



一般社団法人 電波産業会
Association of Radio
Industries and Businesses

No.1161 2019 年 3 月 4 日

ARIBの動き

電磁環境委員会 広報部会 主催「2018 年度 会員向け講演会」を開催

電磁環境委員会 広報部会 主催の標記講演会が、2 月 26 日（火）に計 34 名の出席のもと主婦会館プラザエフで開催されました。この講演会は毎年開催されており、電波の安全性や電波防護の適合性に関する最新の研究動向、及び WHO（World Health Organization：世界保健機関）や ICNIRP（International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection：国際非電離放射線防護委員会）、IEEE（The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc：米国電気電子学会）及び NTP（National Toxicology Program：米国国家毒性プログラム）といった国際的な機関の最新動向等を委員会の構成委員に紹介することを目的としています。

今回の会員向け講演会の講演タイトルと講師は、以下のとおりでした。

講演 1 「動物を用いた発がん性リスクに関するこれまでの研究状況」

講師：香川大学医学部 腫瘍病理学 教授

今井田 克己 様

講演 2 「電波の作用の一考察」

講師：北海道大学 名誉教授

野島 俊雄 様

講演会開催後に意見交換会を開催し、講師と出席者同士で主に電磁環境に関する活発な情報交換が行われました。



講演会の模様

総務省/電波環境協議会主催 電波環境協議会シンポジウム 『医療機関における安心・安全な電波利活用促進シンポジウム』を開催

2月28日（木）、電波産業会が事務局を務める 電波環境協議会（略称：EMCC）及び総務省の主催するシンポジウム「医療機関における安心・安全な電波利活用促進シンポジウム」を、J Pタワーホール&カンファレンスホールにおいて開催しました。なお、このシンポジウムには、一般社団法人電波産業会の他、厚生労働省、文部科学省、公益社団法人 日本医師会、四病院団体協議会、公益社団法人 全国自治体病院協議会、公益社団法人 日本臨床工学技士会、一般社団法人 電子情報技術産業協会からのご後援をいただいています。

このシンポジウムは、2015年9月にEMCCに設置された「医療機関における電波利用推進部会」（座長：滋慶医療科学大学院大学教授 加納 隆氏）の検討結果をとりまとめ、2016年4月4日、EMCCが策定・公表した「医療機関において安心・安全に電波を利用するための手引き」の普及のために開催されたものです。シンポジウムには約300名の方々にご参加いただき、熱心な意見交換がなされました。

また、今回のシンポジウムでは、「医療機関における電波の安全使用のための ICT 活用」をテーマに展示ブースを設け、関連技術の紹介を行いました。



シンポジウムの模様

シンポジウムでは、総務省総合通信基盤局電波部長 田原 康生様より、開会のご挨拶をいただきました。その後、EMCC 会長 福地 一様より、EMCC の紹介がありました。講演としては、「医療機関における電波利用のグッドプラクティス」の事例を、信州大学助教 古畑 貞彦様と佐賀大学教授 花田 英輔様にご紹介いただきました。滋慶医療科学大学院大学教授 加納 隆様からは、「電波の安全性確保と有効利用に向けた新技術」についてご講演をいただきました。更に、パネル・ディスカッションでは、「医療機関における電波の安全使用のための ICT 活用

及び人材育成について」と題し、加納様にコーディネータを務めていただき、公益社団法人日本医師会常任理事 石川 広己様、一般社団法人日本病院会 副会長 大道 道大様、公益社団法人日本臨床工学技士会常任理事 高道 昭一様、神戸市立西神戸医療センター主査 藤井 清孝様に加え、当日講演いただいた古畑様、花田様にパネリストとして参加いただきました。



田原様



福地様



花田様



古畑様



加納様



パネルディスカッション風景

展示一覧	
展示No.	出展者・出展内容
01	電波環境協議会 電波環境協議会の活動状況
02	XGPフォーラム（富士通株式会社、ピー・ピー・バックボーン株式会社） eXGP方式を用いた医療機器運用について
03	NTTアドバンステクノロジー株式会社／埼玉医科大学 医用テレメータの遠隔電圧監視に向けた取り組み 「医用テレメータの活用とモニタ」の紹介
04	アライドテレシス株式会社 世界初のハイブリッド無線LANシステムの紹介
05	富士通株式会社 医療従事者向けハンズフリー多言語音声翻訳システム
06	日本光電工業株式会社 医用テレメータ製品の紹介
07	株式会社NTTドコモ／金沢大学附属病院 電圧監視による医用機器運用への評価評価
08	シスコシステムズ合同会社 医療機関における次世代アクセスの紹介
09	大塚建設株式会社 電圧監視を「見える化」するT-Hospital Wireless Viewerの紹介
10	フタ電子株式会社 医用テレメータによる生体情報モニタリング



展示風景

固定系無線将来展望調査研究会 第5回会合を開催

固定系無線将来展望調査研究会の第5回会合が、2月26日（火）に当会の会員企業と早稲田大学及びオブザーバとして総務省の方々、総勢51名を集めて開催されました。

本会合においては、北 直樹副委員長から2019年度からの作業班の設置についてご説明し、承認されました。また、事務局から中間報告案、及びNTTアクセスサービスシステム研究所の吉岡 正文氏からVHF帯アドホック検討状況のご説明がありました。3月末に中間報告が取りまとめられます。本研究会では、今後も引き続き、固定系無線の将来展望について調査研究を進めていく予定です。

第272回 技術委員会（通信分野）を開催

第272回 技術委員会を開催しました。

- 1 日時：2019年2月27日（水）午後3時30分から4時40分まで
- 2 場所：当会第2会議室
- 3 議題
 - (1) 第110回規格会議の結果について
 - (2) 技術委員会運営細則の改正について
 - (3) 無線LANシステム開発部会の活動報告について
 - (4) 無線LANシステム開発部会の設置期間の延長について
 - (5) アジア・太平洋電気通信共同体WRC-19 準備第4回会合(APG19-4)の概要について
 - (6) CJK IMT WG 第54回会合の概要について
 - (7) ITU-R WP5D 第31 bis 回会合の概要について

- (8) 5G スペクトラム・アジア地域ワークショップの概要について
- (9) 5G 国際シンポジウム 2019 の概要について
- (10) 2018 年電波利用懇話会の開催状況について
- (11) その他

今週の ARIB 内会合 (3 月 4 日～3 月 8 日)

- 3 月 4 日 (月) デジタル放送システム開発部会 主任会議
- 3 月 5 日 (火) ブロードバンドワイヤレスアクセス部会
- 3 月 7 日 (木) ITS 情報通信システム推進会議 企画部会
- 3 月 8 日 (金) テラヘルツ調査研究会 第 8 回会合
- 3 月 8 日 (金) デジタル放送システム開発部会

今週の国際会合 (3 月 4 日～3 月 8 日)

- 3 月 4 日 (月) ～ 6 日 (水) ETSI ITS Workshop (第 10 回)
(フランス・ソフィア アンティポリス)

総務省からのお知らせ

第 5 世代移動通信システム (5G) 等の新たな電波利用ニーズに 対応するための臨時の電波の利用状況調査に関する告示案の意見募集 【平成 31 年 2 月 26 日発表】

総務省は、第 5 世代移動通信システム (5G) 等の新たな電波利用ニーズに対応するため、5G 等と既存無線システムとの高度な周波数共用等の電波の有効利用に資する施策を総合的かつ計画的に推進することを目的とした臨時の電波の利用状況調査に関する告示案を作成しました。

同告示案について、平成 31 年 2 月 27 日 (水) から平成 31 年 3 月 28 日 (木) までの間、意見募集を行っています。

詳細については [【平成 31 年 2 月 26 日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。



Association of Radio Industries and Businesses

ARIB NEWS
発行所

一般社団法人 電波産業会

☎100-0013 東京都千代田区霞が関一丁目4番1号 日土地ビル11階
TEL 03-5510-8590 FAX 03-3592-1103
<http://www.arib.or.jp> E-mail arib_news@arib.or.jp