



横浜発の新技术!

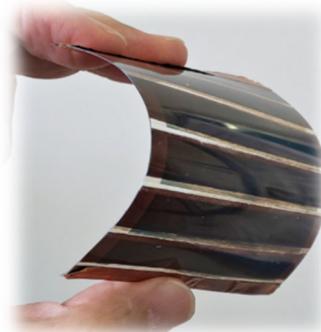
『ペロブスカイト太陽電池フォーラム

～ペロブスカイト太陽電池の新たな活用に向けて～』

を開催します!

横浜市と学校法人桐蔭学園は、ペロブスカイト太陽電池を活用した脱炭素社会の実現に向けて、連携協定を締結しています。

このたび、横浜発の新技术であるペロブスカイト太陽電池の可能性を市民や事業者の皆様と考える「ペロブスカイト太陽電池フォーラム」を開催します。脱炭素社会実現の切り札と言えるペロブスカイト太陽電池に興味のある方、ペロブスカイト太陽電池を活用した製品やサービスを検討されている方は、是非ご参加ください。



ペロブスカイト太陽電池

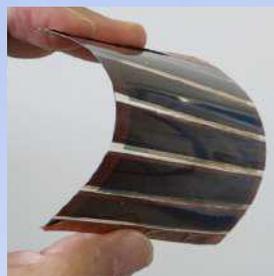
開催概要

- 1 日 時** 令和6年3月27日(水) 13:30～16:00 (開場 13:00)
- 2 会 場** 学校法人桐蔭学園 アカデミウム 地下2階 (ポロニアホール)
横浜市青葉区鉄町 1614
- 3 参加費** 無料
- 4 定 員** 80名
- 5 プログラム (予定)**
 - (1) 基調講演 宮坂 力 桐蔭横浜大学特任教授
「日本発の新エネルギー技術、海外との産業競争にいかにして勝つか。」
 - (2) 事例紹介 株式会社マクニカ
「ペロブスカイト社会実装実証～横浜港大さん橋で実施～」
地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所
「ペロブスカイト太陽電池の国際標準化活動について」
 - (3) ワークショップ 『ペロブスカイト太陽電池の新たな活用方法を考えよう!』※プログラム終了後にペロブスカイト太陽電池、ラボの見学・交流会(意見交換・名刺交換等)を予定しています。(自由参加)
- 6 参加申込**

フォーラムへ参加ご希望の方は下記サイトから申し込みをお願いします。
申込期限: 3月22日(金) 10時まで
<https://ws.formzu.net/fgen/S26134200/>
- 7 取 材** 取材希望の方は、**3月22日(金) 10時まで**に
温暖化対策統括本部 (TEL: 045-671-2661) までご連絡ください。

お問合せ先

(連携について) 横浜市温暖化対策統括本部調整課担当課長 田邊 俊一 Tel 045-671-2477
(フォーラムについて) 桐蔭学園トランジションセンター所長 武田 佳子 Tel 045-975-2100



無料

第1回 ペロブスカイト 太陽電池フォーラム

～ペロブスカイト太陽電池の新たな活用に向けて～

3/27 2024
Wed.
13:30-16:00

13:00 受付開始

目的

ペロブスカイト太陽電池の最新の開発状況の共有を通して、同電池の特性を生かした新たな活用方法について考え、アイデアを創出していきます。今後、様々なノウハウを持つ企業がペロブスカイト太陽電池を活用した製品やサービスを展開することによって、脱炭素社会が早期実現されることを目的とします。

開催概要

会場	桐蔭学園アカデミウム 地下2階(ポロニアホール) (横浜市青葉区鉄町1614)
定員	80人(申し込み先着順) (一団体4名様迄)
参加費	無料
お申し込み お問合せ	https://ws.formzu.net/fgen/S26134200/ 桐蔭学園トランジションセンター TEL:045-975-2100 Mail:transition@toin.ac.jp
締切	2024年3月22日(金) 10:00まで ※申し込み締切後の変更、キャンセルはできません。



▲お申し込み
フォーム

MAP



※駐車場はございませんので、公共交通機関をご利用ください。

ACCESS

▼詳しいご案内はこちら



- 渋谷より: 田園都市線『青葉台駅』下車(急行25分)+バス
- 横浜より: JR横浜線『長津田駅』(25分)のりかえ田園都市線『青葉台駅』下車(急行3分、各駅停車5分)+バス
- 横浜市営地下鉄『あざみ野駅』(30分)のりかえ田園都市線『市が尾駅』下車(各駅停車5分)+バス
- 新横浜より: JR横浜線『長津田駅』(15分)のりかえ田園都市線『青葉台駅』下車(急行3分、各駅停車5分)+バス

主催: 学校法人桐蔭学園・横浜市

13:30 - 13:40 挨拶：学校法人桐蔭学園理事長 溝上 慎一
横浜市温暖化対策統括本部長 石川 武史

13:40 - 14:20 基調講演

『日本発の新エネルギー技術、海外との産業競争にいかにして勝つか。』



宮坂 力

学校法人桐蔭学園 桐蔭横浜大学 特任教授

1981年東京大学大学院工学系研究科修了（工学博士）。

富士写真フイルム株式会社足柄研究所主任研究員を経て2001年より桐蔭横浜大学大学院工学研究科教授。2005年から2010年に東京大学大学院総合文化研究科客員教授を兼務。

2004年にペクセル・テクノロジーズ株式会社を設立、代表取締役。2017年より桐蔭横浜大学特任教授。専門は光電気化学、有機系の光電変換技術、とくにペロブスカイト太陽電池の開発。受賞は、クラリベートアナリティクス引用栄誉賞（2017年）、加藤記念賞（2018年）、市村学術賞功績賞（2020年）、山崎貞一賞（2020年）、英国RANK賞（2021年）など

14:20 - 14:50 事例紹介

『ペロブスカイト社会実装実証
～横浜港大さん橋で実施～』



阿部 博

株式会社マクニカ
イノベーション戦略事業本部
サーキュラーエコノミービジネス部 主席

横浜港大さん橋で行っているペロブスカイト太陽電池（PSC）の社会実装実証事業の狙いと今後の展開について解説する。今後の社会での活用モデルを紹介する。



戸邊 智之

地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所
川崎技術支援部
太陽電池評価グループ 研究員

ペロブスカイト太陽電池の発電性能測定法にかかわる国際ラウンドロビンテストの実施結果と国際標準化活動について報告する。

本講座は経済産業省の委託事業の成果を含む。

14:50 - 15:00 休憩（10分）

15:00 - 15:40 ワークショップ『ペロブスカイト太陽電池の新たな活用方法を考えよう！』
グループワーク / 発表

15:40 - 15:55 まとめ・質疑応答 / 講評（桐蔭横浜大学 特任教授 宮坂力）

15:55 - 16:00 挨拶：桐蔭横浜大学学長 森 朋子



ペロブスカイト太陽電池、ラボ見学、交流会（自由参加）

お申込み

下記ウェブサイトよりお申し込みください

<https://ws.formzu.net/fgen/S26134200/>

※お電話やメールでのお申込みはお受けできません。



スマホからの
申し込みは
こちら

