

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3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29年1月21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]

13:05–13:55 (50 分)

【特別講演】 (阪大院理)  
有機と無機の長所を生かした物性研究 花咲 徳亮

13:55–14:45 (50 分)

【特別講演】 (神戸大院理)  
価電子に現れる相対性理論—スピン軌道結合とパリティ対称性の破れ 播磨 尚朝

14:45–15:15 (30 分)

フラストレート磁性体の数値対角化法による研究 (兵庫県大院物質理)  
中野 博生

---

15:15–15:35 (20 分)

写真撮影・休憩

---

[座長：山田 順一]

15:35–16:15 (40 分)

【招待講演】 (京大院工)  
二酸化炭素を有用化学物質へと変換する遷移金属錯体触媒の開発 藤原 哲晶

16:15–16:45 (30 分)

フェロセン複核錯体の組織化と電荷分布の制御 (兵庫県大院物質理)  
田原 圭志朗

---

[座長：阿部 正明]

16:45–17:15 (30 分)

セルフコンタクト有機トランジスタの開発と BTBT 系有機導体への展開 (兵庫県大院物質理)  
角屋 智史

17:15–17:55 (40 分)

【招待講演】 (神戸大院理)  
分子間相互作用を活かした機能性分子固体の創製 高橋 一志

---

17:55~18:00 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。