



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

No.1000 2015年11月2日



ARIB ニュース No.1000 の発刊に際して

一般社団法人電波産業会
専務理事 松井 房樹

本号をもちまして ARIB ニュースは記念すべき 1,000 号となりました。創刊号は、当会の設立（平成 7 年 5 月 15 日）から 2 か月半後の 8 月 1 日に発行されました。以来、週 1 回のペースで発行してまいりましたが、このように永きに渡り継続できましたことはひとえに会員の皆様方のご協力とご支援の賜物と心から感謝申し上げる次第であります。

創刊号には豊田英二初代 ARIB 会長のご挨拶が掲載され、そこには「会員の皆様方に電波行政の動向、当会の活動状況等をお知らせし、当会の諸事業の推進により一層ご理解いただくために」発行することとなったと述べられております。

この目的は今も変わることはありませんが、事務局といたしましては、ニュースとして掲載すべき情報の収集や選択はもちろんのこと、会員の皆様方に読みやすい、利用しやすい工夫を重ねてまいりました。

平成 22 年 11 月 1 日発行の No.760 からは従来の印刷物による配布方式を止めて当会のホームページへの掲載（会員の皆様へは発行のお知らせをメールで通知）に変更しました。これにより、頁数や写真等の利用に制約がなくなり、柔軟でわかりやすいニュースの編集が可能となりました。

また、平成 25 年 7 月 22 日発行の No.891 からは「今週の ARIB 内会合」と「今週の国際会合」（当初は「今後の国際関連スケジュール」として 1 か月単位で記載）というコーナーを設けました。これは会員が参加されていない開発部会や調査研究会などの活動や標準化を巡る国際動向を知ってもらい、いろいろな ARIB 活動への参加のキッカケになればと思い始めたものです。さらに、同じような趣旨で、最近では、直近に開催された調査研究会の概要なども掲載するようにしましたので、ご活用いただければ幸いです。

なお、ARIB ニュースを、事務局から会員の皆様方への情報提供だけでなく会員の皆様方相互の情報交流にも活用できるように、平成 24 年 4 月より「会員だより」枠を設けております。詳細は ARIB ニュース No.828（平成 24 年 4 月 2 日）の「ARIB ニュース『会員だより』枠の創設と原稿募集について」にありますので、ご覧になって頂き積極的なご活用をお願いします。

最後に、今後とも ARIB ニュースの充実に努めてまいりますので、会員の皆様方のご支援、ご協力をよろしくお願いいたします。

地域 WiMAX 推進協議会シンポジウム（第 9 回）開催のお知らせ
11 月 17 日開催

地域 WiMAX 推進協議会（会長：土居範久 慶應義塾大学名誉教授）は、地域におけるデジタルディ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 9 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。

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 11 月 10 日（火）までにお申込みください。

記

- 1 日 時 平成 27 年 11 月 17 日（火）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）
〒100-0013 東京都千代田区霞が関 1-4-1 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) 「(タイトル未定)」(総務省 総合通信基盤局 電波部 移動通信課様)
 - (2) 「地域 BWA 推進部会活動報告（各分科会報告）」
(地域 WiMAX 推進協議会 BWA 推進部会)
 - (3) 「高度化先進事例紹介」(阪神電気鉄道様等)
 - (4) 「沖縄県伊江島事例紹介」(伊江村様、オープンワイヤレス合同会社様)
 - (5) 「愛媛県松山市、愛南町事例紹介」(愛媛 CATV 様)
 - (6) 「干渉調整についてのご説明」
(UQ コミュニケーションズ様、Wireless City Planning 様)

ARIB 機関誌 No.91 発行のお知らせ

ARIB 機関誌 No.91 を 10 月 30 日付にて発行いたしました。

本号では、当会の副会長による「巻頭言」を掲載しております。

「ARIB 活動報告」では、2015 年 7 月から 9 月末までの活動期間の報告を掲載しました。

ARIB 機関誌 No.91 掲載記事

【 巻頭言 】

放送と電波のいまとこれから

一般社団法人電波産業会 副会長 河合 俊明
(株式会社 TBS テレビ 常務取締役)

移動体通信サービスの発展と ARIB の役割

一般社団法人電波産業会 副会長 徳永 順二
(ソフトバンク株式会社 常務執行役員)

【 ARIB 活動報告 】

電波の利用に関する調査、研究及び開発

電波利用システムの調査研究

電波利用システムの研究開発

高度無線通信研究開発

電磁環境調査研究

コンサルティング及び普及啓発

標準規格の策定

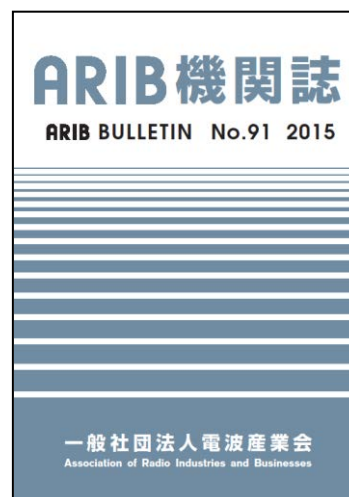
委員会報告

ARIB 日誌

出版物一覧

事務局の現状

事務局日より



ARIB 機関誌電子版を「ARIB 会員のページ」、「ARIB 機関誌」に掲載しておりますので、ご活用ください。

なお、ID・パスワードが不明の方は ARIB 会員連絡窓口までお問い合わせ下さい。

ARIBの動き

第 233 回技術委員会（通信分野）を開催

第 233 回技術委員会（通信分野）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 10 月 28 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 97 回規格会議の結果について
- (2) 第 98 回規格会議の開催について
- (3) 第 22 回 ITS 世界会議ボルドー2015 の概要について
- (4) 医療機関における電波利用の推進に関する検討の開始について
- (5) CEATEC JAPAN 2015 での ARIB 出展報告について
- (6) CEATEC JAPAN 2015 での第 5 世代移動通信システム国際ワークショップ 2015 開催報告について
- (7) 5G に関する国際連携（速報）について
- (8) 標準規格等の英語翻訳状況（平成 27 年度上期報告）について
- (9) その他

欧米及び日中韓の民間 5G 推進団体が 「グローバル 5G イベント」に関する覚書を締結

欧州最大級の ICT イベントである「ICT 2015 - Innovate, Connect, Transform (主催：欧州委員会、期間：10月20日～22日、場所：ポルトガル・リスボン)」の一環として開催された第5世代移動通信システム(5G)のワークショップ(会合名称：5G Workshop between Regional initiatives、日程：10月20日)に、下記の欧米及び日中韓の政府関係者と民間5G推進団体の関係者が一堂に会して、5Gの早期実現・普及に向けて、標準化及び周波数の観点から情報・意見交換を行いました。

日本：総務省、第5世代モバイル推進フォーラム(5GMF)¹⁾

欧州：欧州委員会、5Gインフラストラクチャ協会²⁾

米国：連邦通信委員会(FCC：Federal Communications Commission)、4G Americas³⁾

中国：工業情報化部、IMT-2020(5G)推進グループ⁴⁾

韓国：未来創造科学部、5Gフォーラム⁵⁾

日本からは、総務省移動通信課新世代移動通信システム推進室長の中村裕治氏及び5GMF事務局長の佐藤孝平氏(ARIB)と5GMF企画委員会委員長代理の中村武宏氏(NTTドコモ)が、日本における5Gに関する取組み状況や今後の動向等に関するプレゼンテーションを行うとともに、パネルディスカッションに参加して海外の5G関係者と活発な情報・意見交換を行いました。

このワークショップの中で、5つの民間5G推進団体は、5Gのビジョンや要求条件等について情報・意見交換を行う「グローバル5Gイベント」を毎年2回持ち回りで開催することで合意し、5G推進団体間で覚書を締結しました。



グローバル5Gイベントに関する覚書締結のアナウンス後の記念写真

- 1) 第5世代モバイル推進フォーラム (<http://5gmf.jp/>)
第5世代移動通信システムの早期実現を図るため、2014年9月に設立した任意団体であり、第5世代移動通信システムに関する研究開発及び標準化に係る調査研究、関係機関との連絡調整、情報の収集、普及啓発活動等を行うことを目的にしています。
- 2) 5G インフラストラクチャ協会 (<http://5g-ppp.eu/>)
2013年に設立した非営利団体であり、第5世代移動通信システムの実現に向け、欧州連合のネットワーク産業の研究開発の主催、欧州での技術スキルの育成、欧州産業界の競争力増加のための製品製造ツールの提供と、これに係る欧州委員会との「5G インフラストラクチャ構築に関する官民パートナーシップ (5G PPP : 5G Infrastructure Public Private Partnership)」の契約協定の締結を行うことを主な目的にしています。
- 3) 5G フォーラム (<http://www.5gforum.org/>)
2013年に設立した韓国の非営利団体であり、第5世代移動通信システムにて世界のリーダーとなることを目指し、ビジョンとサービスの開発、周波数スペクトルに関する研究、技術的可能性の確認、世界的な相互協力への支援を行い、産官の架け橋となることを主な目的にしています。
- 4) 4G Americas (www.4gamericas.org)
主要な通信サービス事業者とメーカーにより構成されている産業貿易組織であり、組織の任務は、LTE-Advanced 及びそれ以降の5G、全てのエコシステムネットワーク、サービス、アプリケーション並びにアメリカ大陸における無線接続デバイスを含んだ3GPPファミリーのモバイルブロードバンド技術の進歩と全ての能力を提唱するとともに、それを促進することにあります。
- 5) IMT-2020 (5G)推進グループ (www.imt-2020.cn)
2013年2月に、中国の3つの省庁（工業情報化部、国家発展改革委員会及び化学技術部）が合同で既存のIMT-Advanced 推進グループをベースに設立した組織であり、そのミッションは、中国の5Gテクノロジーの開発を促進するとともに、外国の企業や組織との協力関係を促進することにあります。グループのメンバーには、中国の主要なオペレータ、ベンダ、大学及び研究機関が含まれ、中国の5Gテクノロジーの研究を推進するとともに国際的な情報交換と協力を促進することにあります。

第29回調査統計小委員会を開催

第29回調査統計小委員会を開催しましたので、その概要をお知らせします。
電波産業年鑑2015の11月30日発行が承認されました。

- 1 日時 2015年10月29日（木） 午後4時から5時まで
- 2 場所 当会第4会議室
- 3 議事概要
 - (1) 電波産業年鑑2015の発行について
 - (2) その他

今週のARIB内会合（11月2日～11月6日）

- 11月5日（木）：デジタル放送システム開発部会 HTMLタスクグループ
11月5日（木）：スタジオ設備開発部会 スタジオ映像作業班
11月6日（金）：スタジオ設備開発部会 スタジオ音声作業班

今週の国際会合（11月2日～11月6日）

11月2日（月）～27日（金）：2015年世界無線通信会議（WRC-15）（ジュネーブ、スイス）

総務省からのお知らせ

「携帯電話番号の有効利用に向けた電気通信番号に係る制度の在り方」 答申（案）に対する意見募集

【平成27年10月27日発表】

情報通信審議会電気通信事業政策部会（部会長：山内 弘隆 一橋大学大学院商学研究科教授）は、平成27年10月27日、「携帯電話番号の有効利用に向けた電気通信番号に係る制度の在り方」に係る答申（案）を取りまとめました。

本答申（案）について、平成27年10月28日（水）から平成27年11月26日（木）までの間、意見を募集します。

詳細については、[【平成27年10月27日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

電波法施行規則の一部を改正する省令案等についての意見募集 —インマルサットB型の廃止—

【平成27年10月29日発表】

総務省は、インマルサットB型の廃止に関し、電波法施行規則の一部を改正する省令案等を作成しましたので、平成27年10月30日（金）から同年11月30日（月）までの間、意見を募集します。

詳細については、[【平成27年10月29日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

編集後記

<祝！1,000号>

1995年（平成7年）の創刊号発行から20年、本ARIBニュースで「1,000号」となりました。ARIBニュース読者の皆様、記事をご提供いただいた皆様、編集に携わった諸先輩の皆様、ARIBニュースに関わってこられたすべての皆様に感謝いたします。

これからも末永くご愛顧のほどよろしくお願い申し上げます。

（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