

第2回プレ戦略研究会「次世代物質・デバイス戦略開発拠点」
第3回TIAかけはし研究会「温度変化で発電するモバイル発電器」

平成 30 年 12月17日(月)
自然 B118 大教室 14:00 -

座長 :

14:00-14:05

守友 浩 (筑波大、TREMS)

趣旨説明

14:05-14:30

内田健一 (NIMS)

スピнкаロリトロニクス の 現 状 と 展 望

14:30-14:55

藤井武則 (東大低温センター)

電 気 二 重 層 を 使 っ た 新 規 熱 電 素 子 の 開 発

14:55-15:20

柴田恭幸 (群馬高専)

熱 発 電 セ ル (仮 題)

休憩 15:20-15:40

15:40-16:05

櫻井岳暁 (筑波大、TREMS)

Cu(In, Ga)(S, Se)₂ 太陽電池のバンドエンジニアリングによる高効率化とその
課題

16:05-16:30

丹羽秀治 (筑波大、TREMS)

軟 X 線吸収分光法による Na_xCoO_2 の酸素正孔観察