

令和6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	学術研究院 医歯薬学域	細胞生理学	助教	川合 智子	走流性に基づく受精に至る生体内精子の運動メカニズム
2	岡山大学	大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科	糖尿病・腎臓病	講師	中司 敦子	肥満糖尿病における乳癌進展の新規機序とVaspinによる制御
3	岡山大学	学術研究院 医歯薬学域	整形外科	准教授	長谷井 嬢	AIカウンセラーを用いた小児・AYA世代がん患者のメンタルケア
4	岡山大学	医学部	腎臓内科	客員研究員	福島 和彦	Claudin-1を標的とした糖尿病性腎症の新規治療法の開発
5	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域（工-化学）	有機合成化学	助教	前田 千尋	二酸化炭素を化学原料とする機能性ポリカーボネートの開発
6	岡山大学	学術研究院 ヘルス システム統合科学学域（工-化学）	免疫学	助教	曲 正樹	抗体産生を増強する因子探索によるワクチン強化技術への展開
7	岡山大学	学術研究院 ヘルス システム統合科学学域（工-化学）	分子生物学	准教授	渡邊 和則	第一、第二近赤外光を用いた高効率アポトシス誘導法の開発
8	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域（工-機械）	メカトロニクス	助教	下岡 綜	リハビリテーションに向けた高い柔軟性と支援力を有するソフトロボットの開発
9	岡山大学	学術研究院 環境生 命自然科学学域（工-機械）	熱工学	講師	山田 寛	蒸発液滴表面への分子吸着が堆積物形成に与える影響の解明
10	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域（工-機械）	液体力学	准教授	鈴木 博貴	洋上風力発電出力の季節変化予測：高度数理モデルと次世代流体解析による革新
11	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域（工-環境）	建築構造	准教授	Alwashali Hamood	CLT材壁を用いた鉄筋コンクリート造建築物に対する持続可能な耐震補強工法に関する研究
12	岡山大学	学術研究院 環境生 命自然科学学域（工-環境）	建築・都市計画	准教授	堀 裕典	海外諸都市におけるBID活動の評価に関する研究
13	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域（工-環境）	水工水理学	准教授	吉田 圭介	河川での水中カメラ画像の深層学習による魚類の同定手法の開発
14	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域（農）	食品科学	准教授	中村 俊之	食品成分の有効性に寄与する生体脂質の同定
15	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域（農）	動物生殖学	助教	河野 光平	ウシ子宮腺が精子を誘引するメカニズムの解明
16	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域（農）	病態生理学	准教授	畑生 俊光	5-アミノレブリン酸を給与した寄生虫感染ニワトリ盲腸内で増加する乳酸菌種の同定
17	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域	進化生態学	准教授	三村 真紀子	植物の他感作用による自家中毒とその緩和機構
18	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域	進化発生生物学	研究助教(特任)	中村 遼	基盤的な左右相称動物、無腸類の胚発生解析/原始脳の分子基盤解明に向けて
19	岡山大学	異分野基礎科学研究 所	有機合成化学	助教	田中 健太	可視光を光エネルギー源とするアルデヒドを基質としたエステルおよびラクトン化反応の開発
20 ※	岡山大学	学術研究院 教育学域	数学教育	講師	石橋 一昂	実際の現象を確率的に考える能力の育成を目指した学校数学の確率の授業デザイン [※その他分野]
21 ※	岡山大学	学術研究院 教育学域	教育学	講師	大平 修也	学生が自らの造形行為の省察を通して保育者としての資質能力を形成するオートエスノグラフィー研究 [※その他分野]
22 ※	岡山県立大学	保健福祉学部	看護教育学	准教授	佐藤 美恵	看護学生の主体的学習を支援する教材システム構築のための基礎的研究 [※その他分野]
23	岡山県立大学	情報工学部	設計工学	助教	筒井 優介	設計における因果推論に関する不確実性およびその要因の解明
24	岡山県立大学	情報工学部	ヒューマンインタ フェース	助教	太田 俊介	人とロボットの瞬時接触動作のためのハイタッチロボットの開発
25	岡山県立大学	情報工学部	材料力学	助教	金崎 真人	無機繊維に金属を半含浸させたMMCによる金属-FRP異種材料接合部材の作製と力学的評価
26	岡山県立大学	情報工学部	生体計測、応用人 類学	准教授	大下 和茂	クロノタイプを考慮した若年女性の生活習慣と骨格筋指数との関係
27	岡山県立大学	デザイン学部	都市計画	准教授	穂苅 耕介	共在の場の実現プロセスからみた「まちのガス屋さん」が参画する空き家再生拠点の役割と可能性に関する研究
28	岡山県立大学	デザイン学部	近代都市史	教授	西川 博美	1900年初頭より稼働する製糖工場が地域の都市構造に与える影響—沖縄・大東島と台湾南部を比較して
29	岡山理科大学	理学部	薬理学	准教授	橋川 成美	パーキンソン病様マウス脳における新規CircRNAの探索
30	岡山理科大学	理学部	細菌学	講師	松永 望	病原細菌のglyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase 菌体表出のメカニズムの解明とその意義

	機 関	部 署	専 門	役 職	代表者氏名	研 究 題 目
31	岡山理科大学	理学部 (生命科学部系)	分子生物学	講師	河野 真二	間期細胞核におけるDNAトポイソメラーゼII α と β の核小体-核質間シャトリングの分子メカニズムの解析
32	岡山理科大学	理学部 (生命科学部系)	植物生理学	准教授	濱田 隆宏	植物の光受容体フィトクロムが持つN末端天然変性領域に関する研究
33	岡山理科大学	工学部 (情報理工学部系)	介護・福祉ロボットシステム	准教授	趙 菲菲	人への利用を事前検証できる中小型動物用褥瘡防止体位変換マットの開発
34	岡山理科大学	自然フィールドワークセンター	植物系統分類学	准教授	東馬 哲雄	オオバウマノスズクサ群の種子のスズメバチ類散布の実態とアリ散布の可能性
35	岡山理科大学	生物地球学部	古生物学	講師	千葉 謙太郎	四肢骨の栄養孔面積に基づく代謝率推定手法の確立と古生物学的応用
36	岡山理科大学	生物地球学部	動物生態学	准教授	武山 智博	気候条件の異なる移入先におけるメジロの繁殖生理学的応答の解明
37 ☆	岡山理科大学	生物地球学部	防災気象学	教授	佐藤 丈晴	検索拡張生成を用いた砂防防災業務の効率化に関する研究【特定研究分野A】
38	岡山理科大学	フロンティア理工学研究所	地球科学・考古科学	教授	畠山 唯達	土器・焼土中に含まれる鉄鉱物の動態に関する基礎的研究
39	倉敷芸術科学大学	生命科学部	有機元素化学	教授	仲 章伸	チオフェンが縮環したシロール誘導体の新規合成法の開発
40	倉敷芸術科学大学	生命科学部	獣医学	講師	三重 慧一郎	免疫チェックポイント阻害薬の治療効果と有害事象の相関を司る代謝変容の解明
41 ☆	吉備国際大学	心理学部心理学科	実験心理学	教授	橋本 翠	避難行動促進を阻害する認知バイアスは模擬避難訓練で修正されるのか？-模擬避難所訓練モデルを用いた生理心理学的検討-【特定研究分野A】
42	津山工業高等専門学校	総合理工学科 先進科学系	発生生物学、 再生生物学	教授	柴田 典人	成体で全能性幹細胞を健全に維持する機構の解明
43	津山工業高等専門学校	総合理工学科	構造生物学	准教授	高木 賢治	植物プロテアソームシャペロンPBAC5の構造と機能の解析
44	津山工業高等専門学校	総合理工学科	冶金学・熱力学	准教授	関 一郎	合金組成の最適化による濃度勾配を利用した結晶成長方位の制御と機械的性質への影響
45	岡山県農林水産総合センター生物科学研究所	植物細菌病害研究グループ	植物分子生物学	流動研究員	嘉美 千歳	モモせん孔細菌病抵抗性に関与する遺伝子マーカー探索
46	岡山県農林水産総合センター生物科学研究所	植物分子育種研究グループ	植物分子生物学	流動研究員	田村 勝徳	モモにおけるゲノム編集技術の開発
47	岡山県農林水産総合センター生物科学研究所	食農研究グループ	植物生理学 生理学	流動研究員	楊 靈麗	野菜の在来品種における色と味の特徴と抗酸化の優位性について
48	就実大学	薬学部	薬物治療学	講師	出石 恭久	肺炎症モデルマウスを用いた不安/うつ様症状に対する可溶性RAGEの有効性
49	就実大学	薬学部	有機化学	講師	山本 浩司	環状分子におけるキラル内孔空間構築に基づく機能開拓
50 ☆	就実大学	教育学部	健康科学	准教授	飯田 智行	「災害避難マニュアルの再確認」ガイドラインの提案-避難行動における『認知的ズレ』に着目して-【特定研究分野A】
51 ※	就実大学	教育学部	心理学	教授	鈴木 国威	情動粒度の測定方法の開発:未分化状態の情動へのアプローチ [※その他分野]
52 ※	就実大学	教育学部	臨床心理学	准教授	永田 忍	心理実習体験を用いた学生の認知的柔軟性と精神的回復力を育むプログラムの開発と効果検証 [※その他分野]
53	川崎医科大学	薬理学教室	生物系薬学	助教	北風 圭介	前立腺がんにおける小胞体ストレス応答を介した脂質メディエーター産生制御機構の解明
54	川崎医科大学	消化器内科学	消化器内科学 (肝臓学)	講師	佐々木 恭	がん細胞由来の乳酸がT細胞のPD-1発現調節機構に及ぼす影響の検討
55	川崎医科大学	神経内科学	神経内科学	特任准教授	大澤 裕	長寿蛋白質から筋ジストロフィーの治療法を開発する
56	川崎医科大学	分子遺伝医学	免疫学 分子細胞生物学	特任講師	寺脇 正剛	マウスモデルを用いたムコ多糖症プラス症候群の病態解明
57	川崎医療福祉大学	医療技術学部	一般検査学	講師	黒住 菜美	急性白血病の進行・悪化を阻止する新規治療法の開発
58 ※	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	講師	虫明 昌一	AIを活用した看護師の復職支援:ダイバーシティ・マネジメントの視点からのアプローチ [※その他分野]
59 ☆	岡山商科大学	経営学部	経営工学	講師	藤本 宏美	QGISを用いた小田川上流地域の空間データ分析【特定研究分野A】
60	岡山学院大学	人間生活学部	栄養学	講師	岡田 只士	新規ビタミンD欠乏マウスモデル作成の試みと、それを用いたビタミンD欠乏と健康の関連解析
61	岡山学院大学	人間生活学部	臨床栄養学	講師	平野 聡	島嶼部における介護予防プログラムの開発

	機 関	部 署	専 門	役 職	代表者氏名	研 究 題 目
62	美作大学	生活科学部	生化学	教授	渡邊 理江	低分子抗酸化物含有野菜による血糖コントロール組織制御機構の解明
63	中国学園大学	現代生活学部	生化学	教授	坪井 誠二	岡山県産黄ニラより単離した新規抗酸化物質（Z-10-Devinylajoene）による快眠誘導作用機序の解明
64 ☆	中国学園大学大学院	子ども学研究科	理科教育学 教師教育学	研究科長・教授	佐々木 弘記	VR/ARを用いた災害の疑似体験と非常食の調理・試食の活動から成る小学校防災教育プログラムの開発と評価【特定研究分野A】
65	中国学園大学	国際教養学部	社会学	教授	佐々木 公之	アフターコロナにおけるフィットネス事業者のニューノーマル（新たな常態）な事業戦略に関する研究
66 ※	中国短期大学	保育学科	幼児教育	講師	清水 憲志	地域の親集団が生み出す「ケアの本質」に関する研究【※その他分野】
67	環太平洋大学	体育学部	健康科学	准教授	十河 直太	運動によるメカニカルストレスが骨代謝関連因子に及ぼす影響
68	環太平洋大学	体育学部	スポーツバイオメカニクス	講師	明石 啓太	AI動作解析アプリによる競泳スタート局面分析の精度検証
69 ★	公益財団法人大原芸術財団	大原芸術研究所	歴史学	学芸員	伴 祐子	公益財団法人 大原芸術財団所蔵の考古学分野コレクションの整理と研究【特定研究分野B】

☆・★特定研究分野 ※その他の分野（自然科学系以外）

令和6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	中性子医療研究センター	トランスレーションリサーチ	准教授	井川 和代	Jagiellonian University, Poland	ホウ素中性子捕捉療法（BNCT）に対する国際ガイドラインに向けた国際研究体制の構築	2024.06.20 ～2024.06.30
2	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域	水環境工学	教授	永禮 英明	カナダ トロント	国際会議発表（IWA World Water Congress & Exhibition）	2024.08.10 ～2024.08.16
3	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域	作物学	助教	富田 朝美	アメリカ合衆国 テキサス州	2024 ASA, CSSA, SSSA INTERNATIONAL ANNUAL MEETINGでの研究発表および打合せ	2024.11.09 ～2024.11.20
4	岡山大学	生殖補助医療技術 教育研究センター	生殖医学	助教	田崎 秀尚	アイルランド ダブリン	国際会議（57 th SSR Annual Meeting）で発表するため	2024.07.14 ～2024.07.21
5	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域	神経内分泌学	准教授	越智 拓海	米国アトランタ The Historic Academy of Medicine	The World Congress on Neurohypophysial Hormones (WCNH) 2024においてシンポジストとして発表するため	2024.05.15 ～2024.05.21
6	岡山理科大学	理学部	素粒子物理宇宙物理	講師	長尾 桂子	ポルトガル、 リスボン市	国際会議 第26回Planck2024(-The 26th International Conference From the Planck Scale to the Electroweak Scale -)に参加し研究講演を行う。	2024.06.02 ～2024.06.08
7	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	マドリード （スペイン）	7月21日から27日に開催される XX International Botanical Congress（第20回国際植物科学会議）へ参加・発表するため	2024.07.19 ～2024.07.29
8	就実大学	薬学部	微生物	准教授	山田 陽一	アメリカ合衆国	アメリカ微生物学会の総会「ASM microbe2024」で発表するため	2024.06.12 ～2024.06.19

令和6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	岡山大学	大学病院 口腔外科・口腔顎顔面外科学部門	口腔外科	助教	小畑 協一	インディアナ大学	2024年7月1日 ～2026年3月31日 （639日）	口腔癌における Neurokinin B と Neurokinin 3 receptor のメカニズム解析：新たな治療アプローチの探求
2	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域	防災水工学	准教授	赤穂 良輔	ドレスデン工科大学	2024年4月1日 ～2025年3月30日 （363日）	ドイツにおける治水対策や数値解析を用いた洪水リスク評価、近年のドイツにおける水災害に関する最新の研究に関する情報収集とともに、日本とドイツの地理的・社会的条件を踏まえた治水対策の比較検討をテーマに研究を行う