

平成 30 年 10 月 15 日

日本学術振興会 産学協力研究委員会
次世代の太陽光発電システム第 175 委員会
委員各位

日本学術振興会 産学協力研究委員会
次世代の太陽光発電システム第 175 委員会
次世代シリコン太陽電池分科会
委員長 大下 祥雄
モジュール・システム分科会
委員長 増田 淳

日本学術振興会 産学協力研究委員会 次世代の太陽光発電システム第 175 委員会
次世代シリコン太陽電池分科会第 9 回／モジュール・システム分科会第 8 回
合同研究会開催のお知らせ

この度、次世代シリコン太陽電池分科会第 9 回／モジュール・システム分科会第 8 回合同研究会を下記の要領で開催する運びとなりました。

本研究会では、結晶シリコン太陽電池セルからモジュールまで幅広く最新の研究成果を招待講演で御紹介頂き、セル・モジュール研究を一体化して進める重要性を参加者の皆様に御認識頂く機会としたいと考えております。また、昨今の太陽光発電の大量導入にともなう課題について、発電事業者の立場からセル・モジュール研究者に御紹介頂く機会も設けました。

多くの皆様の御参加をお待ちしております。

記

日程： 平成 30 年 10 月 23 日 (火)

時間： 13 時～17 時

場所： 東京工業大学 大岡山キャンパス (EEI 棟 1 階多目的ホール)

参加費：無料

参加資格：学振 175 委員会 委員、委員代理、および委員の所属する組織のどなたでも御参加頂きます。

*1: 同一組織から複数名の参加を認めます。

*2: 学界委員には交通費を支給します。(希望者のみ。代理の場合はおって、代理の方の振込口座をお尋ねします。)

講演スケジュール

- 13:00～13:10 はじめに 大下 祥雄（次世代シリコン太陽電池分科会 委員長、豊田工業大学）
- 13:10～13:50 「第5次エネルギー基本計画にみる主力電源としての太陽光発電技術」
田中 良（NTT ファシリティーズ）
- 13:50～14:30 「高ライフタイムシリコンの CZ 成長とライフタイムの精密測定」
永井 勇太（グローバルウェーブズ・ジャパン）
- 14:30～15:10 「シリコン太陽電池発電機能の屋外検査技術開発」
石河 泰明（奈良先端科学技術大学院大学）
- 15:10～15:30 休憩
- 15:30～16:10 「n型結晶 Si 太陽電池モジュールの電圧誘起劣化—p型との共通点と相違点—」
大平 圭介¹、小松 豊¹、山口 世力¹、増田 淳²
(¹北陸先端科学技術大学院大学、²産業技術総合研究所)
- 16:10～16:50 「3次元曲面对応などの PV モジュールの多機能化に向けた試み」
山田 昇（長岡技術科学大学）
- 16:50～17:00 まとめ 増田 淳（モジュール・システム分科会 委員長、産業技術総合研究所）
- 17:10～ 意見交換会（研究会会場，参加費 5,000 円）

参加申し込み締切り：

平成 30 年 10 月 18 日（木）

《申し込み先》：

古川（175 委員会庶務担当幹事）：fukurawa.k.aa@m.titech.ac.jp まで、
下記事項を御記入の上、お申し込み下さい。

- ①御芳名
- ②所属機関、部署
- ③e-mail アドレス
- ④参加者の区分（学界委員（代理を含む）、産業界委員（代理を含む）、その他）
- ⑤意見交換会 参加の可否

《問い合わせ先》：

大下 祥雄
豊田工業大学 大学院工学研究科
e-mail: y_ohshita@toyota-ti.ac.jp

増田 淳
産業技術総合研究所 太陽光発電研究センター
e-mail: atsushi-masuda@aist.go.jp

以上