

主催: 応用物理学会 日本光学会 微小光学研究グループ

第 117 回微小光学研究会

微小光学研究グループ



蘇るコヒーレント光通信と微小光学

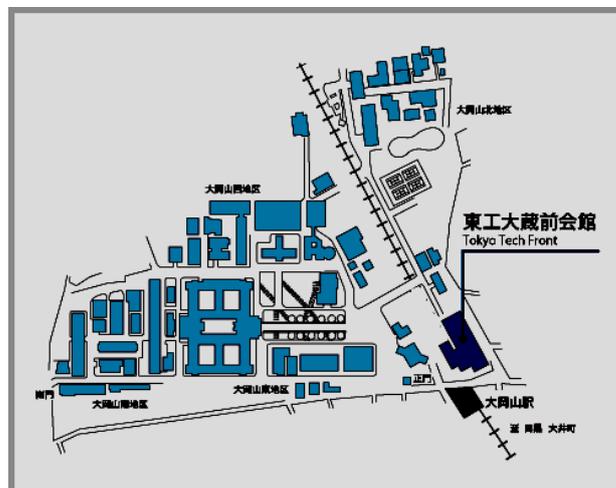
日時: 2010年10月5日(火) 10:00-17:00

会場: 東京工業大学・大岡山キャンパス
「ロイヤルブルーホール」
(蔵前会館 (TTF) 1階)

<http://www.somuka.titech.ac.jp/ttf/index.html>

交通: 東急目黒線・大井町線 大岡山駅前

後援: オプトロニクス社



プログラム

- 10:00~10:10 開会の挨拶
- 10:10~11:00 【特別講演】 コヒーレント光通信 —過去、現在、そして未来— 菊池 和朗 (東京大)
- 11:00~11:30 100Gbps 伝送に向けたデジタルコヒーレント送受信技術 杉原 隆嗣 (三菱電機)
- 11:30~12:00 高速多値光変調技術 川西 哲也 (NICT)
- 12:00~13:10 <昼食休憩 70分>
- 13:10~14:00 【特別講演】 エクサビット情報社会に向けて飛躍する革新的な光通信技術
中沢 正隆 (東北大)
- 14:00~14:30 光 OFDM を用いた高周波数利用効率伝送 森田 逸郎 (KDDI研)
- 14:30~15:00 狭線幅・省電力波長可変レーザー 山崎 裕幸 (NEC)
- 15:00~15:20 <休憩 20分>
- 15:20~15:50 ECOC2010 速報 中島 啓幾 (早稲田大)
- 15:50~16:20 コヒーレント伝送用 PLC 型光部品技術 高橋 浩 (NTT)
- 16:20~16:50 準均一マルチコアファイバー 竹永 勝宏 (フジクラ)
- 16:50~17:00 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: 山下(東大)、中島(早大)、渋谷(東海大)、井藤(NTT)、小澤(古河電工)

問合せ先: 小澤 章一(古河電工)

Tel: 0436-42-1633 Fax: 0436-42-9334 E-mail: s-ozawa@ho.furukawa.co.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。