



SMART CITY TOYAMA

令和元年度 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

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、IoT（モノのインターネット）で利用できる「富山市センサーネットワーク」を市全域で構築しました。

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たところ、多数の応募を頂き、その後、半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。

その成果報告会を下記のとおり実施いたしますので、興味のある方は是非ご参加ください。

成果報告会の日時と場所

日時： 令和 2 年 3 月16日（月） 11:00～16:00

場所： 富山市役所本庁舎東館 8 階大会議室

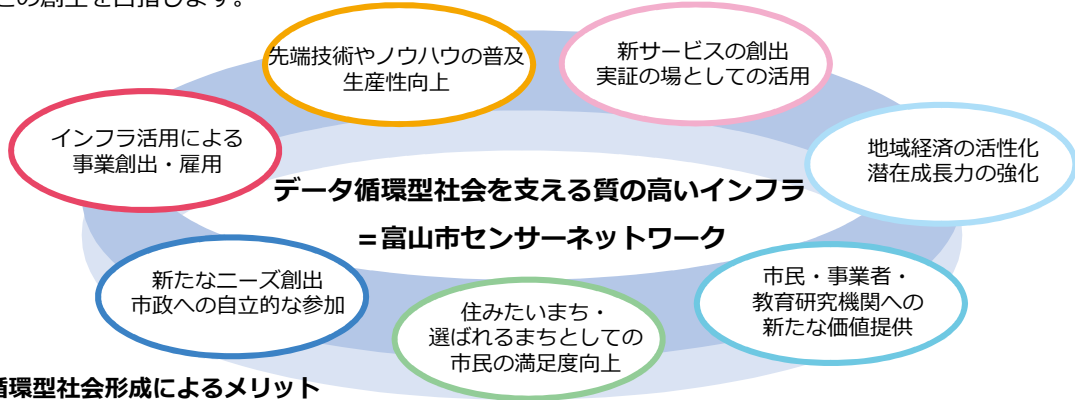
※事前申込不要、参加費無料、出入自由

- ▶ 新型コロナへの感染症対策として手洗いやマスク着用などへのご協力をお願いいたします。
- ▶ 当日は確定申告の期間中のため、富山市役所地下駐車場や周辺の有料駐車場において大変混雑が予想されます。できる限り公共交通をご利用ください。

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)

■当日スケジュール

時刻	代表事業者	共同参加者	実証実験名	分野
10:30~11:00	開会前・交流時間			
11:00~11:10	開会			
11:10~11:30	(株)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ーシステム)	交通・人流
	日本電気(株)		都市内の異なるシステム連携による分野横断サービスの実証(交通・観光)	
11:30~12:05	富山県土地改良事業団体連合会	広田用土土地改良区、(株)堀江商会	用水路水位観測デバイスの実証	農業
	北陸通信ネットワーク(株)	(株)エネルギー・コミュニケーションズ、伊藤忠テクノ・ソリューションズ(株)、(株)セラク	農地における温度、湿度等のIoTセンサーのフィールドテスト	
	(株)堀江商会	(株)健康堂、富山市農政企画課	エゴマ畑リモートセンシング実証実験	
	(株)堀江商会	富山県	電気柵稼働状況遠隔監視実証実験	遠隔監視・防災
	(株)堀江商会		センサーノード検証、簡易気象センサー検証及び開発気象センサー実証実験	
	(株)堀江商会	金沢大学	橋梁遠隔点検実証実験	
12:05~12:55	(株)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(株)富山支店	センサーを活用したM I T A S T光ネットワーク状況把握の検証	遠隔監視・防災
	(株)柿本商会		道路融雪装置の遠隔稼働監視	
	日本工営(株)		橋梁の桁端異常検知システムにおける通知機能に関する検証	
	ビット・パーク(株)	エムアイビジョン(株)	警報受信安否確認機能付非常持出袋の実験	
	(株)EvoLiNQ		ウェアラブル機器の通信並びに転倒検知機能の検証	
12:55~14:00	昼休憩・交流時間			
14:00~14:20	(株)ソフト	ニューランド・ジャパン(株)	介護施設入居者危険感知ウェアラブル機器の開発	福祉・介護
	(株)ソフト	ニューランド・ジャパン(株)	高齢者向け超簡単宅配弁当注文デバイスの開発	
	(株)ケア・ワールド	(株)オレンジ	高齢者宅からの体温・血圧・脈拍等の健康情報自動取得	
14:20~15:00	古河電工(株)	(株)岡野エレクトロニクス、(株)インテック	ソーラー付きLoRaアンテナの性能評価	性能評価・施設管理
	(株)ほくつう	東洋電装(株)	LoRaWAN対応開発デバイスのフィールドテスト	
	北陸電気工業(株)		LoRaWANデバイスと不感地帯における中継機能動作及び通信実験	
	TIS(株)	(株)テクサー	公共施設への各種センサー設置による管理業務軽減効果の検証	
15:00~15:30	講評・閉会			
15:30~16:00	閉会后・交流時間			

【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