

SSH特別講義（2023年度第3回）実施要項

題目：「電池への誘い：原子レベルの研究からSDGsにおける電気自動車まで」

講師： 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
エネルギー・環境領域 電池技術研究部門 電池システム研究グループ
研究グループ長 妹尾 博 先生

目的： 科学技術人材育成のため

内容：A. 研究者になる方法
B. 研究者の日常
C. 電池の歴史や種類など表話
D. 電池の黒歴史（ノーベル賞の裏話など）
E. 次世代電池の研究（これは良く講演しています）
F. 世界における電気自動車の覇権
G. カーボンニュートラルにおける電池の役割
H. その他（生徒のご希望に対応します）

日時： 令和5年7月14日（金）15:40～17:00

場所： 兵庫県立神戸高等学校 視聴覚教室（科学館1階）

対象： 全校生徒(普通科、総合理学科)の希望生徒（30名まで）