

平成 29 年 1 月 10 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
有機系太陽電池分科会 第 4 回研究会
「ペロブスカイト太陽電池の現状と展望」開催のお知らせ

日時：2017年2月6日（月）10：30～15：00

会場：東京大学先端科学技術研究センター 3号館南棟ENEOSホール
東京都目黒区駒場4丁目6番1号
http://www.rcast.u-tokyo.ac.jp/home/access/index_ja.html

プログラム：

- 10：30～10：35 開会挨拶 小長井 誠（第175委員会委員長）
- 10：35～11：05 Anders Hagfeldt (École polytechnique fédérale de Lausanne, CH)
「Recent results on dye-sensitized and perovskite solar cells」
- 11：05～11：35 Yabing Qi (Okinawa Institute of Science and Technology
Graduate University)
「A Surface Science Approach to Perovskite Material and Solar Cell」
- 11：35～12：05 宮坂 力（桐蔭横浜大学）
「High efficiency development perovskite solar cells by tuning metal
oxide electron transport layers」
(金属酸化物電子輸送層の構造制御によるペロブスカイト太陽電池の
高効率化)
- 12：05～13：30 一昼 食一
- 13：30～14：00 早瀬修二（九州工業大学）
「Enhancement of Sn/Pb perovskite solar cell from view point of
interface and crystal」
(Sn/Pb ペロブスカイト太陽電池の界面、結晶成長制御と高効率化)
- 14：00～14：30 Giacomo Giorgi (Perugia University, Italy)
「Inorganic and Organic-Inorganic Perovskites for Solar-to-Energy
Applications. A Theoretical Analysis」
- 14：30～15：00 瀬川浩司（東京大学）
「Basics and Applications of Organometal Halide Perovskite Solar Cells」
(有機金属ハライドペロブスカイト太陽電池の基礎と応用)
- 15：00～16：00 一意見交換会（会費：¥4,000-）

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：東大キャンパス内レストラン・4,000 円

申し込み締め切り：2017 年 1 月 31 日(火)

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。
03-5734-2554

記

- 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 意見交換会ご出欠について

尚、申し込み以外についてのお問い合わせは、
有機系太陽電池分科会長の瀬川までお願い致します。

csegawa@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp

以上