

# 電波利用 推進セミナー in 仙台

参加無料

定員

会場：100名

オンライン：100名

(Teamsにて実施)

— Beyond5G/6G時代に向けた  
NTN（非地上系ネットワーク）の最前線と社会実装—

2026年2月18日(水)

右の二次元コードから  
お申込みください。



申込期限

2月16日(月)17時

講演会 : 13:10～16:05 [12:45開場]

展示 : 11:00～16:30 [11:00開場]

会場 : TKP仙台青葉通カンファレンスセンター 7階

## 講演会プログラム

13:10-13:15

主催者挨拶

総務省 東北総合通信局長 新田 隆夫

13:15-14:05

基調講演 電波政策の最新動向について

総務省 総合通信基盤局 電波部長 翁長 久

14:10-15:00

講演1 宇宙ビジネスに通信が果たせること・期待される役割  
Beyond 5G/6G時代の到来に向けて

日本電気株式会社 ナショナルセキュリティ事業部門  
衛星コンステレーション統括部 上席事業主幹 藤本 幸一郎 氏

15:10-15:20

講演2 ドコモグループの非地上系ネットワーク(NTN)の取り組み

株式会社NTTドコモ 東北支社 ネットワーク部 移動無線計画担当課長 飛山 泰亮 氏

15:25-15:35

講演3 NTN(非地上系ネットワーク)におけるKDDIの取り組み  
空が見えれば、どこでもつながる「Starlink」の利活用について

KDDI株式会社 コア技術統括本部 技術企画本部 電波部長 毛利 政之 氏

15:40-15:50

講演4 ソフトバンクのユビキタストラנסフォーメーション(UTX)の取り組み

ソフトバンク株式会社 プロダクト技術本部 ユビキタスネットワーク企画統括部  
HAPS企画部長 住吉 敏治 氏

15:55-16:05

講演5 楽天モバイルのNTN戦略が目指す、「どこでもつながる」社会  
衛星とスマートフォンの直接通信が拓く、新たな通信インフラへの挑戦

楽天モバイル株式会社 執行役員 先端技術開発統括部 ディレクター 大坂 亮二 氏

## 展示概要

NTN導入取組事例の展示を行います。

展示団体：株式会社NTTドコモ、KDDI株式会社、楽天モバイル株式会社 (五十音順)

主催：総務省東北総合通信局、電波利用推進東北フォーラム、東北5Gデジタル変革推進フォーラム、東北情報通信懇談会、東北電気通信協力会  
後援：一般社団法人東北経済連合会、一般社団法人電子情報通信学会東北支部

お問い合わせ 東北総合通信局 無線通信部 電波利用企画課 ☎ kikaku-toh@soumu.go.jp ☎ 022-221-0702

## 翁長 久

総務省 総合通信基盤局 電波部長



### 基調講演

社会環境の変化に対応した電波有効利用の推進の在り方、我が国における5G等のデジタルインフラの動向、衛星コンステレーションやHAPS等の非地上系ネットワーク(NTN)の導入のための検討状況、ITSの動向など、無線通信に関連する最新の技術動向や政策動向についてご紹介します。

## 藤本 幸一郎 氏

日本電気株式会社 ナショナルセキュリティ事業部門  
衛星コンステレーション統括部 上席事業主幹



### 講演1

Beyond 5G/6Gでは、NTNが重要な領域となります。HAPSや衛星を組み合わせた多層型ネットワークで、地上・空中・宇宙のシームレスな通信の実現が期待されています。  
災害救助の通信復旧や、過疎地での無人配送・医療・教育の支援、海洋産業の通信安定化、地方の課題解決への貢献など、今後のさらなる発展が期待されており、その動向を解説します。

## 飛山 泰亮 氏

株式会社NTTドコモ 東北支社  
ネットワーク部 移動無線計画担当課長



### 講演2

NTTドコモグループでは、1996年より衛星電話サービス「ワイドスター」を提供し、近年Starlinkのサービスを展開、平時のサービスから災害時の通信確保まで、幅広く提供をしています。HAPSの早期実現に向けた推進も含めてベストミックスなマルチレイヤネットワークの構築にむけた取り組みについてご紹介します。

## 毛利 政之 氏

KDDI株式会社 コア技術統括本部  
技術企画本部 電波部長



### 講演3

KDDIでは、衛星コンステレーション技術を活用した「Starlink」を積極的に利活用しています。登山・キャンプ・漁業・建設現場など、通常電波が届きにくい場所でも、空が見えれば、どこでもつながる「Starlink」の利活用事例についてご紹介します。

## 住吉 敏治 氏

ソフトバンク株式会社 プロダクト技術本部  
ユビキタスネットワーク企画統括部 HAPS企画部長



### 講演4

地上(TN)と非地上系(NTN)ネットワークを融合させ、空や海などあらゆる場所で通信を可能にする「ユビキタストラנסフォーメーション(UTX)」のビジョンと、成層圏通信(HAPS)や低軌道衛星の最新ソリューション、ならびに自動運転やドローン等の次世代インフラ構築、デジタルデバйд解消に向けた展望をご紹介します。

## 大坂 亮二 氏

楽天モバイル株式会社 執行役員  
先端技術開発統括部 ディレクター



### 講演5

楽天モバイルのNTN戦略、特にAST SpaceMobileとの協業による衛星ダイレクト通信の実現に向けた取り組みをご紹介します。これまでの軌跡と今後の展望を交え、スマートフォンから直接衛星とつながる、革新的な未来社会へのビジョンを解説します。

## 会場案内 / アクセス



### TKP仙台青葉通 カンファレンスセンター 7階

講演会場: ホール7B

展示会場: カンファレンスルーム7A

#### 電車の方

地下鉄東西線 青葉通一番町駅 徒歩1分  
JR仙石線 あおば通駅 徒歩6分  
JR東北本線 仙台駅 徒歩8分

#### お車の方

施設には駐車場はありません。  
近隣の駐車場をご利用ください。