

第15回規格評議会を開催

7月21日、当会の第2会議室において、第15回規格評議会を開催しました。

安田靖彦委員長（東京大学名誉教授、早稲田大学名誉教授）の議事進行により、当会の若尾専務理事からこの一年間標準規格に関する異議申立てがなかったことの報告と挨拶があり、松井常務理事からは、この一年間の標準規格等の策定及び改定状況について報告がありました。また、横尾理事からは、規格会議に関する定款等の改正、新たに制定された標準規格に係る著作権の取扱いに関する基本指針及び平成22年度における標準規格等のホームページでの提供状況について、説明がありました。

安田委員長をはじめ各委員からは、第4世代携帯電話の規格や技術内容から、災害の対応機器と標準規格の関係に至るまで広範なご質問や貴重なご意見等をいただきました。

【注】

当会の定款では、標準規格に関して規格会議が行なった手続きについて、規格会議の委員から異議申立てがあった場合に、会長が異議申立てについての決定をする前に、規格評議会に諮問し、規格評議会の意見を伺うこととなっています。

今回、委員からの異議申立てはありませんでしたが、1年間の標準規格の策定・改定等の活動状況報告ということで、規格評議会を開催いたしました。



第15回規格評議会の様子と安田委員長

第 183 回技術委員会（通信・放送合同）を開催

第 183 回技術委員会（通信・放送合同）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 23 年 7 月 27 日(水) 午後 4 時から 5 時 35 分まで
- 2 場所 当会第 2 会議室
- 3 議事概要
 - (1) CJK メンバーと ITU との間の覚書締結についての報告
 - (2) 第 80 回規格会議の結果についての報告
 - (3) 最近の電波利用システムの標準化動向についての報告
 - (4) 放送国際標準化ワーキンググループ活動についての報告
 - (5) ITU-R WP5D（第 11 回会合）の主要結果についての報告
 - (6) ARIB が事務局を務める任意団体の動向についての報告

ARIBからのお知らせ

第 80 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

平成 23 年 7 月 7 日に開催された第 80 回規格会議の決議に基づき以下の標準規格の改定 7 件、技術資料の改定 5 件の電子ファイルを ARIB Web ページに公開しましたのでお知らせいたします。

- 1 携帯型無線端末の比吸収率測定法標準規格（STD-T56 3.0 版）
- 2 IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System ARIB STANDARD / ARIB Technical Report (STD-T63/TR-T12 Ver.9.00)
- 3 IMT-2000 MC-CDMA System ARIB STANDARD / ARIB Technical Report (STD-T64 / TR-T13 Ver.5.50)
- 4 OFDMA Broadband Mobile Wireless Access System (WiMAX™ applied in Japan) ARIB STANDARD (STD-T94 Ver.2.2)
- 5 OFDMA/TDMA TDD Broadband Wireless Access System (Next Generation PHS) ARIB STANDARD (STD-T95 Ver.2.0)
- 6 時分割多元接続方式広帯域デジタルコードレス電話の無線局の無線設備標準規格 (STD-T101 1.1 版)
- 7 狭帯域デジタル通信方式 (SCPC/4 値 FSK 方式) 標準規格 (STD-T102 1.1 版)
- 8 地上デジタルテレビジョン放送運用規定技術資料 (TR-B14 4.5 版)

- 9 BS/広帯域 CS デジタル放送運用規定技術資料 (TR-B15 5.3 版)
- 10 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 (TR-B33 1.1 版)

電子ファイルのダウンロードが初めての方は、以下の ARIB Web ページの注意事項等を確認の上、行って下さい。

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

ダウンロードリスト (一覧表) へのリンクも、上記ページに張られています。

ARIB 機関誌 No.74 発行のお知らせ

ARIB 機関誌 No.74 を 7 月 29 日付けにて発行いたしました。

本号では、新しく就任された片山会長のあいさつをはじめとし、第 1 回定時総会と理事会の開催報告や 6 月に表彰式が執り行われた電波功績賞の受賞内容紹介と受賞者による特別寄稿を掲載しております。

トピックスといたしまして、技術解説記事を 1 件掲載いたしました。

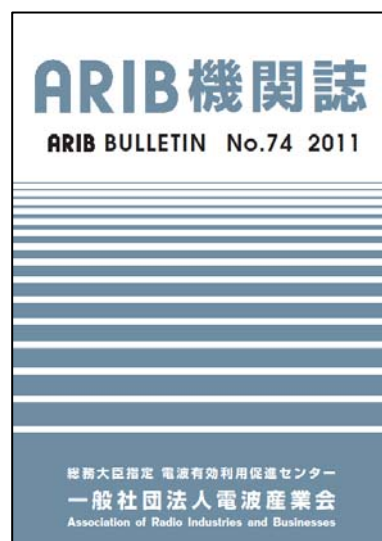
「ARIB 活動報告」では、2011 年 4 月から 6 月末までの活動期間の報告をさせていただきます。

ARIB 機関誌電子版を「ARIB 会員のページ」の「ARIB 機関誌」にアップロードしておりますので、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 機関誌 No.74 の主なラインナップ

No.	タイトル
1	会長就任にあたって
2	第 1 回定時総会及び理事会の報告
3	第 22 回電波功績賞の表彰
4	特別寄稿「電波功績賞を受賞して」: 7 件
5	トピックス:「未体験の 3D 映像を提供するグラスレス 3D レグザ(REGZA)の開発」
6	ARIB 活動報告



高度無線通信委員会 BWA 部会
次世代 PHS ワーキンググループ 主査 大橋 教生
(Wireless City Planning 株式会社 渉外部長)



2011 年春から次世代 PHS ワーキンググループの主査を務めております、大橋です。

モバイルブロードバンド通信規格としては、ITU（国際電気通信連合）の無線部門である ITU-R が「ITU-R M.1801」という勧告を出していますが、次世代 PHS である XGP (eXtended Global Platform) は、この ITU 勧告に含まれる技術で、国内では ARIB で規格化されていません。

今夏、この XGP の国内標準規格である、ARIB STD-T95 (OFDMA / TDMA TDD Broadband Wireless Access System (Next Generation PHS)) Ver.1.3 は、更なる高速化やグローバルとの親和性向上等のために実施された国内技術基準の改定及び XGP Forum 規格の改定を踏まえ、7 月 7 日に開催された第 80 回規格会議にて ARIB STD-T95 Ver.2.0 として改定されました。

XGP 事業を株式会社ウィルコムより承継した Wireless City Planning 株式会社では、2007 年に総務省から認可された次世代 PHS の規格である XGP 方式のさらなる高速化、大容量化を実現する STD-T95 Ver2.0 を導入し、今年度内の事業化を目指しているところです。

情報通信業界を取り巻く環境は、急速な技術革新、さまざまなサービス・業態の変化等により、まさに日進月歩の目覚ましい速度で進んでいます。

その激変する環境のなかで、最新 OFDMA 技術の一つである XGP の、更なる高度化を目指し、今後も標準化活動に取り組んで行き、ARIB 活動に貢献できればと思っております。

今後とも、ご支援、ご指導の程、よろしくお願いいたします。

編集後記

高校スポーツで、甲子園に通じる全国高等学校野球選手権大会神奈川大会は、一回戦の結果から新聞の地域版に載っているのを先日見つけましたが、国立競技場に通じる全国高校サッカー選手権大会神奈川県 1 次予選では、1 回戦の結果は残念ながら紙面に載っていないようでした。最近こそ子供たちのサッカー人口が増え、このワールドカップで、なでしこジャパンが優勝しましたが、新聞の紙面では野球の方がまだメジャーなのかもしれません。

～息子が高校サッカー部の元熱烈ジャイアンツファンより～

(T.K.)

ARIB

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