# 中小サービス事業者への高度なデータ利活用推進プラットフォーム構築運営事業

 $\sim$ Travel for the brand-new style! $\sim$ 

2018年11月12日(4版)

経済産業省 平成29年度補正予算 産業データ共有促進事業 株式会社 JTB

こちらの資料は**作成時点**の概要になります。経済産業省および弊社、コンソーシアム企業の都合により、実証の進行に合わせて内容を変更する場合がございます。必ずご確認くださいますようお願いいたします。

●【観光】を基軸に、サービス事業者の「生産性向上」と「消費額拡大」に資するデータ取引所を開設します。

観光産業を基軸とした中小企業や、地方公共団体・観光関連地域団体によるデータに裏づけられた確かな戦略策定を支援し、ひいては日本各地における『地域創生』を具現化するデータ利活用推進プラットフォームを構築することを目的としている。このプラットフォームでは、宿泊ビッグデータを保有する観光予報プラットフォームを軸に、データ取引所(取引市場)、市場外相対取引システムを構築し、観光に関する多様なデータを継続的に蓄積する仕組みを構築するとともに、具体の実証を通じて当該システムによるデータ共有化の仕組みの有効性を検証する。

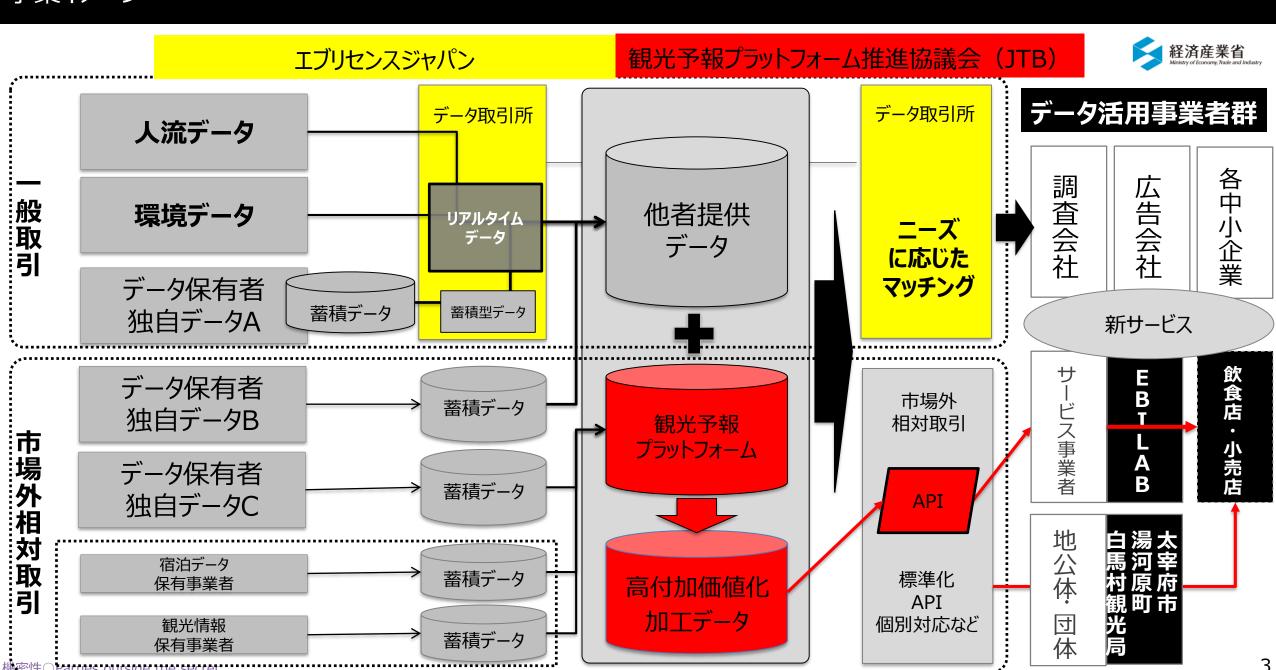
#### 実施事項

- 1. 観光予報プラットフォームの改修(高付加価値化)によるデータ取引所開設
- 2. エブリセンスデータ取引所と連携し、市場外相対取引システムを構築する。
- 3. 観光予報プラットフォームの宿泊データ以外の人流データ、 環境データは、システム構築に必要なサンプルデータを収集予 定
- 4. データ利活用実証は、サービス事業者、地方公共団体(含む、観光関連団体)にて実施し、当該プラットフォームのデータ価値の適切性、プラットフォーム自体の有用性を検証する。

#### 期待される効果

- 1. 全国の観光地において、データ利活用するサ事業者は、効率的な経営とサービス向上、地公体・観光団体は、データに基づく観光戦略の立案ができるよう有用なデータを提供できる仕組みを構築する。これより魅力的な観光地づくりを支援し、観光客のおもてなし環境を向上させる
- 2. 関東地域の観光地、訪日外国人が増加するスノーリゾートを実証地として、サービス事業者・地公体等のデータ利用に基づく観光戦略・取組みを促し、観光産業を日本の基幹産業へと育成し、観光に携わる人々の就労環境の向上、ひいては地方創生をバックアップする。

機密性 OParties outside the secret



## 「実績」だけでなく「(需要)予測」の高度化(加工)データ(情報)をサービス事業者へ提供

過去現在未来

# 「観光(宿泊)実績」 2013年1月1日以降 26億泊·市区町村単位(1916区分)

 現たいランキングを選択
 居住都通前県(単位:人)
 電泊省数
 割合

 1位
 北海道
 1683550
 40%

 2位
 東京都
 566032
 13%

 3位
 神戸川県
 277005
 7%

 4位
 大阪府
 204756
 5%

 5位
 均五県
 199305
 5%

 6位
 千葉県
 168838
 4%

 7位
 受知県
 144717
 3%

 9位
 福岡県
 107036
 3%

 9位
 福岡県
 76652
 2%

 10位
 宮城県
 68329
 2%



「観光(宿泊)予測」

6か月先までの宿泊者を市区町村ごとに予測



観光予報プラットフォーム

データの掛け合わせ

大量データ



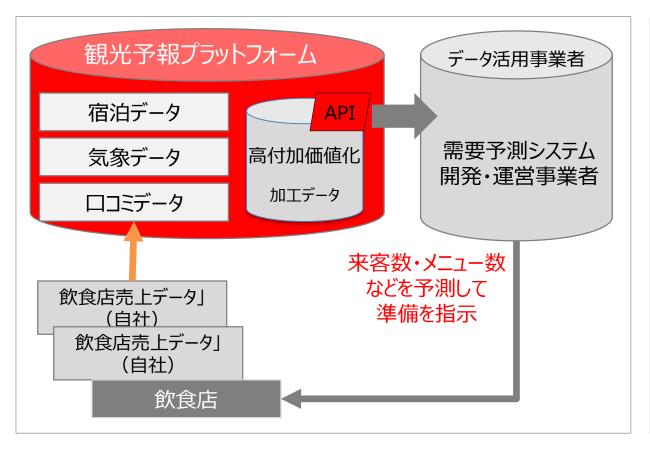
誰が使う? どう使う?

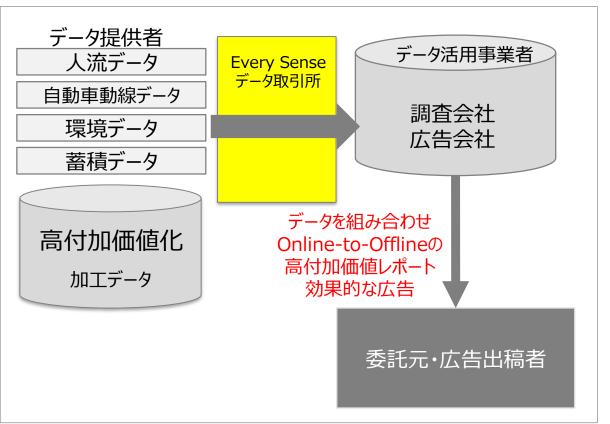


使ってどうなる!

# データ活用モデル(イメージ)

●共有されるデータを誰がどのように活用するのか・・・

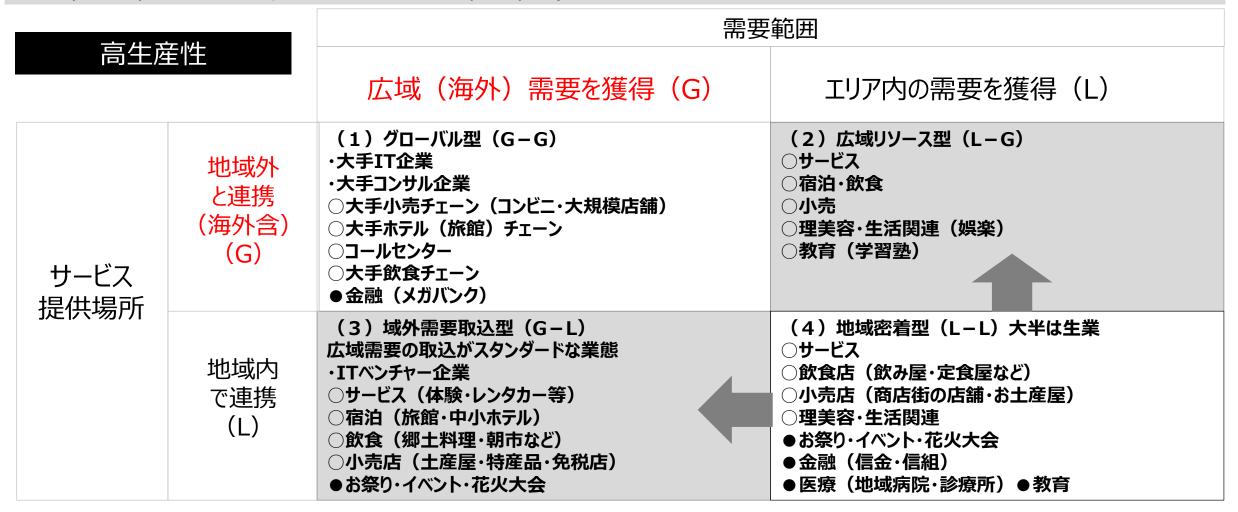




機密性○Parties outside the secret

## データ連携の目的 → すべては小さな地域とサービス事業者の「生産性向上」と「消費の拡大」のため

- ●サービス事業者を「地域密着型(L-L)」から「広域需要取込型(G-L)」へ誘導する
- ●政策を立案・実行できる経営型DMO (政策立案者)を育成し支援する。



○:労働集約型 ●:公共性の強い規制業種

### 活用相関図

産業データ共有促進事業におけるデータ分析 コンテスト

観光予報活用コンテスト

RESAS From-to分析

大学研究

観光教育プログラム

FIND47 写真プラットフォーム

おもてなし規格認証

個人情報保護委員会

ルール・規約委員会

データ流通WG

観光予報プラットフォーム

宿泊実データ 1億233万1938泊

行動 宿泊 消費 情報 観光情報 58万8514件

観光戦略推進実行タスクフォース・産業構造審議会 観光ビジョン実現プログラム・日本再興戦略 オリ・パラ競技大会におけるホストタウン関係府省庁連絡会議等

DTA

データ流通推進協議会

Every Sense データ取引所

民間活用:事業化

経済産業省 おもてなしPF

海外実証 フィリピン・ハワイ

福島イノベーション プラットフォーム

日本の四季を観光資源へ

暑さ指数公開 →熱中症対策

積雪・降雪情報 →「雪」を<mark>観光資源</mark>に

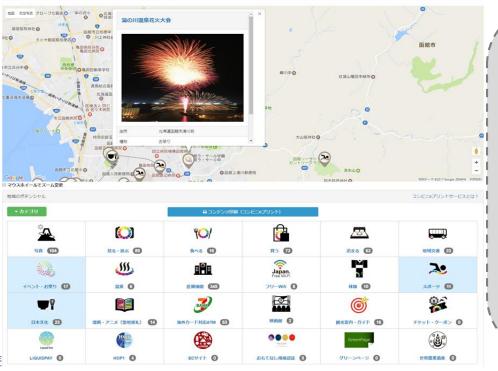
LUGGABE-FREE TRAVEL

Inbound insight

機密性○Parties outside the secret

- ●1億1511万2257泊(2018年8月末時点)超の全国各地(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、「宿泊」と「観光情報」に特化したデータプラットフォーム。
- ●約59万件の観光スポット、イベント(祭り、花火等)、飲食店、娯楽施設等に加え、外国語対応医療機関、海外カード対応ATM、漫画の舞台、写真などのコンテンツを提供。
- ●「全国観るなび(日本観光振興協会)」(約13万件)の観光情報とデータと同期。
- ●暑さ対策に資する情報や積雪・降雪など気象条件が有効な情報(花見、紅葉、雪見風呂等)も順次拡充予定。

### 4外国語AI自動翻訳(22言語まで対応可能)、情報ゼロの市区町村がゼロ



参考:観光予報プラットフォームとは

宿泊予報宿泊実績地域情報

☆市町村別に観光客層の予測と分析が可能

☆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(これから来る)か分析可能

☆出発地域別に、自由に期間を設定し、どこに宿泊しているかを分析可能

☆過去のデータや予約状況を 分析し、将来の観光需要を 予測

☆観光スポット、飲食店、イベントなどの観光情報が検索可能

☆日本の四季を観光資源に、降雪・積雪状況を公開

データ取引所(観光予報プラットフォーム・Every Senseデータ取引所)へ協力、連携いただける事業者を希望しています。

- 1. 【データ提供者】データ取引所にてデータを販売してみたい事業者
- 2. 【データ活用事業者】 データを活用して、自社のお客様に新規ビジネスを行いたい事業者
- 3. 【データ利用者】 データ活用により直接自社の「生産性の向上」や「消費拡大」を目指して実証したい事業者
- 4. 【その他】システム連携したい事業者

株式会社 J T B 霞が関事業部 エブリセンスジャパン 株式会社 Data Trading Alliance

機密性○Parties outside the secret