



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

No.1242 2020年11月30日

ARIBの動き

SG5 会合 概要報告

1. 会合の概要

ITU-R SG5 (Study Group 5: 第5研究委員会) は移動業務、固定業務、無線測位業務、アマチュア業務及びアマチュア衛星業務を所掌しています。通常年1~2回程度実施されており、配下の作業部会からの活動状況報告、勧告の採択、報告の承認などを行っています。

本報告では、WP 5D 関連について記載します。

日程: 2020年11月23日(月)

場所: 各拠点 (Web 会議)

参加者: 各国、各団体から100名程度 (日本代表団として総務省 移動通信課 丸橋係長を団長に24名、ARIBからは西岡理事、加藤担当部長が参加)

2. 主要結果

- ① IMT-2020 無線インタフェース新勧告 ITU-R M.[IMT-2020.SPECS]案を合意し、各国の郵便投票による採択/承認手続きを進めることとしました。
- ② 進捗が遅れている課題に関して、別途、追加会合を行う方向で検討することとしました。

3. 次回会合スケジュール

第18回会合は、2021年11月29日~30日に開催予定です(但し、今後の状況によっては2021年5月にも開催される可能性があります)。

テラヘルツ調査研究会 ~ MWE2020 で成果報告会開催

テラヘルツ調査研究会は、テラヘルツ波の幅広い利用・応用分野と期待されるアプリケーション、システムを明らかにするとともに、実用化に向けた開発課題、周波数要件、制度課題などを広く調査検討しテラヘルツの研究開発と実用化を促進することを目的として、2018年2月から2020年4月まで約2年間に渡り活動し、初年度は通信分野、次年度はセンシング分野について調査研究を行いました。

この度、MWE2020 の中に ARIB 協賛セッションを設けていただき、TH2B ワークショップ「テラヘルツが拓く通信とセンシングの未来」と題して、11月26日(木)14:00~16:00にウェビナー形式にて当調査研究会の2年間に渡る活動成果の報告会を開催いたしました。

セッションは3講演で構成し、調査研究会の目的、通信編の活動成果、およびセンシング編の活動成果について、調査研究会の委員長および構成員の方から、聴講者からの質問と回答も交えながら説明を行い、盛況のうちに終了しました。

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, there's a video feed of a speaker. Below it, the title of the session is displayed in large blue and white text: "TH2B ワークショップ ARIB協賛セッション 「テラヘルツが拓く通信とセンシングの未来」". Below the title, the date and time are listed: "11月26日(木) 14:00-16:00". The organizer is identified as "オガナイザ: 笠松 章史 ((国研)情報通信研究機構)" and the chair as "座長: 関根 徳彦 ((国研)情報通信研究機構)". A table lists the three presentations with their titles and speakers. At the bottom, logos for "Microwave Workshops & Exhibition MWE 2020" and "EIC 電子情報通信学会 APMC国内委員会" are visible.

#	講演タイトル	講演者
1	テラヘルツ利用の整備状況とARIBテラヘルツ調査研究会の目的	竇迫 巖 ((国研)情報通信研究機構、ARIBテラヘルツ調査研究会委員長)
2	調査研究会の成果 (通信編)	平 明德 (三菱電機(株)) 栗山 和久 (関西テレビ放送(株))
3	調査研究会の成果 (センシング編)	佐藤 啓介 (電気興業(株)) 谷本 尚之 (池上通信機(株))

MWE2020 ワークショップ リアルタイム配信の様子

XGP フォーラム第 37 回総会を開催

1. 日時
2020年11月26日(木) 16:00~17:00
2. 場所
ARIB 第2・3会議室
3. 出席者
新旧議長、新旧副議長、会員企業代表など47名 (Web参加者を含む)
4. 主な議論 (全て承認)
 - (1) 議長、副議長等の選任
 - (2) 前回議事録確認
 - (3) 新幹事会社紹介
ビー・ビー・バックボーン(株)

- (4) 新メンバー紹介
株OA 研究所
- (5) 2019 年度の活動報告
事務局、BWG、TWG (AdHoc22 SWG を含む)、PWG、CWG、会計報告、監査報告
- (6) 2020 年度の活動計画
事務局、BWG、TWG (AdHoc22 SWG を含む)、PWG、予算



総会の様子

第 291 回技術委員会（放送分野）を開催

第 291 回技術委員会（放送分野）を開催しました。

- 1 日時：2020 年 11 月 25 日（水）15 時 30 分から 16 時 20 分まで
- 2 場所：当会第 2,3 会議室（Web 会議併用）
- 3 議題
 - (1) 第 115 回規格会議の結果について
 - (2) CEATEC 2020 ONLINE 「5G スペシャルデー(II)」の開催報告について
 - (3) CEATEC 2020 ONLINE での ARIB の出展報告について
 - (4) その他

今週の ARIB 内会合（11 月 30 日～12 月 4 日）

- 12 月 2 日（水）：スタジオ設備開発部会 スタジオ映像作業班 *Web 会議
- 12 月 2 日（水）：素材伝送開発部会 マイクロ波帯 UHDTV-FPU 検討 TG *Web 会議

今週の国際会合（11月30日～12月4日）

11月30日（月）～12月18日（水）：oneM2M TP#48

*Web会議

総務省からのお知らせ

第5世代移動通信システムの普及のための 周波数の割当てに関する意見募集

【令和2年11月20日発表】

総務省は、第5世代移動通信システム（以下「5G」といいます。）の普及のため、周波数の割当てに関する開設指針案等を作成しました。

つきましては、本開設指針案等に対して、令和2年11月21日（土）から同年12月21日（月）までの間、意見を募集しています。

詳細については、[【令和2年11月20日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

陸上無線通信委員会報告（案）に対する意見募集

【令和2年11月24日発表】

情報通信審議会 情報通信技術分科会 陸上無線通信委員会（主査：安藤 真 東京工業大学名誉教授）は、令和2年5月から、平成14年9月30日付け諮問第2008号「UWB（超広帯域）無線システムの技術的条件」のうち「マイクロ波帯を用いたUWB無線システムの屋外利用の周波数帯域拡張に係る技術的条件」について検討を行いました。

この度、陸上無線通信委員会報告（案）を取りまとめましたので、令和2年11月25日（水）から同年12月24日（木）までの間、以下のとおり意見を募集しています。

詳細については、[【令和2年11月24日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

「Beyond 5G 新経営戦略センター」の立ち上げ及び キックオフシンポジウムの開催

【令和2年11月27日発表】

総務省は、「Beyond 5G 推進戦略 -6G へのロードマップ-」（令和2年6月）に基づき、国立研究開発法人情報通信研究機構と協力し、産学官が共同して戦略的に知財取得・標準化に取り組むことを目的として、「Beyond 5G 新経営戦略センター」を立ち上げます。また、これに先立ちキックオフシンポジウムを開催します。

1 Beyond 5G 新経営戦略センターについて

総務省は、5Gの次の世代である「Beyond 5G」（いわゆる6G）の導入時に見込まれるニーズや技術進歩等を踏まえた総合戦略の策定を目的として、令和2年1月から「Beyond 5G 推進戦略懇談会」（座長：五神真 東京大学総長）を開催し、令和2年6月、「Beyond 5G 推進戦略 -6G へのロードマップ-」を公表しました。

その具体的施策の1つとして「標準化拠点の活用と戦略的な知財・標準化活動の推進」が挙げられているところ、今般、産学官の主要プレイヤーが参画し、戦略的に知財取得・標準化に取り組むことを目的として、「Beyond 5G 新経営戦略センター」（共同センター長：森川博之（東京大学大学院工学系研究科教授）、柳川範之（東京大学大学院経済学研究科教授）、事務局：国立研究開発法人情報通信研究機構）を立ち上げます。

2 キックオフシンポジウム「Beyond 5G 新経営戦略を考える」（仮）の開催について

- ・日時 : 令和2年12月10日（木）19:00～20:45
- ・場所 : オンライン開催
- ・参加費 : 無料
- ・内容 : 詳細は、後日事務局ウェブページに掲載。

<https://www.nict.go.jp/std/beyond5g-sympo.html>

詳細については、[【令和2年11月27日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。



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
<https://www.arib.or.jp> E-mail arib_news@arib.or.jp