

# 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



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。

成果報告会ライブ配信

2021年3月10日（水）13:10～17:00

申込フォーム

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



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。

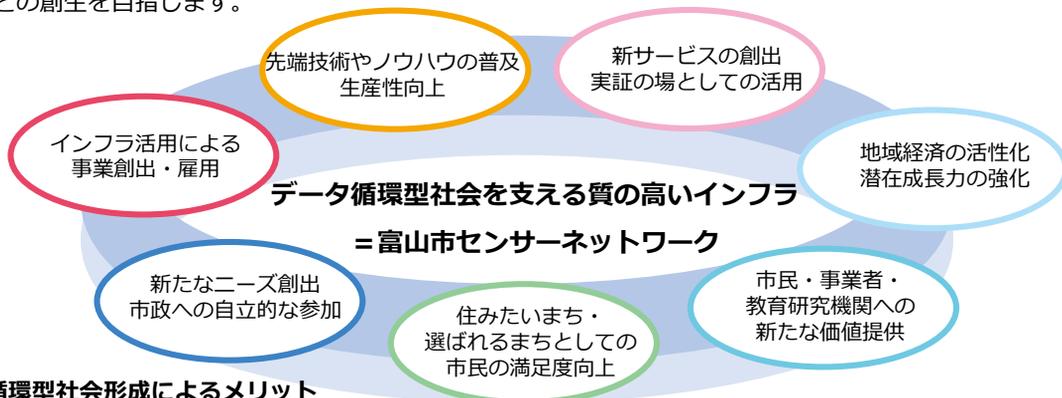
昨年度に引き続き、このネットワークを行政だけでなく民間事業者等にも広く提供し、IoT技術による地域産業の活性化を図る実証実験を公募しました。今年度も多数の応募を頂き、一年にわたり多様なテーマで実証実験を行って頂きました。

その成果報告会をZoomでライブ配信しますので、興味のある方は是非お申込みください。

# 富山市センサーネットワーク事業の目指すところ

## ○人口減少時代に持続可能な経済成長をするためには、「質の高いインフラ」が必要不可欠

人口減少・超少子高齢化社会が進展していく中で、富山市が今後も地域の中核都市として成長し続けるためには、「Society5.0を見据えた質の高いインフラ投資」が必要になります。「富山市センサーネットワーク」を富山市の経済・社会全体を支えるインフラのひとつとして活用していくことで、IoT技術を活用した地域課題解決とSociety5.0におけるしごとの創生を目指します。



### データ循環型社会形成によるメリット

- エコシステムの構築による適切な利益配分 参加者のパフォーマンス最大化
- 事業者/利用者の共創活動による事業創出 経済活動の好循環を促進
- QOL（クオリティ・オブ・ライフ）の向上によるシビックプライドの醸成

（参考）質の高いインフラ投資に関するG20原則（G20大阪 令和元年6月28日、29日[https://www.mofa.go.jp/mofaj/ecm/ec/page22\\_003217.html](https://www.mofa.go.jp/mofaj/ecm/ec/page22_003217.html)）

## ■当日スケジュール（R3.2.18時点のものです。今後変更の可能性がありますので、詳細は市HPでご確認ください。）

項番	時間	代表事業者	共同参加者	実証実験名	分野
13:10～13:20 開会					
1	13:20	㈱EvoLiNQ	Code for Toyama City	富山市センサーネットワークを活用したハッカソンの開催	その他
2	13:40	㈱ナリキ	㈱CHRONOX	富山市センサーネットワークを活用した河川流量リモート観測実証実験	防災
3	13:50	㈱ナリキ	㈱CHRONOX	富山市センサーネットワークを活用した井戸水位リモート観測実証実験	
4	14:00	㈱ウエノ	錦中土地改良区、久婦須土地改良区、富山県土地改良事業団体連合会、㈱CHRONOX	富山市センサーネットワークを活用した用水水位観測と防災へ向けた視点の実証実験	
5	14:10	㈱柿本商会		道路融雪装置の遠隔稼働監視	
6	14:20	日本工営㈱		橋梁の桁端部異常検知モニタリングシステムにおける通知機能に関する検証	
7	14:30	㈱新日本コンサルタント		予測情報提供に向けた簡易気象センサー検証	
8	14:40	㈱新日本コンサルタント		グリーンスローモビリティの走行位置情報提供、利用状況データ収集に向けたセンサー検証	
9	14:50	㈱新日本コンサルタント		呉羽山公園利用者行動の把握検証	
10	15:00	㈱アイベック		駐輪場の混雑お知らせシステム（自転車通行識別センサシステム）	
11	15:10	㈱アイベック		AIカメラによる交通量調査	
12	15:20	関西電力㈱	㈱オプテージ、㈱センサーズ・アンド・ワークス	リアルタイム人流データによる安心・安全な移動を支援するサービスの開発	
15:30～15:40 休憩					
13	15:40	㈱CHRONOX		富山市LoRaWANを活用した温湿度/CO2の遠隔管理	施設管理
14	15:50	㈱ケーブルテレビ富山	富士通ネットワークソリューションズ㈱	センサーを活用したMITAST光ネットワーク状況把握の検証	
15	16:00	㈱ハマデン	㈱日本オープンシステムズ	集合住宅向け共用設備機器監視デバイスの実証実験	
16	16:10	古河電気工業㈱	㈱岡野エレクトロニクス、㈱インテック、北陸電気工業㈱	独立電源型LED街灯を活用した野生動物検出システム実験	農林水産業
17	16:20	㈱インテック	北陸電気工業㈱	ごみ収集業務の可視化	環境
16:30～17:00 講評・閉会					

【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\\_R2.html](https://www.city.toyama.toyama.jp/kikakukanribu/johotokeika/toyamasc_koubo_R2.html)