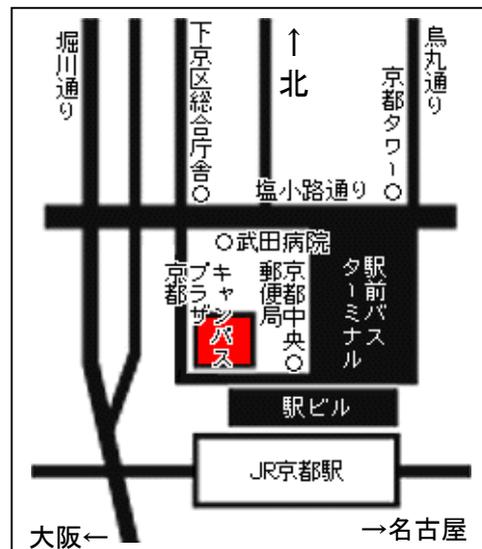


第98回微小光学研究会  
**微小光学の発展**  
—最近の受賞から—



日時： 2005年12月2日(金) 10:30~16:50  
会場： キャンパスプラザ京都 5階 第1講義室  
京都市下京区西洞院通塩小路下ル  
(JR京都駅ビル駐車場西側・京都中央郵便局西側)  
<http://www.consortium.or.jp/campusplaza/guidance.html>  
交通： JR新幹線京都駅下車、JR京都駅下車、  
近鉄京都駅下車、地下鉄烏丸線京都駅下車、  
徒歩3分

プログラム

- |             |                                    |  |
|-------------|------------------------------------|--|
| 10:30~10:40 | 開会の挨拶                              |  |
| 10:40~11:10 | 特別講演 半世紀にわたる光学技術の変遷と展望             | 平成17年春の叙勲 旭日双光章 小嶋 忠(コニカミノルタオプト)                           |
| 11:10~11:40 | 半導体フォトニック結晶の研究                     | 平成16年度国際コミュニケーション基金優秀研究賞 野田 進(京都大)                         |
| 11:40~12:10 | 微小リング共振器によるAdd/Dropフィルタ回路と波長選択スイッチ | 平成16年度国際コミュニケーション基金優秀研究賞 國分泰雄(横浜国大)                        |
| 12:10~13:20 |                                    | <昼食休憩>   |
| 13:20~13:50 | 書換可能な相変化型光メモリ材料の開発                 | 平成17年度文部科学大臣表彰科学技術賞 山田 昇(松下)                               |
| 13:50~14:20 | 0.6 $\mu$ m帯可視光半導体レーザー             | 平成17年度文部科学大臣表彰科学技術賞<br>波多腰玄一、大場康夫、石川正行、菅原秀人(東芝)            |
| 14:20~14:50 | 次世代光通信用レーザーを実現するGaInNAsSb系材料の研究    | 平成17年度文部科学大臣表彰若手科学者賞 宮本智之(東工大)                             |
| 14:50~15:10 |                                    | <休憩20分>  |
| 15:10~15:40 | 超高速時空間光情報処理とその応用                   | 平成16年度応用物理学会光学論文賞 小西 毅(大阪大)                                |
| 15:40~16:10 | 短パルスレーザーを用いた蛋白質の結晶化                | 第29回レーザー学会業績賞(論文賞)<br>森 勇介、安達宏昭、吉村政志、増原 宏、細川陽一郎、佐々木孝友(大阪大) |
| 16:10~16:40 | 超短パルスレーザーによる透明物質の加工と機能化            | 2005年度オットー・ショット研究賞<br>三浦清貴、平尾一之(京都大)、邱建榮(浙江大学)             |
| 16:40~16:50 | 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： 河合(職業能力開発総合大学校) 渋谷(東海大) 橘高(日本板硝子) 山本(松下) 裏(京都工芸繊維大)  
藤(シャープ) 藤巻(フジクラ)

問合せ先： シャープ株式会社技術本部デバイス技術研究所 藤 寛

Tel: 0743-65-0597 Fax: 0743-65-0617 E-mail: fuji.hiroshi@sharp.co.jp

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.din.or.jp/~microopt/>でもご覧になれます。

(なお、10/末にアドレス変更予定です)