

## 第 46 回光学五学会関西支部連合講演会のご案内

光学関連五学会の関西支部では、合同で年一回の連合講演会を開催しており、今回で 46 回目を迎えます。本講演会は、幅広い分野の講師の方々にご講演頂いて見識を広め、また、会員の交流を深めることを目的にしております。参加者は専門分野の知識を深めると共に、他分野の最新の研究技術について学ぶことができます。今回は、光が関わる医療分野の最新技術について、第一線でご活躍の講師の皆様にご講演いただきます。

日 時：2012 年 12 月 15 日（土）13:00～17:00（受付開始 12:30～）

場 所：大阪市立大学文化交流センター ホール  
〒530-0001 大阪市北区梅田 1-2-2-600 大阪駅前ビル第 2 ビル 6 階

主 催：日本光学会（応用物理学会）関西支部・照明学会関西支部・日本色彩学会関西支部・日本分光学会関西支部・日本写真学会西部支部

協 賛：電気学会関西支部、電子情報通信学会関西支部、映像情報メディア学会関西支部、レーザー学会、応用物理学会関西支部、日本画像学会関西委員会、画像電子学会、日本赤外線学会、日本照明委員会

### テーマ：「光と医療」

講 演（講演 35 分，質疑応答 10 分）

- 1) 13:05～13:50 「光を用いた分子イメージング技術の医療へ応用」  
京都府立医科大学大学院医学研究科 高松 哲郎 氏
- 2) 13:50～14:35 「胸部 X 線画像における経時差分技術の内容と効果」  
富士フイルム株式会社 R&D 統括本部画像技術センター 河西 将範 氏
- 3) 14:35～15:20 「視覚特性のバリエーションとユニバーサルデザイン」  
横浜国立大学大学院環境情報研究院 岡嶋 克典 氏  
—休憩—
- 4) 15:30～16:15 「光と生体組織との相互作用およびその臨床応用」  
大阪大学大学院工学研究科 間 久直 氏、栗津 邦男 氏
- 5) 16:15～17:00 「光の概日時計機構への作用と照明応用」  
パナソニック株式会社エコソリューションズ社 野口 公喜 氏、戸田 直宏 氏

参加費：主催・協賛学会員／2,000 円 会員外／2,500 円 学生／1,000 円  
（参加費は、講演会当日にお受けします）

申込方法：氏名、所属、ご連絡先、所属学会、および「光学五学会講演会の申込み」とご明記の上、下記へ E-mail または FAX でお申し込みください。

申込先：武庫川女子大学生生活環境学部生活環境学科 北村薫子 宛  
E-mail／kitamura@mukogawa-u.ac.jp ※@は小文字 Fax／0798-45-9917

申込締切：2012 年 12 月 10 日（月）17:00（定員 100 名）