

# 「地域IoT実装推進セミナーin松山」を開催

四国総合通信局(局長:川村 一郎)は、愛媛県(知事:中村 時広)、松山市(市長:野志 克仁)及び四国情報通信懇談会(会長:泉 雅文)との共催により、令和2年2月12日(水)、愛媛県松山市で「地域IoT実装推進セミナーin松山」を開催し、地方公共団体、ICT関連企業などから90名が参加しました。

## 【基調講演】Society5.0の地方を展望して／総務省情報流通行政局 地域通信振興課課長補佐 岡 元紀

Society5.0時代の5Gの活用意義や総務省におけるスマートシティ及びIoTの地域実装の関連施策、地方のスマートシティやIoT実装等の取組事例等を紹介。

## 【講演①】5Gの概要とそのユースケースについて／第5世代モバイル推進フォーラム事務局 一般社団法人電波産業会 研究開発本部主任研究員 山崎 義樹 氏



5Gやローカル5Gの概要、総務省が実施した5G総合実証試験の試験内容等について説明。5G総合実証試験は、5Gの多数同時接続、高速・大容量、高信頼・低遅延の特性を活かして地方の抱える様々な課題の総合的な解決を目的に実施したことを説明。例えば、多数同時接続の特性を活かした実証試験として、橋梁の劣化監視、体調や職場環境モニタリング等が行われたことを紹介。

## 【講演②】ローカル5G等を活用した地域課題の解決に向けて／総務省情報流通行政局 地域通信振興課課長補佐 岡 元紀



農業や建設業、防災分野での5Gの活用イメージや5Gの全国展開確保のイメージ、ローカル5Gの概要等を説明。例えば、スマート農業では、5Gを活用することで自動トラクター等の遠隔制御やAIによる病害虫の早期診断等ができるようになり、従来型の通信システムの活用と比較して高付加価値サービスの提供が可能になることを紹介。また、5Gを上手く利活用するには、5Gに「使われる」ではなく、「使い倒す」確信を得ることが大切であると説明。

## 【講演③】地域の資源を“ゆるくつなぐ”データの地産地消が街をもっと元気にする～東京都墨田区と富山県黒部市での実証実験を通して見えたもの～



／国立研究開発法人情報通信研究機構 オープンイノベーション推進本部ソーシャルICTシステム研究室室長 庄司 洋三 氏

NICTが行った地域の資源を“ゆるくつなぐ”実証実験等について紹介。遠くには届かないIoT無線でも人や物等の地域資源を“ゆるく”つなぎ、データの流通を物流・人流に託すことで、気軽に情報を発信し、伝え合い、活用する社会が実現できること、地域に貢献したいと思っている人はたくさんおり、その背中を押すICTが重要であることを説明。“ゆるくつなぐ”ネットワークは、このような貢献したい人や企業を支援できると説明した。

## 【パネルディスカッション】Society5.0時代に向けたまちづくりへの取組と課題～まちづくりに役立つIoTレシピは如何に～

コーディネーター: 中川 和之 氏(株式会社時事通信社解説委員)

パネリスト: 鵜川 大 氏(福島県会津若松市役所)、小澤 孝洋 氏(香川県高松市役所)、

武田 悠実 氏(MOCKUPプログラミング教室代表)、山崎 義樹 氏(講演①講師)



Society5.0時代に向けたまちづくりのポイントとして地域にあるデータに着目し、その利活用方策、人材育成、5Gについて、取組事例紹介とディスカッションを行った。鵜川氏は「スマートシティ会津若松」の取組として、知りたいことに応じて情報が届くプラットフォームやこのプラットフォームを基盤に提供している母子健康情報サービス、学校情報の配信サービス等を紹介。小澤氏は「スマートシティたかまつ」の取組として防災・観光・福祉分野でのデータの収集・活用方法等を紹介。観光分野ではレンタサイクルの自転車にGPSを取り付け、観光者の行動傾向等の把握を行っていると説明。武田氏は、山を舞台に山林の資源を使いながらプログラミングを学び地域のことも勉強するICT教育の先進的取組について紹介。登壇者の取組紹介を踏まえ、まちづくりにつながるデータの活用方法等について討論した。

## 【四国地域におけるIoT実装に関する施策及び取組紹介】

四国総合通信局から総務省におけるIoT実装の関連施策について紹介。総務省施策を利用して地域IoT実装のための計画策定に取り組む大洲市は、計画策定の取組過程等について説明した。

参加者アンケートでは、「各市の政策がとても素晴らしい、愛媛でもするべきことがあるのではないかと思った。」、「貴重な話を聞いて良かった。」などの声が寄せられました。

主催:四国総合通信局 共催:愛媛県、松山市、四国情報通信懇談会

後援:四国経済産業局、四国地方整備局、四国運輸局、四国経済連合会、えひめAI・IoT推進コンソーシアム、まつやまデータ利活用研究協議会