

2002年8月22日

第7回静岡大学薄膜基板研究懇話会研究発表会のご案内

拝啓 残暑の候、いよいよ清祥にてお過ごしのことをお慶び申し上げます。日頃、何かとご指導とご支援を賜りありがとうございます。前回に続いて色素増感太陽電池を中心にした研究発表会を下記の通り開催いたしますので、是非ともご参加下さるようお知らせいたします。

敬具

代表世話人 金子正治

1. 日 時 2002年9月27日(金)

2. 場 所 静岡大学工学部佐鳴会館会議室(静岡県浜松市城北3-5-1)

3. 参加費 4,000円(講演予稿集1部含む)

4. プログラム

10:00 はじめに

10:05 「フィルム型カラフル太陽電池の開発を目指して」箕浦秀樹(岐阜大院工)

10:50 「色素増感型太陽電池:多孔質 TiO₂ 電極のナノポーラス構造の制御と変換効率の評価」
伊藤省吾((財)地球環境産業技術研究機構)

11:20 「色素増感型太陽電池評価装置の開発」草野清一(分光計器(株))

11:40 「複合酸化物を利用する色素増感太陽電池の高効率化」昆野昭則(静岡大工)

***** 昼 食 12:00~13:00 *****

13:00 「相変態を利用した色素増感太陽電池の作成」奥谷昌之(静岡大工)

13:20 「固体色素増感太陽電池の高効率化」G.R.A. Kumara(静岡大工)

13:50 「スプレ熱分解法による色素増感太陽電池の作成」向 軍輝(静岡大サライト・ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー)

14:10 「太陽電池及び燃料電池の現状と将来」駒橋 徐(日刊工業新聞社)

***** コーヒーブレイク 15:00~15:30 *****

15:30 「めっきプリカーサを用いた CuInS₂ 薄膜太陽電池の開発」小沼良雄(新光電気(株))

15:50 「スプレ熱分解法による NiZn フライド薄膜の作成」高山昭夫(静岡大院理工・ミネベア(株))

16:10 「スプレ熱分解法による UV センサの開発」堀川信行(静岡大工)

16:30 おわりに

***** 懇親会(参加費3,000円) 17:00~19:00 *****

5. 参加登録・問合せ 参加希望の方は、氏名、所属、所属先住所、電話番号、メールアドレス、及び懇親会参加の有無を、e-mail 又は FAX で代表世話人(金子正治:〒432-8561 静岡県浜松市城北3-5-1 静岡大学工学部物質工学科 e-mail: tcskane@ipc.shizuoka.ac.jp、TEL&FAX: 053-478-1153、URL: <http://www.h4.dion.ne.jp/~kaneko/>) までお知らせください。問合せも代表世話人まで e-mail 又は FAX でお願いいたします。