

令和3年5月6日

富山経済同友会 会員各位

富山市情報統計課長

「令和3年度富山市センサーネットワークを利活用した実証実験公募の開始」及び、
「令和2年度実証実験成果報告会の動画配信」について（ご案内）

富山市では、平成30年度に構築した富山市スマートシティ推進基盤の利活用を一層促進するため、昨年度に引き続き、IoTセンサーからのデータ取得等の実証実験に参加頂ける事業者等の公募を行いますのでご案内します。

また、多くの方から配信のご要望を頂いておりました、「令和2年度富山市センサーネットワークを利活用した実証実験成果報告会」の動画につきまして、3カ月限定でYouTubeにて公開しております。ご興味のある方は是非、申し込みください。

記

1 令和3年度富山市センサーネットワークを利活用した実証実験公募について

(1) 公募対象者 国内の民間企業並びに大学の研究機関等

(2) スケジュール

①公募期間 令和3年4月21日（水）～令和3年12月28日（月）

②公募採択者への実証実験環境無償提供期間

令和3年4月21日（水）～令和4年2月28日（日）

③実証実験結果の公表予定日

令和4年3月頃（予定）

(3) その他 本公募概要（別紙参照）

2 令和2年度実証実験成果報告会の動画配信

(1) 閲覧期間 令和3年4月17日（土）～7月30日（金）まで

(2) 申込期限 令和3年4月17日（土）～7月23日（金）まで

(3) その他

①動画配信に許諾頂いた事業者の成果報告部分のみの抜粋となります。

②申込者を取りまとめてからメールを送付いたしますので、お申込み頂いてから、弊社からのURL通知メールが届くまでにお時間がかかる場合があります。予めご了承ください。

(4) 動画閲覧申込フォーム（富山県電子申請サービス）

<https://shinsei.pref.toyama.lg.jp/nzqFBW2Y>



富山市企画管理部情報統計課
情報政策係 城石、宮本
電話 076-443-2015（直通）

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。2020年3月に路面電車の南北接続事業が完成し、富山のまちは様々な人が行き交い、新たな情報や価値が生まれる可能性を秘めています。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、45事業を採択**

- ・河川流量リモート観測
- ・道路融雪装置の遠隔稼働監視
- ・AIカメラによる交通量調査
- ・野生動物検出システム
- ・温湿度/CO2の遠隔管理 …等

<成果報告会の様子>



2021年4月より随時募集!

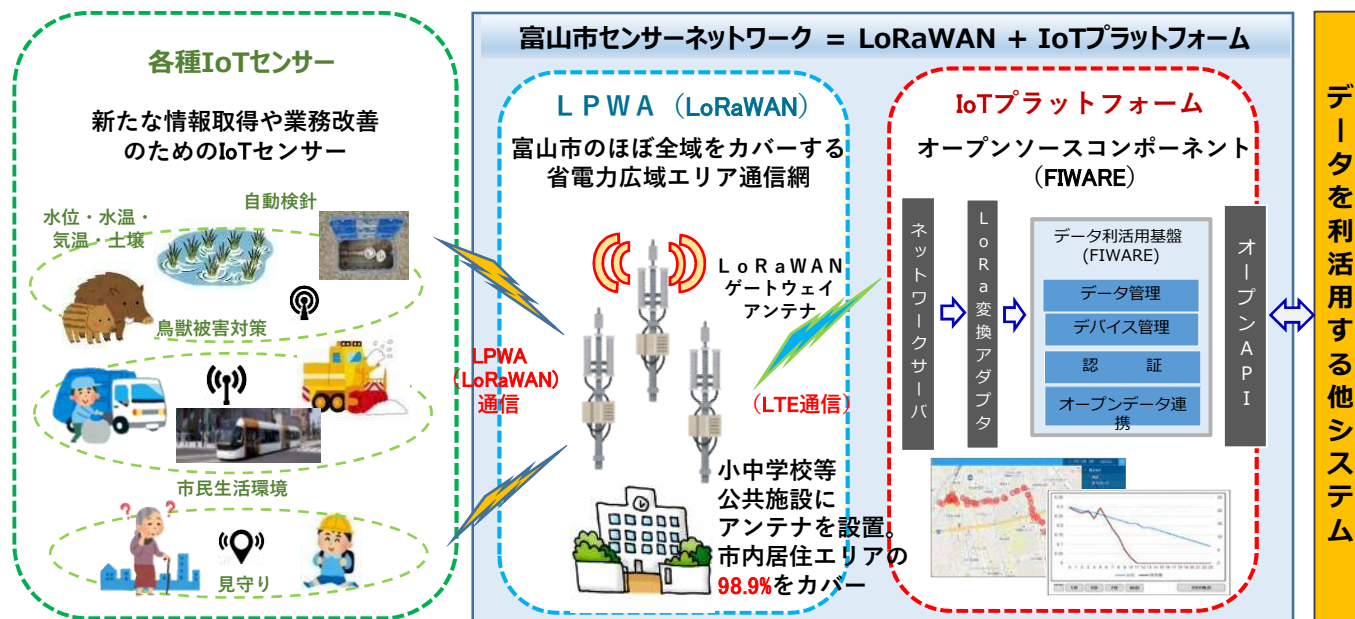
詳しくはこちらで検索→

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	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】

富山市企画管理部情報統計課

〒930-8510 富山県富山市新桜町7番38号

電話番号: 076-443-2015 E-mail: jyohotokei-01@city.toyama.lg.jp

https://www.city.toyama.toyama.jp/kikakukanribu/johotokeika/toyamasc_koubo.html