

平成 31 年 1 月 8 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
「ペロブスカイト太陽電池の発電性能評価法に関するワークショップ」開催のお知らせ

下記の日程で、ペロブスカイト太陽電池の発電性能評価法に関する国際ワークショップを、京都リサーチパークに於いて開催致します。今回は、IEC TC 82 国際議長の近藤道雄先生をはじめ、国内外から太陽電池の国際標準化に関する専門家をお招きし、ペロブスカイト太陽電池の発電性能評価法について議論します。

記

- 日 時 : 2019 年 1 月 30 日 (水) 9:50-16:30
講演会場 : 京都リサーチパーク 西地区 4 号館ルーム 2
(〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町 90~94)
<https://www.krp.co.jp/access/>
参加資格 : 学振第 175 委員会委員、委員代理、および委員の所属する組織のメンバー
定員 : 50 名
参加費 : 無料 (今回は意見交換会はありません)
参加申込先 : 古川 (175 庶務担当幹事) furukawa.k.aa@m.titech.ac.jp
①氏名、②所属機関、③E-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 : 1 月 24 日 (木) *ただし先着順で定員になり次第締切の場合あり。
講演者 (敬称略) : 近藤道雄 (AIST)、内田聡 (東京大学)、馬飼野信一 (KISTEC)、根上卓之 (パナソニック株)、若宮淳志 (京都大学)、Giacomo Giorgi (The University of Perugia)、吉田正裕 (AIST)、Christopher Fell (CSIRO)、Giorgio Bardizza (ECJRC)
なお、ワークショップの最後にパネル討論を行います。

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 (東京大学)
同分科会メンバー 神品一夫 (有機系太陽電池技術研究組合)

以上

ワークショップ開催概要

名称 : ペロブスカイト太陽電池の発電性能評価法に関するワークショップ

日時 : 2019年1月30日(水曜日) 9:50-16:30

会場 : 京都府京都市京都リサーチパーク4号館ルーム2

<https://www.krp.co.jp/>

●プログラム

Session 1 はじめに

09:50~10:00 開会挨拶

10:00~10:30 太陽光発電の国際標準化—TC82の取り組み (仮) 近藤道雄(AIST)

10:30~11:00 容量性ペロブスカイト太陽電池の性能評価 内田聡(東大)

Session 2 実用化に向けた取り組み

11:00~11:20 ペロブスカイト太陽電池の高効率・高耐久化 根上卓之(パナソニック株)

11:20~11:40 京都大学発のPSCベンチャー (仮) 若宮淳志(京都大学)

11:40~12:00 PSCの理論研究 (仮) Giacomo Giorgi (The University of Perugia)

12:00~13:30 休憩(昼食)

Session 3 性能評価の現状 (各機関から報告)

13:30~14:00 有機系太陽電池のTRとKISTECの取り組み (仮) 馬飼野信一(KISTEC)

14:00~14:20 産業技術総合研究所のPSC評価 (仮) 吉田正裕(AIST)

14:20~14:40 TBD Christopher Fell (CSIRO)

14:40~15:00 TBD Giorgio Bardizza (ECJRC)

Session 4 パネルディスカッション

15:10~16:20 国際標準化に関する今後の取り組みについて (仮)

近藤、Fell、Bardizza、馬飼野、吉田、若宮、松山(コーディネーター)

16:20~16:30 閉会挨拶

お問合せ先:

有機系太陽電池技術研究組合(RATO)事務局

神品 一夫(こうしな かずお)

〒153-8904 東京都目黒区駒場4-6-1 東京大学

先端科学技術研究センター産学連携エネルギー研究施設

(3号館南棟2F-254) TEL: 080-8724-0840