



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

No.999 2015 年 10 月 26 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.994 2015 年 9 月 14 日を参照ください）。

ARIBの動き

第 134 電波利用懇話会を開催 「Activities on 5G and Beyond in Europe」

10月23日に、第134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、元NTTドコモ欧州研究CTO/CSO Hendrik Berndt博士をお迎えして、欧州における5Gの研究開発動向として、FP-7（Framework Program-7）の後継プログラムであるHorizon 2020における通信ネットワークとサービスの新しいETP（European Technology Platform）、5Gテストベッド、欧州と日本との協調活動等のご講演を頂きました。

懇話会には約70名の皆様方に受講いただき、ご講演の後、欧州での5Gの進捗に関する質疑等、活発な質疑応答が行われました。

なお、当会の会員Webサイト（<http://www2.arib.or.jp/aribmem/seminar/index.html>）において、講演のプレゼンテーション資料を公開予定です。



第 134 回電波利用懇話会の様子と講師のHendrik Berndt 博士

自営無線通信調査研究会の第三回会合を開催 「自営無線通信システムの共同利用」

自営無線通信に係る行政、メーカ、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場として本年4月に発足した自営無線通信調査研究会の第三回会合が、「自営無線通信システムの共同利用」をテーマに、80名以上が参加し、10月16日に開催されました。

第三回会合においては、総務省からは「業務用移動無線システムのデジタル化動向」、静岡県からは「県デジタル防災行政無線の市町防災行政無線との共用」、一般財団法人移動無線センター様、株式会社 NTT ドコモ様、ソフトバンク株式会社様からは、「共同利用型業務用無線システム」として、MCA 無線システム、ビジネストランシーバサービス及び IP 無線サービスについてプレゼンテーションを頂き意見交換が行われました。

プレゼンテーションの後、自営無線通信システムの共同利用をテーマに、公共、公益及び一般の各分野での自営無線通信システムの共同利用のニーズ及び対応策について、活発なフリーディスカッションが行なわれました。

本調査研究会は今年度5回の開催を予定しており、次回は「自営無線通信の課題に対する将来技術の動向」をテーマに12月の開催を予定しております。



自営無線通信調査研究会 第三回会合の様子

第97回規格会議の決議に基づく標準規格等の電子ファイルの公開について

2015年9月30日に開催された第97回規格会議の決議に基づき、以下の標準規格の策定1件、改定8件、技術資料の改定4件の電子ファイルを ARIB Web サイトに公開しましたのでお知らせいたします。

- 1 市町村デジタル同報通信システムTYPE2標準規格
(ARIB STD-T115 1.0版)
- 2 IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System ARIB STANDARD / ARIB Technical Report(ARIB STD-T63 / ARIB TR-T12 Ver.11.10)
- 3 LTE-Advanced System ARIB STANDARD
(ARIB STD-T104 Ver.3.10)

- 4 デジタル放送に使用する番組配列情報標準規格
(ARIB STD-B10 5.6版)
- 5 デジタル放送における映像符号化、音声符号化及び多重化方式標準規格
(ARIB STD-B32 3.4版)
- 6 セグメント連結伝送方式による地上マルチメディア放送の伝送方式標準規格
(ARIB STD-B46 2.2版)
- 7 セグメント連結伝送方式による地上マルチメディア放送用受信装置標準規格(望ましい仕様)(ARIB STD-B53 2.3版)
- 8 デジタル放送におけるMMTによるメディアトランスポート方式標準規格
(ARIB STD-B60 1.4版)
- 9 高度広帯域衛星放送用受信装置標準規格(望ましい仕様)
(ARIB STD-B63 1.3版)
- 10 BS/広帯域CSデジタル放送運用規定技術資料
(ARIB TR-B15 6.8版)
- 11 VHF-High帯に適用するセグメント連結伝送方式による地上マルチメディア放送運用規定技術資料(ARIB TR-B33 2.3版)
- 12 エリア放送運用規定技術資料
(ARIB TR-B35 2.0版)

標準規格等の電子ファイルのダウンロードが初めての方は、以下のURLにある注意事項等を確認の上、行って下さい。標準規格等一覧も、このページからご覧になれます。

http://www.arib.or.jp/tyosakenkyu/kikaku_tushin/index.html

また、IPR 検索サービスについては、今回の規格会議に関する IPR 情報を近日中に更新する予定です。この検索サービスは以下の URL でご利用いただけます。

<http://www.arib.or.jp/tyosakenkyu/sakutei/IPR/index.php>

今週の ARIB 内会合 (10月26日～10月30日)

- 10月27日(火) 防災行政無線システム作業班(第13回)
- 10月27日(火) 品質評価法調査研究会 評価シーケンス作業班
- 10月28日(水) 第233回技術委員会(通信分野)
- 10月29日(木) 第29回調査統計小委員会

今週の国際会合 (10月26日～10月30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