

# 光触媒と色素増感型太陽電池の研究開発・実用化

日時：2010年4月19日(月) 10:15～16:40 (受付10:00)

場所：東京大学先端科学技術研究センター 4号館講堂(2階)

地図：<http://www.rcast.u-tokyo.ac.jp/ja/maps/index.html>

会費：光機能材料研究会会員および学生無料、非会員 15,000 円

資料：会報第31号を配布

申込先：光機能材料研究会 事務局

〒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 橋本研究室内

FAX: 03-5452-5084 メール: [pfma@light.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:pfma@light.t.u-tokyo.ac.jp)

web: [www.light.t.u-tokyo.ac.jp/PFMA](http://www.light.t.u-tokyo.ac.jp/PFMA)

※変更の際はホームページに掲載いたします

10:15～10:20	開会挨拶	
10:20～10:50	有機系太陽電池の新技术	東京大学 瀬川浩司
10:50～11:20	色素増感太陽電池用色素の最新動向	産業技術総合研究所 杉原秀樹
11:20～11:50	イオン液体電解質を用いた色素増感太陽電池の性能向上のいくつかの試み	榊林原生物化学研究所 松井文雄
11:50～12:20	光蓄電機能を持つ色素増感型太陽電池の最新技術	桐蔭横浜大学 宮坂力
13:20～13:50	反応活性種の検出と可視光応答光触媒反応機構	長岡技術科学大学 野坂芳雄
13:50～14:20	高感度光触媒材料(開発品)	昭和タイタニウム(株) 細木康弘
14:30～15:00	高活性可視光応答型光触媒「iLUMi0®」の開発	住友化学(株) 酒谷能彰
15:00～15:30	可視光応答型光触媒によるダニアレルゲン不活性化の研究	パナソニック電工(株) 絹川謙作
15:30～16:00	光触媒を用いた室内浄化内装建材の開発	榊積水樹脂技術研究所 柳井俊輔
16:00～16:30	30年超高耐久および美観光触媒の耐久性評価と特殊酸化チタンの光触媒反応機構	旭化成ケミカルズ(株) 山松節男
16:30～16:40	閉会挨拶	

参加申込書 (準備の都合上 3/31 までにお申し込みいただくと助かります。以降でも受付可。)

会員種別	光機能材料研究会会員(無料)		非会員(¥15,000.-)	学生(無料)
社名				
所属				
氏名				
住所				
電話		FAX		
メール				