

太陽光による水素製造と人工光合成

～ 再生可能エネルギー変換技術の最前線 ～

有機エレクトロニクス材料研究会 (JOEM)

【共催: 首都大学東京 人工光合成研究センター、JST さきがけ「光エネルギーと物質変換」研究領域、
フォーラム人工光合成、新学術領域研究「人工光合成」】

【協賛: (社)日本化学会、光化学協会】

《日程》 2013年7月11日(木) 10:00 ~ 16:30

《場所》 首都大学東京秋葉原サテライトキャンパス

http://www.tmu.ac.jp/university/campus_guide/access.html

《プログラム》

[午前の部] 10:00-11:40

- (1) Opening Remarks ATR 鈴木 博之
- (2) 「人工光合成への期待と将来展望」(40+5) 首都大学東京 井上 晴夫
- (3) 「再生可能エネルギー分野の技術動向と市場予測」(40+5)
日経BP クリーンテック研 金子 憲治

11:40-13:00 昼食

[午後の部] 13:00-16:30

- (4) 「可視光応答性半導体と金属錯体を複合化した
光触媒による二酸化炭素の太陽光還元」(40+5) 豊田中研 森川 健志
- (5) 「人工光合成を目指した光触媒の開発」(40+5) 東京理科大 工藤 昭彦

休憩(15)

- (6) 「グリーンサステイナブルケミストリーと人工光合成
産業化への道」(40+5) 三菱化学 瀬戸山 亨
- (7) 「人工光合成プロジェクトを始めとした
経済産業省の取組」(40) 経産省 製造産業局 西村 秀隆

16:10-16:30 総括討論 (20)

【組織委員会】

- 委員長：鈴木 博之 (株)国際電気通信基礎技術研究所
Hiroyuki.Suzuki@atr.jp
- 委員：谷口 彬雄 信州大学
tany@shinshu-u.ac.jp
- 委員：東口 達 NECライティング(株) 次期光源開発部
satoru_toguchi@nelt.nec.co.jp
- 委員：中村 隆一 凸版印刷(株) 製造・技術・研究本部
ryuichi.nakamura@toppan.co.jp
- 委員：井上 晴夫 首都大学東京
inoue-haruo@tmu.ac.jp
- 委員：田巻 博 JST さきがけ
tamaki@chem-conv.jst.go.jp

《参加費》

会員：10,000円 非会員：15,000円
 ※テキスト代は参加費に含まれております。
 ※費用は税込みとなっております。

申込みは下記の要項により **7月5日(金)まで** にお問い合わせいたします。

《申込先》

- (1) Web site : <http://www.organic-electronics.or.jp> 経由『WS参加登録画面』より
- (2) 郵送：〒386-8567 長野県上田市常田 3-15-1 信州大学繊維学部内
有機エレ材研 事務局 北村深雪

《問合せ先》

- (1) E-mail : info-joem@organic-electronics.or.jp
- (2) TEL/FAX : 0268-21-5413

(申込書は必要に応じコピーしてご利用下さい)

***** 切り取り線 *****

JOEM Workshop '13

参 加 申 込 書

2013年 月 日

参加者氏名			
所属			
住所	〒		
電話番号		E-mail	
請求書宛先	*上記住所と異なる場合はご記入ください。		
(その他連絡事項)			

本申込書の到着後、専用請求振込み用紙、詳細案内などが送付されます。