



応用物理学会  
若手チャプター

参加費  
無料

# 太陽光エネルギー変換機能材料・ デバイス開発研究会

## インフォーマルミーティング

軽食あり!



**日時** 9/19(水) 17:30-19:00

**対象** 若手研究者 **学生也大歓迎!**  
学生からおおむね15年目の社会人研究者

**会場** 名古屋国際会議場  
1号館144室



### プログラム

- ①受付
- ②自由交流会
- ③ショートプレゼン
- ④希望企画の提案・紹介
- ⑤今後の活動予定

ミーティング後の懇親会にも是非ご参加ください! 詳細は裏面に!

## 研究会

シリコンからペロブスカイトまで幅広い太陽電池の最先端のトピックスをバリバリの若手研究者が紹介してくれます!



**日時** 9/22(土) 13:30-16:30

**対象** 若手研究者 **学生也大歓迎!**  
学生からおおむね15年目の社会人研究者

**会場** 名古屋工業大学  
鶴舞キャンパス  
4号館225室 **詳細は裏面に!**

### 講演者

敬称略・あいうえお順

- ◆ 朝日重雄 (神戸大学)
- ◆ 大橋史隆 (岐阜大学)
- ◆ 沓掛健太郎 (理化学研究所)
- ◆ 西村昂人 (立命館大学)
- ◆ 沼田陽平 (東京大学)

主催: 応用物理学会 若手チャプター 太陽光エネルギー変換機能材料・デバイス開発研究会  
幹事: 石川亮佑(新潟大学)、後藤和泰(名古屋大学)、城内紗千子(産業技術総合研究所)、玉置亮(東京大学)、中田和吉(東京工業大学)

Web担当: 黒川康良(名古屋大学)

問合せ先: 石川亮佑 [ishikawa@eng.niigata-u.ac.jp](mailto:ishikawa@eng.niigata-u.ac.jp)

URL <http://www.usa-labo.nagoya/175children/index.html>

<https://www.facebook.com/175children/>

参加登録はこちらから↓



当日参加も大歓迎です!



応用物理学会  
若手チャプター

# 太陽光エネルギー変換機能材料・ デバイス開発研究会

## 懇親会

日時 9/19(水) 19:30-21:30

会場 五味酉(ごみとり) 金山店  
地下鉄名城・名港線 金山駅南口徒歩3分



## 研究会

日時 9/22(土) 13:30-16:30

会場 名古屋工業大学  
鶴舞キャンパス  
4号館225室



### プログラム

- 13:00-13:30 受付 敬称略
- 13:30-13:35 開会挨拶
- 13:35-14:15 「ペロブスカイト太陽電池の基礎と高効率化」  
(東京大学 沼田陽平)
- 14:15-14:45 「量子ドットを用いた中間バンド型太陽電池と  
フォトンアップコンバージョン太陽電池」  
(神戸大学 朝日重雄)
- 14:45-14:50 休憩
- 14:50-15:30 「PV研究におけるデータサイエンス活用に向けて」  
(理化学研究所 沓掛健太郎)
- 15:30-16:00 「p型多結晶シリコン太陽電池モジュールにおける  
電圧誘起劣化の微視的評価」  
(岐阜大学 大橋史隆)
- 16:00-16:30 「相転移を利用したCu(In,Ga)Se<sub>2</sub>太陽電池の  
界面改質技術の開発」  
(立命館大学 西村昂人)
- 16:30-16:35 閉会挨拶