



兵庫県立大学大学院物質理学研究科
フロンティア機能物質創製センター
第4回シンポジウム

機能性物質の最前線
—物質科学の新展開を目指して—



開催日:平成30年1月20日(土)

主催:フロンティア機能物質創製センター

会場:兵庫県立大学理学部研究棟7F談話室(739室)

〒678-1297 兵庫県赤穂郡上郡町光都3丁目2-1

<http://www.u-hyogo.ac.jp>

プログラム

13:00–13:05 はじめに (兵庫県大院物質理)
赤浜 裕一

[座長：水戸 毅]

13:05–13:50 (45 分)
【特別講演】 (阪大院理)
フラストレーションが創るスピントクスチャ 川村 光

13:50–14:35 (45 分)
【特別講演】 (岡山大院自然科学)
トポロジカル超伝導 鄭 国慶

14:35–15:00 (25 分)
熱い原子蒸気の光ポンピングとスピン角運動量の (兵庫県大院物質理)
拡散 石川 潔

15:00–15:20 (20 分)
写真撮影・休憩

[座長：阿部 正明]

15:20–15:50 (30 分)
【招待講演】 (奈良女子大理)
希土類錯体を基盤とする単分子磁石の設計と物性 梶原 孝志

15:50–16:20 (30 分)
【招待講演】 (阪大院理)
極性アニオンの分極が生み出す新しい電子構造の 坪 広樹
有機導体

16:20–16:45 (25 分)
低分子ジチオレン金属錯体を用いたエレクトロクロ (兵庫県大院物質理)
ミック材料開発 久保 和也

16:45–17:10 (25 分)
多核金属錯体のフォトルミネッセンス外部刺激応答 (兵庫県大院物質理)
小澤 芳樹

17:10–17:15 おわりに (兵庫県大院物質理)
坂井 徹

※講演時間：質疑応答(～5 分)を含む。