

平成25年度テニユア・トラック教員研究成果報告会

日時 平成26年3月13日(木) 13時30分～

場所 電気通信大学 東3号館3階301号室(マルチメディアホール) ※ 参加申込不要

主催 電気通信大学 先端領域教育研究センター

13:30～13:40 開会挨拶

先端領域教育センター長 福田 喬

13:40～14:20 特別講演

独立行政法人科学技術振興機構 科学技術システム改革事業
プログラム主管(プログラムオフィサー) 豊田 政男 氏
「若手研究者の自立的な研究環境整備促進」
プログラムの現状と期待される成果」

【司会:渡邊昌良 教授】

14:20～14:50 宮脇 陽一 准教授(先端領域教育研究センター)

「非侵襲的脳活動計測を用いたヒトの感覚・知覚情報処理メカニズムの解明」

14:50～15:20 岩本 貢 特任准教授(先端領域教育研究センター)

「情報理論的手法に基づく暗号システムの構築と評価」

15:20～16:05 ポスター発表 / 休憩 (45分)

【司会:太田和夫 教授】

16:05～16:35 渡邊 恵理子 特任助教(先端領域教育研究センター)

「光の新技术に向けた精密計測と情報処理」

16:35～17:05 保木 邦仁 特任助教(先端領域教育研究センター)

「思考型ゲームにおける高精度評価関数の設計及び人工知能の開発」

17:05～17:10 閉会挨拶 研究戦略担当理事 三橋 渉

ポスター発表 清水 亮介 特任准教授(先端領域教育研究センター)

「単一光子レベルの光制御:量子情報通信技術への応用」

古川 怜 特任助教(先端領域教育研究センター)

「非晶性物質のメカニクスと生体に学ぶ高分子の新機能探索」

山崎 匡 助教(情報・通信工学専攻)

「シミュレーション脳科学」

田中基康 助教(知能機械工学専攻)

「超冗長機械システムの運動制御とその応用」

水野統太 助教(総合情報学専攻)

「多感覚情報ディスプレイの開発と効果的な情報提示の検討」

和田孝康 助教(情報システム基盤学専攻)

「ヘテロジニアスマルチコア・メニーコアの低消費電力化」

吉見真聡 助教(情報ネットワークシステム学専攻)

「Network/Storage密結合型FPGAボードを用いた細粒度MapReduceの提案」

井上洋平 助教(知能機械工学専攻)

「乱流・構造物相互作用の数値シミュレーション」

清 雄一 助教(社会知能情報学専攻)

「ユビキタスコンピューティングにおけるユーザ情報の匿名化に関する研究」

船戸徹郎 助教(知能機械工学専攻)

「ヒトの直立姿勢制御に内在するリズム安定機構の存在解明とその力学評価」

秋田 学 助教(知能機械工学専攻)

「次世代レーダセンサシステムの構築」

藤田秀之 助教(情報システム基盤学専攻)

「コミュニケーションに着目した空間情報応用基盤の構築」

橋本卓弥 助教(知能機械工学専攻)

「人と協調する機械システムに関する研究」



国立大学法人

電気通信大学

先端領域教育研究センター

問合せ先: 電気通信大学 研究推進課

TEL 042-443-5018

E-mail kenkyo-k@office.uec.ac.jp