

— 正確な情報提供と正しい理解の普及のために — 電波の安全性に関する説明会を大阪市内で開催

近畿総合通信局は、3月2日に大阪市内で「電波の安全性に関する説明会」を開催しました。これは、一般市民の方々を対象に、電波の安全基準や健康への影響など、電波の安全性に関して、正しい知識と理解を深めていただくために実施するもので、これまでの行政の取組のほか、工学的及び医学的観点から、それぞれの分野の第一線で活躍されている専門家の方々に最新情報を分かりやすく説明いただくものです。

最初に、近畿総合通信局 鈴木克昌電波監理部長より、電波の安全性に関する調査・研究、国際的な連携・協力及び電波防護指針など総務省の取組について説明がありました。

続いて、国立大学法人北海道大学の野島俊雄名誉教授からは、携帯電話の電波が植込型医療機器（ペースメーカー等）に及ぼす影響について、実験調査内容と実験調査の動画をまじえながら、安全距離の根拠について解説していただきました。

その後、国立大学法人京都大学の宮越順二特定教授から電波の健康への影響について、研究概要を紹介していただき、さらに、国際がん研究機関の高周波による発がん性評価等についてご報告いただきました。

総務省では、安全で安心な電波利用環境を確保し、電波の安全性に関する情報を今後とも提供していきます。



会場の様子



野島俊雄名誉教授



宮越順二特定教授

「JARLガイダンス局と電波規正用無線局の合同運用」

近畿総合通信局は、2月16日に奈良市（アイコム株式会社ならやま研究所）において、JARL（一般社団法人 日本アマチュア無線連盟）奈良県支部と協力して、JARLガイダンス局と電波規正用無線局の合同運用を実施しました。近畿総合通信局とJARLガイダンス局が連携して運用したのはこれが初めてです。

当日は午前10時から合同運用を開始し、コールサイン（識別信号）不送出、周波数の使用区別違反等の違反運用局に対して、JARLガイダンス局による注意喚起を行い、改善の見られない局に対しては、当局の規正局による指導を行いました。



共同運用の様子



総務省

ICT成長戦略セミナー・日本ITU協会第50回情報通信研究会 「我が国の電波政策と米国のIoT最新動向」の開催

近畿総合通信局は、2月23日、大阪市内で一般財団法人日本ITU協会との共催で、ICT成長戦略セミナー・日本ITU協会第50回情報通信研究会「我が国の電波政策と米国のIoT最新動向」を開催しました。

近畿総合通信局 上原局長、一般財団法人日本ITU協会 小笠原理事長の主催者挨拶のあと、日本ITU協会 情報通信研究会 小菅氏のコーディネートにより、2つの講演を行いました。

講演1は、総務省総合通信基盤局電波部移動通信課新世代移動通信システム推進室 中村裕治室長より「電波政策2020」と題し、携帯電話は10年ごとに大きな進化をしてきており、これまでの進化はエリアの拡大、小型化、高速化であったが、今後は増大するトラフィックの収容のための技術、また第五世代(5G)通信の実用化により、自動車の自動走行などのITS技術、AIやロボットの高度化などの新たな進化が期待されることを話されました。

続いての講演2では「第二世代IoTをリードするビジネスドローン」と題し、ICTジャーナリストの小池良次氏より今年1月にラスベガスで行われたCES2016でのIoT関連の最新事例の紹介があり、スマートフォン、タブレットなどは2014年をピークに出荷台数が伸びず、これまで牽引してきた情報機器に代わり、コネクタカーやドローンなどが出てきており、5G通信がその支えになることを説明されました。また、NASAが開発中のドローン管制システムについても紹介があり、約100名の参加者は熱心に聞き入っていました。



会場の様子



総務省総合通信
基盤局電波部移
動通信課新世代
移動通信システム
推進室

中村裕治 室長



ICTジャーナリスト・
Aerial Innovation社

代表 小池良次氏



ICT活用による 地方創生

近畿総合通信局
ICT活用による
地方創生ポータルサイト

近畿総合通信局ではICT活用による地方創生の成功事例などを紹介する地方創生ポータルサイトを始めました。

今後も内容を充実していきますので、よろしくお願ひします。

<http://www.soumu.go.jp/soutsu/kinki/chihouseusei/index.html>

編集・発行

近畿総合通信局
総務部総務課 企画広報室

〒540-8795

大阪市中央区大手前1-5-44

大阪合同庁舎第1号館

TEL: 06(6942)8508

<http://www.soumu.go.jp/soutsu/kinki/>