

令和6年度第2回
新潟大学シーズプレゼンテーション

『太陽電池のさらなる可能性を考える』

日時：2025年1月24日（金）
（受付開始 14:45～）15:00-17:00

オンライン開催
参加無料

15:10～15:50 プレゼンテーション①

『次世代エネルギーの鍵を握る太陽電池』

新潟大学自然科学系工学部 城内 紗千子 准教授

太陽光発電は、コスト削減、材料枯渇、リサイクルといった重要課題に直面している。しかし、ペロブスカイト太陽電池など革新的な太陽電池が登場し、次世代太陽電池はさらなる普及が期待されている。安定的なエネルギー供給実現に向けて現在取り組んでいることを紹介する。

16:00～16:40 プレゼンテーション②

『太陽電池における界面制御技術』

新潟大学自然科学系工学部 後藤 和泰 准教授

太陽電池は、異種材料界面を有する積層構造をしている。材料間の界面は、太陽電池性能を決定する重要な領域である。本講演では、ナノ構造を利用した異種材料界面の制御技術について紹介する。

【お申込】
はこちら



【申込締切】1月21日（火）

<https://forms.office.com/r/0gc57jWpKd>

主催 新潟大学社会連携推進機構

後援：新潟大学東京イノベーションクラブ、新潟大学産学連携協力会

お問い合わせ：新潟大学社会連携推進機構 TEL:025-262-7554

E-mail:onestop@adm.niigata-u.ac.jp