

平成 30 年 1 月 12 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 6 回研究会」開催のお知らせ

下記の日程で東京大学にて開催いたします。今回は、東京大学客員教授としてご来日いただいております Nam-Gyu Park 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 : 2018 年 2 月 6 日 (火) 13:00-17:40

講演会場 : 東京大学先端科学技術研究センター 3 号館南棟 1 階 ENEOS ホール

(京王井の頭線駒場東大前西口下車徒歩 10 分。東京都目黒区駒場 4-6-1)

[http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam02\\_03\\_06\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam02_03_06_j.html)

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どなたでも参加可能

定員 : 100 名、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 参加者の区分 (学界委員、産業界委員、代理、その他)、⑤ 意見交換会出欠 をお知らせください。

申込締切 : 1 月 31 日 (水) 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 :

13:00~13:10 開会挨拶

13:10~13:50 Colloidal quantum dot solar cells and their potential of ultra-high efficiency  
久保貴哉 (東京大学先端科学技術研究センター)

13:50~14:30 Factors Limiting Photovoltaic Parameters in Perovskite Solar Cells  
大北英生 (京都大学大学院工学研究科)

14:30~15:10 Enhancement of efficiency for perovskite solar cells with spike band structure  
早瀬修二 (九州工業大学大学院生命体工学研究科)

15:10~15:30 休憩

15:30~16:10 Revealing Roles of Atoms/Molecules/Materials in Perovskite Solar Cells:  
Electronic-Structure Informatics Studies Aiming to Improve Their  
Energy-Conversion Efficiency  
杉本 学 (熊本大学大学院先端科学研究部)

16:10~16:50 Stability and Tandem Device of Perovskite Solar Cells  
伊藤省吾 (兵庫県立大学大学院工学研究科)

16:50~17:50 <基調講演> Perovskite Photovoltaics and Optoelectronics  
Prof. Nam-Gyu Park (Sungkyunkwan University)

17:50~18:00 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「有機系太陽電池分科会」分科会長 瀬川浩司 (東京大)  
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)