

データベース構築促進及び技術開発に関する報告書

関西イベント&プロジェクトデータベース構築

平成7年3月

財団法人 データベース振興センター

委託先 株式会社 京都新聞社



この事業は、競輪の補助金を受けて実施したものです。

序

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 前山梨学院大学教授 蓼沼良一氏)を設置している。

この「関西イベント&プロジェクトデータベース構築」は平成6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、当財団が(株)京都新聞社に対して委託実施した課題の一つである。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6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7年3月

平成6年度 データベース構築・技術開発促進委託課題一覧

分野	課題名	委託先
社会	1 報道ニュースのマルチメディアデータベース構築 2 携帯型電子新聞プロトタイプの開発 3 SPORTS POWER INDEXのパイロット版データベースの構築 4 画像付き地図資料データベースのプロトタイプの作成 5 パソコンを利用した副作用症例データベースの構築調査	日本電子計算(株)名古屋支店 (株)日本経済新聞社/(株)日経データ (株)ビデオ・リサーチ (財)地図情報センター 協立医師協同組合
中小企業振興 地域活性化	6 関西イベント&プロジェクトデータベース構築 7 ハイビジョン大型映像ソフト流通促進用データベース構築 8 分散協調型データベースのための高度運用システムの開発 と学習支援環境への応用	(株)京都新聞社 (財)大阪科学技術センター (株)エマーズ
海外	9 電子デバイス情報の電子化ドキュメントのプロトタイプ 作成 10 海外ユーザ向けの国産データベース検索支援用端末ソフト ウェアの開発	電子デバイス情報サービス(株) カテナ(株)
技術	11 連想検索写真データベースのプロトタイプ作成 12 レーザー研究データベースの構築 13 砂漠化防止技術データベース 14 メディア変換型感性データベースの構築方法の研究 15 フォールトトレランスな多データベースサーバシステムに 関する調査研究 16 創出キーワードの自動付与に関する調査研究	シャープ(株) (財)応用光学研究所 (株)新産業創造センター (財)イメージ情報科学研究所 (株)シネジャーナルプロダクション (株)エレクトロニック・ライブラリー

報 告 書 目 次

1. はじめに	1
2. 京都新聞社の概要	2
2. 1 沿革	2
2. 2 事業概要	2
3. 概要	3
3. 1 背景	4
3. 2 目的	5
3. 3 システム要件	6
3. 4 基本的な考え方	7
3. 5 機器システム構成	7
3. 6 ソフトウェア構成	10
3. 7 データエントリー方法	12
3. 8 出力方法	15
4. システム開発	17
4. 1 運用処理概要	20
4. 2 フルスクリーン検索処理概要	28
4. 3 ラインモード検索処理概要	34
4. 4 近未来データ移行処理概要	40
4. 5 出力処理の概要	42
5. その他の関連処理概要	44
5. 1 パソコン通信	44
5. 2 京都新聞記事データベース	46
6. 実施体制	48
6. 1 実施スケジュール	49
6. 2 作業部会の実施経過	50
6. 3 その他の実施事項	51
6. 3. 1 サービス時間	51
6. 3. 2 サービス料金	51

7. 今後予想される効果	5 2
8. 現システムの問題点	5 3
8. 1 分散型システムの脆弱性	5 3
8. 2 情報管理の分散化	5 3
8. 3 将来性や拡張性	5 3
8. 3. 1 オープンシステム化やダウンサイジング化	5 3
8. 3. 2 汎用コンピュータによる経済性の問題	5 4
8. 3. 3 マルチメディア対応の問題	5 4
8. 3. 4 高速通信やアクセスポイントの問題	5 4
9. 今後の課題と将来展望	5 4
9. 1 データベースの再利用	5 4
9. 2 F A X配信サービスの拡大や音声サービスの展開	5 4
9. 3 他社とのゲートウェイ接続	5 5
9. 4 国際都市京都向けに翻訳システムの検討	5 5
9. 5 マルチメディア対応のバージョンアップを検討	5 5
9. 6 アクセスポイントの検討	5 5
付録 関西イベント&プロジェクトデータベース (パソコン通信検索／操作説明書)	5 6
パソコン通信「情報B O X都大路」 (利用説明書)	7 1
京都新聞記事データベースの使い方	7 5
パソコン通信「情報B O X都大路」規約内容	7 6
加入申込書	7 9

1. はじめに

高度情報社会が進展する中で、新聞事業の機能は、地域の総合情報センターとして課せられた使命を達成するため、印刷メディアのみならず、電気通信メディア、電波メディアなどあらゆる媒体を通して、情報を提供していく責務を負っています。

弊社は、1989年以来、営々として築き上げてきたデータベースが一定の実績を重ねた上に立って、この中から近未来情報のみを抽出、新たにデータベース化、広く一般に公開し、さまざまな分野で活用してもらうため、財団法人データベース振興センターの支援と指導のもとに、弊社のパソコン通信ネットワーク「情報BOX都大路」を介して情報提供サービスを開始することになりました。

関西文化学術研究都市や関西国際空港の開港など、国家的プロジェクトに加えて、阪神大震災により大きな被害を受けた兵庫県各都市の復興を支援する一翼を担う観点から、関西からの情報発信は大きな意味を持つものと考えます。

弊社は、こうした社会状況を背景に、地域の各機関と協力しながら、京都・滋賀はもとより、広く全国に情報を発信していきたいと考えます。

今回の「関西イベント&プロジェクトデータベース」は、こうした弊社の試みの一環として、パイロット的役割を果たすものと信じています。

2. 京都新聞社の概要

2. 1 沿革

- 明治12年(1879) ・村上作夫が「叡麓学社」設立。「京都商事迅報」創刊
明治14年(1880) ・浜岡光哲が「叡麓学社」を引き継ぎ「京都新報」創刊
明治15年(1881) ・「京都新報」を「京都滋賀新報」と改題
明治17年(1883) ・「京都滋賀新報」を「中外電報」と改題
明治18年(1884) ・中外電報とは別に「日出新聞」を創刊。以後2紙発行
明治25年(1892) ・中外電報を廃刊
明治30年(1897) ・「京都日出新聞」と改題
大正9年(1920) ・神戸新聞社が「京都日日新聞」を発刊
昭和17年(1942) ・戦時統合により「京都日出新聞」と「京都日日新聞」が
合併、「京都新聞」を創刊。
創刊時の発行部数は朝刊3万1千部、夕刊9千部
昭和60年(1985) ・全面CTS(Computerized Typesetting System)移行。
鉛活字が消える。

2. 2 事業概要

- (1) 資本金 6億円
(2) 従業員数 957人
(3) 組織 京都本社、滋賀本社(5支局)、東京支社、大阪支社、南部支社
(1総局)、北部総局(3支局)直轄(1総局、3支局)
(4) 事業内容 (1)日刊新聞発行 ・朝刊 501,800部
・夕刊 342,700部(平成7年1月現在)
(2)各種イベント事業
(3)ニューメディア関連
①各種媒体(FM含むラジオ、CATV、電光ニュース、キャプテン)
への京都新聞ニュースの提供
②パソコン通信およびデータベースサービス
(5) 関連会社 京都電子計算株式会社
京都新聞テレマーケティング株式会社
京都新聞コミュニケーションズ
京都トラスト株式会社
京都新聞事業株式会社など
洛西ケーブルビジョン株式会社
琵琶湖ケーブルネットワーク
株式会社エフエム京都など
京都ケーブルコミュニケーションズ

3. 概要

阪神大震災による被災地の復興や、京都・滋賀を中心に、地域経済の活性化情報となる地域に関係する近未来（現在から5年先）に予定されるイベントやプロジェクトなど、プログラム情報のみを蓄積するデータベースを構築し、地域社会の近未来情報の共有化を進める。

これまでのデータベースは、過去の情報をベースとしており、これらの事例、事象情報を利用する形態が一般化している。全国的に公開されている記事データベースは、マクロ的には十分その目的を果していると思われるが、地域情報をみた場合、拾いきれず十分とはいいがたく、ミクロ的な弱点をみせている。

これを補完する意味からも、地域独自の情報—とくに近未来情報を集約、記事のみならず関連資料を付加した各種プログラム情報をデータベース化することによって、現在の記事データベースの拡充強化を図る。

これらの情報を活用することによって、さらに確度の高い市場開発の可能性が見込まれ、地域の経済活性化を支援することができる。これを現代社会に浸透しつつあるパソコン通信とファクスを介して提供していくことを本データベース構築の狙いとした。

3. 1 背景

最近、マルチメディアやインターネットが産業界の注目を集めているように、ネットワークあるいは光ファイバーやB-I SDNなど情報通信インフラを中心とした形で、新聞産業でも紙の新聞から電子の新聞へ、情報提供手段の多様化が研究されるなどの流れが目立っている。学研都市では、産業界のそういう流れを認識して昨年7月から新世代通信網の利用実験を開始、新しいビジネスチャンスの創出、家庭生活の高度情報化に取り組んでいる。

これまで、新聞社でいうネットワークとは、取材網をはじめ、広告代理店や販売店とも、取材対象や読者とのつながりに見られるように、目に見えるネットワークであり、これを柱として新聞発行事業を営んできた。情報の中身もさることながら、読者あるいは市民の情報を受け取る手段に対するニーズは、こうした旧来の形態の一方で、自分の知りたい情報をより早く手に入れたいという要請から、さまざまな媒体での情報提供を求める傾向が一段と強まってきた。

われわれも従来からあるラジオ（中波、FM）、CATV、パソコン通信をはじめ、ビデオテックス、ファクスなどを通じて、可能な限り多様な情報提供を行ってきた。だが、マルチメディアやインターネットの登場で、今後、電子ネットワークの広がりの中で、新聞社として、これにどう対処し、かかわっていけばよいのかーは大きな課題だった。そうした状況から、地域に密着した、しかも経済効果が期待できるネットワークと新たなソフト展開を迫られていた事情がある。

3. 2 目的

新聞社はこれまで「新聞」を第一義とし、紙面化されてしまえば、その情報は省みられることはほとんどなかった。また紙面化されるのは、集められた情報のごく一部であり、大多数は日の目を見ないことが多かった。さすがにこれではもったいない、とデータベース化して既存情報の保管を始めた。同時に、情報の多重活用、情報提供の多角化が研究されるようになり、その観点から生まれたのが記事データベースであり、今回の「関西イベント&プロジェクトデータベース」計画である。

また、平成元年（1989）から蓄積を開始した記事データベースは、昨年4月から一般にも公開しており、そのデータは本社の汎用コンピュータシステムで集中管理している。本社や支局は、取材上の必要から、近未来の事業計画、イベント情報を求めることが多く、タイムリーな情報検索ができない場合は、電話でこれらの情報に関する資料を請求する、という方法をとっていたが、一般ユーザからはリアルタイムに情報検索する方法がなかった。これをなんとか解決したい、という気持ちをかねてから持ち続けていた。

さらに、これら近未来の情報を新聞社内で利用するだけでなく、広く一般に公開することによって、地域経済の活性化に寄与でないか、過去情報の蓄積である記事データベースと併用することによって、新しいデータベース活用の道が開けるのではないか—こうした考えのもとに「関西イベント&プロジェクトデータベース」の構築計画をスタートさせた。

3. 3 システム要件

以上のような背景や目的から次のシステム要件をまとめた。

- (1) 現在パソコンで行っている京滋プログラム管理（近未来情報管理）を、汎用コンピュータで構築し、情報入力と検索の容易化、迅速化さらに将来展望をも配慮したシステムとする。
- (2) 対象データは記事データベースを活用し、入力作業の軽減を図る。将来的には、記事データベースの他、本社、総支社局から入手した広報資料や企業情報も入力対象とする。
- (3) 出力形態は、冊子形式で、ジャンル別、年月日別（着工・完成）、地域別、規模別などに分類し、画面表示やハードコピーが可能とする。
- (4) パソコン通信による検索と、オンライン検索でも可能な仕様とする。
- (5) 検索結果はテキスト情報だけでなく、光ファイリングシステムとも連動して、切り抜き情報や関連資料があれば、ファクス送信が可能な仕様とする。
- (6) システムのリリースは二段階に分け、第1段階は社内運用とし、第2段階では、対象データの充実を図り、社外サービスを始める。
- (7) 現在の記事データベースから近未来情報を分離独立させたシステムとする。
- (8) 京都、滋賀が中心になるものの、関西地域の近未来情報も蓄積するものとする。
- (9) 記事情報の元データや図表、イラストなど多様な情報が追加収録可能な仕様とする。
- (10) 記事データベースや企業データベース（計画中）と合わせた横断検索が可能なシステムとする。
- (11) 情報の種類は、記事情報の他に、研究機関関係資料（例：関西学研都市などの立地施設、京都リサーチパーク、ハイタッチリサーチパーク、大学関係など）、自治体広報資料、商店街、企業関係情報などを対象とする。
- (12) 検索方式はフリーキーワード、テーマ別も可能なこと。
- (13) 当面、リリース後の案内は、団体や企業のなかから、イベント企画会社、広告会社、自治体、商工会議所や業界団体などとする。

3. 4 基本的な考え方

システム要件などを踏まえた、基本的な関西イベント&プロジェクトデータベースのとりえ方は以下の通りとした。

- (1) 新聞事業を補完する情報発信とする。
- (2) 記事データベースと同様に商用化を図る。
- (3) システムはシンプルな構成とし、ワークステーションと汎用コンピュータで稼働するパッケージソフトウェアを採用し、費用負担を抑える。
- (4) 提供情報の入力負担を軽減するため、既存の記事データベースの活用や出稿後にバックアップでフロッピーディスクに収録された情報を活用する。
- (5) 情報提供は京都発信の情報に加え、他の地域情報も充実を図る。
- (6) 情報提供は有償サービスを前提に会員制とする。
- (7) 他のパソコン通信ホスト局とのネットワーク化を図る。
- (8) 情報提供はパソコン、ワープロ・FAX・電話など既存の機器利用を前提とする。

3. 5 機器システム構成(図1-1)

前節のシステム要件や基本的な考え方をベースに、機器システムの構成は既存機器システムとの融合と、経済性を重視した構成となっている。

コンピュータの世界では、ダウンサイジングが顕著だが、データベースの世界も同様で、コンパクトに作り上げることが最近の傾向となっている。

このような中で—

- ① 汎用コンピュータでサービスするデータベースは、ワークステーションで行うことを想定すると、経費増に迫られることや、社内的に現在使用のシステムや記事データベースサービスの形態が、変わることから情報系のインフラの見直しも必要となる。
- ② これを機に光ファイリングシステム(Tosfile)に記録された、画像情報

の連動性を生かし、関西イベント&プロジェクトデータベースシステムと光ファイリングシステムの連携サービスを行いたい。

- ③ 外的な要因として、データベースのゲートウェイの引き合いなど、京都発のデータベースの要求が多くなってきた。
- ④ マルチメディア型サービスについては、未だ形態が定まらないことから、将来的な拡張課題とした。

上記の検討を踏まえて、経済的なシステム構成でサービスを可能とする、現行の京都新聞記事データベースと同様のシステム形態を採用することになった。

これは従来の汎用コンピュータシステムを、ゲートウェイで接続したワークステーションをフロントマシンに、光ファイリングシステムやFAX配信システムをLANで接続、課金システムはパソコンで行うなど、既存システムと連携を進め、軽量化と経済性を図ったシステムとした。

京都新聞記事データベースのオンラインサービスは、社内LAN(Local Area Network)によって、本社の総合メディアセンター、電算部、販売局、社長室、編集局、広告局、文化センターを接続、滋賀本社、東京支社、大阪支社、関連会社は専用回線でそれぞれ使用している。一般ユーザについては、記事データベースシステムと同様に、BBS(電子掲示板)を介してワープロ・パソコン通信で、関西イベント&プロジェクトデータベースにアクセスが可能な仕掛けとしている。また、社内的にも記者が、直接公衆電話からアクセスが可能で、取材先でもデータベースにアクセスや、画像情報がファクス受信できる仕様とした。

システム 構成図

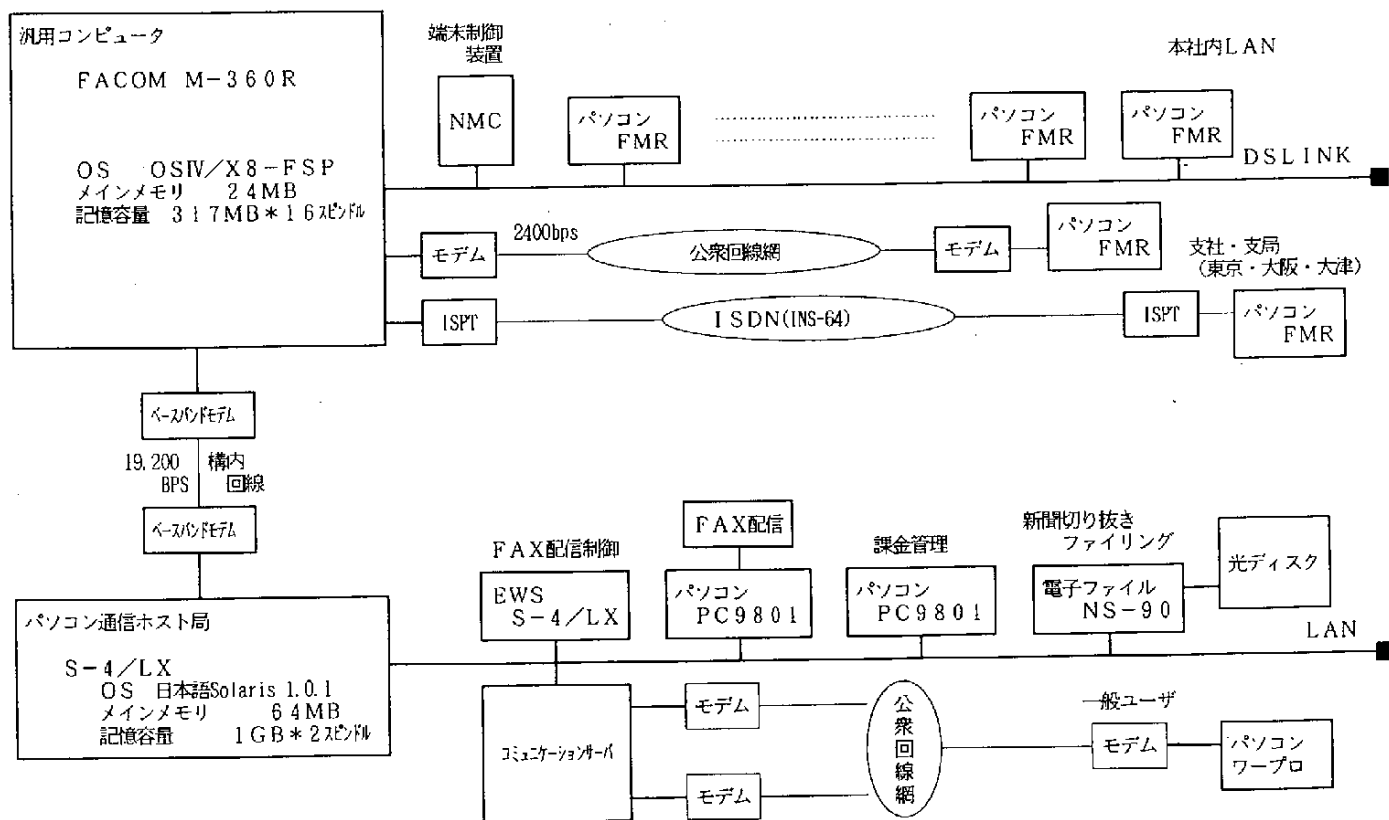


図 1-1

3. 6 ソフトウェア構成

ソフトウェアプロダクトは、既設のパッケージシステムを採用。汎用コンピュータによる関西イベント&プロジェクトデータベースの構築、および検索システムには、平和情報センター株式会社の「Super／Bride」（図1－2）を採用。また、ワークステーションのパソコン通信ホストシステムには、インターリンク株式会社の「SCOPE 21」（図1－3）をカスタマイズによりシステムの構築を図った。

ホストコンピュータ ソフトウェア構成図

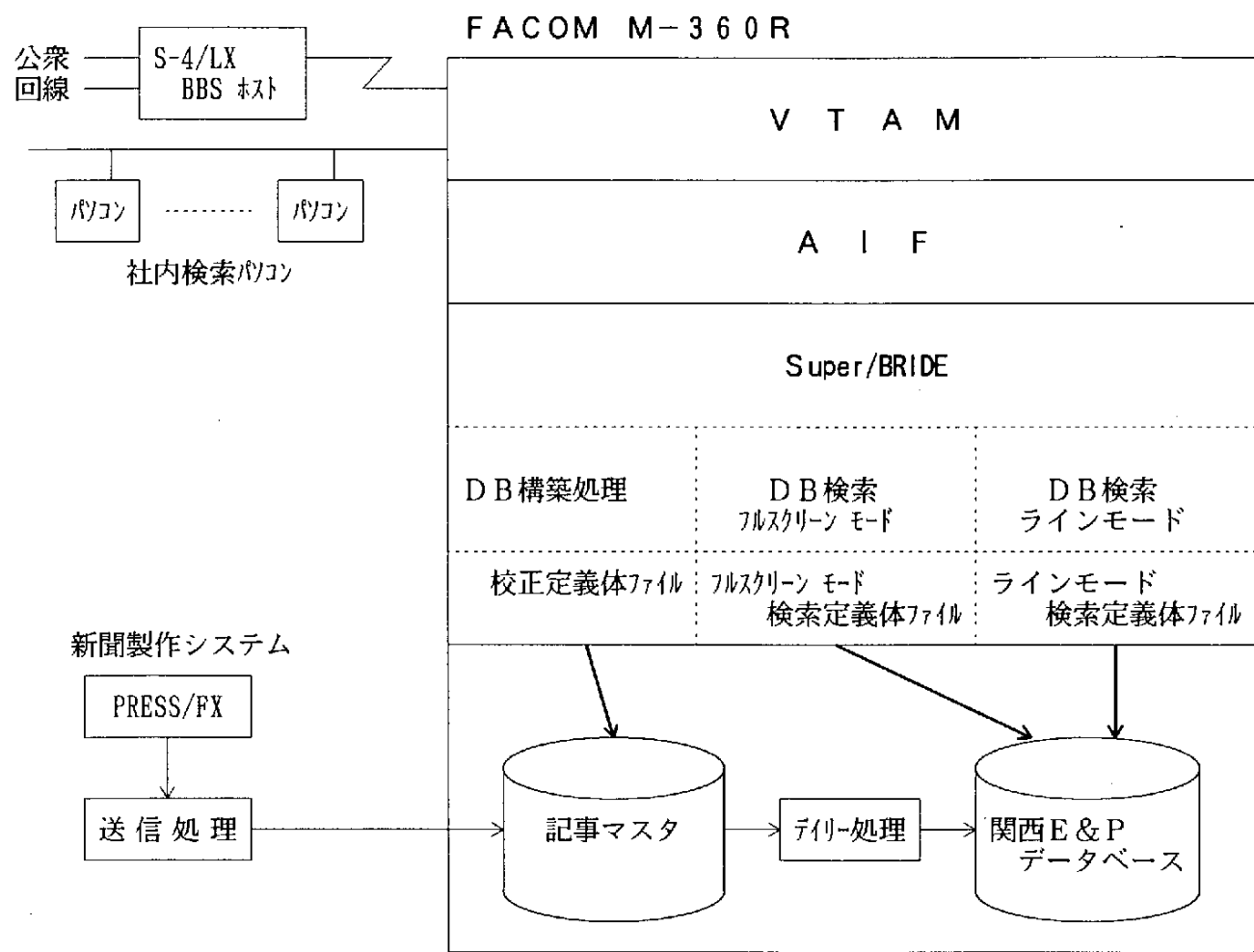


図 1-2

パソコン通信ホスト ソフトウェア構成図

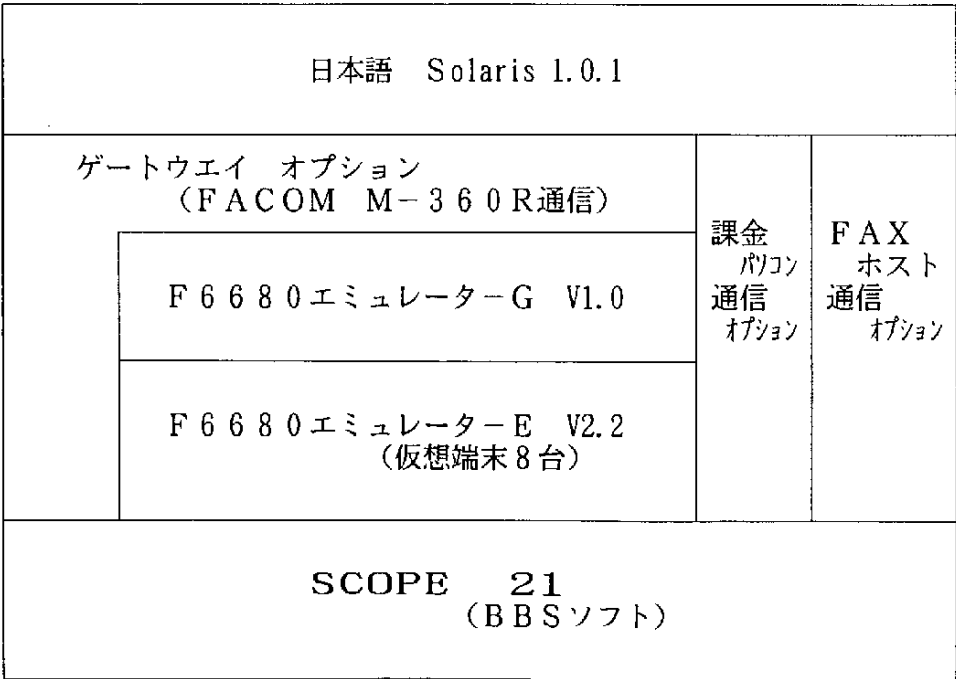


図 1-3

3. 7 データエントリー方法

登録対象の近未来関連情報は、汎用コンピュータを使った新聞組版システムから、端末側のパソコン操作で自動切り出した記事や、本社、支社、支局などの出先機関から入手した情報（例：管内情勢報告－図1－4）のほか、行政情報や地元企業情報などを加えたものとした。

また、関西イベント&プロジェクトデータベースシステム構築までの近未来情報は、総合メディアセンターなどで近未来情報登録票（図1－5）に手書きされ、パソコン単体で蓄積していた。これを半年に一度程度の京滋プログラム一覧（図1－6）にまとめ、関係部局で営業主体に利用されていた。これらの近未来情報についても、データ変換して取り込む。

量的には確度の高いデータベースとの観点から、現在以降5年後までを条件として、1カ月200件から500件程度を予定している。

管内情勢報告（平成6年4月）要旨

地元情勢

- 【南部】 ◆宇治市菟道の学校法人明珠学園が、従来の高等専修学校を廃止、4月から昼間定時制の単位制高校「京都翔英高校」を開校した。普通科と商業科を持つ男子校で、授業は午前中の4時間だけ。学年はなく、国の基準の80単位を修得すれば卒業できる。新入生は約160人。単位制の高校は京都府内ではこれが初めて。
- ◆宇治市は、民間の宅地開発に伴い、業者から徴収する開発負担金（協力寄付金）が93年度末で7億円と大幅にアップしていることを発表した。同市では宅地分譲やマンション建設の際、1戸あたり50万円（単身者用は16万円）を市に納めてもらい公共整備に充てている。不況を考慮して93年度当初予算では3億円程度の収入を見込んでいたが、予想を4億円も上回った。これを裏付けるように、同市の建築確認申請は今年2月までで1,459件とバブル全盛時の89年度の水準（1,500件）に戻っている。なお、同市の開発負担金は91年度4億3,000万円、92年度5億1,000万円で、93年度は89年度の9億5,000万円に次ぐ額という。
- ◆黄檗宗（本山・宇治市、万福寺）の新管長に北九州市小倉北区、円通寺の前住職林文照氏（72）が就任、1日、入山式があった。任期は7年で、万福寺住職を兼任。前管長の奥田行朗氏（82）は任期満了による退任。
- ◆城陽市の市会議員4人が3月から実施の報酬アップ分を「不況の折り、申し訳ない」と一括返上を決めた。12月までのアップ分（期末手当アップ分を含め総額96万円）を全員でプールする。保守系と社会党議員団所属の4議員で、3月議会で特別職の報酬引き上げに反対したが、否決された。
- ◆山城地域22のJA（農協）は来年4月をめどに1つのJAに合併することで合意しているが、その「合併準備室」の開所式がこのほど城陽市の経済連山城総合事業部であった。今後、新JAの事業計画や本、支店の要員配置案など最終の詰めを急ぐ。合併は、農業を取り巻く厳しい環境に対応、経営基盤の強化を図るため、平成3年末に合併推進協を結成、協議してきた。合併後の本店としてはJA城陽が有力。
- ◆久御山町の開発指導要綱が18年ぶりに改訂される。規制緩和で土地の有効活用を図るため、10月から適用される。主な改訂点としては従来、中高層建築の居住部分は5層または15m以下としていたのを廃止、全体で20m以下とする建築基準法の規定通りとする。また、工業地域、工業専用地域は20m以下とした行政指導もやめる。このほか、集合住宅の駐車スペースの拡大なども打ち出している。
- 【洛南】 ◆田辺町の企画課長が、知人の土地の譲渡所得税のがれのため、宇治税務署の統括調査官に賄賂を贈った贈収賄事件で逮捕された。学研都市・町づくりの中核にいた課長だけに、町の痛手とショックは大きい。しかし、逮捕前日の「依願退職」を受理して、いまだに処分を決めていない町の対応には批判が集まっている。さらに広がりも指摘される事件だけに、き然とした態度・綱紀粛正と再発を防止する組織的な対策が求められている。

近未来情報 登録票

連番(5)		分野区分<2>	01:行政 02:経済 03:産業 04:文化 05:社会 06:大学・教育 07:学研都市 08:国際会議・学会 09:スポーツ 10: 11: 12:その他
予定年月日(8)	199 年 月 日	予定時期(20)	平成 年
見出し(32)			
京滋区分<1>	1:京都 2:滋賀 3:京滋 4:その他	地域コード<5>	京都府:26— (FILE) 滋賀県:25—
情報元<1>	1:本紙 2:他紙 3:雑誌 4:行政 5:民間 6:その他	事業主体(主催) (30)	
掲載日(8)	199 年 月 日 (号)	連絡先 (45)	TEL - -
情報元名 (25)		メ (30)	
内容(320)			

図 1-5

近未来情報

92-5-24

京 滋 の 名 種 プ ロ グ ラ ム 一 覧

連番	分野	予定時期	見出し	京滋	情報元	事業主体	連絡先	内容
647	行政	4年5月	京都府保育協会「自然保育センター」着工	京都	本紙	(京)京都府保育協会	TEL 075-701-0632	保育・幼稚園児を中心とした児童厚生施設として舞鶴市・市良川河口に建設。敷地150平方メートルに2階建て、延べ760平方メートル。1階に食堂兼遊戯室と浴室、2階に宿泊兼研修室(児童30人、大人50人宿泊可能)のほか、キャンプ場、広場も整備。一般開放も。総工費フランス政府派遣の研究者、芸術家、作家らの滞在用に山科区・九条山に建設。2階建て住宅6棟、その地下に会議・展示室、図書室など共用スペース、計1000平方メートル。総事業費5億円。
213	文化	4年5月	「関西日仏交流会館」完成	京都	本紙	(前)日仏文化協会		開教100年にあたり、暖都市鶴山1万7000平方メートルに神護・長生殿はじめ、老松殿、白梅殿、能舞台など計8棟、計7817平方メートルを総事業費100億円で建設。ご神体をみろく庵から長生殿・老松殿に移す。4年11月には完成式となる奉告祭を。
216	その他	4年5月	大本本部「長生殿・老松殿遷座祭」(綾部市)	京都	本紙	京教法大本本部		総合工場メーカー。野洲町・三上工業団地内(3万7000平方メートル)に平屋建て、1100平方メートルの工場。総事業費は7億5000万円。5年度にはさらに5000平方メートル増設の計画。
337	経済	4年5月	三上工業団地「日立ツール」操業開始(野洲町)	滋賀	本紙	日立ツール(株)	TEL 03-3815-5111	東京・葛飾郵便局が募集した簡易保険会員(620人)に、年4回ずつ大宮町がふるさと産品を届ける。簡易保険加入者の団体割引金を郵便局が積み立て、旅行やふるさと産品を購入するシステムで、大宮町は10年間続ける予定。今後、丹後各地域に呼び掛け、観光PR。
657	行政	4年5月	大宮町・葛飾郵便局「ふるさと産品出荷提携」スタート	京都	本紙	大宮町		水幸食品は昭和61年に設立、冷凍ピラフや冷凍和風五目飯などを年間19億円生産。新工場は園部町内(2万平方メートル)に2階建て、延べ1000平方メートル。生産ライン2本と冷凍倉庫を設置、年間生産高30億円を見込む。総工費22億円。5年4月操業開始予定で、これに有人材確保にあえぐ京都府内の中小企業の雇用・求人情報を大学生らに提供するため、旧京都府内中小企業総合指導所に開設。企業の概要・求人情報の公開や職業相談に応じるほか、人材確保フェア、「工場見学会」、各種ガイダンスなどを開催する。当初、5000社程度の雇用。
693	経済	4年5月	タカラフネ子会社・水幸食品「園部工場」着工	京都	本紙	水幸食品(株)	TEL 075-631-5121	紙園祭山鉾連合会は大正17年発足の任意団体で、37の山鉾町で構成。事務部門の常設と財政基盤の確立を含め組織整備を行い、伝統の紙園祭の運営基盤と文化財保存の体制の充実を目指す。
711	行政	4年5月	京都府「学生職業情報センター」オープン	京都	本紙	京都府		王生寺(中京区)が創建1000年記念事業として、日本火災海上保険とタイアップして開設。境内北側(3200平方メートル)に6階(地下1階)建て、延べ3300平方メートル。2階以上に1LDKから2LDKまで8タイプ43戸。
491	文化	4年5月	紙園祭山鉾連合会法人化	京都	本紙	紙園祭山鉾連合会		<学研都市>精華・西木津地区。中核研究施設。敷地411に和風の研究本館、研究者用住宅(14戸)、所長公館、会議場などからなり、総延べ面積3450平方メートル。建設費45億円。5年7月完成。
35	社会	4年5月	王生寺「有料老人ホーム・ウェルエイジみぶ」入居開始	京都	本紙	王生寺	TEL 075-611-3181	滋賀県行政の活性化とイメージアップを図るため、C「戦略推進委員会(専長・平田目一京都市立芸術大学教授)で2年にわたり協議。スローガン18案から「水色いちばん 滋賀です」を選び、4年4月に公表、県民の意見を聞いて、正式決定。
772	学研都市	4年5月	「国際高等研究所」着工	京都	本紙	(財)国際高等研究所	TEL 075-344-3192	
784	行政	4年5月	滋賀県C「スローガン「水色いちばん 滋賀です」正式決定	滋賀	本紙	滋賀県		

図 1-6

3. 8 出力方法

関西イベント&プロジェクトデータベースは、社内的にはオンラインでフルスクリーンモードによる検索が可能で、社外向けには、パソコン通信「情報BOX都大路」を介してラインモードによりキャラクターベースの検索サービスを行う。さらに、画像情報があれば、配信リクエストによりファクス出力（図1-7）も可能である。

情報の森の案内人

近未来データベース関西

京都新聞記事データベース

送 信 書

送信日 95年 03月 03日

サービスデスク : 075(241)5290

会員 I D FAXTEST 受付番号 03030001

送 信 先 ファックステスト 会員名称

所属・役職 ファックステスト 会員所属

氏 名 ファックステスト 会員氏名

FAX 2415577

電話番号

送信枚数 2 枚 (送信書 1 枚を含む)

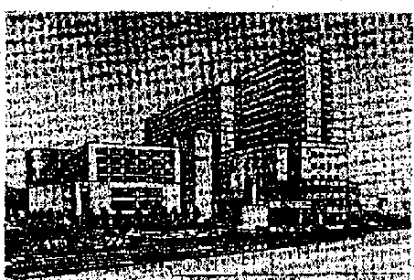
掲載日・記事 I D 見 出 し 文

1995年02月24日 (朝) 浜大津再開発へ 17 階建ての地域センターを建設。大津市が事業参加
予算案に 16 億円計上 2 年後の完成めざす

95.2.24 京 都 新 聞 朝 刊

動き出す浜大津再開発

大津市が事業参加する17階建ての地域センター



17階建て地域センター建設 大津市が事業参加

予算案に
16億円計上
2年後完成めざす

阪東の浜大津駅前の市街地再開発事業組合(通称「再開発組合」)は、大津市が新年度予算案に、同組合員として事業参加し、地域交流センターや公共駐車場を建設するための事業費など約16億2千万円を予算化した。同組合の完成は99年10月を目標としている。

同再開発事業は、当初第一階が事業から撤退したため、二階以上に予定された商業・事務が約10階進み、昨年入

居した1階部分が、当初第一階の撤退が決定した。しかし、当初計画は、大津市が事業参加し、事業費が約16億2千万円を予算化した。同組合の完成は99年10月を目標としている。同再開発事業は、当初第一階が事業から撤退したため、二階以上に予定された商業・事務が約10階進み、昨年入居した1階部分が、当初第一階の撤退が決定した。しかし、当初計画は、大津市が事業参加し、事業費が約16億2千万円を予算化した。同組合の完成は99年10月を目標としている。

4. システム開発

開発は決まったものの、情報収集や編集加工にあたるのは編集局、総合メディアセンター、汎用コンピュータは制作局（電算部）にある、というように各局にまたがっていることから、3局でプロジェクトチームを作り研究開発がスタートした。

その第1点では、どのようなコンセプトで仕掛けを作っていくか。パソコン通信を介してのサービスについては、われわれは後発であった。すでに、さまざまな商用データベースが稼働しており、新聞社の中でも先行的に実施しているところもあって、他社との差別化を図ることが、焦点となった。

単なる記事テキスト通信だけでなく、ファクスによる画像情報サービスを見越したシステムを目指すことを念頭において取り組むことにした。

新聞社は、ニュースなど紙面化されたものでも、多様な情報がテンコ盛りになっている。その中で近未来ものを選び出して、ひとつの束にくくってメニューを作ってはどうか、という案が出た。とにかくメニューを豊富にしようということで、コンセプトと仕様についてはそういう形で進むことにまとまった。

そこで、システムをどうするか。われわれは簡易型を考えていたが、これは予算の関係もあるが、システム自体がまだまだ改良・進歩するという余地が多くあったので、なるべく柔軟な形でシステムを組むこととした。

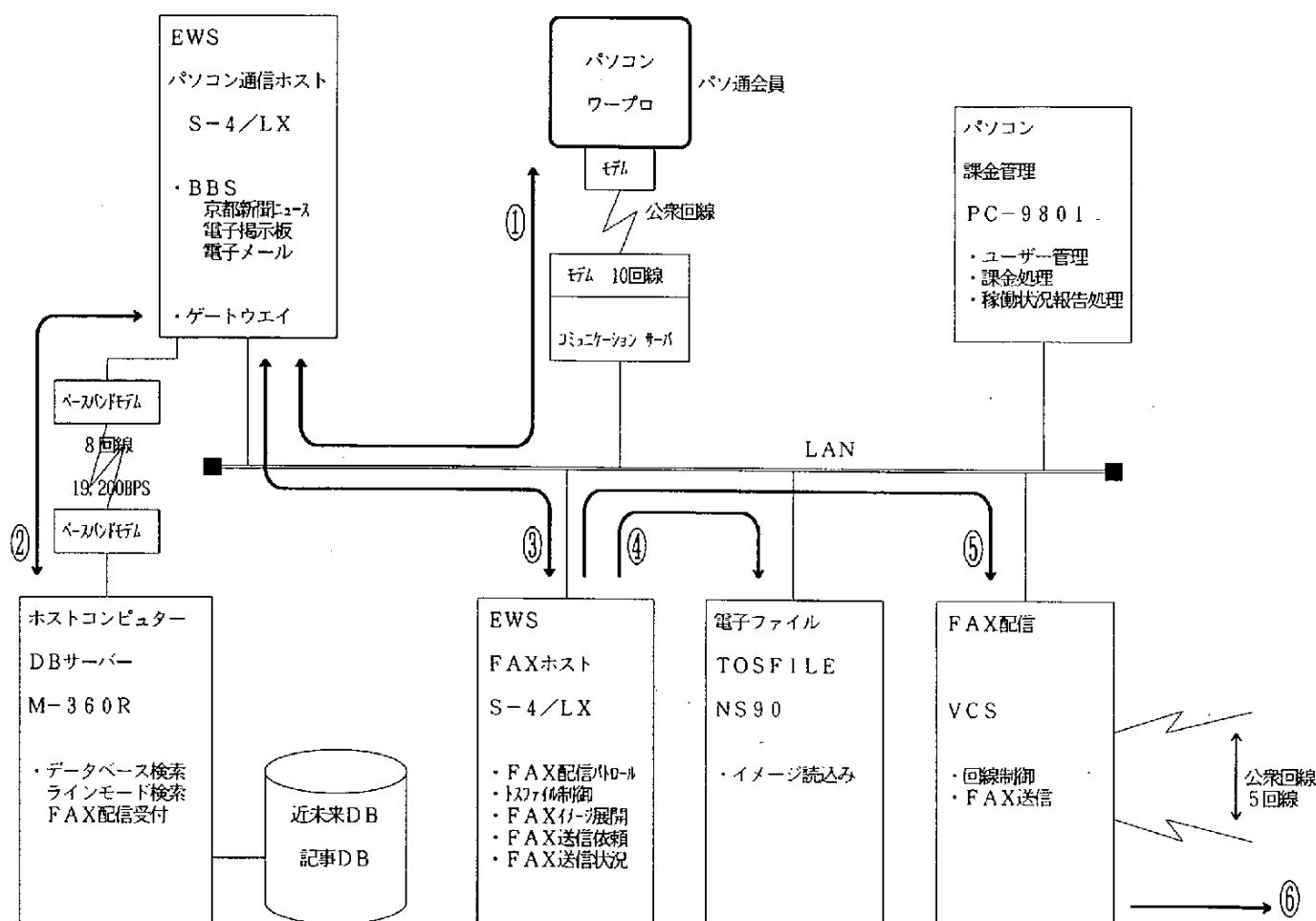
ホストコンピュータを使わず、ワークステーションでスタートしたらどうなのか、で検討を行った。しかし、結局、今後のデータ容量の増加やレスポンスタイムの点で、記事データベースを処理するホストコンピュータで、システム構築を行うことになった。

記事データベースを、パソコン通信「情報BOX都大路」でゲートウェイを介して、稼働させた実績から、平和情報センター（株）のデータベース構築・検索システム「Super/Bride」を採用することになった。

関西イベント&プロジェクトデータベースのシステム構成は、寄り合い所帯のシステムとなっている。ダウンサイジング化とか、マルチベンダーとか言われているが、たまたま汎用コンピュータに余裕があったことや、既に記事データベースが蓄積されており、これに関西イベント&プロジェクトデータベースをくっつけようということになった。

これをホストコンピュータにして、既設の光ファイリングシステムにイメージを取り込み、ドッキングさせた。もうひとつは、既設FAX配信システムと既設の課金システムとも連携をとり、ホストコンピュータ、光ファイリングシステム、FAX配信システムの仲介は、パソコン通信ホストマシンのワークステーションで運用する構成で、現行システムを生かした（図2-1）。

パソコン通信 FAX配信の制御の流れ概要



解説： ① パソコンまたはワープロで電話（公衆回線）—モデム—コミュニケーションサーバを通じてパソコン通信ホスト局(BBS)にログインする。

② BBSのメニューでデータベースを選択するとゲートウェイ機能でホストコンピュータに接続する。通信手順はF6680エミュレータを使用、A I Fと接続する。LOGON コマンド、データベースの起動コマンドはBBSから発信される。接続後の端末制御はホストコンピュータに移り、ラインモードの検索を開始する。BBSは通信の中継役となり、ラインモードの検索を開始する。

③ FAX 出力指示はBBSに送られてロギングして、FAX-ホスト局にその通知を送る。

④ FAX-ホスト局はTOSFILE をリモートコントロールして記事イメージを検索する。TOSFILE は指示された記事イメージをFAX-ホスト局に返送する。

⑤ FAX-ホスト局は記事イメージをFAX用に展開し、送信電話番号などの情報を付加してFAX-配信へ送る。

⑥ FAX-配信局は公衆回線を管理して、FAXを順次送る。送信結果はFAX-ホスト局に返送する。

図 2-1

4. 1 運用処理概要

汎用コンピュータ系の運用処理の概要は、稼働中の京都新聞記事データベースから、定期的（1カ月程度を予定）に近未来関連のデータを自動抽出し、合わせて校正リスト（表2-2）を出力する。このリストを元に「開催時期」、「事業主体」、「事業規模」などの近未来情報のキーワードとなる情報を、校正処理と同時に付加して修正入力を行い、関西イベント&プロジェクトデータベースを作成する（図2-2）。

一連の同データベース作成運用処理は、7種の処理に別れており、主な処理は（表2-3）の通りで、展開する処理画面は（図2-3、図2-3-1～図2-3-2）である。

<< 近未来マスタ 校正リスト >>

【本文文字數】 683

【キ-ワ-ド数】 28

【見出し】

南北200メートルが通り抜け ニチイ関連で西日本最大に 北大路ビブレ 来月10日にオープン

【キ - ヲ - ト】

1: 近未来 1

キンミライ

キョウトシ

3: 北区

4: キタオオジタウン

キタオオシ" タウン

5: 都市型

6: 都市型複合

7: 都市型複合施設

18: 通り抜け

トオリヌケ

19: ニチイ

734

20: ニチイ関連

ニチイカンレン

21: 関連

カンレン

22: 西日本

22. 西口大蔵

23: 西日本最大
「ニッポン」の「イタ」

24. 晶木

<< 近未来マスタ 校正リスト >>

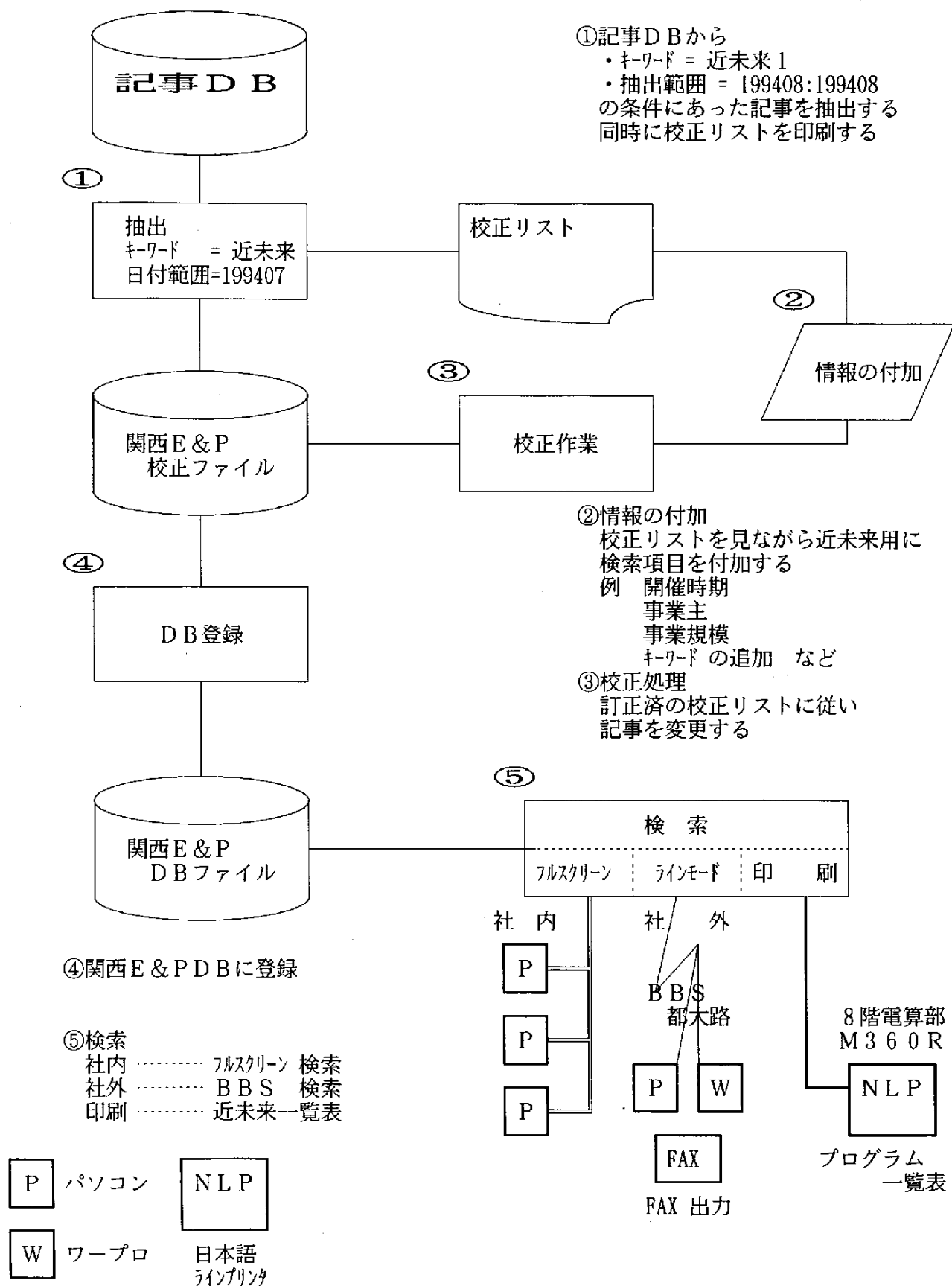
【本文文字数】 683

【キーワード数】 28

夕平大敷ら化こは、にけに
 千千最ルか文。階三人抜階
 「八はナ市、ル三、いき三
 設万でミ都かと、店若吹下
 施一本一京は一貨食、で地
 合も日々かのメ難飲どま、
 複で西ス社設方とはな階り
 型け、バ会施平服にス四入
 市だ目の發業千人階一はが
 都舗番駅開商万婦三口に店
 の店二路市。二はール央二
 町當で大都たは階一メ中上
 総直国北路し槽二や、ど
 上。全線大設面、るスリな
 北た、丸北建舖品えうな店
 山しは鳥。を店食ろハに品
 小表て鉄業ル、はそけけ用
 区発し下事ビで階を平抜ツ
 北とと地発の舖一どビり一
 市、レ、開ル店、な、通求
 都るブは再トがで類はがス
 京すピン市一でル貨に階や
 、ソのウ都メまト雜口通品。分
 日ブアタた方階一、りの食る部で
 九一ージし平四メ具人上上のけ當ま
 はオルオと十から方家階以元設直時
 イ日グオ的七か平や一ル地もレ九
 チ十ルタ目百階千品にト、場ブ後
 二月カキを七一八用特一は輪ビ午
 来イ用万 万庭 メに駐 是

【 〃 五 】

関西E & Pデータベース構築処理 概念図



運用処理概要

No.	処 理 名 称	処理周期	処 理 概 要
1	記事データ取込み	未定 (不定期?)	記事データベースから、キーワード=近未来かつ、前回処理日付以降のデータを抽出し、編集して近未来データベースへ取込む。 データ抽出の判定、およびデータ編集は、ループG1で行う。
2	通番管理ファイル更新	DAILY	通番管理ファイルの初期化を行う。 $\text{初期値} = \frac{\text{YYYYMMDD}}{\text{年月日 (8桁)}} + \frac{0001}{\text{通番初期値 (4桁)}}$
3	近未来データ校正	未定 (1.記事データ取込み処理時、または不定期)	記事データベースから取り込んだデータを、校正リストを元に校正する。また、既存の近未来データを修正する。 データ校正は、SuperBrideのフルスクリーン校正機能を使用する。また、項目の自動設定処理を出口プログラム(CALL PG1)で行う。
4	近未来データ新規登録	未定 (不定期?)	記事データベース以外に雑誌などから近未来データベースへデータを新規に登録する。 データの新規登録は、SuperBrideのフルスクリーン校正機能を使用する。また、キーの自動付与処理や、項目の自動設定処理を出口プログラム(CALL PG2, CALL PG1)で行う。
5	データベース登録	DAILY	近未来マスから期限切れデータ等を除いたデータを編集して、近未来データベースへ取り込む。 期限切れかどうかの判定(データの振り分け)は、ループG2で行う。また、近未来データベースへの取り込み・編集は、ループG3で行う。
6	校正用リスト更新	DAILY	近未来データベースのバックアップ処理の後、「5.校正用リスト更新」で振り分けられた近未来データで、近未来マスを更新する。
7	データ再利用	未定 (不定期?)	再利用データマスからデータを取り込み、近未来マスで再利用する。 データ再利用は、SuperBrideのフルスクリーン校正機能を使用する。

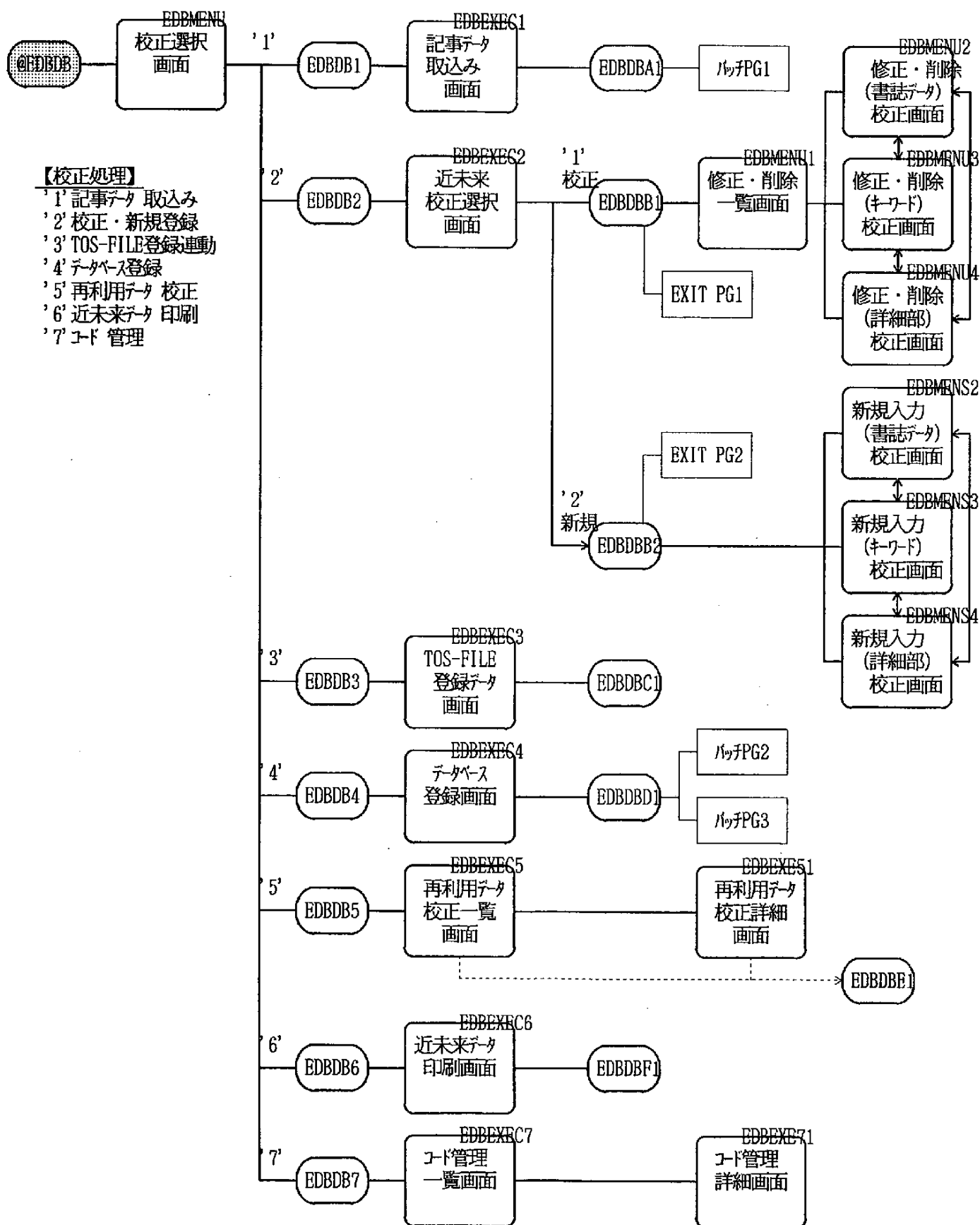
フルスクリーン校正 画面遷移図

【凡例】

○ モノ加シ

□ SuperBride 画面

□ 利用者プログラム



1. 校正最大面

-----<< イベント&プログラムデータベース 校正システム >>-----

年月日	94.12.16
時刻	15:20:11
利用者	KIP

- 記事データ取込み
- 近未来校正
- トスファイル登録データ作成
- DB登録
- 再利用データ校正・取り込み
- 印刷
- コード管理
- 終了 (PP10)

選択番号を入力し、実行キーを押して下さい。 ==> 2

[' 0 ' でプリンタ出力中止]

・近未来システムの処理状況画面

3. 校正因子法

<< イベント&プログラムデータベース
校正 >>

選択=>①

1. 近未来一覧表示画面
2. 近未来新規入力画面
3. 近未来一覧検索画面
4. 近未来一覧印刷画面
5. 近未来一覧印刷画面
6. 近未来一覧印刷画面
7. 近未来一覧印刷画面
8. 近未来一覧印刷画面
9. 終了 (PF10)

* - (戻理日) :

年月日	94.12.16
時 刻	15:20:11
利用者	KIP

・近未来データ校正処理選択のサブメニュー画面

5. 近未来校正／書誌データ 修正・削除校正画面

イベント&プログラムデータベース		校正詳細画面		>	
番号 199411286019 再入力サイン 0 更新 04 最終更新日時 1994120110 削除 0 印刷 199411	原簿 1 DB登録日時				
見出し		商品の手続行務の修正など12事業を追加提案 京都府議会			
予定年月日	19950400	予定時期	1995年4月		キーワード: PP3 本文: PP5
京班 ☐ 京都 ☐ 切抜き有無 ☐ 有 ☐ 関連 有限 ☐ 有 ☐	分野 01 行政 切抜き 番号 19931210-1019 関連資料 NO 19941128-6019				
地域コード	26100 京都市 03 東京都 03 岡山県	事業規模 情報元 主催者名	650 万円 03 3面 京都府議会		
分類コード	037 国会 衆議院 議員 111 	主催者 連絡先	075-222-7777 		
掲載日	19940302	メ		モ	
掲載の有無	有	削除 ☐			

・近未来マスク（校正用ファイル）の書誌データ部の新規入力、もしくはデータ校正を行う画面。

7. 近未来校正／書誌データ 修正・削除校正画面(キーワード部)

[illegible]

・キーワードの一覧表示 (入力・更新) 画面。
資料データ画面あるいは、キーワード画面からPF3キーを押すことにより、遷移する。

2. 記事取り込み画面

-----<< イベント&プログラムデータベース 記事データ取り込み >>-----

年月日	94.12.11
時刻	15:20:11
利用者	KIP

処理: ☐

1. 記事データベースからの取込み

◇本文印刷: ☐ (1.する 2.しない)

◇ワード印刷: ☐ (1.全件 2.一頁のみ)

9. 終了 (PF10)

・新着記事データベースからデータの取り込みを行う画面。

4. 近未来校正/修正: 删除一页画面

<< イベントとプログラムデータベース 校正 ■ 印刷 >>					年月日
【記事校正】 => "S" に1を入力し実行 【新規入力】 => PF1					94.12.16 時刻 15:20:11 利用費 KIP
1994	1286019	=>PP3			
3	+	年号	分野	区	見出し文
1994	1286019	1995	行政	京	商品生産者連の防止など? 警察を活動提案 京都府
1994	1286020	1994	大学	京	サッカー場の安全、高校生野球大会(1)中野 京都府
1994	1286021	1995	社会	京	「おどろき」9人登場 高松市・京都市支部
1994	1286035	1995	経済学	京	パソコンなどに搭載された NEC フランサス社
1994	1286059	1995	商業	京	東京と京都の両方に設置される 京都にデザインビル
1994	1286060	1994	社会	京	和歌山県を支援する 日本赤十字
1994	1286062	1994	経済学	京	兵庫の製造 6社、中国企業 神戸市、大阪に輸出 出
1994	1286064	1995	商業	京	「おどろき」空想の初級乗車券
1994	1286049	1994	商業	京	東京のオーストリア、小型でも大活躍
1994	1286063	1995	文化	京	ウィンド川崎の美術館で、秋田の彫刻「白鷺図」展
1994	1286066	2001	文化	京	「あしたはまた」の制作が、2年後開始「白鷺図」展
1994	1286068	1994	商業	京	高松市の「生きた? くりかえし」
1994	1286070	1994	社会	京	人口87万2千人1525人 6年連続で減少 大阪府
1994	1286074	1994	文化	京	有馬町、「得てして」大団円だ
1994	1286077	1994	産業	京	東京都内市町村と豊島区立美術館の開 通り抜け「二
1994	1286078	1994	社会	京	高松市ユニークな四半 生きた「おどろき」 「はるか
1994	1286084	1994	社会	京	「はるか」大団円だ 西日本一 高松市「おどろき
1994	1286088	1994	文化	滋	世界遺産調査 姫路寺は「美作市を祀り 文化庁、京

近未来マスタ (校正用ファイル) の一覧を表示する。ここで、データ校正か新規入力をかを選択する。

6. 近未来校正／審読データ 修正・削除校正画面(本文部)

-----< イベント&プログラムデータベース 校正・詳細【本文】部 ----->

★ 19941128613	再利サイン①	更新 104 更新日 11月28日	最終更新日時 199412010 D日登録日時	文字数 337
---------------	--------	----------------------	----------------------------	------------

見出し 商品の手帳形税の廃止など！ 議案を追加提案 京都市
議会

内容：！！
(詳 細)

京都市は九日、財政局の一月定例会中に、商品取引手帳形税と市
場取引手帳形税の廃止を市会に提案した。商品取引手帳形税は、現在、市
内に一、二万軒、一八万戸の店が加計する一九九三年版、平成五年版
の二、一六六戸及び八、七五二戸の二、九八八戸の店を、十七日の本会
議に上程するものと決めた。

商品取引手帳形税は、商品、カードカードなどの取引と交換する
商品取引手帳を対象とした法定外地方税。一つは二年半、平成三年版
の税率は五、六六千三百六十一円によるが、京都府内商賈会（会長、
京都市大友大商店店長）が消費税との二重課税などを理由に、市
に廃止を求め、していた。

また同商会は廃止の「見送り」措置として、一年分の取組金額を
三年に分割して負担することを申し出ている。総額四億四千九
百円となる見通し。

一次頁に続く

書はデータ画面あるいは、キーワード画面からPFSキーを押すことにより、遷移する。

8. 近未来校正 トワーレ登録 10000

```

-----<< イベント&プログラムデータベース トリガ化登録テラ 作成 ----->>-----
年月日 94.12.21
時 刻 12:21:35
利用者 RIP
-----

掲載日付： 

処理： ①

1. トスファイル登録データ作成

9. 終了 (P P I O)

```

・近未来情報の関連資料をトータルに登録する画面。

9. データベース登録画面

-----<< イベント&プログラムデータベース データベース管理画面 >>-----

年月日	94.12.23
時刻	22:21:35
利用者	KIP

処理： ☐

1. データベース登録

9. 終了 [PF10]

・近未来マスタ (校正テキスト) からDB (検索マスタ、検索索引ファイル) に登録する画面

10. 再利用データ 校正一覧

-----<< イベント&プログラムデータベース 再利用データ校正一覧 >>-----											
【記事校正】 => "S" に1を入力し実行											
199410106003 =>PPG						年月日	94.12.16				
S 1- 千年 分野 区 県 県庁支						時刻	15:20:11				
199410106003 1995 行政 東京都 東京都議会議員選挙告示						利用権	KIP				
199410236025 1994 大学 東京都 明治大学卒業式 今年のテーマは、											
199410306135 1994 スポーツ 東京都 全国高校ラグビー東京大会 優勝は同志社青島と札幌											
199411056011 1994 経済 東京都 東京商工会議所所長に、											

・再利用率リスト (再利用するファイル を管理するファイル) の一覧を表示する。

11. 再利用データ／書誌データ 修正・削除校正画面

-----< イントロ&プログラムデータベース 再利用データ校正詳細画面 >-----					
ナ-	199411286013	再利用サイン①	更新 007 最終更新日時 登録 010 登録日時		制読日 199411
	見出し		商品の手廻り帳の真正など12編纂を追加掲載 京都市 議会		
予定年月日	19950400	予定時期	1995年4月		ナ-フ:PP3 本文:PP5
京滋 切抜き有無 関東 有無	☐ 京都 ☐ 有	分野 切抜き 関係資料-NQ	☒ 行政 19931210-1019 19941128-6019		
地域コード	26100 3 03	東京都 東京府 岡山県	事業規模 情報元 主催者名	650 万円 03 3面 京都市議会	
分類コード	157 111 	国会 衆議院 議長	主権者 選抜先	075-222-7777 	
掲載日 掲載の有無	19940302 有		削除 ☐	ノモ	

近未来再利用マスタファイルの書誌データ部のデータ校正を行う画面。

12. 再利用データ/書誌データ 修正・削除校正画面(本文部)

<< イベント&プログラムデータベース		再利用率データ		校正 [本文] 部 >>	
十一	<u>19941128019</u>	再利用サイン①	更新 04	最終更新日時 1994120110 開始 11 登録日時	文字数 337
見出し		<u>東京都手廻り車の廃止など12事業を追加提案 京都市 議会</u>			
内容 : (詳細)		京都市は九日、財政局の十一月例会に、道路の手廻り車を来年度から廃止するための市営車道の特定区間のほか、議員の働き方などに於いては二十八万六千円を追加計上する一九九三年度(平成五年)予算案と一般計費とを補正予算案として計十三億七千七百七十万円を追加することを決定した。			
		市営の手廻り車は、高齢者、バットカードなど福祉と交通への利便性を高めるために設けられた施設。一九九二年四月一日の改正案では、その数は五十六万三千三百円になるが、京都百貨店協会(会長・山本英夫大丸京都西店長)が消費税との二重課税などを理由に、市に廃止を陳情していた。			
		また同協会は廃止の「見直し」措置として、一年分の増収当額を三ヵ年に分けて負担することを申し出ている。経路は四億四千四百二十一万円となる見通し。			
購入:PPF					
一次頁に帰く					

・再利用率データの本文部への入力 (更新) 画面。

■データ画面あるいは、キーワード画面からPF5キーを押すことにより、遷移する。

13. 再利用データ/書誌データ 修正・削除校正画面(キーワード部)

検索 04 最終更新日時 1994120110
 種 号 12
 再 利 用 日 時 12
 再 利 用 日 時 12

見 出 し 商品の手裏行帳の廃止など12 議案を追加提案 京都市
 議会

キーワード (01~14) 行船め:PP9

商品の手裏行帳	シタ/タ/ナ/フ/ヤ/イ
手	キ/フ
の手裏行帳	シタ/ナ/フ/ヤ/イ
手裏行帳	ナ/フ/ヤ/イ
廃止	ナ/フ
議案	フ/フ
追加	フ/ヤ
追加提案	フ/ヤ/シ/フ
提案	フ/フ
京都市	キ/ヤ/シ
京都市議会	キ/ヤ/シ/ヤ/イ
議会	シ/イ

一頁に続くー

・再活用キーワードの一覧表示（入力・更新）画面

またデータ画面あるいは、キーワード画面からPF3キーを押すことにより、遷移する。

14. 近未来デジ 印刷画面

<< イベント&プログラムデータベース テキスト印刷画面		>>	
年月日	94.12.21		
時刻	12:21:35		
利用者	K1P		

キー:

処理:

1. テキストデータ印刷

9. 終了 [PF10]

・近未来情報のテキストデータの印刷を行う。

15. コード管理一覧画面

-----<< 京都新聞 全DB 参照ファイル コード一覧画面 >>-----

KEY => BU 000

S	+	項目名	項目値	データ日本語内容
BU	000	総論	一般	天田心
BU	001	総論	一般	人物資料
BU	002	総論	一般	名聞
BU	003	総論	日本・日本人	京都・江戸
BU	004	総論	一般	外国人の日本人
BU	010	経済	一般	行幸 下関 京博
BU	011	経済	大田 豊前 一般	豊大田
BU	012	経済	豊前 一般	豊前
BU	013	経済	豊前 一般	豊前 豊前 豊前
BU	014	経済	豊前 一般	豊前 豊前 豊前
BU	015	経済	豊前 一般	豊前 豊前 豊前
BU	016	経済	豊前 一般	豊前 豊前 豊前
BU	017	経済	豊前 一般	豊前 豊前 豊前
BU	018	経済	豊前 一般	豊前 豊前 豊前
BU	020	マスコミ	一般	マスコミ 豊前
BU	021	マスコミ	豊前	豊前 豊前
BU	022	マスコミ	豊前	豊前 豊前
BU	023	マスコミ	豊前	豊前 豊前
BU	024	マスコミ	豊前	豊前 豊前

・京都新聞の全DB（新聞記事、人名、企業、近未来）に共通なコード参照データの一覧

16. コード管理詳細画面

-----<< 京都新聞 全DB 参照ファイル コード詳細画面 >>-----

KEY BU 000

有効長 9

参照値 総論 一般 天田心

・京都新聞の全DB（新聞記事、人名、企業、近未来）に共通なコード参照データの詳細

4. 2 フルスクリーン検索処理概要

オンライン系の検索処理は、富士通（株）のF 6 6 8 0エミュレータを使用。本社内では、富士通（株）製のFMR型パソコンを介して、総合メディアセンター、電算部、販売局、社長室、編集局、広告局、文化センターが検索処理するほか、I N S 6 4回線を使って滋賀本社、東京支社、大阪支社でも検索利用を行う。

フルスクリーンモードの検索画面展開は、現行の記事データベースの検索画面と類似性を持たせて、操作環境を平準化している（図2-4、図2-4-1）。

また、フルスクリーン検索による印刷要求の概要については（表2-4）で、内3種類の出力様式は（表2-4-1～表2-4-3）である。

フルスクリーン検索の画面遷移

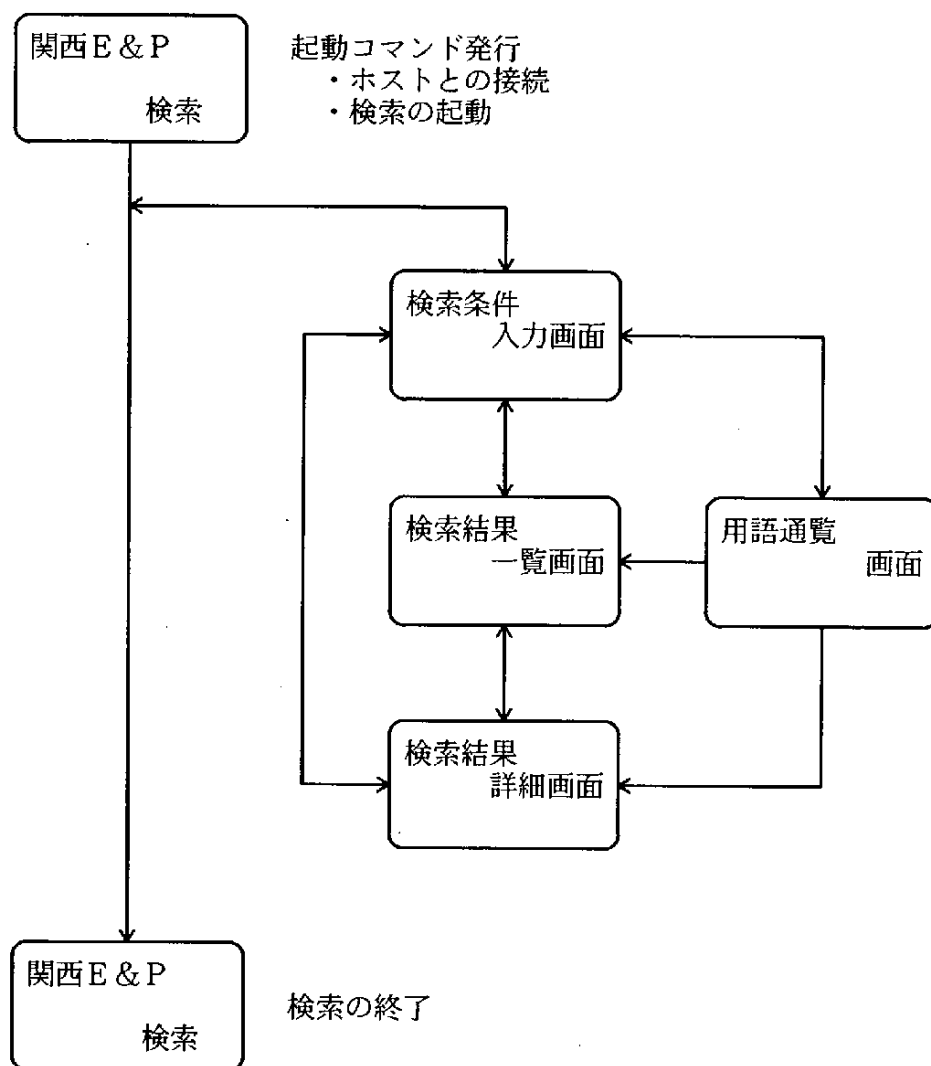


図 2-4

表 2-4

フルスクリーン検索の印刷メニュー

帳 票 名	出力指示画面
(1) 検索結果 一覧表 見出し2行	検索条件入力画面
(2) 検索結果 一覧表 見出し1行	
(3) 検索結果 一覧表 見出し1行行間あり	
(4) 検索結果 詳細印刷 1 書誌データ	検索結果一覧画面 検索結果詳細画面
(5) 検索結果 詳細印刷 2 キーワード	
(6) 検索結果 詳細印刷 3 本文	

(2) 検索条件指示画面

-----<< 近未来データベース関西 検索条件 指示画面 >>-----

3件ありました。

キーワード (漢字)

(カナ)

予定年月日 :

分類コード AND

地域コード AND

分野コード AND

京道 ☐ 切抜き TOS4-

情報元 関連資料 TOS4-

集合検索式

*【集合名】 【件数】 【検索式】 【検索式】

Y1 3 KW 京都?

PF01: ヘルプ : AND 検索 ?

PF02: 検索 : AND 検索 ?

PF03: 検索 ? : OR 検索 ?

PF04: 索引通覧 : OR 検索 ?

PF05: 検索履歴 : NOT 検索 ?

PF06: 前ページ : NOT 検索 ?

PF07: 次ページ : 一覧印刷

PF08: クリア : 上の検索は

PF09: 履歴削除 : SHIFT4を

PF10: 終了画面 : 押しながら

PF11: 一覧画面 : PF4を

PF12: 詳細画面 : 押します

PF== 処理中 C01 辞 Rかな

(3) 検索結果一覧画面

-----<< 近未来データベース関西 検索結果 一覧画面 >>-----

行マント 1: 詳細画面 (B) 2: 詳細 (A) 3: キーワード (C) (表示: 1 全体: 3)

SHIFT + PF11: 3 段表示

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
19950000-19950301-6023	1995	分	野	区	出	し													
19950300-19950301-6004	1995																		
19950400-19950223-6002	1995	ス	ボ	近															

PF== 処理中 C01 辞 Rかな

(5) 検索結果詳細画面 (雑誌データ部)

-----<< 近未来データベース関西 検索結果 詳細画面 >>-----

キーワード: 19950400-19950223-6002 (表示: 3 全体件数: 3)

予定年月日: 19950400 予定時期: 1995年4月

キーワード: PF3 本文: PF5

見出し: 阪神タイガース球団創立50周年を飾るか。プロ野球セ・リーグ展望。

地域: 大阪府 情報元: 京新新聞

兵庫県 誌: 近畿一円

分類: プロ野球 球団 読者入り 試合 掲載日: 1995年3月1日現在

分野: スポーツ 版: 五

切抜き記事: キー 19950301-1021

関連資料: キー 19950223-6002

検索をめぐすタイガース

事業規模: 日本プロ野球機構

主催者: 日本プロ野球機構

連絡先: TEL 03-3333-3333

本文: 71 文字 つづき: PF7

阪神タイガースが神戸市民へ希望の灯をともしべくがんばっている。キ

PF== 処理中 C01 辞 Rかな

検索結果詳細画面 キーワード部

-----<< 近未来データベース関西 検索結果 詳細キーワード画面 >>-----

キーワード: 19950400-19950223-6002 (表示: 3 全体件数: 3)

見出し: 阪神タイガース球団創立50周年を飾るか。プロ野球セ・リーグ展望。

キーワード: 1

1	阪神	阪神
2	阪神タイガース	阪神タイガース
3	50周年	50周年
4	プロ野球	プロ野球
5	セリーグ	セリーグ
6	日本プロ野球機構	日本プロ野球機構
7	大阪	大阪
8	神戸	神戸
9	京都	京都
10		
11		
12		
13		
14		
15		

つづく

PF== 処理中 C01 辞 Rかな

検索結果詳細画面 本文部

-----<< 近未来データベース関西 検索結果 詳細 (詳細) 表示画面 >>-----

キーワード: 19950400-19950223-6002 (表示: 3 全体件数: 3)

見出し: 阪神タイガース球団創立50周年を飾るか。プロ野球セ・リーグ展望。

本文: 阪神タイガースが神戸市民へ希望の灯をともしべくがんばっている。キ

キャンプの出発はいかんともしがたが、開幕に向けての必死の調整が

すすんでいる。

つづく

PF== 処理中 C01 辞 Rかな

表 2-4-1

検索結果印刷 見出し2行の様式

<< 近未来データベース 関西 検索結果 一覧 印刷 >>

キー	予年	分野	見出し
19941298-19950301-6011	1994	山城町の複合文化施設	今春着工 3部門の機
<詳細 429字>	京滋	京都 能発揮へ	
版權有 切抜有	関連		
19941299-19950301-6009	1994	木材荷役の「喜多ふ頭」	今夏に供用開始 舞
<詳細 620字>	京滋	京都 鶴港	
版權有 切抜有	関連		
19950000-19950223-6005	1995	相楽中継ポンプ施設と西部交流会館が着工	工
<詳細 377字>	京滋	京都 事の無事祈る 木津町	
版權有 切抜有	関連		
19950000-19950223-6006	1995	ライフ、太秦にも大型店、店舗面積17000	
<詳細 895字>	京滋	京都 ライフ、太秦にも大型店、店舗面積17000	
版權有 切抜有	関連		
19950000-19950301-6010	1995	宇治市植物公園の屋外フィールド工事が本格ス	
<詳細 913字>	京滋	京都 タート2年がかりで10ヘクタールを整備	
版權有 切抜有	関連		
19950000-19950301-6019	1995	大宮町に丹後マスタースターズビレッジ 4月オープン	
<詳細 540字>	京滋	京都 シンヘ建設進む 温泉付き70人収容 創作工房	
版權有 切抜有	関連		
19950000-19950301-6023	1995	「丹後あじわいの郷」4月に着工 最終計画ま	
<詳細 550字>	京滋	京都 とまる 山・海の幸満喫できます 98年オー	
版權有 切抜有	関連		
19950300-19950301-6004	1995	CATVから海外へ 学術都市、生かして	
<詳細 631字>	京滋	京都	
版權有 切抜有	関連		
19950389-19950301-6007	1995	誕生へ着々 ダイゴセンター 文化など機能多	
<詳細 579字>	京滋	京都 彩 24日に着工 2年後完成めざす	
版權有 切抜有	関連		

表 2-4-2

検索結果印刷 見出し1行、1行空きの様式

<< 近未来データベース関西 検索結果 一覧 印刷 >>

キー	予年	分野	区	見出し	版
19941298-19950301-6011	1994		京	山城町の複合文化施設 今春着工 3部門の	有
19941299-19950301-6009	1994		京	木材荷役の「喜多ふ頭」 今夏に供用開始	有
19950000-19950223-6005	1995		京	相楽中継ポンプ施設と西部交流会館が着工	有
19950000-19950223-6006	1995		京	ライフ、太秦にも大型店、店舗面積1700	有
19950000-19950301-6010	1995		京	宇治市植物公園の屋外フィールド工事が本格	有
19950000-19950301-6019	1995		京	大宮町に丹後マスターズビレッジ 4月オー	有
19950000-19950301-6023	1995		京	「丹後あじわいの郷」4月に着工 最終計画	有
19950300-19950301-6004	1995		京	CATVから海外へ 学術都市、生かして	有
19950389-19950301-6007	1995		京	誕生へ着々 ダイゴセンター 文化など機能	有
19950500-19950301-6020	1995		京	「文化パルク城陽」 11月1日オープン	有

表 2-4-3

検索結果印刷 見出し1行の様式

<< 近未来データベース関西 検索結果 一覧 印刷 >>

予年	分野	区	山	城	町	の	複	見	文	化	出	設	し	今	春	着	工	3	部	門	の	版
19941298-19950301-6011	1994	京	木	材	荷	役	の	合	喜	多	施	頭	今	今	春	着	工	3	部	門	の	版
19941299-19950301-6009	1994	京	相	案	中	継	植	「	「	施	多	と	部	交	今	夏	に	用	開	始	0	有
19950000-19950223-6005	1995	京	ラ	イ	フ	植	に	太	に	施	施	型	、	店	交	流	会	が	工	本	格	有
19950000-19950223-6006	1995	京	字	治	市	に	あ	物	公	園	もの	大	外	西	レ	舗	面	1	着	0	一	有
19950000-19950301-6010	1995	京	大	宮	町	V	着	丹	後	い	の	屋	」	フ	都	ル	ド	事	7	本	画	有
19950000-19950301-6019	1995	京	「	丹	後	着	バ	じ	わ	海	外		セ	4	一	ッ	ジ	4	月	計	能	有
19950000-19950301-6023	1995	京	C	A	T	着		カ	ら	ダ	イ			学	月	工	最	終	し	機	有	
19950300-19950301-6004	1995	京	誕	生	へ			ル	ク	城	陽			1	1	日		プ			有	
19950389-19950301-6007	1995	京	「	文	化																有	
19950500-19950301-6020	1995	京																			有	

4. 3 ラインモード検索処理概要

パソコン通信を介しての検索処理形態。エンドユーザは、ワープロ・パソコン通信で関西イベント&プロジェクトデータベースにアクセスし、1行単位に画面表示されるメニューや指示にしたがって検索する。

サンマイクロシステムズ(株)のワークステーション(SUN-S/4-LX)に富士通(株)のF6680エミュレータを搭載、社外からのアクセスに備えている。

平成7年3月現在、アクセス可能な回線数は10回線設けており、このうち、一般ユーザには一度に7ユーザまで、関西イベント&プロジェクトデータベースのアクセスを可能としている。

当初、X-WindowによってF6680エミュレータを8本稼働させていたが、画面処理で検索のレスポンスタイムが遅くなり、画面処理を外した。

ユーザからのラインモード検索処理の画面の遷移図は(図2-5)である。具体的にユーザが行う検索画面展開図は(図2-6)である。

ラインモード検索

画面遷移図

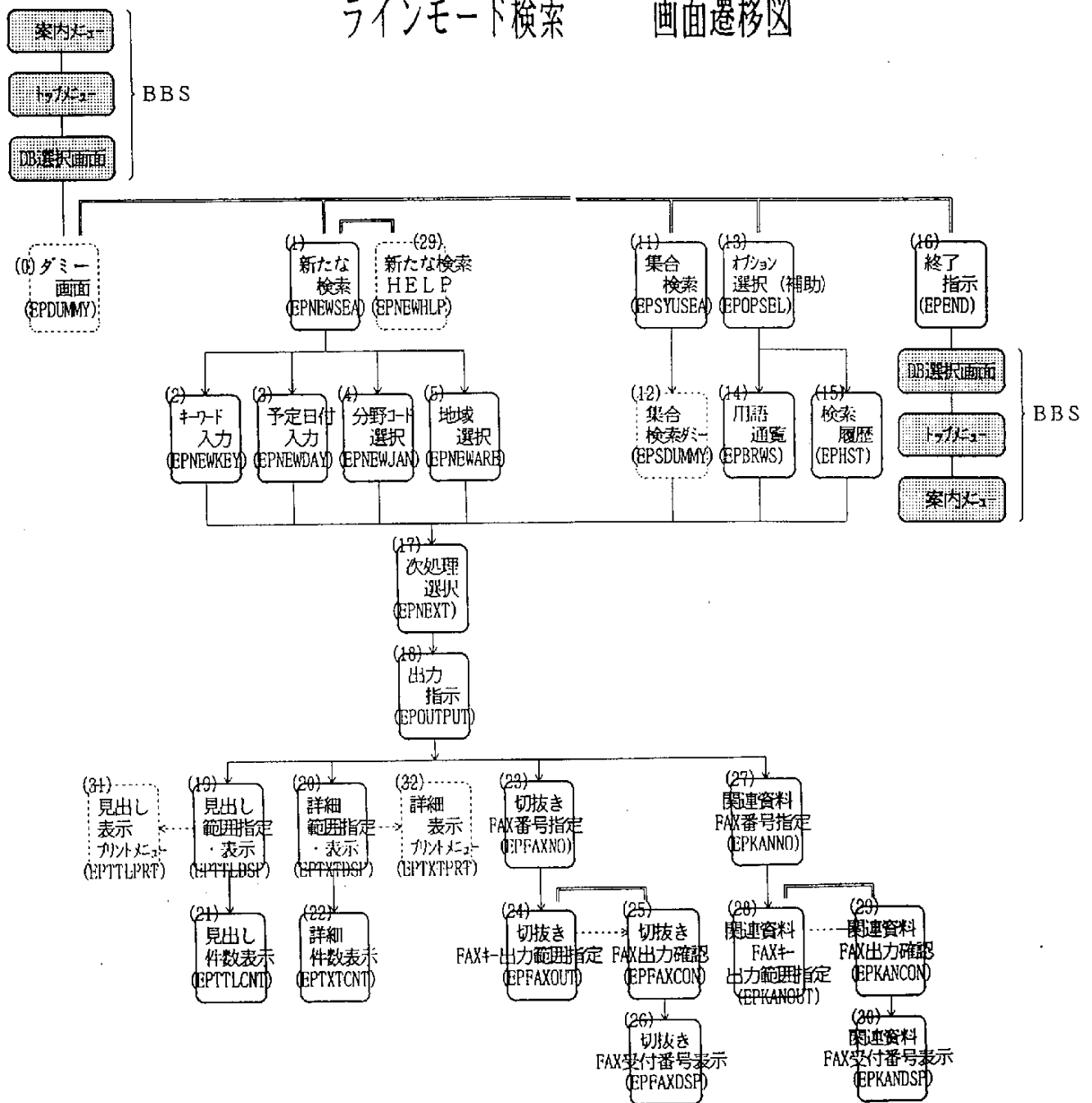


図 2-5

(1) 実行メニュー入力画面
(EPNEWSEA)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

--- 関西イノベーションサーチ 検索メニュー画面 ---

次の処理を選択して下さい。

- 1: キーワードで検索する。
- 2: 予定日付で検索する。
- 3: 分野区分で検索する。
- 4: 地域区分で検索する。

選択: 番号, オプション (補助): O, 説明 (HELP): H, テーマ終了: E

選択して下さい。

> 検索中です。XXXXXXXX 件ありました。(Y 1)

(2) キーワード入力画面
(EPNEWKEY)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

キーワードを入力して下さい。

> 検索中です。XXXXXXXX 件ありました。(Y 1)

ただいま検索中です。
XXXXXXXX 件ありました。(Y 1)

(3) 予定日付入力画面
(EPNEWDAY)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

イベントが行われる予定の年月日を入力して下さい。(月日は省略できます。)

例: 19930612 93年6月12日に予定されているイベントを検索します。
199111199112 91年11月~91年12月に予定されているイベントを検索します。

> 検索中です。XXXXXXXX 件ありました。(Y 1)

ただいま検索中です。
XXXXXXXX 件ありました。(Y 1)

(4) 分野選択画面
(EPNEWJAN)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

検索する分野を選択して下さい。

- 1: 行政 (府、県、各市町村や国の施設、事業、将来計画など)
- 2: 選挙 (国政、各地方選挙)
- 3: 産業・経済 (企業の創立記念日など)
- 4: 施設 (公共、民間を問わず全ての施設、道路など。)
- 5: イベント (あらゆる分野のイベント全般)
- 6: 学研都市 (関西文化学術研究都市の進捗状況など)
- 7: 教育・文化・宗教 (学校、大学、教育、展覧会、コンサート、社寺など)
- 8: 学会・会議 (国際会議や各学会など)
- 9: スポーツ (各種競技、スポーツ施設など。)

10: その他

選択して下さい。

> 検索中です。XXXXXXXX 件ありました。(Y 3)

ただいま検索中です。
XXXXXXXX 件ありました。(Y 3)

(5) 地域選択画面
(EPNEWARE)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

検索する地域を選択して下さい。

1. 京都
2. 滋賀
3. 近畿一円
4. その他の地域

選択して下さい。

> 検索中です。XXXXXXXX 件ありました。(Y 5)

ただいま検索中です。
XXXXXXXX 件ありました。(Y 5)

(6) AND検索画面
(EPANDSEA)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

--- 関西イノベーションサーチ 検索メニュー画面 --- (AND検索中)

次の処理を選択して下さい。

- 1: キーワードで検索する。
- 2: 予定日付で検索する。
- 3: 分野区分で検索する。
- 4: 地域区分で検索する。

選択: 番号, オプション (補助): O, 説明 (HELP): H, テーマ終了: E

選択して下さい。

> 検索中です。XXXXXXXX 件ありました。(Y 5)

(9) (AND検索) 分野選択画面
(EPANDJAN)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

検索する分野を選択して下さい。(AND検索中)

- 1: 行政 (府、県、各市町村や国の施設、事業、将来計画など)
- 2: 選挙 (国政、各地方選挙)
- 3: 産業・経済 (企業の創立記念日など)
- 4: 施設 (公共、民間を問わず全ての施設、道路など。)
- 5: イベント (あらゆる分野のイベント全般)
- 6: 学研都市 (関西文化学術研究都市の進捗状況など)
- 7: 教育・文化・宗教 (学校、大学、教育、展覧会、コンサート、社寺など)
- 8: 学会・会議 (国際会議や各学会など)
- 9: スポーツ (各種競技、スポーツ施設など。)

10: その他

選択して下さい。

> 検索中です。XXXXXXXX 件ありました。(Y 3)

ただいま検索中です。
XXXXXXXX 件ありました。(Y 3)

(10) (AND検索) 地域選択画面
(EPANDARE)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

検索する地域を選択して下さい。(AND検索中)

1. 京都
2. 滋賀
3. 近畿一円
4. その他の地域

選択して下さい。

> 検索中です。XXXXXXXX 件ありました。(Y 5)

ただいま検索中です。
XXXXXXXX 件ありました。(Y 5)

(11) 集合検索画面
(EPSYUSEA)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

----- 関西テレビカメラベース 検索メニュー画面 -----

検索式を指定して下さい。

次の処理：N、データベース終了：E

検索式、もしくは処理を選択して下さい。

> 検索式を選択して下さい。

ただいま検索中です。
XXXXXXXX 件ありました。(Y 9)

(13) オプション選択画面
(EPOPSEL)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

次の処理を選択して下さい。

- 1：用語の参照
- 2：検索履歴の参照

選択：番号、上記以外の処理選択：N、データベース終了：E

選択して下さい。

> 検索履歴の参照を選択して下さい。

(14) 月別検索画面
(EPBRWS)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

索引語を入力して下さい。

> 京都府警察本部 第一カブリング

#1 397 京都
#2 1 京都府立大学
#3 5 京都府警察本部
#4 12 京都府立大学
#5 199 京都市
#6 82 京都市議会
#7 87 京都市教育委員会
#8 56 京都市職員
#9 33 京都市地下鉄
#10 74 京都市長

最終表示：リターンキー / 中止 (次の処理選択)：N

> 京都市地下鉄 第二カブリング

(15) 検索履歴表示画面
(EPHST)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

検索履歴を表示します。

* EDB 0 KMD 教徒
Y2 EDB 12 KMD 京都
Y3 EDB 193 YDT 1 8 9 3 ?
Y4 EDB 12 Y2 AND Y3
Y5 EDB 74 SUN 0 1
Y6 EDB 95 XE1 1 OR 2
Y7 EDB 10 Y2 NOT Y5

リターンキーを押して下さい。

> 検索履歴を表示します。

(16) 終了画面
(EPEND)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

関西テレビカメラベースの検索処理を終了します。
ご利用件数の合計は以下のとおりです。
(なお、見出し表示は無料です)

見出し表示件数 > 無料 (サービス期間中)
詳細表示件数 > 99999999件
FAX出力依頼件数 > 99999999件

データベース終了：リターンキー、再検索 (検索画面へ戻る)：R

> 再検索 (検索画面へ戻る)：R

ご利用ありがとうございました。
データベースを終了します。少々お待ち下さい。

(17) 次の処理を選択画面
(EPNEXT)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

次の処理を選択して下さい。

- 1：新たに検索を行う。
- 2：直前の検索結果に対してAND検索を行う。
- 3：直前の検索結果に対してOR検索を行う。
- 4：直前の検索結果に対してNOT検索を行う。
- 5：集合検索を行う。
- 6：検索結果を表示する。

選択：番号、オプション (補助)：O、データベース終了：E

選択して下さい。

> 新たに検索を行う。

(18) 出力指示画面
(EPOUTPUT)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

次の処理を選択して下さい。

(対象集合件数 9999999件)

- 1：見出しのみ表示する。
- 2：詳細を表示する。
- 3：FAXの出力を行う。
(FAXの出力時刻は9:30~20:00です。
時間外には、処理を受け付けられませんのでご注意ください。
また、FAX回線障害等の理由により受け付けられない
場合があります。)

選択：番号、上記以外の処理選択：N、データベース終了：E

選択して下さい。

> 詳細を表示する。

(19) 見出し範囲指定、表示画面
(EPTTLDSP)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

(対象集合件数 9999999件)
見出しの出力範囲を指定して下さい (半角で入力して下さい)。

(例) --> 5 (5件目を出力)
--> 1.3.5:7 (1.3と5~7件目を出力)

前画面 (出力指示画面)：P、データベース終了：E

出力範囲、もしくは処理を選択して下さい。

> 5 (5件目を出力)

◆0001 【時 期】 1994年10月 京都府観光協会 「建都1200年記念 観光案内
センター開設」
【事業主体】 (社) 京都府観光協会
切抜き 有/関連資料 有
◆0007 【時 期】 XXXX年XX月 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
【事業主体】 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXX X/XXXX X

表示継続：リターンキー、B：表示中止

> 表示継続：リターンキー、B：表示中止

(20) 简单坐标范围指定・表示画面
(EPTXTDSP)

(21) 見出し出力件数表示画面
(EPTTLCNT)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

(対象集合件数 00000000件)

詳細の出力範囲を指定して下さい。(半角で入力して下さい)

(例)

--> 5

(5件目を出力)

--> 1,3,5:7

(1,3と5~7件目を出力)

前面面 (出力指示前面) : P.

データベース終了 : E

出力範囲、もしくは処理を選択して下さい。

第1カブツ

◆0001 [時 期] 1994年10月 京都府観光協会「建都1200年記念 観光案内センター開設」

【事業主体】 (社) 京都市観光協会

【地 域】 京都市

【事業規模】 1000万円

【連絡先】 TEL 075-123-4567

1994年8月31日現在 びばき 有/陽道資料 有

京都建都1200年記念のイベントの一環として、京都市が中心となり、JR西日本、JR東海等の観光業者共同で、合計11社の観光案内センターを三条河原町の一角にオープンする。広さ500平方メートルの中には、京の伝統工芸を中心に、京の味、京の見所等を紹介するブースが立ち並び、8月31日から12月28日まで。

プリントによる表示

◆0007 [時 期] XXXX年XX月 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

【事業主体】 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

【地 域】 XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

【事業規模】 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

【連絡先】 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXX年XX月現在 XXX XXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

表示結果: リターンキー

B: 表示中止

第2カブツ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

1. 見出し出力を以下のとおり行いました。 ← マージ 領域

2.

3. (出力) ××××××××件 / (故障) ××××××××件

4. -----

5. 戻り (出力指示通関) : リターンヤ-

6.

7. > 戻り (出力指示通関) : リターンヤ-

8.

9.

10.

(22) 詳細出力件数表示画面
(EPTXTCNT)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

1
2 印刷出力を以下のとおり行いました。 ● ----- メッセージ領域
3
4 (出力) ××××××××件 / (総額) ××××××××件
5 -----
6 戻り (出力指示画面) : リターンキー
7
8
9
10

(23) FAX番号指定画面
(EPFAXNO)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

1 FAXの出力先の電話番号は登録された電話番号ですか？
2 異なればリターンキーを押して下さい。
3 違う場合は、番号を入力してからリターンキーを押して下さい。
4
5 (電話番号は局番から全て入力して下さい。
6 また局番等はカッコやハイフン等の記号をつけずに、
7 数字のみを半角で入力して下さい。)
8 -----
9 前画面 (出力指示画面) : P
10
11
12
13
14

(24) FAX 宛先指定画面
(EPFAXOUT)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

1. 対象集合件数 0 9 9 9 0 6 件)

2.

3. FAXの出力範囲を指定して下さい。(半角で入力して下さい)。

4.

5. (例)

6. --> 5 {5件目を出力}

7. --> 1,3,5-7 {1, 3と5～7件目を出力}

8. -----

9. 戻り(出力指示画面) : P.

10.

11. 出力範囲、もしくは処理を選択して下さい。

12.

13. >

14.

15.

16.

(25) FAX送信確認画面
(EPFAXCON)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

1 FAXの出力の**確認**を行います。

2

3

4 -----

5 出力：リターンキー、 出力中止（出力指示画面へ戻る）：P

6

7 処理を選択して下さい。

8

9 > 

10

11 送信するイベント情報の内容を印刷中です。しばらくお待ち下さい。  メッセージ 領域

12

13

14

(26) FAX 受付番号表示画面
(EPFAXDSP)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

1 FAX出力を以下のとおり行いました。 メッセージ 領域
 2
 3 (出力) ××××××××件 / (依頼) ××××××××件
 4
 5 受付番号は、 ×××××××× です。 メッセージ 領域
 6
 7 -----
 8 戻り (出力指示画面) : リターンキー
 9
 10
 11
 12
 13
 14

(27) 見出し表示プリントメニュー
(EPTTLPR1)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

1. ◆0001【時 期】1994年10月上旬 京都府観光協会「建部1200年記念観光案内センター開設」
2. 【事業主体】(社) 京都府観光協会
3. 切抜き 有/関連資料 有
4.
5.
6.

【レイアウト】

◆0001【時 期】1994年10月上旬 京都府観光協会「建部1200年記念観光案内センター開設」
【事業主体】(社) 京都府観光協会
切抜き 有/関連資料 有

①連番 数字 (0 4) 順序番号を4桁前ゼロ詰めで表示。(2桁/行数・ZRS)
②予定時期 漢字 (1 1) 予定時期を左詰めで設定 (11桁超えはカット)
③見出し 漢字 (5 0) 見出し文を16文字*最大4行表示。(左詰め表示)
④事業主体 (主催者) 漢字 (2 8) 主催者名を左詰めで28文字分表示。
⑤切抜き記事の有無 漢字 (0 5) 切り抜き記事がある場合、「切抜き△有」と表示。
⑥関連資料の有無 漢字 (0 8) 関連資料がある場合、「関連資料△有」と表示。

(28) 見出し表示プリントメニュー
(EPTXTPRT)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

1. ◆0001【時 期】1994年10月上旬 京都府観光協会「建部1200年記念観光案内センター開設」
2. 【事業主体】(社) 京都府観光協会
3. (地 域) 京都市
4. 【事業規模】1000万円
5. 【連絡先】TEL 075-123-4567
6. 1994年 8月31日現在 切抜き 有/関連資料 有
7. 京都建部1200年記念のイベントの一環として、京都市が中心となり、
8. JR西日本、JR東海等の観光客共同会、合計11社の観光案内セン
9. ターを三条河原町の一角にオープンする。広さ500平方メートルの中
10. には、京の伝統工芸を中心に、京の味、京の見所等を紹介するブースが
11. 盛り込み。8月31日から12月26日まで。
12.
13.
14.
15.
16.
17.

【レイアウト】

◆0001【時 期】1994年10月上旬 京都府観光協会「建部1200年記念観光案内センター開設」
【事業主体】(社) 京都府観光協会
(地 域) 京都市
【事業規模】1000万円
【連絡先】TEL 075-123-4567
1994年 8月31日現在 切抜き 有/関連資料 有
京都建部1200年記念のイベントの一環として、京都市が中心となり、
JR西日本、JR東海等の観光客共同会、合計11社の観光案内セン
ターを三条河原町の一角にオープンする。広さ500平方メートルの中
には、京の伝統工芸を中心に、京の味、京の見所等を紹介するブースが
盛り込み。8月31日から12月26日まで。
①=5:3
①=5:4

①連番 数字 (0 4) 順序番号を4桁前ゼロ詰めで表示。(2桁/行数・ZRS)
②予定時期 漢字 (1 1) 予定時期を左詰めで設定 (11桁超えはカット)
③見出し 漢字 (5 0) 見出し文を16文字*最大4行表示。
④事業主体 (主催者) 漢字 (2 8) 主催者名を左詰めで28文字分表示。(28桁超えはカット)
⑤地域 漢字 (0 8) * 3...地域コードを参照表示したもの。を最大3個表示 (左詰め表示)
⑥事業規模 漢字 (2 5) 事業規模を25文字分左詰め表示。(25桁超えはカット)
⑦連絡先 漢字 (2 8) 主催者名の連絡先を28文字分左詰め表示。(28桁超えはカット)
⑧掲載日 漢字 (1 3) 掲載日を左詰めで13文字分表示。
⑨切り抜き記事の有無 漢字 (0 5) 切り抜き記事がある場合、「切抜き△有」と表示。
⑩関連資料の有無 漢字 (0 6) 関連資料がある場合、「関連資料△有」と表示。
⑪詳細 (本文) 漢字 (1 7 0 0) 詳細 (本文) を32文字*最大54行表示。

(29) HELP画面
(EPNEWHL1)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

1. 【最初の画面】
2. ☆キーワードの後ろに「?」を付けて検索すると、前方一致検索
3. となります。
4. B X. 映画?
5. 映画で始まるキーワードを持つイベント情報を検索します。
6. 「映画館」「映画祭」なども検索されます。
7. -----
8. 元の画面に戻る:P
9. -----
10. Pを入力して下さい。
11. -----
12. > [画面切り替え] [戻る] [検索] [終了]

(30) HELP画面 (AND検索)
(EPANDHL1)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

1. 【AND検索】
2. ☆AND検索は、2つの条件を共に満たす記事を検索します。
3. 「〜かつ〜」の掛け算で、絞り込みを行う場合に便利です。
4. e X. スポーツ AND 大学
5. 「スポーツ」と「大学」の2つのキーワード
6. を持つイベント情報を検索します。
7. ☆キーワードで検索する場合、「>」の後に
8. 「キーワード AND キーワード」のように、1度に検索する
9. ことも可能です。この場合、キーワードとANDの間には、1字
10. 分の空白 (スペース) を置いて下さい。
11. ANDの代わりに「*(ワイルド)」も使えます。
12. -----
13. 元の画面に戻る:P
14. -----
15. Pを入力して下さい。
16. -----
17. > [画面切り替え] [戻る] [検索] [終了]

(31) HELP画面 (OR検索)
(EPORHL1)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

1. 【OR検索】
2. ☆OR検索は、2つの条件のいずれかを満たすイベント情報を検索します。
3. 「〜または〜」の足し算で、検索の範囲を広げる場合に便利です。
4. e X. 学会 OR 国際会議
5. 「学会」と「国際会議」のいずれかのキーワード
6. を持つイベント情報を検索します。
7. ☆キーワードで検索する場合、「>」の後に
8. 「キーワード OR キーワード」のように、1字分の空白 (スペース)
9. を置いて下さい。ORの代わりに「+(ワイルド)」も使えます。
10. -----
11. 元の画面に戻る:P
12. -----
13. Pを入力して下さい。
14. -----
15. > [画面切り替え] [戻る] [検索] [終了]

(32) HELP画面 (NOT検索)
(EPNOTHL1)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

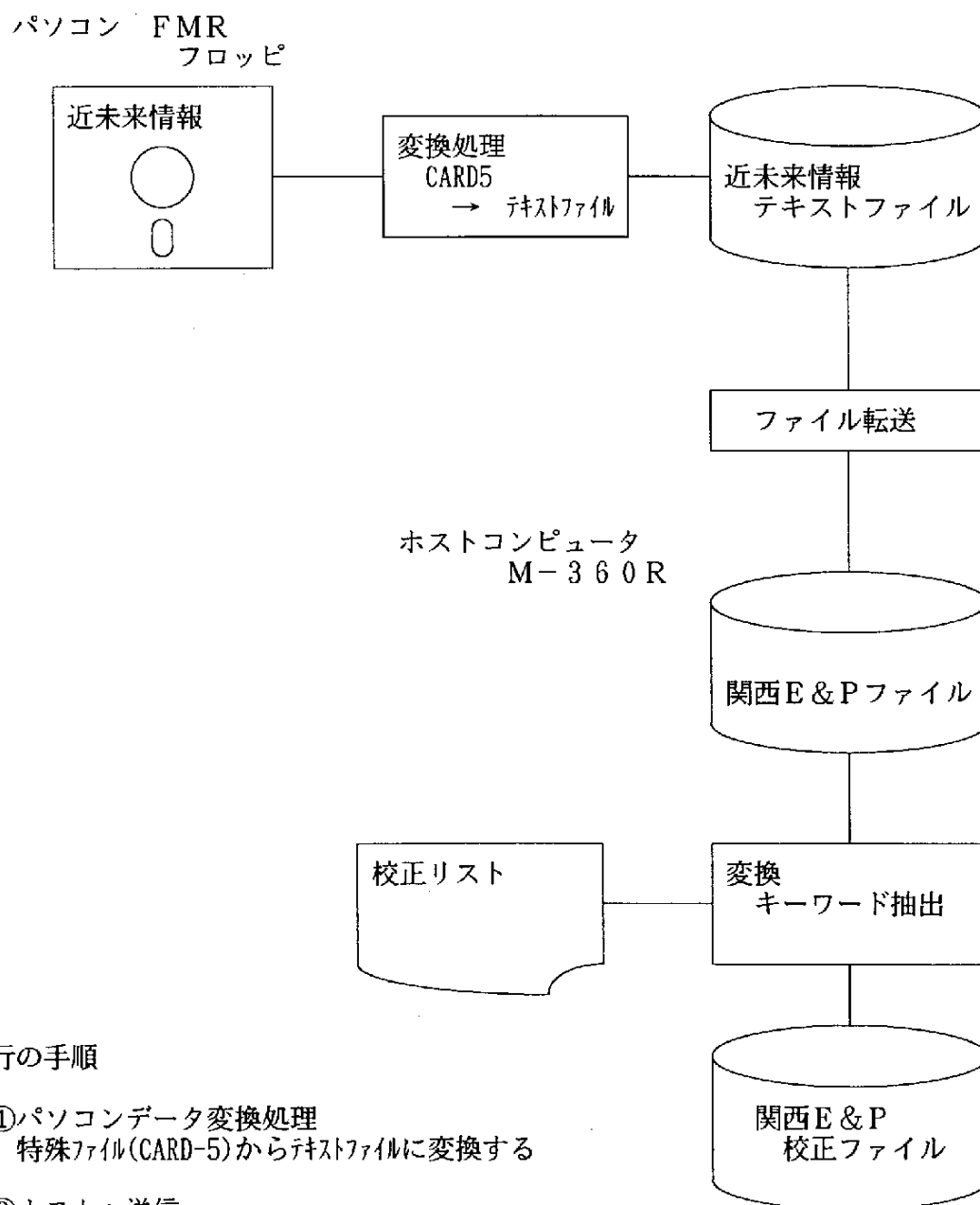
1. 【NOT検索】
2. ☆NOT検索は、ある条件から別の条件を除いたイベント情報を検索します。
3. e X. 祭り NOT 京都
4. 「祭り」のイベント情報集合から「京都」のイベント情報集合を除いた
5. 情報を検索します。
6. ☆キーワードで検索する場合、「>」の後に
7. 「キーワード NOT キーワード」のように、1度に検索する
8. ことも可能です。この場合、キーワードとNOTの間には1字
9. 分の空白 (スペース) を置いて下さい。
10. NOTの代わりに「-(ワイルド)」も使えます。
11. -----
12. 元の画面に戻る:P
13. -----
14. Pを入力して下さい。
15. -----
16. > [画面切り替え] [戻る] [検索] [終了]

4. 4 近未来情報データの移行処理概要

社内で独自にパソコンなどで処理される既存の近未来関連情報のデータ変換処理を行う。社内的にはカード型パソコン用データベースソフト「The CARDver.5」(株)アスキー社製などが使われている。これらのデータを吸収するため変換処理を行い、これまで蓄積してきたデータの取り込みを図った。

データ移行処理は「The CARDver.5」のファイルをテキストファイルへ変換し、データベースホストの汎用コンピュータへ、総合メディアセンターのパソコンを使ってファイル転送、関西イベント&プロジェクトデータベースの校正処理と、同様の流れで処理することにした(図2-6)。

関西 E & P データベース移行処理 概念図



移行の手順

- ① パソコンデータ変換処理
特殊ファイル(CARD-5)からテキストファイルに変換する
- ② ホストへ送信
パソコンからホストへデータベースを送る
- ③ キーワード切出し
本文、見出し文からHappiness でキーワード 抽出
をしてから、校正ファイルを作成する
このときに校正リストを印刷して校閲する
- ④ DB 登録
DB構築処理と同様

図 2-6

4. 5 出力処理の概要

関西イベント&プロジェクトデータベースを構築した後の、社内向けの出力処理として、従来から各局で実施されていた、近未来情報のリスト作成を、継続して行うことにした（表2－6）。外部向け出力サービスについては現在のところ予定はない。

表 2-6

1995年 2月27日

1頁

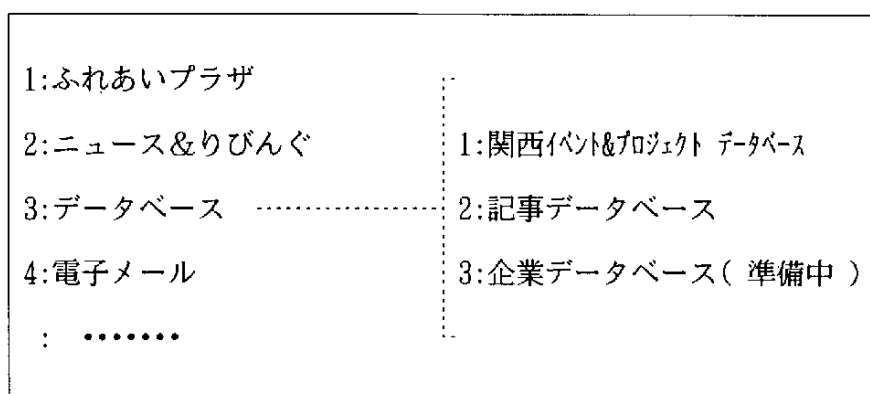
京 都 の 各 種 プ ロ グ ラ ム 一 覧

連 番	分野	予 定 時 期	見 出 し	京 都	情 報 元	事業主体	連絡先	内 容
19950000- 19950126-6053		1995年	美木市・賀面市の丘陵に国際文化公園都市 生命科学担う複合ゾーン 構想13年 年内に整備開始 施設	大阪	京都新聞			
19950000- 19950126-6054		1995年	ワンダフル京都、古都の魅力満載 幻想的な舞台を創出	京都	京都新聞			能、狂言、歌舞伎そして映画。日本の大衆芸能が誕生した地、京都に今、新しい芸能の花が開こうとしている。1 関西国際空港と直結し、国際性を一段と増した京都駅。「ここからまったく新しい京都のエンターテインメントを創造、発信し、世界中の人々を魅了したい」と、手ぐすねを引くのは「シアターーツ1200」。京都駅ビル開発会社や地
19950000- 19950126-6055		1995年	映像メディアシティー 芸術・文化専門TV	京都	京都新聞			通信衛星(CS)を使った日本初の芸術・文化専門のテレビ番組を京都から発信したい。1 そんな構想をたてているのがアート・ジャパン研究会。京都育ちで元読売テレビディレクターの塚田正さんが、松本俊夫京都造形芸術大学教授、岡村黎明立命館大学教授ら京都内外の学者に呼びかけて、一九九三年夏に発足。昨秋にはフランスとアメリカのアート
19950000- 19950126-6056		1995年	CATVから海外へ 学術都市、生かして	京都	京都新聞			京都市石京区(約七万世帯)を対象にした都市型CATV(有線テレビ)の開局準備を進めている京都ケーブルコミュニケーションズ。松竹や地元企業などが出資する会社で、光・同軸ハイブリッド方式による電送路で各家庭をつなぎ、来年四月から自主放送九チャンネルを含めた計三十一チャンネルのテレビ番組を流す計画だ。将来マルチメディアが整
19950000- 19950126-6057		1995年	進む多賀町の工業団地造成 湖東の核へ 第1期分が9月に完成 30日から分譲	滋賀	京都新聞			県と地域開発整備公団が、多賀町四手の丘陵地に造成を進めている「びわ湖東部中核工業団地」の分譲が三十日から始まる。同工業団地は総面積約七十五・六ヘクタールで、このうち工場用地は五十・七ヘクタール(十二区画)。分譲は三期に分けて行う予定で、今回公募するのは第一期分三区画(計十二・三ヘクタール)と第二期分四区画(計十八ヘク
19950000- 19950126-6058		1995年	JR近江高島駅前、西側を区画整備 農地を宅地化 平成9年度に完成予定 商業地も拡大へ	滋賀	京都新聞			高島町は平成九年度完成を目指し、JR近江高島駅の西側駅前整備を進めている。完成した駅前駅前整備に次ぎ、農地中心の西側を宅地化し、商業地の拡大など同駅周辺の活性化を図る同町初の区画整備となる。1 対象となる地域は、同駅西側の農地地区約十五万六千平方メートル。現在、九割が農地として利用されている。区画整備は平成二年十一月
19950000- 19950126-6059		1995年	誕生へ着々 ダイゴセンター 文化など機能多彩 24日に着工 2年後完成めざす	京都	京都新聞			京都市伏見区・醍醐地域の活性化を目指し、地下鉄東西線建設事業と関連して計画が進められている「ダイゴセンター」(仮称)西棟が今月二十四日に着工する。地下鉄醍醐駅のターミナル機能と合わせ、文化や福祉、スポーツ、商業などさまざまな機能を持った施設となる。完成は二年後の一九九七年一月で、東西線開業前を予定している。1 同セン
19950000- 19950126-6060		1995年	誕生へ着々 UNEPセンター 滋賀 環境保全への貢献 人材育成や調査研究 草津市で今春開館	滋賀	京都新聞			草津市の烏丸半島に二年がかりで建設してきた国連環境計画(UNEP)国際環境技術センターが近く完成、今春に開館する。湖沼管理や水質保全の技術を発展途上国に生かす人材育成や調査研究を行い、琵琶湖から地球規模での環境保全への貢献が期待される。1 同センターは、八四年の世界湖沼会議を契機に滋賀県が誘致。九二年十月に旧草津
19950000- 19950126-6061		1995年	木材荷役の「喜多ふ頭」 今夏に供用開始 新鶴港	京都	京都新聞			本格的な環日本海時代が期待される二十一世紀を前に、京都府が新鶴港に建設を進めている「喜多ふ頭」が、今年夏ごろに供用開始となる。輸入木材の荷役が中心で、大型のタワークレーンを配備。今後、活発化する対岸諸国との貿易の一役を担う。1 喜多ふ頭は、舞鶴西港の西側、舞鶴市喜多地区に埋立てで造成された。総面積は七・二ヘクタール
19950000- 19950126-6062		1995年	宇治市植物公園の屋外フィールド工事が本格スタート 2年がかりで10ヘクタールを整備 中心に巨大花	京都	京都新聞			1 宇治市が「緑と花の文化の拠点」として取り組んでいる市植物公園(同市広野町)は、完成へ向けて屋外フィールド工事を今年から二年がかりで本格的にスタートする。花を植の目に見たてて季節ごとに変化する輪廓を描く巨大な「花のタペストリー」や、コナラ、セミジの自然林、水と親しめるアメニティ広場などを設置する。昨年、完成した温室

5. その他の関連処理概要（FAX配信システム／課金システムは省略）

5. 1 パソコン通信

関西イベント&プロジェクトデータベースのアクセスは、弊社のパソコン通信「情報BOX都大路」を介して行う。サービスのトップメニューの一部を下図に示す（図3-1）。



メニュー構成は、編集局が担当する「ふれあいプラザ」と、総合メディアセンターが担当する「ニュース&りびんぐ」、「データベース」に大きく分かれている。

「ふれあいプラザ」については、パソコン通信会員のBBSを中心にしたメニューとなっており、毎週金曜日夕刊には特集を組んで、紙面との連動を図っている。「ニュース&りびんぐ」はニュースと生活情報を中心に、これまで1回限りの使用に終わっていた記事を、今週の催し案内としてコンサート、ステージ、美術館／博物館、古典芸能などを再活用することができた。また、最近では阪神大震災の特別メニューを新設して、ボランティア活動や、支援活動を盛り上げる役割を果たしている。

パソコン通信回線は10回線、FAX配信は5回線でスタートしている。回線速度は、1200bps～9600bpsまでを用意している。

パソコン通信／メニューの流れ

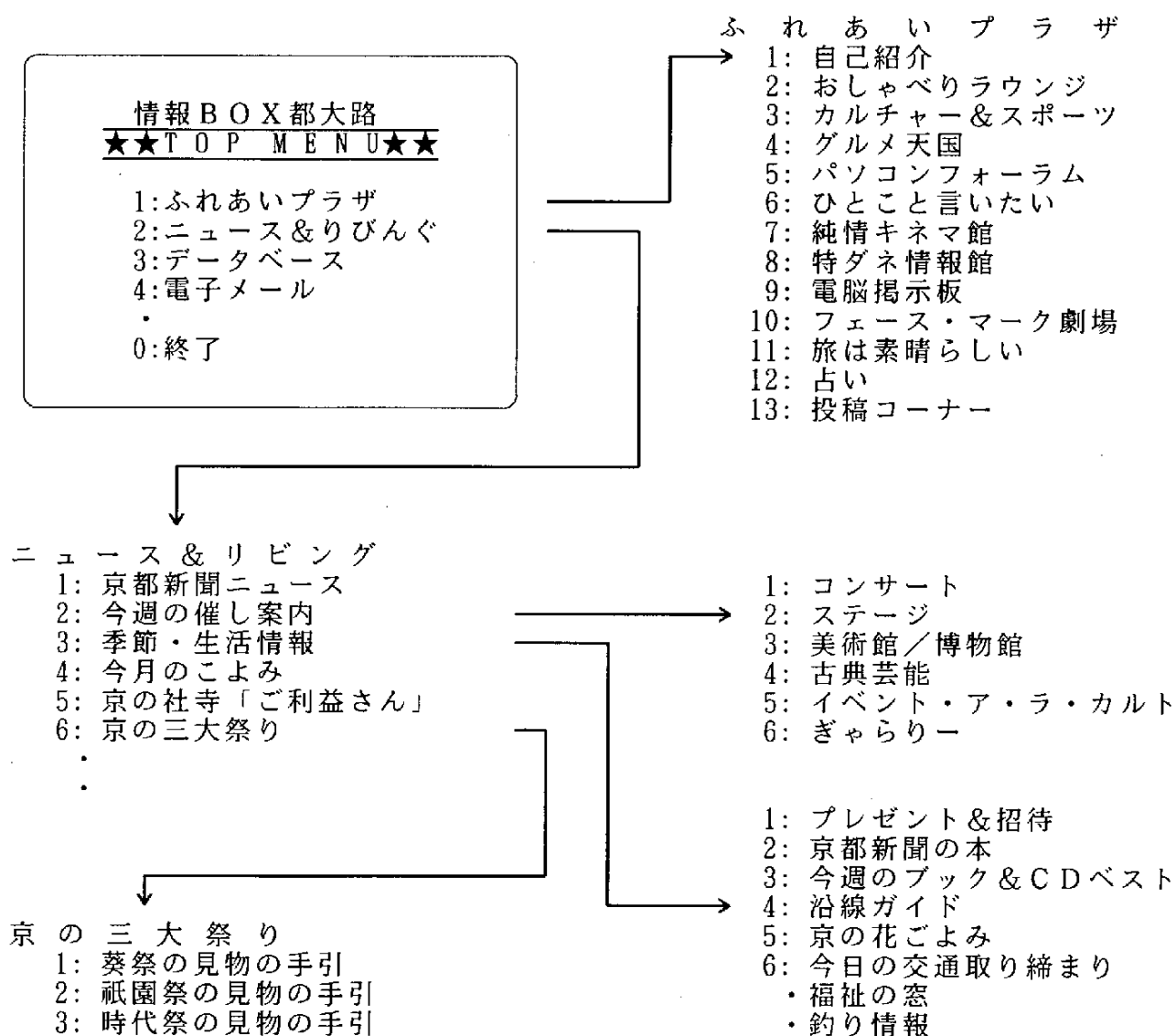


図 3 - 1

5. 2 京都新聞記事データベース

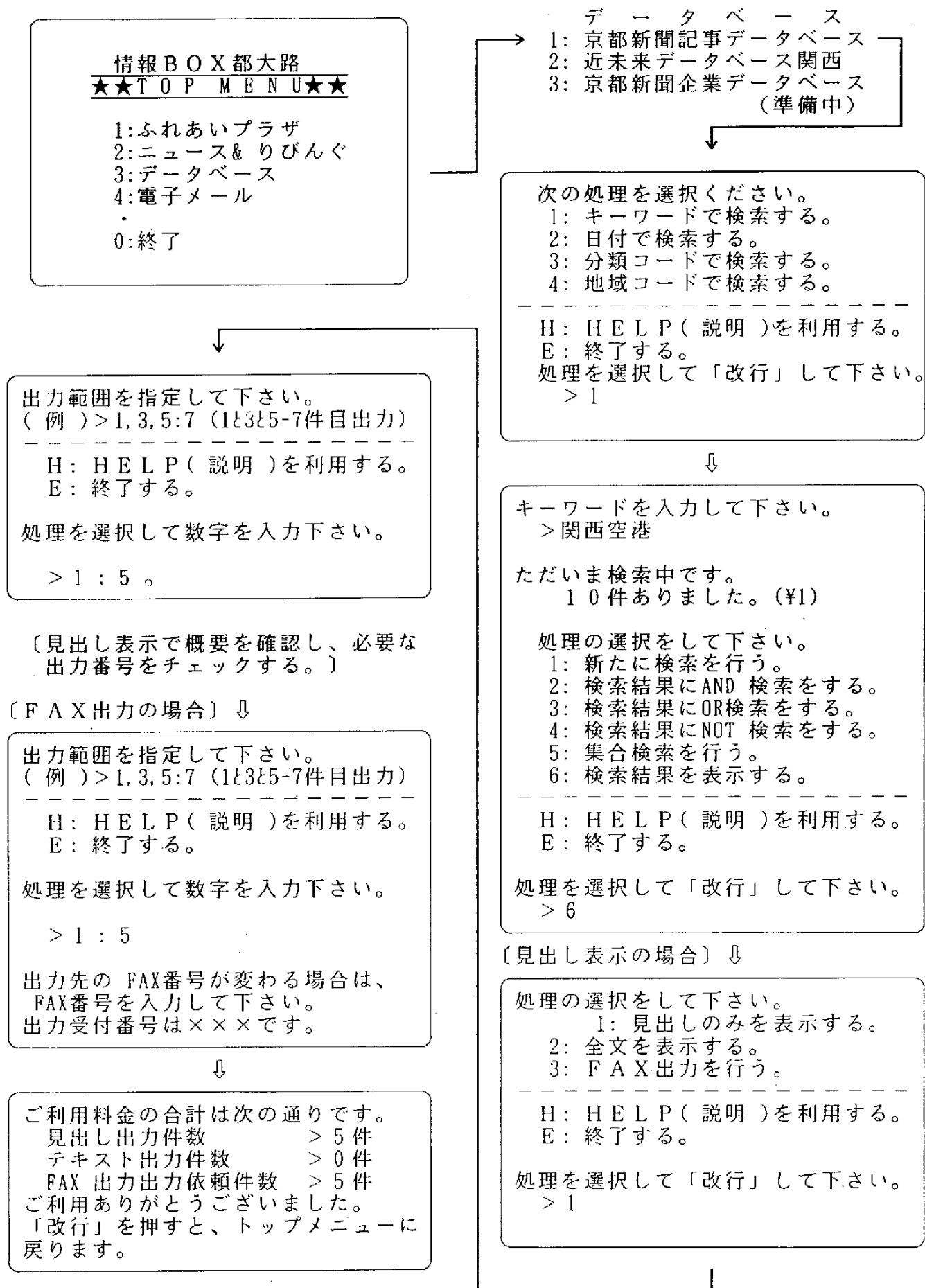
京都新聞記事データベースは、社内LANによるオンライン、フルスクリーンモードのシステムを平成元年に構築した。次いで、同6年4月のパソコン通信開局と同時に、ラインモードによる商用サービスを始めた。

これは社外と社内ユーザを分離し、データベース検索のレスポンスタイムや、パソコン通信の回線数などを配慮したものである。

今回も平和情報センター(株)のデータベースシステム「Super/Bride」を使った主な理由は、30万件を越える記事データベースと異なる複数のデータベースの横断検索が可能な点で、大きなポイントとなった。(図3-2)

また、記事データベースを始め、関西イベント&プロジェクトデータベースは、切り抜き記事や資料が存在すれば、ファクス送信も可能である。登録時にファクス送信先の電話番号を入力する。また、出先や出張先でも、ファクス番号をその時だけ変更すれば、その場で出力ができる(FAX配信システムの流れについては図2-1を参照)。

記事データベース（データベース画面の流れ）

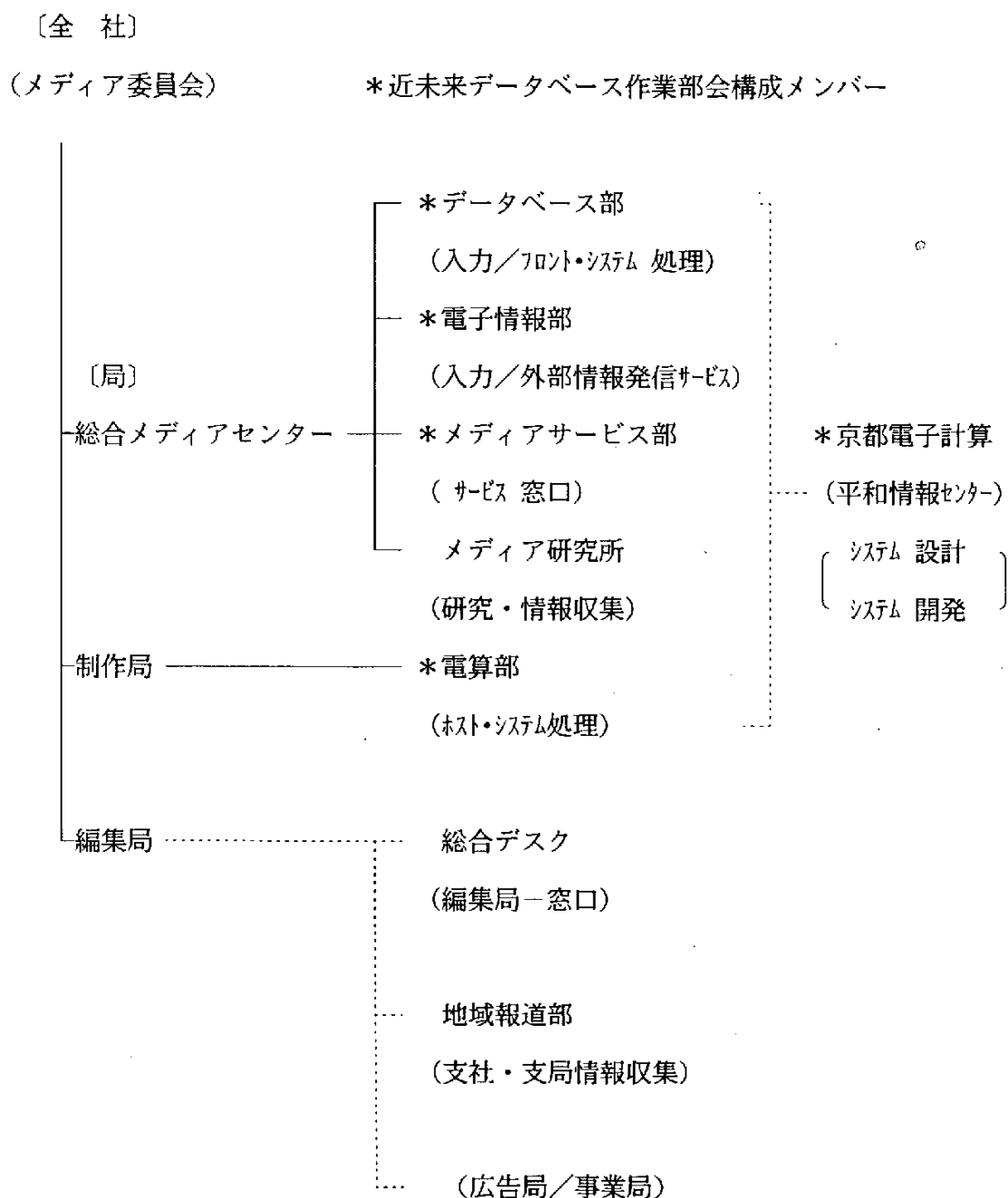


6. 実施体制

総合メディアセンター、制作局（電算部）で、近未来データベース作業部会を設置し、必要の都度、情報提供者として編集局が参加する。技術的な支援として**京都電子計算（株）が参加する形態の実施体制を採った（表 3 - 1）。

**京都電子計算（株）＝京都新聞社全額出資の関連会社でシステムサポートを行う。

表 3 - 1



6. 1 実施スケジュール

実施作業の日程などは以下の通りである（表 3 - 2）。

表 3 - 2

作業 \ 日程	'94/7	8	9	10	11	12	'95/1	2	3
システム概要及びシステム設計	→								
システム開発									→
マスターセットアップ									→
運用テスト 及び運用研修									→
報告書作成									→

6. 2 作業部会の実施経過

○平成6年 7月11日／財団法人データベース振興センターと委託契約を締結。

○平成6年 7月15日／委託事業内容および実施概要の確認、実施体制で近未来データベース作業部会を設置と構成メンバーの決定、以降の作業の進め方を決定。

○平成6年 7月22日／委託事業の社内説明会実施、提案書の概要仕様を基に、要望事項を確認。

(平成6年 7月25日／弊社局長会で事業内容と委託契約の締結を報告、名称を「関西イベント&プロジェクトデータベース」とした。)

○平成6年 8月18日／前回の要望事項を取り入れ概要仕様を検討。項目仕様の細部の検討を継続検討とした。近未来関連データ収集方法の方向を決めた。

(平成6年 9月 1日／人事異動で、笠井康義が新たに部会メンバーとなった。)

○平成6年 9月 2日／前回の継続検討の項目仕様と画面仕様について検討、画面仕様など継続検討とした。

○平成6年 9月12日／前回からの継続検討内容について検討、既存の新聞記事データベースに登録される近未来関連のデータベースの整理方法について決め実施した。

○平成6年 9月27日／前回からの継続案件を詰め、概要仕様の一部が2案に別れた。2案のシステム開発の工期等で最終仕様を決め、システム開発に入ることを決めた。

○平成6年11月10日／決定した最終仕様の確認と、システム開発の着手について確認。一部改善仕様について継続検討とした。

○平成6年12月13日／前回の継続検討の改善仕様の内容について確認、およびシステム開発進捗状況確認。

○平成7年 1月27日／近未来データベースシステムのプロトタイプが完成した。サンプルデータでテストを実施し、システムの仕様確認を行った。確認に従って改善内容を整理する。以降既存の記事データベースからの取り込み等のシステムの検証に入る。

平成7年2月末現在、関西イベント&プロジェクトデータベースはテスト段階で、今後、記事データベースから本番データの取り込みテストや、すでにパソコンなどで入力されている近未来関連のデータ変換テストを経て、3月下旬には、データ校正テスト段階に入っている。また、平成7年1月27日に導入した、関西イベント&プロジェクトデータベースシステムのプロトタイプの不具合については、3月中に修正を完了させる計画である。

6. 3 その他の実施事項

6. 3. 1 サービス時間

現行の記事データベースのサービス時間は、休日と休刊日を除く平日、土曜日の午前9時30分～午後8時までとしており、関西イベント&プロジェクトデータベースのサービス時間も同様とする。

6. 3. 2 サービス料金

京都新聞パソコン通信「情報BOX都大路」は、一般会員とデータベース会員に別れており、利用料金は次の通り（京都新聞記事データベースを含む）。

	一般会員	データベース会員
入 会 金	1, 0 0 0 円	—
月 会 費	1, 0 0 0 円	5 0, 0 0 0 円
記事データベース接続料金	2 0 0 円／回	—
見出し画面出力	1 0 円／回	—
記事本文画面出力	1 5 0 円／件	
ファクス出力	2 0 0 円／件	

*データベース会員は、使用料が月会費内なら無料。月会費を超えた場合の超過料は別途申し受ける。また2口目以降は4万円。

*データベース会員は、「情報BOX都大路」の全メニューが利用できる。

*上記金額には、消費税は含まれていない。

7. 今後予想される効果

平成7年3月現在、テスト段階にあり、その効果は見えていないが、4月より社内的な使用テストを繰り返しながら、リリース時期の設定を急ぎ、本来の効果を図ろうと考えている。その予想される効果としては、次の4点に集約される。

- (1) 近未来（現在から以降5年先まで）をとらえたデータベースで、新たな市場の開拓の情報源となる。
- (2) 地域の近未来情報を地域が共有化できる。
- (3) 近未来情報の利用による地域の産業の活性化効果が期待できる。更には阪神大震災以降の経済活動の復興を補う情報源となり得る。
- (4) 自治体を限定しない事業計画などの広範で公共性の高い情報源となる。

利用対象者については地域住民や地元産業を想定している。利用用途は、地域産業における将来の事業展開などへの活用や、地域住民には地元自治体や、近隣地域の事業計画情報などに利用が想定される。利用の程度については、1日50件以上のデータベースアクセスを期待している。

8. 現システムの問題点

8. 1 分散型システムの脆弱性

汎用コンピュータ、ワークステーション、光ファイリングシステム、パソコンなどをLAN接続した構成は、時代の混乱を物語っている。集中型システムと比べて、分散型のシステムは、全体のシステムが同時に壊れることはないが、全体の障害発生率はあがることになる。また、汎用コンピュータ、ワークステーション、光ファイリングシステムなど機器管理が社内で分散しており、危機管理面で改善課題が残る。

まだ、テスト中であるが、あらゆるバグや障害はテスト中にすべてクリアするのは難しい。また、汎用コンピュータ、ワークステーション、光ファイリングシステム、パソコンが複雑に接続された仕掛けは、汎用コンピュータによるオンライン運用と比較すると、細かい気苦労が増えることになる。

8. 2 情報管理の分散化

近未来のような情報は各部局で分散管理されており、将来的なリンケージを想定すれば、情報の一元化などによる情報管理が必要である。

8. 3 将来性や拡張性

8. 3. 1 オープンシステム化やダウンサイジング化

当面、汎用コンピュータをデータベースマシンの位置づけとしたが、近い将来にはさらに経済効率を上げるため、汎用コンピュータからの脱皮を具体化しなければならない時期がくる。その日のために、今回のワークステーションの採用を位置づけている。

8. 3. 2 汎用コンピュータによる経済性の問題

汎用コンピュータの維持管理や、新規システムの開発の経済性は、時代の要求とは遊離した方向に向かっている。

8. 3. 3 マルチメディア対応の問題

最近のキーワードの一つであるが、まだ先が見えない状態であり、これらの対応は今後の課題とした。

8. 3. 4 高速通信やアクセスポイントの問題

画像の取り扱いや京都という知名度を想定した場合、遠隔地からのアクセス・ユーザー向けに高速の通信網とアクセスポイントの設置が不可欠である。

9. 今後の課題と将来展望

9. 1 データベースの再利用

普及しつつあるCD-ROM化に向けて調査研究中である。すでに先進社の全国紙は縮刷版との併用で展開している。弊社もこの度の近未来情報や地域の色彩を出したCD-ROMの制作を目指したい。また、出版物の版下出力、連載ものの出版について、データベースからの再利用などは進めている。

9. 2 FAX配信サービスの拡大や音声サービスの展開

パソコン通信によるデータベースサービスなど情報提供サービスに加えて、インタラクティブ（双方向）で、人に優しい地域への情報サービスとして、音声による情報サービスや、ファクスによる情報サービスも計画中である。

9. 3. 他社とのゲートウェイ接続

現在のサービス状況を踏まえて、より充実を心掛け、これらの期待に応えるためにゲートウェイ接続やインターネットとの接続などを計画中である。

9. 4. 国際都市京都向けに翻訳システムの検討

関西国際空港の開港で、京都はこれまでに増して国際観光都市として注目を集めている。また、京都市街地では、大学が府内に分散するなど、学生離れが目立つ。これらの歯止めとはならないが、「大学のまち」や国際都市に相応しく、インターネットサービスや翻訳システムの採用を課題としている。

9. 5 マルチメディア対応のバージョンアップを検討

現在の文字情報サービスに加えて、画像や音声を含んだサービスの展開を検討中。

9. 6 アクセスポイントの検討

京都新聞社は京都・滋賀をテリトリーとすることから、京都府内や滋賀県向けをはじめ、支社を置く東京や大阪にアクセスポイントの設置を検討している。しかし、会員数の増加や他社とのゲートウェイ接続を考慮にいれながら、ユーザの負担を抑え、より良い情報提供を念頭に置き具体化を図りたい。

関西イベント&プロジェクトデータベース

ーパソコン通検索ー

操 作 説 明 書

< CONTENTS >

1. 処理全体の説明
2. 画面展開図
3. 各画面操作説明

第 1 版

平成 7 年 4 月 1 日

京 都 新 聞 社

1. (1). 関西イベント&プロジェクトデータベース検索システム 概要説明

- ・京都新聞のデータベース検索システムは、次の2種類の方法より検索サービスを提供しています。

① フルスクリーン検索

ホストのエミュレータ端末より、固定画面システムでの検索サービス

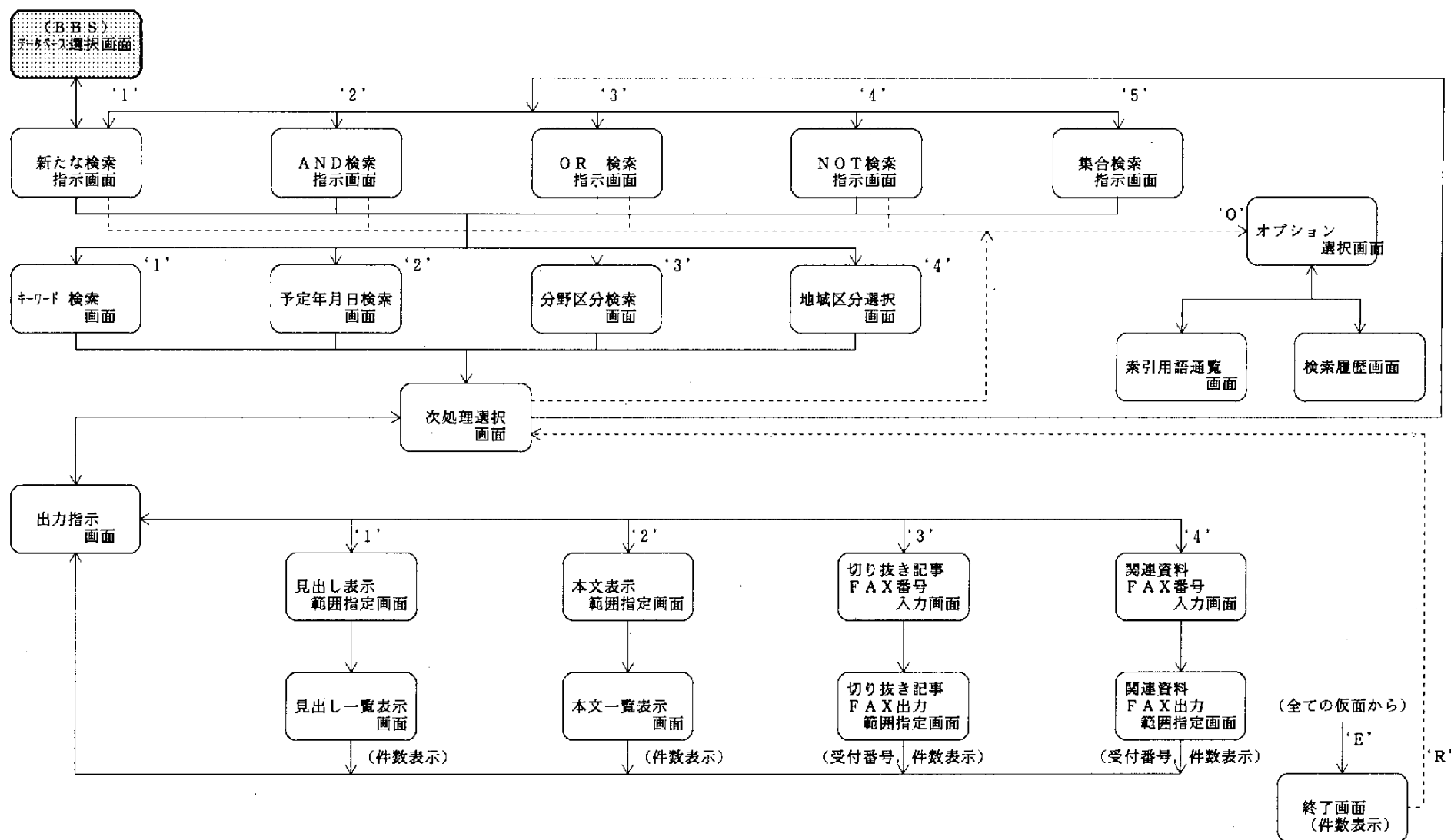
② ラインモード検索

パソコン通信「情報BOX都大路」より、文字ベースの検索サービス

ここでは、ラインモード検索についての操作を説明します。

- ・ラインモード検索サービスでは、新聞切り抜きイメージと関連資料を利用者のFAXに出力することが可能です。
- ・フルスクリーン検索とラインモード検索では、検索できる項目が多少異なります。
- ・予定年月日が経過した情報については夜間のデイリ処理にて削除されます。
- ・基本的な操作は、「京都新聞記事データベース」の検索システムに準じています。

2. 関西イベント&プロジェクトデータベース検索 画面展開図



3 -(1). 新たな検索画面

- KYOTO - 近未来データベース関西
ただ今、接続中です。お待ち下さい。

@EDB

接続しました。
データベース起動中。しばらくお待ち下さい。

----- 京都新聞 近未来データベース関西 検索メニュー画面 -----

次の処理を選択して下さい。

- 1 : キーワードで検索する。
- 2 : 予定日付で検索する。
- 3 : 分野区分で検索する。
- 4 : 地域区分で検索する。

選択:番号, オプション(補助):O, 説明(HELP):H, データベース終了:E

選択して下さい。

>

- ・パソコン通信のデータベース選択画面より「近未来データベース関西」を選択するとまず最初にこの画面が表示されます。
- ・ラインモード検索では、5分間何も入力が無いと自動的に回線が切断されます。
- ・‘>’プロンプトの後に処理選択番号を入力します。入力する文字は、全角・半角のどちらでも可能です。
- ・‘O’オプション(補助)を選択するとオプション機能選択(索引通覧, 検索履歴)画面が表示されます。
- ・‘H’説明(ヘルプ)を選択するとその画面の操作説明が表示されます。
- ・‘E’を入力すると終了確認画面がに検索件数が表示され、検索を終了します。

3 -(2)-①. キーワード検索画面

選択して下さい。

> 1

キーワードを入力して下さい。

> 京都?

ただいま検索中です。

22件ありました。(¥1)

・キーワードの入力を行います。

- ① キーワードは全角で入力します。ただし、カナや英数字、記号は半角で入力してもかまいません。
- ② 通常は入力されたキーワードの完全一致検索を行います。前方一致や中間一致検索を行う場合は、ワイルドカードに‘?’を使用します。

例：> 京都? 先方一致
> ? 京都? 中間一致
> ? 京都 後方一致

3 -(2)-②. 予定年月日検索画面

選択して下さい。

> 2

イベントが行われる予定の年月日を入力して下さい。(月日は省略できます。)

・例：19930612 93年6月12日に予定されているイベントを検索します。
199111:199112 91年11月～12月に予定されているイベントを検索します。

> 1995:1999

ただいま検索中です。

20件ありました。(¥2)

・予定年月日の範囲を指定します。

・予定年月日の指定例 (年は西暦で入力)

> 19960101:19960210 1996年 1月 1日～1996年 2月10日 の範囲を検索
> 1995:1997 1995年～1997年 の範囲を検索
> 1995: 1995年以降の予定を検索
> :1998 1998年以前の予定を検索
> 199504 1995年 4月の予定を検索
> 19950415 1995年 4月15日の予定を検索

3 -(2)-③. 分野コード検索画面

検索する分野の番号を2桁で入力して下さい。(01 OR 02のような演算も可能)

- | | |
|----------------|--------------------------|
| 01. 【行政】 | 府、県、各市町村や国の施設、事業、将来計画など。 |
| 02. 【選挙】 | 国政・各地方選挙。 |
| 03. 【産業・経済】 | 企業の創立記念日など。 |
| 04. 【施設】 | 公共・民間を問わず全ての施設、道路など。 |
| 05. 【イベント】 | 全てのイベント。 |
| 06. 【学研都市】 | 学研都市の進捗状況など。 |
| 07. 【教育・文化・宗教】 | 学校、大学、教育、展覧会、コンサート、社寺など。 |
| 08. 【学会・会議】 | 国際会議や各学会など。 |
| 09. 【スポーツ】 | 各種競技、スポーツ施設など。 |
| 10. 【その他】 | |

入力して下さい。

> 01

ただいま検索中です。
6件ありました。(¥3)

- ・分野コードを入力します。分野コードは全てのデータに付与されています。
- ・入力する分野コードは前ゼロを必ず付けて下さい。

1		×	(エラーに気付)
01		○	

3 -(2)-④. 地域区分検索画面

検索する地域の番号を選択して下さい。

1. 京都
2. 滋賀
3. 近畿一円
4. その他

選択して下さい。

> 1

ただいま検索中です。
105件ありました。(¥4)

- ・地域区分を選択します。
- ・1～4の検索したい地域の番号を入力します。

- | | | |
|---------|-------|----------------------|
| 1. 京都 | | 京都府での近未来情報 |
| 2. 滋賀 | | 滋賀県での近未来情報 |
| 3. 近畿一円 | | 京都、滋賀を除いた近畿地方での近未来情報 |
| 4. その他 | | 近畿地方以外の各都道府県での近未来情報 |

3 -(3)-①. AND検索画面

―― 近未来データベース関西 検索メニュー画面 ――― (AND検索中)

次の処理を選択して下さい。

- 1 : キーワードで検索する。
- 2 : 予定日付で検索する。
- 3 : 分野区分で検索する。
- 4 : 地域区分で検索する。

選択:番号, オプション(補助):O, 説明(HELP):H, データベース終了:E

選択して下さい。

>

- ・前の検索結果に対してAND検索の指示を行います。
- ・検索の画面にはAND検索を示す表示が画面の右上に表示されます。
- ・操作方法は新たな検索と同じ流れになります。

3 -(3)-②. OR検索画面

―― 近未来データベース関西 検索メニュー画面 ――― (OR検索中)

次の処理を選択して下さい。

- 1 : キーワードで検索する。
- ・
- ・
- ・
- ・

- ・前の検索結果に対してOR検索の指示を行います。

3 -(3)-③. NOT検索画面

―― 近未来データベース関西 検索メニュー画面 ――― (NOT検索中)

次の処理を選択して下さい。

- 1 : キーワードで検索する。
- ・
- ・
- ・
- ・

- ・前の検索結果に対してNOT検索の指示を行います。

3 -(4)-①. オプション選択画面

次の処理を選択して下さい。

- 1 : 用語の参照
- 2 : 検索履歴の参照

選択:番号, 上記以外の処理選択:N, データベース終了:E

選択して下さい。

>

- ・オプション機能（用語通覧，検索履歴）の選択を行います。

3 -(4)-②. 用語通覧画面

索引語を入力して下さい。

> 京都

- | | |
|-----|---------------|
| #1 | 14 : 京都 |
| #2 | 1 : 京都こすもす科 |
| #3 | 1 : 京都やましろ |
| #4 | 1 : 京都ゆうゆうの里 |
| #5 | 1 : 京都コスモス科 |
| #6 | 1 : 京都サンプラザ |
| #7 | 2 : 京都駅 |
| #8 | 1 : 京都駅南北自由通路 |
| #9 | 1 : 京都近鉄 |
| #10 | 1 : 京都近鉄百貨店 |

継続表示:リターンキー / 中止(次処理選択):N

- ・索引語（キーワード）の一覧を、順序番号，件数，索引語の内容で表示する。
- ・‘索引語を入力して下さい’のところで入力されたキーワードを先頭に10件ずつ表示されます。
- ・リターンキーで索引語一覧の続きを表示し、‘N’を入力すると表示を中断し、次処理選択画面に戻ります。
- ・表示の順序は、索引語順です。
- ・索引語は、最大1024件まで表示できます。1024を超えた場合その旨のメッセージが表示されます。

3 - (4) - ③. 検索履歴画面

検索履歴を表示します。

```

¥1  EDB          14 KW  京都
*   EDB          0 ¥1 AND (BUN 0 9?)
¥3  EDB          6 ¥1 AND (BUN 0 1?)
¥4  EDB          105 KEI 1
  
```

リターンキーを押して下さい。

>

・ 検索結果の履歴を表示します。

・ 表示形式は以下の通りです。

¥1	EDB	14	KWD 京都	
				検索式 (検索条件式)
				検索結果件数
				データベース名 (EDB固定)
				集合名 (0 件の場合は*を表示)

3 - (5). 次処理選択画面

次の処理を選択して下さい。

- 1 : 新たに検索を行う。
- 2 : 直前の検索結果に対してAND検索を行う。
- 3 : 直前の検索結果に対してOR検索を行う。
- 4 : 直前の検索結果に対してNOT検索を行う。
- 5 : 集合検索を行う。
- 6 : 検索結果を表示する。

選択:番号, オプション(補助):O, データベース終了:E

選択して下さい。

>

- ・何らかの処理後、次の処理を選択します。
- ・他の画面より 'N' を選択することによりこの画面が表示されます。
- ・検索をしていない状態か、検索結果が0件の場合に '6' の検索結果表示を選択すると、『まだ検索されていません』というメッセージを表示します。

3 - (6) - ①. 出力指示画面

次の処理を選択して下さい。 (対象集合件数 20 件)

- 1 : 見出しのみ表示する。
 - 2 : 詳細を表示する。
 - 3 : 記事切抜きのFAX出力を行う。
 - 4 : 関連資料 のFAX出力を行う。
- (FAXの出力時間は9:30~20:00です。
時間外には、処理を受け付けられませんのでご注意ください。
また、FAX回線障害等の理由により受け付けられない
場合があります。)

選択:番号, 上記以外の処理選択:N, データベース終了:E

選択して下さい。

>

- ・ 検索結果の出力方法を指定します。
- ・ 画面の右上に検索結果集合の件数が表示されます。
- ・ 新しい検索や更に絞り込みたい場合は 'N' を入力する。(次処理選択画面を表示)

3 - (6) - ②. 出力範囲指定画面

(集合対象件数 20 件)
××の出力範囲を指定して下さい(半角で入力して下さい)。

(例)

--> 5 (5件目を出力)
--> 1, 3, 5:7 (1, 3と5~7件目を出力)

前画面(出力指示画面):P, データベース終了:E

出力範囲、もしくは処理を選択して下さい。

>

- ・ 検索結果集合より、出力する範囲を指定します。
- ・ ××には出力方法が入ります。(見出し, 詳細, 切り抜き, 関連資料)
- ・ 数字をカンマで区切ると(1, 2, 3)、指定した番号のみ出力します。
- ・ 数字をコロンでつなぐと(1 : 3)、範囲指定となります。(最小値 : 最大値)

例) 1 : 集合の全件が出力対象となる。
 : 5 1~5番までが対象となる。
 1, 10 : 15 1番と、10~15番までが対象となる。

- ・ 数字は半角のみ指定可能。

3 -(6)-③. F A X番号指定画面

××××のF A X出力を行います。
F A Xの出力先の電話番号は登録された電話番号ですか？
良ければリターンキーを押して下さい。
違う場合は、番号を入力してからリターンキーを押して下さい。

(電話番号は局番から全て入力して下さい。
また局番等はカッコやハイフン等の記号をつけずに、
数字のみを半角で入力して下さい。)

前画面(出力指示画面): P

>

- ・ 出力指示画面より 3, 4 のF A X出力を選択すると、F A X番号入力画面が表示されます。
- ・ ××××には「切り抜き記事」か「関連資料」が表示されます。
- ・ F A X番号があらかじめ(パソ通への申込み時)に設定されている場合は入力せずにリターンキーを押すだけで結構です。
- ・ F A X番号は局番から全て、半角数字のみで入力してください。ハイフンやカッコ等の記号が入るとF A X出力されません。

3 -(6)-④. F A X出力確認画面

××××のF A X出力の確認を行います。

出力:リターンキー, 出力中止(出力指示画面へ戻る): P

処理を選択して下さい。

>

送信するデータの内容を確認中です。しばらくお待ち下さい。

××××のF A X出力を以下のとおり行いました。

(出力依頼発行件数) 00000001 件 / (受付件数) 00000001 件

受付番号は、 03210008 です。

戻り(出力指示画面):リターンキー

>

- ・ F A X出力依頼から確認までの画面の流れです。
- ・ 受け付け件数より出力件数が少ない場合があります。関連資料や切り抜き記事の無いデータや著作権の無いデータが選択された可能性があります。
(結果的に受け付け件数が0件になる場合も発生しますが、メッセージで警告します)

3 -(7)-①. 見出し表示画面

- ◆ 0001 丹後オープンカレッジ 立命館大学などが名乗り 文化や自然の研究を通じてまちおこし 4月から実験的開始
【時 期】 1995年春
【事業主体】 京都府
【詳細文字数】 740 文字 切抜 有 / 関連 有
- ◆ 0002 京都府立「総合社会福祉会館」開館
【時 期】 1995年4月3日
【事業主体】 京都府
【詳細文字数】 424 文字 切抜 有 /
- ◆ 0003 京都府庁の西別館など建て替え 来月から解体工事 平成7年に新装オープン
【時 期】 1995年4月
【事業主体】 京都府
【詳細文字数】 438 文字 切抜 有 /
- ◆ 0004 御所南小学校が開校

表示中止: B, 表示継続: リターンキー

>

- ・ 検索結果の見出し一覧表示を行います。
- ・ これは見出しの一覧なので本文やもっと詳しい情報を見たい場合は、出力指示画面で詳細表示を選択します。
- ・ 1画面ごとにポーズがかかります。続きがある場合はリターンキーで表示します。表示を中断したい場合は「B」を入力しリターンを押します（出力指示画面へ）。
- ・ 「切抜 有」、「関連 有」の表示のあるデータのみ、FAX出力依頼ができます。

3 -(7)-②. 見出し出力件数表示画面

見出し出力を以下のとおり行いました。

(出力件数) 00000007 件 / (依頼件数) 00000020 件

戻り(出力指示画面): リターンキー

>

- ・ 見出し一覧表示が終わると、依頼件数と実際に表示された件数が表示されます。
- ・ ここでの操作はリターンキーを押すだけです。

3 -(8)-①. 詳細表示画面

◆ 0001 丹後オープンカレッジ 立命館大学などが名乗り 文化や自然の研究を通じてまちおこし 4月から実験的開始
【時 期】 1995年春
【事業主体】 京都府
【地 域】 京都府
【事業規模】
【連絡先】
1995年1月4日現在 切抜 有 /
【詳細文字数】 740 文字

京都の大学生に丹後地域の文化や自然を研究してもらい、まちおこしにつなげようと、京都府が提案している「丹後地域文化オープンカレッジ構想」に、立命館大などが早くも参加の名乗りを上げた。地元の市町村の多くも学生に研究してほしいテーマを打ち出し「若者の発想」に期待も高い。これを受けて府は今年四月から実験的に研究を始めさせるとともに、さらに参加大学を広げていく方針だ。

オープンカレッジ構想は、丹後地域の山や海、史跡、伝説、祭りなど豊かな自然、文化を素材として、大学生に地域振興策や民俗学、景観保全などの研究

表示中止:B, 表示継続:リターンキー

>

- ・ 検索結果の詳細表示を行います。
- ・ 詳細表示では本文の最後まで表示されない限り表示件数にはカウントされません。
- ・ 1画面ごとにポーズがかかります。続きがある場合はリターンキーで表示します。表示を中断したい場合は「B」を入力しリターンを押します（出力指示画面へ）。
- ・ 「切抜 有」, 「関連 有」の表示のあるデータのみ、FAX出力依頼ができます。

3 -(8)-②. 詳細出力件数表示画面

詳細出力を以下のとおり行いました。

(出力件数) 00000007 件 / (依頼件数) 00000020 件

戻り(出力指示画面):リターンキー

>

- ・ 詳細一覧表示が終わると、依頼件数と実際に表示された件数が表示されます。
- ・ ここでの操作はリターンキーを押すだけです。

3 -(9). 終了画面

『近未来データベース関西』の検索処理を終了します。
ご利用件数の合計は以下のとおりです。
(なお、見出し表示は無料です)

見出し表示件数	>	無料 (サービス期間中)
詳細表示件数	>	2 件
切り抜き記事 F A X 出力依頼件数	>	1 件
関連資料 F A X 出力依頼件数	>	0 件

データベース終了:リターンキー, 再検索(検索画面へ戻る):R

>

ご利用ありがとうございました。
データベースを終了します。少々お待ち下さい。

利用時間は00:03:36でした。

- ・『近未来データベース関西』の終了画面です。
- ・今回の接続で出力された各件数が表示されます。
- ・切り抜き, 関連資料については出力依頼件数が表示されますが、F A X 番号の入力ミス等で手元の F A X に送信されないことがあります。
- ・この画面でリターンキーを押すとデータベースとの接続が絶段され、処理が終了します。もう一度検索画面へ戻る場合は、‘R’を入力し、リターンキーを押します。

パソコン通信

情報BOX都大路

利用説明書

平成7年3月

京 都 新 聞 社

★★★ TOP MENU ★★★

1. ふれあいプラザ
2. ニュース&りびんぐ
3. データベース
4. 電子メール
5. チャット
6. 会員名簿
7. ユーティリティ
8. サービスデスクから
9. ゲストさんの投票箱
10. 全国女子駅伝 資料室
11. ボランティア・ボード
12. 終了

BOARD
NEWS
DATA
MAIL
CHAT
MEIBO
UTIL
DESK
GUEST
EKIDEN
BOLAN

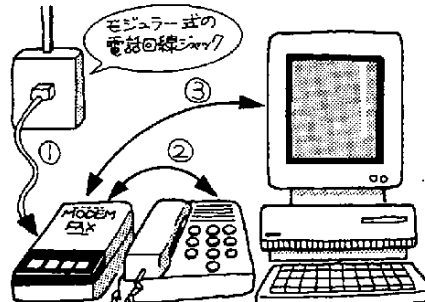
ふれあいプラザ BOARD

- | | | |
|----------------|--------|-------------------|
| 1. 自己紹介 | PROF | 会員プロフィール |
| 2. おしゃべりラウンジ | COFFE | カルチャー&ミステリーのフォーラム |
| 3. カルチャー&ミステリー | CHADS | 文化・趣味のフォーラム |
| 4. グルメ天国 | GURUNE | 食のフォーラム |
| 5. パソコンフォーラム | COMPU | パソコンのフォーラム |
| 6. ひろくこと書きたい | HITOKU | 読書のフォーラム |
| 7. 読書やミステリー | KINEHA | 読書のフォーラム |
| 8. 読書やミステリー | SCOOP | 見聞・特ダネのフォーラム |
| 9. 読書やミステリー | DEMO | おもしろのコーナー |
| 10. フォト・マーク劇場 | FACEN | 電子イラストの投稿コーナー |
| 11. 読書やミステリー | TAGI | 読書のフォーラム |
| 12. 占い | URAHAI | おもしろのコーナー |
| 13. 投稿コーナー | TOKUDU | 新聞への投稿コーナー |

だれにでもすぐに始められます! 都大路でお待ちしています!

ニュース&りびんぐ

- | | |
|-------------------|----------|
| 1. 京都新聞ニュース | (KNEWS) |
| 2. 今週の確し案内 | (SYMAI) |
| 3. 季節・生活情報 | (SEASON) |
| 4. 今月のこまごま | (KOMOMI) |
| 5. 京都新聞イベント&カルチャー | (BUNKA) |
| 6. 京都の社寺「ご利益さん」 | (GORIYA) |
| 7. 京の三大祭り | (MATURI) |



電話の回線ジャックからまずモデムに接続し、次にモデムから電話機とパソコンにそれぞれ接続します。このコードはモジュラーケーブルといって、電気屋さんで、1000円くらいで売っています。

モデムケーブル

1. 通信速度 → 1200bps~9600bps
2. 漢字コード → シフトJIS
3. データビット長 → 8ビット

たいていの場合、ソフトの初期設定でいいはず!

●会員のアクセス&ゲストのアクセス

アクセス方法は2通りあります。先に申し込み手続きを済ませ、IDと叫ばれる会員ナンバーを取得しておく場合と、様子を見てから入会を志えよというゲストアクセスです。(ただしゲストアクセスの場合は、閲覧できるコーナーが限られます)

アクセスナンバー 075-241-5280

Kyoto > C

login: ID番号。ゲストの場合はGUESTと入力。
Password: IDと一緒に送られる番号を。ゲストの場合はGUESTと入力。

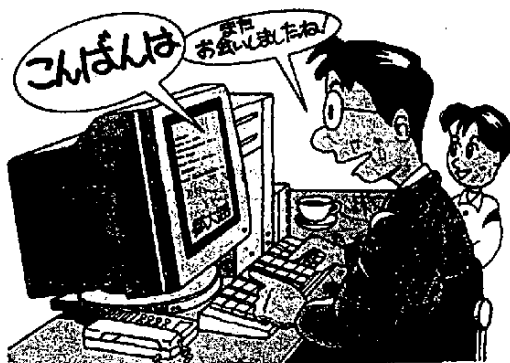
ようこそ都大路へ!

●いくらかかるか?

1. 入会金 → ￥1000
2. 月会費 → ￥1000
3. データベース利用料

- | | |
|--------|--------|
| 接続 | ￥200/回 |
| 見出し出力 | ￥10/回 |
| 記事本文出力 | ￥150/回 |
| ファクス出力 | ￥200/回 |

*その他データベース会員制度もありますので、お問い合わせください。



入会申し込み・資料請求・お問い合わせは、都大路サービスデスク075-241-5290まで!

●パソコン通信とは

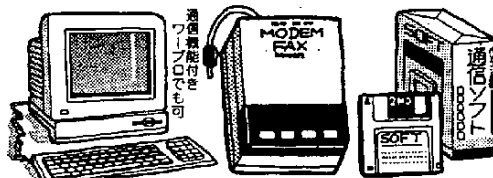
双方向でリアルタイムな通信手段の一つで、電話回線を使いニュースやデータを取り出し、キーボードで打った手紙を即座に送受信したり、見ず知らずのネットワークと、キーボードを使い画面でおしゃべりしたり、ビジネスや趣味の手段として若者男女を問わず、今や全国で300万人(ニューメディア開発協会まとめ)もの人に利用されています。京都新聞社でも昨年4月1日に「パソコン通信ネットワーク情報BOX都大路」を開局し、現在600名を超える会員の皆さんにご利用いただいています。アクセスはとっても簡単。皆さんもぜひこの機会に始められてはいかがでしょうか!

●「都大路」では何ができるか

都大路では、大きく3つの柱から成り立っています。まず、会員同士が自ら情報を送受信し意見を交換する電子掲示板「ふれあいプラザ」。京都新聞ニュースを始め、各家庭内を行う「ニュース&りびんぐ」。約40万件にのぼる「新聞記事データベース」の利用などなど。盛りだくさんの内容で皆さんにご利用いただいています。

●3つのものをそろえましょう!

1. パソコン本体
2. モデム
3. 通信ソフト



●パソコンであればメーカーを問いません。ワープロでは、通信機能付きのものであればOKです!

●都大路では通信速度が9600bpsまでいけますのでこのクラスだと15000円~25000円くらいの予算でOK。FAXモデム機能が付いているものを買った方がいいかもしれません。値段はあまり変わりません。

●これが無くてはコンピューターは動いてくれません。価格は5000円~10000円くらいでいいでしょう。フリーソフトといわれる無料のソフトも雑誌の付録やショップでもらうこともできますが、この際、マニュアルの付いたソフトを買うことをおすすめします!



パソコンがあると2~3万円ですべてそろえられます!

春だ! 都大路だ! 一周年!

京都新聞パソコン通信ネットワーク情報BOX都大路

こんなに簡単。あなたも始めてみませんか!

都大路の始め方

情報BOX都大路 簡単ガイド

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

初めての方でも操作方法は簡単。さあ早速アクセス、あなたもパソコン通信の世界へ。

(太文字は、あなたが入力する文字です。また「リターン」

はリターンキーか実行キー、あるいは改行キーです)

☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

- ① 「情報BOX都大路」へアクセスします。

*アクセス番号

$$0\ 7\ 5 - 2\ 4\ 1 - 5\ 2\ 8\ 0$$

- ② $K y o t o > C$

* 「C」は半角・大文字で入力してください。

- ③ login : ×××××××× 「リク-ン」

←申し込むと発行されるID番号を入力

* I D 番号は半角・大文字で

会員でない場合はGUESTで!

- ④ Password : ×××××××× 「リタ-2」

←申し込むと発行されるパスワード入力

*パスワードは半角・大文字で、またパスワードは画面には表示されません。

- ⑤ フロント画面に続いて

////////////////////////////////////

// 京都新聞「情報BOX都大路」にようこそ！ //

////////////////////////////////////

リターンキーを押して下さい>「リターン」

『情報BOX都大路』の表紙です。

- ⑥ -KYOTO- 情報BOX都大路

★★★ TOP MENU ★★★

1 : ふれあいプラザ (BOARD)

2 : ニュース&りびんぐ (JBOX)

3 : データベース (DATA)

4 : 電子メール (MAIL)

5 : ユーティリティー (UTIL)

6 : サービスデスクから (JIMU)

0 : 終了

サービスメニューの1番上位で、各1～6までさらに細かくメニューが飛び出します。

電子メールとは、手紙を書いてポストに入れる代わりに、キーボードから内容を打ち込んで電話回線を使って会員へ送ることができます。

選択：番号、前画面：P、トップメニュー：T、ヘルプ：H、終了：OFF

選択してください> 1 「リターン」

サービス料金

京都新聞パソコン通信「情報BOX都大路」は、一般会員とデータベース会員に別れており、利用料金は次の通り（京都新聞記事データベースを含む）。

	一般会員	データベース会員
入 会 金	1, 0 0 0 円	—
月 会 費	1, 0 0 0 円	5 0, 0 0 0 円
記事データベース接続料金	2 0 0 円／回	—
見出し画面出力	1 0 円／回	—
記事本文画面出力	1 5 0 円／件	
ファクス出力	2 0 0 円／件	

*データベース会員については、使用料が月会費内なら無料。月会費を超えた場合は超えた額を別途申し受ける。

*データベース会員の月会費は、2口目以降は4万円。

*データベース会員は、「情報BOX都大路」の全メニューが利用できる。

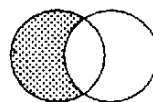
*上記金額には、消費税は含まれていない。

京都新聞記事データベースの使い方

『京都新聞記事データベース』は、パソコン（ワープロ）通信ネットワーク「情報BOX都大路」を通じてサービスしています。アクセスから検索、記事出力、終了までの手順を簡単に紹介します。

檢
索

- こうした組み合わせによる検索は、次の3つがあります。



NOT 檢索

- 出力

2. 出力したい記事を番号で指定すればOK。

- 75 -

情報BOX都大路-規約内容

◎情報BOX都大路-規約◎

第1章 総 則

第1条 (名称)

京都新聞パソコン通信ネットワークの名称は「情報BOX都大路」(以下「都大路ネット」という)とします。

第2条 (目的)

都大路ネットは、京都新聞社(以下「当社」という)と読者を結ぶメディアの一つとして運営され、パソコン通信を通じて社会生活の向上および会員相互の親睦とコミュニケーションに資することを目的とし、もって地域社会の情報化促進に寄与することをめざします。

第3条 (運営時間)

都大路ネットの運営時間は、原則として午前6時から午前3時とします。ただし、データベースについては、別途定めます。

第4条 (規約)

都大路ネットの円滑な運営を図るため、この規約を設け事務局、フォーラム、世話人、会員の権利と義務を明確にします。

また、当社がネット上で随時、会員に対して公示する諸規定は、この規約と同じ効力を持つものとします。

第5条 (事務局)

都大路ネットの事務局は、当社(京都市中京区烏丸通夷川上ル)に置きます。

第2章 会 員

第6条 (会員)

都大路ネットの会員とは、この規約を承認の上、別に定める手続きに従って、入会を申し込み、当社が入会を認めた個人および法人をいう。

第7条 (入会申し込み)

入会を希望する方は、この規約を承認し、次の各項を記入の上、当社所定の入会申込書を提出するものとします。

1)氏名2)住所3)生年月日4)連絡先電話番号5)ファクス番号6)その他必要事項
ただし、満18歳に達しない方の申し込みには、法定代理人の副署が必要です。

第8条 (ID番号およびパスワードの管理)

会員は、当社が発行したID番号(以下「ID」という)およびパスワードについて、次の各項を確認するものとします。

1. 会員は、IDおよびパスワードについて、その管理責任を負います。
2. IDの譲渡、名義変更はできません。
3. IDおよびパスワードの使用上の過誤や第三者の使用により発生した損害については、当社は一切の責任を負いません。
4. IDおよびパスワードを忘れた場合、IDが他に漏れた場合など止むを得ずIDを変更する場合には、すみやかに文書で事務局に届け出て下さい。

第9条 (会費および利用料金)

都大路ネットの会費および利用料金などの取り扱いは次の通りとします。

1. 会員は、当社が別途定める入会金、会費、利用料金などを、当社が別途定める方法により支払うものとします。
2. 入会金、会費、利用料金などは事前通知の上、改定することがあります。
3. 入会金は返却しません。

第10条 (氏名および住所の公開)

情報交換をより実り多いものにし、新たな連携を形成するため、会員はネットへの自己の氏名と市区町村名までの住所、その他必要事項についての公開を了承するものとします。

第11条（書き込みの責任）

ネット内に書き込まれたすべての情報は、書き込みを行った本人がすべての責任を負います。

第12条（会員の禁止行為）

会員は都大路ネットの利用にあたり、次の各項に該当する行為を禁止します。

1. 人権の侵害または他の会員や第三者および都大路ネットならびに当社に対する誹謗中傷、著作権の侵害など不利益を与える行為。
2. 選挙運動または特定政党の宣伝行為およびこれに類似する行為。
3. 法令に違反する行為、または違反のおそれのある行為。
4. 公序良俗に反する行為。
5. 都大路ネットの運営を妨げる行為、またはそのおそれのある行為。

第13条（会員資格の取り消し）

会員が次の各項に該当する行為をした場合、当社は会員の資格を一時停止または取り消すことがあります。この場合、当社は削除したIDを公開しません。

1. 第12条に該当すると判断した場合。この場合、再度入会することはできません。
2. 入会時に虚偽の申告をした場合。
3. 会員自身の入力による以外の情報を改変した場合。
4. 会費および利用料金の支払い債務の履行を遅滞し、または支払いを拒否した場合。
5. 会員の入力情報、サービス利用状況などが、都大路ネットの目的に反していると当社が判断した場合。
6. この規約に違反した場合。

第14条（退会）

会員は、退会しようとする時には、その1カ月前までに当社に文書で届け出るものとします。届け出が月途中の場合は、その月の会費および利用料金など当社に対する債務の全額をただちに支払うものとします。

会員が当社に支払った料金などの払い戻しは一切いたしません。

第3章 運 営

第15条（ボードの運営）

情報交換、コミュニケーション用各ボードの運営には事務局があたります。

また事務局は必要に応じ、事務局が委託するフォーラム世話人の運営によるボードを設けることができます。この場合、事務局とフォーラム世話人は緊密に連絡を取り、運営について協議するものとします。

第4章 システム

第16条（保守点検）

当社は、保守作業および停電や天災など、不可抗力その他の理由により都大路ネットの運営を停止することがあります。その場合、緊急時を除いて可能な限り事前にネット上で連絡することとします。

第17条（書き込み内容の削除）

書き込み内容の削除については、次の通りとします。

1. 書き込み内容の削除は、書き込みを行った会員自らが行うものとします。
2. ネット用ファイルの記憶容量に余裕がなくなるおそれがある時は、ファイルに蓄積されている会員の情報を予告した上、当社の手で、整理または削除することがあります。
3. 次の各項に該当する場合、事務局およびフォーラム世話人は、書き込みを行った会員の了承を得ないで削除することがあります。
 - 1) 第12条に該当する行為があった場合。
 - 2) 書き込み後、一定期間を経過した場合。
 - 3) その他事務局が必要と認めた場合。
4. 事務局は書き込み内容削除した場合、その理由を明示する義務を負いません。
5. フォーラム世話人は、書き込み内容を削除しようとする場合、会員に通告するとともに、事務局にその旨連絡することとします。

第18条（ゲスト利用）

事務局は、ネットの利用範囲に一定の制限をつけて、ゲスト利用を認めることがあります。

第5章 情 報

第19条（情報の取り扱い）

都大路ネットを通じて提供する各種情報の取り扱いについては、次の通りとします。

1. 情報の利用は個人としての私的利用に限られます。その他に利用する場合は、事前に著作権者および事務局の了承を得ることとします。
2. 京都新聞記事データベースから出力された記事データおよび画像データの著作権は、当社に帰属しています。会員が出力したデータを複製もしくは第三者に提供または販売することはできません。
3. 当社は、ネット上で公開されたすべての情報について、著作権者の了承を得ないで京都新聞紙面や当社刊行物および他メディアに転載、提供することがあります。この場合、原情報の趣旨を損なわない範囲で添削することがあります。

第6章 責任・係争

第20条（免責）

当社は都大路ネットの運営に万全を期しますが、次の各項に該当する場合、免責されるものとします。

1. 止むを得ない理由により、都大路ネットを中断または運営を停止したことにより、会員に損害が生じた場合、当社は免責されるものとします。
2. 当社は、会員に対し、ネット上で公開された情報の正確性、完全性、有用性などを保証しません。
3. 都大路ネットの利用により会員に発生したいかなる損害についても、当社は責任を負いません。
4. 都大路ネットの利用により、会員が他の会員または第三者に損害を与え場合は、当該会員の責任と費用において解決するものとし、当社は損害についての責任を負いません。

第21条（合意管轄裁判所）

当社と会員の間に訴訟が生じた場合は、京都地方裁判所を合意裁判所とします。

第7章 付 則

第22条（規約の変更）

当社は、会員の承認を得ることなく、この規約を変更することがあります。

第23条（発効）

この規約は、当社が会員に対してIDおよびパスワードを交付した時点から効力を持つものとします。

以 上

情報BOX都大路 加入申込書

京都新聞社総合メディアセンター 御中

情報BOX都大路の会員規約を承認し、入会契約をします。

会 員 種 別	1. 一般会員 2. データベース会員	申込年月日	19 年 月 日											
フリガナ														
法人・団体名														
フリガナ														
所在地	〒 <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>													
代表者氏名 (契約責任者)	印	所属		役職										
ID使用者		所属		役職										
連絡先	電話番号() — (内線) FAX番号() — *資料送付、データベース記事の送信先となります。													
料金の支払方法	1. 口座振替 2. 銀行振込 3. その他 ()													

※銀行振込によるお支払いの場合、口座振替利用申込書の記入は不要です。

※事務手続きに時間を要しますので、ご了承下さい。

以下の項目は記入しないで下さい。

ユーザー I D		シ リ ア ル No.	
仮パスワード		利用開始年月日	19 年 月 日

情報BOX都大路 加入申込書

京都新聞社総合メディアセンター 御中

情報BOX都大路の会員規約を承認し、入会契約をします。

申込者	署名	印
保護者	署名	印

申込年月日	19	年	月	日
-------	----	---	---	---

(18歳以下の方は保護者の署名、捺印が必要です)

フリガナ											1. 男	生年月日				
氏名											印	2. 女	19	年	月	日
フリガナ																
自宅住所	〒															
電話番号	()				-				FAX 番号	()				-		
職 業																
勤務先学校名											所属学年					
勤務先所在地	〒															
電話番号	()				-				FAX 番号	()				-		
書類・請求書送付先	1. 自宅 2. 勤務先															
データベース記事のFAX送信先	1. 自宅 2. 勤務先															

※事務手続きに時間を要しますので、ご了承下さい。

以下の項目は記入しないで下さい。

ユーザーID		シリアルNo.	
仮パスワード		利用開始年月日	19 年 月 日

—— 禁無断車載 ——

平成 7 年 3 月発行

発行 財団法人 データベース振興センター
東京都港区浜松町二丁目4番1号
世界貿易センタービル7階
TEL 03-3459-8581

委託先 (株)京都新聞社
京都市中京区烏丸夷川上ル
TEL 075-222-2111

印刷所 サンケイデザイン株式会社
京都市上京区西若宮南半町175番地
TEL 075-441-9125

