

かけはし「未利用熱エネルギーを変換する熱発電素子」第一回研究会

11月21日(月) 13:00-

場所 筑波大学自然科学系棟 B 棟 114 会議室

プログラム

座長:小林 航

13:00-13:20

守友 浩 筑波大 数理物質融合科学セ エネルギー変換・貯蔵部門 部門長

「趣旨説明および熱発電素子とは」

13:20-13:50

山本 淳 AIST エネルギー・環境領域 省エネルギー研究部門 熱電変換グル

ープ長

「高性能熱電材料を利用した発電モジュール試作と評価」

13:50-14:20

田中 喜典 NIMS エネルギー・環境材料研究拠点-ナノ材料科学環境拠点

「GREEN における全固体電池の取り組み」

14:20-14:40

休憩

座長：守友 浩

14:40-15:10

小野寛太 KEK 物質構造科学研究所

「量子ビームを用いた材料解析」

15:10-15:40

小林 航 数理物質融合科学セ エネルギー変換・貯蔵部門

「二次電池材料の起電力の圧力効果」