

## 第17回シンポジウム

### 「最先端光応用—基礎研究から産業利用まで」

主催 大阪電気通信大学 エレクトロニクス基礎研究所

協賛 (申請中) レーザー学会、応用物理学会関西支部、日本表面科学会関西支部、  
日本真空協会関西支部、日本分光学会関西支部

日時 平成21年12月18日(金)

場所 大阪電気通信大学 寝屋川学舎 F号館(小ホール)

<http://www.osakac.ac.jp/oecu/campus/intro/neyagawa.html>

大阪駅から環状線京橋駅にて乗換え、京阪電車寝屋川市駅下車(急行停車駅) 徒歩12分

- 10:00 開会挨拶 越川 孝範 本学エレクトロニクス基礎研究所 所長/教授
- 10:10 LEE/PEEMを用いた表面ダイナミクス  
越川 孝範 大阪電気通信大学 エレクトロニクス基礎研究所 教授
- 11:00 テラヘルツ電磁波の発生と多様な応用  
萩行 正憲 大阪大学レーザーエネルギー学研究中心 副センター長/教授
- 11:50 ~ 13:30 休憩 昼食
- 13:20 走査型トンネル顕微鏡発光分光による表面ナノ物性評価  
上原 洋一 東北大学 電気通信研究所 教授
- 14:10 レーザーアブレーションによるZnOナノ構造体の作製と応用  
岡田 龍雄 九州大学大学院システム情報科学研究院電気電子システム工学部門  
教授
- 15:00 ~ 15:20 休憩
- 15:20 真空紫外光とその応用技術  
窪寺 昌一 宮崎大学 工学部 電気電子工学科 教授
- 16:10 大学の基礎研究から事業化へ — 極端紫外光源の一例 —  
佐々木 亘 株式会社 NTP 代表取締役
- 17:00 閉会挨拶 資料集代: 500円
- 17:30 ~ 19:00 懇親会 本学生協食堂(懇親会費2,000円)
- シンポジウム担当: 瀧川 靖雄

Tel: 072-824-1131 (ext.4571) E-mail: takigawa@isc.osakac.ac.jp

申込先: 懇親会へご出席の場合は前もってご連絡下さい。

大阪電気通信大学 エレクトロニクス基礎研究所内 鉄尾 実与資 宛

Tel: 072-824-1131 (ext 2588)、FAX072-820-9010、E-mail: fer@isc.osakac.ac.jp