

平成27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	生化学	助教	青山 絵理子	新規破骨細胞制御因子DCL-1/CD302の機能解明およびCCN2による制御機構の解明
2	岡山大学	大学院 医歯薬学総合研究科	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能獲得のしくみ
3	岡山大学	大学院 医歯薬学総合研究科	ウイルス学 分子生物学	助教	團迫 浩方	B型肝炎ウイルス(HBV)の感染増殖を制御する分子機構の解明
4	岡山大学	大学院 自然科学研究科 (工)	放送型配信技術	准教授	後藤 佑介	限られた帯域で複数動画を同時配信できるインターネット放送システムの構築
5	岡山大学	大学院 自然科学研究科 (工)	超電導工学 電気機器学	准教授	七戸 希	交流大電流通電を可能とする単相高温超電導変圧器を用いた小型・軽量電源の開発
6	岡山大学	大学院 自然科学研究科 (工)	有機合成化学	助教	村井 征史	脱水素ケイ素化およびリン化反応を利用した新規求核分子触媒の創製
7	岡山大学	大学院 環境生命科学研究科 (環)	土木史	准教授	樋口 輝久	江戸期の巨石樋門・倉水門の撤去に関わる3Dレーザーキャナによる記録保存および文献調査 【特定研究分野】
8	岡山大学	大学院 環境生命科学研究科 (環)	地盤工学	助教	金 乗洙	河川堤防の安全な維持管理のための総合的照査方法の確立
9	岡山大学	大学院 環境生命科学研究科 (環)	環境工学	准教授	永禮 英明	植物バイオマスからの骨成分合成
10	岡山大学	大学院 環境生命科学研究科 (環)	地盤工学 構造工学	講師	柴田 俊文	トンネル覆工・空隙・地山の相互作用とロックボルトの効果
11	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
12	岡山大学	大学院 環境生命科学研究科 (農)	動物栄養学	准教授	西野 直樹	難培養性乳酸菌を用いた乳牛用プロバイオティクス飼料の開発
13	岡山大学	大学院 環境生命科学研究科 (農)	森林生態学	助教	宮崎 祐子	テンナンショウ属を用いた植物の性転換機構の解明
14	岡山大学	大学院 環境生命科学研究科 (農)	応用生物学	教授	木村 吉伸	腫瘍抗原糖鎖をカップリングさせた機能性糖鎖ポリマーの抗腫瘍抗体産生への応用
15	岡山大学	資源植物科学研究所	植物分子遺伝学	助教	池田 陽子	植物の生殖細胞におけるDNAメチル化動態に関する研究
16	岡山大学	資源植物科学研究所	植物分子育種学	助教	最相 大輔	オオムギ発芽耐塩性QTLの同質遺伝子系統作出と生活環境断的な塩ストレス応答機構の解明
17	岡山大学	大学院 社会文化科学研究科	経営学	教授	北 真収	繰り返されるCSRを巡る問題を発端として一競争戦略を公正概念の視点から考察
18	岡山県立大学	保健福祉学部	応用微生物学 食品酵素科学	准教授	中島 伸佳	「食品素材や化粧品素材」としての「高機能化ポリフェノール誘導体」の環境に優しい「次世代型酵素的合成システム」の開発
19	岡山県立大学	情報工学部	環境熱工学	助教	島崎 康弘	人体近傍生気象現象の把握と温熱環境評価モデルの構築
20	岡山県立大学	情報工学部	情報工学	助教	小武内 清貴	超音波ニードルパンチ処理を施したCF/PA6複合材料の衝撃特性の評価
21	岡山県立大学	情報工学部	ソフトウェア工学	助教	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
22	岡山県立大学	デザイン学部	ITコンテンツ	講師	齋藤 美絵子	実感を伴う水害用デジタル避難ガイドの開発
23	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歴史的町並み(老街)保存事業の分析研究
24	岡山県立大学	デザイン学部	建築	教授	岩本 弘光	建築家ジェフリー・パワの建築言語に関する研究
25	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	現代作家の陶磁器デザインと技法の集積
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	理学部	構造有機化学	講師	岩永 哲夫	高効率な発光を目指した有機蛍光材料の開発
28	岡山理科大学	生物地球学部	生物地球学	准教授	佐藤 丈晴	簡易なUAVを用いた斜面形状取得と斜面変状評価手法の開発【特定研究分野】
29	岡山県農林水産総合センター	生物科学研究所	生化学	流動研究員	裏地 美杉	未利用バイオマス細胞壁分解における放線菌フェルラ酸エステラーゼの有用性評価
30	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	専門研究員	向原 隆文	青枯病菌エフェクターの宿主植物因子による活性化機構の解明

	機 関	部 署	専 門	役 職	代表者氏名	研 究 題 目
31	就実大学	薬学部	薬理学	教授	森 秀治	死細胞から放出される組織リモデリング増悪化因子の分子機能ろ病態制御
32	就実大学	薬学部	薬物動態学	助教	井上 大輔	小児精神疾患治療を指向した経鼻薬物送達法の可能性を探る薬物動態学的研究
33	就実大学	薬学部	分子生物学	准教授	工藤 季之	鳥類アデノ随伴ウイルス(AAV)ベクターの開発
34	倉敷芸術科学大学	生命科学部	運動免疫学	講師	椎葉 大輔	高脂肪食摂取による肥満の形成はGas6阻害により抑制できるか？
35	倉敷芸術科学大学	生命科学部	有機元素化学	教授	仲 章伸	色素増感太陽電池を指向した含ケイ素化合物の合成
36	川崎医科大学	微生物学教室	ウイルス学	助教	内藤 忠相	効力に「はずれ」が生じない新規インフルエンザワクチン製造株の開発
37	川崎医科大学	微生物学教室	微生物学	助教	塩浜 康雄	HTLV-1由来のHBZ蛋白を標的とした新規HTLV-1関連疾患の発症予防・治療法に関する研究
38	川崎医療福祉大学		情報工学	講師	近藤 真史	非同期式直列演算器に基づいた超低消費電力デジタル補聴器の開発

平成27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
1	岡山大学	工学部	制御理論	助教	矢納 陽	コタキナバル (マレーシア)	国際会議ASCC2015に参加、2件の研究発表 (制御システムの研究)
2	岡山大学	大学院 環境生命科学 科学研究科	水工水理学	准教授	吉田 圭介	オランダ	国際水理学会 (IAHR) 2015に参加、発表 (開水路に置かれた自然石に作用する流体力の数値計算に関する研究)
3	岡山大学	理学部 生物学科	蛋白質結晶学・構造生物学	助教	菅 倫寛	ギリシャ	国際会議に参加、発表 (1.95Å分解能での光化学系II複合体の無損傷結晶構造)
4	岡山大学	資源植物科学研究 所	応用微生物学	准教授	谷 明生	スイス	国際会議に参加、発表 (植物共生細菌による気孔開口物質の作用機序と意義)
5	岡山理科大学	理学部 生物化学 科	予防医学 環境保健	教授	汪 達紘	オーストラリア	国際学会に参加、発表 (疫学研究におけるカメラ付き携帯電話による食事日記録法の妥当性についての検討)
6	津山工業高等専門 学校	電子制御工学科	環境・エネルギー	准教授	細谷 和範	韓国 (ソウル)	日米韓機械学会に参加、発表 (MRIを用いた流体機械内部の流れの可視化)

平成27年度学術研究費助成事業【留学生研究資金助成】助成者一覧表

	大 学 名	所 属	専 攻	在学区分	応募者名	国 籍	研究題目
1	岡山大学	大学院自然科学研 究科	地球科学	修士	モウ ケイセイ (毛 恵星)	中国	鳥取-岡山の降水から見る中国からの越境汚染
2	岡山県立大学	大学院	システム工学	修士	イ ソンヨン (李 善燾)	韓国	CSMA/CA方式を用いて無線LANにおける不正検出のための端末動作判定に関する研究
3	岡山理科大学	大学院	工学研究科機械シ ステム	修士	チョウ シンメイ (趙 薪茗)	中国	ガーターパネを用いたMetal-on-Metal人工股関節の実用化に関する研究-複数パネによる衝撃緩和性能の向上-