

令和元年 10 月 15 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  
委員各位

次世代太陽電池セル・モジュール分科会 幹事

—速報版 12/3—

**次世代太陽電池セル・モジュール分科会第 1 回研究会開催の御案内**

次世代の太陽光発電システム第 175 委員会 次世代太陽電池セル・モジュール分科会第 1 回研究会を下記の要領で開催することになりましたので、御案内申し上げます。

記

- ・ 日時：令和元年 12 月 23 日（月）10:00-17:00
- ・ 場所：東京工業大学大岡山キャンパス 北 3 号館 EEI 棟 1F  
東急大井町線、緑が丘駅下車徒歩 1 分  
<https://www.titech.ac.jp/maps/ookayama/midorigaoka.html> ⑩の建物です。
- ・ 参加資格：学振 175 委員会 学界委員、産業界委員及び産業界委員の所属機関からは、どなたでも御参加頂けます。  
学界委員には交通費を支給します。交通費支給を御希望の学界委員は、事前に古川庶務担当幹事までお知らせください。
- ・ 参加費：無料
- ・ プログラム  
司会：大平 圭介（北陸先端科学技術大学院大学）  
10:00-10:05 小長井委員長挨拶  
10:05-11:00 増田 淳（分科会委員長、産業技術総合研究所）  
「新規分科会設立の趣旨、セル・モジュールの研究開発の今後の方向性」  
11:00-12:00 後藤 和泰（名古屋大学）  
レビュー講演「結晶シリコン太陽電池におけるキャリア選択層」

## 新材料・新型太陽電池

司会：山田 明（東京工業大学）

13:10-13:40 細川 浩司（花王株式会社）

「液相法で作製可能な中間バンド型太陽電池の開発」

13:40-14:00 中川 直之（株式会社東芝）

「高効率・低コストなタンデム太陽電池向け透過型  $\text{Cu}_2\text{O}$   
トップセルの開発」

14:00-14:30 田元 望（株式会社リコー）

「IoT デバイス向け色素増感太陽電池の開発」

## モジュール新技術の今後の方向性

司会：宇佐美 徳隆（名古屋大学）

14:50-15:30 村上 洋平（パナソニック株式会社）

「新たな価値創出に向けた超軽量 Si ヘテロ接合型太陽電池  
の開発」

15:30-16:10 関子 祐輔（日産自動車株式会社）

「車載用太陽電池の価値と研究開発の現状」

16:10-16:50 中島 昭彦（株式会社カネカ）

「ZEB 実現を目指した次世代 BIPV の開発」

16:50-17:00 分科会委員長クロージング

17:00-19:00 意見交換会 （参加費を徴収いたします。）

・参加申込締切： 12月13日(金)

・参加登録について：

11月以降の研究会等への参加登録は、学振 web 上からの参加申込みとなります。

次の URL より、個人ページに入り、参加登録をお願いいたします。

<https://area31.smp.ne.jp/area/p/lclb1nioap5laojpc2/1FJg09/login.html>

・問合せ先：

増田 淳（次世代太陽電池セル・モジュール分科会委員長）

産業技術総合研究所 太陽光発電研究センター

E-mail: atsushi-masuda@aist.go.jp

\* web 登録についての問い合わせは、

庶務担当 古川 furukawa.k.aa@m.titech.ac.jp までお願いします。

以上