



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

No.1091 2017年9月25日

ARIBからのお知らせ

当会ホームページリニューアル及びシステム切替にともなう
ホームページの利用規制について

いつも当会のホームページをご訪問いただき、誠に有難うございます。この度、9月30日にホームページを全面リニューアルいたします。

主なリニューアル点は、下記のとおりです。

- 1 全体のデザインを一新しました。
- 2 訪問者が利用しやすいようナビゲーション(サイト内検索機能など)を充実させました。
- 3 スマートフォンやタブレットからの訪問時にも見やすい画面としました。
- 4 会員ページに、「各委員会・会議の状況」などのコンテンツを拡充しました。
- 5 情報セキュリティを配慮し、サイトへの全ての通信を暗号化(https)で行うようにしました。

<ホームページの URL> (旧 URL でのアクセスは自動で新 URL に切り替わります)

	新	旧
一般ページ	https://www.arib.or.jp/	http://www.arib.or.jp
一般ページ(英語)	https://www.arib.or.jp/english/	http://www.arib.or.jp/english/
会員ページ(*)	https://www2.arib.or.jp/aribmem/	http://www2.arib.or.jp/aribmem/

(*) 会員ページは当会の正会員・賛助会員のみ、会員企業毎の ID,パスワードによる認証の後、ご利用いただけます。

なお、リニューアルにともなう、システム切替作業のため、以下の通りホームページの利用規制を実施いたします。ご理解のほど、よろしくお願いいたします。

<規制日時> 平成 29 年 9 月 30 日(土) 午前 9 時～午後 6 時

<規制内容> ・以下のページへのアクセスができなくなります。

- 一般ページ
- 一般ページ(英語)
- 会員ページ
- ARIB Web Store

・上記時間帯に ARIB Web Store で購入したダウンロード商品を、銀行振込・コンビニ支払いで入金した際、ダウンロード用 URL を通知するメールの到着が遅延することがあります。

今後とも、分かりやすく、使いやすい、安全なホームページの運営を目指し、内容の充実を図って参ります。

第 105 回規格会議開催のお知らせ

第 105 回規格会議の開催について下記のとお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 29 年 10 月 17 日（火）午後 2 時から 3 時（予定）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

【通信分野】

- ① IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System ARIB STANDARD の改定について
(ARIB STD-T63 Ver.13.00)(Draft)
- ② IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System ARIB Technical Report の改定について
(ARIB TR-T12 Ver.13.00)(Draft)
- ③ LTE-Advanced System ARIB STANDARD の改定について
(ARIB STD-T104 Ver.5.00)(Draft)
- ④ LTE-Advanced System ARIB Technical Report の改定について
(ARIB TR-T19 Ver.5.00)(Draft)
- ⑤ 構内無線局 920MHz 帯移動体識別用無線設備標準規格の改定について
(ARIB STD-T106 1.1 版)(案)
- ⑥ 特定小電力無線局 920MHz 帯移動体識別用無線設備標準規格の改定について
(ARIB STD-T107 1.1 版)(案)
- ⑦ 920MHz 帯テレメータ用、テレコントロール用及びデータ伝送用無線設備標準規格の
改定について(ARIB STD-T108 1.1 版)(案)
- ⑧ 市町村デジタル同報通信システム TYPE2 の秘匿情報に関する標準規格の開示手続規
則の改定について(市町村デジタル同報通信システム TYPE2 の秘匿情報に関する標準
規格の開示手続規則)(案)

【放送分野】

《デジタル放送システム》

- ⑨ 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
(ARIB TR-B15 7.4 版)(案)
- ⑩ 高度広帯域衛星デジタル放送運用規定技術資料の改定について
(ARIB TR-B39 1.5 版)(案)

【その他】

- ⑪ その他

第7回コスパス・サーサット北西太平洋地域会合に参加

1 日時・場所

日 時：2017年9月6日～7日

場 所：韓国 世宗市 コンベンションセンター

参加国：香港、台湾(ITDC)、ベトナム、韓国及び日本（約40名）

2 内容

コスパス・サーサットでは世界で発生した航空機及び海難事故の警報を配信するシステムを構築しており、米国、仏国、ロシア、スペイン、豪州及び日本でハブを構成し、近隣地域の国に警報の配信を行っています。日本の海上保安庁が担当する NWPDDR（北西太平洋地域）には中国、ベトナム、韓国、香港及び台湾が参加しています。その地域内の各国の情報交換を行うため、2年に1回会合を開催しており、今回、第7回会合が持ち回りにより韓国で開催されました。

今回の主要な議題は中軌道衛星(MEOSAR)システムへの移行作業の進捗状況の報告であり、我が国からも富津の地上局(MEOLUT)と業務管理センター(MCC)の状況についての報告が行われました。

ARIB からは、遭難救助用のビーコンに関する現状についてプレゼンを行いました。受信局についてはメーカーである Honeywell 社と McMurdo 社からプレゼンが行われました。



世宗市コンベンションセンター



会議場

3GPP TSG 札幌会合を開催

移動通信システムに関わるグローバルな標準化プロジェクトである 3GPP の TSG (Technical Specification Group) 第 77 回会合が、2017 年 9 月 11 日 (月) から 15 日 (金) までの間、電波産業会 (ARIB) と情報通信技術委員会 (TTC) の主催により、札幌で開催されました。

- 1 日時： 2017 年 9 月 11 日 (月) ～15 日 (金)
- 2 場所： ホテルエミシア札幌 (新札幌)
- 3 主催： 電波産業会 (ARIB) / 情報通信技術委員会 (TTC)
- 4 参加者数： TSG RAN 会合：約 270 名、TSG SA 会合：約 150 名、TSG CT 会合：約 110 名
- 5 概要：

TSG 会合は欧州、北米、アジアで年 4 回開催され、今回の第 77 回会合については 3GPP の主要標準化団体として日本から参画している ARIB と TTC の共同ホストで日本での開催となりました。TSG は 3GPP における技術検討、仕様策定の審議を行っており、検討対象により TSG RAN (Radio Access Network)、TSG SA (Service and system Aspects)、及び TSG CT (Core Network & Terminal) の 3 つの検討グループで構成されています。

各検討グループのオープニングでは、ARIB/TTC を代表して ARIB 西岡理事が歓迎の挨拶を行いました。

3GPP では、第 5 世代移動通信システム (5G) の無線方式である「5G NR (New Radio)」の新たな仕様策定を中心に検討が進められており、今回 TSG 会合において活発な審議が行われました (本会合での文書数：RAN 約 600、SA 約 220、CT 約 160)。

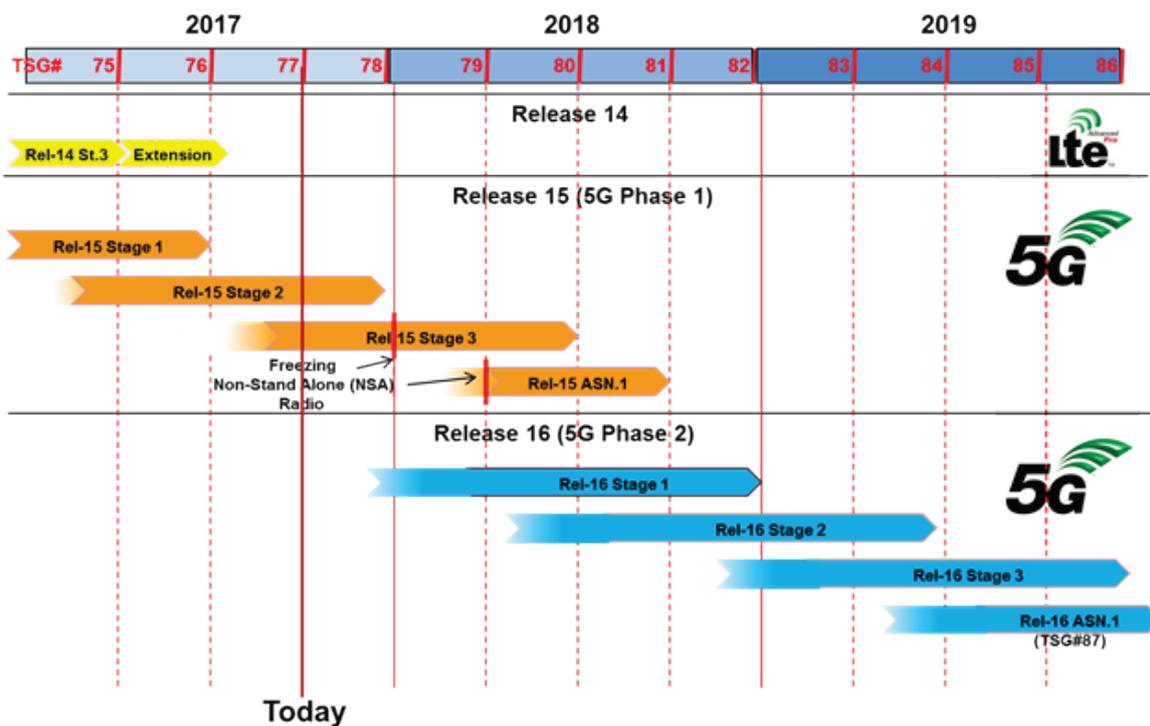
5G に向けた仕様については、下記のとおり Phase1 としてリリース 15 の策定を行っており、RAN では当面集中すべき詳細プロトコルやパラメータ等の仕様の審議項目を確認しました。また、IMT-2020 無線インタフェースの 3GPP RAN 仕様の ITU-R/5D への具体的な提案スケジュールを合意しました。



歓迎挨拶をする西岡理事



TSG 札幌会合 (RAN) 審議の様子



5G NR仕様（5G Phase1:Release15、5G Phase2:Release16）
にかかわる全体スケジュール

自営無線通信調査研究会 第10回会合を開催

自営無線通信に係る行政、学識経験者、メーカ、ユーザが集まり、自営通信を取り巻く内外の技術動向、利用動向などについて調査し、自営無線通信の高度化について検討する自営無線通信調査研究会の第10回会合が、72名参加し、9月12日に開催されました。

第10回会合においては、「最新施策動向」、「自営無線通信の現状と無線通信技術の高度化」のテーマで4名の方にプレゼンテーションいただきました。

1つ目のテーマでは、総務省様から「測定器等の較正等に係る期間の延長」について、2つ目のテーマでは、日本電業工作様から「長距離無線LAN通信システムにおける無線通信利活用の現状」、富士通様から「920MHz小電力無線通信システムにおける無線通信利活用の現状」、エリクソンジャパン様から「PS-LTE、LTEの適用事例、動向」についてプレゼンテーションいただき、活発な意見交換が行われました。



自営無線通信調査研究会 第10回会合の様子



総務省
深津課長補佐



日本電業工作
藤本 直樹様



富士通
曾根 智之様



エリクソンジャパン
本多 美雄様

今週の ARIB 内会合 (9月25日～9月29日)

- 9月26日(火) : 第65回デジタル放送普及活動作業班会議
- 9月27日(水) : スタジオ設備開発部会 HDR 番組制作・運用 AdHoc
- 9月27日(水) : 第256回技術委員会 (放送分野)
- 9月28日(木) : 第21回規格評議会

今週の国際会合 (9月25日～9月29日)

- 9月25日(月)～29日(金) : AWG22 (韓国・釜山)
- 9月26日(火)～27日(水) : oneM2M+GSC+3GPP PCG/OP (ウィーン)
- 9月28日(木) : 第11回日比共同作業部会 (マニラ)



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