

# 第 116 回

## 総研セミナー開催案内

### 「革新型太陽電池」

下記の要領にて、第 116 回東京都市大学総研セミナーを開催いたします。  
今回は、総研教員による文部科学省「革新的エネルギー研究開発拠点形成事業」の最新研究成果やパナソニック社による世界最先端技術「HIT 太陽電池」等に関する講演をいたします。本セミナーには、本学の教職員・学生はもちろん、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

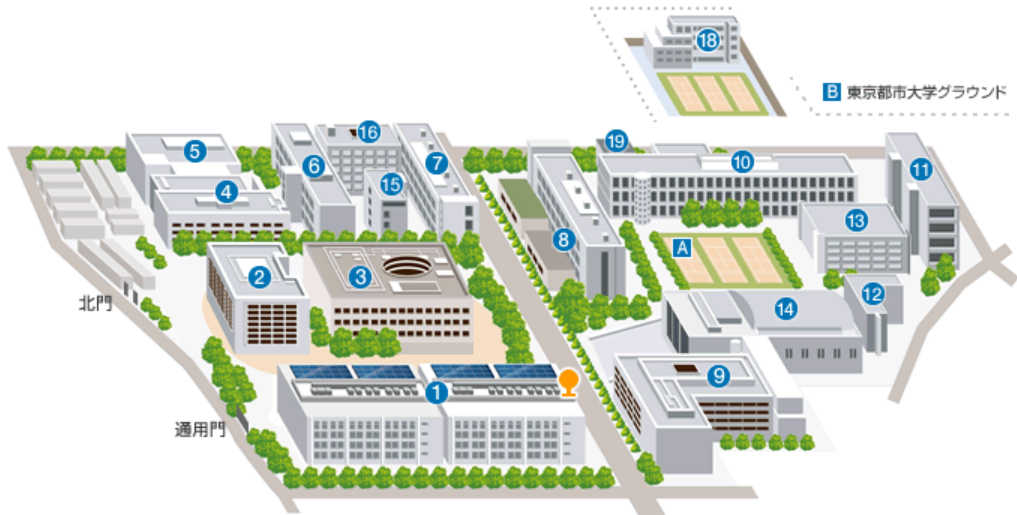
開催日時： 2017 年 1 月 31 日（火）13:30～16:00  
場 所： 東京都市大学世田谷キャンパス、5 号館 小講堂

#### — プログラム —

- 13:30 開会の辞  
東京都市大学長 三木千壽
- 13:35～14:15 文部科学省「革新的エネルギー研究開発拠点形成事業」  
“FUTURE-PV Innovation” — 最新の研究成果  
東京都市大学総合研究所教授、FUTURE-PV Innovation 研究総括  
小長井誠
- 14:15～15:15 ナノテクノロジーによる量子効果型 Si 太陽電池の研究  
東京都市大学総合研究所客員教授、FUTURE-PV Innovation 研究総括補佐  
市川幸美
- 15:15～15:45 シリコンヘテロ接合太陽電池の開発の歴史と今後  
パナソニック（株）田中誠
- 15:45～16:00 Ge を基盤とした光電子デバイス開発と太陽電池応用の可能性  
東京都市大学工学部教授、総研ナノエレクトロニクス研究センター  
澤野憲太郎
- 16:00 閉会の辞  
東京都市大学副学長、総合研究所長 丸泉琢也

主催・運営： 東京都市大学総合研究所ナノエレクトロニクス研究センター  
FUTURE-PV 研究室 教授 小長井誠  
〒158-0082  
東京都世田谷区等々力 8-15-1  
[TEL:03-5706-3178](tel:03-5706-3178)  
E-mail : [mkonagai@tcu.ac.jp](mailto:mkonagai@tcu.ac.jp)

協賛： 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」  
連絡先 古川公子([furukawa.k.aa@m.titech.ac.jp](mailto:furukawa.k.aa@m.titech.ac.jp))



- |               |               |                     |                 |
|---------------|---------------|---------------------|-----------------|
| ① 1号館         | ⑦ 7号館         | ⑬ 13号館              | ⑱ 18号館 (クラブハウス) |
| ② 2号館         | ⑧ 8号館・8号館B棟   | ⑭ 14号館 (体育館・食堂棟)    | ⑲ 半導体特別研究室      |
| ③ 3号館 (五島記念館) | ⑨ 9号館 (図書館)   | 【SAKURA CENTER #14】 | A プレーコート        |
| ④ 4号館 (建築学科棟) | ⑩ 10号館        | ⑮ 15号館 (情報基盤センターSC) | B 東京都市大学グラウンド   |
| ⑤ 5号館         | ⑪ 11号館・11号館B棟 | ⑯ 16号館              | ● シャトルバス停留所     |
| ⑥ 6号館         | ⑫ 12号館・12号館B棟 |                     |                 |