



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

No.1025 2016年5月16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（5月23日）<Webにて申込受付中>」、「周波数資源開発シンポジウム2016（7月15日）」を開催します。

ARIBからのお知らせ

情報通信月間「電波の日記念講演会」開催のお知らせ

携帯端末での様々なアプリケーションにより情報通信量は年々増加し、災害時の通信・放送が果たす役割の重要性が増し、電波利用システムは社会経済活動のみならず国民生活において不可欠なものとなっております。

通信分野においては、第4世代(IMT-Advanced)移動通信システムの実現によりスマートフォンやタブレット型端末が急速に普及しつつあり、無線LANシステムの高速化によりその利用が拡大しています。また、高度道路交通システム(ITS)、機器間通信(M2M通信)、さらには第5世代移動通信システム等、電波利用のさらなる拡大と高度化の期待が高まっています。

放送分野においては、すでにV-Lowでのマルチメディア放送と4K放送が開始され、データ放送の多様化、高度化が進んでいます。今年の8月にはBSを使った8K(スーパーハイビジョン)試験放送が開始され、HDR(High Dynamic Range)による更なる高画質も図られる見込みです。2018年の4K及び8Kの実用放送を経て、2020年の東京オリンピック・パラリンピックに向けて4K・8K放送の普及が期待されます。

このような情勢を踏まえて、一般社団法人電波産業会では、総務省のご後援を得て、6月1日の電波の日を記念した情報通信月間参加行事として、「電波の日記念講演会」を下記のとおり開催いたします。講演会では、「電波利用の現状と今後の展望」をテーマにして、総務省並びに電気通信事業者、放送事業者及びサービス提供・ソフトウェア開発事業者の各分野のトップの方々を講師にお迎えして、それぞれのお立場でご講演を頂きます。

ぜひ、ご参加下さいますよう、ご案内申し上げます。

記

- 1 日時 : 2016年5月23日(月) 13:10から16:00まで(開場12:40)
- 2 開催場所 : 明治記念館 蓬莱の間 (<http://www.meijikinenkan.gr.jp/>)
東京都港区元赤坂 2-2-23 電話 : (03)3403-1171
- 3 実施機関 : 主催 一般社団法人電波産業会
情報通信月間推進協議会
後援 総務省(予定)
- 4 講演・講師 :

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
- 5 参加者 : 電波利用に関係ある方々及び電波利用に関心のある一般の方々 250名
- 6 資料 : 予稿集(予定)
- 7 参加費 : 無料(事前登録制)
- 8 申込み先 : 当会ホームページの講演会等開催案内よりお申込みください。
(<http://www.arib.or.jp/osirase/seminar/index.html>)
- 9 問合せ先 : 一般社団法人電波産業会 電波の日記念講演会事務局 尾崎、丸山
TEL : 03-5510-8592 E-mail : denpanohi2016@arib.or.jp

ARIBの動き

第20回世界電気通信標準化協調会議(GSC-20)の概要

GSC(Global Standards Collaboration) 会合は、世界の電気通信標準化機関の代表者及び専門家が、ICTに関する標準化活動についての情報交換を行うとともに、各標準化機関(SDO: Standards Development Organization)での検討の重複を避け、グローバルな標準化を促進するためのSDO間の協調と連携の戦略を検討するために年一回開催されています。

今回、GSC-20会合がインド・ニューデリーでTSDSIがホストとなり開催されましたので、その概要を報告します。

- 1 期 間 : 2016年4月26日(火)～27日(水)
- 2 場 所 : India Habitat Centre (インド・ニューデリー)
- 3 参加機関 : GSCメンバー12機関(※1)及びゲスト11機関(※2)
- 4 参 加 者 : GSCメンバー92名及びゲスト機関12名の合計104名
ARIB : 佐藤参与、移動通信 G) 加藤、中村(一)、企画国際) 芝山、
富士通) 中村(隆)、ソフトバンク) 上村



GSC-20 会合の様子

5 会議の概要

GSC-20 では、各標準化機関の最新の状況報告（優先課題、戦略的取組み等）およびタスクフォースの報告が行われました。ARIB からは、佐藤参与が最新の状況及び GSC Emergency Communications Task Force Group 活動の報告を行い、ARIB の優先課題は①5G、②UHDTV & HDR、③ITS の3点であることを強調しました。

その後、事前に選定した①IoT (Internet of Things)、②5G、③SMB (Small and Medium-sized Business)、④Security & Privacy の4つの戦略的トピックスについてそれぞれ GSC メンバーから発表があり、引き続きグループディスカッションの形で議論が進められました。

5G のセッションでは、5G の進展に伴い、制御／管理プレーンにおける異種無線／有線網の統合がますます重要になってきていることから、5G の枠組みの中で、IoT の規格と技術が進化して行けるか、5G は発展途上国にどのような影響を与えるか等について活発な議論が行われました。

ARIB からは、第5世代モバイル推進フォーラム(5GMF) 技術委員会の中村委員長代理（富士通）が発表者及びパネリストとして登壇しました。



発表する中村氏（富士通）

6 コミュニケ

会合の成果としてコミュニケが作成・公表されました。

7 次回会合

次回、第21回会合は、2017年9月に IEEE-SA がホストとなり、オーストリア・ウィーンで開催される予定です。

8 oneM2M SC, 3GPP PCG/OP 会合同時開催

GSC-20 会合に前後して、同じく TSDSI の主催により、oneM2M 第31回 SC (Steering Committee)会合が4月25日（月）に、3GPP 第36回 PCG 会合/第35回 OP 会合が4月28日（木）～29日（金）に開催されました。

※1 : GSC メンバー

ARIB	(一般社団法人電波産業会)	日本
ATIS	(Alliance for Telecommunications Industry Solutions)	米国
CCSA	(China Communication Standards Association)	中国
ETSI	(European Telecommunications Standards Institute) 欧州	
IEEE-SA	(IEEE- Standards Association)	—
IEC	(The International Electrotechnical Commission)	—
ISO	(International Organization for Standardization)	—
ITU	(International Telecommunication Union)	—
TIA	(Telecommunications Industry Association)	米国
TSDSI	(Telecom Standards Development Society, India)	インド
TTA	(Telecommunications Technology Association)	韓国
TTC	(一般社団法人情報通信技術委員会)	日本

※2 : ゲスト

Bharti Airtel	
DeitY	(Department of Electronics and Information Technology)
DoT	(Department of Technology)
EU-EEAS	(European Union - European External Action Service)
GCF	(Global Certification Forum)
IIT	(Indraprastha Institute of Information Technology)
Saankhya Labs	
Tata Teleservices	
TCCA	(TETRA and Critical Communications Association)
TCS	(Tata Consultancy Services)
TRAI	(Telecom Regulatory Authority of India)

今週の ARIB 内会合 (5月16日~5月20日)

- 5月18日(水) スタジオ設備開発部会
- 5月18日(水) 高度無線通信研究委員会 第11回総会
- 5月18日(水) 高度無線通信研究委員会 標準化部会 WP5D対応WG
- 5月18日(水) 第240回技術委員会(放送分野)
- 5月19日(木) デジタル放送普及活動作業班会議(第57回会合)
- 5月20日(金) 第140回電波利用懇話会

今週の国際会合 (5月16日~5月20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