

第 1 回

電気通信大学

文部科学省研究大学強化促進事業採択機関
国立大学法人電気通信大学

オンライン開催

参加無料

新技術 紹介フェア

2020 秋

～今話題の研究テーマを紹介します～

2020年11月25日(水)

13:30～17:05

新技術紹介フェア



- 13:30-13:40 開会挨拶 小花 貞夫 理事 (研究・産学官連携戦略担当/産学官連携センター長)
- 13:40-14:20 キーノートセッション 大塚 恵理 氏 (総務省 総合通信基盤局 電波部 移動通信課 課長補佐)
「5G・ローカル5G普及・高度化に関する取組み」
- 14:20-15:20 研究テーマ紹介 (前半の部)
- 14:20-14:50 ●テーマ1 「5Gのさらなる高度化：低遅延・多接続・高速・大容量を高信頼かつ柔軟に実現する新たな無線技術」
石橋 功至 准教授 (先端ワイヤレス・コミュニケーション研究センター)
- 14:50-15:20 ●テーマ2 「5Gの先へ：深層学習を活用した無線環境認識による周波数共有」
須藤 克弥 助教 (情報理工学研究科 情報・ネットワーク工学専攻)
- 15:30-17:00 研究テーマ紹介 (後半の部)
- 15:30-16:00 ●テーマ3 「ブラックボックスな最適化問題に解を導く進化計算」
佐藤 寛之 准教授 (情報理工学研究科 情報学専攻)
- 16:00-16:30 ●テーマ4 「制御システムセキュリティ：動くモノを守る技術」
澤田 賢治 准教授 (i-パワードエネルギー・システム研究センター/情報理工学研究科 機械知能システム学専攻)
- 16:30-17:00 ●テーマ5 「組合せ遷移アルゴリズムの産業応用に向けて」
岡本 吉央 教授 (情報理工学研究科 情報・ネットワーク工学専攻)
- 17:00-17:05 閉会挨拶 森倉 晋 特任教授 (産学官連携センター 産学官連携支援部門長)