

平成30年度 各種団体等研究助成一覧

受託先	職名	氏名	研究課題
ケミプロ化成(株)	教授	杉村 高志	NMR分析による微量成分の分析
(株)岡崎製作所	教授	水戸 毅	物性評価技術に関する研究
(公財)岩谷直治記念財団	助教	角屋 智史	分子性導体に基づく有機熱電材のフォノンエンジニアリング
(公財)ひょうご科学技術協会	教授	梅園 良彦	ATP産生に着目した新規損傷組織新生方法の開発のための基盤研究
(公財)ひょうご科学技術協会	助教	角屋 智史	BTBT系分子性導体に基づいた新奇有機熱電材とフォノン制御
(公財)ひょうご科学技術協会	特任講師	廣本 武史	中性子により[NiFe]ヒドロゲナーゼのプロトン輸送経路を可視化する
(公財)池谷科学技術振興財団	助教	長谷川 尊之	半導体エピタキシャル構造の温度制御によるテラヘルツ電磁波放射の制御
(公財)池谷科学技術振興財団	助教	角屋 智史	カルコゲン元素の数と位置に基づく有機熱電材のフォノンエンジニアリング
(公財)日本科学協会(笹川科学研究助成)	助教	北川 宏信	哺乳類中枢神経回路の配線原理に基づいた損傷脳領域の機能的回復への挑戦
(公財)兵庫県立大学科学技術後援財団	准教授	中井 祐介	Dirac電子系の巨大反磁性制御に向けた単結晶合成と物性評価
(公財)兵庫県立大学科学技術後援財団	助教	北川 宏信	中枢神経回路の配線構築における時空間制御メカニズムに基づいた損傷脳機能の画期的回復法の開発
(公財)カシオ科学振興財団	教授	生沼 泉	損傷神経細胞の体内修復利用を可能とする電気パルスでの遺伝子導入法を用いた遺伝子工学技術の開発
(公財)カシオ科学振興財団	助教	池田 修悟	放射光メスbauer分光測定によるFeAs系化合物の超伝導発現機構の解明
(公財)住友財団	准教授	柴田 直樹	ポリオール廃液から有用アルコールを効率的に産出する発酵システムのための触媒の開発
(公財)住友財団	特任研究員	二階堂 昌孝	多様な腸神経細胞の形成・特異化に関わる転写因子コードの解明
(公財)日立金属・材料科学財団	助教	田原圭志朗	電荷の位置情報を隣接分子に伝達するビフェロセニウム・超分子デバイスの開発
(公財)中部電気利用基礎研究振興財団	助教	田原圭志朗	電気エネルギーを利用したボロン酸触媒の活性化と水のみを副生成物として排出する環境調和型有機合成