

観光予報プラットフォーム

12月25日(金)

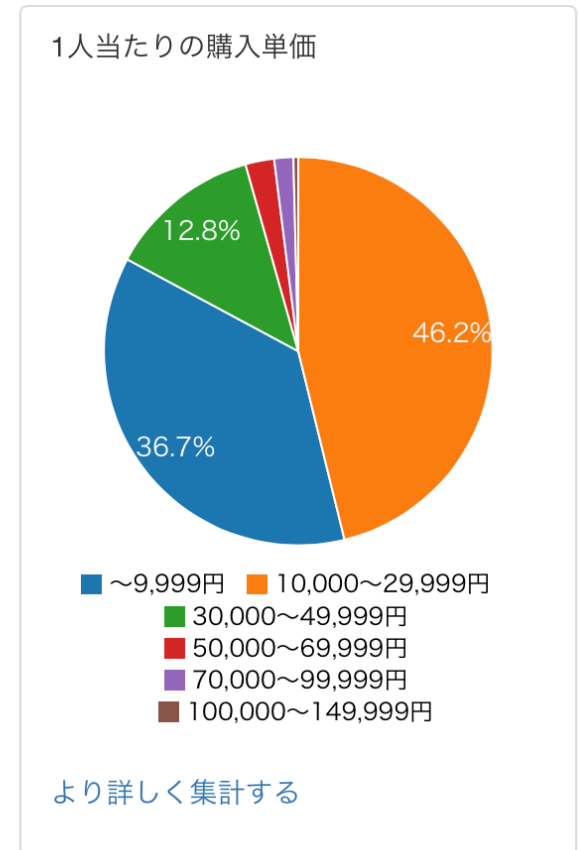
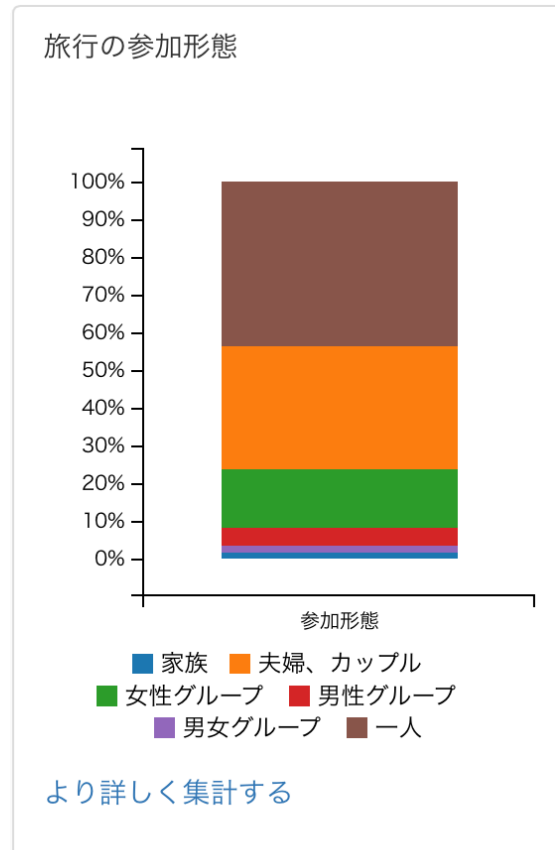
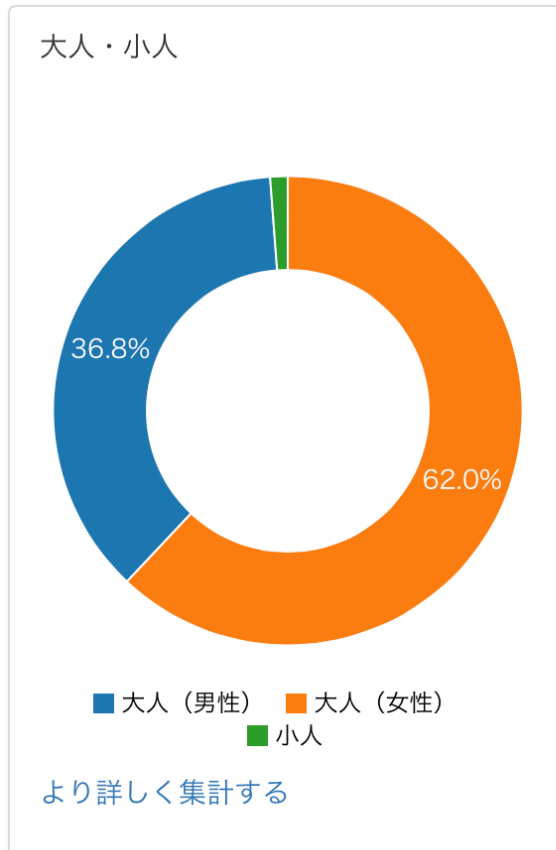
経済産業省

観光予報プラットフォーム

- 約6575万泊の全国各地（市区町村単位）の宿泊予約・実績データや、宿泊客の属性を視覚的に提供するオープン・データベース実証事業を開始（データは随時アップデート）。
- 観光需要の戦略的な取り込みや、新規サービスの創出につながることを期待（4外国語対応）。

利用例① 全国 市区町村別に観光客層の分析ができる。

Ex) 2015年12月23日に東京都中央区（銀座）に宿泊している方の属性（性別、参加形態、購入単価等）



観光予報プラットフォーム（地域別分析）

- 旅行者の宿泊地の詳細情報を把握できるため、プロモーションを行う対象地域・ターゲット層（性別、年齢等）や最適なタイミングなどの検討が容易に。
- 例えば、自らの住む地域に訪れる旅行者は、どこの居住者が多いかなどの把握が可能。

利用例② 自由に期間を設定し、国内外問わず、どこから旅行に来ているのか分析できる。

Ex) 2015年12月23日に中央区（銀座）宿泊者の居住地

Ex) 海外からの中央区（銀座）宿泊者の居住国（9月～12月）

出発地ランキング(TOP5)

順位	都道府県
1位	北海道
1位	愛知県
3位	大阪府
4位	東京都
5位	広島県

[設定した期間のランキングを見る](#)

出発国ランキング(TOP5)

順位	居住国
1位	China
2位	Taiwan
3位	Hong Kong
4位	United States
5位	Singapore

[設定した期間のランキングを見る](#)

国名	宿泊者数
China	41466
Taiwan	22327
Thailand	10184
Singapore	9852
Hong Kong	9139
United States	7826
Australia	6441
Malaysia	4366
Philippines	2080
Viet Nam	2034

観光予報プラットフォーム（国別分析）

- 居住国別の宿泊先ランキングも把握できるため、国別に、戦略を検討することもできる。

利用例③ 出発地別に、自由に期間を設定し、どこに宿泊しているかを分析できる。

Ex) イタリア居住者の宿泊先ランキング（15年9月～12月）

● に住んでいる人のランキングを見る

順位	地域名	宿泊者数
1位	京都府京都市下京区	407
2位	岐阜県高山市	400
3位	神奈川県横浜市西区	336
4位	和歌山県高野町	302
5位	愛知県名古屋市中村区	267
6位	東京都豊島区	243
7位	東京都港区	240
8位	京都府京都市中京区	185
9位	大阪府大阪市北区	158
10位	沖縄県北谷町	90

Ex) アメリカ居住者の宿泊先ランキング（15年9月～12月）

● に住んでいる人のランキングを見る

順位	地域名	宿泊者数
1位	神奈川県箱根町	21303
2位	東京都渋谷区	14913
3位	山梨県富士河口湖町	13579
4位	京都府京都市下京区	11234
5位	東京都新宿区	10650
6位	東京都中央区	7826
7位	京都府京都市中京区	7612
8位	東京都港区	7444
9位	京都府京都市東山区	6359
10位	岐阜県高山市	5289

※予約を行った場所（国）を把握しているため、海外在住の他国籍の者も含まれる。

観光予報プラットフォーム（クロス分析）

- 宿泊者の属性（居住国、居住都道府県、年齢層）と宿泊情報（日数、予約費、参加形態、購入単価、食事条件等）を用いたクロス分析も可能。

利用例④ 「居住国別」の「宿泊単価」も把握できる。

Ex) 日本国内に宿泊した海外居住者の宿泊単価一覧（15年9月～12月）

表側： × 表頭： （単位：人）

表側： 居住国	表頭： 購入単価層							1
	合計	～ 9,999 円	10,000～ 29,999円	30,000～ 49,999円	50,000～ 69,999円	70,000～ 99,999円	100,000～ 149,999円	
Afghanistan	108	108	0	0	0	0	0	C
Australia	6456	491	3430	1266	810	459	0	C
Austria	162	108	0	54	0	0	0	C
Belgium	135	0	0	135	0	0	0	C
Canada	1768	54	703	795	216	0	0	C
China	41503	3845	22222	9738	3744	819	1135	C
Denmark	216	81	135	0	0	0	0	C
France	1787	216	645	926	0	0	0	C

観光予報プラットフォーム（観光予報）

- 半年先までの宿泊動向についても予測値を表示（現在、実績値と比較し、精度向上中）。
- 例えば、イベント等の実施地域・タイミングなどの検討も容易に。

利用例⑤ 過去のデータや予約状況を分析し、将来の観光需要の予測を把握。

Ex) 神奈川県横浜市の宿泊者動向（下図は、15年10月～16年4月頃までを表示）

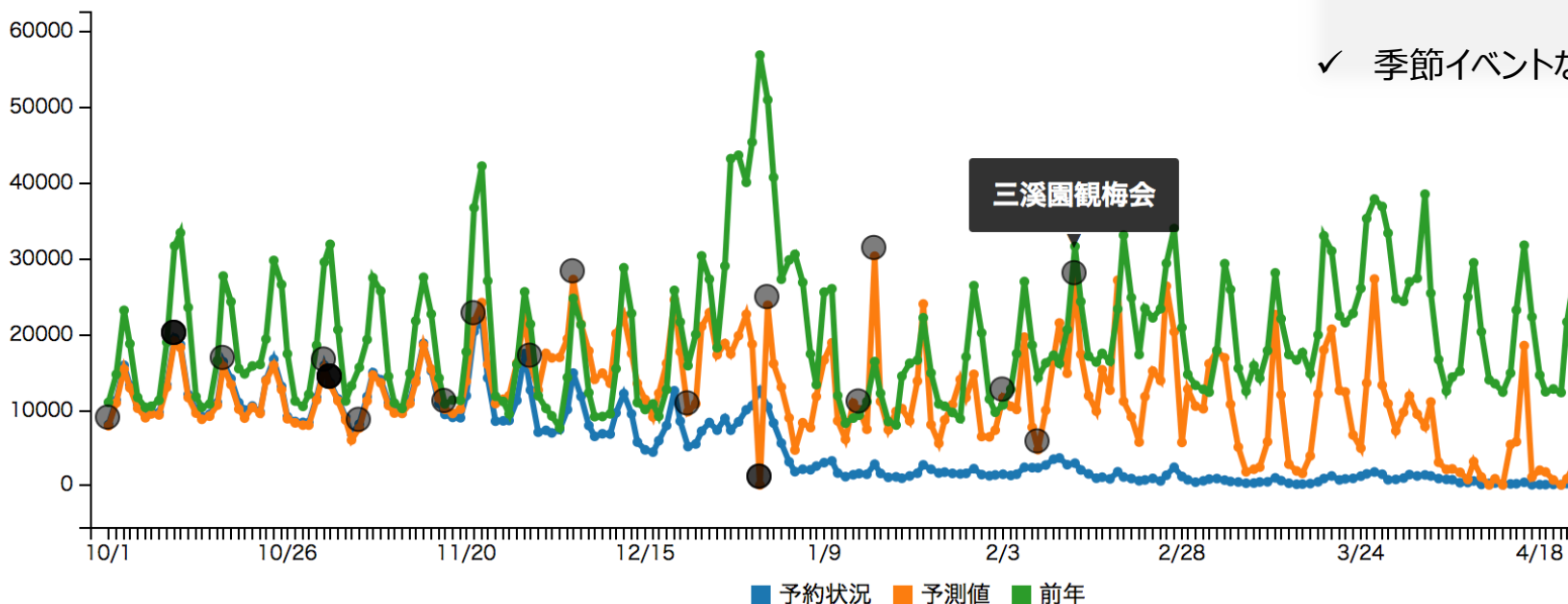
宿泊者数の推移予測

グラフ 宿泊者全体（単位：人）

前年比

データを表示

季節・イベント



- ✓ 国内からの宿泊者、海外からの宿泊者別などの詳細分析も可能。
- ✓ 前年との比較も表示可能。
- ✓ 季節イベントなども表示。

観光予報プラットフォーム（地域の観光資源情報）

- 観光スポット、飲食店、娯楽施設等に加えて、地域イベントや季節情報（花火、開花日、イルミネーションなど）、医療機関、漫画の舞台などの様々な観光関連コンテンツを提供。

利用例⑥ 外国語の通じる病院や、漫画の舞台も検索できる。

※下図は北海道函館市



- ✓ 外国語の通じる医療機関
- ✓ 漫画の舞台となった場所
- ✓ TVで紹介された場所・レストラン等
- ✓ イベント・お祭り情報
- ✓ 免税店・wifiスポット情報
- ✓ 体験イベント・ツアー等の紹介
- ✓ 海外カード対応ATM情報

など、様々な地域の観光資源を集約し、提供。

※提供情報は、今後も増やしていく予定。

▼ カテゴリ					
見る 121	遊ぶ 27	食べる 17	買う 18	泊まる 63	乗る・交通 13
イベント・お祭り 3	温泉 6	医療機関 353	免税店 39	Japan Free Wi-Fi フリーWi-Fiスポット 169	体験 6
スポーツ施設 11	文化施設 30	漫画 14	郵便局 61	EV充電器 5	TVで紹介 23 提供元: (株)JEM・データ

御参考

サービス産業の活性化に向け、オープン・データ実証を開始しました。

～観光予報／訪日外国人行動データプラットフォームの構築実証～

経済産業省は、旅行関連情報や国内外の旅行者等の行動に関するデータを収集・集約し、データベースを構築する実証を開始しました。これにより、サービス産業の生産性向上や、新たなサービス企業等の創出を目指します。

1. 目的

日本経済の約7割を占めるサービス産業の活性化・生産性向上に向け、企業が保有する情報や、訪日外国人の行動データ等を収集し、活用を促す実証事業を開始しました。具体的には、日本国内の宿泊履歴データ等や訪日した外国人の行動データを集約し、オープン・データとして開放いたします。

本事業を通じて、(1)地域の課題解決・活性化、(2)新サービスや新規ビジネス機会の創出、(3)行政機関等の公的機関での利活用が促進されること等を期待します。

なお、IoT 推進ラボとも連携し、来年1月には、本プラットフォームを活用した第1回 IoT Lab Connection(ビッグデータ分析コンテスト)も開催予定です。

2. 「観光予報プラットフォーム」の概要

約 6,575 万泊以上の全国各地の宿泊予約・実績データや宿泊客の属性等を、グラフ等を用いて視覚的に提供します。

また、過去の実績と予約状況をもとにした6か月先までの観光予報(観光地の混雑度合や、海外・国内からの注目度、宿泊者数の推移予測等)の提供を試みています。

3. 「訪日外国人向け情報配信プラットフォーム」の概要

了解を得られた訪日外国人旅行者の日本国内での行動を分析し、如何なるストレスを感じているのかを、サービス事業者への情報提供を行います。

また、旅行者の位置情報、国籍等に応じたクーポンや情報の配信を行い、マーケティングへの利活用の検証を行います。

(参考)プラットフォーム参画事業者

<観光予報プラットフォーム>

- 株式会社JTBコーポレートセールス(本社:東京都千代田区 代表取締役社長:皆見 薫)
- 株式会社創建(東京本社:東京都港区 社長:筒井 康仁)
- 株式会社オープトーン(本社:東京都千代田区 社長:佐藤 大輔)

<訪日外国人向け情報配信プラットフォーム>

- 株式会社 ROI(本社:東京都新宿区、社長:恵島 良太郎)
- 株式会社電通(本社:東京都港区、社長:石井 直)
- 株式会社ナビタイムジャパン(本社:東京都港区、社長:大西 啓介)
- 株式会社ブログウォッチャー(本社:東京都中央区、社長:戸田 洋平)
- 株式会社リクルートライフスタイル(本社:東京都千代田区、社長:浅野 健)

(本発表資料のお問い合わせ先)

商務情報政策局サービス政策課長 佐々木
サービス産業室長 落合

担当者: 山口、大河内、俣野

電 話:03-3580-3922(直通)

商務情報政策局情報通信機器課長 三浦

担当者: 津脇、南崎、大西、水上

電 話:03-3501-6944(直通)