

# 無線通信システム委員会

## 概要・募集内容

当委員会では、無線通信システム事業・分野における共通課題の検討と業界意見の情報発信、市場・技術・政策・標準化動向の最新情報をタイムリーに入手、議論し、広く業界全体の発展に貢献する活動を行っています。無線通信システム分野に関連する共通課題の解決や、政策情報も含めた業界最新動向にご興味のある皆様の参画をお待ちしております。

## 活動状況

### 1. 動向調査および情報の共有

無線通信システムにおける、国際標準化会合、省庁主催委員会、およびセミナーを通じ、周波数割り当て情報、市場・技術・標準化動向等の情報を入手、議論し、情報共有を行っています。2020年度は外部セミナーの受講等により、AIを活用した無線技術の高度化についての調査も実施しました。

### 2. 先端分野のセミナー開催

外部講師を招いた各種先端分野のセミナーを開催すると共に、講師との意見交換を実施しています。

〔講演テーマ実績〕

- ・5G時代のMVNOとVMNO構想
- ・ローカル5Gの現在地と将来展開
- ・鉄道無線に関するWRC-19に向けた動向

### 3. 報告書の取りまとめ

動向調査、および情報共有活動において収集した情報を、委員会活動報告書としてまとめ、委員会内での情報共有を図っています。

〔活動報告書の主な内容〕

- ・周波数割り当て調査
- ・5G標準化動向について
- ・P2P無線通信の高度化について 他

### 4. 事業環境変化への対応（新市場開拓に向けた取組みを含む）

2020年度は無線通信システムを適用する新規分野として、COVID-19対応における5G、VMNO構想等についての動向調査・議論を実施しました。



## 参加のポイント(参加メリット)

当委員会への参画により、関係省庁の動向等、無線通信システム分野に関わる最新動向をタイムリーに把握でき、ビジネスを推進する上で有益な情報を共有することができます。また、個社では解決が難しい課題についても、業界として課題解決に取り組み、政府や関係省庁に働きかけを行う等の対応も可能となります。ご参加についてご検討下さいますようお願い致します。

## 無線通信システム委員会

委員会社：富士通(株)、パナソニック(株)、日本電気(株)、三菱電機(株)、  
日本電業工作(株)

年会費：5万円

※ただし、期中の会合へのオブザーバ参加（無償）も可能

お問い合わせ先：ICT基盤部 多賀谷（y-tagaya@ciaj.or.jp）