

平成 29 年 1 月 10 日

学振第 175 委員会 委員各位

学振 175 委員会  
次世代シリコン太陽電池分科会 幹事

### 第 6 回次世代シリコン太陽電池分科会 研究会開催のお知らせ

下記日程にて、第 6 回次世代シリコン太陽電池分科会 研究会を開催する運びとなりました。本研究会は、最新の単結晶・多結晶成長技術、結晶シリコンの特性評価や、産業面から見た次世代シリコン太陽電池、結晶シリコン太陽電池の市場動向などについて取り上げます。また、九州大学・柿本先生の結晶成長装置等の見学会も設けております。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

#### 記

日時：2017 年 2 月 17 日（金） 13 時 30 分～  
場所：九州大学 筑紫キャンパス 応用力学研究所 2 階 会議室(キャンパスマップ⑨)  
〒816-8580 福岡県春日市春日公園 6 丁目 1 番地

#### 交通アクセス

<http://www.riam.kyushu-u.ac.jp/center/access.html>

#### プログラム

- |             |   |                            |
|-------------|---|----------------------------|
| 13:30~13:35 | 「はじめに」                                      | 名古屋大学 黒川 康良                |
| 13:35~14:10 | 「高品質単結晶成長技術」                                | 九州大学 宮村 佳児                 |
| 14:10~14:45 | 「太陽電池用シリコンのキャスト成長における欠陥制御」                  | 東北大学 沓掛 健太郎                |
| 14:45~15:20 | 「結晶シリコンにおけるキャリアライフタイムのデバイスへの影響<br>および測定と解析」 | 明治大学 小島 拓人                 |
| 15:20~16:00 | —休憩・結晶成長装置等見学—                              |                            |
| 16:00~16:35 | 「シリコン太陽電池の光マネジメント技術」                        | 産業技術総合研究所 齋 均              |
| 16:35~17:10 | 「次世代シリコン太陽電池：産業的に可能な技術」                     | 東洋アルミニウム(株) Marwan Dhamrin |
| 17:10~17:45 | 「結晶シリコン太陽電池に関する最近の動向」                       | (株)資源総合システム 荒谷 復夫          |
| 17:45~18:00 | 「おわりに」                                      |                            |
| 19:00~21:00 | 意見交換会                                       |                            |

## 参加申し込みの御案内

研究会参加費：無料

参加資格：学振 175 委員会委員および委員の所属する組織のどなたでも参加できます。同一組織から複数名の参加を認めます。学界委員には交通費を支給いたします（希望者のみ）

意見交換会費及び会場：おってお知らせいたします

申し込み締め切り：2017年2月10日(金)

申し込み先：古川（175委員会庶務担当幹事・東工大）  
furukawa.k.aa@m.titech.ac.jp まで下記事項を記入の上お申し込みください。

- ① 氏名
- ② 所属機関、部署
- ③ e-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

申し込み以外の問い合わせは、新船（兵庫県立大学、arafune@eng.u-hyogo.ac.jp）までお願い致します。

以上