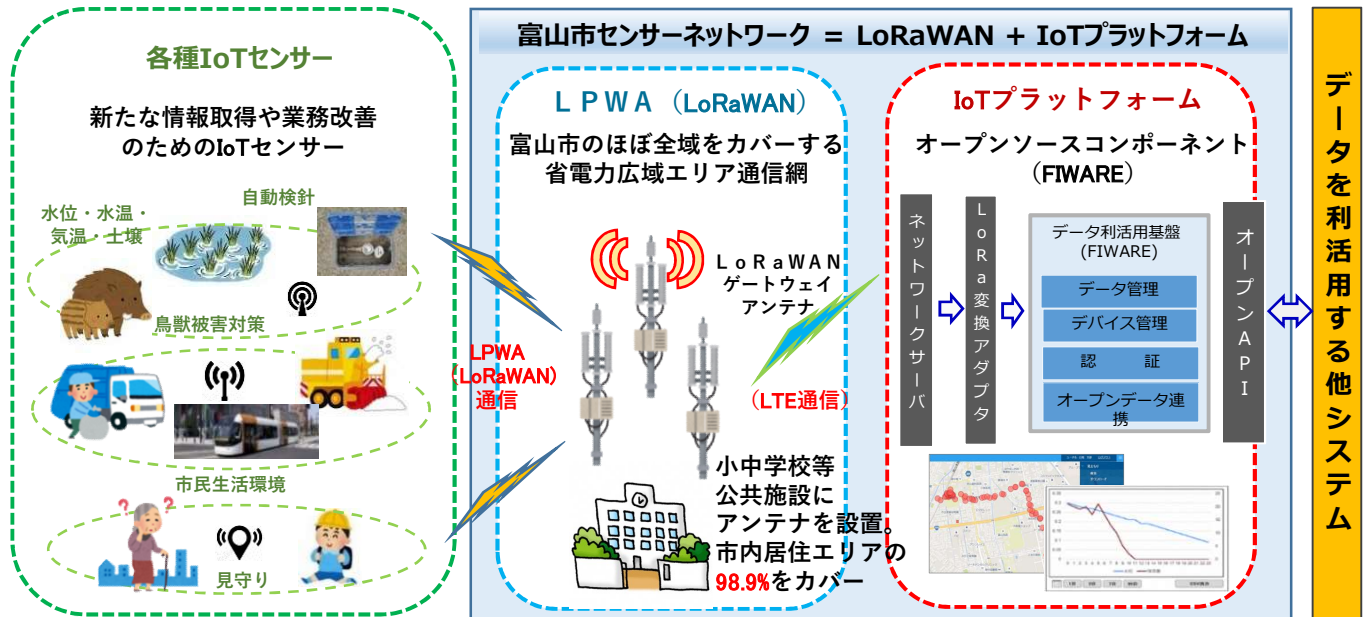


## ○富山市センサーネットワーク事業について

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	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	
	富山市	データ収集基盤（IoTプラットフォーム）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
	事業者	収集データを利用したシステムの構築・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）
実験運用			
結果管理			

- 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.toyama.jp/kikakukanribu/smartcitysuishin/toyamasc\\_koubo.html](https://www.city.toyama.toyama.jp/kikakukanribu/smartcitysuishin/toyamasc_koubo.html)