

エネルギーメディア変換材料フォーラム 2015

(第 208 回エンレイソウの会共催)

～電気自動車用電池の熱管理および燃料電池の
熱物質伝達制御による高性能化に関する講演会～

主催:北海道大学大学院工学研究院附属エネルギー・マテリアル融合領域研究センター

日時:2015年 1月22日(木)

場所:北海道大学工学部 B3 棟 2F
アカデミックラウンジ3



プログラム

司会進行:秋山友宏(北海道大学)

1. 10:00-10:05 開会あいさつ 秋山 友宏(北海道大学)

2. 講演(午前の部)

・ 10:05-11:05

「エンジン排ガスの余熱を利用した熱電変換による発電」

Shixue WANG 天津大学教授、北海道大学外国人招聘教授)

・ 11:05-12:05

「FEM、FEM と DEM のカップリングの開発及び応用」

Mengyan ZANG 華南理工大学教授、北海道大学外国人招聘教授)

休憩(12:05-13:30)

3. 講演(午後の部)

・ 13:30-14:30

「Preparation and thermal property of composite Phase change materials (PCMs)」

Zhengguo ZHANG 華南理工大学教授、北海道大学外国人招聘教授

・ 14:30-15:30

「Research on heat pipes and its application」

Shuangfeng WANG 華南理工大学教授、北海道大学外国人招聘教授

4. 15:30-15:35 閉会あいさつ 秋山 友宏(北海道大学)