



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

No.913 2014年1月14日

新年のごあいさつ



一般社団法人電波産業会
会長 矢野 薫

明けましておめでとうございます。

年頭にあたり、一言ごあいさつを申し上げます。

会員の皆様には、平素から当会の事業に対しまして格段のご支援、ご協力を賜わり厚くお礼申し上げます。

お蔭さまで昨年も当会の主要な業務である通信・放送分野における電波利用システムに関する調査・研究・開発業務、照会相談業務、普及啓発業務、標準規格の策定業務等のいずれも順調に推進することができました。

これもひとえに総務省をはじめ関係団体及び会員の皆様方のご支援、ご協力の賜物であり、改めて深く感謝する次第でございます。

さて、携帯電話やスマートフォンの契約数が人口総数を上回るほど普及するなど、電波の利用は国民生活に身近で欠くことのできないものとなっています。総務省では、移動通信システムを始めとする新たな電波利用ニーズに対応した周波数再配分、必要な制度整備及び国際的な周波数割当ての確保並びに電波資源拡大のための研究開発の推進等に積極的に取り組んできました。

当会をはじめ我々の産業界を取りまく状況を顧みますと、通信分野においては第4世代（IMT-Advanced）移動通信システムの2015年の実現に向けた様々な具体的動きが予想されます。また、スマートフォンやタブレット型端末の急速な普及に伴う通信量の増大に対応して、無線LANシステムのオフロード利用が急速に拡大しており、信頼性を維持した効率的な運用が期待されます。さらに、高度道路交通システム（ITS）、機器間通信（M2M通信）等、電波利用の益々の拡大・高度化が期待されます。

放送分野においては、デジタル放送は社会の重要なインフラとして定着し、去年は新たな放送通信連携サービスが開始されるなど、放送は進化を続けています。さらに、スーパーハイビジョンは、その実現に向けて具体的ロードマップが示され、今年はいよいよ4Kの試験放送が予定されており、2020年の東京五輪・パラリンピック開催時の8K本放送に向け、関係機関の取り組みの加速が期待されます。

このほか、我が国の地上デジタルテレビ放送方式 (ISDB-T) は国際的な広がりの中、昨年はボツワナ、グアテマラ、ホンジュラスで採用が決まり、フィリピンで採用の再表明が行われ、日本を含めた採用国が世界で 16 개국となり、関係機関のご尽力に敬意を表します。

このような状況を踏まえ、社会のニーズに的確に対応して、新しい電波利用システムを迅速に研究開発し標準化することや、今後の新しい電波の利用を調査研究していくことの大切さは、ますます高まってきております。このため当会では、電波利用に関する調査・研究・開発、標準規格の策定、GSC、3GPPs、ITU、APT 等での国際連携の推進及び照会相談等に積極的に取り組んで参りたいと思います。会員皆様方の一層のご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

最後になりましたが、会員の皆様方のますますのご発展とご多幸を祈念いたしまして、新年のごあいさついたします。

ARIBからのお知らせ

第 25 回電波功績賞候補者の推薦依頼について

当会は、通信・放送分野における電波利用に関する調査研究、研究開発、標準規格策定、普及啓発等の事業、電波を有効に利用するための照会相談業務等のコンサルティング、関連外国機関との調整・協力等の事業を実施しております。電波の有効利用の普及を推進するため、電波の有効利用に関して特別の功績を上げた個人又は団体に毎年「電波功績賞」を授与しています。

第 25 回電波功績賞候補者の推薦について、昨年 12 月 19 日、会員各位あて電子メールにてご案内いたしました。会員各位の多数のご推薦をお願いいたします。

詳細につきましては、[ARIB 会員ページの「お知らせ」](#)をご参照ください。

第 117 回電波利用懇話会開催のお知らせ 「ワイヤレスネットワーク技術に関する NICT の研究開発動向と 今後の展望について」

独立行政法人情報通信研究機構 (NICT) は、情報通信分野を専門とする唯一の公的研究機関として、企業の研究所とは異なる立場で、情報通信技術の研究開発を基礎から応用まで統合的な視点で推進するとともに、大学や産業界、さらには海外の研究機関との連携を推進しています。

NICT ワイヤレスネットワーク研究所では、移動環境、災害等の非常時、有線によるアクセスが困難な領域などで、周波数資源やエネルギー資源を有効活用しつつ、人やモノが柔軟且つ確実に繋がるワイヤレスネットワークの研究開発を行うとのビジョンのもと、①スケーラブルワイヤレスネットワーク、②ブロードバンドワイヤレスネットワーク、③自律分散ワイヤレスネットワーク、④宇宙通信システムの 4 つの研究領域で研究開発を進めています。

今回の電波利用懇話会では、NICT ワイヤレスネットワーク研究所の矢野研究所長をお迎えして、ワイヤレスネットワーク技術に関する NICT の研究開発動向と今後の展望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 26 年 1 月 30 日 (木) 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 1-4-1 日土地ビル 11 階
- 3 題 名 : 「ワイヤレスネットワーク技術に関する NICT の研究開発動向と
今後の展望について」
- 4 講 師 : 独立行政法人情報通信研究機構 (NICT)
ワイヤレスネットワーク研究所長 矢野 博之 様
- 5 対 象 : ARIB 正会員及び賛助会員
- 6 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。)
- 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-seminar2013@arib.or.jp

第 90 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

2013 年 12 月 10 日に開催された第 90 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 5 件、技術資料の改定 7 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 IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System ARIB STANDARD / ARIB Technical Report
(ARIB STD-T63 / ARIB TR-T12 Ver.10.20)
- 2 IMT-2000 MC-CDMA System ARIB STANDARD / ARIB Technical Report
(ARIB STD-T64 / ARIB TR-T13 Ver.6.50)
- 3 LTE-Advanced System ARIB STANDARD
(ARIB STD-T104 Ver.2.20)
- 4 700MHz帯高度道路交通システム標準規格
(ARIB STD-T109 1.2版)
- 5 1.2GHz/2.3GHz帯テレビジョン放送番組素材伝送用可搬形OFDM方式デジタル無線伝送システム標準規格 (ARIB STD-B57 1.0版)
- 6 デジタル放送におけるアクセス制御方式標準規格
(ARIB STD-B25 6.3版)
- 7 地上デジタルテレビジョン放送運用規定技術資料
(ARIB TR-B14 5.4版)
- 8 BS/広帯域CSデジタル放送運用規定技術資料
(ARIB TR-B15 6.3版)
- 9 ファイルベースによる番組交換方式技術資料
(ARIB TR-B31 1.4版)
- 10 デジタルテレビ放送番組におけるラウドネス運用規定技術資料
(ARIB TR-B32 1.2版)
- 11 エリア放送運用規定技術資料
(ARIB TR-B35 1.2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、今回の規格会議での 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>

ARIB 出版物への非会員からの情報（広告）掲載について

ARIB では、当会が定期的に発行する出版物への広告掲載を受け付けます。

- ・媒体 ARIB 機関誌（季刊）、ARIB ニュース（週刊）
- ・対象 非会員
- ・料金 当会までご相談ください

なお、当会の事業目的等に照らし、掲載をお受けできない場合があります。

会員からの情報については、従来どおり ARIB ニュースの「会員だより」をご利用ください。

ARIBの動き

第 202 回業務委員会を開催

第 202 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 26 年 1 月 8 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 25 回電波功績賞候補者の推薦依頼について
 - (2) APT 研修「次世代移動通信システム実現に向けた取組」の結果について
 - (3) 平成 25 年電波利用懇話会の開催状況について
 - (4) 第 9 回理事会等の予定について
 - (5) 内閣府「新たな社会像と取り組むべき ICT に関する課題に対する意見募集」への意見の提出について
 - (6) その他

今週の ARIB 内会議スケジュール（1 月 14 日～1 月 17 日）

- 1 月 15 日（水）：第 10 回無線 LAN システム開発部会
1 月 17 日（金）：第 14 回超高精細度 TV スタジオ設備開発部会

編集後記

本年も ARIB NEWS をよろしくお願ひいたします。
2014 年がみなさんにとりまして良い年となりますように。

（編集子：Oz）



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 1-4-1 日土地ビル11F
TEL 03-5510-8590 FAX 03-3592-1103
<http://www.arib.or.jp> E-mail arib_news@arib.or.jp