

# 2010(平成22)年度 第2回 光材料・応用技術研究会

日時： 2010年 10月 1日(金) 10:30~17:00

会場： パシフィコ横浜 会議センター 411+412会議室

テーマ： 環境フォトニクスとそれを支える光材料・デバイス

—光あれ！低炭素型社会の実現に向けた知の統合—

担当幹事： 山本和久(阪大)、村田博司(阪大)、平等拓範(分子研)、栗村 直(物材機構)

## \*\*\*\*\* プログラム(予定) \*\*\*\*\*

10:30-10:40 研究会代表幹事挨拶 皆方 誠 (静岡大学)

10:40-10:50 光産業技術振興協会専務理事挨拶 小谷 泰久

[ 第1部：省エネ固体光源と照明応用 ] (10:50-12:30)

1. 【特別講演】進展する有機EL照明

—照明で花開く有機EL—

菰田 卓哉 (パナソニック電工)

2. InGaN系発光素子の高効率化・高出力化への現状と課題

—グリーンギャップ問題と Droop 現象を乗り越えて— 川上 養一 (京都大学)

3. レーザー照明とディスプレイ

—急速に広がるレーザーの世界—

山本 和久 (大阪大学)

## \*\*\*\*\* 昼食・休憩 (12:30~13:30) \*\*\*\*\*

[ 第2部：光創エネルギー／省エネルギー ] (13:30-15:10)

4. 【特別講演】太陽電池が地球を救う

桑野 幸徳 (太陽光発電技術研究組合)

5. 集光太陽熱発電用特殊反射鏡の開発

森 伸芳 (コニカミノルタオプト)

6. 自動車産業における光省エネ

平等 拓範 (分子研)

## \*\*\*\*\* コーヒーブレイク (15:10~15:40) \*\*\*\*\*

[ 第3部：グリーンICT ] (15:40-16:50)

7. 【特別講演】グリーン ICT を実現する光ネットワーク技術

佐藤 健一 (名古屋大)

8. 1 $\mu$ m帯を用いた低消費電力光インターコネクト

伊澤 敦 (古河電工)

16:50-17:00 閉会の挨拶

17:15-18:30 懇親会 (パシフィコ横浜内レストラン(予定))

□ 一般参加費： 研究会 5,000円、懇親会 3,000円(希望者のみ)

□ 事前登録： 9/30午前中まで、ただし定員100名になり次第締め切ります。  
席に余裕がある場合は当日も受け付けます。

□ 申込・問合せ： (財)光産業技術振興協会 開発部 稲田 孝  
TEL: 03-5225-6431、FAX: 03-5225-6435  
e-mail: omat☆oitda.or.jp ☆は@に置き換えてください。  
<http://www.oitda.or.jp/main/study/omat/omat.html>

[会場案内] パシフィコ横浜 <http://www.pacifico.co.jp/visitor/accessmap.html>

住所： 〒220-0012 横浜市西区みなとみらい1-1-1

交通： (最寄り駅) みなとみらい線みなとみらい駅から徒歩5分、JR桜木町駅から徒歩15分

TEL: 045-221-2166(交通案内) 045-221-2155(総合案内)

## 第2回 光材料・応用技術研究会(10/1)の参加登録

ご参加いただける場合は、お手数ですが下記の書式にて事前にお申し込みください。  
詳細は、「第2回 光材料・応用技術研究会のプログラム」をご参照下さい。

**事前申込：9月30日(木)午前中までに FAX or メール添付にてご連絡ください。**  
(定員 100 名になり次第締め切ります。席に余裕がある場合は当日も受け付けます。)

参加費は当日会場受付にて申し受けます。

□研究会： ・一般:5,000 円、 ・会員連れ・学生:3,000 円、 ・会員:無料

□懇親会： ・一般:3,000 円、 ・会員連れ・学生:3,000 円、 ・会員:無料

なお、研究会会員の方も申込みが必要です。

ご不明な点は事務局までお問い合わせください。

光材料・応用技術研究会 事務局(稲田)

---

### FAX / eメール 申込先 (お問い合わせ先)

(財) 光産業技術振興協会

光材料・応用技術研究会 事務局(稲田 孝)

FAX 03-5225-6435

(TEL 03-5225-6431)

Email: [omat☆oitda.or.jp](mailto:omat@oitda.or.jp) ☆は@に置き換えてください。

### 第2回光材料・応用技術研究会(10/1)の参加申込み

(該当項目へ○印をつけて下さい)

お名前: \_\_\_\_\_ (・会員 ・一般 ・会員連れ ・学生)

勤務先: \_\_\_\_\_

所在地: \_\_\_\_\_

TEL: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

} 会員本人は記入不要

### 第2回 光材料・応用技術研究会(パシフィコ横浜)

研究会に   ・参加する   ・参加しない

懇親会に   ・参加する   ・参加しない

その他連絡事項: