



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

No.836 2012年6月4日

ARIBからのお知らせ

第84回規格会議開催のお知らせ

次回の第84回規格会議の開催について下記の通りお知らせいたします。
規格会議委員の皆様のご出席をお願いいたします。

記

- 1 日時 平成24年7月3日(火) 午後2時から4時30分まで
- 2 場所 東海大学校友会館 望星の間 (霞が関ビル35階)
東京都千代田区霞が関3-2-5
- 3 議案(予定)
 - (1) 標準規格に係る工業所有権の取扱いに関する基本指針の改正について
 - (2) IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System ARIB STANDARD / ARIB Technical Report の改定について
 - (3) IMT-2000 MC-CDMA System ARIB STANDARD / ARIB Technical Report の改定について
 - (4) 特定小電力無線局ミリ波画像伝送用無線設備標準規格の改定について
 - (5) 広帯域移動アクセスシステム(CSMA)標準規格の改定について
 - (6) OFDMA Broadband Mobile Wireless Access System (WiMAX™ applied in Japan) ARIB STANDARD の改定について
 - (7) 特定小電力無線局150MHz 帯動物検知通報システム用無線局の無線設備標準規格の改定について
 - (8) LTE-Advanced System ARIB STANDARD の改定について
 - (9) WirelessMAN-Advanced System ARIB STANDARD の改定について
 - (10) 移動無線基地局アンテナの電波防護に関わる電磁界と SAR 評価のための測定・計算法技術資料の策定について
 - (11) エリア放送の伝送方式標準規格の策定について
 - (12) デジタル放送用受信装置標準規格(望ましい仕様)の改定について
 - (13) デジタル放送におけるアクセス制御方式標準規格の改定について
 - (14) 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の改定について
 - (15) サーバー型放送における符号化、伝送及び蓄積制御方式標準規格の改定について
 - (16) 補助データパケット形式で伝送される放送局間制御信号の構造標準規格の改定について
 - (17) デジタル放送におけるダウンロード方式標準規格の改定について
 - (18) 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の改定について
 - (19) Forward Link Only Air Interface Specification for Terrestrial Mobile Multimedia Multicast ARIB STANDARD の改定について

- (20) Forward Link Only Transport Specification ARIB STANDARD の改定について
- (21) Forward Link Only Media Adaptation Layer Specification ARIB STANDARD の改定について
- (22) Forward Link Only Open Conditional Access (OpenCA) Specification ARIB STANDARD の改定について
- (23) Forward Link Only System Information Specification ARIB STANDARD の改定について
- (24) Forward Link Only Messaging Transport Specification ARIB STANDARD の改定について
- (25) 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) の改定について
- (26) エリア放送運用規定技術資料の策定について
- (27) 地上デジタルテレビジョン放送運用規定技術資料の改定について
- (28) BS/広帯域 CS デジタル放送運用規定技術資料の改定について
- (29) 放送局間の情報伝送に使用する補助データ運用規定技術資料の改定について
- (30) ファイルベースによる番組交換方式技術資料の改定について
- (31) 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の改定について
- (32) その他

「ラウドネスサミット」の地方開催について

ARIB TR-B32「デジタルテレビ放送番組におけるラウドネス運用規定」が策定され、デジタル時代における音声運用基準であるラウドネスの導入が始まりました。この円滑な導入のためには放送や番組制作等に携わる方々が、ラウドネスの重要性、内容を理解し、具体的な行動に移していただくことが重要です。

このため、当会は、昨年11月開催のInterBEE2011において、「ラウドネスサミット 東京」と題するセミナーを実施しました。その後、地方を基盤とする番組制作会社や放送局などの音声業務関係者から、東京のみならず全国の主要都市でも同様のイベントを実施してほしい、との強い要望が寄せられました。このため、その対応を検討してきたところ、下記の要綱で当会の事業として実施することといたしました。

関係の皆様におかれましては、是非この機会をご活用いただきますようお願いいたします。なお、参加についての詳細は、当会 Web サイト（お知らせ [「ラウドネスサミット」の地方開催について](#)）をご覧ください。

記

1 「ラウドネスサミット」の地方開催概要

- (1) 日 程 平成24年6月初旬～7月中旬
- (2) 開催会場 北海道会場・東北会場・北陸会場・関東会場・中国会場・四国会場・九州会場
- (3) 主 催 一般社団法人電波産業会、ラウドネスサミット実行委員会（各地域）
- (4) 後 援 日本放送協会、一般社団法人日本民間放送連盟（NAB）
- (5) 協 力 一般社団法人日本ポストプロダクション協会、日本ラウドネスメータ協議会
- (6) 参加費 無料

2 セミナー内容

ラウドネス運用規定が策定された経緯をご紹介します、ARIB TR-B32 と NAB T032 の概要と

運用イメージの説明やNHKの取り組みをご紹介します。また実演を交え技術系に限らず非技術系の方々にもご理解いただけるプログラムにいたしました。

- (1) 現状のテレビ放送音声の問題点と、ラウドネス運用規定を策定するに至った経緯
- (2) ARIB TR-B32 の概要説明
- (3) ラウドネスメータとは、測定方法は
- (4) NAB 技術規準 T032 の概要と運用イメージ
- (5) NHK の取り組み
- (6) 地方枠（各社の取り組みや問題提起など）
- (7) 質疑応答
- (8) 実機体験

3 問い合わせ

- (1) 各地域会場での開催に関する内容

当会 Web サイト（お知らせ [「ラウドネスサミット」の地方開催について](#)）に記載されている、各会場の「お問い合わせ先」にご連絡ください。

- (2) マスコミ関係者、または全般に関する内容

一般社団法人電波産業会 研究開発本部放送グループ 担当:松本 TEL : 03-5510-8597

電磁環境委員会 広報ツールの改訂について

電磁環境委員会では、“私たちの生活と電磁波の関わり”をキーワードに、電波の人体に与える影響等、電磁環境問題の調査・研究及び広報のための諸活動を行っています。この広報活動として、冊子や書籍・DVD・ホームページを広報ツールとして作成しています。各広報ツールに、昨年5月に世界保健機関（WHO）のがん研究専門組織である国際がん研究機関（IARC）が発表した電波の発がん性評価結果の解説を加える事を主な目的として改訂作業を行い、このたび下記 URL にて改訂した広報ツールを参照出来る様になりましたので、お知らせいたします。

- 冊子「くらしの中の電波」 : <http://www.arib-emf.org/pdf/03kiti.pdf>
DVD「くらしの中の電波」 : <http://www.arib-emf.org/index05.html>
電磁環境委員会ホームページ : <http://www.arib-emf.org/>

なお、電波に関する正しい知識を得るための勉強会・講習会等々を社会貢献活動や公益的・非営利活動として行う場合には、これらの広報ツールを無償提供させて頂くことを電磁環境委員会で検討いたしますので、電磁環境委員会事務局 石田までご連絡ください。

連絡先 TEL: 03-5510-8596 E-mail: h-ishida@arib.or.jp

第 192 回技術委員会（放送分野）を開催

第 192 回技術委員会（放送分野）を開催しましたので、その概要をお知らせします。

- 1 日時 平成 24 年 5 月 30 日（水）午後 2 時から 3 時 30 分まで
- 2 場所 当会第 3 会議室
- 3 議事概要
 - (1) デジタル放送システム開発部会の活動について
 - (2) ラウドネスサミットの地方開催について
 - (3) 電波の日記念講演会の開催について
 - (4) 緊急災害時における放送・通信に関する要望について
 - (5) 標準規格のダウンロード・サービスの提供状況について
 - (6) 第 84 回規格会議の開催について

電波の日・情報通信月間表彰において、当会関連団体が受賞

第 62 回「電波の日」（平成 24 年 6 月 1 日）・平成 24 年度「情報通信月間」（同年 5 月 15 日から 6 月 15 日まで）に当たり、情報通信の発展に貢献した個人および団体に対する表彰におきまして、当会関連団体がそれぞれ総務大臣表彰、情報通信月間推進協議会会長表彰を受賞いたしました。

受賞者の功績は以下の通りです。

第 62 回「電波の日」総務大臣表彰

団体名	功績の概要
一般社団法人 電波産業会 ISDB-T 海外普及派遣者グループ (代表 阪口 安司)	地上デジタルテレビ放送日本方式（ISDB-T）の採用国に専門家として赴き、現地の政府機関や放送局に対して地上デジタルテレビ放送の開始に必要な技術支援を行うとともに、我が国企業の参入機会の拡大に積極的に寄与するなど多大な貢献をした。
WINDS 利用実験実施協議会 (会長 西原 明法)	超高速インターネット衛星「きずな」の利用実験に取り組み、デジタル・ディバイド解消や災害時における通信の確保などに必要なギガビット級のブロードバンド衛星通信の実現に資する多くの技術的成果を達成し、我が国の衛星通信の発展に多大な貢献をした。

※第 62 回「電波の日」総務大臣表彰としては他に団体 1 件、個人 3 件の受賞がありました。

平成 24 年度情報通信月間 情報通信月間推進協議会会長表彰 情報通信功績賞

団体名	功績の概要
地域 WiMAX 推進協議会 (会長 土居 範久)	地域に密着したブロードバンド無線ネットワークである地域 WiMAX システムの事業化、普及促進、運営円滑化及び関連技術の検討などを通じ、地域住民に対するブロードバンドサービスの拡大・充実に多大な貢献をした。

※平成 24 年度情報通信月間 情報通信月間推進協議会会長表彰 情報通信功績賞としては他に団体 1 件、個人 1 件の受賞がありました。



平成 24 年度 電波の日・情報通信月間 記念中央式典の様子

会員だより

～国内初、スマートフォンのアプリケーションを車載機からタッチコントロールできる～
カロツェリア スマートフォンリンク「アプリユニット」2機種を新発売

パイオニア株式会社

【企画意図】

パイオニアは、車内においてもスマートフォンを安心・快適に使用したいというユーザーの声に応え、国内で初めて、接続したスマートフォンのアプリケーションをタッチコントロールできる「Linkwith モード」を搭載したカロツェリア スマートフォンリンク『アプリユニット』2機種を発売します。

スマートフォンに保存してある音楽・映像を視聴できるだけでなく、「Linkwith モード」対応アプリケーションのインストールにより、カロツェリアカーナビと同等のカーナビアプリケーションのほか、インターネットラジオやビデオ、グルメや気象情報など、多彩なアプリケーションを大画面と車載スピーカーで楽しめます。また、グリルレスデザインの静電容量方式タッチパネルにより、車のコンソールにスマートフォンが装着されたかのような軽快な操作

感を実現しています。ベースモデルの「SPH-DA05」に加え、地上デジタル放送のほかDVD/CDも楽しめる「SPH-DA09」をカロツェリア スマートフォンリンクの新ラインアップとして導入します。

【主な特長】

- (1)接続したスマートフォンのアプリケーションを本機から操作できる「Linkwith モード」を搭載しています。2点マルチタッチに対応し、スマートフォン感覚で2本指での操作などが可能です。



- (2)対応のスマートフォンカーナビアプリケーションを使用すると、本機でカロツェリアカーナビゲーションシステムと同等のカーナビ機能が実現します。カロツェリアならではの「車載用GPS アンテナユニット」と「クリスタル3D ハイブリッドセンサー」の搭載により、GPS 電波が届きにくい場所でも、自車の現在位置を高い精度で表示します。また、スマートフォンの通信機能を使って、最新の「地図データ」や「スマートループ渋滞情報[®]」の取得が可能です。

- (3)スマートフォンを通して、「Linkwith」ランチャーアプリケーション（無料）をインストールすると、「Linkwith モード」対応アプリケーションを探せる『アプリリスト』など複数のアプリケーションの使用が可能となります。『アプリリスト』には、カーナビアプリケーションのほか、インターネットラジオやビデオ、グルメや気象情報など、ドライブに役立つ多彩な対応アプリケーションが表示されます。スマートフォンへインストールすることにより、本機から操作することができます。また、スマートフォンに保存してある音楽や映像のほか、「Linkwith モード」に対応していないアプリケーションも、スマートフォン側で操作する「スマートフォンコントロールモード」搭載により、本機の大画面と車載スピーカーで楽しむことができます。

- (4)フラットフェースで上質なガラス面をイメージさせる静電容量方式のタッチパネルにより、スマートフォン感覚の軽快な操作感を実現しました。また、視覚的にも、スマートフォンのようなグリルレスデザイン、シンプルなキーデザインを採用しています。

※この商品に関するお問い合わせ先

お客様：カスタマーサポートセンター TEL 0120-944-111（フリーコール）

ホームページ：<http://pioneer.jp>



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