



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

No.1113 2018 年 3 月 5 日

ARIBの動き

電磁環境委員会 広報部会 主催「平成 29 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 21 日（水）に計 33 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しており、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 「5G 関係の防護指針の紹介を中心とした生体電磁環境に関して」

講師：名古屋工業大学大学院 工学研究科 教授 平田 晃正 様

講演 2 「米国 NTP による長期発がん性試験結果の解説、および RF 帯の生体影響研究の動向」

講師：国立保健医療科学院 生活環境研究部 上席主任研究官 牛山 明 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情報交換が行われました。



講演会の模様

自営無線通信調査研究会 第 12 回会合を開催

自営無線通信に係る行政、学識経験者、メーカー、ユーザが集まり、自営通信を取り巻く内外の技術動向、利用動向などについて調査し、自営無線通信の高度化について検討する自営無線通信調査研究会の第 12 回会合が、約 70 名参加し、2 月 27 日に開催されました。

第 12 回会合は、当初予定していた会合の最終回ということで、活動の総括として、技術面について藤井委員長、制度・法制面について湧口副委員長から報告がありました。また、本調査研究会のサブワーキング（共同利用 WG）の報告書について WG の古谷副主任から説明がありました。

本調査研究会は、平成 27 年 4 月から 3 年間に亘り行われてきましたが、自営無線通信に関わる政策動向や技術動向に関心が高く継続を望む声もあり、次年度以降も継続を提案することとなりました。^{*1}

^{*1} 翌 2 月 28 日の第 261 回技術委員会（通信分野）において、平成 32 年 3 月までの期間延長が承認されました。



調査研究会の様相

タイでの 5G 関連イベントの概要

2 月 20 日（火）、21 日（水）にタイ・バンコクにて「5G に関するワークショップ」と関連イベントが、総務省とタイ国家放送通信委員会（NBTC: The National Broadcasting and Telecommunications Commission）の主催、第 5 世代モバイル推進フォーラム（5GMF）の共催により開催されました。

2 月 20 日（火）午後のワークショップには、タイからは、NBTC の Commissioner である Prasert Silphiphat 氏、Spectrum Management Bureau の Executive Director である Saneh

Saiwong 氏の他、政府、通信事業者、製造メーカ、大学・研究機関等から、約 120 名が参加し、日本からは、総務省電波部長の竹内氏、総務省情報通信政策課課長補佐の恩賀氏、早稲田大学教授の三友氏、5GMF の代表として技術委員会委員長代理の富士通 中村氏、NICT 石津氏、三菱電機 岩根氏・浅井氏、NEC 瀧氏・近藤氏並びに 5GMF 事務局長の佐藤氏（ARIB 参与）、他 1 名の計 11 名が参加しました。本ワークショップでは、主催・共催の代表者の歓迎の挨拶、キーノートスピーチに続いて、5G に関する技術講演と活発な質疑応答が行われました。

また、2 月 20 日（火）午前には、5GMF と NBTC の技術者との間で 5G に関する情報交換並びに今後の協力関係の進め方に関する意見交換を目的とした技術交流会を開催しました。

さらに、2 月 21 日（水）午前には、タイの日本企業向けに 5G に関する日本の活動の紹介及び意見交換を目的とした 5G セミナーを開催しました。

なお、本ワークショップと関連イベントは、5GMF アジアキャラバンの一環として開催されたものです。



ワークショップにおける講演者



ワークショップの様相

第 261 回 技術委員会（通信分野）を開催

第 261 回技術委員会を開催しました。

- 1 日時： 平成 30 年 2 月 28 日（水） 午後 3 時 30 分から 5 時まで
- 2 場所： 当会第 2 会議室
- 3 議題
 - (1) 第 106 回規格会議の結果について
 - (2) 最近の通信分野標準化会合の概要について
 - (3) oneM2M 開発者向けチュートリアルの概要について
 - (4) 自営無線通信調査研究会の活動報告及び期限延長について
 - (5) 平成 29 年度 APT 研修の結果報告について
 - (6) 平成 29 年電波利用懇話会の開催状況について
 - (7) 各社からのトピックス
 - (8) その他

今週の ARIB 内会合（3 月 5 日～3 月 9 日）

- | | |
|------------|----------------------|
| 3 月 5 日（月） | モバイルパートナーシップ部会 |
| 3 月 6 日（火） | 公共ブロードバンド移動通信システム作業班 |
| 3 月 6 日（火） | 電磁環境委員会 人材育成 WG |
| 3 月 7 日（水） | 放送国際標準化 WG/SWG 会合 |
| 3 月 8 日（木） | 電磁環境委員会 CISPR 報告会 |
| 3 月 9 日（金） | 5G 共用検討 調査検討会 |

今週の国際会合（3 月 5 日～3 月 9 日）

参加を予定している会合はありません。



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