

# 高知市で「四国における5G利活用推進セミナー」を開催

## 《四国管内の5Gに関する多様な取組事例を紹介》

四国総合通信局(局長:川村 一郎)は、令和2年2月20日(木)、高知みらい科学館及び四国情報通信懇談会と共催で高知市にて「四国における5G利活用推進セミナー」を開催し、ICT関連企業、地方公共団体などから190名が参加しました。

本セミナーでは、四国管内や全国の5Gやローカル5Gに関する多様な実証実験等を紹介することにより、5Gが社会や生活にもたらす変化、新たな事業創出や社会貢献の可能性、地域が抱える様々な課題の解決や地方創生に向けた利活用方策、あるいは最新の研究開発などの最新動向について、セミナー参加者に理解を深めていただくことを目的に開催しました。

### 【講演1】「5Gの普及展開に向けた取組」

総務省総合通信基盤局電波部移動通信課 課長補佐 宇仁 伸吾



宇仁講師は、地域での5Gの普及展開に向けた総務省の取組について講演。5Gの概要、2030年頃を見据えた5Gが実現する未来のイメージ、5Gサービス利活用の促進とユースケースの創出(5G総合実証試験の実施)、携帯電話事業者に向けた周波数の割当状況、ローカル5Gの推進等々について紹介しました。

### 【講演2】「5G時代のビジネス協創に向けた取組」

株式会社NTTドコモ四国支社 法人営業部 担当課長 稲月 裕介 氏



稲月講師は、四国管内の同社の多様な取組について講演。総務省5G総合実証試験(徳島県神山町での「動くサテライトオフィス」、愛媛県今治市での「高精細画像によるクレーン作業の安全確保」)をはじめ、高知県での農業の遠隔指導、徳島県での遠隔医療、愛媛マラソンでの映像伝送等々、四国における実証実験について紹介しました。

### 【講演3】「ローカル5G実証実験と事業展開」

住友商事株式会社 ケーブルテレビ事業部 部長 小竹 完治 氏



小竹講師は、日本ケーブルテレビ連盟等と松山市等で実施したローカル5Gを活用した4K・8K映像伝送の実証実験について講演。28GHz帯の電波特性検証や、5Gを用いたアプリケーション実証(CATV分野における4K/8K高精細映像伝送、産業分野における工場内VR映像監視や遠隔VR会議)、地域無線プラットフォーム事業会社の設立等今後の事業展開について紹介しました。

### 【講演4】「プライベートマイクロセルによる5G可用性向上に関するNICTの取組」

国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT) ワイヤレスネットワーク総合研究センター ワイヤレスシステム研究室 室長 児島 史秀 氏



児島講師は、NICTの5Gに関する研究開発事例について講演。愛媛県のしまなみ海道を実証フィールドにしたオンデマンド型動画配信サービス実証実験をはじめ、「スマート電子カーブミラー」、「スマートオフィス」等の5Gの最先端の研究事例について紹介しました。



主催者挨拶 川村四国総合通信局長



セミナー会場の様子

セミナー後のアンケートでは、「5Gに関する実例が多く紹介され、非常に興味深いセミナーでした。」、「高知で5Gに関する最新情報を知ることが出来たのは貴重な機会でした。」、「ローカル5Gに興味を持ちました。」、「高知県以外でも、5Gに関するセミナーを開催して欲しい。」など、多数の声寄せられました。

四国総合通信局は、地域課題の解決や地域産業の活性化に役立つ5Gの利活用の推進に取り組んでまいります。

【お問い合わせ先】 無線通信部 電波利用企画課 電話 089-936-5071