

## 令和3年度 各種団体等研究助成一覧

受託先	職名	氏名	研究課題
(国研)理化学研究所	教授	坂井 徹	テンソルネットワーク (TN) スキームに基づく異分野融合型計算科学研究(分担金)
(公財)ひょうご科学技術協会	教授	小林 寿夫	放射光を用いた精密物質科学的実験手法による低摩擦材料開発の基礎研究
(公財)旭硝子財団	教授	和達 大樹	スピンドイナミクス解明のための時間空間元素分解軟X線カー効果の開発
(公財)村田学術振興財団	教授	和達 大樹	実験室レーザーとX線自由電子レーザーによる時間空間分解測定で解明するレーザー励起磁化反転
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)レノバ	教授	後藤 忠徳	後藤忠徳教授の研究助成のため
(公財)ひょうご科学技術協会	准教授	久保 和也	可視光・近赤外領域における協奏的エレクトロクロミズム発現とそのデバイス化
(公財)ひょうご科学技術協会	准教授	山口 明	金属有機ネットワーク結晶における量子機能の探索
(公財)兵庫県立大学科学技術後援財団	准教授	餅井 真	アフリカツメガエル再生研究のためのゲノム編集技術の確立
(公財)兵庫県立大学科学技術後援財団	准教授	藤田 守文	アルドール-連続環化反応による立体選択的ヘキサヒドロアセナフタレン類の合成
浅田化学工業(株)	准教授	藤田 守文	含アルミニウム材料のNMR研究
ビタミンB研究委員会	准教授	柴田 直樹	ビタミン及びバイオフィクターに関する研究助成
(公財)京都技術科学センター	助教	角屋 智史	蓄積電荷測定法による有機・金属界面の電荷注入抵抗測定とトランジスタへの応用
(公財)川西記念新明和教育財団	助教	角屋 智史	「蓄積電荷測定法」によるC8-BTBT/金属界面の電荷注入抵抗測定
(公財)加藤科学振興会	助教	角屋 智史	分子内カルコゲン元素の数と位置を制御した有機熱電結晶の創出
(公財)荏原昌山記念文化財団	助教	角屋 智史	フレキシブル熱電素子を志向した分子性導体の開発
(公財)増屋記念基礎研究振興財団	助教	角屋 智史	フレキシブル素子を志向した有機熱電結晶の開発と薄膜素子への応用
(公財)兵庫県立大学科学技術後援財団	助教	金島 圭祐	放射光とタイミング同期したフェムト秒ファイバーレーザーシステムの開発
(公財)ひょうご科学技術協会	助教	田原 圭志朗	電気エネルギーを利用したC-H結合活性化：新たな遷移金属触媒システムの開発
(公財)木下記念事業団	助教	田原 圭志朗	金属錯体分子の逐次集積体の開発と抵抗変化型メモリの記憶層材料への応用
(公財)木下記念事業団	助教	佐々木 桂奈江	転写因子TFE3が制御するゴルジ体ストレス応答の分子機構解明
(公財)木下記念事業団	助教	山田 大智	表面増強赤外分光法を用いた温度感受性チャンネルの反応機構解明
旭化成(株)基盤技術研究所	助教	高山 裕貴	兵庫県立大学(高山裕貴助教)における教育・研究助成のため
日本製鉄(株)	助教	高山 裕貴	高山裕貴助教の学術研究助成のため
(公財)大隅基礎科学創成財団	特任教授	月原 富武	精密結晶構造解析によるチトクロムc酸化酵素の作動機構の解明