

超高速光通信と微小光学

日時: 2007 年 11 月 30 日(金) 10:00~16:00

会場: 工学院大学 新宿キャンパス
アーバンテックホール
〒163-8677 新宿区西新宿 1-24-2
<http://www.kogakuin.ac.jp/map/shinjuku/index.html>

交通: ●JR「新宿駅」下車、西口より徒歩 5 分
●京王線、小田急線、地下鉄各線「新宿駅」
下車徒歩 5 分
●都営大江戸線「都庁前駅」下車、徒歩 3 分
●西武新宿線「西武新宿駅」下車、徒歩 10 分



プログラム

- 10:00~10:05 開会の挨拶
- 10:05~10:25 イントロダクトリー・トーク「今、そして次の超高速光通信は」 山下真司(東大)
- 10:25~11:05 【特別講演】 「100Gb/s 級超大容量光伝送技術の最新動向」
吉田英二、日比野善典(NTT未来ねっと研)
- 11:05~11:35 「次世代光通信システムにおける SOA-MZI の可能性」
清水克宏 (三菱電機), 北山研一(阪大)
- 11:35~12:05 「超短パルスを用いた高次機能光制御」 西澤典彦(阪大)
- 12:05~13:05 <昼食休憩 60 分>
- 13:05~13:35 「光多値変復調技術」 佐々木慎也 (日立)
- 13:35~14:05 「超高速光パケット交換システムと関連技術」 和田尚也 (NiCT)
- 14:05~14:35 「帯域スペクトルシェイパーを用いた繰り返し周波数・中心波長可変な THz 光クロックの生成」 駒井友紀、安西志摩子、小舘香椎子(日本女子大)
- 14:35~14:50 <コーヒーブレイク 15 分>
- 14:50~15:20 「PLZT 導波路による超高速スイッチ」 梨本恵一 (エピフォトニクス)
- 15:20~15:50 「LiNbO3 高速ベクトル変調器」 市川潤一郎 (住友大阪セメント)
- 15:50~16:00 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: 黒田(東大)、國分(横浜国大)、小川(日本女子大)、小澤(古河電工)、笹川(三菱電機)

問合せ先: 笹川 智広 三菱電機 先端技術総合研究所

Tel:075-958-3034 Fax:075-953-5911 E-mail:Sasagawa.Tomohiro@ea.MitsubishiElectric.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; 副委員長 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.comemoc.com/> でもご覧になれます。