

富山市センサーネットワークを活用した 実証実験公募 参加者募集



センサーネットワークで、もっとつながる。もっとひろがる。

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。富山市では、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。

実証実験に参加すると・・・

- ① IoTデバイスの実証実験環境として富山市センサーネットワークを無償提供。
- ② 実証実験結果は富山市ホームページ等で紹介。民間×民間の連携を後押しします。
- ③ 実証実験結果報告会を開催し、自治体×民間の連携を後押しします。

＜これまでの実績＞ IT、福祉、農業など幅広い分野において、61事業を採択

- ・AIカメラによる交通量調査
- ・鉄道GTFS-RT化検証
- ・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 …等

＜成果報告会の様子＞



2023年4月より随時募集！

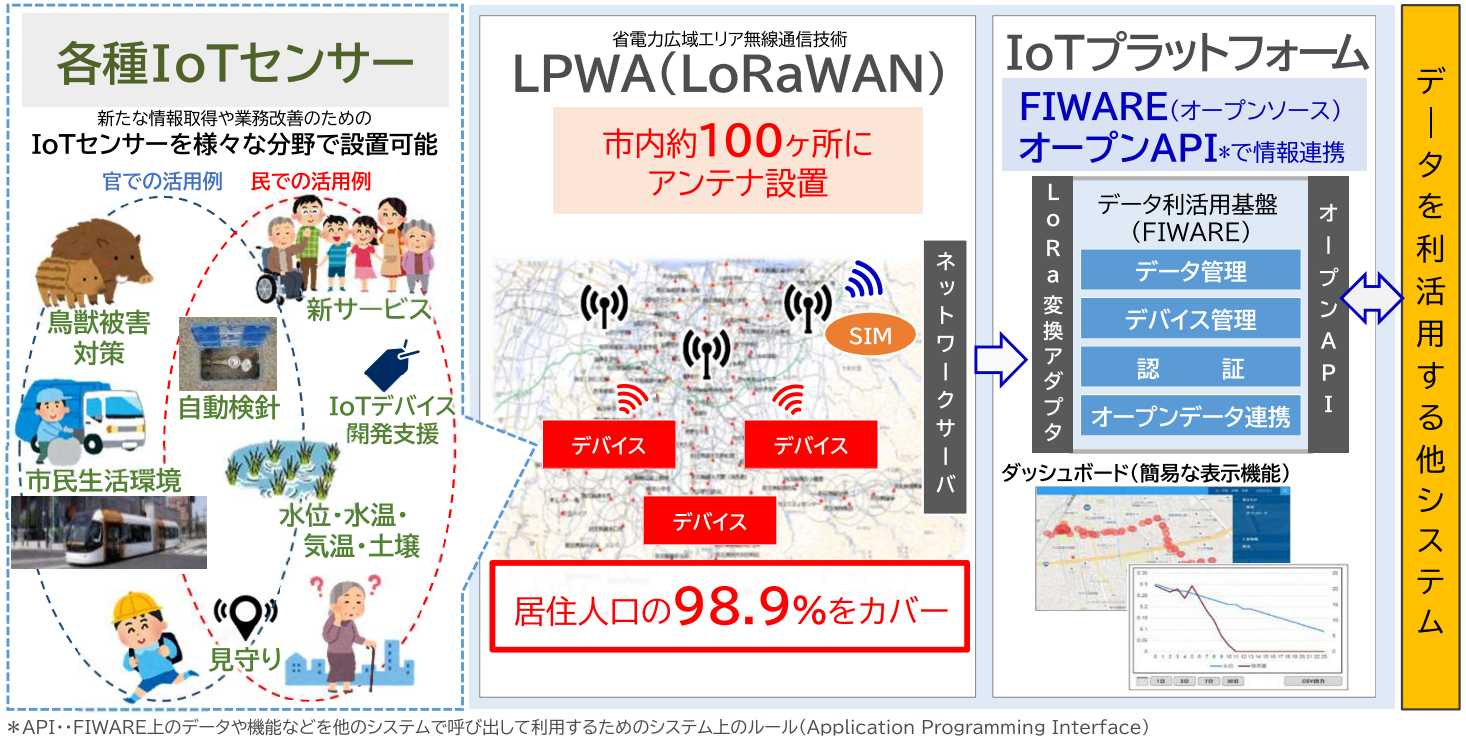
詳しくはこちらで検索→

富山市センサーネットワーク



○ 富山市センサーネットワーク事業について

富山市全域をカバーするLPWA網とIoTプラットフォームからなる富山市スマートシティ推進基盤(センサーネットワーク)を構築し各種業務に活用するとともに、民間企業等にも提供し地域産業の活性化を図るものです。



○ 実証実験を行うには

- ☑ 富山市ホームページに掲載されている様式に記載の上、申込をお願いいたします。
- ☑ 富山市センサーネットワークおよびデータ収集基盤の管理は、富山市にて行い、実証実験期間中の費用はかかりません。
- ☑ 実証実験に用いるIoTセンサーおよび、収集データを利用したシステム開発費用については、事業者様の負担となります。

申込 実験運用 結果管理	事業者	LoRaセンサーの調達・管理	公募の上、採択された事業者様にてLoRaセンサーを調達・設定。パラメータシートを富山市へ提出。 富山市がIoTプラットフォームへ登録。
	富山市	LoRaWAN(通信網)の管理	LoRaセンサーからのデータの取得状況のみを確認する場合は、富山市が運用するダッシュボードにて確認可能。別途システム構築不要。
	富山市	データ収集基盤(IoTプラットフォーム)の管理	独自のUIを構築する場合、IoTプラットフォームからCSVファイルまたはAPIを用いてデータ連携を行うことでシステム構築が可能(開発費用の補助はありません)。
	事業者	収集データを利用したシステムの構築・管理	

- ① 調達センサーはLoRaWAN(Spec1.0.2)に準拠しているものであれば登録可能。
- ② 個別システムとの連携は、オープンなAPI(追加ライセンス不要)に対応すれば連携可能。

【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



<https://www.city.toyama.lg.jp/shisei/seisaku/1010733/1010734/1011493/1003046.html>