

主催: 応用物理学会 日本光学会 微小光学研究グループ

第 110 回微小光学研究会

広がりを見せるレーザー技術



日時: 2008 年 12 月 5 日(金) 10:00-17:00

会場: 東京工業大学 デジタル多目的ホール
大岡山キャンパス西 9 号館
目黒区大岡山 2-12-1

<http://www.titech.ac.jp/access-and-campusmap/j/okayama-campus-j.html>

交通: 東急大井町線・目黒線
大岡山駅下車 徒歩 1 分



プログラム

10:00 ~ 10:10 開会の挨拶

10:10 ~ 10:50 【特別講演】「面発光レーザーの最近の進展」 小山 二三夫(東工大)

10:50 ~ 11:20 「波長変換を用いた新波長レーザー光源」
遊部 雅生、忠永 修、梅木 毅司、柳川 勉、曲 克明(NTT)

11:20 ~ 11:50 「ブルーレイ用青紫色レーザー」 國里 竜也、亀山 真吾、久納 康光、井下 京治、
井上 大二郎、別所 靖之、後藤 壮謙(三洋電機)

11:50 ~ 13:20 < 昼食休憩 90 分 >

13:20 ~ 14:00 【特別講演】「フォトニック結晶レーザー」 野田 進(京都大)

14:00 ~ 14:30 「セラミックレーザー」 平等 拓範(分子研)

14:30 ~ 15:00 「量子カスケードレーザー」 枝村 忠孝、秋草 直大、菅 博文(浜松ホトニクス)

15:00 ~ 15:20 < 休憩 20 分 >

15:20 ~ 15:50 「電子制御波長可変レーザー」 斎藤 徳人、和田 智之(理研)

15:50 ~ 16:20 「小型光送受信モジュール」 村上 泰典、吉村 学(住友電工)

16:20 ~ 16:50 「高出力可視・紫外レーザーとレーザー加工」
向原 克治、中村 強、波多 泰成(オムロンレーザーフロント)

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: 上西(NTT)、小棕(オムロンレーザーフロント)、渋谷(東海大)、水本(東工大)、渡辺(NTT)

問合せ先: NTTフォトニクス研究所 渡辺俊夫

Tel: 046-240-3183 Fax: 046-240-4528 E-mail: wata104@aecl.ntt.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.comemoc.com/> でもご覧になれます。