

第2回 CiRfSE ワークショップ Session 3：環境エネルギー材料研究拠点

日 時：2016年1月19日（火）13：30～18：25

会 場：筑波大学 総合研究棟B 0112室

参加人数 29名

内訳： 一般 20名（内 学外 4名）

学生 9名



《プログラム》

- 13:30-14:10 「シリコン表面の有機化学」
吉信 淳（東京大学物性研究所 教授）
- 14:10-14:30 「直接的アリアル化重合の展開研究」
神原 貴樹（CiRfSE 物質変換材料部門, TIMS）
- 14:30-14:50 「モデル触媒と実触媒を用いた窒素含有炭素触媒の ORR 活性点の解明」
近藤 剛弘（CiRfSE 物質変換材料部門, TIMS）
- 15:00-15:20 「ポリマー球体共振器による光エネルギー変調」
山本 洋平（CiRfSE 物質変換材料部門, TIMS）
- 15:20-16:00 「白金-セリア電極界面への異種異質クラスター活性サイトの設計とその燃料電池用電極への応用」
森 利之（NIMS 環境・エネルギー材料部門, TIMS 客員教授）
- 16:10-16:30 「ナノ複合構造体制御によるエネルギー物質科学」
岡田 晋（CiRfSE エネルギー貯蔵・変換物質部門）
- 16:30-16:50 「化学電池材料評価のためのシミュレーション技法の開発」
大谷 実（AIST 機能材料コンピューテーショナルデザイン研究センター）
- 16:50-17:10 「混合価数スズ酸化物の結晶構造予測と光機能材料としての可能性」
梅澤 直人（NIMS 環境・エネルギー材料部門, 環境再生材料ユニット）

17:20-17:40 「オーフス大 CMC での構造科学研究」

笠井 秀隆 (CiRfSE エネルギー貯蔵・変換物質部門, T I M S)

17:40-18:00 「CiRfSE エネルギー貯蔵・変換物質部門における国際展開の現状」

西堀 英治 (CiRfSE エネルギー貯蔵・変換物質部門, T I M S)



