

記載内容の訂正とお詫び（正誤表）

令和3年11月15日発行の「兵庫県立大学大学院理学研究科研究一覧 Vol.32」において、掲載内容に誤りがございました。謹んでお詫び申し上げますとともに、下記のとおり訂正させていただきます。

【訂正箇所】各種活動一覧

146 ページ 各種団体等研究助成一覧：一覧内容が平成31年度実績であったため、令和2年度実績にページ差し替えを行いました。

誤				正			
令和2年度 各種団体等研究助成一覧				令和2年度 各種団体等研究助成一覧			
受託先	職名	氏名	研究課題	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	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)日立金属・材料科学財団	教授	和達 大樹	ナノメーシングのための金属ナノ粒子強磁性の放射光X線による追究
(公財)木下記念事業団	准教授	小養 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)旭硝子財団	教授	和達 大樹	スピンドラ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)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)三菱財団	教授	和達 大樹	実験室レーザーの高次高調波軟X線で解明するレーザー励起磁化反転
(公財)村田学術振興財団	准教授	小養 剛	金属のマイクロディスクとその二次元パターンニングで有機材料の量子状態を制御する方法の開発	(公財)武田科学振興財団	教授	吉田 秀郎	小包体・ボルジ体ストレス応答を軸とした新規創薬戦略の基盤構築
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	(公財)島津科学技術振興財団	教授	生沼 泉	遺伝子機能のin vitroならびにin vivoにおける定量的比較計測法の開発
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	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)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	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
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)JKA	准教授	鈴木 雅登	細胞膜受容体を用いた低分子ケミカルセンサの研究開発
(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	(公財)川西記念新明和教育財団	准教授	鈴木 雅登	マイクロエルを有した一括電気回転を用いた高免疫活性なT細胞の選別方法の開発
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	(公財)兵庫県立大学科学技術後援財団	准教授	衣斐 義一	上皮細胞においてABCC2を頂端部細胞膜に局在化させる機構の解明
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)兵庫県立大学科学技術後援財団	准教授	山口 明	超低温冷凍機の性能向上に向けた有機複合材料型熱交換器の開発
(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	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
(公財)ひょうご科学技術協会	准教授	小養 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	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)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)関西エネルギー・リサイクル科学研究振興財団	助教	角屋 智史	ベンゾチオフェン系分子性導体の熱電特性:カルコゲン元素に基づくフォノン効果の検証
(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)木下記念事業団	助教	角屋 智史	有機分子性導体に基づく有機電解質の開発と化学的フォノン制御
(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)日本板硝子材料工学助成会	助教	田原圭志朗	レドックス活性な金属錯体を利用したシリコン酸化膜の化学修飾法の開発と有機電界効果トランジスタにおけるゲート絶縁膜への応用
(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	(公財)日本食品化学研究振興財団	助教	澤井 仁美	鉄欠乏症改善のための食品添加物の利用効果の検証とその作用機序の解明
				奈良先端科学技術大学院大学	特任教授	河野 憲二	継続して研究を行うため
				(株)カネカ	特任教授	河野 憲二	河野憲二先生の学術研究の奨励のため
				(公財)大隅基礎科学創成財団	特任教授	河野 憲二	真核生物eEF2に唯一存在する修飾アミノ酸ジフタミドの生理的役割の解明