

# 第21回 フォトニックデバイス・応用技術研究会ワークショップ

## テーマ 「光が切り拓く未来」

開催日 平成24年(2012年)12月19日(水) 10:00~17:45

会場 (独)産業技術総合研究所 臨海副都心センター 別館11階 会議室

[http://www.aist.go.jp/aist\\_j/guidemap/tokyo\\_waterfront/tokyo\\_waterfront\\_map\\_main.html](http://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tokyo_waterfront/tokyo_waterfront_map_main.html)

後援 株式会社オプトロニクス社

- [10:00~10:05] 開会の挨拶 一般財団法人光産業技術振興協会 専務理事 小谷 泰久
- [10:05~10:55] 光産業の現状と将来戦略 早稲田大学 小林直人
- [10:55~11:45] TSUBAME2.0における光ネットワークと、エクサに向けた今後の展開  
東京工業大学 松岡 聡
- [11:45~12:35] 大容量光通信ネットワーク技術の最新動向 日本電信電話株式会社 高良 秀彦
- [12:35~13:50] 休憩
- [13:50~14:40] 有機薄膜太陽電池の最新動向 大阪大学 大西 敏博
- [14:40~15:30] 革新的太陽光発電技術 東京大学 中野 義昭
- [15:30~16:00] 休憩(コーヒープレイク)
- [16:00~16:50] フォトニクスポリマーが築く Face-to-Face コミュニケーション産業の創出  
慶応大学 小池 康博
- [16:50~17:40] ディスプレイを構築する最新技術の動向と展望 メルク株式会社 長谷川 雅樹
- [17:40~17:45] 閉会の挨拶 フォトニックデバイス・応用技術研究会 代表幹事 小森 和弘