

2021年9月6日

## J-PVS WinPVJ 分科会 2021年度第1回研究会のご案内

日本太陽光発電学会 (J-PVS) ・ Women in Photovoltaics 分科会 (WinPVJ) は、男女共同参画を推進するために活動している分科会です。2021年度第1回研究会は、J-PVSの「教育・人材育成の取り組み」とも連動して、東京工業大学 エネルギー・情報卓越教育院との共催で開催いたします。プログラムは、学生の方をはじめとしてこれから太陽光発電や太陽電池に取り組みたい方を対象としたチュートリアルと女性研究者による講演で構成されています。男女を問わず、多数の方の参加をお待ちしております。

- ・日時：9月24日(金)、13:00~17:00
- ・場所：オンライン開催(参加リンクは追ってお知らせします)
- ・主催：J-PVS WinPVJ 分科会
- ・共催：東京工業大学 エネルギー・情報卓越教育院
- ・会費：会員および共催機関所属者：無料  
非会員：10,000円、学生：2,000円
- ・参加登録：次のURLよりご登録願います。

<https://www.j-pvs.jp/symposium/divisions/winpvj.html>

### ・プログラム

13:00~13:05 開会挨拶 貝塚 泉 (WinPVJ 分科会長/ (株) 資源総合システム)

### Part 1 : チュートリアル

13:05~13:50

「太陽光発電を取り巻く状況、動向、そして今後」 櫻井 啓一郎 (AIST)

13:50~14:35

「太陽電池の基礎と今後の展開-半導体ナノ結晶で太陽光発電のパワー・アップ-」

沈 青 (電気通信大学)

14:35~14:50 休憩

### Part 2 : 講演

14:50~15:10

「グリーン成長のための生産性分析」 後藤 美香 (東京工業大学 環境・社会理工学院)

15:10~15:40

「Scalable photocatalyst sheet for solar fuel production via artificial photosynthesis」

Qian Wang (名古屋大学 大学院工学研究科)

15:40~16:20

「炭素電極を用いたペロブスカイト太陽電池の研究」 脇 慶子 (東京工業大学 物質理工学院・応用化学系)

16:20~16:50 ディスカッション (男女共同参画やキャリアパスなど自由にディスカッションします)

16:50 閉会挨拶等