

光化学応用講座

次世代光電変換技術への応用 2013

主催：光化学協会

共催：有機系太陽電池技術研究組合

会期：平成25年10月1日 10時～17時00分

会場：東京大学先端科学技術研究センター

環境・エネルギー研究棟 ENEOSホール

(目黒区駒場4-6-1 東京大学駒場第二キャンパス)

参加費：非会員 15,000円

光化学協会正会員、賛助会員、一般学生 7,000円、
光化学協会学生会員 2,000円 (いずれもテキスト
代を含む)

定員：約100名 (定員に達し次第締め切ります)

参加申込方法：住所、所属、氏名、電子メール、電話番号、
所属学会を明記し、以下のアドレスに電子
メールでお申し込みください。

申込先：〒153-8904 東京都目黒区駒場4-6-1
東京大学先端科学技術研究センター附属産学連携新エ
ネルギー研究施設 久保貴哉
TEL/FAX: 03-5452-5140
E-mail: ukubo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp

プログラム：

10:00 はじめに

10:10-11:10 有機ラジカル型色素増感太陽電池 - 電荷輸送の基礎
と応用：小柳津研一 (早稲田大学)

11:10-12:10 ペロブスカイト有機金属化合物を中心とする有機無機
ハイブリッド太陽電池：宮坂力 (桐蔭横浜大学)

13:30-14:30 プリントブル無機有機ハイブリッド太陽電池：早瀬修二
(九州工業大学)

14:30-15:30 半導体量子ドット増感太陽電池 - 基礎データの集積：
豊田太郎 (電気通信大学)

15:30-16:30 ナノ構造を制御した量子ドット太陽電池：久保貴哉 (東
京大学)

16:30-17:00 関連製品紹介および展示説明：装置メーカー各社