



一般社団法人 電波産業会

Association of Radio
Industries and Businesses

No.1067 2017年3月21日

ARIBからのお知らせ

第149回電波利用懇話会のお知らせ
ARIB、TTC 共催「MWC-17に見るグローバル動向」

毎年、スペイン・バルセロナで開催される『MWC (モバイル・ワールド・コンGRESS)』は、世界最大級のモバイル関連イベントで、2017年は、2月27日～3月2日にMWC-17が開催されました。本年のイベントでは、モバイルを始め、SDN (Software-Defined Networking)、NFV (Network Functions Virtualization) による仮想化技術、AI (Artificial Intelligence)、Bots、Machine learning、VR (Virtual Reality)、AR (Augmented Reality)、ウェアブル、セキュリティ、ドローン等モバイルに関連した各種テクノロジーやサービス、アプリケーションの紹介が行われました。

そこで、ARIB と一般社団法人情報通信技術委員会 (TTC) との共催により、MWC-17 における、注目すべきテクノロジー、製品・サービス・アプリケーションの動向や、グローバルなビジネストレンドのご紹介を講師の皆様よりご講演をいただくセミナーを開催させていただきます。

多数のご参加をいただきますよう、よろしく申し上げます。

記

- 1 日時：2017年4月13日(木) 15:00～17:00
- 2 会場：一般社団法人 情報通信技術委員会 (TTC) 2階会議室
(東京都港区芝公園 1-1-12 芝公園電気ビル) <http://www.ttc.or.jp/j/intro/map/>
- 3 主催：ARIB と TTC の共催
- 4 参加費：ARIB 会員：無料、TTC 会員：無料、ARIB、TTC 会員外：2,000 円
- 5 申込み：当会ホームページ (<http://www.arib.or.jp>) の「講演会等開催案内」まで
- 6 お問い合わせ：ARIB 事務局 小田島 E-mail:arib-seminar2017@arib.or.jp
TEL: 03-5510-8592
TTC 事務局 岡本 E-mail:y.okamoto@s.ttc.or.jp
TEL: 03-3432-1551(代)

7 プログラム

時刻	講演内容	講演者
15:00～15:05	開会あいさつ	ARIB 松井 房樹 専務理事
15:05～15:35	The Next Element を求めて	入部 良也 氏 (XGP フォーラム)
15:35～16:05	MWC2017 ドコモ展示紹介と各社 動向 (仮)	田村 基 氏 ((株)NTT ドコモ)
16:05～16:35	デジタル・トランスフォーメー ション - MWC2017 に見るモバ イルの取組 (仮)	久木田 信哉 氏 (日本電気(株))
16:35～16:55	質疑・フリーディスカッション	
16:55～17:00	閉会挨拶	TTC 前田 洋一 専務理事

ARIBの動き

3GPP Technical Specification Group 議長・副議長の選出 (TSG 第75回会合)

3GPP では TSG (Technical Specification Group) 会合を年4回開催し、3GPP における技術検討、仕様策定の審議を行っています。TSG は、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。

2017年3月6日～3月10日にクロアチアで開催された TSG 第75回会合において、各検討グループの議長・副議長(任期2年)の改選が行われ、日本からは RAN 副議長に永田聡氏 (NTT ドコモ)、SA 副議長に中野裕介氏 (KDDI)、CT 副議長に巳之口淳氏 (NTT ドコモ) の3名の方が選出されました。次回 TSG 第76回会合から下記の新議長・副議長体制で審議が行われます。

TSG RAN

議長： Balázs Bertényi (Nokia / ETSI)、
副議長： 永田聡氏 (NTT ドコモ / ARIB)
Vince Spatafora (AT&T / ATIS)
Xiaodong Xu (CMCC / CCSA)

TSG SA

議長： Erik Guttman (Samsung UK / ETSI) (2期目)
副議長： 中野裕介氏 (KDDI / ARIB)
LaeYoung Kim (LG Electronics / TTA)
Gregory Schumacher (Sprint / ATIS) (2期目)

TSG CT

議長： Georg Mayer (Huawei / CCSA)

副議長： 巳之口淳氏 (NTT ドコモ / TTC) (2期目)

Behrouz Aghili (InterDigital Communications / ATIS)

Johannes Achter (DT / ETSI)

日ニカラグア地デジ共同作業部会 第2回会合に参加

日ニカラグア地デジ共同作業部会 第2回会合が開催されました。

1 日程：2017年3月9日(木)

2 場所：ニカラグア共和国マナグア 通信・郵便庁ブロードバンドセンター

3 出席者：

(ニカラグア側)

マルビン副長官をはじめとした通信・郵便庁 (TELCOR)、外務省、国営放送局

(日本側)

在ニカラグア日本国大使館 今井特命全権大使、総務省 柴田放送技術課課長補佐、
長尾国際経済課課長補佐、JICA 堀川在コスタリカ専門家、ARIB 本間研究開発本部
次長 他

4 概要：

ニカラグア共和国は2015年8月に地上デジタル放送日本方式 (ISDB-T) の採用を決定した国であり、同国の地デジ導入を支援するため、政府間会合である日ニカラグア地デジ共同作業部会が設けられています。また、ARIB のデジタル放送普及活動作業班 (DiBEG) も同国における地デジ導入に対する技術支援を行う観点からこれに参加しています。

今般、第2回の共同作業部会が同国の首都マナグアにおいて開催され、日本側より、地デジ移行における日本の経験、ARIB/DiBEG における国際普及活動の概要、チャンネルプラン検討における考え方等について説明を行いました。

一方、ニカラグア側からは、特定の地域における小規模な実証実験から地デジ導入を開始するというアイデアについて言及があるとともに、日本側に対して人材育成、技術支援、設備面での支援について期待が表明されました。また、具体的な事項として、緊急警報放送 (EWBS) の導入の際に留意すべき点等をまとめたマニュアルについても要望が寄せられました。これに対して日本側より、JICA の堀川専門家を窓口として、必要な支援が行えるよう検討したい旨回答しました。



共同作業部会の模様

今週の ARIB 内会合 (3月21日～3月24日)

- 3月22日 (水) 第250回技術委員会 (放送分野)
- 3月23日 (木) スタジオ設備開発部会 データコンテンツ交換方式 JTG
- 3月23日 (木) デジタル放送普及活動作業班会議 (第62回)
- 3月24日 (金) 第103回規格会議
- 3月24日 (金) 高度無線通信研究委員会 モバイルパートナーシップ部会

今週の国際会合 (3月21日～3月24日)

参加を予定している会合はありません。

総務省からのお知らせ

基幹放送用周波数使用計画の一部を改正する告示案に係る意見募集

【平成29年3月16日発表】

総務省は、基幹放送用周波数使用計画(昭和63年郵政省告示第661号)の一部を改正する告示案を作成しました。本告示案について、平成29年3月17日(金)から4月17日(月)までの間、意見募集が行われています。

詳細については [【平成29年3月16日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

編集後記

今週の月曜日(3月20日)は、春分の日でした。この春分の日、「昼と夜の長さがほぼ等しい日」ということは知っていたのですが、少し調べてみると厳密には東京付近で地平線あるいは水平線まで見渡せる標高0mの場所では、昼間の長さ(日の出から日没までの時間)が夜間の長さ(日没から日の出までの時間)に比べ、約14分ほど長くなるそうです。

これは、日の出、日没とも太陽の中心ではなく、上側の縁が地平線から見えたとき、あるいは見えなくなったときと定義していることと、地球の大気による屈折のため地平線付近で太陽がわずかに浮き上がって見える効果のためだそうです。ちなみに東京で昼間の長さや夜間の長さがほぼ等しくなるのは、国立天文台のホームページの表で調べると3月17日でした。

春分の日を過ぎると、桜の開花ももうすぐです。これから春本番を楽しみたいと思います。

(Y.M.)



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