

# 静岡大学薄膜基板研究懇話会 第13回研究発表会

日時：2010年1月28日（木）・29日（金）

会場：スズキゲストハウス（グランドホテル浜松4階 浜松市中区東伊場1-3-1 TEL:053-452-2115）

主催：静岡大学薄膜基板研究懇話会

参加費：40,000円（含講演要旨集1部・宿泊費・昼食費・懇親会費等。）

28日のみ参加は含要旨集・昼食で19,000円、懇親会まで出席で26,000円。

29日のみ参加は含要旨集で13,000円。

## 1月28日（木）

10:00～10:10 はじめに

10:10～11:00 「実用化に向けた有機系太陽電池技術の新展開」 (東大先端研) 瀬川浩司

11:00～11:30 「全固体型色素増感太陽電池の高効率化への課題」 (静岡大院) 昆野昭則

11:30～12:00 「酸化亜鉛微粒子を用いたプラスチック太陽電池」 (岐阜大院) 檜森洋輔

————— 昼 食 (60分) —————

13:00～13:30 「色素増感太陽電池のアプリケーションと低コスト化のアプローチ」(ローム) 渡辺実

13:30～14:00 「色素増感型太陽電池の一般化材料からの脱却—対極と半導体材料—」  
(桐蔭横浜大医用工) 村上拓郎

14:00～14:30 「アルミ基板アノード電極を用いた色素増感太陽電池の開発」(東洋製罐G) 佐藤一弘

14:30～15:00 「DSC用省白金対向電極のための白金ナノ構造の作製」(静岡大電子研) 村上健司  
————— コーヒーブレイク (30分) —————

15:30～16:00 「色素増感太陽電池用透明導電膜の最適化」 (静岡大工) 奥谷昌之

16:00～16:30 “High Performance Transparent Conducting Oxide Thin Films Prepared  
by SPD Technique” (SPD研) P. V. V. Jayaweera

16:30～17:00 「室内機器向け色素増感太陽電池の開発」 (パナソニック電工) 関口隆史

————— 懇 親 会 (18:00～) —————

## 1月29日（金）

9:00～9:40 「色素増感型太陽電池の高性能化の研究」 (EPFL) 別所毅隆

9:40～10:10 「有機系増感色素の最近の進歩」 (ケミクレア) 三浦偉俊

10:10～10:40 「高耐久性を目指した有機色素増感太陽電池の開発」 (産総研) 原浩二郎

10:40～11:20 「色素増感型太陽電池用色素の開発：青色色素ならびに近赤外光吸収色素」  
(岐阜大工) 船曳一正

11:20～11:50 “Transparent Dye-Sensitized Solar Cells Prepared by Atomized Spray Pyrolysis  
Technique” (SPD研) G. R. A. Kumara

11:50～12:00 おわりに

参加申込及び問合せ先：代表世話人 金子正治 (SPD 研究所)

(TEL: 053-474-7901 FAX: 053-401-7080 E-mail: inq@spd-lab.com)