

## 第 190 回総研セミナー開催案内 「次世代の太陽光発電システム」

「2050 年温室効果ガス実質ゼロ」を目指して、次世代型太陽電池開発がますます重要になってきております。今回は、名古屋大学 宇佐美 徳隆教授、立命館大学 根上 卓之教授による招待講演のほか、総研教員による最新の研究紹介を企画いたしました。また、郡山・産総研 FREA で実施された JST「FUTURE-PV」設備が世田谷キャンパスに移設され、本格稼働に入ったことから、設備の見学会を企画いたしました。本セミナーには、どなたでも参加できます。多数の皆さまのご参加をお願い申し上げます。

### 記

開催日時：2022 年 1 月 19 日（水）

開催場所：東京都市大学世田谷キャンパス新 6 号館 61C 教室(最寄駅:東急大井町線尾山台)

\* 新型コロナ感染の状況によっては Zoom 会議に変更

14:00~16:15 セミナー

16:15~17:15 FUTURE-PV 研究室設備見学（世田谷キャンパス）

### — プログラム —

- |             |  |                                     |
|-------------|--|-------------------------------------|
| 14:00~14:05 | ご挨拶                                      | 司会 市川 幸美<br>東京都市大学 総合研究所所長 教授・野中謙一郎 |
| 14:05~14:35 | (招待講演)<br>太陽電池用の結晶成長やセルプロセスへのインフォマティクス応用 | 名古屋大学 大学院工学研究科・教授 宇佐美 徳隆            |
| 14:35~15:05 | FUTURE-PV 研究室の活動状況                       | 東京都市大学総合研究所・特別教授 小長井 誠              |
| 15:05~15:15 | 休憩                                       |                                     |
| 15:15~15:45 | (招待講演)<br>ペロブスカイト太陽電池モジュールの開発動向          | 立命館大学総合科学技術研究機構・教授 根上 卓之            |
| 15:45~16:15 | ペロブスカイト/シリコンタンデム太陽電池に向けた取り組み             | 東京都市大学総合研究所・准教授 石川 亮佑               |
| 16:15~17:15 | FUTURE-PV 研究室設備見学（世田谷キャンパス）              |                                     |

主催・運営： 東京都市大学 総合研究所 卓越教員研究室  
FUTURE-PV 研究室 特別教授 小長井 誠、准教授 石川 亮佑  
〒158-0082 東京都世田谷区等々力 8-15-1  
TEL:03-5706-3178、E-mail: [mkonagai@tcu.ac.jp](mailto:mkonagai@tcu.ac.jp)

事前登録サイト：<https://us02web.zoom.us/join/register/tZMlc06uqDIrHtzCJkPG-TKliG1XVseGBWa>

問い合わせ先：小長井・石川研究室 AF 古川 公子 E-mail: [kfurukaw@tcu.ac.jp](mailto:kfurukaw@tcu.ac.jp)



- |               |               |   |               |
|---------------|---------------|---|---------------|
| ① 1号館         | ⑧ 7号館         | ⑮ 14号館 (体育館・食堂棟)<br>[SAKURA CENTER #14] | A プレーコート      |
| ② 2号館         | ⑨ 8号館・8号館B棟   | ⑯ 15号館 (情報基盤センター-SC)                    | B 東京都市大学グラウンド |
| ③ 3号館 (五島記念館) | ⑩ 9号館 (図書館)   | ⑰ 16号館                                  | 🚏 シャトルバス停留所   |
| ④ 4号館 (建築学科棟) | ⑪ 10号館        | ⑱ 17号館                                  |               |
| ⑤ 5号館         | ⑫ 11号館・11号館B棟 | ⑳ 18号館 (クラブハウス)                         |               |
| ⑥ 6号館         | ⑬ 12号館・12号館B棟 |   |               |
| ⑦ 新6号館        | ⑭ 13号館        |   |               |