



データ利活用型スマートシティ京都推進事業  
概要説明  
2018年11月9日現在資料

---

一般社団法人 京都スマートシティ推進協議会 中峯良介

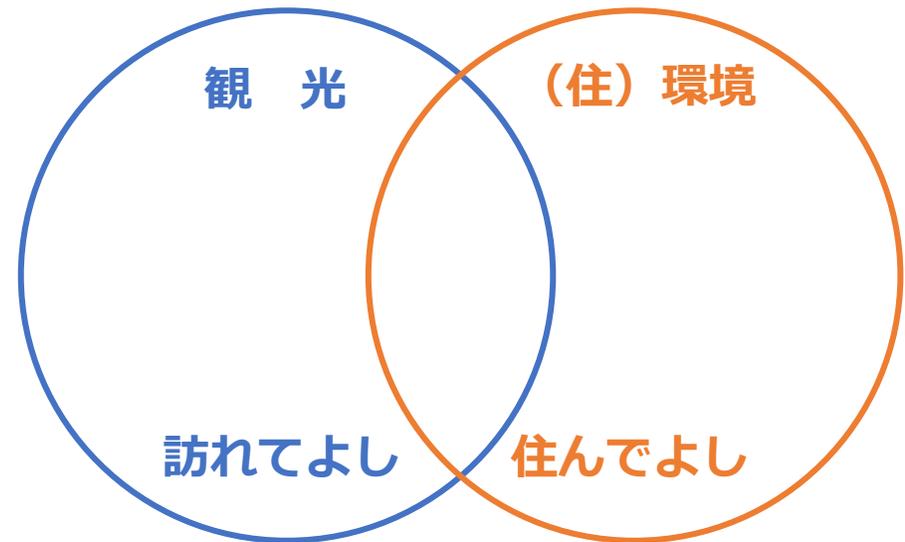
# データ利活用型「スマートシティ京都」モデル構築事業

平成30年度総務省補助事業

## 「住んでよし、訪れてよし」の超快適スマート社会の創出

京都の基幹産業である**観光分野を軸にしたデータ利活用**の促進

1. サステナビリティが高く暮らしやすい
2. 京都の生活文化を観光キラーコンテンツ化
3. ICTやデータを活用したスマート社会の実現・新産業の創出



# 京都府内の観光課題

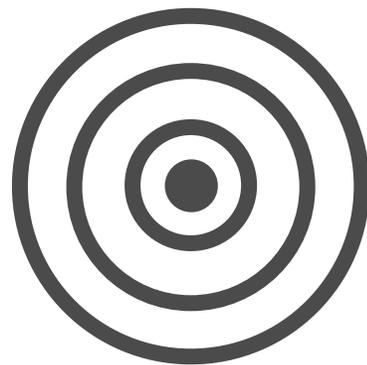
---



## オーバーツーリズム

---

バスの混雑など、  
住民の暮らしに悪影響



## 観光客の一極集中

---

観光消費額も観光客数も増加。  
但し、そのほとんどが京都市内



## 満足度の低下

---

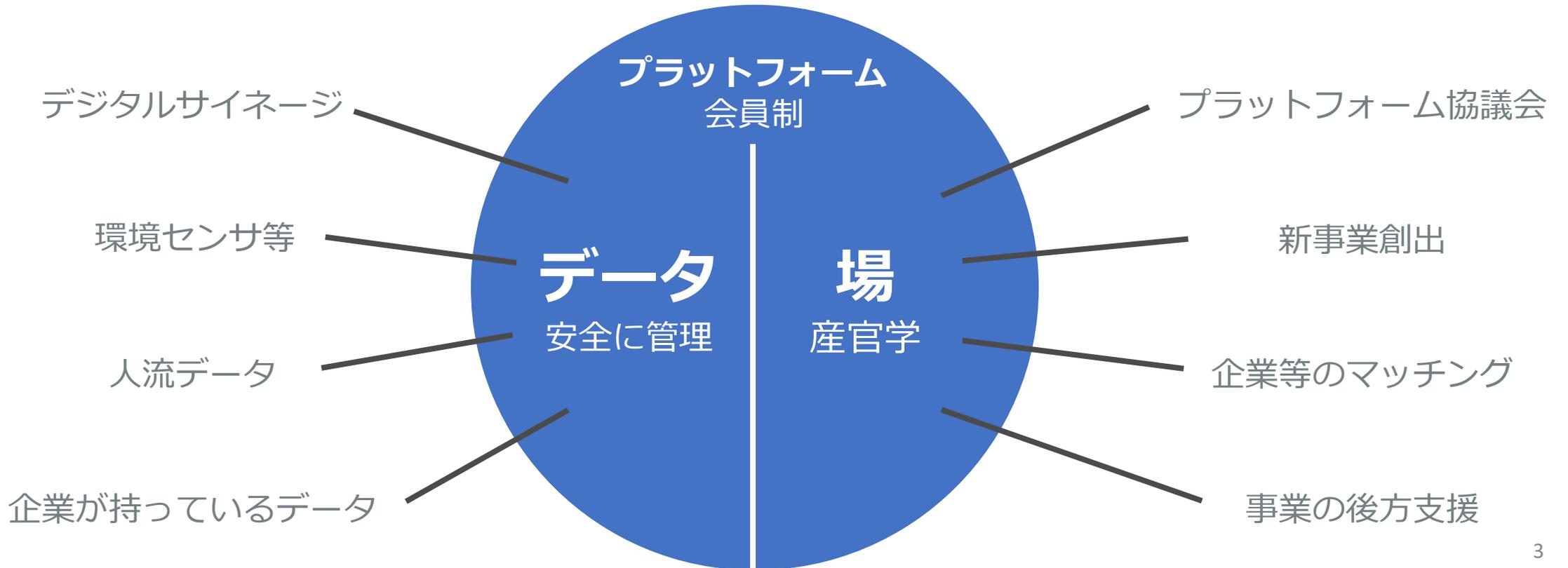
観光ニーズの多様化や観  
光公害に対応しきれず、  
満足度が低下

# 事業概要図

住んでよし、訪れてよしの京都を創る



観光等の新事業創出



INFORMATION

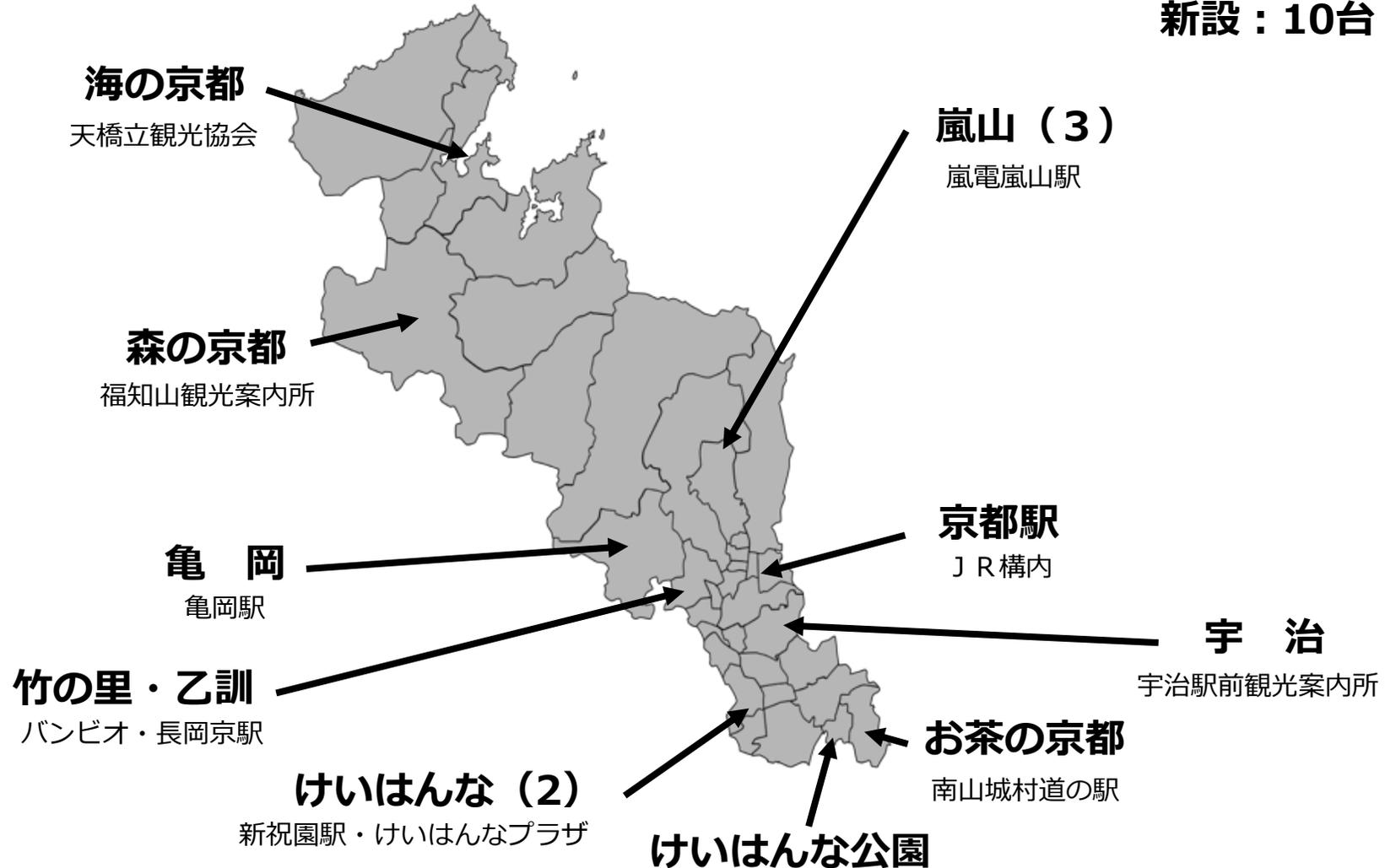


2018年度内に、京都府内へ新規10台設置予定。

## デジタルサイネージ

# デジタルサイネージの府域展開予定図

既設： 5台  
新設： 10台



# 環境センサ等

---

2018年度内に設置予定

## 1.スマートライト

消費電力データ

遠隔での照度変更・調光

## 2.環境センサ

Co2、PM2.5、騒音

## 3.ネットワークカメラ

公園などの人の流れや人数データ



# 一社法人が担う役割

---

1

プラットフォーム作り

2

安心安全な情報管理

3

ハブ機能と支援



①

## プラットフォーム作り

---

1. 広義のプラットフォーム

2. 狭義のプラットフォーム



# 広義のプラットフォーム

---

## 企業や大学をネットワークし、 情報も集約

- 同じ興味関心を持っている企業、大学、行政が集まる場（会議・懇親会）を定期的で開催
- 事業アイデア発表の場を提供
- 本プラットフォームで生まれた事業のプレスリリースを行い、広報的役割も担う。
- ビジネスチャンスの創出

# 狭義のプラットフォーム

## データプラットフォーム

### 広義プラットフォーム推進のための存在

- ・ 一社法人が用意するデータ

- 京都府内の人流データ
- サイネージデータ
- 環境センサデータ

- ・ 企業同士のデータ連携

データアライアンスを組んだ企業同士のデータをプラットフォーム上で管理し、互いに活用する。

- ・ データ利用環境の提供

- クラウド上でPythonを利用できる環境
- データ分析ツール（BIツール）

※有料





②

## 安心安全な情報管理

---

中立的な立場で、企業同士のデータやりとりの間に立ち、適正に運営する。

- アカウント発行・管理
- データアクセスコントロール
- データ利用状況の管理
- 企業利害の調整



③

## ハブ機能と支援

---

1. マッチング

2. 事業の後方支援



# マッチング

---

## 企業、大学のマッチング

- ・ **企業等ネットワークから、マッチング**
  - 足りないデータや知識がある場合、それらを持っている企業等とマッチング
  - 共創事業を作りたい場合のマッチング

# 事業の後方支援

## 事業推進のお手伝い

- **実証実験支援**

- サイネージを使った実証実験
- データを使った実証実験
- 実証実験フィールドの支援
- 補助金・助成金申請支援

- **行政機関との繋ぎ役**

(例)

- 京都府
- 府内市町村
- 京都府観光連盟
- 海・森・お茶のDMO
- 京都府データサイエンスラボ 等



# 事業案

---



## 属性に応じた観光提案

国籍や年齢等に応じた  
観光ルートの提案



## デジタルマーケティング

出店計画、価格決定



## 環境学習コンテンツ

エコツーリズム

# 事業案

---



## XRを使った観光コンテンツ

文化遺産等のデジタルアーカイブをVRで見て、直接見に行きたい場所を決める。



## タクシー業者へ情報提供

観光ルートや観光地情報を提供し、案内に利用。



## キャッシュレス環境構築

京都府下でのキャッシュレス環境構築

# 2018年度の予定

---

2018年11月9日  
第1回プラットフォーム協議会



キックオフ、事業概要説明、  
アイデア発表

2018年12月中旬  
第2回プラットフォーム協議会



アイデア発表、協議、懇親会  
※アイデア発表者募集

2019年2月中旬  
第3回プラットフォーム協議会



サインージ設置やデータ収集状況、  
会員制度内容告知、アイデア発表、  
(懇親会)  
※アイデア発表者募集

2019年3月  
準備終了



- ・会員募集開始
- ・本格始動

# 2019年度の予定

---

- ・ 有料会員制スタート
- ・ サイネージ広告スタート



2019年4月以降  
本格始動

- ・ 会員限定協議会（定期開催）
- ・ オープン協議会（定期開催）



2019年5月以降  
プラットフォーム協議会

会員限定で事業内容に応じた  
ワーキンググループ構築



2019年7月以降  
ワーキンググループ構築

- ・ 事業創出
- ・ 実証実験



2019年9月以降  
事業創出

# ご清聴ありがとうございました。

---

個別で話を聞きたいことや、今後についてご要望ご意見など  
がありましたら、いつでもご連絡ください。

一般社団法人京都スマートシティ推進協議会 理事 中峯良介

代表メールアドレス

[info@smart-kyoto.or.jp](mailto:info@smart-kyoto.or.jp)