

主催：応用物理学会 日本光学会 微小光学研究グループ

第 87 回微小光学研究会

セキュリティと微小光学

- 光で守る個人情報 -

日時：2003年3月4日(火)
10:00～17:10

会場：中央大学理工学部後楽園キャンパス
5533 教室(5号館 3F)
東京都文京区春日 1-13-27

http://www.chuo-u.ac.jp/chuo-u/access/access_korakuen.html

交通：地下鉄丸ノ内線・南北線『後楽園駅』から
徒歩5分

都営三田線・大江戸線『春日駅』から
徒歩7分

JR総武線『水道橋駅』から徒歩10分



<プログラム>

- 10:00～10:05 開会の挨拶
- 10:05～10:35 バイオメトリクスによる個人認証とその脆弱性評価 松本 勉(横浜国大)
- 10:35～11:05 ブランド・プロテクションと光学的変化素子
竹内逸雄、松本弘之、星野秀一、菅原嗣高(日本発条)
- 11:05～11:35 指の静脈パターンを用いた個人認証技術 河野美由紀(日立)
- 11:35～12:05 小型光並列相関器による顔認証(仮題) 小舘香椎子(日本女子大)
- 12:05～13:15 <昼食休憩 70分>
- 13:15～13:45 痛みの分る材料・構造の為の光ファイバー神経系 保立和夫(東大)
- 13:45～14:15 光暗号によるICカード所持者の指紋認証
山口雅浩、鈴木裕之、小尾高史、角田貢、大山永昭(東工大)
- 14:15～14:45 ホログラフィックメモリの暗号化 的場 修(神戸大)、黒田和男(東大)
- 14:45～15:15 光子数揺らぎを利用した秘匿通信法 片桐祥雅(NTT)
- 15:15～15:35 <休憩 20分>
- 15:35～16:05 量子暗号通信 中村和夫(NEC)
- 16:05～16:35 半導体レーザーカオス通信 大坪順次(静岡大)
- 16:35～17:05 ユビキタス社会を拓く暗号・認証技術 辻井重男(中央大)
- 17:05～17:10 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：中塚慎一(日立)、河合 滋(能開大)、小路 元(富士通研)、國分泰雄(横浜国大)

問合せ先：日立製作所中央研究所 中塚慎一

Tel. 042-323-1111(ex.3004)、Fax. 042-327-7786、Email. snakatsu@crl.hitachi.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。