

環境物質科学特別講義Ⅰ

開講通知

★講師：菅野 了次 先生（東京工業大学）

「エネルギー貯蔵を担う蓄電池の開発と展望」

日時：平成 26 年 8 月 6 日（水） 13:00～18:00

8 月 7 日（木） 8:45～18:00

★講師：菅原 生豊 先生（日産自動車株式会社）

「デバイス要求に基づいた燃料電池材料の評価技術」

日時：平成 26 年 9 月 10 日（水） 10:30～18:00

9 月 11 日（木） 10:30～18:00

講義室：環境科学院 D102 講義室

（いずれも 2 日目 16:00～18:00 は D101 講義室）

講義内容：

現代そして将来の社会を担う蓄電池や燃料電池などのエネルギーデバイスの構築において高機能なナノ環境材料の設計は不可欠である。本講義では、原子・分子レベルでの界面構造制御や材料の精密設計・性能評価の基礎を学ぶ。

<連絡先>

大学院環境科学院環境物質科学専攻

ナノ環境材料コース 八木一三

電話：（内） 4526