No.327 月例フォーラム

再生可能エネルギーは社会をどう変えるか

4月 17日 (木) 13:30~15:30

|社会を変える

ペロブスカイト太陽電池

講師:宮坂 力(みやさかつとむ)さん

桐蔭横浜大学医用工学部 特任教授

現在の太陽電池のほとんどは「シリコン系太陽電池」と呼ばれるもので、太陽電池自体の重さや屋外で耐久 性を持たせるためのガラスの重みによる重量があるため、設置場所が限られており、新たに太陽<u>電池を設置</u>で <u>きる適</u>地が少なくなってきているのが懸念材料でした。

これに対して、「ペロブスカイト太陽電池」は、軽くて柔軟であり、主な原料であるヨウ素は日本が世界 シェアの3割(世界第2位)を占めていることから、日本における再生可能エネルギーの可能性を大きく切り 拓くものとして注目を集め、政府の新しいエネルギー基本計画においてもペロブスカイト太陽電池への集中的 な支援を打ち出しています。

今回は、ペロブスカイト太陽電池の発見者である 宮坂 力 教授をお招きして、その可能性と実用化への課題 をお話しして頂きます。



000円 参加費:1.

アルカディア市ヶ谷(私学会館)

6階 阿蘇 西

千代田区九段北4-2-25 TEL 03-3261-9921

JR中央線・有楽町線・南北線・新宿線 市ヶ谷駅より 徒歩2分



月例フォーラム 次回の

「(仮)ゼロエミッション東京と再生可能エネルギー |

師: 東京都環境局 (講師は調整中) No.328

時:2025年5月(調整中) 午後1時30分~3時30分

場:調整中

公益社団法人 東京自治研究センター

〒102-0072 千代田区飯田橋2丁目9番4号 サンパークマンション千代田301 TEL. 03-6256-9912

FAX. 03-6256-9913

<E-mail>tokyojic@jca.apc.org <Web>http://www.jca.apc.org/tokyojic/



