













隠岐亮志：BTBT 骨格に基づく新規有機導体の開発とデバイス評価  
高嶋航平：キノイド骨格を有するトランジスタ材料の開発と特性の評価  
西本拓史：BDH-TTP とその類縁体を用いた有機電界効果トランジスタの作製と特性  
貞廣衛：シクロアルカンを有するドナー型ジチオレン金属錯体を用いた分子性結晶の機能性評価

## 科学研究費補助金等

- 1 日本学術振興会科学研究費補助金(平成 30～令和 2 年度) 基盤研究(C) 課題番号：18K05065  
研究課題 三次元的分子間相互作用の発現と有機分子性導体・有機電子材料への展開  
研究分担者 山田順一
- 2 公益財団法人兵庫県立大学科学技術後援財団海外派遣助成(平成 30 年度)  
研究課題 BDH-TTP を用いたキラル伝導体の作製  
研究者 西本拓史
- 3 日本学術振興会科学研究費補助金(平成 30～令和 2 年度) 基盤研究(B) 課題番号：18H01956  
研究課題 強磁性秩序を共存させた超分子カチオン柔粘性結晶によるマルチフェロイクス  
開発  
研究代表者 久保和也
- 4 日本学術振興会科学研究費補助金(平成 29～令和元年度) 若手研究(B) 課題番号：17K18020  
研究課題 蓄積電荷法によるセルフコンタクト有機トランジスタの電荷注入プロセスの解  
明  
研究代表者 角屋智史
- 5 公益財団法人戸部眞紀財団研究助成金(平成 29 年 9 月～30 年 8 月)  
研究課題 ベンゾチオフェン骨格を鍵とする有機熱電材料の創出  
研究代表者 角屋智史
- 6 公益財団法人村田学術振興財団助成金(平成 29～30 年度)  
研究課題 蓄積電荷測定法による電荷注入障壁の精密決定手法の開拓  
研究代表者 角屋智史
- 7 公益財団法人池谷科学技術振興財団(平成 29～30 年度)  
研究課題 カルコゲン元素の数と位置に基づく有機熱電材料のフォノンエンジニアリング  
研究代表者 角屋智史
- 8 公益財団法人ひょうご科学技術協会(平成 30～令和元年度)  
研究課題 BTBT 系分子性導体に基づいた新奇有機熱電材料とフォノン制御  
研究代表者 角屋智史
- 9 公益財団法人岩谷直治記念財団助成金(平成 30～令和元年度)  
研究課題 蓄積電荷測定法による電荷注入障壁の精密決定手法の開拓  
研究代表者 角屋智史