

## 第7回新機能無機物質探索研究センターシンポジウム

第7回新機能無機物質探索研究センター・シンポジウム

多元物質科学研究所 南総合研究棟 1F 大会議室

参加無料（懇親会 2,000 円）

協賛

- 5 大学間附置研究所ナノマクロ物質・デバイス・システム・創製アライアンス
- 物質・デバイス領域共同研究拠点
- 日本化学会東北支部
- 日本セラミックス協会東北北海道支部
- 日本金属学会

平成27年8月21日

13:00～13:05 開会挨拶 多元物質科学研究所 村松淳司所長

13:05～13:50 招待講演 1

「ホウ化物系セラミック材料」 東海大学工学部材料科学科 松下純一教授

13:50～14:35 招待講演 2

「新規なホウ化物の創製と磁氣的・熱電的性質の解明」  
物質・材料研究機構 WPI 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点 ネットワーク構造物質グループ  
森 孝雄グループリーダー

14:35～15:20 招待講演 3

「ホウ素クラスターとクラスター固体・液体の結合転換と自己補償」  
東京大学新領域創成科学研究科 木村 薫教授

15:20～15:45 休憩

15:45～16:30 招待講演 4

「新規イオン伝導体の探索と組織化による高機能発現」  
名古屋工業大学つくり領域・工学研究科 福田 功一郎教授

16:30～17:15 依頼講演

「エステル化反応による無機ナノ粒子の合成と機能性発現」  
東北大学 多元物質科学研究所 殷 澍准教授

17:15～17:20

閉会挨拶 山根久典 センター長

17:30～19:30 懇親会（多元物質科学研究所 南総合研究棟 4F 交流ミーティングスペース）