

A detailed painting depicting the reconstruction of the Hôtel de Ville in Paris. The central focus is a large, multi-story building completely encased in a complex network of wooden scaffolding. The structure is made of light-colored stone or masonry. In the foreground, a large pile of rectangular stone blocks is scattered across the ground. In the background, other Parisian buildings are visible, including a prominent church with a tall, dark spire. The sky is a pale blue with soft, white clouds. The overall style is that of a 19th-century academic painting.

Let's Make our City

Hal Seki

L'Hôtel de Ville en reconstruction
Dargaud, Paul-Joseph-Victor

関 治之



Civic Hacker/Founder



Software Developer /CEO

デジタル庁

プロジェクトマネージャー



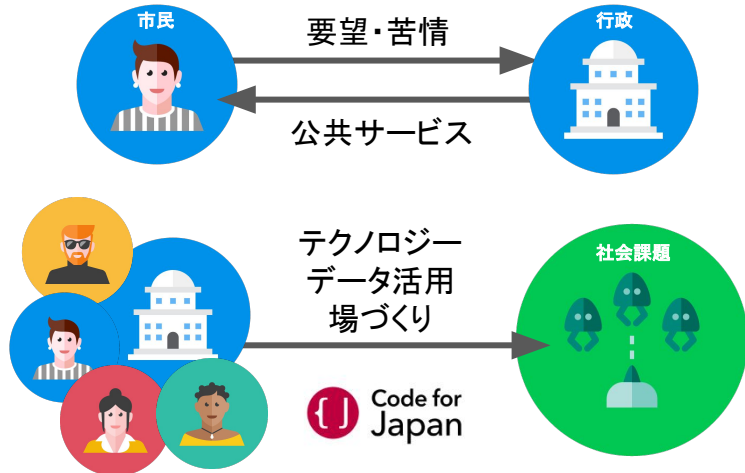
hal_sk



ともに考え、ともにつくる社会

シビックテックアプローチ

公共モデルを「依存」から「共創」へ



シビックテック・エコシステム

オープンにつながり、
社会をアップデートする

コミュニティ



プロジェクト



Beyond all borders



あらゆる境界を越えていこう

Open-source minded



オープンソースなマインドでいこう

The first penguin, agile flippers



ファーストペンギンには
機敏に泳ぐ翼がある

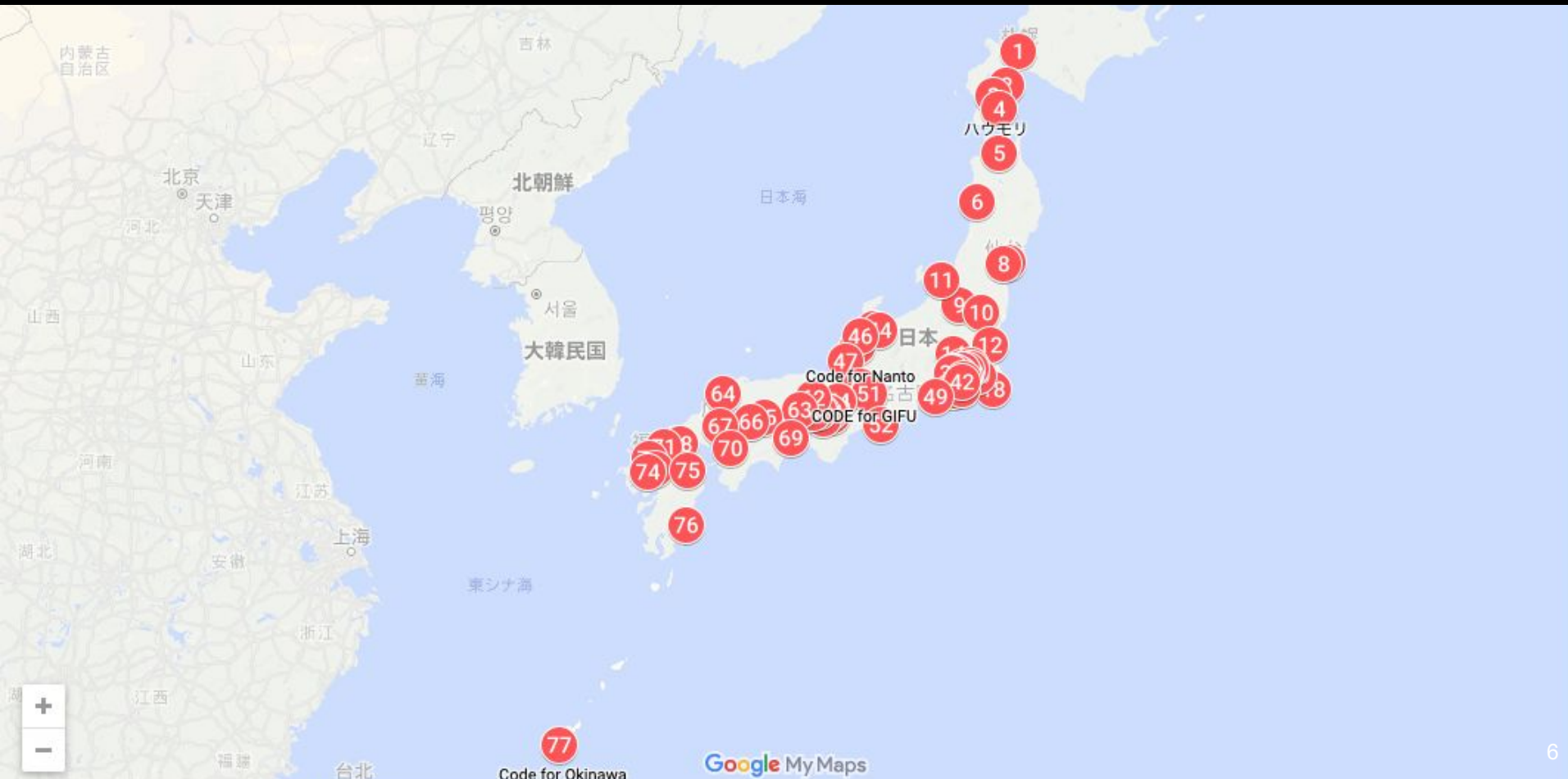
世界26カ国で「Code for xx」が活動



OUR PARTNERS

Code for All is a collaborative network, made up of organisations from all over the world.

全国、約80地域で「Code for xx」が活動



いろいろなプロジェクトが生まれています

**Civictech
Challenge
Cup [U-22]**  Code for
Japan

**Civictech
Accelerator
Program**

Make our City



 decidim

SUNABAR



シビックテックの事例（地域との取り組み）

市民と行政の連携を進め、災害時のサービスの垂直立ち上げや参加型行政の確立に貢献しています

東京都

新型コロナウイルス感染症対策サイト

約300人が開発に参加（コントリビュート）し、3日で構築。総務省との連携でデータの標準化を推進し、オープンソースとして約80地域の派生版が作られ、全国的なムーブメントに。



<https://stopcovid19.metro.tokyo.lg.jp/>

Decidim

スペイン・バルセロナ発のオープンソースの参加型合意形成プラットフォーム。兵庫県加古川市が日本初導入。約10サイトを公開・立ち上げ中。



<https://shiga-co2net0.diycities.jp/>

詳しくはSlackへ

<https://cfjslackin.herokuapp.com/>

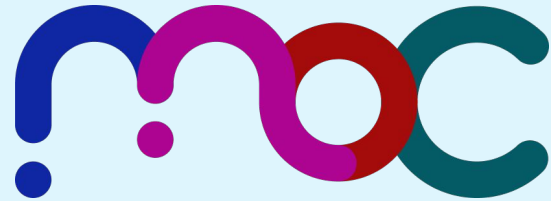
3月23日現在6,378名が参加中👏

誰でも無料で参加できます。

自己紹介、質問、各地域のチャンネル、技術系、特定テーマについての情報共有、プロジェクトなどなど、196のチャンネルがあります。



Make our City



「わたし」から始める、スマートシティ

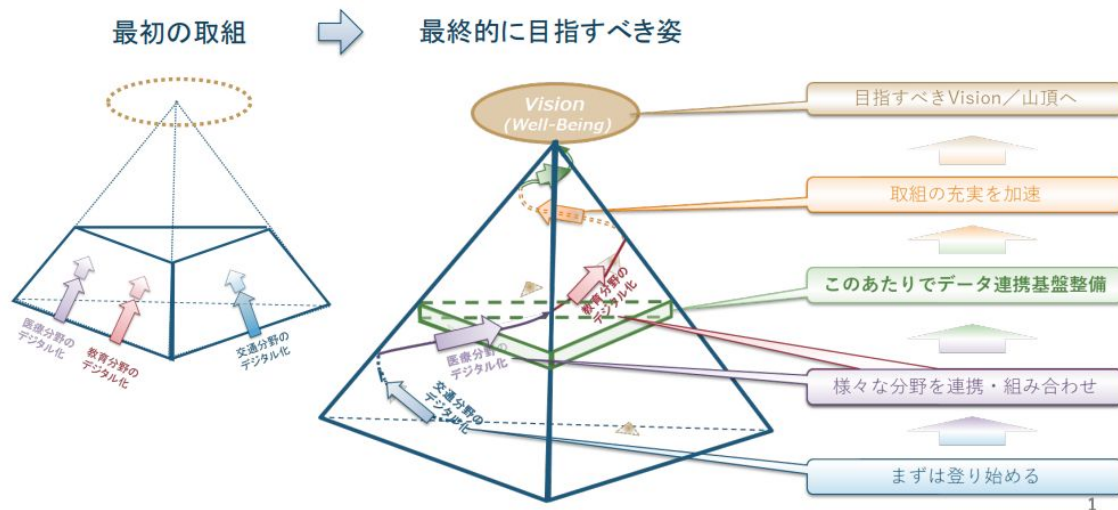
デジタル田園都市国家構想

様々な要素技術はあるが、問題は「どう根付かせるか」

目指すべき「山頂」をどうすれば地域の関係者で合意できるのか？

デジタル田園都市は、「まちづくり」という1つの山登り

- 我が国にも、遠隔医療、遠隔教育、自動走行など多くの優れた要素技術があるが、これを実際の生活に根付かせる（=実装する）のは難しく、例えば、優れた「登山靴」（=要素技術）が色々あるのに山頂に登り切れない、「山頂無き、山登り状態」。
- 山は、山頂の頂が見えるからこそ、登りたいと思うもの。暮らして楽しく、働いてやりがいがあるまちづくり（Well-Beingの改善）の実現に向け、様々なサービスが連携できるデータ連携基盤が必要。

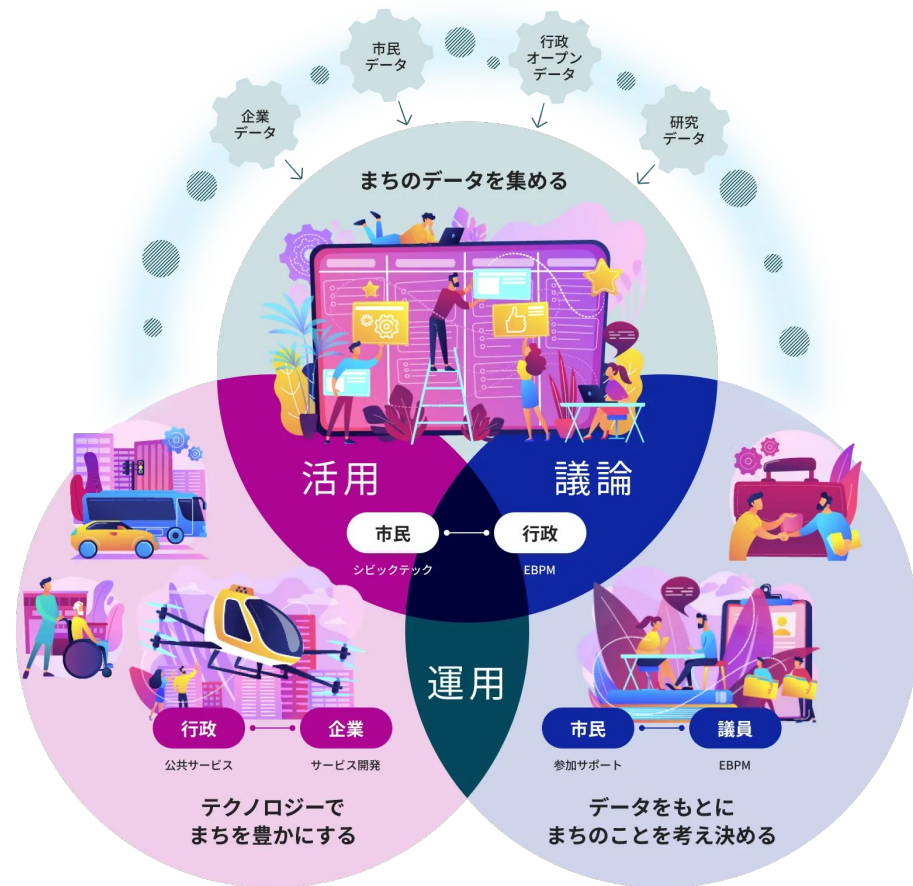


まちづくりのための 主体的な動きが必要

まちの将来に対して意思決定すべき
は、市民

とはいえ、「市民」の実態は多様な
「わたし」の集合体

「わたし」という主体がまちづくりに
主体的に関われる仕組みが必要



MoCが大切にしたいこと

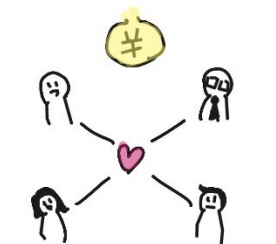
- 誰もがオープンに参加する
- 世代を超えてみんなで作る
- 小さく始めて、大きく育てる
- ナレッジはグローバルに、実践はローカルに
- オンライン、オフラインを上手に使う

誰もがアイデアを実験できるオープンなプロセス



企画立案

誰でもオープンに
アイデアを投稿する



チーム組成

必要なプレイヤーを
マッチングし、資金を調達する



プロトタイピング

アイデアを具体化し、
都市をフィールドに実験する



オープンな熟議

オンライン/オフラインで
オープンに議論する



社会実装へ

わたし主体のまちを実現するためのコンポーネント

共通フレームワーク

市民共創ツールキット

ファシリテーターサポート

熟議のプラットフォーム

Make or City OS

×

ローカルコンテキスト

VISION・戦略

ナラティブ・物語

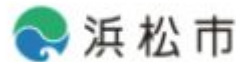
歴史・文化

様々な地域で実証実験プロジェクトを実施中

市民エンゲージメント
ツール Decidim

ウェルビーイング研究
Liveability &
Wellbeing City Index

データ連携基盤
MoC OS





都市や組織のための自由でオープンソースの
直接参加型民主主義

オンラインデモ

**decidimは市民参加のための
デジタルプラットフォームです**

自由で安全なテクノロジー。
民主的な意思決定の保証によって。
民主主義の再構築（Reprogramming）がDecidimで可能になります。

動画を再生 ▶



さまざまなDecidim

スペイン

バルセロナ市

DECIDIM.BARCELONA

検索

カタロニア語 ▼ 登録し ない

家

参加型プロセス

参加団体

ヘルプ



参加型プラットフォームdecidim.barcelonaへようこそ。
私たちは、よりオープンで透明性のある協調的な社会を構築します。
参加し、参加し、決定します。

[登録しない ▶](#)

◉ アクティブなプロセス



マドリッドアベニューとベルリンストリートの再開発
活動期 診断



3つの煙突の建物の未来
計画の修正案に関する 活発な 市民討論



気候2030の計画変更
アクティブフェーズ 結果の返還



MPGMメルセデスベンツ
デルボン牧師
アクティブフェーズ モニタリング

合意形成を進めるプロセスとコンポーネント

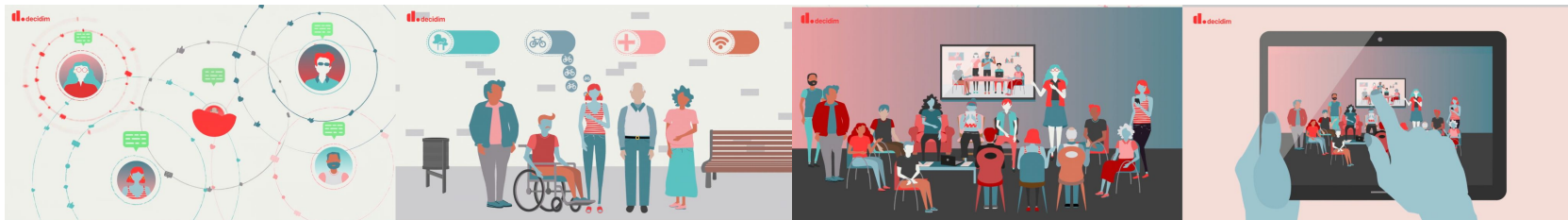
プロセスに応じた様々なテンプレート（ひな型）が提供されている

アイデアを集める

アイデアをシェアする

ディスカッション

進捗を公開・確認する



| | | | | | |
|--------|----------|----|-------|-----|---------------|
| ミーティング | 提案 投票 | 調査 | ディベート | ブログ | アカウントビ リティ |
|--------|----------|----|-------|-----|---------------|

Decidimによる、市民参加型計画

兵庫県加古川市（2020年10月～）

日本初導入。地元高校生も含め200名が参加し、約300のコメントによりスマートシティ構想の策定に活用。



オフラインワークショップの実施

地域住民や学生とワークショップを実施



大学の研究室でプライベート議論スペースを活用

加古川市 市民参加型合意形成プラットフォーム

ホーム 参加型プロセス 参加スペース ヘルプ

【非公開スペース】 足立ゼミ：Decidim体験

授業でDecidimを使ってみよう

参加スペース 市スマートシティ推進担当からのお知らせ DECIDIMワークショップ 質問コーナー

これは私の参加スペースです

授業などで活用する参加スペースです

このスペースでは、以下の内容を中心に議論します。

- Decidimの体験的理解
- Decidimをはじめとしたオンライン参加型プラットフォームの可能性の検討

14 フォローを停止

| | |
|-------|------------|
| 作成日 | 29/09/2021 |
| 含まれた日 | 29/09/2021 |
| 持続期間 | 29/09/2021 |
| 終了日 | 31/12/2021 |

リファレンス: kagogawa-ASSE-2021-09-34

共有 埋め込み



【非公開スペース】 足立ゼミ：Decidim体験: これは私の参加スペースです

DECIDIMワークショップ すべての提案を見る (6)

4班 高齢者に優しいまちづくり
岩本紗英

高齢者や介護者へのICT教室について

| | | | |
|------|------------|-------------|-----|
| 作成日時 | 13/10/2021 | ▲ 15 フォロー済: | ■ 0 |
|------|------------|-------------|-----|

提案を表示

2班 商店街の空き家コワーキングスペース
理来

商店街の空き家をコワーキングスペースとして活用。(空き家活用)

| | | | |
|------|------------|-------------|-----|
| 作成日時 | 13/10/2021 | ▲ 14 フォロー済: | ■ 0 |
|------|------------|-------------|-----|

提案を表示

甲南大学周辺の美味しいランチ
事務局_多田

甲南大学周辺にある美味しいランチが食べられるところを教えてください。

| | | | |
|------|------------|-------------|-----|
| 作成日時 | 06/10/2021 | ▲ 14 フォロー済: | ■ 1 |
|------|------------|-------------|-----|

提案を表示

ゼミ旅行はどこに行く
事務局_多田

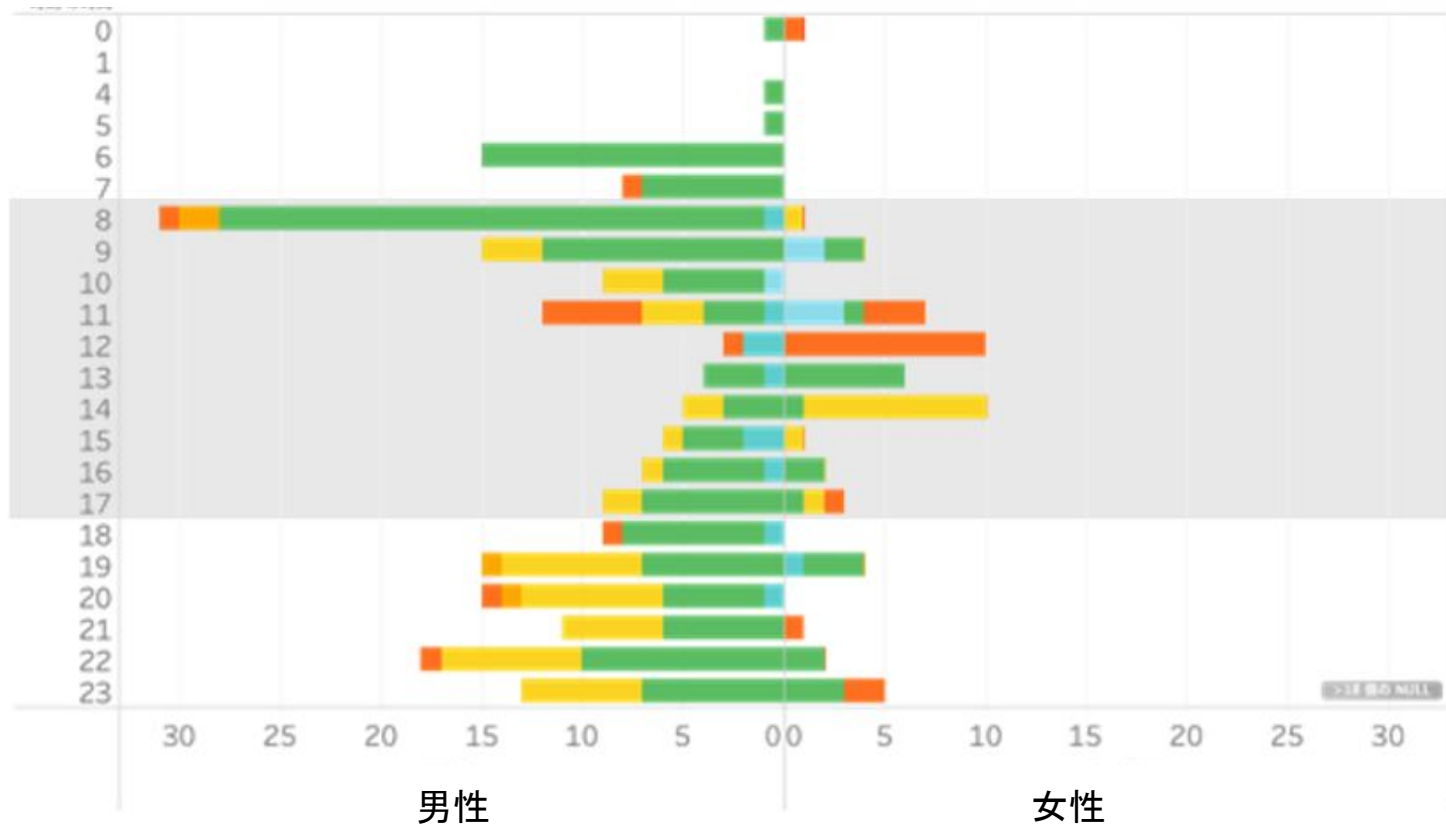
ゼミ旅行どこに行くか意見をください

| | | | |
|------|------------|-------------|-----|
| 作成日時 | 06/10/2021 | ▲ 14 フォロー済: | ■ 0 |
|------|------------|-------------|-----|

提案を表示



訪問時間

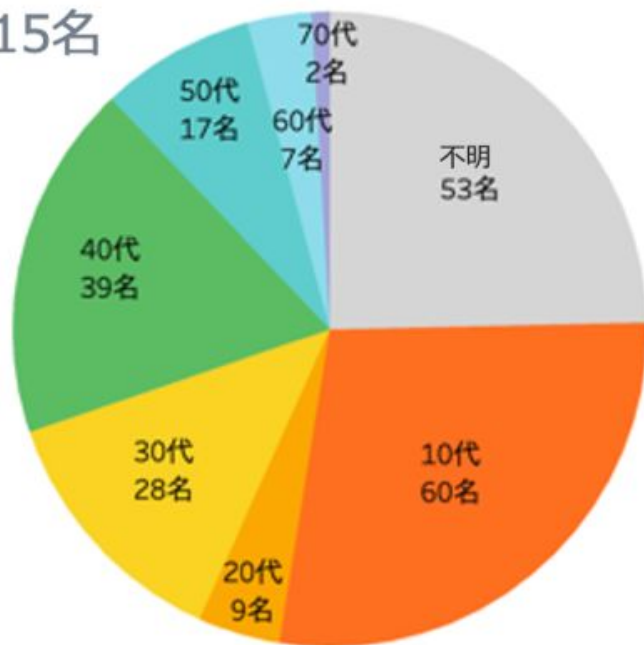


- 年代
- NULL
 - 10
 - 20
 - 30
 - 40
 - 50
 - 60



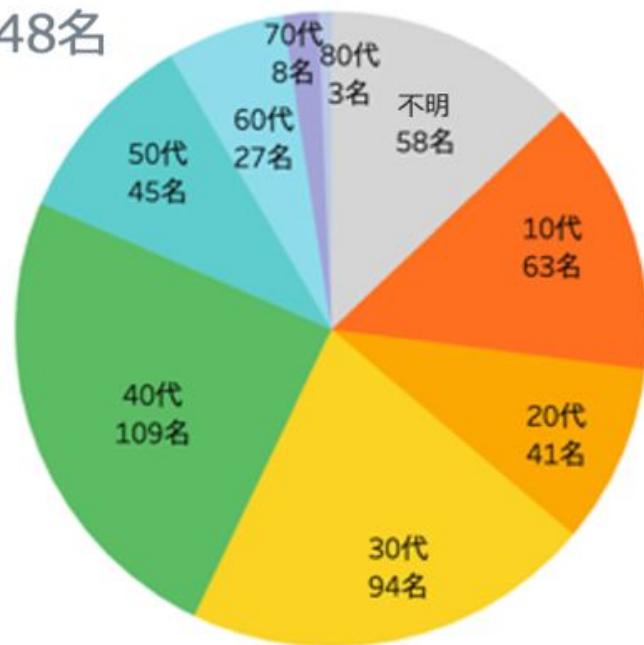
2020.10 ~ 2021.2.5

215名

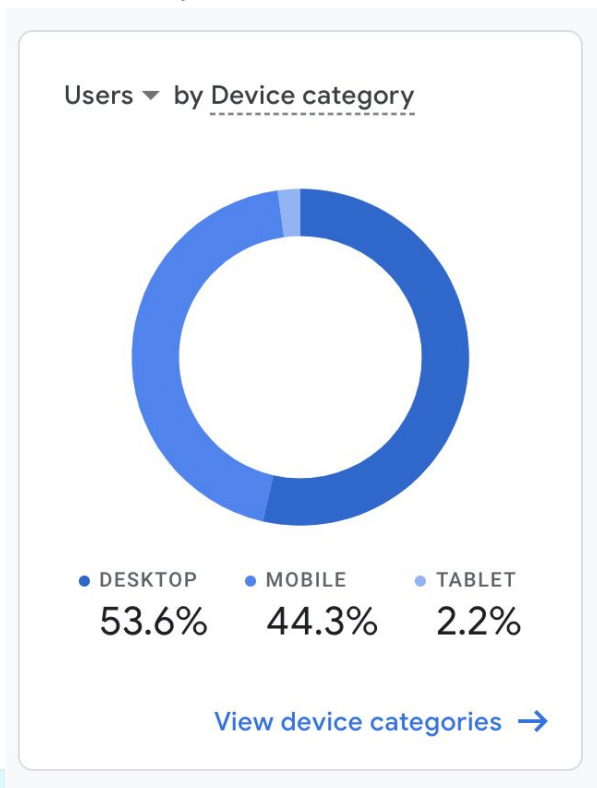


2020.10 ~ 2021.7.25

448名



スマートフォン利用者が多い



shibuya good talk

イノベーション

インサイド

博報堂、三井物産の「渋谷スマートシティ」 市民参加がカギ

2020年11月25日 読了時間：5分



勝俣 哲生 日経クロストrend 副編集長

博報堂は三井物産と連携し、東京・渋谷エリアを対象とした生活者共創型のまちづくりアプリサービス「shibuya good pass」の実証実験を2020年11月13日より一部開始した。21年春にベータ版を公開し、21年中に本格サービスを展開する計画。月額乗り放題のオンデマンド相乗りサービスなど、新たな試みの全体像をレポートする。



アプリ「shibuya good pass」は2021年春にベータ版を提供予定

[画像のクリックで拡大表示]

shibuya good talk

検索

新規登録 ログイン

ホーム 参加型プロセス ヘルプ

みんなでつくる、goodな渋谷

参加

アクティブな参加型プロセス

ご近所に、みどりをつくろう！

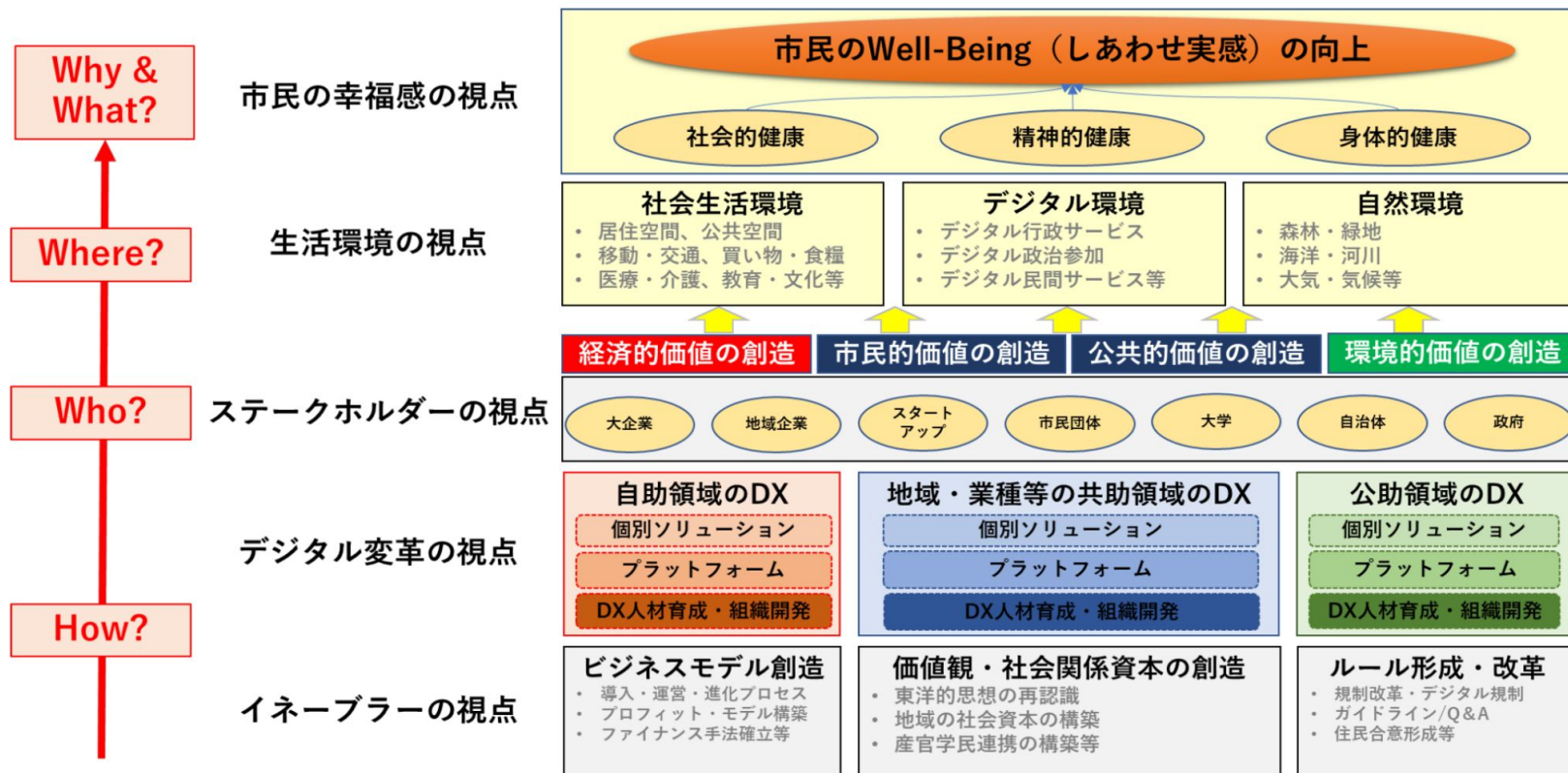
good green meeting 渋谷のこれからを、みどりでもっと面白く、暮らしやすく！

参加

アクティブフェーズ 渋谷の好きな緑を教えてください。

詳細情報

各取り組みを繋げていく指標としてのWell-Being

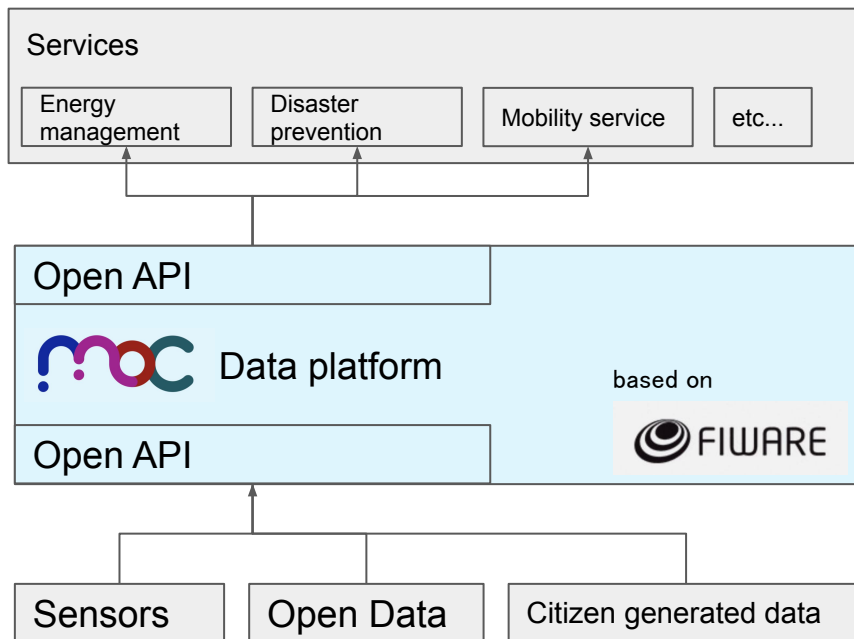


Make our City データプラットフォーム

EUでデファクトスタンダードとなっている、オープンソースのデータ連携基盤 FIWARE をベースに、データ連携基盤を開発中

このプラットフォームは以下の機能を持つ

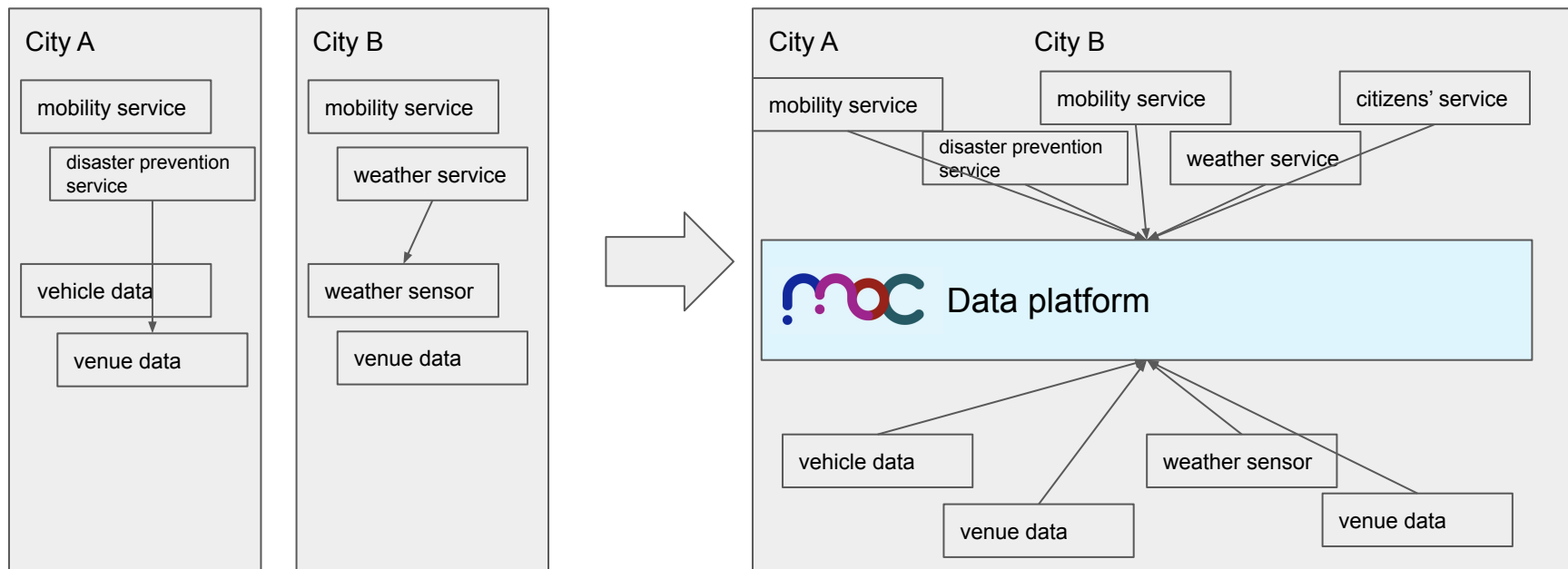
- 様々なデータソースからデータを取り込む API
- 構造化されたデータを取り出すための API



自治体間の相互運用性を重視する

データプラットフォームは、マーケットプレイスでもある。

自治体ごとにバラバラにプラットフォームを構築しても、参加企業のメリットが薄い



グローバルコミュニティとも連携

FIWARE Foundation に参加

海外のプロジェクト事例や技術事例なども収集しながら活動中
国内パートナーとして、NEC, トヨタモビリティ財団、Smart City Institute Japan、AWS などとも連携しながら進めている



Join



今年度、浜松市で実証実験プロジェクトを実施中

データ連携基盤の利用を希望する企業が7社集まり、基盤を利用した

浜松市データ連携基盤について

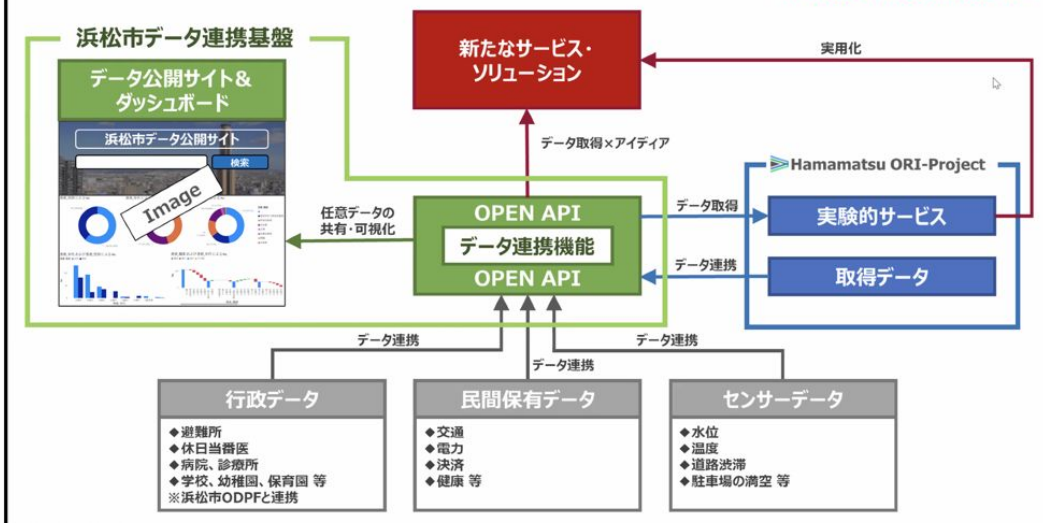
Hamamatsu ORI-Project 紹介資料 2

Digital Smart City HAMAMATSU

- 浜松市データ連携基盤は、分散して存在する多種多様な基盤の「ハブ」となり、「データの流通・連携をサポート」する機能を有する。
- 令和3年度に整備予定であり、Hamamatsu ORI-Projectでは本基盤、または本基盤に準ずる機能を有する実証環境を用いて実施する予定。

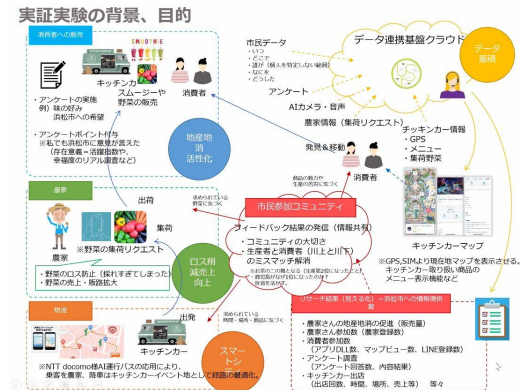
浜松市データ連携基盤【概要図】

※令和3年度に整備予定



実証の結果

センサーやドローンを使った、森林の危険箇所見える化、キッチンカーを通じた地産地消の促進、新型コロナウイルスの感染シミュレーション、地域イベント共有と防災のコミュニティづくり、河川から流れ込むゴミの見える化、笑顔の可視化、部活動とプロスポーツ指導者の連携など様々なプロジェクトが生まれた。

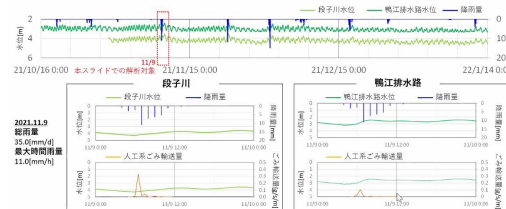


Yui Support のキッチンカーマップ

3. 実証実験の結果

人工系ごみの輸送量

- 人工系ごみの判別結果より、人工系ごみの輸送量を算定した結果、2021年11月19日の降雨で、段子川では約22.8kg、鴨江排水路では約3.7kgの人工系ごみの流出が確認された
- これらの量はペットボトル836本、135本分に相当する（ペットボトルを27g/本で換算）



© 2020 YUI Engineering Co., Ltd.

※降雨計置：気象庁 気象庁

八千代エンジニアリングの、人工ゴミの見える化

詳しくはSlackへ

<https://cfjslackin.herokuapp.com/>

#proj-makeourcity というチャンネルにご参加
ください。



Make our City



OUR VISION

「わたし」主体のまちづくりを通してウェルビーイングを実現する

あなたはどんなまちで暮らしていきたいですか？

