

2012年4月26日

委 員 各位

独立行政法人日本学術振興会
第175委員会
委員長 小長井 誠

次世代の太陽光発電システム第175委員会 第12回研究会
(光電相互変換第125委員会と合同開催)

(共催(予定):静岡大学電子工学研究所)

1. 日 時 : 平成24年5月18日(金) 13:00~17:00
 2. 場 所 : 静岡大学浜松キャンパス 佐鳴会館会議室
(浜松市中区城北3-5-1、2頁目の案内図をご参照ください。)
 3. 研究会 : 主題「太陽電池材料の光電変換過程と新しい展開」
125委員会担当委員 友村 好隆(シャープ)、金光 義彦(京都大学)
175委員会担当委員 山田 明(東京工業大学)
-
- (1) 13:00-13:15 「太陽電池の最近の話題」
友村 好隆(シャープ 基盤技術研)
 - (2) 13:15-13:55 「プラズモニック太陽電池」
伊原 学(東京工業大学大学院 理工学研究科)
 - (3) 13:55-14:35 「波長変換材料と太陽電池への応用」
磯部 徹彦、磯 由樹、竹下 覚(慶応大学 理工学部)
 - 14:35-14:55 休 憩
 - (4) 14:55-15:35 「金属誘起エッチングを用いたSiナノワイヤー太陽電池の開発」
山田 明、加藤 慎也、渡邊 裕也、黒川 康良
(東京工業大学大学院 理工学研究科)
 - (5) 15:35-16:15 「量子ドット太陽電池におけるマルチエキシトン生成」
金光 義彦(京都大学・化学研究所)
 - (6) 16:15-16:55 「有機薄膜太陽電池のエネルギー構造設計とナノ構造設計」
平本 昌宏(分子科学研究所)
-
- * 研究会終了後に意見交換会(参加費1,500円を予定、会場:高柳記念未来技術創造館)を行います。現金で行いますので、事前に請求書をお送りすることは出来ません。当日、領収書をお出しします。
 - * 意見交換会への出欠回答は、5月9日(水)山田まで(必着)お知らせください。
 - * 学界委員には、往復旅費(除く宿泊費)を支給致します。

静岡大学浜松キャンパスへのアクセス

JR 浜松駅北口バスターミナル 15, 16 番乗場から遠鉄バス乗車、「六間坂上」バス停下車、南門よりキャンパスへお入りください。(15, 16 番乗場から出発するバスは全て停まります。所要時間は約 20 分、1 時間に 10 本程度運行。)

<http://www.shizuoka.ac.jp/access/index.html>

