

Symposium S3, September 18 (Wed) 15:00-18:00, 全共 103

反転対称性の破れが導く物理と化学の交差点

主催：松岡 亮太（大阪大学、錯体化学若手の会）

15:00–15:05 **開会挨拶** 松岡 亮太（大阪大学）

座長：小林 文也（東京理科大学）

15:05–15:30 **S3-01** “カイラルイオントロニクス”の創出と新奇キラル物性の開拓
須田 理行（京都大学）

座長：齋藤 卓穂（名古屋大学）

15:30–15:55 **S3-02** 動的らせん型金属錯体のキラリティー反転とその時間変化過程の
制御
秋根 茂久（金沢大学）

座長：重田 泰宏（金沢大学）

15:55–16:20 **S3-03** 空間反転対称性の破れた磁性体における非相反的方向二色性
谷口 耕治（東京工業大学）

16:20–16:40 **休憩**

座長：芳野 遼（東北大学）

16:40–17:05 **S3-04** 「単分子誘電体」の開発と応用
西原 禎文（広島大学）

座長：三原 のぞみ（筑波大学）

17:05–17:30 **S3-05** 極性結晶構造の原子価互変異性錯体：合理的合成法と磁気・電気特
性
金川 慎治（九州大学）

座長：松岡 亮太（大阪大学）

17:30–17:55 **S3-06** 空間反転対称性を持たない遷移金属錯体の電気磁気効果
木村 尚次郎（東北大学）

17:55–18:00 **閉会挨拶** 松岡 亮太（大阪大学）