



一般社団法人 電波産業会

Association of Radio  
Industries and Businesses

No.1043 2016年9月26日

ARIBからのお知らせ

**第145回電波利用懇話会のご案内**  
**「Activities on 5G and Beyond in Europe」**

今後のモバイルブロードバンドの更なる発展に伴い、大容量や小容量多数接続等の通信利用が想定されており、これらに対応するため2020年以降を目標とする第5世代移動通信システム（いわゆる5G）の検討が進められております。5Gの検討については、世界的には国際電気通信連合（ITU）で標準化活動が開始され、諸外国においてはフォーラム等の団体が設立され活発な研究開発等の活動が行われております。

日本においては、当会の高度無線通信研究委員会傘下に設置した2020 and Beyond AdHocにおいて、5Gの概念及び基本構成に関する検討が行われ、その後の具体的な技術検討は、「第5世代モバイル推進フォーラム」に引き継がれました。それぞれの検討成果は白書としてまとめられると共に、ITUや3GPPにおける周波数調整、標準化への貢献等の活動を進めています。

一方、欧州では、2012年11月にFP-7（Framework Program-7）として始まった欧州連合（EU）の産学連携プロジェクトであるMETIS（Mobile and wireless communications Enablers for the Twenty-twenty Information Society）の他、様々な5Gプロジェクトが活動を開始しており、欧州委員会が描いたロードマップに沿った形で研究開発・標準化活動が推進されているようです。

今回の電波利用懇話会では、NTTドコモ欧州研究所のCTO/CSOとして10年以上勤務するとともにEUの研究開発プロジェクトの責任者等の要職を歴任したHendrik Berndt氏に再度来日いただき、当会の会員に対して、「Activities on 5G and Beyond in Europe」と題して、当会がお願いしている「欧州における5Gの研究開発動向の調査」に関する成果の一端について、その後の動向や実証実験の準備状況等に重点をおいてご説明頂きます。

講演は英語のみで、通訳はつきませんが、わかりやすくお話いただく予定です。

会員の皆様には、ぜひご参加下さいますようお願い申し上げます。

記

- 1 日 時： 平成28年11月4日（金） 14時00分から15時30分まで
- 2 場 所： 一般社団法人電波産業会 会議室  
東京都千代田区霞が関一丁目4番1号 日土地ビル11F

- 3 題 名: 「Activities on 5G and Beyond in Europe」  
英語での講演（通訳はつきません。）
- 4 講 師: 元 NTT ドコモ欧州研究所 CTO/CSO Hendrik Berndt 氏
- 5 対 象: ARIB 正会員及び賛助会員
- 6 参加者: 60 名程度（定員になり次第締め切らせていただきます。）
- 7 申込先: 当会ホームページの懇話会等開催案内よりお申込ください。  
(<http://www.arib.or.jp/osirase/seminar/index.html>)
- 8 参加費: 無料
- 9 問合せ先: 企画国際部 電波利用懇話会事務局 辻道 まで  
TEL: 03-5510-8592 E-mail: arib-seminar2016@arib.or.jp

### 平成 28 年電波の日記念講演会の講演内容の Web 掲載について

本年 5 月 23 日に明治記念館で開催された情報通信月間「電波の日記念講演会」の資料と講演でのご発言を文字化し、ARIB の Web サイトに掲載いたしましたので、お知らせいたします。

当会ホームページ (<http://www.arib.or.jp/>) の「平成 28 年 電波の日記念講演会」のアイコンから以下の講演内容をご覧いただけます。なお、講演者の会社名・所属・役職は講演当時のものです。

- 講演 1 基調講演 2020 年代に向けた新たな電波利用と今後の展望について  
総務省 総合通信基盤局長 福岡 徹 氏
- 講演 2 IoT の到来と 5G ネットワーク  
株式会社 NTT ドコモ株式会社 代表取締役社長 加藤 薫 氏
- 講演 3 放送高度化への取り組み ～4K、HDR、スマートテレビ～  
スカパーJSAT 株式会社 代表取締役 執行役員社長 高田 真治 氏
- 講演 4 5G モバイルネットワーク時代のアプリケーション  
株式会社インフォシティ 代表取締役 岩浪 剛太 氏

なお、過去（平成 23～27 年）の講演内容につきましては、ARIB 会員ページ内の「電波の日記念講演会」より、閲覧することができます。

### ARIBの動き

### 今週の ARIB 内会合（9 月 26 日～9 月 30 日）

- 9 月 26 日（月）: ITS 情報通信システム推進会議 DSRC プラットフォーム WG
- 9 月 26 日（月）: デジタル放送普及活動作業班会議（第 59 回）
- 9 月 27 日（火）: EMCC 技術講演会
- 9 月 28 日（水）: 第 244 回技術委員会（放送分野）
- 9 月 29 日（木）: 第 101 回規格会議
- 9 月 30 日（金）: 新採用国対応 TF（ISDB-T）

## 今週の国際会合（9月26日～9月30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

### 電波法施行規則等の一部を改正する省令案等についての意見募集 —衛星非常用位置指示無線標識等の周波数の追加—

【平成28年9月21日発表】

総務省は、船舶局等で使用する衛星非常用位置指示無線標識等の周波数が追加されたことに伴い、電波法施行規則等の一部を改正する省令案等について、平成28年9月22日（木）から同年10月21日（金）までの間、意見を募集しています。

#### 【改正の概要】

- (1)船舶局等に備える EPIRB、航空機局に備える ELT 等に使用する周波数に「406.031MHz」を追加する。
- (2)平成29年1月1日以降の型式検定は新周波数を使用するものしか受けられないことから、型式検定を受けることのできる無線設備の機器の周波数を「406.04MHz」から「406.031MHz」に改める。

詳細については【[平成28年9月21日の総務省報道資料](#)】をご覧ください。

## 編集後記

この夏は、台風が一旦沖縄方面に去ってから勢力を増して関東に戻ってきたり、東北に太平洋側から上陸したり、異常な夏でした。こんな気象が今後、頻発しないことを願います。この一週間も連日雨が続き、台風の被害と共に農作物の値上がりが心配です。

（編集子：Y.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](mailto:arib_news@arib.or.jp)