



一般社団法人 電波産業会

Association of Radio
Industries and Businesses

No.1122 2018 年 5 月 14 日

5 月 15 日～6 月 15 日は「情報通信月間」です

期間中は、「ICT で つなげる ひろがる 明るい社会」をテーマに、情報通信の普及・振興を図ることを目的として、「記念中央式典」をはじめ、全国各地で情報通信に関する様々な行事が開催されます。ARIB でも情報通信月間行事として本年も「電波の日記念講演会（5 月 28 日）＜Web にて申込受付中＞」、「周波数資源開発シンポジウム 2018（7 月 6 日）」を開催します。

ARIBからのお知らせ

**「5G 時代のスマートフォンユーザー動向に関する
第 2 回日本・台湾合同ワークショップ」開催のお知らせ**

第 5 世代モバイル推進フォーラム（5GMF）のアプリケーション委員会が中心となり、スマートフォンのユーザーを対象としたユーザー動向調査を実施しています。

日本国内では平成 28 年から本年まで 3 回実施し、台湾では情報通信標準協会（TAICS：Taiwan Association of Information and Communication Standards）の全面的な協力を得て、平成 29 年 1 月に初めて調査が行われました。台湾での調査においては、先進的なスマートフォンユーザーから 5G 導入に向けての潜在ニーズの把握等において有意義な情報を得ることができました。平成 29 年 10 月には、台湾において、ARIB/TAICS 共同主催により総務省からの参加協力を得て、ユーザー動向調査を踏まえた 5G 時代におけるアプリケーションに関するワークショップを開催しました。

今回、平成 29 年度の日本及び台湾におけるユーザー動向調査が終了し調査結果が出揃った機会に、台湾の関係者を日本に招聘し、日台でのユーザー動向調査の詳細分析結果に関する意見交換を行うことにより相互理解を深め、新たな 5G アプリケーション関連の検討に資することを目的とし、ワイヤレステクノロジーパーク（WTP）2018 において「5G 時代のスマートフォンユーザー動向に関する第 2 回日本・台湾合同ワークショップ」を開催します。

1 日 時：2018 年 5 月 24 日（木） 13:30-16:30

2 場 所：東京ビッグサイト

「ワイヤレステクノロジーパーク（WTP）2018」

西展示場内会議スペース（200 名収容）

〒135-0063 東京都江東区有明 3-11-1

3 開催形態：TAICS及びARIB／主催、5GMF／協力

4 実施内容：プレゼンテーション及びQ&Aコーナー

(1) プレゼンテーション

- ・5G実現に向けた政府の取組：（総務省 移動通信課の予定）
- ・5GMF及びアプリケーション委員会の活動概要報告：
（5GMFアプリケーション委員会委員長 岩浪 剛太 様）
- ・日台ユーザー動向調査の詳細分析結果報告：
（イデア・フロント㈱ 代表取締役 内田 斉 様）
- ・5Gに向けたアプリケーションに関する期待等：
（日本電信電話㈱ 研究企画部門プロデュース担当 統括部長 角 隆一 様）
（セコム㈱ 技術開発本部 副本部長 田中 貞朗 様）

台湾側からは、経済部 5G 推進室、工業技術研究院（ITRI）、中華電信、コンテンツ事業者等からのプレゼンテーションを予定。

(2) Q&Aコーナー

- ・発表者と聴講者による質疑応答

ARIBの動き

コスパス・サーサット 2018 年第一回専門家会合（EWG-1/2018）に参加

カナダにおいてコスパス・サーサットの 2018 年第一回専門家会合が開催されましたので、その概要をお知らせします。

1 日時・場所

日 時：2018/4/10-2018/4/16

場 所：カナダ モントリオール市 Hilton Garden Inn Centre Ville 会議場

参加国：米国、フランス、ロシア、カナダ等 10 ヶ国、2 機関 （56 人）

我国より海上保安庁ならびに当会より計 4 名参加

2 内容

コスパス・サーサットは米国、仏国、ロシア及びカナダが中心となって、世界で発生した航空機及び海難事故の警報を衛星で受信し、配信するシステムです。現在、衛星システムを、Galileo 等の測位衛星を主体にした中軌道衛星システムへの移行を行っており、それに向けての規格・設備等の整備が行われています。

3 議 題

- ・中軌道衛星システム向けの SS 技術を用いた第 2 世代ビーコンの検査規格作成が行われ、未完成であった検査基準（C/T T.021）を暫定版として公表することとなりました。

- ・第二世代ビーコン規格（C/T T.018）について、改訂作業が行われ、我国から船舶用のビーコンについての意見の一部が採用されました。
- ・ICAO が 2021 年から導入を計画している航空機の緊急通報に使用するビーコン（ELT（DT））について、内蔵電池による駆動時間などの規格の改訂が行われました。



2018 年第 1 回専門家会合の参加者

今週の ARIB 内会合（5 月 14 日～5 月 18 日）

- 5 月 14 日（月） 電磁環境委員会 第 44 回広報部会
- 5 月 14 日（月） 電磁環境委員会 第 43 回書籍 WG
- 5 月 16 日（水） 第 264 回技術委員会（放送分野）
- 5 月 18 日（金） 次世代地上放送技術ワークショップ（DAYS 赤坂見附）
- 5 月 18 日（金） 第 250 回業務委員会
- 5 月 18 日（金） スタジオ設備開発部会 評価シーケンス作業班

今週の国際会合（5 月 14 日～5 月 18 日）

- 5 月 16 日（水）～ 17 日（木）CJK IMT WG 第 52 回会合（中国・杭州）
- 5 月 16 日（水）～ 17 日（木）第 5 回グローバル 5G イベント（米国・オースチン）

**4K・8K 時代に向けたケーブルテレビの映像配信の在り方に関する
研究会報告書(案)についての意見募集**

【平成 30 年 4 月 27 日発表】

総務省では、平成 29 年 11 月から IP ネットワークを活用した放送の普及を図るため、「4K・8K 時代に向けたケーブルテレビの映像配信の在り方に関する研究会（座長：伊東 晋 東京理科大学 教授）」において、IP 放送の技術基準等の在り方について検討を行い、今般、当該研究会での検討を踏まえ、報告書（案）を作成しました。

本報告書（案）について、平成 30 年 4 月 27 日（金）から同年 5 月 25 日（金）までの間、意見募集を行っています。

詳細については[【平成 30 年 4 月 27 日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

**「衛星放送用テレビ受信設備の施工ガイドライン（案）」
についての意見募集**

【平成 30 年 5 月 1 日発表】

本年 12 月 1 日より「新 4K8K 衛星放送」が開始されます。この新 4K8K 衛星放送を視聴するための受信設備は、その機器や施工方法によっては、電波が漏洩し、他の無線サービス等に影響を与える場合があります。

そのため総務省では、他の無線サービス等に影響を与えないよう、衛星放送用テレビ受信設備を適切に施工するためのガイドライン（案）を作成しました。

本「衛星放送用テレビ受信設備の施工ガイドライン(案)」について、平成 30 年 5 月 2 日（水）から同年 5 月 22 日（火）までの間、意見募集を行っています。

詳細については[【平成 30 年 5 月 1 日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

技研公開 2018 開催

よりリアルに、スマートに、あなたとつながる

日本放送協会

NHK 放送技術研究所（技研）の最新の研究成果を広く一般に公開する「技研公開 2018」を以下のとおり開催します。

○ 開催日時

● 期間

2018 年 5 月 24 日（木）～27 日（日）

● 時間 午前 10：00～午後 5：00

（終了の 30 分前までにご入場ください）

○ 展示内容

今年の技研公開では、新しい放送技術とサービスの創造に向けた技研のビジョンと、最新の研究成果 24 項目、体験型展示 5 項目を展示します。

臨場感を超える体験空間の実現に向けた「リアリティーイメージング」の研究では、大きく進化した 3 次元映像システムや、フルスペック 8K に対応した番組制作機器などを紹介します。

AI を活用した「スマートプロダクション」の研究では、白黒映像を自動でカラー化する技術や、ユニバーサルサービスを実現する手話 CG 制作や自動解説放送などの技術を紹介します。

インターネットを活用した「コネクテッドメディア」の研究では、視聴者が普段利用しているアプリやサービスと放送番組を双方向につながる機能、およびこれらを利用したサービス事例などを紹介します。

そのほか、技研の講堂では 8K の大画面上映と講演会を実施します。週末の 26 日（土）、27 日（日）には、研究員が解説する「ガイドツアー」や、お子さまを対象としたイベントも開催します。

詳しい情報は NHK の技研ホームページをご覧ください。

<http://www.nhk.or.jp/str/open2018/>



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