

富山市センサーネットワークを活用した 実証実験公募

富山市センサーネットワークを無償利用
結果報告会など、民×民・官×民連携を後押し
富山市センサーネットワークを広く紹介
富山市企業中心部3階エロホムに



公募であなたのアイデアを試してみませんか

富山市では、ICTを活用して都市機能やサービスを効率化・高度化するスマートシティの実現に向け独自のセンサーネットワークを構築しました。

本ネットワークを実証実験フィールドとして無償提供することで
新たなサービスや商品開発を目指す皆様のチャレンジを応援します。
センサーネットワークを介し、まち・ひと・データがつながることで、どんな未来が見えてくるか。
あなたのアイデアや技術を試してみませんか

採択実績



成果報告会の様子

- ▶ 鉄道GTFS-RT化検証
- ▶ AIカメラによる交通量調査
- ▶ 簡易気象センサー検証
- ▶ 野生動物検出システム
- ▶ 道路融雪装置の遠隔稼働監視
- ▶ 用水路水位観測 など

IT、福祉、農業など
幅広い81事業!

【お問合せ先】

富山市企画管理部スマートシティ推進課

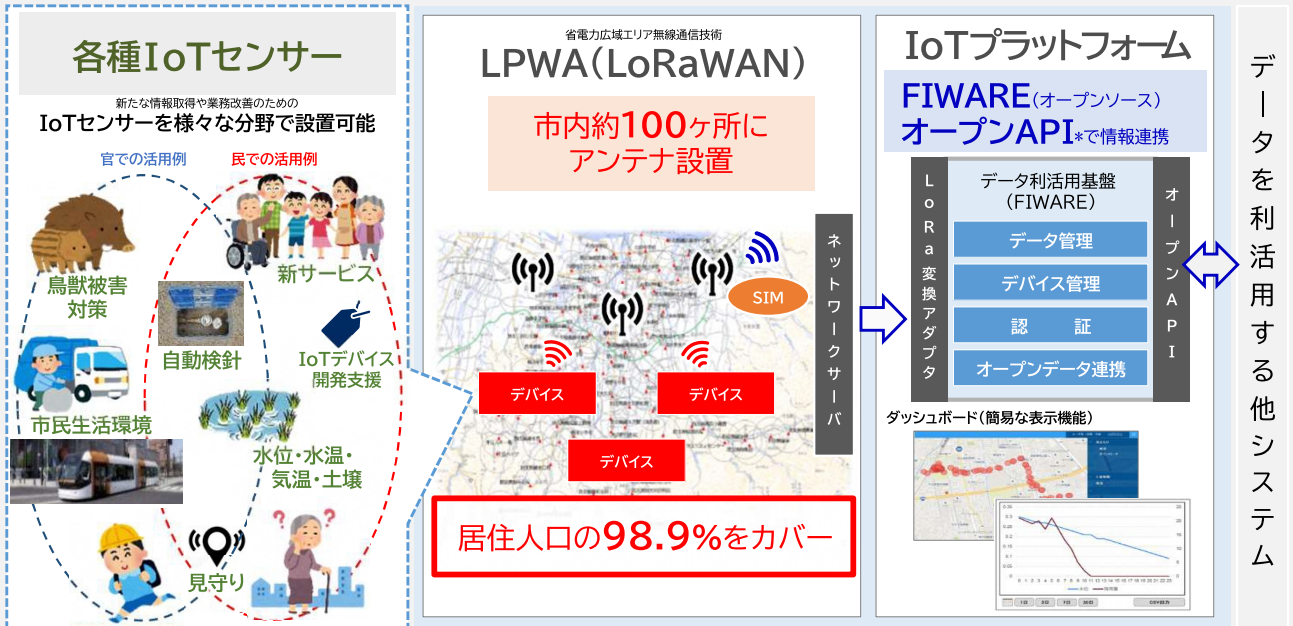
〒930-8510 富山県富山市新桜町7番38号

電話番号: 076-443-2006 E-mail: smartcity-01@city.toyama.lg.jp



富山市スマートシティ推進基盤をご存じですか？

富山市全域をカバーするLPWA網とIoTプラットフォームによるセンサーネットワークです
富山市ではこのネットワークを民間にも無償提供し地域産業の活性化を図っています



ご利用の流れ

- お申し込み**

富山市ホームページに掲載の様式にてお申込み下さい。
採択された事業者様にてLoRaセンサーを調達・設定し
パラメータシートを富山市にご提出下さい。
富山市が事業者様をIoTプラットフォームへ登録します。
- 実験運用**

事業者様にて、調達したLoRaセンサーの管理及び
収集データを利用したシステムの構築と管理を実施して下さい。
富山市がLoRaWAN (通信網)、データ収集基盤 (IoTプラットフォーム) を管理します。

POINT! LoRaセンサーからのデータ取得状況は
ダッシュボード (富山市運用) にて確認できます。
データ取得状況のみを確認する場合は別途システム構築は不要ですが
CSVファイルまたはAPIを用いたデータ連携により
独自UIやシステム構築も可能です (開発費用の補助はありません)。
- 結果管理**

費用について	富山市が実証実験環境の無償提供と事業PR支援を行うものであり直接的な補助金支援はありません
対応センサー仕様	LoRaWAN (Spec1.0.2) に準拠していれば種別を問わず登録可能
個別システム連携	IoTプラットフォームのオープンなAPI (追加ライセンス不要) を利用することで対応可能です

【お問合せ先】

富山市企画管理部スマートシティ推進課

〒930-8510 富山県富山市新桜町7番38号
電話番号: 076-443-2006 E-mail: smartcity-01@city.toyama.lg.jp

