

2015年12月15日

一般財団法人日本情報経済社会推進協会

IoT 推進ラボ
第1回テーマ別企業連携・案件組成イベント
(第1回 IoT Lab Connection)
を開催します

一般財団法人日本情報経済社会推進協会(東京都港区、会長:牧野 力、以下、JIPDEC)が事務局を務めるIoT推進ラボは、IoTを活用した先進的プロジェクトの創出・社会実装に向け、テーマ別企業連携・案件組成イベント「第1回IoT Lab Connection」を1月28日(木)に開催します。本イベントにおけるソリューションマッチング(観光・スマート工場分野に関する企業・団体・自治体マッチング)、ビッグデータ分析コンテストの参加募集を、本日より開始しました。皆様の応募をお待ちしております。

1. 趣旨

IoT・AI・ビッグデータの技術進展により産業構造や社会構造が大きく変化する中、経済産業省は、我が国でIoTを活用した先進プロジェクトの創出・社会実装を目指し、そのために必要となる規制・制度の見直しや、業界横断的なルール形成等の環境整備に向けた実証事業、及び、その前提となるフィージビリティスタディに取り組む予定です。

本年10月にIoT推進コンソーシアムの下に設置された「IoT推進ラボ」は、「IoT推進ラボ」の企業連携支援の第一弾として、上記の実証事業・フィージビリティスタディに接続する事業の創出とその社会実装を促進することを目的とし、「第1回IoT Lab Connection」を2016年1月28日(木)に開催します。

「第1回IoT Lab Connection」では、

- (1)IoT推進ラボの会員企業同士による企業連携・案件組成(Solution Matching)
 - (2)関連するビッグデータのアルゴリズム開発や人材発掘のためのビッグデータ分析コンテスト(Big Data Analysis Contest)
- を実施します。

2. 第1回 Solution Matching について

①観光、②製造(スマート工場)の2つのテーマに関連する事業モデルや技術/サービス等を保有する会員企業又は企業グループ、団体、自治体によるマッチングを実施します。

日時:2016年1月28日(木)10:00-19:00

場所:未定(東京で開催。詳細は後日募集ホームページに掲載予定)

テーマ:①観光、②スマート工場

参加費:無料

募集対象:IoT 推進ラボ会員であり、①観光、②製造(スマート工場)の2つのテーマに関連する事業(アイデア)、サービス・製品・技術等のニーズ又はシーズを保持している企業、団体、自治体等

応募方法:①「Solution Matching」募集ホームページより募集要領を確認の上、応募フォームよりお申し込みください。(平成 28 年 1 月 7 日(木)正午提出期限)

※URL : <http://iotlab.jp/jp/connection.html>

※応募方法、今後のスケジュールの詳細につきましては、上記ホームページからご確認ください。

3. 第1回 Big Data Analysis Contest について

観光をテーマに、企業等から提供されたビッグデータとそれを活用したデータ分析課題をもとに、アルゴリズムの開発競争をオンラインで実施します。予測精度及び、モデリングアイデアの観点から優れたアルゴリズム開発者に対してイベント当日に表彰します。

コンテスト応募受付期間 : 12 月 15 日 (火) ~ 1 月 15 日 (金)

受賞者発表日時 : 1 月 28 日 (木) 17:00~

テーマ : 観光

参加費 : 無料

募集対象 : 広く公募します (参加資格は下記 Web サイトをご確認ください)

応募方法 : 下記 Web サイトから参加申込をしていただきます。

※URL : <https://iot.datasciencelab.jp/>

■ 本件に関するお問い合わせ先

一般財団法人日本情報経済社会推進協会
電子情報利活用研究部 IoT 推進ラボ担当
mail:iot-info@jipdec.or.jp

※本イベントは、JIPDEC が、経済産業省から受託した「平成 27 年度我が国経済社会の情報化・サービス化に係る基盤整備 (IoT・AI を活用した革新的な産業モデル等調査)」の一環として実施するものです。

以上

第1回 Big Data Analysis Contest において提供するデータについて

○宿泊数データ

- 提供：観光予報プラットフォーム（平成 26 年度補正経済産業省委託事業「先端課題に対応したベンチャー事業化支援等事業（地域におけるデータ活用実証事業）」）
- 項目：全国 14 都市の日別宿泊実績：国内・海外・都道府県別（出発地）・年齢世代別、全国 14 都市の観光に関連するインフラの件数：Wi-fi スポット・免税店等
- 参考 URL：<https://kankouyohou.com/>

○SNS データ

- 提供：クチコミ@係長（株式会社ホットリンク）
- 項目：観光及び、予測対象都市に関連する語句が含まれる投稿の日別件数（ブログ・twitter・掲示板）
- 提供：株式会社ナイトレイ
- 項目：全国 14 都市の日別の投稿件数（twitter）

○流動人口データ

- 提供：地域経済分析システム（RESAS）（内閣官房まち・ひと・しごと創生本部事務局）
- 項目：市区町村単位での人の移動情報、平日・休日別、時間帯別の滞在人口、メッシュ単位での流動人口の集積度合い
- 参考 URL1：<https://resas.go.jp/>
（地域経済分析システム（RESAS）-トップページ）
- 参考 URL2：<https://www.kantei.go.jp/jp/singi/sousei/resas/>
（地域経済分析システム（RESAS）解説・情報公開ページ（内閣官房まち・ひと・しごと創生本部事務局）

○訪日外国人データ

- 提供：地域経済分析システム（RESAS）（内閣官房まち・ひと・しごと創生本部事務局）
- 項目：都道府県単位の国籍別・目的別外国人訪問人数、市区町村単位での月別外国人滞在状況、メッシュ単位での外国人滞在状況
- 参考 URL1：<https://resas.go.jp/>
（地域経済分析システム（RESAS）-トップページ）
- 参考 URL2：<https://www.kantei.go.jp/jp/singi/sousei/resas/>
（地域経済分析システム（RESAS）解説・情報公開ページ（内閣官房まち・ひと・しごと創生本部事務局）

○気象データ

- 提供：環境センサーネットワーク（株式会社 NTT ドコモ）、気象庁
- 項目：全国 49 拠点の気象データ：気温・降水量・湿度の日毎に集約したもの

○為替データ

- 提供：<http://fx.sauder.ubc.ca/data.html>
 - 項目：日時対円の為替：米ドル・ユーロ・カナダドル・人民元・英ポンド
- 外部データ
- 分析者が自由に収集
 - オープンに取得可能なもの
 - 第三者の権利を侵害しないもの

以上