

# The 127<sup>th</sup> GREEN Seminar



## 酸化還元反応の制御に関する 基礎研究とエネルギー材料への応用

Chair : 増田 卓也 (GREEN)

## 八木 俊介 教授

(東京大学 生産技術研究所,  
持続型材料エネルギーインテグレーション研究センター)

講演者は、エネルギー貯蔵や物質変換に不可欠な酸化還元反応の制御を軸に、革新的なエネルギー材料の研究開発に取り組んでいる。本講演では主に、水電解による水素製造の社会実装に不可欠な酸素発生触媒の高活性化に関する研究成果を報告するとともに、その着想に至った背景や蓄電池系などへの展開可能性についても紹介する。

**開催場所:** NIMS 並木地区  
NanoGREEN/WPI-MANA棟1F Auditorium

**開催日時:** 2026年3月25日 (水) 15:00-16:00

**言語:** 日本語

**連絡先:** MASUDA.Takuya@nims.go.jp