

平成29年度第一回かけはし研究会
日時：8月28日（月） 13：00—16：40
場所：筑波大学自然科学系棟D413セミナー室

13：00— 受付開始

第一部：13：20—15：00

13：20—13：40 守友 浩（筑波大・TIMS）
「レドックス材料を用いた熱電変換」

13：40—14：00 藤井孝博（産業技術総合研究所）
「アルカリ金属熱電変換」

14：00—14：20 山本淳（産業技術総合研究所）
「サーマルプローブ法による熱電材料の高速組成スクリーニング」

14：20—14：40 北原功一（東大・新領域・物質系）
「準結晶および金属間化合物の熱電材料としての可能性」

14：40—15：00 増田秀樹（NIMS 先端材料解析研究拠点）
「ケルビンプローブフォース顕微鏡を用いた全固体型リチウムイオン電池の内部電位計測」

第二部：15：20—17：00

15：20—15：40 佐賀山基（KEK 物質構造研究所）
「層状ビスマスカルコゲナイド物質における格子不整合と多彩な物性」

15：40—16：00 常行真司（東大・理・物理）
「非調和格子振動の高精度モデリングと熱伝導率計算」

16：00—16：20 渡邊聡（東大・工・マテリアル）
「ナノ構造の熱伝導および熱電特性の計算—ナノカーボン材料を例に」

16：20—16：40 岡田晋（筑波大・数理・物質）
「2次元物質ヘテロ構造の電子物性」