

RESAS-API 機能の拡充及び  
RESAS アプリコンテストで利用可能なデータの追加について

平成28年12月27日

内閣官房 まち・ひと・しごと創生本部事務局  
内閣府 地方創生推進室

「地域経済分析システム（RESAS：リーサス）の公的データについて、機械判読可能で加工しやすい形式で取得できる RESAS-API 機能を拡充し、API で取得できる RESAS のデータを追加します。

また、RESAS-API のデータを使ったアプリケーションを募集する「RESAS アプリコンテスト」において応募作品に利用できるデータを、期間限定で新たに追加します。

1. 目的

「地域経済分析システム（RESAS：リーサス）」に搭載されている公的データについて、機械判読可能で、加工しやすい形式で取得できる RESAS-API 機能を、11 月 1 日より提供しています。この度、本年 9 月末に RESAS に追加したデータに関しても新たに API 機能を拡充し、API で取得できる RESAS のデータを追加します。

また、現在、RESAS-API のデータを使ったアプリケーションを募集する「RESAS アプリコンテスト」の応募を受け付けておりますが（応募締切日：平成 29 年 2 月 19 日）、今回、コンテスト応募作品に利用できる民間企業等のデータを、期間限定で新たに追加します。

今回のデータ追加により、「RESAS アプリコンテスト」の応募作品がより一層多様なものとなり、RESAS を活用した地方創生の取組がさらに進むことを期待します。

2. API で提供するデータ

(1) RESAS に掲載している公的データ

- ① 本年 11 月 1 日からすでに RESAS-API で提供している公的データ
- ② 今回、新たに RESAS-API で新たに提供する公的データ

A. 産業マップ

全産業花火図、製造業花火図、製造業の地域間比較、研究開発費の地域間比較、企業の海外取引額分析

B. 農林水産業マップ

山林分析、林業者分析、海面漁船・養殖面積等分析、海面漁業者分析、内水面漁獲物等販売金額、内水面漁船・養殖面積等分析、内水面漁業者分析

C. 自治体比較マップ

自治体財政状況の比較

(2) RESAS に掲載している民間企業の提供データのうち、RESAS アプリコンテストの応募作品において、期間限定で API でのデータ利用が可能となるもの

A. 観光マップ

・「外国人滞在分析」

【株式会社 NTT ドコモ・株式会社ドコモ インサイトマーケティング 「モバイル空間統計®」】

・「外国人メッシュ分析」

【株式会社ナビタイムジャパン「インバウンドGPSデータ」】

B. 消費マップ

・「消費花火図」

【カスタマー・コミュニケーションズ株式会社「TRUE DATA」】

(3) RESAS に掲載されていないデータだが、RESAS アプリコンテストの応募作品において、API でのデータ利用が可能となるもの

① RESAS アプリコンテストの応募作品において、期間限定で、API でのデータ利用が可能となる民間企業のデータ

A. 「駅すぱあと Web サービス」「駅すぱあと路線図」

【株式会社ヴァル研究所】

全国の公共交通機関の路線図や経路検索結果、アメダス情報を基にした駅の天気などが把握できるデータです。

B. 「Experian Mosaic Japan (エクスペリアンモザイクジャパン)」

【エクスペリアンジャパン株式会社】

国勢調査やアンケートデータ等のデータを基に「ライフスタイル」という観点からエリアをセグメントできるデータです。

C. 「モバイル空間統計® (滞在人口)」

【株式会社 NTT ドコモ・株式会社ドコモ インサイトマーケティング 「モバイル空間統計®」】

携帯電話の運用データ (約 7,000 万台) を利用して作成された人口統計情報により、市区町村単位の性年代別・居住地別に、時間帯や月毎の変化を把握することができるデータです。

D. 「ウレコン」

【カスタマー・コミュニケーションズ株式会社】

TRUE DATA®をベースとした購買情報のオープンデータです。全国約 5000 万人分の ID-POS 情報から市場シェアや価格等が入手できます。

E. 「SNS 解析データ 地域集計・施設集計(日本人・訪日外国人)」

【株式会社ナイトレイ】

日本人・訪日外国人観光客の地域ごとの滞在箇所を、SNS 解析による人気

市区町村・施設のランキングで把握できるデータです。

F. 「駅混雑予報 API」

【株式会社ナビタイムジャパン】

経路検索案内回数の急上昇を目的地別に検出することで近未来の混雑を予測できるデータです。

G. 「アストモ」

【バイザー株式会社】

全国の自治体が発信する地域のローカルイベント情報を把握できるデータです。

② 「経済産業省版法人ポータル」

法人に関する経済産業省が保有する公開情報を法人番号を使って集約しているWEBサイトのデータです。

なお、本データを活用した応募作品は、「法人ポータル賞」の受賞候補となります。

(注1) 2. (2) 及び (3) ①の民間企業の提供データについては、利用範囲は RESAS アプリコンテストのみの利用に限り (ただし、2. (3) C. 「モバイル空間統計® (滞在人口)」を除く)、利用期間は平成 29 年 4 月 30 日まで (ただし、2. (3) C. 「モバイル空間統計® (滞在人口)」を除く)。

(注2) RESAS アプリコンテストの応募に当たっては、2. (1) 又は (2) の RESAS-API データうち、いずれか1つの利用が必須。2. (3) その他のデータの利用は任意。

③ 提供データの利用方法

次のサイトから利用登録を行ってください。どなたでも無料でご利用いただけます。

【RESAS-API ポータルサイト】 <https://opendata.resas-portal.go.jp>

【お問い合わせ先】

内閣官房 まち・ひと・しごと創生本部事務局 (ビッグデータチーム)

担当 大村、堀、花澤

電話 03-3581-4541

【RESASの情報発信・収集サイト】

RESAS ポータル <https://resas-portal.go.jp/>