

報道機関 各位

桐蔭横浜大学大学院工学研究科
宮坂 力特任教授講演会を開催のお知らせ
— ペロブスカイト太陽電池とエネルギー地産地消社会への期待 —

◆本件のポイント！

- ・ 桐蔭横浜大学大学院工学研究科宮坂力特任教授による一般公開ありの講演会
- ・ ペロブスカイト太陽電池研究の第一人者

◆本件の概要

島根大学では、桐蔭横浜大学大学院工学研究科 宮坂力特任教授を講師に迎え、講演会を開催します。宮坂特任教授は東京大学大学院工学系研究科修了後、富士写真フイルム株式会社主任研究員を経て、桐蔭横浜大学教授を務められています。現在は早稲田大学特命教授としても活動されています。

今回の講演テーマである、ペロブスカイト太陽電池研究の第一人者として、クラリベイト・アナリティックス引用栄誉賞(2017年)、英国ランク賞(2022年)、日本学士院賞(2024年)、京都賞(2026年)など受賞されています。

◆講演概要

ペロブスカイト太陽電池は、軽量・薄型で柔軟性に優れ、建物の壁面や窓、屋内外の多様な場所への設置が期待される次世代太陽電池である。本講演では、ペロブスカイト太陽電池研究の歩みと技術的特徴について紹介するとともに、再生可能エネルギーを地域で生み出し、地域で活用するエネルギー地産地消社会への展望について述べる。脱炭素社会の実現や持続可能な地域づくりに向け、同技術が果たす役割と今後の可能性について、最新の研究動向を交えて解説する。

◆開催概要

日時： 2026年7月7日(火) 14時30分～15時50分(質疑応答含み80分)

会場： 島根大学教育学部・人間科学部棟20番教室

対象： 島根大学の学生・教職員、企業、行政機関関係者等の方々

申込方法： <https://forms.cloud.microsoft/r/g7D4y8DM4m>

または右図のQRコードより申込ください。



◆本件のお問合せ先

島根大学企画部企画広報課 E-mail: gad-koho@office.shimane-u.ac.jp

▼本講演の案内ページ

<https://www.shimane-u.ac.jp/docs/2026061900019/>



【 添付資料： ■あり(1枚) □なし 】

桐蔭横浜大学大学院工学研究科 宮坂 力 特任教授 ご講演

ペロブスカイト太陽電池と エネルギー地産地消社会への期待

2026

7.7(Tue)

14:30-

(質疑応答を含み80分)

場所: 島根大学教育学部・人間科学部棟20番教室

対象: 学内教職員・学生、企業、行政機関関係者等

申込: <https://forms.cloud.microsoft/r/g7D4y8DM4m>

またはQRコードより申込ください ▶▶▶



講演者プロフィール



博士(工学) 宮坂 力 特任教授

【専門分野】光電気化学、環境エネルギー化学

工学博士。東京大学大学院工学系研究科修了。富士写真フイルム株式会社主任研究員を経て、桐蔭横浜大学教授を務める。現在は早稲田大学特命教授としても活動。ペロブスカイト太陽電池研究の第一人者として、クラリベイト・アナリティクス引用栄誉賞(2017年)、英国ランク賞(2022年)、日本学士院賞(2024年)、京都賞(2026年)などを受賞。

お問合せ: 島根大学企画部企画広報課

E-mail: gad-koho@office.shimane-u.ac.jp