

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  
「ペロブスカイト太陽電池分科会（旧名：有機系太陽電池分科会）第 8 回研究会」開催のお知らせ

下記の日程で京都大学医学部芝蘭会館別館にて開催いたします。今回は、フランス・ボルドー大学からご来日いただいております Georges Hadziioannou 教授を基調講演者として、ペロブスカイト太陽電池の話題を中心に有機系太陽電池の進展に関する研究会を行います。

記

日時：2019 年 11 月 21 日（木）13:00-17:00

講演会場：京都大学医学部芝蘭会館別館 研修室 2

（京都市バス 31、201、206 系統 京大正門前 下車徒歩 2 分。京都府京都市左京区吉田牛ノ宮町 1 1-1） <http://www.shirankai.or.jp/facilities/access/index.html>

参加資格：学振第 175 委員会委員および産業界委員の所属する組織のどなたでも参加可能

参加費：無料

参加申込先：古川（175 庶務担当幹事） [furukawa.k.aa@m.titech.ac.jp](mailto:furukawa.k.aa@m.titech.ac.jp)

① 氏名、② 所属機関、③ E-mail address、④ 意見交換会出欠 をお知らせください。

プログラム：

13:00～13:10 開会挨拶

13:10～13:40 若宮 淳志（京都大学化学研究所）

「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と性能」

「Fabrication and Performance of Perovskite Solar Cells Using Purified Precursor Materials」

13:40～14:10 Eric Cloutet（National Centre for Scientific Research）

「Electro- and photo-active polymer inks for printed electronics」

14:10～14:40 KIM Hyung Do（京都大学工学研究科）

「鉛系ペロブスカイト太陽電池における電圧損失抑制のアプローチ」

「Approaches for Suppressing Voltage Loss in Lead-Based Perovskite Solar Cells」

14:40～15:00 休憩

15:00～15:30 山本 輝明（パナソニック株式会社テクノロジーイノベーション本部）

「ペロブスカイト太陽電池の実用化開発」

「Development of Perovskite Solar Cells for Practical Use」

15:30～16:00 瀬川 浩司（東京大学大学院総合文化研究科）

「高性能ペロブスカイト太陽電池に向けた材料工学」

「Material Engineering toward High Performance Perovskite Solar Cells」

16:00～16:50 <基調講演> Georges Hadziioannou（University of Bordeaux）

「Tuning the Interfacial Electronic Properties for High-Performance Perovskite Solar Cells」

16:50～17:00 閉会挨拶

\*意見交換会：分科会終了後に意見交換会を行います。（参加費 3,000 円）

学振第 175 委員会「有機系（ペロブスカイト）太陽電池分科会」分科会長 瀬川浩司（東京大）