



2026年 6月 吉日

## 「周波数資源開発シンポジウム 2026」開催のお知らせ

一般社団法人電波産業会（ARIB）及び国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）は、2026年7月9日に「周波数資源開発シンポジウム 2026」を共同で開催します。

近年、地上通信ネットワークだけでは十分カバーできないエリアや、自然災害時等の非常時に地上通信ネットワークが分断されたエリアでも、宇宙を活用することで通信が可能となるシステムの導入が始まっています。具体的には、ダイレクト通信と呼ばれる、スマートフォンやIoTデバイスが、地上の基地局とではなく人工衛星やHAPSと直接通信を行う新たな通信ネットワークが実現しつつあります。

しかしながら、この地上通信と宇宙通信が融合した通信ネットワークの実現のためには、周波数共用検討や新たな周波数資源の開拓、更にはダイレクト通信を支える技術として、通信ネットワークの制御や宇宙通信のボトルネックを解消する光衛星通信技術等、様々な検討、技術開発が必要となります。

本シンポジウムでは、「ダイレクト通信から始まる地上通信と宇宙通信の融合～地上と宇宙をひとつの舞台とした新たな通信ネットワークの創造～」をテーマに、産学官の専門家から最新動向をご紹介します。研究者や専門家のみならず、多くの方々のご参加を心からお待ち申し上げます。

### 記

- 1 日 時： 2026年7月9日(木) 13時から16時50分まで（開場12時30分）
- 2 会 場： 明治記念館 蓬莱の間（東京都港区元赤坂 2-2-23）  
<https://www.meijikinenkan.gr.jp/>
- 3 主 催： 一般社団法人電波産業会（ARIB）  
国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）  
後 援： 総 務 省（予定）  
協 賛： 情報通信月間推進協議会
- 4 テ ー マ： 「ダイレクト通信から始まる地上通信と宇宙通信の融合  
～ 地上と宇宙をひとつの舞台とした新たな通信ネットワークの創造～」
- 5 定 員： 150名 ※オンライン開催はございません。
- 6 参 加 費： 無料
- 7 申込方法： 電波産業会ウェブサイトよりお申し込み下さい。  
<https://www.arib.or.jp/osirase/seminar/>
- 8 問合せ先： 一般社団法人電波産業会  
周波数資源開発シンポジウム事務局 担当：松山、津田  
（Tel:03-5510-8593 e-Mail:[freq@arib.or.jp](mailto:freq@arib.or.jp)）

## 情報通信月間参加行事

### 「周波数資源開発シンポジウム 2026」

ダイレクト通信から始まる地上通信と宇宙通信の融合

～ 地上と宇宙をひとつの舞台とした新たな通信ネットワークの創造～

時間	次第	講師（敬称略）
12:30	開場	
13:00	開会	
13:00～ 13:05	主催者挨拶	国立研究開発法人情報通信研究機構 理事 阿久津 明人
13:05～ 13:10	来賓挨拶	総務省 総合通信基盤局 電波部長 翁 長 久
13:10～ 13:40	基調講演 「電波政策の最新動向 ～(タイトル等 調整中)～」 質疑応答	総務省 総合通信基盤局 電波部 電波政策課長 小川 裕之
13:40～ 14:10	講演1 「(仮)様々な地上通信と宇宙通信の融合について」 質疑応答	東京大学 教授 中尾 彰宏
14:10～ 14:35	講演2 「(仮)衛星を用いたダイレクト通信の現状と課題について」 質疑応答	株式会社 NTTドコモ 6G テック部 NTN 技術担当 担当部長 森 広 芳文
14:35～ 15:00	講演3 「KDDIにおける衛星通信サービスの進化と最新動向」 質疑応答	KDDI 株式会社 コア技術統括本部 技術企画本部技術企画部 通信プラットフォームグループリーダー 志田 裕紀
15:00～ 15:20	(休憩、意見交換)	
15:20～ 15:45	講演4 「(仮)衛星を用いたダイレクト通信の導入に向けた検討 及び取組について」 質疑応答	楽天モバイル株式会社 イノベーションプログラム開発事業部 ジェネラルマネージャー 朽津 光広
15:45～ 16:10	講演5 「HAPS と光無線を用いた周波数資源の有効利用」 質疑応答	ソフトバンク株式会社 技術統括 プロダクト R&D 本部 ユビキタスネットワーク企画統括部 次世代 NTN 開発部 NTN 通信開発課長 柳本 教朝
16:10～ 16:35	講演6 「地上通信と宇宙通信の融合による新たな通信ネットワ ークの形成について」 質疑応答	国立研究開発法人情報通信研究機構 ネットワーク研究所 ワイヤレスネットワーク研究センター 宇宙通信システム研究室長 三 浦 周
16:35～ 16:50	(意見交換) 閉会	

プログラムは予告なく変更される場合があります。

# 情報通信月間参加行事 「周波数資源開発シンポジウム 2026」 会場案内図

(2026年7月9日(木) 13:00開会)

## 明治記念館案内図



電車：JR（中央・総武線）信濃町駅 下車徒歩3分

地下鉄（銀座線・半蔵門線・大江戸線）青山一丁目駅 下車（2番出口）徒歩6分

地下鉄（大江戸線）国立競技場駅 下車（A1出口）徒歩6分

バス：都バス「権田原」下車徒歩1分

（品97）品川車庫前～新宿駅西口

車：首都高速4号線（外苑出口）

\* 館内施設ご利用者用無料駐車場（97台）がございます