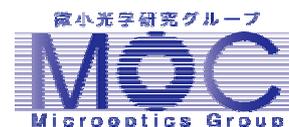


主催：応用物理学会 日本光学会 微小光学研究グループ
第 124 回微小光学研究会



光ネットワークの最前線と微小光学

日時： 2012 年 7 月 23 日(月) 10:00-17:10

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



プログラム

- | | | |
|---------------|---|--------------|
| 10:00 ~ 10:10 | 開会の挨拶 | |
| 10:10 ~ 10:40 | 移動体通信のさらなる高速化を支える光アクセス技術 | 寺田 純 (NTT) |
| 10:40 ~ 11:10 | 次世代データセンターにおける光ネットワークへの期待 | 山井 美和 (IIG) |
| 11:10 ~ 11:40 | シリコンフォトリソグラフィによる光クロスバースイッチとマトリックススイッチへの展望 | 河島 整 (産総研) |
| 11:40 ~ 12:10 | 光交換ネットワーク | 宮崎 哲弥 (NICT) |
| 12:10 ~ 13:30 | < 昼食休憩 > | |
| 13:30 ~ 14:00 | マルチコア光ファイバーの解析設計技術 | 小柴 正則 (北大) |
| 14:00 ~ 14:30 | マルチコア光ファイバーの可能性と課題 | 笹岡 英資 (住友電工) |
| 14:30 ~ 15:00 | 空間多重技術を用いたマルチコア型光増幅器 | 土田 幸寛 (古河電工) |
| 15:00 ~ 15:20 | < 休憩 20 分 > | |
| 15:20 ~ 16:00 | [特別講演] 災害に強い光ネットワーク | 中沢 正隆 (東北大) |
| 16:00 ~ 16:30 | 数モードファイバーのモード分散とそのモード多重伝送への影響 | 久保田 寛和 (NTT) |
| 16:30 ~ 17:00 | GI POF を用いた高速光リンクシステム | 岡本 司 (積水化学) |
| 17:00 ~ 17:10 | 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： 小路(住友電工)、山下(東大)、水本(東工大)、石樽(慶應義塾大)、姚(日立電線)

問合せ先： 山下真司(東大)

Tel:03-5841-6659 Fax:03-5841-6025 E-mail:syama@ee.t.u-tokyo.ac.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。