

■ 総 研 セ ミ ナ ー ■

文部科学省私立大学戦略的研究基盤形成支援事業 (平成21年～25年)

『次世代LSIに向けた新機能シリコン系 ナノ電子・光・スピndeバイスの創出』 第3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
いただけますようご案内申し上げます。

日 時 : 平成26年2月19日(水) 13:00～18:00
場 所 : 総合研究所コンファレンスホール

***** プログラム *****

司会 野平 博司
(総合研究所シリコンナノ科学研究センター)

- | | | | |
|-------|---|---|--------------------------|
| 13:00 | 開会の挨拶 | 東京都市大学 | 北澤 宏一学長 |
| 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ndeバイスの創出』
プロジェクトの概要 | 総合研究所 | 丸泉 琢也 |
| 13:20 | 招待講演 『次世代太陽電池用シリコン系マルチスケール結晶』 | 名古屋大学大学院工学研究科マテリアル理工専攻 | 宇佐美 徳隆 先生 |
| 14:00 | 招待講演 『へき開再成長量子細線レーザー』
＜凸凹のない細線を作ると利得は尖るのだろうか＞ | 東京大学物性研究所極限コヒーレント光科学研究センター | 秋山 英文 先生 |
| 14:40 | 休憩
《シリコンナノ科学研究センターの見学が可能です》 | | |
| 15:00 | 研究成果報告
・電子デバイスの研究成果
・スピndeバイスの研究成果
・光デバイスの研究成果 | 総合研究所シリコンナノ科学研究センター
総合研究所シリコンナノ科学研究センター
総合研究所シリコンナノ科学研究センター | 澤野 憲太郎
澤野 憲太郎
徐 学俊 |
| 16:10 | 研究成果ポスター発表(総合研究所多目的室)
挨拶 | 東京都市大学名誉教授 | 白木 靖寛 |
| 18:00 | 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/>