

平成 28 年度学術研究費助成事業【研究費助成】助成者一覧表

	機 関	部 署	専 門	役 職	代表者氏名	研 究 題 目
1	岡山大学	大学院 医歯薬学 総合研究科(薬)	薬剤学・製剤学	准教授	大河原 賢一	難治性がんの効果的治療を目指した革新的薬物送達技術の構築
2	岡山大学	大学院 医歯薬学 総合研究科(システム生理)	分子生理学	助教	片野坂 友紀	メカニカルストレスを利用した心筋細胞のストレス応答機能獲得のしくみ
3	岡山大学	大学病院・耳鼻咽喉科	頭頸部腫瘍	講師	折田 頼尚	舌癌に対するTreg抑制療法の検討
4	岡山大学	大学院 自然科学 研究科(工)	有機合成化学	助教	浅子 壮美	モリブデンの特徴を活かした炭素－水素結合直接変換反応の開発
5	岡山大学	大学院 自然科学 研究科(工)	生物工学	講師	笠井 智成	CD44を標的するリボソームの開発
6	岡山大学	大学院 環境生命 科学研究科(環)	水工水理学	准教授	吉田 圭介	旭川祇園地区における礫河原再生事業が河川の物理環境に与える経年的な影響の検討
7	岡山大学	大学院 環境生命 科学研究科(環)	数値環境水理学	助教	赤穂 良輔	旭川感潮域のケレップ水制域における塩水流動の現地観測および数値解析
8	岡山大学	大学院 環境生命 科学研究科(環)	雑草学	助教	中嶋 佳貴	児島湖人工干潟における植生遷移並びに生物多様性を展開するメカニズムの解析
9	岡山大学	大学院 環境生命 科学研究科(農)	動物生殖生理学	助教	山本 ゆき	ウシ卵管の律動的自発収縮を制御するペースメーカー細胞の探索
10	岡山大学	大学院 環境生命 科学研究科(農)	遺伝子工学	助教	根本 理子	非モデル珪藻種の比較解析に基づくバイオシリカナノパターン形成機構の解明
11	岡山大学	大学院 環境生命 科学研究科(農)	植物生理学	助教	宗正 晋太郎	アブジシン酸誘導気孔閉口に関与するカルシウム依存性タンパク質リン酸化酵素CPKの機能解析
12	岡山大学	大学院 自然科学 研究科(理)	数学(幾何学)	准教授	藤森 祥一	二次曲面とそのクリストッフェル変換の研究
13	岡山大学	資源植物科学研究 所	遺伝学	准教授	長岐 清孝	ゲノム編集技術および透明化技術を用いた1細胞レベルでのエピジェネティック修飾の解析
14	岡山県立大学	保健福祉学部	脂質生化学	准教授	川上 祐生	非アルコール性脂肪性肝炎におけるアラキドン酸代謝酵素の役割解明
15	岡山県立大学	保健福祉学部	生物学	助教	吉村 征浩	Acyl-CoA Synthetase Short-chain family member 3 の機能解析
16	岡山県立大学	情報工学部	ソフトウェア工学	助教	天寄 聡介	他の組織で収集された情報を用いたソフトウェア不具合発見手法の性能評価法の確立と性能改善手法の開発
17	岡山県立大学	情報工学部	ソフトウェア工学	准教授	横川 智教	ステートマシン図を用いたWebアプリケーションの自動テスト環境の開発
18	岡山県立大学	情報工学部	材料科学	助教	小武内 清貴	SiCナノウィスカの内部生成によるC/C複合材料の機械的特性向上
19	岡山県立大学	情報工学部	応用健康科学	教授	高戸 仁郎	地域在住高齢者の自主的な介護予防、健康づくり活動を促進する支援プログラムの開発
20	岡山県立大学	情報工学部	材料力学・計算力学	准教授	福田 忠生	高強度・高リサイクル性マグネシウム合金の開発
21	岡山県立大学	デザイン学部	アジア都市史	准教授	西川 博美	わが国との比較的視点で捉える台湾における武徳殿建設の経緯についての分析研究
22	岡山県立大学	デザイン学部	陶磁器デザイン	教授	久保田 厚子	協同研究「現代日本陶芸のデザインと技法」
23	岡山県立大学	デザイン学部	建築学	教授	福濱 嘉宏	総社商店街通りの空き家と空き地の利活用のための住民参加を促す手法に関する研究
24	岡山理科大学	理学部	物性物理	准教授	山本 薫	電子分極で駆動する有機強誘電体研究のための反射型旋光分光顕微鏡開発
25	岡山理科大学	理学部	分子生物学	講師	河野 真二	RNAによるDNAトポイソメラーゼⅡα制御機構の解析
26	岡山理科大学	理学部	高分子物理化学	講師	大坂 昇	微量の水を用いた高分子/疎水性イオン液体の相挙動の制御と機構解明
27	岡山理科大学	工学部	再生医療工学	准教授	神吉 けい太	細胞内エネルギー代謝シフトを利用したiPS由来肝細胞成熟化の検討
28	岡山理科大学	工学部	画像工学	講師	太田 寛志	MMSで取得した大規模全球画像群による高精度な空間検索
29	岡山理科大学	生物地球学部	生気象学	准教授	大橋 唯太	人のバイタル・モニタリングによる寒冷ストレス評価ー冷たい局地風「肱川あらし」の事例ー
30	岡山理科大学	教育学部	身体教育学	講師	笹山 健作	体力が低い中学生・高校生の生活習慣と生活の質 (Quality of Life) を解明する基礎的研究

	機 関	部 署	専 門	役 職	代表者氏名	研 究 題 目
31	津山工業高等専門学校	総合理工学科	環境・エネルギー	准教授	細谷 和範	複数の振動フィンを組み合わせた二次元推力偏向機構に関する実験的研究
32	津山工業高等専門学校	総合理工学科	電子制御工学	特任教授	鳥家 秀昭	I C Tを活用した有害野生獣の捕獲システムの開発
33	岡山県農林水産総合センター	生物科学研究所	植物病理学	流動研究員	中野 真人	青枯病菌エフェクターを利用したトウガラシ育種技術の開発
34	就実大学	薬学部	食品機能学	助教	川上 賀代子	細胞内グルタチオン上昇活性に着目した酒粕加水分解物の肝障害抑制作用とそのメカニズムの解明
35	就実大学	薬学部	生物薬剤学	教授	丹羽 俊朗	ヒトシクロクロムP540分子種の基質特異性の予測
36	倉敷芸術科学大学	生命科学部	有機元素化学	教授	仲 章伸	含ケイ素小員環化合物の合成とその反応性の解明
37	倉敷芸術科学大学	生命科学部	生理学	教授	岡田 誠剛	がん細胞のK+チャネル過剰発現を利用したクモ毒ペプチド発現ウイルスベクターの選択的抗がん作用
38	倉敷芸術科学大学	生命科学部	バイオメカニクス	准教授	枝松 千尋	ヒト姿勢制御におけるフィードフォワード制御の役割に関する研究
39	川崎医科大学	分子生物学	病理学	助教	片瀬 直樹	DKK3遺伝子をターゲットとした頭頸部扁平上皮癌制御
40	川崎医療福祉大学	医学技術学部	運動免疫学	教授	矢野 博己	加齢と腸内細菌叢の関係性から運動の老化予防効果を再検討する
41	川崎医療福祉大学	医学技術学部	計算機工学	講師	近藤 真史	複数のカメラを用いた超高信頼防犯システムの開発
42	川崎医療福祉大学	医療福祉マネジメント学部	医療情報学	助教	三田 岳彦	障害児の生涯健康記録の開発にむけた課題の検討～母子健康手帳の活用状況に焦点をあてた調査研究～
43	川崎医療短期大学	臨床検査科	神経生理	講師	上野 浩司	母胎の細菌感染が胎児の脳形成に与える影響の解析
44	山陽学園大学	総合人間学部	臨床心理学	准教授	上地 玲子	保育士の早期離職予防のための「保護者-保育士間コミュニケーション自己分析尺度」の開発

平成 28 年度学術研究費助成事業【海外渡航費助成】助成者一覧表

	機 関	部 署	専 門	役 職	渡航者氏名	渡航先	渡 航 目 的
2	岡山大学	大学院 自然科学研究科（工）	データ配信技術	准教授	後藤 佑介	チェコ	国際会議への参加及び発表
3	岡山大学	大学院 環境生命科学研究科（農）	進化生物学	准教授	高橋 一男	米国・フロリダ	第25回国際昆虫学会にてシンポジウムの主催、発表及び情報収集
4	岡山大学	理学部	錯体化学	教授	鈴木 孝義	フランス	第42回錯体化学国際会議にて研究成果の発表および討論のため
5	岡山理科大学	理学部	分子生物学	講師	橘川 直也	米国・サンディエゴ	北米神経科学会出席・研究発表（社会敗北ストレスによる抑うつ行動における熱ショックタンパク質の役割）
6	岡山理科大学	理学部	高圧科学	教授	森 嘉久	イタリア（エーリチェ）	国際結晶学会の研究会でのプレゼン
7	岡山県農林水産総合センター	生物科学研究所	生化学	専門研究員	畑中 唯史	オーストラリア（メルボルン）	国際研究集会への参加、研究発表（フェルラ酸エステラーゼの構造と活性相関）
8	川崎医療短期大学	放射線技術科	制御理論	准教授	矢納 陽	ドイツ（ベルリン）	国際会議への参加及び発表（熱伝導率の推定）

平成 28 年度長期間海外派遣滞在費助成事業【滞在費用】助成者一覧表

	機 関	部 署	専 門	役 職	渡航者氏名	派遣先	派遣期間	派遣目的
1	岡山大学	工学部	生体計測工学	助教	楊 家家	アメリカ国立衛生研究所	2016年9月1日～2017年8月31日（365日）	視触覚クロスモーダルな質感形成の脳機能解明と質感評価システムの提案
2	岡山大学	大学院 自然科学研究科（理）	物理化学	特任助教	望月 建爾	アメリカ バデュー大学 化学科	2016年4月1日～2016年12月20日（268日）	ラマン分光技術の習得と共同研究「共溶媒が誘起するタンパク質の構造変化における疎水効果の理解」