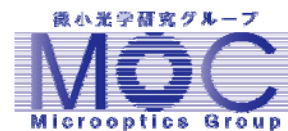


主催：応用物理学会 日本光学会 微小光学研究グループ

協賛：レーザー学会

## 第 120 回記念微小光学研究会

# 微小光学 30 年とこれからの 30 年



日時： 2011 年 5 月 10 日(火) 9:30-17:10

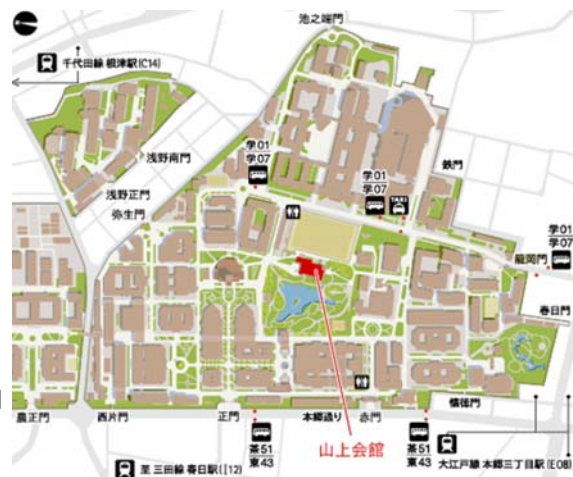
会場： 東京大学 山上会館  
〒113-8654 東京都文京区本郷 7-3-1  
TEL 03-3812-2111

交通： 地下鉄南北線東大前駅、大江戸線本郷三丁目駅

丸の内線本郷三丁目駅、千代田線根津駅

各徒歩 6-10 分

[http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01\\_00\\_02\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_00_02_j.html)



## プログラム

- |             |   |                     |
|-------------|---|---------------------|
| 9:30~ 9:40  | 開会の挨拶   |                     |
| 9:40~10:20  | 面発光レーザーとマイクロレンズアレイ                                | 伊賀健一、宮本智之 (東工大)     |
| 10:20~11:00 | 30年後のDVDメモリー                                      | 神尾健三 (元パナソニック)      |
| 11:00~11:40 | イメージセンサーとカメラシステム -創業から未来へ-                        | 越智成之 (元ソニー)         |
| 11:40~12:20 | グローバル競争に勝つための半導体事業戦略<br>-パワーデバイスと半導体レーザーのイノベーション- | 久間和生 (三菱電機)         |
| 12:20~13:20 | <昼食休憩>  |                     |
| 13:20~14:00 | レーザー50年とレーザーエネルギー応用これからの30年                       | 中井貞雄 (レーザー学会)       |
| 14:00~14:40 | 宇宙産業と光学 -これまでの30年これからの30年-                        | 中村勝重 (三鷹光器)         |
| 14:40~15:00 | <休憩 20分>  |                     |
| 15:00~15:40 | 光ファイバ通信技術の歩みと見果てぬ光集積回路の夢                          | 河内正夫 (NTT エレクトロニクス) |
| 15:40~16:20 | 持続可能な世界を支える光インターコネクト技術                            | 中川 茂 (日本 IBM)       |
| 16:20~17:00 | 光エレクトロニクスの過去と今後 30 年                              | 内田禎二 (応用光学研究所)      |
| 17:00~17:10 | 閉会の挨拶   |                     |

参加費：一般 5,000 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：後藤(東海大)、國分(横浜国大)、波多腰(東芝)、水本(東工大)、森(コニカミノルタ)、石榑(慶應義塾大)

問合せ先：コニカミノルタオプト 技術開発本部 森 伸芳

Tel: 042-660-9440 Fax: 042-660-9441 E-mail: n.mori@konicaminolta.jp

微小光学研究グループ：

代表：伊賀健一

副代表：後藤顕也

運営委員長：黒田和男

運営副委員長：波多腰玄一

実行委員長：中島啓幾

実行副委員長：横森 清

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。