

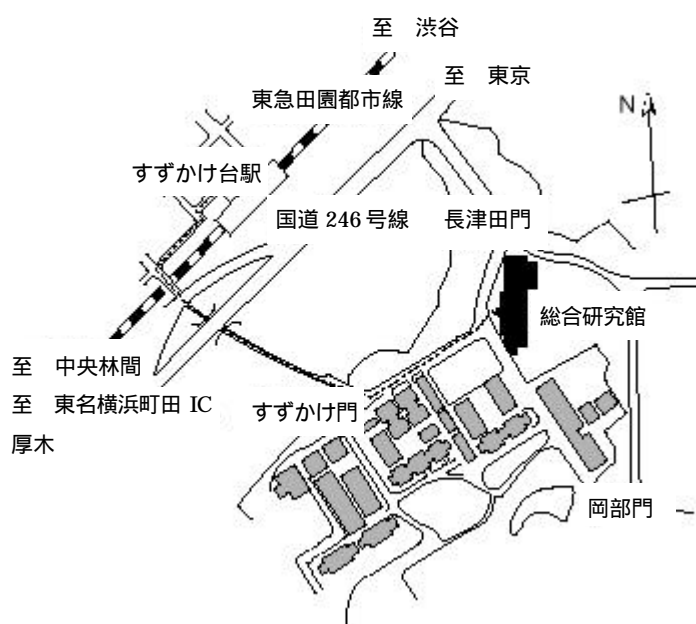
主催 応用物理学会 日本光学会 微小光学研究グループ

第77回微小光学研究会プログラム 「次世代ネットワークと光スイッチング」

日時：2000年9月20日（水）
10：00～17：00

場所：東京工業大学
長津田キャンパス
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

- 10：00～10：05 開会の挨拶
- 10：05～10：30 マイクロマシンによる温度無依存半導体光フィルタ 小山二三夫（東工大）
- 10：30～10：55 マイクロマシン技術を用いた集積光スイッチ 森恵一（日本航空電子）
- 10：55～11：10 休憩
- 11：10～11：35 半導体波長変換・光スイッチングデバイス 中野義昭（東大）
- 11：35～12：00 擬似位相整合非線形光学波長変換・スイッチングデバイス 栖原敏明（阪大）
- 12：00～12：25 非線形光ループミラー（NOLM）を用いた光スイッチ 山本貴司（NTT 未来ねっと研）
- 12：25～13：30 昼食休憩（65分）
- 13：30～14：10 【特別講演】次世代ネットワークと光技術への期待 佐藤健一（NTT 未来ねっと研）
- 14：10～14：35 SOAG を用いた空間／波長多重光スイッチ 荒木壮一郎（NEC）
- 14：35～15：00 AOTF と波長可変LD を用いた光 ADM ノード 尾中寛（富士通研究所）
- 15：00～15：25 光符号によるフォトニックラベルスイッチングルーター 外林秀之（通信総合研究所）、北山研一（大阪大学）、和田尚也、中條渉（通信総合研究所）
- 15：25～15：45 休憩（20分）
- 15：45～16：55 【パネルディスカッション】光スイッチのロードマップを考える
パネラー：石田晶（住友電工）他
- 16：55～17：00 閉会の挨拶

参加費：一般 4000円 学生 1000円（資料代を含む）当日ご持参下さい

参加申込み：不要（直接会場にお越し下さい）

担当委員：中島啓幾（早大理工）、小沢章一（古河電工）、金森弘雄（住友電工）、細谷英行（フジクラ）

事務局：野口康彦 TEL/FAX：0424-88-7670

問合せ先：株式会社フジクラ 光電子技術研究所 光通信研究部 細谷英行

TEL：043-484-3347 FAX：043-481-1210 E-mail：hosoya@lab.fujikura.co.jp

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/>)でもご覧いただけます。