

“デジタル・スマートシティ浜松” データ連携基盤を活用した実証実験プロジェクト 「Hamamatsu ORI-Project」

Digital Smart City HAMAMATSU

概要資料



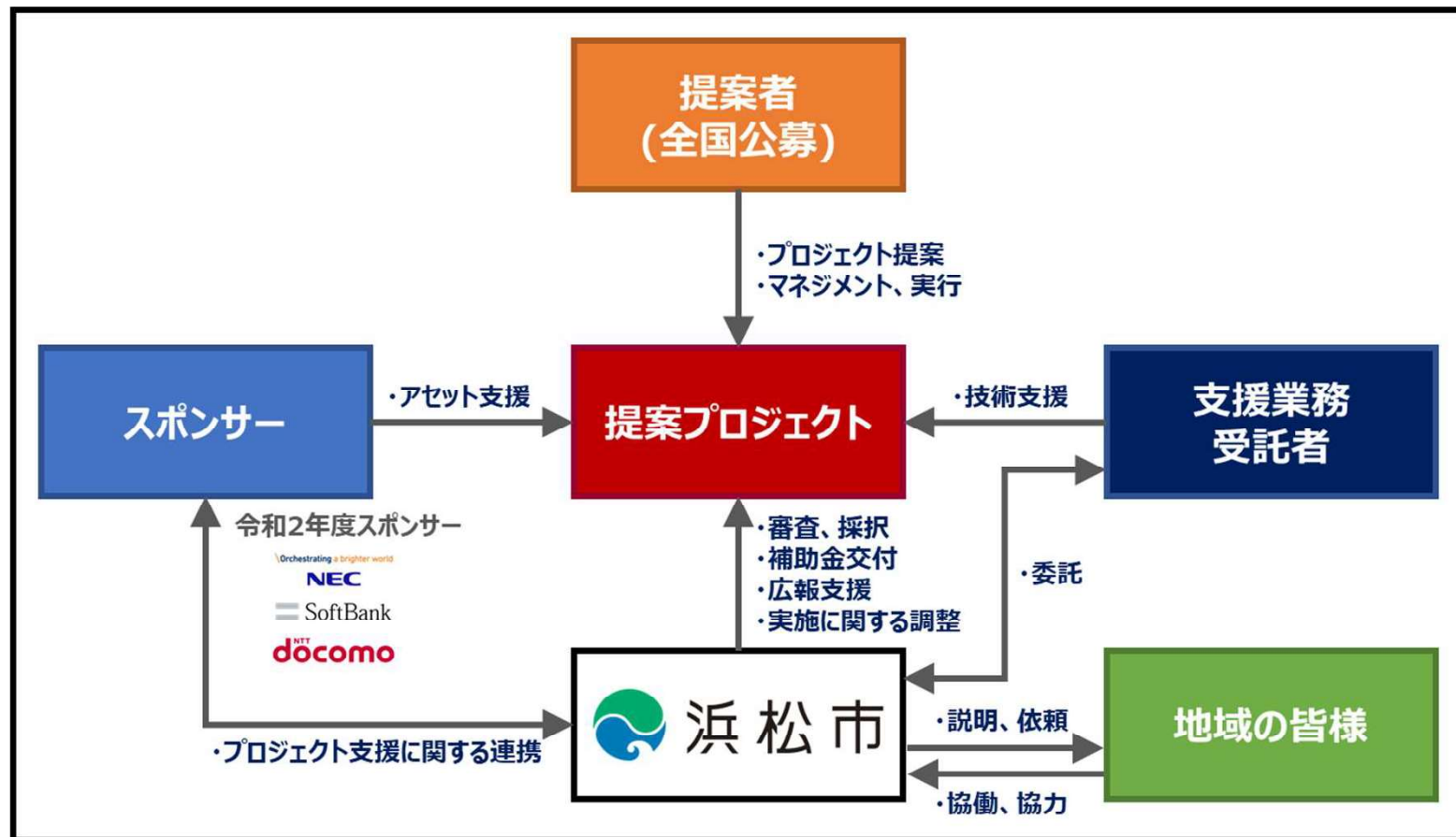
Hamamatsu ORI-Projectとは

- ・ 浜松市データ連携基盤を活用した実証実験を全国から公募するプロジェクト。
- ・ 採択されたプロジェクトには、浜松市及びスポンサーより、実現に向けた多角的な支援を実施する。

▶ **Hamamatsu ORI-Project (Hamamatsu Open Regional Innovation Project)**
 正式名称：“デジタル・スマートシティ浜松” データ連携基盤を活用した実証実験募集プロジェクト

プロジェクトの目的

浜松市データ連携基盤を活用した新たなアプリケーションやサービスの創出。



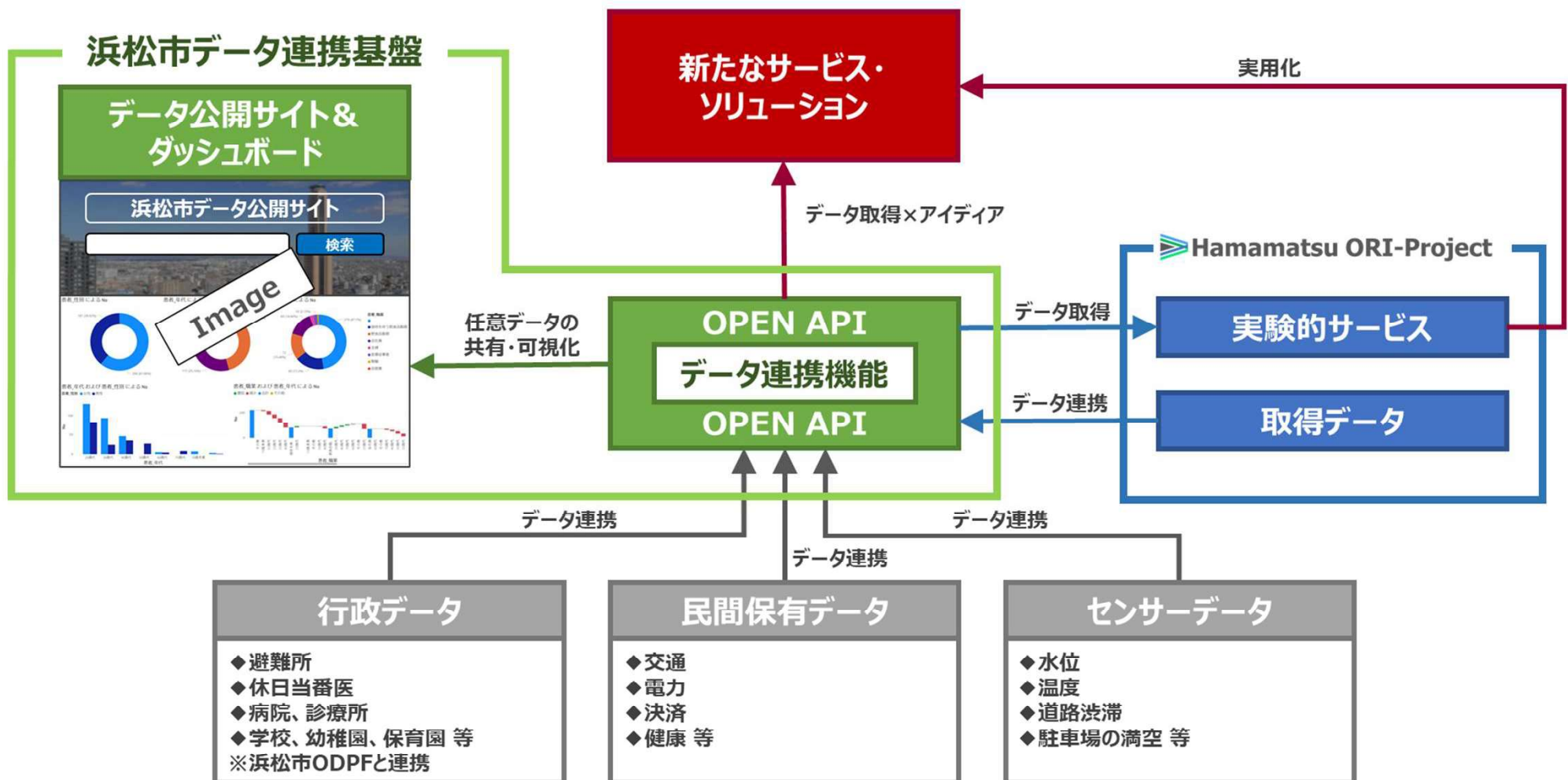
浜松市データ連携基盤について

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



令和2年度の募集条件及び推奨テーマ

- 基本的な募集の条件は「データ連携基盤（実証環境）の利用」「浜松市がフィールド」。
- 募集条件とは別に「複数分野の連携」「COVID-19対策」を推奨テーマとした。

募集対象者

募集要領及び参加規約に同意し、主催者及び協力会社が提供するデータ連携基盤（実証環境）を利用した実証実験の実施を希望する法人又は個人。

対象となる 実証実験

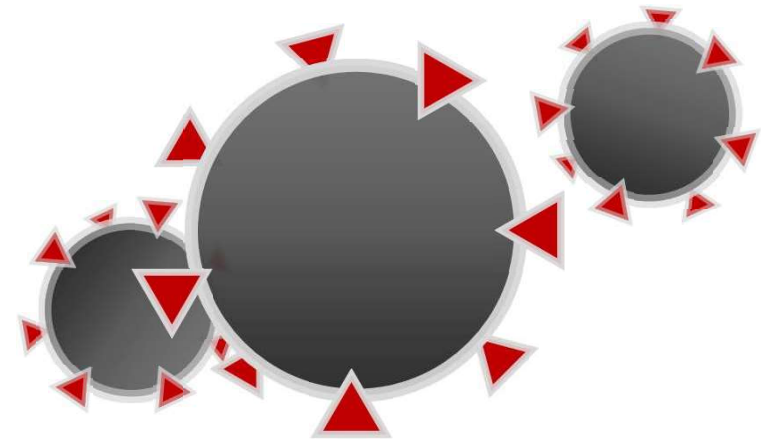
主催者及び協力会社が提供するデータ連携基盤（実証環境）を利用し、浜松市内をフィールドとした実証実験。

複数分野の連携



複数分野を巻き込んでスマートシティを推進できるプロジェクトを推奨。

COVID-19対策



Withコロナ、Postコロナ社会を見据えたプロジェクトを推奨。

令和2年度のプロジェクト

- 2か月弱の応募期間を経て、スタートアップ、大学、個人事業主と様々なプレイヤーから19件のプロジェクトが提案された。
- 令和2年度は、その内8件のプロジェクトを採択。

全体スケジュール

	2020												2021		
小項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
全体スケジュール		募集			審査	実証実験									
主なイベント		5/15 ▲募集開始	6/1 ▲募集説明会	7/9 ▲募集〆切	8/1 ▲実証実験開始	8/3 ▲採択者向け説明会					2/28 ▲実証実験終了	3/19 ▲成果発表会			

採択プロジェクト一覧（※テーマ別、50音順）

テーマ	法人名・団体名	代表者氏名	所在地 (都道府県)	所在地	実証実験プロジェクト名称
複数分野の連携	株式会社クラ・ゼミ	倉橋 徒夢	静岡県	浜松市	きらりサポート・プロジェクト ※クラ・ゼミ支援のオープンデータ化、及び新たな遠隔支援の検証
複数分野の連携	静岡大学	木谷 友哉	静岡県	浜松市	高精度衛星測位を用いた市土保全モニタリング
複数分野の連携	株式会社スマートバリュー	渋谷 順	大阪府	大阪市	ORI-Projectデータビジュアライズ実証
複数分野の連携	パイフोटニクス株式会社	池田 貴裕	静岡県	浜松市	光と画像データを活用した中心市街地におけるムクドリ被害対策
複数分野の連携	梅林寺企画（FKC株式会社 等）	川村 値雅子	静岡県	静岡市	児童・高齢者への支援ネットワークサービス（こども食堂連携・相互情報提供）
COVID-19対策	個人(浜松医科大学所属)	鈴木 哲朗	静岡県	浜松市	ウイルス感染の社会実験的シミュレーション
COVID-19対策	株式会社セールスフォース・ドットコム	小出 伸一	東京都	千代田区	避難所におけるCOVID-19感染防止対策の実証
その他	株式会社オサシ・テクノス	矢野 真妃	高知県	高知市	冠水エリア予測システム

実証実験の実施

- 令和2年度のプロジェクトにおいて、様々なフィールドで実証実験を実施。
- 内容によっては市民・企業にもご協力いただき、官民連携でプロジェクトを実行した。

ムクドリ対策実験(R2.10.6) @ ザザシティ浜松前



冠水エリア予測システム実験(R2.10.6) @ 若林北交差点付近



避難所管理アプリ実験(R2.12.6) @ 相生小学校



ウイルス感染シミュレーションアプリ実験(R2.12.16) @ 静岡大学



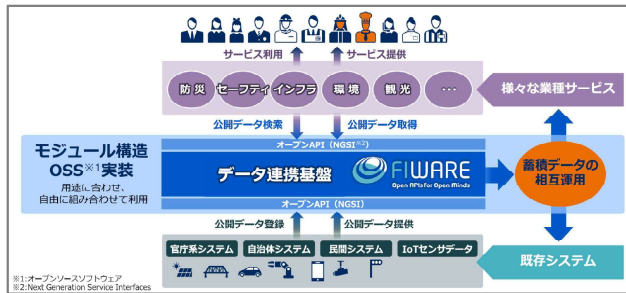
令和2年度のスポンサー支援実績

- 当初よりご協力を約束頂いていたスポンサーの皆様から、予定していた内容以上のご支援を頂いた。
- 非スポンサーである官民連携PF会員の丸紅(株)からも、実証実験に必要なiBeaconを急遽ご支援頂いた。

日本電気株式会社(プラチナスポンサー)



- データ連携基盤「FIWARE(実証環境)」を無償提供
- FIWAREに関する技術支援、説明会の実施



ソフトバンク株式会社(プラチナスポンサー)



- デバイス通信用のWi-Fiルーター・Simの貸与



株式会社NTTドコモ(ゴールドスポンサー)



- デバイス通信用のSimの貸与
- 実証実験用のスマートフォンの貸与



丸紅株式会社(非スポンサー)



- 実証実験用のiBeacon(Tag SE)50個の貸与



メディア掲載実績

Digital Smart City HAMAMATSU

- 地元新聞紙をはじめとしたメディアに多く取り上げられ、こうしたデジタル活用や実証実験に対する注目度は非常に高まっている。

メディア掲載実績一覧

発信日	種別	発信媒体
2020/5/15	プロジェクト全体	自治体通信
2020/10/7	パイフォトニクス	中日新聞
2020/10/7	パイフォトニクス	静岡新聞
2020/10/14	パイフォトニクス	静岡第一テレビ
2020/10/14	パイフォトニクス	SBSテレビ
2020/10/15	オサシ・テクノス	静岡新聞
2020/10/19	パイフォトニクス	名古屋テレビ
2020/10/20	パイフォトニクス	中京テレビ
2020/10/28	パイフォトニクス	テレビ静岡
2020/10/28	パイフォトニクス	日本経済新聞
2020/11/6	パイフォトニクス	NHKニュース@静岡県
2020/11/10	パイフォトニクス	NHKニュース@東海北陸7県
2020/11/20	パイフォトニクス	静岡第一テレビ
2020/12/2	パイフォトニクス	静岡新聞
2020/12/2	パイフォトニクス	中日新聞
2020/12/5	パイフォトニクス	NHKニュース@全国
2020/12/6	セールスフォース	SBSテレビ
2020/12/7	セールスフォース	静岡新聞
2020/12/14	パイフォトニクス	静大朝日テレビ
2020/12/20	パイフォトニクス	BSテレビ東京
2020/12/21	パイフォトニクス	静岡新聞
2021/1/12	静岡大学	静岡新聞
2021/1/18	静岡大学	NHK静岡
2021/1/24	オサシ・テクノス	静岡新聞
2021/2/5	セールスフォース	NHK-FM和歌山

ムクドリ対策実験(パイフォトニクス)



浜州市土保全モニタリング実験(静岡大学)



各プロジェクトの詳細については、成果発表会でご紹介いたします。

是非ご参加下さいますよう、お願いいたします。

