

主催：応用物理学会 日本光学会 微小光学研究グループ

第 85 回微小光学研究会 光メモリと微小光学-高密度化の直近技術-

日時：2002 年 9 月 6 日(金) 10:30 ~ 17:00

場所：東工大すずかけ台キャンパス
総合研究館大会議室
(横浜市緑区長津田町 4259)

交通：東急田園都市線 すずかけ台駅下車
徒歩 8 分



プログラム

- | | | |
|---------------|---------------------------------------|----------------|
| 10:30 ~ 10:35 | 開会の挨拶 | |
| 10:35 ~ 11:10 | 大容量光ストレージの将来展望 | 横森 清(リコー) |
| 11:10 ~ 11:35 | 青紫色半導体レーザー | 竹谷 元伸(ソニー) |
| 11:35 ~ 12:00 | NA = 0.85 単玉対物レンズ | 糸長 誠(日本ビクター) |
| 12:00 ~ 12:25 | 青色 / DVD / CD 互換光ヘッド | 片山 龍一(NEC) |
| 12:25 ~ 13:30 | < 昼食休憩 65 分 > | |
| 13:30 ~ 13:55 | 近接場光記録用の集光系と半回転放物面型ソリッドイマ - ジョンミラーの作製 | 上柳 喜一(富士ゼロックス) |
| 13:55 ~ 14:20 | ナノ光メモリ媒体 | 内藤 勝之(東芝) |
| 14:20 ~ 14:45 | 2 光子吸収を用いた 3 次元多層光メモリ | 川田 善正(静岡大) |
| 14:45 ~ 15:10 | 偏光コリニアホログラフィー | 堀米 秀嘉(オプトウエア) |
| 15:10 ~ 15:40 | < 休憩 30 分 > | |
| 15:40 ~ 16:05 | 赤レーザーを用いた 2 インチ 3 GB 光磁気ディスク | 尾留川 正博(松下電器) |
| 16:05 ~ 16:30 | 多値記録再生技術による光ディスクの高密度化 | 林 英樹(パイオニア) |
| 16:30 ~ 16:55 | 近接場マスク露光 - 微小光学素子作製への応用可能性 - | 黒田 亮(キヤノン) |
| 16:55 ~ 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：横森 清(リコー)、半田祐一(キヤノン)、大塚由紀子(東京大学)、森 伸芳(コニカ)

問合せ先：コニカ株式会社 オプト&EMテクノロジーカンパニー オプト事業部 森 伸芳

電話：0426-60-9315 Fax：0426-60-9325 E-mail：n.mori@konica.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、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。