセンシングによる高機能製品の機能診断技術。アクティブセンシングによる高機能製品の機能診断技術の研究。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 基盤技術部計測制御研究室
 役 職
 氏 名 たなか まさと
 田中 正人
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511

E-Mail masato@sniri.go.jp
 U R L www.sniri.go.jp/masato/
 専門分野 電気分野、ロボット工学、超音波測定

現在の研究テーマ
 超小型アクティブマスダンパーによるロングアーム制御に関する研究。非整備環境における作業支援のための特徴認識技術。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 基盤技術部計測制御研究室
 役 職 主任研究官
 氏 名 たなか よしお
 田中 芳夫
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511

E-Mail yoshio@sniri.go.jp
 U R L
 専門分野 電子分野、ロボット工学、電子制御機械工学、果実収穫ロボット、クレーン、ロボット工学、非線形現象

現在の研究テーマ
 自由関節を有する機械システムの非線形現象の解析と動的制御の研究。果実収穫ロボット。クレーンの制御とシミュレーション。

共同研究可能なテーマ

クレーンの制御関連（高知県、徳島大学）。太陽光発電システム（四国電力）。

技術相談可能なテーマ

研究機関名 通商産業省工業技術院四国工業技術研究所
 所 属 基盤技術部表面工学研究室
 役 職 主任研究官
 氏 名 うつみ あきひろ
 内海 明博
 TEL 087-869-3511 FAX 087-869-3511

E-Mail utsumi@sniri.go.jp
 U R L
 専門分野 機械分野、機械工学、レーザ、加工

現在の研究テーマ
 レーザハイブリッドプロセスの高度制御技術。エコテラードライボマテリアル創製プロセス技術。複合ビームを用いたブルーム制御。

共同研究可能なテーマ

技術相談可能なテーマ

—— 禁 無 断 転 載 ——

平成 1 1 年 3 月 発行

発 行 財団法人 データベース振興センター
東京都港区新橋二丁目 1 3 番 8 号
新橋東和ビル 5 階
TEL 0 3 - 3 5 0 8 - 2 4 3 0

委託先 財団法人 四国産業・技術振興センター
高松市丸の内 2 番 5 号
TEL 0 8 7 - 8 5 1 - 7 0 2 5

