

平成30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 歯歯学総合研究科	解剖学 (人体構成学)	助教	品岡 玲	ヒト下肢リンパ系の3次元構築の解明～解剖研究からリンパ浮腫診断・治療への応用～
2	岡山大学	大学院 歯歯学総合研究科	腫瘍学 (組織機能修復学)	助教	山田 大祐	骨微小環境を介した制御性B細胞の維持機構の解明
3	岡山大学	大学院 歯歯学総合研究科	口腔腫瘍学 (口腔顎顔面外科学分野)	助教	伊原木 聡一郎	ニコチンによる口腔癌リンパ節転移の促進機構の解明とその阻害効果の検討
4	岡山大学	大学病院 泌尿器科	尿路器腫瘍	医員	定平 卓也	抗癌免疫破綻における新規チェックポイント阻害薬の作用機序の解明
5	岡山大学	大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科	腎臓内科	講師	喜多村 真治	腎臓におけるSGLT2阻害剤によるトランスポーター変化の検討
6	岡山大学	大学院 自然科学研究科(工)	有機合成化学	助教	前田 千尋	含ホウ素機能性色素を基盤とした円偏光発光材料の開発
7	岡山大学	大学院 自然科学研究科(工)	腫瘍免疫学	助教	増田 潤子	腸炎の治療および大腸がん予防に効果のある化合物の免疫学的検討
8	岡山大学	大学院 自然科学研究科(工)	問合せ処理技術	准教授	後藤 佑介	空間ネットワーク環境における二色逆最近傍探索に関する研究
9	岡山大学	大学院 自然科学研究科(工)	有機化学	講師	高石 和人	エキシプレックス/エキシマー有機円偏光発光色素の開発
10	岡山大学	大学院 自然科学研究科(工)	有機合成化学	准教授	早川 一郎	破骨細胞のアポトーシスを誘導するSB-203207の全合成と高活性アナログの創製
11	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	高解像度の面的な地形データを用いた、旭川の河床変動解析の精度向上に関する検討
12	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	歴史的砂防施設「別所砂留」の持続可能な保存整備に向けた調査研究
13	岡山大学	大学院 環境生命科学研究科(環)	地盤工学	助教	金 兼洙	疎水性キャピラリー・バリアを持った河川堤防の安全性に関する研究
14	岡山大学	大学院 環境生命科学研究科(環)	水工学	准教授	赤穂 良輔	高精度氾濫解析と避難経路解析を組み合わせた防災シミュレーターの開発
15	岡山大学	大学院 環境生命科学研究科(農)	森林生態学	教授	廣部 宗	日本で高度に多様化した植物群テンナンショウの多様性維持機構の解明
16	岡山大学	大学院 環境生命科学研究科(農)	有機化学	准教授	泉 実	含フッ素天然化合物をリードとした化合物ライブラリーの構築
17	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	母体-初期胚間の情報伝達を担う卵管エクソソーム中マイクロRNAの網羅的解析
18	岡山大学	大学院 環境生命科学研究科(農)	園芸利用学	教授	久保 康隆	岡山県特産セイヨウナシ「バスクラサン」果実の成熟機構解析とその応用による貯蔵・流通技術の確立
19	岡山大学	資源植物科学研究所	植物生理学	助教	加藤 裕介	光化学系II修復過程におけるタンパク質酸化損傷の役割の解明
20	岡山大学	異分野基礎科学研究所	超伝導	特任准教授	堀金 和正	水素吸蔵法と μ SR法を用いた新規イリジウム酸化物超伝導体の開発
21	岡山大学	全学教育・学生支援機構	障害者支援	講師	池谷 航介	岡山県内の障害者就業実態調査に基づく就労支援システムモデルの検討
22	岡山県立大学	保健福祉学部	看護学	准教授	池田 理恵	乳児を養育する親の産後うつと睡眠、生活状況に関する海外との比較研究
23	岡山県立大学	保健福祉学部	基礎看護学	助教	高林 範子	身体性アバタを介したリフレクションによる看護コミュニケーション教育支援システム
24	岡山県立大学	保健福祉学部	精神看護学 公衆衛生看護学	准教授	井上 幸子	医療従事者の性的少数者に対する知識と意識、看護実践に関する実態調査
25	岡山県立大学	情報工学部	応用健康学	准教授	綾部 誠也	筋電・筋音ウェアラブルモニタを応用した骨格筋機能の可視化システムの開発
26	岡山県立大学	情報工学部	感性工学	助教	瀬島 吉裕	接触により親近感を増大させる瞳孔反応ロボットの開発
27	岡山県立大学	情報工学部	ヒューマンインタフェース	准教授	石井 裕	アバタ影コミュニケーションシステムを用いたインタラクション支援
28	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	自然言語処理を用いたソフトウェア要件管理技術に関する研究
29	岡山県立大学	情報工学部	通信・ネットワーク工学	助教	高林 健人	無線ボディアエリアネットワークにおけるデータとノードの優先度に応じた高信頼アクセス制御に関する研究
30	岡山県立大学	デザイン学部	グラフィックデザイン	准教授	西田 麻希子	使用者の状態推定に基づき動作と音声で反応する身体的引き込みキャラクターシステムの開発
31	岡山県立大学	デザイン学部	テキスタイルデザイン	助教	岡本 汐加	展示空間の文脈を伝えるテキスタイルデザインの開発と提案
32	岡山県立大学	デザイン学部	インダストリアルデザイン	助教	林 秀紀	教育効果のある木育玩具のデザイン指標づくりと研究開発

	機 関	部 署	専 門	役 職	代表者氏名	研 究 題 目
33	岡山理科大学	理学部	構造有機化学	准教授	岩永 哲夫	含ヘテロバイ電子系ユニットを有するプリンタブル太陽電池材料の開発
34	岡山理科大学	理学部	地球科学	教授	小林 祥一	高粱市布賀鉱山産ホウ酸塩鉱物のホウ素同位体に基づく鉱床生成環境とホウ素の起源についてー地球化学的手法の確立と他分野への提案とその可能性ー
35	岡山理科大学	工学部	材料力学 衝撃工学	准教授	中井 賢治	高分子複合材料の衝撃層間せん断特性評価法の確立
36	岡山理科大学	生物地球学部	防災気象学	准教授	佐藤 丈晴	防災気象情報基準を備えた雨量計システムの開発
37	岡山理科大学	生物地球学部	植物系統分類学	講師	矢野 興一	日本産ヤリテンツキ(カヤツリグサ科植物)の系統分類学的研究〜遺伝的な地理的境界線の成立要因の解明〜
38	倉敷芸術科学大学	生命科学部	運動免疫学	専任講師	椎葉 大輔	運動は炎症性腸疾患を予防するポジティブ・アクションとなりうるか？
39	倉敷芸術科学大学	生命科学部	スポーツバイオメカニクス	准教授	枝松 千尋	筋音図・筋電図を用いた筋コンディションの定量評価法の開発
40	倉敷芸術科学大学	生命科学部	生理学	教授	岡田 誠剛	内向き整流性K ⁺ チャンネル遮断ペプチドの探索と作用の解明
41	津山工業高等専門学校	総合理工学科	発生・生殖生物学	准教授	前澤 孝信	プランナリア多能性幹細胞集団内での生殖系決定機構
42	津山工業高等専門学校	総合理工学科	照明工学	特命教授	眞鍋 由雄	高演色LED光源を用いた農産物の外観色評価装置の開発
43	津山工業高等専門学校	総合理工学科	発生生物学 再生生物学	准教授	柴田 典人	再生を保証する自己複製/分化スイッチング機構の解明
44	津山工業高等専門学校	総合理工学科	金属組織学	講師	竹村 明洋	漏れ性向上効果を有する銅間酸化被膜の構造と伝熱性評価
45	津山工業高等専門学校	総合理工学科	半導体	教授	中村 重之	環境負荷の小さい硫化スズ薄膜太陽電池の禁制帯不連続の制御による高効率化に関する研究
46	岡山県農林水産総合センター	生物科学研究所 酵素機能研究グループ	生化学	グループ リーダー	畑中 唯史	Streptomyces cinnamoneus ゲノム情報を利用した有用酵素の探索
47	岡山県農林水産総合センター	生物科学研究所 第2研究グループ	植物病理学	特別研究員	中野 真人	病害抵抗性植物の効率的選抜を可能にする免疫応答可視化ツールの開発
48	岡山県農林水産総合センター	生物科学研究所	植物発生遺伝学	専門研究員	後藤 弘爾	栽培化により失われたトマトの短日性を支配する鍵遺伝子の解明
49	岡山県農林水産総合センター	生物科学研究所 作物分子育第2研究グループ	植物分子生物学	専門研究員	小田 賢司	新たに見出されたモモ不稔現象の詳細解析
50	就実大学	薬学部	生化学	教授	坪井 誠二	発酵乳ホエーより単離した睡眠を誘導するペプチドの作用機序の解明
51	就実大学	薬学部	生物薬剤学	教授	丹羽 俊朗	ヒトシトクロムP450分子種の基質特異性の予測
52	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)受容体の機能解析
53	就実大学	薬学部	分子病態学	助教	渡邊 政博	慢性炎症を駆動する「AGEs-RAGE系」の活性化メカニズムの解明
54	就実大学	薬学部	薬物動態学	助教	井上 大輔	脳内液体循環システムを利用した経鼻薬物送達法による新規な認知症治療法の開発
55	就実大学	経営学部	経営戦略論 組織論	講師	三浦 紗綾子	ドイツ健康靴の日本市場への導入・定着に関する歴史的研究
56	川崎医科大学	生化学	細胞走化性解析	教授	山内 明	新しい細胞動態評価法でスクリーニングした抗腫瘍薬の応用
57	川崎医科大学	腎臓・高血圧内科学	腎疾患	講師	長洲 一	糖尿病性腎症における糸球体内皮・上皮細胞連関におけるInflammasomeを介した炎症遷延化(慢性炎症)機序解明
58	川崎医科大学	微生物学教室	細菌学	講師	川野 光興	カルバペネム耐性大腸菌の駆除を目指したファージ療法の開発
59	川崎医療福祉大学	医療技術学部 健康体育学科	運動免疫学	准教授	松生 香里	腸内環境維持とコンディションに関する研究 ー外環境変化と腸内細菌叢の関連ー
60	川崎医療福祉大学	医療技術学部 健康体育学科	運動生化学 運動免疫学	助教	小柳 えり	食餌誘導性肥満マウスの不安様行動におよぼす運動の効果
61	山陽学園大学	総合人間学部	感情心理学	准教授	松浦 美晴	保育士の早期離職対策としての「リアリティショック予防プログラム」の開発
62	環太平洋大学	体育学部	バイオメカニクス	准教授	早田 剛	日常活動レベルの異なる対象者における筋肉筋電センサの有効性に関する研究
63	重井医学研究所	分子遺伝部門	分子遺伝学	室長	松山 誠	新規ゲノム編集ラット作成法rGONAD法を用いた腎臓病モデルラットの開発
64	岡山済生会総合病院	耳鼻咽喉科	耳鼻科一般	医長	平井 美沙都	頭頸部癌および難聴による音声・言語障害における新規代用音声法の開発

平成 30 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	渡航時期
1	岡山大学	大学院 自然科学研究科 (工)	人工知能	助教	新妻 弘崇	中国・上海	国際会議ACMLに出席、論文発表	2018.11.13 ～ 2018.11.17
2	岡山大学	大学院 環境生命科学 研究科 (環)	環境疫学	准教授	頼藤 貴志	カナダ・オタワ	国際環境疫学会ISEE2018でシンポジウムを開催	2018.08.25 ～ 2018.09.01
3	岡山大学	大学院 環境生命科学 研究科 (農)	農学	准教授	門田 有希	韓国・チョンジュ	国際シンポジウム(8th International Sweetpotato Symposium)に参加、研究発表	2018.09.05 ～ 2018.09.09
4	岡山大学	理学部	プラズモニクス	准教授	武安 伸幸	フランス・ストラスブール	EMRS国際会議に出席、招待講演を行う	2018.06.17 ～ 2018.06.23
5	岡山大学	異分野基礎科学研究所	固体物性 (実験)	特別契約職員 (講師)	寺嶋 健成	イタリア、フランス、スペイン	放射光施設ESRF、ALBAにおける分光実験の参加・実施	2018.06.10 ～ 2018.07.06
6	岡山県立大学	情報工学部	機械力学	准教授	大田 慎一郎	アメリカ・ピッツバーグ	アメリカ機械工学会(ASME)の国際学会での講演等	2018.11.10 ～ 2018.11.17
7	岡山県立大学	情報工学部	通信・ネットワーク工学	助教	高林 健人	スペイン・ビルバオ	国際会議(2018 Global IoT summit)での研究発表等	2018.06.03 ～ 2018.06.09
8	岡山県立大学	情報工学部	感性工学	助教	瀬島 吉裕	アメリカ・ラスベガス	国際会議(HCII2018)に出席、研究発表	2018.07.16 ～ 2018.07.20
9	岡山理科大学	教育学部	応用健康科学	講師	笹山 健作	香港	国際学会へ参加、研究発表	2018.06.02 ～ 2018.06.07
10	川崎医療福祉大学	医療技術学部 リハビリテーション学科	リハビリテーション学	助手	氏川 拓也	フランス・パリ	国際学会へ参加、研究発表	2018.07.07 ～ 2018.07.14

平成 30 年度学術研究資金助成事業【長期間海外派遣滞在費助成】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	川崎医科大学	生理学 2	生理学	助教	岡部 直彦	アメリカ合衆国 カリフォルニア大学ロサンゼルス校	2018年4月1日～ 2020年3月31日 (2 年間)	脳梗塞後リハビリテーションにおける治療時間依存性の分子メカニズム