



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

No.962 2015年1月19日

ARIBからのお知らせ

第128回電波利用懇話会開催のお知らせ 2月18日開催
「ITU-Rにおけるコグニティブ無線の最新研究動向について」

増加を続けるモバイルトラフィックへの対応策等として期待されるコグニティブ無線は、場所や時間・帯域について無線の利用状況を検知し、有効かつ最適な利用を行う無線技術であり、研究開発が活発に行われています。

ITU-Rでのコグニティブ無線の研究は、2007年に最初の研究課題を設定して以来、陸上移動通信における技術的研究として地上系業務を担当する研究委員会であるSG5 (Study Group 5) 傘下の作業部会であるWP5A (Working Party 5A) がリードして行ってきました。その後、周波数計画等を担当するSG1傘下のWP1Bにおいてコグニティブ無線の規制事項に関する検討が開始されました。さらに、2012年世界無線通信会議 (WRC-12) およびITU-R無線通信総会 (RA-12) における議論の結果、コグニティブ無線の研究促進に関する勧告76 (WRC-12) およびITU-R決議58がそれぞれ作成されました。これを受けて2012年以降は、陸上移動通信のみならず、放送業務を担当するSG6など他の無線通信業務を扱う研究委員会やその傘下の作業部会においてもコグニティブ無線の研究が行われています。近年では、WP1Bにおいてコグニティブ無線技術をベースとした動的周波数利用方法 (DSA: Dynamic Spectrum Access) の議論が行われておりITU-Rレポートの作成を検討しています。また、技術的研究でITU-RをリードしてきたWP5Aでは、ホワイトスペースに関する検討も行われ、2014年11月に完成したコグニティブ無線に関する新ITU-Rレポート (M.2330) の中にその研究結果がまとめられました。

今回の電波利用懇話会では、ITU-R WP5A WG5 (新技術) の吉野仁議長 (ソフトバンクモバイル株式会社) をお迎えして、ITU-Rでのコグニティブ無線のこれまでの研究結果および最新の研究動向等についてご講演をいただきます。

会員の皆様には、是非ともご参加下さいますようお願い申し上げます。

記

- 1 日時 : 平成27年2月18日 (水) 14時から15時30分まで
- 2 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
- 3 題名 : 「ITU-Rにおけるコグニティブ無線の最新研究動向について」

- 4 講師 : ITU-R WP5A WG5 (新技術) 議長 吉野 仁様
(ソフトバンクモバイル株式会社)
- 5 対象 : ARIB 正会員及び賛助会員
- 6 参加者 : 60 名程度 (定員になり次第締め切らせていただきます)
- 7 申込先 : 当会ホームページ (<http://www.arib.or.jp/>) の「講演会等開催案内」まで
- 8 参加費 : 無料
- 9 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-seminar2014@arib.or.jp

地域 WiMAX 推進協議会シンポジウム (第 8 回) 開催のお知らせ 1 月 26 日開催

地域 WiMAX 推進協議会 (会長 : 土居範久 慶應大学名誉教授) は、地域におけるデジタルデバイドの解消や地域のポテンシャルの増大に有効な通信インフラである地域 WiMAX の発展を推進することを目的に、事業者、メーカー、地方公共団体、有識者等の参加により平成 20 年 10 月に設立された団体で (現会員数 : 185 団体・個人)、地域 WiMAX の普及に向けた様々な活動を行っております。

このたび、一般社団法人電波産業会は、地域 WiMAX 推進協議会と共催で、下記のとおりシンポジウム (第 8 回) を開催することとなりましたので、お知らせいたします。

会員の皆様には、是非ともご参加下さいますようお願い申し上げます。

本シンポジウムへの参加をご希望される方は「地域 WiMAX 推進協議会ホームページ」(<http://www.chiiki-wimax.jp/>) より、平成 27 年 1 月 21 日 (水) までにお申込みください。

記

- 1 日時 : 平成 27 年 1 月 26 日 (月) 13:30~16:30
- 2 場所 : 一般社団法人電波産業会 第 1~3 会議室 (定員 100 名)
東京都千代田区霞が関一丁目 4 番 1 号 日土地ビル 11 階
地図 (<http://www.arib.or.jp/syokai/map/index.html>)
- 3 主催 : 地域 WiMAX 推進協議会、一般社団法人電波産業会
- 4 対象 : 一般公開
(定員になり次第締め切ります。参加できない方には、事前にご連絡いたします)
- 5 講演概要 (予定) :
 - (1) 「地域 BWA 制度改正についてのご説明」 (総務省 総合通信基盤局 電波部移動通信課)
 - (2) 「地域 BWA プラットフォーム構想について」 (日本ケーブルテレビ連盟)
 - (3) 「会員によるプレゼンテーション」 (未定)
 - (4) 「地域 BWA 参入マニュアルのご説明」 (地域 BWA 推進部会)
 - (5) 「パネルディスカッション 地域 BWA 参入のすすめ」
 - ◆ パネラー 愛媛 CATV、ハートネットワーク、オープンワイヤレス、UQ、WCP、ケーブル事業者 (未定)
 - ◆ コーディネータ 玉島テレビ

第 213 回業務委員会を開催

第 213 回業務委員会を開催しましたので、その概要をお知らせいたします。

- 1 日時：平成 27 年 1 月 14 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 議事概要
 - (1) 第 94 回規格会議の結果について
 - (2) 第 26 回電波功績賞候補者の推薦依頼について
 - (3) 平成 26 年電波利用懇話会の開催状況について
 - (4) 創立 20 周年記念誌の作成状況について
 - (5) APT 無線通信グループ第 18 回会合開催に関する分担金の支払いについて
 - (6) 第 12 回理事会等の予定について
 - (7) 平成 27 年度 電波懇談会の開催スケジュールについて
 - (8) その他
 - (9) 近況報告（業務委員）

今週の ARIB 内会合（1 月 19 日～1 月 23 日）

- 1 月 22 日（木）ロボット用電波利用システム調査研究会（第 3 回）
- 1 月 23 日（金）スタジオ設備開発部会、超高精細度 TV スタジオ設備開発部会 合同開発部会

今週の国際会合（1 月 19 日～1 月 23 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