



光設計研究グループ 第47回研究会 「環境と光学」



【日時】2011年6月3日(金) 12:40~17:30

【場所】京都大学桂キャンパスBクラスター事務管理棟3階大会議室

〔〒615-8530 京都市西京区京都大学桂〕

阪急京都線『桂駅』西口より市バス(西6系統 桂坂中央)または京阪京都交通バス(循環20系統 桂坂中央)にて約12分、京大桂キャンパス前バス停下車徒歩3分

(http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_k.htm)

【ご案内】地球温暖化防止に向け、様々な産業分野で低炭素、資源循環社会、生物多様性保護などへの世界的な取り組みが進められています。光学分野ではどのような貢献ができるのか、本研究会では環境に関わる光学の様々な分野の先生方にお話をいただき、改めて考え直す場にしたいと考えております。講演会後は講演者を交えた懇親会も予定しております。ぜひご参加下さい。

プログラム

- | | | |
|-------|-------------------------------|-----------------------|
| 12:40 | 開会の挨拶 | |
| 12:50 | 1. 太陽光励起高出力固体レーザーの進展と高温化学への応用 | ○佐伯拓 (関西大学) |
| 13:30 | 2. 集光太陽熱発電 | ○森 伸芳 (コニカミノルタオプト) |
| 14:10 | 3. 多光量型植物育成用LED照明ユニット | ○赤澤弘識 (ウシオライティング) |
| 14:50 | 休憩 | |
| 15:10 | 4. 照明用白色有機EL技術の現状 | ○菰田卓哉 (パナソニック電工) |
| 15:50 | 5. プラズモニクスの高効率太陽電池への応用 | ○岡本晃一 (九州大学先端物質化学研究所) |
| 16:30 | 6. 環境計測に向けての量子カスケードレーザーの現状と展望 | ○笠原健一 (立命館大学) |
| 17:10 | 閉会の挨拶 | |
| 17:30 | 懇親会 (無料です。是非ご参加下さい。) | |

【主催】(社)応用物理学会 分科会 日本光学会 光設計研究グループ (代表:山口 進 (コニカミノルタオプト))

【共催】GCOE「光・電子理工学の教育研究拠点形成」、融合光新創生ネットワーク

【参加費】光設計研究グループ会員: 4,000円、光設計研究グループ学生会員: 無料
一般: 10,000円、共催団体会員: 7,000円、学生一般: 2,000円
当日、受付にてお支払い下さい。

【定員】90名

【参加申込】下記申込書内容をE-mail, FAX, または郵送にて下記申込先にお送り下さい。

【申込先】〒211-8666 川崎市中原区下沼部1753 日本電気株式会社 システム実装研究所 今井浩

TEL: 044-435-1821 FAX: 044-435-1096 **E-mail: k47reg@opticsdesign.gr.jp**

【問合せ先】〒589-0021 大阪府大阪狭山市今熊6丁目300番地

コニカミノルタオプト(株) I&P事業部LM事業開発部 開発G 古後将司

TEL: 072-367-3591 FAX: 072-367-3361 e-mail: k47@opticsdesign.gr.jp

【ホームページ】<http://www.opticsdesign.gr.jp/>

日本電気株式会社 システム実装研究所 今井浩 行

光設計研究グループ第47回研究会「環境と光学」申込書

氏名(フリガナ)	
所属	
連絡先 (住所, TEL, FAX, E-mail)	
参加区分(○印)	1. 光設計研究グループ会員, 2. 学生会員, 3. 一般, 5. 学生一般
懇親会(○印)	1. 参加, 2. 不参加 (懇親会は参加無料です)
アンケート(一般・学生一般) 本研究会をどこで知りましたか?(○印)	1. WEB, 2. メール, 3. ビラ, 4. 雑誌(), 5. 会社・学校, 6. その他()

※ 頂いた個人情報、当研究会運営に必要な目的の範囲内においてのみ取扱います。