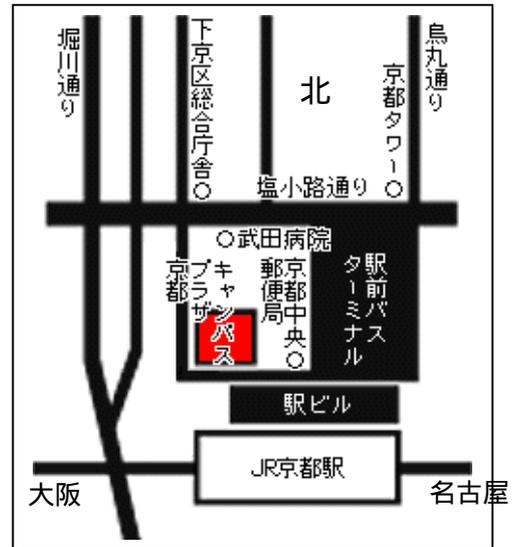


主催： 応用物理学会 日本光学会 微小光学研究グループ
共催： 京都工芸繊維大学 電子システム工学部門
第108回微小光学研究会

生命微小光学

微生物・人体から地球外生命まで



日時： 2008年7月25日(金) 10:30~16:50
会場： キャンパスプラザ京都 5階 第1講義室
京都市下京区西洞院通塩小路下ル
(JR京都駅ビル駐車場西側・京都中央郵便局西側)
<http://www.consortium.or.jp/campusplaza/guidance.html>
交通： JR新幹線京都駅下車、JR京都駅下車、
近鉄京都駅下車、地下鉄烏丸線京都駅下車、
徒歩3分

プログラム

- 10:30~10:40 開会の挨拶
- 10:40~11:10 「レーザー先端医療応用 -ホトダイナミックセラピーを中心に-」 粟津邦男(大阪大)
- 11:10~11:40 「メディカル用内視鏡 -カプセル内視鏡から内視鏡応用まで-」
富岡 誠 (オリンパスメディカルシステムズ)
- 11:40~12:10 「光トポグラフィによる脳機能計測 -認知科学から臨床まで-」
木口雅史(日立)
- 12:10~13:20 <昼食休憩>
- 13:20~13:50 「光合成たんぱく質を用いた高感度・低消費電力バイオCCD」 山本典孝(産総研)
- 13:50~14:20 「バクテリアセルロースナノファイバーによるディスプレイ透明基板材料」
能木雅也、矢野浩之(京大)
- 14:20~14:50 「微生物の光合成を利用した有用物質生産 -エネルギーと食品への活用-」
勝田知尚(神戸大)
- 14:50~15:10 <休憩 20分>
- 15:10~15:40 「生物発光 -生化学分子時計からセンサー遺伝子まで-」 柄谷肇(京都工繊大)
- 15:40~16:10 「顕微分光法で探る地球外生命と地球の原始生命」 中嶋悟(大阪大)
- 16:10~16:40 「日本一の望遠鏡による地球外文明の探索」 鳴沢真也(西はりま天文台)
- 16:40~16:50 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： 藤(シャープ)山本(松下)山下(東大)河合(能開大)橘高(日本板硝子)裏(京都工繊大)

問合せ先： 松下電器産業(株)AVコア技術開発センター 山本和久

Tel: 050-3587-0102 Fax: 06-6908-5912 E-mail: yamamoto.kazuhisa@jp.panasonic.com

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。