

電気通信大学・東京農工大学 合同シンポジウム

「ナノ未来材料とコヒーレント光科学」

第8回合同シンポジウム予稿集目次

日時：2011年12月10日(土) 9:30～19:00

会場：東京農工大学小金井キャンパス 1号館 L0111

- 9:30～ 9:35 第8回電通大・農工大合同シンポジウムによせて
松永 是 (東京農工大学学長)
- 9:35～ 9:40 科学技術の復権のために
梶谷 誠 (電気通信大学 学長)
- 9:40～ 9:50 合同シンポジウム-西東京の2つの大学の交流の場
内藤方夫 (東京農工大学大学院工学研究院 科学立国研究拠点長)
- 9:50～10:00 連携が育むものに期待する
渡辺信一 (電気通信大学 情報理工学研究科 シンポジウム実行委員長)
- 10:00～10:40 【招待講演Ⅰ】フォトニクスポリマーが拓く Face-to-Face コミュニケーションの世界
小池康博 (慶應義塾大学理工学部 フォトニック・リサーチ・インスティテュート所長)
- 10:40～10:50 コーヒーブレイク
- 10:50～11:50 ポスタープレビューⅠ (電気通信大学)
- 11:50～12:50 ————— 昼休み —————
- 12:50～13:50 ポスタープレビューⅡ (東京農工大学)
- 13:50～15:35 ナノ未来材料とコヒーレント光科学の融合を目指して 講演7件
- 13:50～14:05 化学物質の構造解析のためのトレーニング・プログラム
(大学連携研究設備ネットワーク共同研究事業(学芸大・電通大・農工大))
野口恵一 (東京農工大学 機器分析センター)
- 14:05～14:20 四季を再現した農工大植物工場の特徴
荻原 勲 (東京農工大学大学院農学研究院 ブルーベリーキャンパスファクトリーセンター長)
- 14:20～14:35 理数学生育成のためのPassport プログラムとSAILプログラム
鈴木 勝 (電気通信大学大学院 先進理工学専攻)
- 14:35～14:50 生体二光子顕微鏡による神経血管カップリングの相互解析
正本和人 (電気通信大学 先端領域教育研究センター)
- 14:50～15:05 研究紹介:生体計測技術でヒトの暮らしを快適にする
内田雅文 (電気通信大学大学院 知能機械工学専攻)
- 15:05～15:20 テラヘルツ科学への量子ドット応用
生嶋健司 (東京農工大学 物理システム工学)
- 15:20～15:35 固体表面を理解し、気体原子を操る
畠山 温 (東京農工大学 物理システム工学)
- 15:35～15:50 コーヒーブレイク
- 15:50～16:30 【招待講演Ⅱ】我が国における量子鍵配送技術の現状とネットワーク化への展望
藤原幹生 (独立行政法人 情報通信研究機構)
—————ポスターセッションおよび懇親会 (140周年記念会館「エリプス」)—————
- 16:40～16:50 懇親会開会挨拶
- 16:50～17:40 電気通信大学ポスターセッション
- 17:40～18:30 東京農工大学ポスターセッション
- 18:50～19:00 優秀ポスター賞発表