

# 先端光エレクトロニクス国際シンポジウム

(日本学術振興会光エレクトロニクス第 130 委員会発足 50 周年記念)

2009 年 10 月 29 日(木) (MOC'09 の翌日開催)

主催：日本学術振興会/光エレクトロニクス第 130 委員会  
協賛：OITDA，学振第 125 委員会，MOC'09

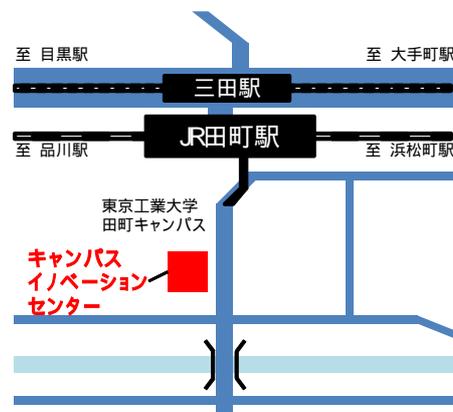
会場：キャンパス・イノベーションセンター

東京都港区芝浦 3 - 3 - 6

(JR 山手線・京浜東北線 田町駅 徒歩 1 分)

参加登録：[jigyoka06@jps.go.jp](mailto:jigyoka06@jps.go.jp)までe-mailで申込をお願いします。

参加費：¥2,000，懇親会費：¥3,000



09:25 (1F 国際会議場) 開会挨拶

09:30-10:20 光エレクトロニクスの挑戦課題

Prof. Djan Khoe (オランダ，アイントホーヘン工科大学)

10:20-11:10 先端光ファイバーセンサー

保立和夫教授 (東京大学 工学部長)

11:10-12:00 エレクトロニクスとフォトニクスのための無機-有機ハイブリッドポリマー-ORMOCER@s

Dr. Michael Popall (ドイツ，フランクフルターISC 研究所)

12:00-13:30 <昼食>

13:30-14:20 高効率有機 LED

Drs. Oscar Bok & Sebastian Reineke (ドイツ，Novaled 社，ドレスデン工科大学)

14:20-15:10 先端フォトリソグラフィ

小池康博教授 (JST/ERATO-SORST 小池フォトリソグラフィ PJT，慶応義塾大学 理工学部)

15:10-16:00 プラズモニクスとメタマテリアルの現状

Dr. Vincent Reboud (スペイン，Catalan ナノテク研究所)

16:00-16:30 <休憩>

16:30-17:20 先端半導体レーザーと VCSEL

小山二三夫教授 (東京工業大学 精密工学研究所)

17:20-18:10 先端 MEMS 技術と測定技術

Prof. Malgorzata Kujawinska (ポーランド，ワルソー工科大学マイクロエレクトロニクス/フォトリソグラフィ研究所)

18:15 閉会挨拶

18:30-20:00 懇親会 (キャンパスイノベーションセンター5F)

## シンポジウム組織委員会

後藤 顕也:	組織委員長 (学振光エレクトロニクス第 130 委員会委員長，東海大学)
山口 滋:	副委員長 (第 1 部主査，東海大学)
黒川 隆志:	プログラム委員長 (第 2 部会主査，東京農工大学)
宮本 智之:	プログラム副委員長 (第 2 部会幹事，東京工業大学)
横森 清:	総務委員長 (第 3 部会主査，株式会社リコー)
平等 拓範:	総務担当 (第 3 部会幹事，分子科学研究所)
西澤 典彦:	総務担当 (第 1 部会幹事，大阪大学)
中野 隆志:	総務担当 (第 4 部会幹事，産業技術総合研究所)
堀 裕和:	会場担当 (第 4 部会主査，山梨大学)
西川 淳:	会計担当 (総務幹事，国立天文台)