

■ 総 研 セ ミ ナ ー ■

文部科学省平成23年度私立大学戦略的研究基盤形成支援事業 『次世代LSIに向けた新機能シリコン系 ナノ電子・光・スピンドバイスの創出』 第2回シンポジウム

下記のとおり研究プロジェクトのシンポジウムを開催いたします。
本学の教職員・学生、どなたでも自由に参加できますので、是非ご参集
ください。

日 時 : 平成23年6月30日(木) 13時～
場 所 : 総合研究所コンファレンスホール

***** プログラム *****

- 13:00 開会の挨拶 東京都市大学 学長 中村 英夫
- 13:05 『次世代LSIに向けた新機能シリコン系ナノ電子・光・スピンドバイスの創出』
プロジェクト進捗の概要 総合研究所シリコンナノ科学研究センター長 丸泉 琢也
- 13:20 招待講演『Geトランジスタ研究のおもしろさ』 東京大学大学院工学系研究科 教授 鳥海 明氏
- 14:00 招待講演『理論シミュレーションによる物性予測 - 先端デバイス材料を例に - 』 千葉大学大学院理学研究科 教授 中山 隆史氏
- 14:40 休憩
- 15:00 招待講演『LSIと光』 日本電気株式会社
グリーンイノベーション研究所 主席研究員 大橋 啓之氏
- 15:40 最近の研究状況報告
・超高速電子デバイスの研究状況 総合研究所シリコンナノ科学研究センター 白木 靖寛
・シリコン系光デバイスの研究状況 総合研究所シリコンナノ科学研究センター 徐 学俊
・先端計測技術の研究状況 総合研究所シリコンナノ科学研究センター 野平 博司
・スピンドバイスの研究状況 総合研究所シリコンナノ科学研究センター 星 裕介
・材料デバイスシミュレーションの研究状況 総合研究所シリコンナノ科学研究センター 瀬戸 謙修
- 16:30 研究成果ポスター発表(総合研究所多目的室)
挨拶 総合研究所 所長 高木 研一
- 18:30 閉会



お問い合わせ先: 東京都市大学総合研究所事務室
東京都世田谷区等々力8-15-1
TEL: 03-5706-3111 FAX: 03-5706-3786
<http://www.arl.tcu.ac.jp/>