



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

No.1027 2016 年 5 月 30 日

5 月 15 日～6 月 15 日は「情報通信月間」です

期間中は、「ICT で未来につなぐ 安心安全いきいき社会」をテーマに、情報通信の普及・振興を図ることを目的として、「記念中央式典」をはじめ、全国各地で情報通信に関する様々な行事が開催されます。ARIB でも情報通信月間行事として本年も「電波の日記念講演会」を 5 月 23 日に開催しました。また 7 月 15 日には「周波数資源開発シンポジウム 2016」の開催を予定しています。

ARIBの動き

**第 140 回電波利用懇話会を開催
「第 5 世代モバイル推進フォーラム活動報告 — “白書” 解説 —」**

5 月 20 日（金）に、第 140 回電波利用懇話会を当会の会議室にて開催しました。

今回は、第 5 世代モバイル推進フォーラム（5GMF）の幹部を務めておられる NTT ドコモの中村武宏様、KDDI の松永彰様、NTT の佐藤良明様、NTT の清水敬司様をお迎えして「第 5 世代モバイル推進フォーラム活動報告 — “白書” 解説 —」と題してご講演を頂きました。



第 140 回電波利用懇話会の様子

ご講演では、5GMF の活動概況をご説明頂いた後で、5GMF の活動成果として 5 月末日に 5GMF ホームページにて公開予定の白書の内容について分かりやすく解説をして頂きました。

当日は、約 100 名の会員の皆様が参加され、熱心にご聴講いただくとともに、検討対象となっている周波数範囲の確認とその理由の説明等、活発な質疑応答が行われました。

なお、講演のプレゼンテーション資料につきましては、当会 Web サイト内「ARIB 会員のページ」の <http://www2.arib.or.jp/aribmem/seminar/index.html> において公開予定です。



5GMF 企画委員会委員長代理
中村 武宏様
(NTT ドコモ)



5GMF 技術委員会委員長代理
松永 彰様
(KDDI)



5GMF アプリケーション委員会
アプリケーション・プラットフォーム WG 主査
佐藤 良明様
(NTT)



5GMF ネットワーク委員会
戦略部会副部長
清水 敬司様
(NTT)

電波の日記念講演会を開催

5 月 23 日（月）、一般社団法人電波産業会及び情報通信月間推進協議会主催、総務省後援による情報通信月間参加行事「電波の日記念講演会」が明治記念館の蓬莱の間（港区元赤坂）において開催されました。



電波の日記念講演会の様子

本講演会では、「電波利用の現状と今後の展望」をメインテーマに、講演 1 は基調講演として、総務省 総合通信基盤局長の福岡徹氏から「2020 年代に向けた新たな電波利用と今後の展望について」を、講演 2 では、株式会社 NTT ドコモ 代表取締役社長の加藤薫氏から「IoT の到来と 5G ネットワーク」、講演 3 では、スカパーJSAT 株式会社 代表取締役 執行役員社長の高田真治氏から「放送高度化への取り組み ～4K、HDR、スマートテレビ～」、講演 4 では、株式会社インフォシティ 代表取締役の岩浪剛太氏から「5G モバイルネットワーク時代のアプリケーション」の演題で講演をいただきました。

講演は、東京オリンピック・パラリンピックが開催される 2020 年に向けた電波利用と利用環境の展望、ネットワークや技術の進化に伴う各業界の現在の動向と取組み、そして次世代に向けて取組むべき課題などについて、各分野のトップの視点で豊富なデータをもとに具体的にわかりやすいプレゼンテーションで、多数の方々が熱心に聴講されていました。

ご講演の内容は、後日 ARIB の Web サイトに掲載を予定しております。



総務省
総合通信基盤局長

福岡 徹 氏



株式会社 NTT ドコモ
代表取締役社長

加藤 薫 氏



スカパーJSAT 株式会社
代表取締役
執行役員社長
高田 真治 氏



株式会社インフォシティ
代表取締役

岩浪 剛太 氏

ワイヤレス・テクノロジー・パーク（WTP）2016 において、 「第 5 世代モバイル推進フォーラム（5GMF）セミナー」を開催

5 月 25 日（水）から 27 日（金）まで、WTP2016 が東京ビッグサイトで開催されました。このイベントは 5G、自動運転、測位・位置情報、次世代無線 LAN、ワイヤレス電力伝送、ミリ波/テラヘルツ波など、最新のワイヤレス技術が一举に公開される国内最大級のイベントです。本年はメインテーマに「2020 年に向けて 世界一をめざすワイヤレス技術」を掲げ、移動体無線通信の最新技術である「第 5 世代移動通信システム（5G）」の最新動向を、専門イベントとして開催する「5G Tokyo Bay SummitTM2016」等でご紹介するとともに、IoT 化のために必要なワイヤレス技術なども多数紹介されました。第 5 世代モバイル推進フォーラム（5GMF）ではこれまでの検討結果をまとめた白書を紹介すべくセミナーを開催して広報普及活動を行いました。



5GMF セミナーの様子

セミナーでは、「第 5 世代モバイル推進フォーラム（5GMF）活動報告セミナー ～ 5GMF 白書の解説及び 5G システム利活用の展望～」と題して、同フォーラム企画委員会委員長代理 中村武宏様（株式会社 NTT ドコモ）、同フォーラム技術委員会委員長代理 中村隆治様（富士通株式会社）、同フォーラムアプリケーション委員会アプリケーション・プラットフォーム WG 主査 佐藤良明様（日本電信電話株式会社）、同フォーラム ネットワーク委員会戦略部会副部会長 清水敬司様（日本電信電話株式会社）が、白書の全体概要と訴求ポイント、白書の利活用展開、5G における無線・ネットワーク技術及びアプリ・サービスの展望などについて、解説しました。またパネルディスカッションではモデレータとして 5GMF 技術委員会 戦略・サービス部会副部会長 鬼頭英二様（日本電気株式会社）に参加いただき、「将来の移動通信の利活用に関する展望及び課題」をテーマに、講師の方々をパネリストとして議論いただきました。300 席の会場はほぼ満席となり盛況を博しました。



5GMF 企画委員会
委員長代理

中村 武宏様
(NTT ドコモ)



5GMF アプリケーション委員会
アプリケーション・
プラットフォーム WG 主査

佐藤 良明様
(NTT)



5GMF 技術委員会
委員長代理

中村 隆治様
(富士通)



5GMF ネットワーク委員会
戦略部会副部長

清水 敬司様
(NTT)



パネルディスカッションの様子



モデレーターの 5GMF 技術委員会
戦略・サービス部会副会長
鬼頭 英二様
(日本電気)

第 228 回業務委員会を開催

第 228 回業務委員会を開催しましたので、その概要をお知らせします。

- 1 日 時：平成 28 年 5 月 27 日（金） 午後 3 時 30 分から 5 時 35 分まで
- 2 場 所：当会第 2 会議室
- 3 議事概要：
 - (1) 第 16 回理事会の開催について
 - (2) マレーシアでの 5G 関連イベントの概要
 - (3) GSC-20 会合の概要について
 - (4) ARIB/DiBEG-SBTVD フォーラム意見交換会の報告について
 - (5) 標準規格に係る製造者番号の割当業務について
 - (6) その他

今週の ARIB 内会合（5 月 30 日～6 月 3 日）

5 月 30 日	（月）	デジタル放送システム開発部会 データ放送方式作業班
6 月 1 日	（水）	素材伝送開発部会 地上無線素材伝送作業班
6 月 2 日	（木）	電磁環境委員会 運営幹事会
6 月 3 日	（金）	第 16 回理事会
6 月 3 日	（金）	素材伝送開発部会 主任会議

今週の国際会合（5 月 30 日～6 月 3 日）

参加を予定している会合はありません。

編集後記

先週の月曜日（5 月 23 日）は、東京都心で今年初めての真夏日（最高気温が 30℃以上の日）を記録しました。気象庁の資料によると、この真夏日は、東京都心では昨年までの 10 年間の平均で年間 53 日ほどあるそうですが、5 月に真夏日を記録するのは温暖化が懸念される最近でも珍しく、昨年までの 10 年間の累計でも 5 日のみでした。

全国的には、気温を測定している国内 930 カ所の観測所の中で、昨年真夏日を最も多く記録したのは、東京都南鳥島と沖縄県志多阿原で、139 日もあったそうです。南鳥島は例外として、この他で真夏日を 100 日以上記録した観測所が全国で 20 カ所あり、いずれも沖縄県でした。また、猛暑日（最高気温が 35℃以上の日）については、昨年 20 日以上記録した観測所が全国で 9 カ所あり、群馬県が 3 カ所、埼玉県と山梨県が各 2 カ所、岐阜県と京都府が各 1 カ所で、こちらは関東地方から近畿地方にかけての内陸部に集中していました。

今週から 6 月に入り、これからの時期は気温に加え湿度も高くなってきます。あるエアコンメーカーが 2014 年の夏に、東京在住の外国人に「東京の夏の暑さ」について行ったアンケートでは、約 9 割の人が「自国よりも暑い」と回答し、その約 8 割の人が理由として「湿度が高いため」と回答したそうです。また、同じアンケートで日傘やうちわ、打ち水や風鈴など、日本人の暑さ対策、工夫に驚いたとの回答が多くあったそうです。この蒸し暑さと、これに対抗するための工夫が日本の夏の特徴のようで、私も蒸し暑さに負けないように工夫をしながら夏を迎えたいと思います。

(Y.M.)



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