

令和7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(医)	整形外科	准教授	藤原 智洋	難治性骨肉腫に対する腫瘍細胞と腫瘍微小環境の双方を標的とする新規治療法の開発
2	岡山大学	学術研究院 保健学域	画像診断、IVR	教授	生口 俊浩	定量イメージング技術による単純CTにおける腹部臓器腫瘍の新規診断戦略の開発
3	岡山大学	学術研究院 医歯薬学域(医)	腫瘍分子生物学	研究准教授	奥舎 有加	PTEN過誤腫症候群マウスモデルを用いたがん抑制遺伝子結合タンパクを標的とする革新的治療戦略の構築
4	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
5	岡山大学	学術研究院 医歯薬学域(医)	分子イメージング	助教	能勢 直子	レポーター遺伝子と放射性同位元素トレーサを用いた革新的細胞イメージング技術の創出
6	岡山大学	大学病院 歯科・歯周科部門	歯科医学	助教	大久保 圭祐	カーボンナノシート複合による既存抗菌剤の効果持続性強化メカニズムの解明
7	岡山大学	学術研究院 医歯薬学域(歯)	神経科学	助教	堀江 謙吾	唾液分泌を促進するオキシトシン神経回路の解析と薬剤への応用
8	岡山大学	学術研究院 医歯薬学域(歯)	口腔外科学	准教授	天野 克比古	鼻中隔軟骨を用いた硝子軟骨細胞の細胞学的特徴の解明
9	岡山大学	学術研究院 医歯薬学域(薬)	バイオマテリアル、病態生理学	助教	田中 啓祥	膵がんの治療を阻む「線維化障壁」の克服戦略の開発
10	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	准教授	溝口 玄樹	ビニル化アザ環状アレンを新規歪みジエンとするDiels-Alder反応の開発
11	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	高機能抗体産生を制御する細胞群を標的とした新規免疫調節分子創成
12	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域(工-機械)	材料工学	准教授	竹元 嘉利	チタン合金の逆形状記憶現象を利用した造形に関する研究
13	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域(工-機械)	メカトロニクス	助教	下岡 綜	ヒステリシス(履歴現象)なく長変位可能な低圧駆動ソフトアクチュエータの開発
14	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域(工-機械)	バックエンド工学、環境動態、放射線安全	准教授	佐藤 治夫	高機能材料ベントナイトの膨潤特性に及ぼす温度と水質の複合影響に関する熱力学理論に基づいた高汎用モデルの開発
15	岡山大学	学術研究院 ヘルスシステム統合科学学域(工-情報)	計測工学	准教授	WANG JIN	テラヘルツ神経インターフェース技術を活用したドーパミンおよびセロトニン機構の他感覚統合解析
16	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域(工-環境)	地盤工学	准教授	古川 全太郎	植生情報・地盤情報を生かした気候変動対応型表層崩壊リスクマップの高度化
17	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	河川監視カメラとマルチモーダルを用いた人の河川利用調査法の開発
18	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域(工-環境)	応用力学	准教授	木本 和志	ベントナイトの不飽和水分浸透挙動解明を目的とした超音波モニタリング技術の開発
19	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域(工-環境)	都市計画学	准教授	氏原 岳人	空き家の量及び質と都市計画の関連性
20	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域(工-環境)	木質材料学	教授	高麗 秀昭	構造用単層パーティクルボードの開発
21 ☆	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	卵分泌因子に着目した牛の夏季不妊症の改善方法の開発【特定研究分野A】
22	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域(農)	植物病理学	助教	坂田 七海	植物抵抗性誘導剤を活用した持続可能な病害防除戦略確立に向けた基礎研究
23	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域(農)	動物遺伝学	助教	長江 麻佑子	反芻動物における一塩基編集動物作製法の確立
24	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
25	岡山大学	学術研究院 環境生命自然科学学域(農)	作物学	助教	富田 朝美	日本型イネ品種由来の鉄過剰問題圃場耐性を制御する遺伝子座の解明
26	岡山大学	学術研究院環境生命自然科学学域(理)	神経内分泌学	准教授	越智 拓海	射精を脳に伝える神経回路とその動作メカニズム
27	岡山大学	学術研究院環境生命自然科学学域(理)	有機化学	准教授	高村 浩由	有機分子の機能集積化を基盤とした環境に優しい生物付着阻害剤の開発
28	岡山大学	資源植物科学研究所	植物栄養学	准教授	佐々木 孝行	コムギに酸性土壌耐性を付与するリンゴ酸輸送体の機能制御因子の探索
29	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	光エネルギーと有機触媒を活用する炭素-炭素結合形成反応の開発
30 ☆	岡山大学	グローバル人材育成院	植物遺伝育種学	教授	西田 英隆	気象変動下においてオオムギ出穂期不安定性を誘発する遺伝因子の探索【特定研究分野A】

		機 関	部 署	専 門	役 職	代表者氏名	研 究 題 目
31	※	岡山大学	学術研究院 教育学域	幼児教育	准教授	馬場 訓子	中高生に対する保育の「職」の魅力を伝える教育実践モデルの開発に向けた基礎的研究〔※その他分野〕
32	※	岡山大学	学術研究院 社会文化科学学域	経済学	准教授	海野 晋悟	中小企業経営者の時間的余裕はどのようにして確保できるか〔※その他分野〕
33	☆	岡山県立大学	保健福祉学部	社会保障	教授	岩満 賢次	高齢者の防災アプリ活用に向けた実証研究：町内会等を活用した防災講座での取り組みを通じて【特定研究分野A】
34		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合浸させたMMCによる金属-FRP異種材料接合部材の作製と力学的評価
35		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	西川 純平	音韻意識の未熟さを捉える認知モデルの拡張と個別支援可能性の探究
36		岡山県立大学	情報工学部	情報セキュリティ	准教授	佐藤 将也	Webプッシュ通知を用いたフィッシングのマルチモダール検知手法の研究開発
37		岡山県立大学	情報工学部	生体計測、応用人類学	教授	大下 和茂	睡眠時間からクロノタイプ（朝型・夜型指向性）を評価する簡易指標の作成
38		岡山県立大学	情報工学部	ゲームA I	助教	芝 世式	2人对戦AIの深層強化学習の研究
39	※	岡山県立大学	デザイン学部	セラミックデザイン	准教授	作元 朋子	地域と大学の共創による穴窯の実践を通じた文化継承〔※その他分野〕
40		岡山県立大学	デザイン学部	環境美学、建築環境学 アートマネジメント	准教授	松山 聖央	地域資源としてのアーティスト・イン・レジデンス（AiR）を再考するーキャプション評価法用いた比較調査研究
41		岡山県立大学	デザイン学部	建築設計・意匠	教授	向山 徹	閑谷学校における校地造成と学びの場形成に関する環境技術的研究
42		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
43		岡山理科大学	理学部	素粒子論	准教授	長尾 桂子	ミュオンラジオグラフィーにおける地磁気誤差の検証ー文化財非破壊検査の精度向上をめざしてー
44		岡山理科大学	理学部	錯体化学、固体化学	教授	満身 稔	亜鉛・金属ポルフィリンダイマー錯体に基づく可視光駆動型C O ₂ 還元触媒の創製
45		岡山理科大学	理学部	構造有機化学	教授	岩永 哲夫	分子内電荷移動を利用した特異な発光挙動を示すドナー直結型アントラセンビスイミド誘導体の開発
46		岡山理科大学	生命科学部	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
47		岡山理科大学	大学院 理工学研究科	生化学・分子生物学	教授	中村 元直	がん細胞は苦味受容体の活性化で多剤耐性能を獲得する
48		岡山理科大学	生命科学部	分子生物学	教授	橋川 直也	新たな間質性肺炎抑制薬の探索
49		岡山理科大学	工学部	有機合成化学	講師	奥田 靖浩	光酸化還元プロセスを利用した多環芳香族アミンの環境調和型合成
50		岡山理科大学	工学部	金属組織学	講師	竹村 明洋	傾斜機能性材料機械的性質に及ぼす塑性加工と熱処理条件の影響
51		岡山理科大学	工学部	無機材料化学	教授	草野 圭弘	マグネタイトの新規合成法の開発およびカキ殻の利活用の試み
52	☆	岡山理科大学	生物地球学部	防災気象学	教授	佐藤 丈晴	気候変動シナリオを用いた土砂災害リスクの将来予測と評価【特定研究分野A】
53		岡山理科大学	教育推進機構	代数学	講師	小野 舞子	可換次数付き微分代数の表現論の展開
54		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
55	☆	岡山理科大学	生物地球学部	地理学	准教授	宮本 真二	気候リスク時代の災害の国際比較による「防災知の自分化」にむけた模索【特定研究分野A】
56		岡山理科大学	生物地球学部	動物生態学・動物行動学	助教	上野 真太郎	日本沿岸に来越するウミガメ類の回遊生態解明のための基礎情報の整備：特に知見が不足している海域（日本海、瀬戸内海）について
57		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
58		倉敷芸術科学大学	生命科学部	神経生理学	教授	岡田 誠剛	慢性ストレス、及び、神経炎症・BDNF欠乏によってうつ様行動をきたす刺激伝達の経路が直列か並列かの解明
59		吉備国際大学	人間科学部	理学療法学	准教授	井上 優	足部不安定条件下におけるポールウォークの潜在的有効性の実証的検討
60		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	教授	柴田 典人	1細胞で理解する無性生殖と有性生殖を支える全能性の違い

	機 関	部 署	専 門	役 職	代表者氏名	研 究 題 目
61	津山工業高等専門学校	総合理工学科	発生・生殖生物学	教授	前澤 孝信	無性生殖による多様性創出メカニズムの解明
62	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
63 ☆	岡山県農林水産総合センター生物科学研究所	植物活性化研究グループ	植物分子生物学	流動研究員	鳴坂 真理	ストレスに強い未来の作物づくり！バイオスティミュラントと非破壊ストレス診断による地球温暖化対策【特定研究分野A】
64	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系統の「感染の拡大抑制」に関する研究
65	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	ゲノム編集法による果肉低褐変性モモ系統の育成
66	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 (Yang Lingli)	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
67	就実大学	薬学部	有機合成化学	講師	浅井 彰太	超強力感染症予防化合物の創製と構造活性相関の解明
68 ※	就実大学	経営学部	経営戦略論	准教授	大倉 健	伝統産業における「クラフト」概念の取入れと脱・成熟化：日本酒を作り変える新世代醸造家たちの研究【※その他分野】
69	川崎医科大学	総合老年医学	腎臓（基礎研究）	准教授	角谷 裕之	「筋腎連関」におけるインフラマソーム活性化の意義と治療戦略
70	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
71	川崎医科大学	附属病院	麻酔・集中治療医学	シニアレジデント	伊藤 侑子	リゾホスファチジン酸代謝制御を標的とした神経因性疼痛治療の可能性
72	川崎医科大学	免疫学教室	免疫学、血液病理学	助教	坂本 祐真	治療抵抗性自己免疫・自己炎症性疾患の完治を実現する細胞死制御療法の開発
73	川崎医科大学	解剖学	神経解剖学	准教授	林 周一	細胞接着依存的な軸索選別機構の解明
74	川崎医療福祉大学	医療技術学部	生体医工学	准教授	福原 真一	変位筋音図を活用した静的ストレッチに伴う筋粘弾性変化の定量評価
75	川崎医療福祉大学	医療技術学部	運動免疫学	助教	渡邊 知央	ストレス性うつ病へのセロトニン代謝能を有する腸内細菌の関与
76 ※	川崎医療福祉大学	医療マネジメント学部	医療情報学	講師	虫明 昌一	岡山県の救急搬送件数の季節変動と医療提供体制への影響【※その他分野】
77	岡山学院大学	デジタル生活学部	栄養学	講師	岡田 只士	モデルマウスを活用したビタミンD欠乏による健康への影響解析
78	岡山学院大学	デジタル生活学部	情報処理 地震学	講師	小松 正直	南西諸島域における詳細な震源情報の推定～応力降下量の空間分布～
79	ノートルダム清心女子大学	情報デザイン学部	実験心理学 人間情報学	教授	鈴木 雅洋	光学シースルー拡張現実における奥行き知覚への文脈効果、およびプラスチック効果の解明
80	ノートルダム清心女子大学	情報デザイン学部	プラズマ科学	助教	柳生 光義	核融合プラズマにおける電磁的乱流輸送/加熱機構の解明
81	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
82	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-Devynylajone）による快眠誘導作用機序の解明
83 ※	中国短期大学	保育学科	幼児教育	講師	藤井 裕士	対話型共創モデルの活用が対話力に与える効果に関する研究【※その他分野】
84	環太平洋大学	体育学部	スポーツ心理学	助教	浦 佑大	フットボール文化を背景とした状況判断のメカニズムの解明
85	環太平洋大学	体育学部	スポーツ栄養学	講師	保科 圭汰	心拍変動を用いた女性アスリートにおける減量時のコンディション評価
86 ※	新見公立大学	健康科学部	看護学科	助教	川村 友紀	在宅における神経難病療養者の介護者への伴走型支援に向けた課題の明確化【※その他分野】
87 ※	新見公立大学	健康科学部	看護学科	講師	井上 弘子	臨床研究コーディネーターの離職意向に影響を与える促進・阻害要因の解明とサポートシステムの考案【※その他分野】
88	岡山医療専門職大学	健康科学部	運動生理学	教授	安田 従生	成長期女子トップアスリートにおける長期トレーニングが酸化ストレス及び腎機能に与える影響
89 ★	公益財団法人大原芸術財団 大原芸術研究所	研究部	歴史学	学芸員	伴 祐子	公益財団法人大原芸術財団所蔵のパンチェン・コレクションに関する研究【特定研究分野B】
90	重井医学研究所	細胞制御部門	分子生物	主任研究員	古家野 孝行	多発性嚢胞腎病態の分子基盤解明

☆・★特定研究分野 ※その他の分野（自然科学系以外）

令和7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	大学病院 小児科	小児血液・腫瘍	医員	塩飽 孝宏	オランダ アムステルダム	国際小児腫瘍学会（SIOF）への参加・発表	2025.10.18 ～2025.10.25
2	岡山大学	学術研究院 環境生 命自然科学学域	有機化学	准教授	高石 和人	アメリカ ニューヨーク	国際会議Chirality2025における参加および研 究発表	2025.07.28 ～2025.08.01
3	岡山大学	学術研究院 環境生 命自然科学学域	人工知能	助教	上野 史	スペイン マラガ市	国際会議GECCO 2025での口頭発表のため	2025.07.12 ～2025.07.20
4	岡山大学	学術研究院 環境生 命自然科学学域	建築構造	准教授	Alwashali Hamood	オーストラリア ブリスベン	WCTE (World conference on Timber Engineering：世界木材工学会2025年) に おいて研究成果を発表するため	2025.06.21 ～2025.07.01
5	岡山大学	中性子医療研究セ ンター	放射線治療学	助教	白川 真	中華人民共和 国海南省	11th Young Researcher's BNCT meeting (YBNCT-11) への参加および演題発表	2025年秋ごろ
6	岡山大学	グリーンイノベー ションセンター	IoT、ネットワー クセキュリティ	助教（特 任）	Samsul Huda	Kaoshing Taiwan	Presenter and Session chair at 2025 IEEE International Conference on Consumer Electronics -Taiwan (ICCE-TW2025)	2025.07.15 ～2025.07.19
7	津山工業高等専門 学校	総合理工学科	数学（低次元トポ ロジー）	助教	浅野 喜敬	アメリカ テキサス	国際研究集会 Trisection Workshop 2025へ の参加・発表及び研究打合せ	2025.06.21 ～2025.06.27

令和7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	岡山大学病院	呼吸器外科	呼吸器外科	助教	富岡 泰章	ウィーン医科大学	2025年9月1日 ～2026年8月31日 (365日)	EVLPおよびDCDドナー活用技術の臨床応用： 日本の肺移植医療への適用に向けた包括的研究
2	岡山大学	医学部	精神神経病態学	客員 研究員	河合 弘樹	ジョンスホプキン ス医学校	2025年4月1日 ～2028年3月31日 (1096日)	アストロサイトのグルタミン酸シグナル伝達を標 的にした術後認知機能障害の新規治療・予防戦略 の開発および病態分子メカニズムの解明