

第5回エネルギー創成科学懇談会

日時：平成28年12月27日(火) 16:30～21:00 (※19:20～21:00 は意見交換会)

場所：神楽坂キャンパス

第1部・第2部：2号館2階222教室

第3部：1号館13階 URAセンター会議室②

<プログラム>

■ 開会式

16:30-16:40 開会の挨拶とアンケート結果の報告

山本貴博 (工・教養/エネ懇・幹事)

■ 第一部 局所温度計測技術の紹介 (座長：本間芳和 総研副院長)

16:40-17:05 赤外線自由電子レーザーによる局所熱発生と計測

築山光一 (理・化学)

17:05-17:30 Sagnac 干渉計光熱偏向分光法による熱緩和スペクトルの測定

徳永英司 (理・物理)

休憩 17:30-17:40 (10分間)

■ 第二部 話題提供 (座長：福山秀敏 学長特別補佐)

17:40-17:50 熱電出力最大のもとの熱電変換効率

小鍋 哲 (総研院)

17:50-18:00 圧電・熱電材料を用いた相乗エネルギー変換

中嶋 宇史 (理・応物)

18:10-18:20 高輝度放射光による Mg_2Si の局所電子状態解析

小嗣 真人 (基礎工・材料)

18:20-18:30 Mg_2Si の熱電変換シミュレーション

浜田 典昭 (理工・物理)

18:30-18:40 Mg_2Si-Si 不整合界面での電子状態と熱電特性

山本 貴博 (工・教養)

■ 第三部 総合討論 (18:40-19:10) (司会：福山秀敏 学長特別補佐)

■ 閉会式

19:10-19:15 閉会のご挨拶

浅島誠 (副学長/総研院長)

休憩 19:15-19:20 (5分間)

■ 懇親会 (※ 参加費 3,500 円)

19:20-21:00 意見交換会

ご挨拶 森口泰孝 (副学長/研究推進機構長)