

成果発表

ワークショップ



パネルディスカッション

バーチャル展示

未来を、今を ワイヤレスでつくる

NICTワイヤレスネットワーク総合研究センター オープンラボ2021

📶 オンライン開催 (Zoomウェビナーを使用)

2021年2月12日(金) 10:00~17:00

定員：500名 (先着順)

詳細・参加方法：イベント公式サイトにて詳細をご確認の上、専用フォームから事前登録を行って下さい。



<https://www2.nict.go.jp/wireless/openlab.html>

NICTワイヤレスネットワーク総合研究センター オープンラボ 2021

要事前登録 (2/9 まで)
参加無料
定員先着 500 名

ワイヤレスネットワーク総合研究センターでは、陸・海・空・宇宙のあらゆる状況や環境において人やモノなどが柔軟・確実・高速に繋がる無線ネットワークを実現するための研究開発に取り組んでいます。本イベントでは、ワイヤレスネットワーク総合研究センターにおける研究開発の最新成果を講演やデモンストレーション映像などとあわせてご紹介します。



総合研究センター長 寶迫 巖

プログラム

10:00~10:05	開会挨拶	理事 門脇 直人
10:05~10:15	ワイヤレスネットワーク総合研究センターのご紹介	総合研究センター長 寶迫 巖
オープンラボ (午前の部)		
10:15~10:25	サイバーフィジカル融合による B5G/6G ネットワーク実現を目指す高度電波模擬システム	研究マネージャー 松村 武
10:25~10:35	電波資源の究極利用を目指した全二重無線通信技術への挑戦	研究マネージャー 松村 武
10:35~10:45	ローカル 5G の高度化を目指す研究開発と実証実験	研究員 伊深 和雄
10:45~10:55	低遅延と多数接続の両立に向けた無線アクセス技術「STABLE」	研究マネージャー 滝沢 賢一
10:55~11:05	未来のモノ同士通信を支えるワイヤレスグリッド技術	研究室長 児島 史秀
11:05~11:15	Flexible Society Project ~異種無線混在環境における通信安定化に向けて~	主任研究員 板谷 聡子
11:20~12:20	特別企画 1 (講演) 「スマートファクトリー実現の立役者はワイヤレス！ 無線安定化への取り組み」 <small>《セッションチェア》 NICT ワイヤレスシステム研究室 主任研究員 板谷 聡子</small>	《スピーカー》 パナソニック コネクティッドソリューションズ社 イノベーションセンター 技術担当 主任技師 前野 輝 日本電気 デジタルプラットフォーム事業部 エキスパート 中島 健智 モバイルテクノ コネクティビティ事業部 シニアマネージャー 山邊 知満 NICT ワイヤレスシステム研究室 研究員 大須賀 徹 フレキシブルファクトリーパートナーアライアンス 代表幹事 丸橋 建一
12:20~13:00	休憩	
オープンラボ (午後の部)		
13:00~13:10	ドローンの安全・安心を支える無線技術	主任研究員 松田 隆志
13:10~13:20	海中における電波利用 -システム構築と原理検証-	研究員 菅 良太郎
13:20~13:30	端末間通信とその利活用	統括研究員 李 還 翹
13:30~13:40	ETS-9 での実証を目指す次世代ハイスループット衛星通信システム	主任研究員 三 浦 周
13:50~14:00	航空機用高速インターネット実現に向けたアンテナシステム開発	研究員 大倉 拓也
14:00~14:10	Ka 帯移動体衛星通信の電波伝搬の研究について	研究員 菅 智 茂
14:10~14:20	ETS-9 超高速光ファイダリンク通信ミッション	研究マネージャー 久保岡俊宏
14:20~14:30	衛星量子通信における可搬型光地上局の研究開発	研究員 斉藤 嘉彦
14:30~14:40	NICT での小型衛星を用いた空間光通信研究開発のこれまでとこれから	研究員 竹中 秀樹
14:45~15:40	特別企画 2 (ワークショップ) 「非地上系ネットワーク (NTN) による Beyond5G 通信の展開」 <small>《セッションチェア》 NICT 宇宙通信研究室 主任研究員 三 浦 周</small>	《スピーカー》 日本無線 無線インフラ技術部 衛星システムグループ 専任課長 渥美 竜太 NICT ワイヤレスシステム研究室 研究員 三 浦 龍 スカパー JSAT 宇宙事業部門 スペースインテリジェンス事業部 電波統括担当部長 鈴木 淳
15:45~16:55	特別企画 3 (パネルディスカッション) 「NICT が目指すこれからのワイヤレス研究」	《モデレーター》 NICT 理事 門脇 直人 《パネリスト》 NICT ワイヤレスネットワーク総合研究センター長 寶迫 巖 NICT ワイヤレスシステム研究室長 児島 史秀 NICT 宇宙通信研究室長 豊嶋 守生
16:55~17:00	閉会挨拶	統括 小山 泰弘

お申込み・お問合せ

