

## 令和元年度（平成31年度）各種団体等研究助成一覧

受託先	職名	氏名	研究課題
(公財)アステラス病態代謝研究会	教授	水島 恒裕	病原菌エフェクターによる宿主防御応答阻害機構の解明
(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)木下記念事業団	准教授	小簀 剛	表面プラズモンとWGMを用いた新規な量子状態制御法の開発
(公財)木下記念事業団	助教	西川 幸志	ヒドロゲナーゼの反応機構解明
(公財)村田学術振興財団	准教授	小簀 剛	金属のマイクロディスクとその二次元パターニングで有機材料の量子状態を制御する方法の開発
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
杉村秀子(個人)	教授	杉村 高志	光学活性物質の合成に関する研究
(公財)日本板硝子材料工学助成会	教授	和達 大樹	レーザー照射による酸化物薄膜における超高速な強磁性の実現
物性研(東レ科学)	教授	和達 大樹	時間分解X線磁気円二色性測定法の確立とレーザー励起磁化反転
(公財)山田科学振興財団	教授	和達 大樹	時間分解コヒーレント軟X線散乱の開発とレーザー励起磁化反転への応用
日本製鉄(株)	助教	高山 裕貴	タイコグラフィによる材料研究に対する助成
日本精工(株)	助教	高山 裕貴	タイコグラフィ観察の研究に対する助成のため
(公財)ひょうご科学技術協会	准教授	柴田 直樹	がん細胞増殖シグナルを活性化するタンパク質複合体の構造生物学
(公財)ひょうご科学技術協会	准教授	小簀 剛	単色面発光光源の開発を指向した励起子密度増幅メカニズムの開発
(公財)ひょうご科学技術協会	助教	澤井 仁美	病原菌の鉄源としてのヘムの濃度を感知するタンパク質の分子機構解析
(公財)兵庫県立大学科学技術後援財団	助教	山田 大智	時分割紫外可視分光法を用いた(6-4)光回復酵素の反応機構解明
(公財)兵庫県立大学科学技術後援財団	助教	相賀 則宏	中空ファイバーを用いた極短パルス光伝送の試み
(公財)村田学術振興財団	助教	田原圭志朗	不揮発性有機トランジスタメモリ:レドックス活性単分子膜導入による電荷捕獲能の開拓と放射光を利用した動作機構の解明