

電波利用推進セミナー in 仙台

AIネイティブ時代を拓くワイヤレス基盤技術
～未来社会を支える通信技術の研究開発と人材育成～



2026年
10月14日(水)13:15-16:15



TKPガーデンシティ
PREMIUM仙台西口（仙台市内）

※会場及びオンライン(Teams)

開場：講演会場（ホール6A） 12:45～
展示会場（カンファレンスルーム6I） 12:00～

申込期限

10月9日(金)17時

定員：会場100名

オンライン100名

参加無料



右の二次元コードから
お申込みください

講演会プログラム

13:15

～

13:20

開会挨拶・主催者挨拶

東北総合通信局 局長 新田 隆夫

13:20

～

14:10

基調講演

「Beyond5G/6G時代への電波資源拡大のための 研究開発と電波政策」

総務省 総合通信基盤局 電波部 電波政策課長 小川 裕之

14:10

～

15:00

基調講演

「次世代通信基盤、ミリ波・テラヘルツ波技術、国際動向について

～ Beyond5G/6Gの将来像と研究開発戦略～

国立研究開発法人 情報通信研究機構 Beyond Connectivity研究開発推進ユニット

ユニット長 寶迫 巖 氏

15:10

～

15:40

成果発表

持続可能な電波有効利用のための基盤技術研究開発事業（FORWARD）

「準ミリ波帯で高いパワーハンドリング能力を示す

新規弾性波デバイスの研究開発」

東北大学大学院工学研究科 教授 田中 秀治 氏

15:45

～

16:15

成果発表

戦略的情報通信研究開発推進事業（SCOPE）

「既存無線システムやヒトへの照射を回避する

周波数再利用型マイクロ波電力伝送方式の研究開発」

岩手大学大学院総合科学研究科 教授 本間 尚樹 氏

展示会場

※12:00から展示会場（カンファレンスルーム6I）において、SCOPE・FORWARD採択課題の研究成果の展示及び研究開発に関する相談会を開催します。研究成果の紹介に加え、産学官の交流や共同研究、今後の研究開発への参画に向けた相談・意見交換の場を提供します。
※展示終了時間は、17:00を予定しています。



総務省

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、東北情報通信懇談会、東北電気通信協会

後援：（一社）東北経済連合会、（一社）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

展示ブースのご案内

SCOPE・FORWARD研究成果展示・参画相談会

SCOPE・FORWARD採択課題の研究成果を展示するとともに、
研究開発に関する相談会を開催します。

- ✓ 産学官の交流
- ✓ 共同研究の相談
- ✓ 研究開発への参画相談
- ✓ 情報交換・ネットワーク形成

お気軽にブースへお立ち寄りください！



研究開発の最新動向を
直接確認



共同研究・連携の
きっかけに

SCOPE・FORWARD研究採択課題

1

SCOPE

令和4～6年度

FORWARD

令和7年度採択

「スマートフォンを陰で支える弾性波デバイス

－第2世代、第3世代、第4世代、そしてBeyond5Gへ－

東北大学大学院工学研究科 ロボティクス専攻 教授 田中 秀治 氏

2

SCOPE

令和5～6年度

「スピントロニクスセンサを用いたインフラ検査」

東北大学大学院工学研究科 応用物理学専攻 教授 大兼 幹彦 氏

3

SCOPE

令和5～7年度

「既存無線システムやヒトへの照射を回避する

周波数再利用型マイクロ波電力伝送方式」

岩手大学理工学部 理工学研究科 教授 本間 尚樹 氏

4

FORWARD

令和6年度採択

「超軽量超広帯域電波吸収体を用いた

次世代エアモビリティと次世代通信の共生技術」

東北大学大学院工学研究科 電気エネルギーシステム専攻 准教授 室賀 翔 氏

5

FORWARD

令和7年度採択

「液晶でミリ波を操る

－通信・イメージング応用に向けた可変メタサーフェス－

秋田県立大学システム科学技術学部 知能メカトロニクス学科 准教授 本間 道則 氏

6

FORWARD

令和7年度採択

「電波有効利用を促進する

VHF帯マグロ解凍用電波オープンの研究開発」

東北大学大学院工学研究科 通信工学専攻 教授 陳 強 氏 准教授 佐藤 弘康 氏

7

FORWARD

令和7年度採択

「電波で動物を見つける－LoRaによる鳥獣センシング－」

東北学院大学工学部 機械知能工学科 教授 松浦 寛 氏

会場案内 / アクセスマップ



TKPガーデンシティ PREMIUM 仙台西口 6階

- ・講演会場（ホール6 A）
- ・展示会場（カンファレンスルーム6 I）

電車の方

JR東北本線 仙台駅 西口 徒歩3分

仙台市地下鉄南北線 仙台駅 北8出口 徒歩3分

お車の方

施設には駐車場はございません。

近隣の駐車場をご利用ください。