

No.1096 2017年10月30日

10月は「受信環境クリーン月間」です

受信環境クリーン中央協議会では、例年10月1日から10月31日までの間を「受信環境クリーン月間」と定め、放送電波の受信障害の防止に向けた活動を集中的に展開しています。会員の皆様も電波障害の防止になお一層のご協力をお願いします（詳細はARIB ニュース No.1089 2017年9月11日 を参照ください）。

ARIBからのお知らせ

第156回電波利用懇話会開催のお知らせ 「ペルーにおける地上デジタルテレビ放送の現状と展望について」

当会のデジタル放送普及活動作業班 (DiBEG: Digital Broadcasting Experts Group) では、我が国で開発された地上デジタルテレビ放送方式 (ISDB-T) の海外普及のため、関係省庁等と連携しつつ、現地セミナーへの専門家の派遣や試験放送への支援などの働きかけを継続的に行ってきました。2006年にブラジルで最初に ISDB-T 方式が採用されて以来、ほかの中南米各国等も次々と ISDB-T 方式の採用を決定し、現在海外 18 カ国に普及しています。

ペルーは 2009 年 4 月にブラジルに次いで二番目に ISDB-T 方式の採用を決定し、2010 年 3 月に本放送を開始しました。現在では、首都リマ/カヤオの他、アレキパ、トルヒーヨなどでも ISDB-T 放送が開始され、徐々に地方都市にサービスが拡大される一方で、アナログ放送停波の時期も各都市・地域ごとに設定されつつあります。

中南米等の採用国に対する支援活動の一つとして、独立行政法人国際協力機構 (JICA) を通じて地上デジタルテレビ放送導入支援アドバイザーが派遣されていますが、本年 9 月に、3 代目のペルー派遣専門家である岡部専門家が、2 年間の任務を終えられ帰国されました。

今回の電波利用懇話会では、現地の放送事情に詳しい岡部様をお招きして、ペルーにおける地上デジタルテレビ放送の現状と展望についてご講演いただきます。

会員の皆様には、是非ともご参加下さいますようにご案内申し上げます。

記

日時 : 平成 29 年 12 月 6 日(水) 午後 2 時から 3 時まで

場所 : 一般社団法人電波産業会 会議室

東京都千代田区霞が関一丁目 4 番 1 号 日土地ビル 11 階

題名 : ペルーにおける地上デジタルテレビ放送の現状と展望について

講師 : JICA 前専門家 岡部 伸雄様 (元シャープ (株))

参加者 : 70名程度(定員になり次第締め切らせていただきます。)
申込先 : 当会ホームページ (<https://www.arib.or.jp/>) の「講演会等開催案内」まで
参加費 : ARIB 正会員及び賛助会員は無料、非会員は 5,000 円
問合せ先 : 企画国際部 電波利用懇話会事務局 辻道 まで
TEL: 03-5510-8592 E-mail: arib-seminar2017@arib.or.jp

ARIBの動き

電波環境協議会 第 15 回技術講演会を開催

10月23日(月)に、電波環境協議会 第15回技術講演会を当会の会議室にて開催しました。

今回は、電波環境協議会の妨害波委員会、イミュニティ委員会の両委員会において昨年度実施された調査研究活動の成果報告3件と、CISPR アーカイブス活動の成果について講演を実施いたしました。ここで、CISPR アーカイブス活動とは、これから CISPR の規格策定を担う世代のために、規格策定の比較的初期からの変遷と背景をまとめる活動です。

妨害波委員会からは2件の調査研究報告を実施しました。1件目は、「CISPR 32 における放電ノイズ等の APD 測定に関する調査研究」で、一般社団法人電子情報技術産業協会 千代島 敏夫様に講演いただきました。2件目は、「医用テレメータが使用する周波数範囲での LED 照明機器のノイズ・レベルの調査研究」で、一般社団法人日本照明工業会の平伴 喜光様にご講演いただきました。イミュニティ委員会の調査研究報告は、「PoE 給電機能を持った通信ポートにおけるサージイミュニティ試験の調査研究」で、一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会の齊藤 利雄様にご講演いただきました。CISPR アーカイブス活動報告は、「妨害波に関する許容値の根拠について」で、東北大学 名誉教授 杉浦 行様にご講演いただきました。

当日は、早朝に東京を台風が直撃し開催が危ぶまれましたが、約 50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、活発な質疑応答が行われました。講演資料は、電波環境協議会の会員向けのホームページで公開予定です。



電波環境協議会 第 15 回技術講演会の様子



電子情報技術
産業協会
千代島 様



日本照明工業会
平伴 様



情報通信ネット
ワーク産業協会
齊藤 様



東北大学
杉浦 名誉教授

第 153 回電波利用懇話会を開催
「ICT が巻き起こす宇宙産業ビッグバン」
～「宇宙×ICTに関する懇談会」報告書概要～

10月24日（火）に、第153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、総務省 国際戦略局 宇宙通信政策課の中山係長を講師にお迎えし、「ICT が巻き起こす宇宙産業ビッグバン」と題してご講演いただきました。ご講演では、宇宙×ICT がもたらす近未来社会像、実現するための総合戦略とその推進方策など、今年8月に公表された「宇宙×ICT に関する懇談会」報告書の内容について、分かりやすくご説明いただきました。

当日は、およそ50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、基盤技術として研究開発を行うテラヘルツ技術の利用分野など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は、当会 Web サイト内「ARIB 会員のページ」の <https://www2.arib.or.jp/aribmem/seminar/konwakai/index.html> において公開予定です。



第 153 回電波利用懇話会の様子と講師の中山様

第 257 回技術委員会（通信分野）を開催

第 257 回技術委員会を開催しました。

1 日時：平成 29 年 10 月 25 日（水） 午後 3 時 30 分から 4 時 45 分まで

2 場所：当会第 2 会議室

3 議題

- (1) 第 105 回規格会議の結果について
- (2) 第 21 回世界電気通信標準化協調会議（GSC-21）の概要について
- (3) APT 無線グループ第 22 回会合(AWG-22)の概要について
- (4) CJK 第 50 回 IMT WG 会合の概要について
- (5) ITU-R SG5 TG 5/1 第 3 回会合の概要について
- (6) ITU WP5D 第 28 回会合の概要について
- (7) CEATEC JAPAN 2017 での ARIB の出展報告について
- (8) CEATEC JAPAN 2017 での第 5 世代移動通信システム国際ワークショップ 2017 開催報告について
- (9) その他

今週の ARIB 内会合（10 月 30 日～11 月 2 日）

10 月 31 日（火）：調査統計小委員会

11 月 1 日（水）：スタジオ設備開発部会 機器間 IF 作業班

今週の国際会合（10 月 30 日～11 月 2 日）

10 月 29 日（日）～11 月 2 日（木）：第 24 回 ITS 世界会議モントリオール 2017

10 月 31 日（火）：5G 時代のスマートフォンアプリケーション開発トレンドに関する日台合同ワークショップ（台北）



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