

第 2 回

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

～エネルギー分野を中心に  
電通大の研究テーマを紹介します～

2021 春

2021年3月8日(月)

13:00～17:15

新技術紹介フェア



# プログラム

# P R O G R A M

- 13:00 - 13:10 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)
- 13:10 - 15:30 前半の部 テーマ: エネルギー
- 13:10 - 13:50 ●基調講演 「関東経済産業局における地域エネルギー振興に向けた取組について」  
丸木 大輔 氏 (経済産業省 関東経済産業局 資源エネルギー環境部 資源エネルギー環境課 総合エネルギー広報室 兼 地域エネルギー振興室 調査官)
  - 13:50 - 14:20 ●テーマ1 「iPERC の概要と発電プラント熱流動関連研究の紹介」  
大川 富雄 教授 (i-パワードエネルギー・システム研究センター長)
  - 14:20 - 15:00 ●テーマ2 「ユーザ主導インターネット型電力システム」  
市川 晴久 特任教授 (i-パワードエネルギー・システム研究センター)
  - 15:00 - 15:30 ●テーマ3 「三次元的に光を集める円筒形太陽電池システムおよび量子ドット系太陽電池技術紹介」  
早瀬 修二 特任教授 (i-パワードエネルギー・システム研究センター)
- 15:40 - 17:10 後半の部 テーマ: 今話題の研究テーマ紹介
- 15:40 - 16:10 ●テーマ4 「スマートグリッドの実現に向けたシステム制御理論に基づくアプローチ」  
定本 知徳 助教 (情報理工学研究科 機械知能システム学専攻)
  - 16:10 - 16:40 ●テーマ5 「二次元カーボン物質で設計する積層材料の摩擦・凝着特性」  
佐々木 成朗 教授 (情報理工学研究科 基盤理工学専攻)
  - 16:40 - 17:10 ●テーマ6 「論理モデリングと高速 SAT ソルバーによる問題解決」  
戸田 貴久 准教授 (情報理工学研究科 情報・ネットワーク工学専攻)
- 17:10 - 17:15 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)