

電気通信大学・東京農工大学 第4回合同シンポジウム

University of Electro-Communications / Tokyo University of Agriculture and Technology

コヒーレント光科学と ナノ未来材料

2007年12月1日(土) 9:30~17:10

会場: 東京農工大学 小金井キャンパス講義棟

〒184-8588 東京都小金井市中町2-24-16

JR中央線東小金井駅南口下車徒歩約8分

URL: <http://www.tuat.ac.jp/~coe-nano/index-j.html>

- 9:30 小畑秀文(東京農工大学学長)
9:35 益田隆司(電気通信大学学長)
9:40 直井勝彦(東京農工大学ナノ未来科学拠点長)
9:50 白田耕藏(電気通信大学COE拠点リーダー)
10:00 =招待講演= 向井哲哉(NTT物性科学基礎研究所)
超伝導アトムチップ
10:40 ポスタープレビュー
11:40 ポスターセッション
12:40 昼食
13:30 講演(4件)
豊田太郎(電気通信大学量子・物質工学専攻)
各種表面形態の異なるナノ構造TiO₂電極に吸着したCdSe量子ドットの
分光増感特性と過渡応答評価
上野芳康(電気通信大学電子工学専攻)
半導体導波路素子に基づく超高速全光ゲートとその応用研究
内藤方夫(東京農工大学電子情報工学専攻)
高温超伝導の新展開—ドーピングしたモット絶縁体描像の崩壊
朝倉哲郎(東京農工大学生命工学専攻)
絹のNMR構造解析と新しい絹材料の設計・生産・再生医療材料への応用
14:30 =招待講演= 水田博(サザンプトン大学・東京工業大学)
"Silicon Nanoelectronics for 'More than Moore' and 'Beyond CMOS' domains"
「More than Moore's' & 'Beyond CMOS'領域でのシリコンナノエレクトロニクス」
15:10 ポスタープレビュー
16:10 ポスターセッション
17:30 懇親会 (東京農工大学生協第2食堂)

参加費
無料
(懇親会費:1,000円)

お問い合わせ・申し込み先

電気通信大学21世紀COEプログラム
「コヒーレント光科学の展開」事務局

〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘1-5-1

TEL.042-443-5454 FAX.042-443-5507

<http://www.ils.uec.ac.jp/COEcoherent/>

e-mail:coeGODO@pc.uec.ac.jp

東京農工大学
「ナノ未来科学拠点」事務局

〒184-8588 東京都小金井市中町2-24-16

TEL.042-388-7036 FAX.042-386-3002

<http://www.tuat.ac.jp/~coe-nano/index-j.html>

e-mail:21coe.tsuji@gmail.com