

平成28年12月22日

理事会企画講演会 報告

森田 昌行 (山口大学)

講演会「次世代電気化学蓄電デバイスの材料設計」
(山口大学新エネルギー研究会平成28年度講演会)

主催：山口大学新エネルギー研究会

共催：山口大学大学院創成科学研究科・公益社団法人日本材料学会理事会

日時：平成28年12月12日（月）13：30－16：10

会場：山口大学常盤キャンパス D11 講義室（宇部市常盤台2-16-1）

講演1 マグネシウム二次電池の材料化学：松井雅樹（神戸大学准教授）

講演2 電気化学キャパシタの材料化学：杉本 渉（信州大学教授）

次世代蓄電池の有力候補のひとつであるマグネシウム二次電池と大形用途への展開が期待されている電気化学キャパシタそれぞれについて、開発経緯、蓄電原理と基本構成材料の紹介、デバイス構築と目標性能到達のための技術課題とその解決方策等について広く解説し、講義いただいた。

出席者（参加者）数：49名