

主催： 応用物理学会 日本光学会 微小光学研究グループ

## 第 94 回微小光学研究会 安全・安心と微小光学

日時：2004年11月25日(木)

時間：10:00～17:00

会場：東大本郷・武田先端知ビル5階 武田ホール

<http://www.vdec.org/Guide/access.html>

交通：

A：東京メトロ千代田線

「根津駅C14」1番出口徒歩5分

B：東京メトロ南北線

「東大前駅N12」1番出口徒歩10分

C：東京メトロ丸の内線

「本郷三丁目駅(M21, E08)」下車徒歩20分



10:00 開会の挨拶

10:10 { 基調講演 } 安全・安心のためのファイバセンサフォトンクス

保立 和夫(東大)

10:50 光水位計による下水道水位監視システム

出雲 正樹、松田 和彦(古河電工)

11:20 パルスレーザーによる除染とその応用

今崎 一夫(レーザ総研)

11:50 赤外線サーモグラフィによる設備診断・非破壊診断

加藤久和(日本アビオニクス)

12:20

(昼食休憩)

13:20 { 特別講演 } 安心・安全で便利な電子政府の構築

大山永昭(東工大)

14:00 ワンチップ光-電子融合システムの基盤技術

米津 宏雄、古川 雄三、若原 昭浩  
(豊橋技科大)

14:30 家庭内救急対応画像センシングシステムの開発

中島 真人(慶応大)

15:00

(休憩)

15:20 ファイバグレイティング視覚センサを用いた車椅子者セキュリティ支援

山口 順一(香川大)

15:50 テラヘルツ波を用いた薬物認識

小川 雄一(東北大)

16:20 量子暗号技術

石塚 裕一(三菱電機)

16:50 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：微小光学研究グループ実行委員 小椋行夫、宮本智之、伏見正寛、小澤章一

問合せ先：古河電工(株) 小澤章一 TEL:03-3286-3202 FAX:03-3286-3928

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。