

主催： 応用物理学会 日本光学会 微小光学研究グループ

80回記念 微小光学研究会 微小光学つぎの10年 - 21世紀の基盤技術をめざして -

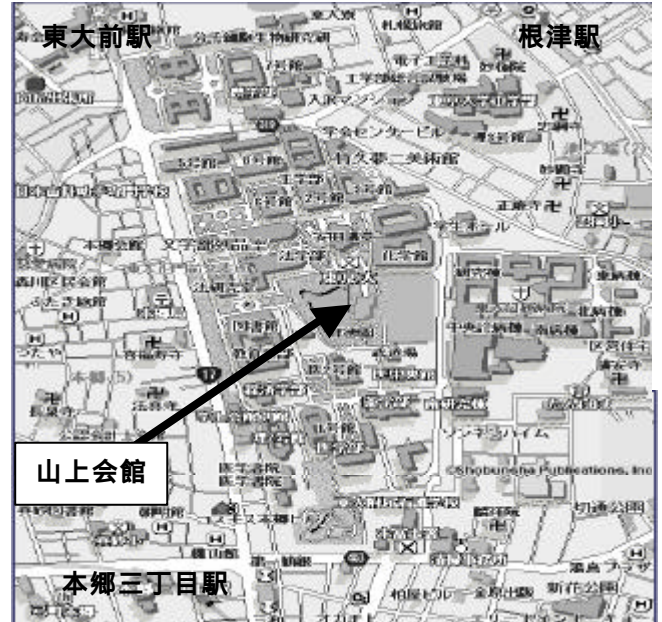
日時：2001年5月18日(金) 9:40 - 16:50

場所： 東京大学本郷キャンパス 山上会館会議室
(東京都文京区本郷7丁目3-1)

交通： 本郷三丁目駅(地下鉄丸の内線) 徒歩8分
湯島駅または根津駅(地下鉄千代田線) 徒歩8分
東大前駅(地下鉄南北線) 徒歩8分

微小光学研究会は今回で80回を迎え、また研究グループは発足以来20周年を迎えました。これを記念して、21世紀における微小光学とその応用分野の将来を考える研究会を企画しましたので、奮ってご参加下さい。

また研究会終了後には、微小光学研究グループ20周年を記念いたしまして、ささやかなパーティーを企画いたしております。こちらの方もあわせてご参加下さい。



プログラム

- | | | |
|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| 9:40- 10:00 | 微小光学の20年を振り返り、これからの10年を展望する | 西澤紘一(能開大) |
| 10:00-11:00 | 基調講演 これからの光エレクトロニクス - 超高速, 超並列, 超強力 - | 伊賀健一(東工大) |
| 11:00-11:50 | マイクロオプティックスの過去、現在、未来 | 小泉健(日本板硝子材料工学助成会) |
| 11:50-12:50 | < 昼食休憩 > | |
| 12:50-13:40 | 第二世代の光ファイバ通信 | 伊澤達夫(NEL) |
| 13:40-14:30 | 光メモリ用レンズの発展と将来 - 技術と産業面より - | 小嶋忠(コニカ) |
| 14:30-14:50 | < 休憩 > | |
| 14:50-15:40 | フォトリソグラフィとその将来 | 川上彰二郎(東北大) |
| 15:40-16:30 | 21世紀光情報技術におけるナノテクノロジー | 荒川泰彦(東大) |
| 16:30-16:50 | まとめ | 後藤顕也(東海大) |
| 17:00-19:00 | 微小光学研究グループ20周年記念パーティー(山上会館食堂) | |

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)パーティーは無料です。

参加申込： 不要(直接会場にお越しください)

担当委員： 西澤紘一(職業能率開発総合大学校)、中塚慎一(日立中央研究所)、石樽崇明(慶應義塾大学)、
國分泰雄(横浜国立大学)

問合せ先： 横浜国立大学工学部・電子情報工学科 國分泰雄

TEL: 045-339-4237 Fax: 045-338-1157 E-mail: kokubun@dnj.ynu.ac.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、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。