

平成 29 年 7 月 31 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 5 回研究会
「ペロブスカイト太陽電池を中心とした有機系太陽電池の進展」
開催のお知らせ

日時：2017 年 8 月 30 日（水）10:25 – 16:35

講演会場：京都大学 工学部物理系校舎 112 講義室（吉田キャンパス、時計台近く）
http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/yoshida/map6r_y/

参加資格：学振第 175 委員会委員、代理、および委員の所属する組織のどなたでも参加可

定員：60 名、参加費：無料

参加申込先： 電子メールで下記宛にお申し込みください
古川（庶務担当幹事）furukawa.k.aa@m.titech.ac.jp
① 氏名、② 所属機関、③ E-mail address、④ 参加者の区分（学界委員、
産業界委員、代理、その他）をお知らせください。

申込締切： 8 月 21 日（月） ただし先着順で定員になり次第締切の場合あり

プログラム：

- 10:25 – 10:30 開会挨拶 瀬川 浩司（分科会長、東京大）
10:30 – 11:00 「ペロブスカイト太陽電池の素子特性解析」
大北英生（京都大）
11:00 – 11:30 「ペロブスカイト太陽電池の界面構造と太陽電池の性能」
早瀬修二（九州工業大）
11:30 – 12:00 「Pb および Sn ペロブスカイトの光電気物性と劣化過程」
佐伯昭紀（大阪大）
12:00 – 13:30 （昼食）
13:30 – 14:00 「Perovskite Material and Solar Cell Research by Surface Science and Advanced
Characterization」
Yabing Qi (OIST)
14:00 – 14:30 「金属酸化物の低温製膜法による高効率ペロブスカイト太陽電池の開発」
宮坂 力（桐蔭横浜大）

- 14:30 – 15:00 「ポリマー太陽電池の高効率化に向けた材料開発」
尾坂 格 (広島大)
- 15:00 – 15:30 (休憩)
- 15:30 – 16:00 「高純度化前駆体材料を用いたペロブスカイト太陽電池の作製法」
若宮淳志 (京都大)
- 16:00 - 16:30 「有機金属ハライドペロブスカイト太陽電池の実用化に向けて」
瀬川 浩司 (東京大)
- 16:30 – 16:35 閉会挨拶 早瀬修二 (分科会幹事、九州工業大)
学振第175委員会「有機系太陽電池分科会」分科会長 瀬川浩司 (東京大)
同 研究会幹事 若宮淳志 (京都大)

尚、学界委員の方には、交通費の支援をいたします。
日当、宿泊費は支払われません。

問合せ先：幹事・若宮 wakamiya@scl.kyoto-u.ac.jp

皆様のご参加をお待ちしております。

以上