

主催：応用物理学会 日本光学会 微小光学研究グループ
第 112 回微小光学研究会
「みらい微小光学」



日時： 2009年5月19日(火)10:00-17:00
会場： 日本科学未来館 7F みらい CAN ホール
東京都江東区青海 2-41
<http://www.miraikan.jst.go.jp/>
交通： 新交通ゆりかもめ(新橋駅～豊洲駅)
「船の科学館駅」下車、徒歩約5分
「テレコムセンター駅」下車、徒歩約4分
東京臨海高速鉄道りんかい線(新木場駅～大崎駅)
「東京テレポート駅」下車、徒歩約15分



プログラム

10:00～10:10	開会の挨拶	
10:10～10:50	【特別講演】ナノフォトニクス集積デバイス・材料の動向と展望	浅川 潔(物材機構)
10:50～11:20	極薄シリコン発光素子	斎藤 慎一(日立)
11:20～11:50	オンチップ光配線のためのシリコンフォトニクス／プラズモニクス	大橋 啓之(NEC/MIRAI-Selete)
11:50～13:00	<昼食休憩 70分>	
13:00～13:30	強相関電子材料の光応答	宮野 健次郎(東大)
13:30～14:00	光とスピン、そして、スピントロニクスへの展開	宗片 比呂夫(東工大)
14:00～14:30	グラフェンを用いた新原理テラヘルツレーザー	尾辻 泰一(東北大)
14:30～15:00	プラズモニック発光素子	岡本 隆之(理研)
15:00～15:20	<休憩 20分>	
15:20～15:50	トポロジカル光波シンセシスと光マニピュレーションへの応用	尾松 孝茂(千葉大)
15:50～16:20	フォトニック結晶による光制御(スローライトと光閉じ込め)	納富 雅也(NTT)
16:20～16:50	カイラルナノ格子による光制御	五神 真(東大)
16:50～17:00	閉会の挨拶	

参加費：一般 4,000 円、学生 1,000 円 (資料代含む。当日ご持参ください)

参加申込：不要 (直接会場にお越しください)

担当委員：後藤(東海大)、小澤(古河電工)、片山(NEC)、波多腰(東芝)、宮本(東工大)、横森(リコー)

問合せ先：NEC システム実装研究所 片山 龍一

Tel: 044-396-3551 Fax: 044-431-7592 E-mail: r-katayama@bl.jp.nec.com

微小光学研究グループ：代表 伊賀健一；運営委員長 後藤顕也；実行委員長 中島啓幾；副委員長 國分泰雄
プログラムは、微小光学研究グループのホームページ <http://www.comemoc.com/> でもご覧になれます。