

2024年度笹川科学研究助成研究完了に伴う精算表

(単位：円)

	区 分	件 数	助成金額	返還金額	既払金額
2024. 4. 1	助 成 件 数	307 件	268,900,000		268,900,000
2024. 4. 16	研 究 中 止	▲1 件		1,030,000	267,870,000
2024. 4. 16	繰 上 げ	2 件	1,030,000		268,900,000
2024. 4. 22	研 究 中 止	▲1 件		50,000	268,850,000
2024. 4. 22	繰 上 げ	1 件	50,000		268,900,000
2024. 3. 28	確定助成件数	308 件		7,040,537	261,859,463

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
人文・社会	張 蕊	東北大学国際文化研究科	専門研究員	異種同根に着目した日中母体保護思想の統合的研究	300,000	300,000
	吉田 ますみ	(公財)三井文庫社会経済史研究室	研究員	第一次世界大戦後の日本海運における企業と「国益」―「海洋国家」論を手がかりに―	500,000	500,000
	古月 翔矢	京都大学大学院経済学研究科	博士後期課程4年	イギリス海軍による艦船建造事業の民間委託と「外部委託国家」論の一考(1689年～1714年)	1,220,000	1,220,000
	蘇 哲誠	同志社大学大学院グローバル・スタディーズ研究科	博士後期課程4年	19世紀前半期におけるアメリカ人宣教師と日本人漂流民送還の関係―「ABCFM文書」に基づいて―	1,060,000	1,060,000
	顧 嘉晨	東京大学大学院人文社会科学系研究科アジア文化研究専攻	博士後期課程4年	明末清初に語られた宋の遺民―『宋遺民広録』を手がかりに―	940,000	940,000
	倉野 靖之	中央大学大学院文学研究科東洋史学専攻	博士後期課程2年	英国統治期のパレスチナにおけるアラブ人の政治活動と英国の治安維持―アラブ人暴動と警察再編に注目して―	750,000	750,000
	大辻 航暉	日本大学大学院法学研究科公法学専攻	博士後期課程2年	UNCLOSにおける安定性の位相―海面上昇をめぐる議論に着目して―	870,000	870,000
	遠山 裕基	鳥取大学農学部生命環境農学科	講師	農家による種籾の取得手段が稲作の生産性に与える影響：メコン流域国における実証研究	850,000	441,751
	徳田 恵	神戸大学大学院国際文化学研究科文化相関専攻	博士後期課程2年	極北域出身の先住民のホームレス女性の都市移住の要因の解明―カナダ・エドモントンの事例を通して―	550,000	550,000
	RAN NIANZHOU	一橋大学大学院言語社会研究科	博士課程6年	1920、30年代における中国モダニズム文学の形成	950,000	950,000
	澤田 聖也	東京藝術大学未来創造継承センター大学史料室	教育研究助手	トランスナショナルな音楽実践と多重意識の関係性―ハワイの沖縄系人を事例に―	800,000	616,058
	陳 曉洪	関西大学大学院東アジア文化研究科文化交渉学専攻	博士後期課程3年	東アジア翻訳史における魯迅：原文忠実思想の形成と共有の軌跡	800,000	789,526
	山本 佳穂	東京藝術大学大学院音楽研究科音楽専攻音楽文化研究領域	博士後期課程2年	女性歌三線奏者と周辺の人々の関係性が及ぼす女性による歌三線演奏への影響	400,000	400,000
	横山 雄大	東京大学大学院総合文化研究科国際社会科学専攻	博士課程4年	戦後東アジア漁業秩序の形成と変容：日中台漁業交渉史(1950-80s)	1,330,000	1,330,000
	成澤 みく	東北大学大学院環境科学研究科東北アジアセンター	博士後期課程2年	気候変動対策における海藻養殖の役割に関する研究―パラオ共和国の事例から―	1,130,000	1,130,000
	酒嶋 恭平	京都府立大学文学部歴史学科	共同研究員	前期ローマ帝国におけるペルシア人イメージに関する研究	650,000	650,000

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
人文・社会	17 吉田 彬人	京都大学大学院人間・環境学研究科人間・環境学専攻	博士後期課程1年	近世初期藩領における産業の空間構造の解明—小倉藩・熊本藩を中心に—	950,000	950,000
	18 田淵 舜也	慶應義塾大学大学院法学研究科	博士後期課程4年	学問政治家としてのヴィルヘルム・ヴィンデルバントと南原繁—シュトラスブルク大学から新制東京大学へ	850,000	673,676
	19 畔柳 理	京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科アフリカ地域研究専攻	一貫制博士課程4年	モザンビークにおける地場の製造業の生産能力の変容:生産システムに着目して	1,200,000	674,699
	20 王 姝	早稲田大学大学院文学研究科	博士後期課程6年	東魏北齊における菩薩像の研究—半跏思惟像の様式と信仰、伝播を中心に	800,000	800,000
	21 高田 彩	國學院大学日本文化研究所	客員研究員	宗教集団の家族経営の解明—「宗教シャドウ・ワーク」に着目して—	500,000	471,028
	22 湯谷 菜王子	立命館大学大学院社会学研究科応用社会学専攻	博士後期課程2年	児童扶養手当制度の変遷における母子家庭の序列化と家族規範の構築	750,000	706,784
	23 山本 敦	早稲田大学人間科学学術院	講師	非典型的相互行為の分析のための方法論・認識論的な検討とその有効性の検証	550,000	273,524
	24 田中 瑠莉	京都大学大学院人間・環境学研究科共生文明学専攻	博士後期課程5年	開発による環境の改変と絶滅危惧種の保全に関する研究:対馬における道路建設とヤマネコとの共生を事例に	740,000	740,000
	25 奥田 弦希	東京大学大学院人文社会系研究科	博士課程3年	二重制期ハプスブルク帝国のムスリム及び対ムスリム政策:イスラームの法的公認過程を中心に	1,080,000	1,080,000
	26 竹田 響	京都大学大学院人間・環境学研究科共生文明学専攻文化人類学分野	博士後期課程5年	東北アジアに広がる在日朝鮮人を基点とした親族関係に関する文化人類学的研究	900,000	900,000
	27 Wolfs Benjamin	神戸大学大学院国際文化学研究科	博士後期課程4年	日常生活における「価値」の再発見—龍野城下町のライフスタイル移住者に着目して—	300,000	300,000
	28 田中 志歩	広島大学大学院国際協力研究科	博士後期課程3年	バングラデシュのロヒンギャ難民ホストコミュニティにおける教育制度需要変容—山岳少数民族に着目して	550,000	550,000
29 櫻庭 陸央	帝京大学文化財研究所	助教	縄文時代における動物解体技術の研究	460,000	460,000	
30 堀田 奈穂	関西学院大学大学院社会学研究科社会学専攻	博士後期課程1年	沖縄の女たちと「美容室」—美と粧いをめぐるグローバルな実践	500,000	500,000	
31 木村 美桜	奈良大学大学院文学研究科地理学専攻	修士課程2年	近世都市の災害と地域性	330,000	330,000	
32 中原 豪志	国立音楽大学大学院音楽研究科	博士後期課程2年	アメリカ時代のセルゲイ・ラフマーニノフの音楽構想及び楽曲構成観—諸稿の比較研究を通して—	700,000	700,000	

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
33	数物・工学 Potiszil Christian	岡山大学惑星物質研究所	助教	地球外アミノ酸の高感度エナンチオマー分析による生命起源物質の起源と進化に関する研究	1,500,000	1,500,000
34	富樫 磨由	東京農工大学大学院工学府化学物理工学専攻	博士後期課程1年	位相差STEMを用いた高分子圧電体の構造と分極分布の可視化	970,000	970,000
35	趙 子豪	関西大学大学院理工学研究科総合理工学専攻	博士後期課程2年	トビムシの構造を模倣したナノ構造の創製とSDGs達成に向けた新材料～生物付着防止を含んだ防汚性評価～	830,000	830,000
36	秋良 花綾	電気通信大学大学院情報理工学研究科情報・ネットワーク工学専攻	博士後期課程3年	大脳皮質局所回路による知覚点火メカニズムのシミュレーション研究	840,000	840,000
37	高田 一輝	東北大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻	博士前期課程2年	フローティングベースを有する小型双腕ロボットを用いた効率的な水中デブリ除去の実験的検証	1,320,000	875,781
38	野沢 公暉	筑波大学大学院数理物質科学研究群	博士後期課程1年	高キャリア移動度材料の薄膜技術構築と超高速フレキシブル・トランジスタの創製	970,000	964,365
39	木山 景仁	埼玉大学学術院	准教授	加熱油中における水蒸気爆発プロセスの解明：エアロゾル発生を解決するスマートセンサの開発にむけて	1,050,000	1,050,000
40	越智 一成	高知大学大学院総合人間自然科学研究科応用自然科学専攻	博士後期課程3年	超流動量子渦に閉じこめられた不純物粒子のポーラロンダイナミクス	300,000	300,000
41	寺島 伊吹	東京都立大学大学院理学研究科物理学専攻	博士後期課程2年	クォーク自由度と結合したハドロン間の相互作用の解明：エキゾチックハドロンへの応用	520,000	520,000
42	沈 志明	長岡技術科学大学大学院技術科学イノベーション専攻	一貫制博士課程5年	ナノ秒パルス電場を用いた複合材料内部構造の直交双方向配向手法の開発	530,000	530,000
43	小林 大輝	東京大学大学院理学系研究科附属地殻化学実験施設	博士課程1年	氷高压相における多角的構造解析法の確立：部分秩序相の平均および局所構造の解明	880,000	880,000
44	岩松 幸花	大阪大学大学院工学研究科地球総合工学専攻	特任助教	洋上ウィンドファームにおけるサブステーション機能を有した超大型浮体構造物の弾性挙動	1,260,000	1,260,000
45	吉田 崇英	東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻	博士後期課程1年	言語から運動へ：アンドロイドALTER3と大規模言語モデルを用いた意識へのアプローチ	1,050,000	1,050,000
46	田畑 研太	宇都宮大学工学部基盤工学科機械システム工学コース	助教	マンタの生体を模倣したバイオミメティクスロボットによる海洋魚のモニタリングシステムに関する研究	850,000	850,000
47	中島 未椰	群馬大学大学院理工学府理工学専攻	博士後期課程1年	自己教師あり学習に基づく超音波非破壊検査のための革新的欠陥検出法の開発	1,050,000	1,050,000
48	大里 健	千葉大学先進科学センター	助教	次世代宇宙広域探査に向けた多波長宇宙論的シミュレーション	900,000	900,000

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
数物・工学	49 吳 京宣	東北大学大学院医工学研究科医工学専攻	博士後期課程1年	脳内におけるイオン恒常性モニタリングのための多機能かつ柔軟なロボティックプローブ	610,000	610,000
	50 八重樫 健吾	北海道大学大学院環境科学院生物圏科学専攻	修士課程2年	状態推定技術を用いた網漁具制御と流体力係数推定に関する研究ー適応制御とサロゲート化で実装化を目指すー	1,180,000	1,180,000
	51 閻 儲玥	京都大学大学院エネルギー科学研究科エネルギー社会・環境科学専攻	博士後期課程2年	不確定性の配慮と伝統的住宅の景観保全視点から見た住宅部門カーボンニュートラルを実現する道筋	1,050,000	1,050,000
	52 峰行 彩華	名古屋市立大学大学院芸術工学研究科芸術工学専攻	修士課程2年	改良小径ドリル型削孔試験機、光学的計測法と不連続変形法による歴史的組積造建築物の耐震性能評価	770,000	710,145
	53 荻野 光司	東京工業大学大学院環境・社会理工学院建築学系	博士後期課程2年	オープンソース衛星データを用いたGISデータ整備モデルの構築と避難シミュレーションへの応用	660,000	660,000
	54 董 書闢	東京海洋大学学術研究院海洋生物資源学部門	准教授	大規模な変形を伴う沖合浮沈養殖システムの応答予測と制御	1,240,000	1,240,000
	55 柯 夢南	千葉大学工学研究院	助教	次世代集積CFETに向けた2次元物質素子技術基盤の構築	970,000	970,000
	56 佐藤 壮紀	鹿児島大学大学院理工学研究科総合理工学専攻	博士後期課程3年	Tsai型Ag-In-Yb準結晶表面に吸着したペンタセンの反応性に関する第一原理計算を用いた検証	950,000	940,890
	57 中村 悠斗	東北大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻	博士後期課程1年	複雑流動における不安定現象に対するデータ駆動科学を援用した安定性解析手法の導出	1,050,000	1,050,000
	58 大宮 悠希	名古屋大学大学院理学研究科	博士後期課程2年	超精密X線分光衛星XRISMによる衝突銀河団プラズマの攪拌と宇宙最大の粒子加速	860,000	860,000
	59 土田 駿	新潟大学大学院自然科学研究科数理物質科学専攻	博士後期課程2年	キャリアドープにより半金属化した励起子絶縁体の試料育成と物性測定	860,000	860,000
	60 三國 文菜	宇都宮大学大学院地域創生科学研究科工農総合科学専攻	修士課程1年	Euglena. Fuscaの表皮帯構造を規範とした超汎用流体内推進機構の開発	1,260,000	1,260,000
	61 福田 拓未	沖縄科学技術大学院大学フェムト秒分光ユニット	博士研究員	2次元層状半導体の光学フォノン振動とその高次周波数発生メカニズムの解明	960,000	960,000
	62 渡慶次 孝気	東京大学宇宙線研究所	特任研究員	特異点解析と確率形式で解き明かす原始揺らぎの非摂動効果	960,000	960,000
	63 Pranshu Bhatia	創価大学理工学部	ポスドクトラルフェロー	農業廃棄物残渣のバイオ炭を利用した嫌気消化・人工湿地での新規処理法の開発	970,000	970,000
64 太田 玖吾	富山大学大学院理工学教育部ナノ新機能物質科学専攻	博士課程2年	新しいハニカム構造を持つ希土類金属間化合物の新奇電流磁気効果の検証	740,000	617,015	

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
65	数物・工学 規家 涼太	奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科先端科学技術専攻	博士後期課程3年	レーザーを用いた多重選択型細胞分取システムの創成とその応用開拓	940,000	896,775
66	化学 黒田 悠介	京都大学大学院薬学研究科	特定助教	「プラスチック酵素」が実現するタンパク質の精密化学修飾	870,000	870,000
67	平島 宗一郎	広島大学 統合生命科学研究所	研究員	水環境中における新規浸透性殺虫剤の光分解特性に関する研究	870,000	870,000
68	西野 光太郎	筑波大学大学院理工情報生命学術院数理物質科学群	修士課程2年	界面張力測定に基づく溶媒抽出機構の速度論的評価	580,000	580,000
69	柚木 雅志	昭和薬科大学大学院薬学部薬学科	博士後期課程3年	新機能性分子を指向したアズレンを有する新規芳香族アミドの創製と立体構造解析	640,000	640,000
70	櫻田 直也	岐阜薬科大学大学院薬学研究科薬学専攻	博士課程1年	マイクロ波が促進する連続フロー式分解反応の開発：プラスチックのケミカルリサイクル	800,000	800,000
71	竹山 知志	山陽小野田市立山口東京理科大学工学部応用化学学科	助教	四面体構造を有する第一遷移金属錯体の磁氣的・分光学的性質の系統的理解への挑戦	750,000	750,000
72	栗原 悠熙	慶應義塾大学大学院理工学研究科基礎理工学専攻	博士後期課程3年	生合成中間体の高酸化度化によるマンザミン類の網羅的合成研究	810,000	810,000
73	廣瀬 光了	成蹊大学理工学部	助教	光応答性阻害剤の開発から展開される糖タンパク質の変換経路の時間的制御	860,000	860,000
74	譚 靈劍	東邦大学大学院薬学研究科医療薬学専攻	博士課程3年	HIV感染症治療薬を目指したジンチョウゲ科植物由来抗HIV活性ジテルペノイド誘導体の創製	580,000	580,000
75	三浦 一輝	東京工業大学科学技術創成研究院化学生命科学研究科	助教	リガンド連結型光増感剤を用いたがん関連タンパク質光不活性化による分子標的型光線力学療法の創出	870,000	870,000
76	WANG Yan	金沢大学大学院医薬保健学総合研究科創薬科学専攻	博士後期課程2年	異なる輸送ルートで飛来するアジア大陸で発生した多環芳香族炭化水素類化合物の日本海沿岸都市への影響評価	1,320,000	1,320,000
77	富家 唯深	近畿大学大学院総合理工学研究科理学専攻	修士課程2年	γ-アミノ酸類をはじめとした長鎖アミノ酸類の網羅的合成法の開発	670,000	667,366
78	鈴木 陽太	埼玉大学理工学研究科物質科学部門物質基礎領域	助教	超分子的多価ボロン酸に基づいた分子認識機構による新奇糖センシングアプローチ	1,500,000	1,500,000
79	田中 泰地	埼玉大学大学院理工学研究科物質科学専攻	博士前期課程2年	ナフタレンの周縁部に非局在化するσラジカルの合成と物性の解明	710,000	710,000
80	深井 稜汰	宇宙航空研究開発機構太陽系科学研究系	特任助教	GED-ICP-MS/MSを用いたクラス1000クリーンルームの無機化学的環境モニタリング法の開発	870,000	870,000
81	森竹 将之	京都大学大学院人間・環境学研究科環境学専攻	博士後期課程3年	フェニルアラニン誘導体が示す単結晶-単結晶脱溶媒転移の機構解明に関する研究	730,000	730,000

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
82	化学 樋野 優人	高知工科大学大学院工学研究科基盤工学専攻	博士後期課程1年	結晶構造相転移で実現するトランススケール有機結晶の創出	740,000	740,000
83	佐々木 海斗	九州大学大学院工学府応用化学専攻	博士後期課程1年	両親媒性ビタミンB12触媒を利用したZスキーム型光反応系の構築と低活性塩素化合物の変換	830,000	830,000
84	野田 直希	神戸大学大学院工学研究科応用化学専攻	修士課程2年	有機ナトリウムを利用したクロスカップリング重合によるポリフェニレン合成	810,000	810,000
85	木ノ下 佑奈	東邦大学大学院理学研究科生物分子科学専攻	博士前期課程2年	タンパク質の高次構造予測を指向した蛍光タンパク質の高次構造を決定する要因の解明	680,000	680,000
86	栗山 佑世	東北大学大学院薬学研究科	特任研究員	アミン求核剤による鎖状内部不活性アジリジンのLewis酸触媒的位置選択的開環反応の開発	750,000	750,000
87	久保寺 裕進	広島大学大学院統合生命科学研究科統合生命科学専攻	博士後期課程1年	ケミカルガーデンにみられる2種金属塩共存効果の機構解明	800,000	800,000
88	模素 希	麻布大学大学院獣医学研究科動物応用科学専攻	博士後期課程2年	新たな生理活性物質供給源の確立を目指した動物由来希少放線菌からの新規化合物の探索	680,000	680,000
89	Kheamsiri Khemruthai	弘前大学大学院保健学研究科放射線技術科学領域	博士後期課程2年	土壌からコーヒーへの微量元素移行と飲用物中微量ミネラル量による健康影響評価	790,000	790,000
90	林田 健志	筑波大学大学院数理工学物質科学研究群	博士後期課程2年	燃料電池カーボン触媒の電子スピンの配置と触媒活性の相関究明による安価な材料設計指針の獲得	1,500,000	1,500,000
91	仲村 光生	富山大学大学院理工学研究科生命・物質・エネルギー科学プログラム	博士後期課程1年	トランスサイレチンの液-液相分離過程およびアミロイド化パスウェイの解明	800,000	800,000
92	遠藤 大史	鳥取大学大学院工学研究科	博士後期課程2年	社会実装を志向した電解還元条件でのグリコシルラジカルの発生とC-グリコシド合成への応用	740,000	740,000
93	澤山 公貴	千葉工業大学大学院応用化学専攻	修士課程2年	高効率的な二酸化炭素変換を目指した二点活性化型ヨウ素触媒の開発	870,000	870,000
94	安田 貴信	東京工業大学科学技術創成研究院化学生命科学研究科	助教	抗体結合タンパク質の光クロスリンクによる全長抗体の蛍光・発光センサー化	810,000	810,000
95	飯塚 夕夏	名古屋工業大学工学部生命・応用化学専攻	スタートアップ助教	ヘテロアレーンアミド基を活用した触媒創製による、四置換不斉炭素を有する非天然 α -アミノ酸構築	750,000	750,000
96	川崎 みどり	同志社女子大学大学院薬学研究科医療薬学専攻	博士課程4年	キラル水酸化第四級アンモニウムによるラセミ体トロパ酸 β -ラク톤の動的速度論的な不斉加水分解	790,000	790,000
97	黄 世斌	岐阜薬科大学大学院	博士課程1年	過酸化脂質選択的に検出する近赤外蛍光プローブの開発	750,000	750,000

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
98	化学 加藤 光輝	東京農業大学大学院生命科学研究科分子生命化学専攻	博士後期課程1年	新規糖尿病治療薬創出を志向したマンギノイド類の骨格構築法開発	810,000	810,000
99	若狭 優惟	立教大学大学院理学研究科化学専攻	博士後期課程1年	新規含ケイ素芳香族化合物の創成と性質解明：高周期典型元素不飽和結合化合物の有機化学への展開	810,000	810,000
100	東門 大輝	琉球大学大学院理工学研究科海洋環境学専攻	博士後期課程2年	不斉フッ素化炭素を有するヌクレオシドの網羅的合成法の開発	810,000	810,000
101	中間 貴寛	東京大学大学院工学系研究科応用化学専攻	特任助教	膜タンパク質を担持する超分子ナノディスクの創製	750,000	750,000
102	山下 勝史	岐阜大学大学院工学研究科工学専攻	博士課程2年	NHC配位子-遷移金属錯体を活用した触媒的光誘起カップリング反応の開発	620,000	620,000
103	生物 丸山 世倫	京都大学大学院農学研究科食品生物科学専攻	博士後期課程2年	中鎖脂肪酸トリグリセリドの摂取・代謝を脳に伝える新規生理活性物質の作用機序の解明	1,040,000	1,040,000
104	宇津 美秋	千葉大学大学院薬学研究科薬効薬理学研究室	助教	間充織細胞の老化に伴うスフィンゴ脂質代謝の変化、および微小血管内皮バリア機能に与える影響	1,050,000	1,050,000
105	股村 真也	三重大学大学院生物資源学研究科資源循環学専攻	博士後期課程2年	肉牛生産における穀物資源の有効利用を目指す：機械学習と近赤外分光法による牛糞中栄養素の迅速測定系開発	1,210,000	1,210,000
106	矢野 温士	広島大学大学院統合生命科学研究科生物資源科学プログラム	修士課程2年	サンゴへの褐虫藻供給ソースとしてのシャコガイの重要性	1,330,000	1,283,117
107	田中 海	東海大学大学院総合理工学研究科総合理工学専攻	博士課程1年	マナマコの夏眠および活動鈍化に関する生理生態学的研究ー消化管および触手の形態と消化酵素活性を中心にー	500,000	500,000
108	小俣 裕司	九州大学大学院薬学府創薬科学専攻	博士後期課程4年	環状RNAは新規の概日リズム制御因子になり得るか？	970,000	970,000
109	栗田 岳歩	名古屋大学大学院理学研究科理学専攻生命理学領域	博士前期課程2年	海洋由来黒色酵母における細胞分裂及び成長様式の可塑性について	850,000	850,000
110	二川 慶	東京大学大学院農学生命科学研究科応用生命化学専攻	博士後期課程1年	アコヤガイ貝殻に含まれるバイオミネラルタンパク質の立体構造・機能解析	1,190,000	1,190,000
111	林田 幸久	九州工業大学大学院情報創成工学専攻	博士後期課程1年	巨大化細胞を用いた拡張計測によるシグナル伝達機構の解明	900,000	900,000
112	下仲 雄大	東京大学大学院農学生命科学研究科水圏生物学専攻	修士課程1年	珪藻と窒素固定生物の共生が日本海の生物ポンプへ与える影響評価	1,340,000	1,340,000
113	高橋 捷也	横浜国立大学大学院生命医科学研究科生体膜ダイナミクス研究室	博士後期課程3年	クライオ電子顕微鏡を用いた立体構造解析によるワニヘモグロビン特有のアロステリック制御の解明	1,070,000	1,034,459

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
114	生物 谷川 慶一郎	東京大学大学院農学生命科学研究科附属生態調和農学機構生産生態学研究室	博士後期課程2年	PGR5過剰発現体を用いた、変動光に対する光合成応答の解析と作物への環境ストレス耐性の付与	590,000	590,000
115	佐々木 映海	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科食機能保全科学専攻	博士前期課程1年	微細藻類添加飼料のDHA補完機能と魚類の代謝へ及ぼす影響	1,120,000	1,120,000
116	上西 日向子	京都工芸繊維大学大学院応用生物学専攻染色体工学研究室	修士課程1年	ショウジョウバエ神経細胞におけるpolyPとハイプシン化eIF5Aによる翻訳制御の生物学的意義の解明	900,000	419,101
117	名倉 のどか	北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源科学専攻	修士課程2年	ネズミイルカPhocoena phocoena北西太平洋個体群の分類学的地位検討	1,200,000	1,200,000
118	木村 ルカ豊	琉球大学大学院理工学研究科海洋自然科学専攻	修士課程2年	沖縄島サンゴ礁域のサウンドスケープの解明と安価受動的音響調査法の検討	830,000	830,000
119	江藤 暁	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科応用生命科学専攻	博士後期課程1年	駿河湾深海底における魚類を中心とした生態系の構造解明：種間関係を網羅する食物網の構築	790,000	790,000
120	堀井 幸子	水産研究・教育機構水産資源研究所海洋環境部	研究員	海洋酸性化が鉄制限海域の一次生産に及ぼす影響の解明—現場実験の多様な増殖応答に着目して	960,000	960,000
121	岩瀬 智春	東京農工大学大学院連合農学研究科応用生命科学専攻	博士後期課程1年	卵由来スフィンゴミエリンによる細胞種特異的フェロトーシス誘導機構の解明	920,000	920,000
122	山ノ井 俊宏	大阪大学大学院連合小児発達学研究科 小児発達学専攻 分子生物遺伝学領域	博士後期課程1年	社会性を支配する神経細胞の情報出力装置の制御分子メカニズム	970,000	970,000
123	薄井 くるみ	筑波大学大学院理工情報生命学術院生命地球科学研究群	博士後期課程1年	有用物質生産に向けた代謝インバランスの解消とそのメカニズムの解明	580,000	580,000
124	松田 佳祐	大阪大学大学院生命機能研究科	ポストドクトラルフェロー	藻類の形態多様性が生じるメカニズムとその意義	500,000	500,000
125	LEE Ming-Liang	自然科学研究機構生命創成探究センター	特任助教	全身の体温調節における脳内グルコース感知神経細胞の役割の解明	1,050,000	1,050,000
126	山田 麻祐子	名古屋大学大学院生命農学研究科応用生命科学専攻	修士課程1年	植物の概日時計におけるタンパク質リン酸化反応	1,050,000	1,050,000
127	佐々木 拓	鹿児島大学大学院連合農学研究科農水圏資源環境科学専攻	博士後期課程1年	魚類仔魚の色覚と摂餌嗜好性に着目した新規魚類用ベビーフードの開発	960,000	960,000
128	三浦 那々	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科海洋資源環境学専攻	修士課程1年	クラゲの外皮に備わった化学防御機構の行動学、生化学、毒理学の3つの視点からの検証	1,050,000	1,050,000
129	縣 歩美	東海国立大学機構名古屋大学大学院生命農学研究科植物生産科学専攻	助教	野生イネが種内で示す穂形態多様性の遺伝学的解析	900,000	900,000

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
130	生物 小島 優音	筑波大学大学院理工情報生命学術院生命地球科学研究群	博士前期課程1年	蝶番細胞に着目した軟体動物における二枚の貝殻獲得機構の解明	970,000	970,000
131	山崎 航輔	東京大学大学院新領域創成科学研究科メディカル情報生命専攻	修士課程2年	標的分子分解における高時空間分解能マウスを使った病態メカニズムの解明	1,050,000	1,050,000
132	横屋 稜	筑波大学大学院理工情報生命学術院生命地球学研究群	修士課程2年	受精イオン環境におけるマガキガイ異型精子の運動と細胞応答の解明	690,000	690,000
133	富安 洵平	帯広畜産大学獣医学研究部門	助教	繁殖期におけるウミガメの栄養状態調査～飢餓状態の繁殖期をオスアオウミガメはどう乗り越えるのか？	1,120,000	1,120,000
134	遠山 藍夏	総合研究大学院大学先端学術院先端学術専攻	博士後期課程2年	新規バイオセンサーの開発による上皮細胞増殖因子EGFの可視化	1,220,000	1,140,700
135	吉川 咲帆	東海大学大学院工学院応用理化学専攻	修士課程1年	細胞内自由鉄(Fe ²⁺)減少による造血幹細胞の代謝機構の変化とそれに伴う細胞運命決定への影響	810,000	810,000
136	杉山 聖典	富山大学大学院医学薬学教育部薬科学専攻	博士後期課程3年	嗅覚と代謝の連係機構を活用した糖尿病と合併症の新規防止法の確立	970,000	970,000
137	小川 萌日香	北海道大学大学院環境科学院	博士後期課程4年	グリーンランドの高次捕食者、アザラシをモデルケースとしたPOPsの生物濃縮性評価に関する研究	1,230,000	1,230,000
138	千田 哲朗	京都大学大学院農学研究科応用生物資源科学専攻	博士後期課程1年	形態の地理的変異はなぜ生じるか～日本列島の地史とカジカ類に着目して～	1,080,000	1,022,840
139	中村 有孝	和歌山県立医科大学薬学部	助教	炎症性因子としてのAif1の分泌・放出機構の解明	820,000	820,000
140	石岡 直幸	東京大学大学院農学生命科学研究科水圏生物科学専攻	修士課程1年	新規養殖用飼料としてのヨコエビ類の利用性に関する研究	560,000	560,000
141	高橋 空良	奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科先端科学技術専攻	博士後期課程2年	ワイン酵母における潜在的なエタノール高生産メカニズムの解明とその生理学的意義	1,180,000	1,180,000
142	中村 俊介	大阪公立大学大学院理学研究科生物学専攻	修士課程2年	海産カジカ科魚類のホヤやカイメンへの卵寄託による種間相互作用が生み出す産卵管長の種内変異	1,010,000	1,010,000
143	千田 克幸	千葉大学大学院医学薬学府先端医学薬学専攻(薬学領域)	4年博士課程4年	尿中マイクロRNAと腎臓エピゲノム修飾の関連性解明; ネフローゼ症候群モデルマウスを使用した網羅解析	1,500,000	1,500,000
144	眞田 崇弘	北海道大学大学院生命科学院生命科学専攻	博士後期課程1年	RNA結合タンパク質の複合体が脊椎動物の卵成熟を制御する仕組みの解明	970,000	970,000
145	小林 格	神戸大学内海域環境教育研究センター	特命助教	非分散型ヒメヒトデ属の多様化プロセスの解明: ヒメヒトデは環状種か?	1,120,000	822,334

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
146	生物 中島 一豪	中央大学理工学研究所	客員研究員	島の樹上生態系における海洋資源の利用に樹木ー着生植物ー無脊椎動物間の促進カスケードが果たす役割	1,040,000	1,040,000
147	塚田 秋葉	三重大学大学院生物資源学研究科生物圏生命科学専攻	博士前期課程2年	摂餌生態から鯨類の社会構造を探る 安定同位体比分析によるアプローチ	400,000	400,000
148	若林 妙恵	帯広畜産大学大学院畜産科学専攻	博士後期課程2年	生殖隔離機構を引き起こす新規の原因遺伝子thb2の特定	630,000	630,000
149	藤川 晃規	静岡大学大学院総合科学技術研究科理学専攻	修士課程2年	マナマコ横切断からの再生実験系を用いた生殖巣の再生とトランスジェニック生殖細胞産生の試み	820,000	820,000
150	鈴木 将太	南三陸町自然環境活用センター	研究員	潮間帯上部で繁殖するテンジクダイ科魚類の稀種クダリボウズギスの生態及び分類に関する研究	1,260,000	1,260,000
151	倉田 大地	近畿大学大学院農学研究科農業生産科学専攻	博士後期課程1年	花の様態形成を解明する鍵となる部位特異的なMYB転写因子の選択的スプライシング	840,000	786,927
152	吉澤 聡一朗	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科海洋生命資源科学専攻	博士前期課程2年	軟骨魚類由来の自然抗体の応用に向けた基礎的研究	890,000	887,116
153	佐藤 大介	東京大学大学院理学系研究科附属臨海実験所	博士課程2年	環形動物ミドリシリスの特殊な繁殖様式における二次尾部の形成機構	880,000	880,000
154	伊藤 光輝	北里大学大学院海洋生命科学研究科海洋生命科学専攻	修士課程2年	マナマコApostichopus japonicusのdiscoidin様タンパク質の機能解析	870,000	870,000
155	近藤 恵都	岩手大学大学院連合農学研究科生物資源科学専攻	博士後期課程1年	有性生殖可能な3倍体プラナリアの雌性生殖細胞形成におけるユニークな染色体挙動の減数分裂機構の解明	950,000	950,000
156	Godfrey Hunter	京都大学フィールド科学教育研究センター舞鶴水産実験所	博士課程1年	環境DNAおよび従来手法を用いた種特異的な魚礁の有効性評価	1,340,000	1,065,912
157	古谷 優治	岡山大学大学院ヘルシステム統合科学研究科	博士前期課程2年	ホスファチジン酸-Hippo経路に着目した熱依存的なSAFB顆粒形成に関与するシグナル伝達機構解明	970,000	970,000
158	富永 賢人	東京大学大学院新領域創成科学研究科先端生命科学専攻	特任研究員	海洋細菌におけるタンパク質の相分離を介した環境適応機構の検証	880,000	878,985
159	加藤 理子	長崎大学大学院総合生産科学研究科共生システム科学コース水産生物資源分野	博士前期課程1年	生物多様性の象徴”ウミウシ”の群集構造は20年、40年でどう変わったのか？	880,000	880,000
160	黒澤 悠輝	愛媛大学大学院連合農学研究科生物環境保全学専攻	博士後期課程1年	海洋細菌による珪藻ウイルスの利用を検証する	1,020,000	1,020,000

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
161	生物 佐藤 丈生	北海道大学大学院生命科学専攻	博士後期課程3年	RNA 結合タンパク質と機能性ゲノムに着目した精巢lncRNA ネットワークの解明	630,000	630,000
162	花崎 拓人	名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻	博士後期課程3年	持続的Ia線維活動抑制のIa線維興奮性入力と運動機能への影響について-新規痙縮治療法確立を目指して-	610,000	513,810
163	川戸 翔太	近畿大学大学院総合理工学研究科理学専攻	博士後期課程1年	植物タイプと光合成細菌タイプをハイブリッド化した色素結合タンパク質の創製と機能解析	1,100,000	1,100,000
164	栗根 大揮	昭和大学大学院薬学研究科薬理学分野	博士課程2年	真菌由来化合物を用いた糖尿病性腎症の治療戦略の構築-SMTP-44Dの作用メカニズムの解明-	830,000	830,000
165	田谷 昌仁	東北大学大学院生命科学専攻	博士課程2年	採餌戦略の可塑性が多種共存を可能にする：干潟の鳥類を用いた検証	990,000	990,000
166	谷口 絵乃	東京都立大学大学院理学専攻	修士課程2年	鉄恒常性の維持への関与が見出された新奇機能未知タンパク質DRAnaKの機能解析	890,000	890,000
167	中村 柚月	量子科学技術研究開発機構放射線医学研究所放射線影響予防研究部	QSTリサーチアシスタント	乳がんの遺伝的素因と放射線が関与する発がん機序の解明～リスクの低減に向けて～	820,000	820,000
168	君島 愛美	日本大学大学院生物資源科学研究科生物資源利用科学専攻	博士後期課程3年	実験室進化モデルを用いたう蝕原性細菌のスクロースへの適応性評価	880,000	880,000
169	晴木 啓二朗	長崎大学大学院総合生産科学研究科総合生産科学専攻	博士前期課程1年	マメダコ雄の交接腕防衛行動の検証 - 雄による交接腕防衛の秘策とは? -	1,200,000	1,113,995
170	EGOROVA DIANA	東京農工大学大学院連合農学研究科応用生命科学専攻	博士後期課程2年	老化により神経細胞周囲のマトリックスが蓄積する分子機構の解明	1,220,000	1,220,000
171	山下 和可奈	国立感染症研究所治療薬ワクチン部門治療薬基盤開発室	修士課程2年	細菌を遺伝子レベルで制御する手法の開発	900,000	900,000
172	川島 将人	川崎医療福祉大学医療技術学部健康体育学科	助教	マクロファージにおける温度受容と組織修復能との関係：温度刺激でマクロファージの機能を強化できるか？	880,000	880,000
173	坂上 拓真	埼玉工業大学大学院工学専攻	修士課程2年	二色咲エキナセア品種を用いた「時空間的な」遺伝子発現機構の解明	740,000	740,000
174	安齋 沙矢乃	長崎大学大学院総合生産科学研究科共生システム科学コース水産生物資源分野	修士課程1年	オオグソクムシの代謝スケールアップ：深海生物の活動代謝余量に迫る	700,000	700,000
175	佐藤 博文	日本医科大学医学部	助教	機械刺激受容体候補分子TMCのマクロファージにおける機能の解明	1,500,000	1,500,000
176	大見川 遥	石巻専修大学大学院理工学研究科生命科学専攻	修士課程1年	海のダンゴムシはなぜ丸くなるのか？	870,000	870,000

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
177	生物 常川 光樹	九州大学大学院生物資源環境科学府生命機能科学専攻	修士課程1年	アカエイをモデルとした胎生軟骨魚類の母子免疫機構の解明	930,000	930,000
178	荒川 奈那美	鹿児島大学大学院共同獣医学研究科獣医学専攻	博士課程3年	飼育下イルカのQOL向上に関する研究：「飼料・病態・環境」の評価基準確立と標準化	1,260,000	1,260,000
179	長尾 百華	茨城大学大学院理工学研究科理学専攻	修士課程2年	動原体複合体の局在と構成因子の多様化の実体解明に向けたカラムシの機能解析系の構築	1,050,000	1,050,000
180	閏間 花梨	京都大学大学院情報学研究科社会情報学専攻	博士後期課程1年	マングローブ林の持続的な資源利用のあり方-ムンバイの開発による生態系攪乱に伴う資源利用の変化-	820,000	820,000
181	坂井 志穂	お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科ライフサイエンス専攻	博士前期課程2年	迷走神経の神経伝達脆弱性を介して肝炎が脳内炎症を増強させるメカニズムの解明	720,000	720,000
182	田中 絢音	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科海洋資源環境学専攻	修士課程2年	海洋に分布するSynechococcus属群集は変化する光環境にどのように適応するのか	1,120,000	1,109,020
183	南方 宏太	慶應義塾大学大学院理工学研究科基礎理工学専攻生命システム情報専修	博士後期課程2年	イトマキヒトデ成体の開放循環系における、細胞性免疫応答の進行に伴う細胞外小胞の質的変化の解析	960,000	929,697
184	川崎 由乃	神奈川大学大学院理学研究科理学専攻	博士前期課程2年	ロングリードNGSを活用した海水内微小環境に対する海水藻類の応答機構の解析	1,100,000	91,124
185	増田 夢佳	京都大学大学院生命科学研究所統合生命科学専攻	博士後期課程1年	緑藻クラミドモナスのピレノイドをモデルとした相分離オルガネラ形成異常株の単離と解析	790,000	764,533
186	元木 航	岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域	助教	キャベツ茎頂のフロリゲンへの応答性差異を生み出す遺伝子の同定	1,160,000	1,160,000
187	栗田 紘生	富山大学大学院理工学研究科理工学専攻地球生命環境科学プログラム	修士課程2年	植物細胞の細胞分裂面を決定する分裂準備帯の形成機構におけるKCHキネシンの役割の解明	890,000	890,000
188	矢野 幹季	福井県立大学大学院生物資源学研究科海洋生物資源学専攻	博士前期課程2年	魚類刺毒様タンパク質に着目したウナギ目魚類由来新奇血清毒の同定	890,000	890,000
189	太田 隼人	創価大学理工学部	助教	コンドロイチン硫酸Eを介した前立腺がんの去勢抵抗性獲得機構の解明	890,000	890,000
190	武田 遥奈	東北大学大学院医学系研究科医科学専攻	博士課程4年	メディエーター複合体の動的リモデリングが駆動する核内レドックス感知機構の解明	1,220,000	229,648
191	杉田 陽美季	麻布大学大学院獣医学研究科動物応用科学専攻	博士前期課程2年	哺乳類の受精時に認められるCa ²⁺ オシレーションの生物学的意義の解明	820,000	820,000
192	市沢 翔太	岩手大学大学院連合農学研究科生物資源科学専攻	博士後期課程1年	なぜ健康なネコの腎臓に脂肪滴が大量蓄積しているのか、ネコ特異な脂質代謝機構の解明	890,000	890,000

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額	
193	生物	李 俊浩	沖縄科学技術大学院大学	博士後期課程2年	中心体増幅の監視機構とその異常に伴う細胞がん化の解明	1,220,000	1,220,000
194		Stock Maya	東京大学大学院大気海洋研究所新領域創成科学研究科自然環境学専攻	修士課程2年	瀬戸内海におけるホシエイの海面への垂直移動と水温に関する季節移動	970,000	970,000
195		末松 知宙	東京大学大学院農学生命科学研究科水圏生物学専攻	修士課程2年	温帯と亜熱帯を縦断する沿岸性魚類のゲノム系統地理：ミミズハゼをモデルとして	1,300,000	1,300,000
196		山崎 祐人	北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源科学専攻	修士課程2年	PITタグを用いたサクラマス養殖用種苗生産における分養タイミングの推定	1,190,000	1,190,000
197		武馬 聖二	東京大学大学院農学生命科学研究科水圏生物学専攻	修士課程1年	鯉節カビ内在ウイルスが鯉節発酵に与える影響の解明	1,050,000	1,050,000
198		廣田 主樹	東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻	博士後期課程2年	貝殻バイオミネラリゼーションの解明：鈹物化組織（甲）と非鈹物化組織（軟甲）の基質タンパク質の比較研究	1,320,000	1,320,000
199		福塚 理佐子	高知大学大学院総合人間自然科学研究科理工学専攻	修士課程2年	砂浜に生息するスナガニ類の分布生態に与える人為的影響について	580,000	580,000
200		藤原 早紀	岐阜大学大学院自然科学技術研究科生物生産環境科学専攻	修士課程2年	コリン作動性神経の時計機能による新規体温リズム調節のターゲット因子探索	850,000	850,000
201		児玉 円	お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科ライフサイエンス専攻	博士前期課程1年	海流が海浜植物集団の形成・維持に与える影響の解明：42年前に侵入した外来種オニハマダイコンを用いて	570,000	570,000
202		宇佐美 優奈	埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究科	博士後期課程2年	転写因子の時限的プロテインノックダウンにより解明する腱発達のメカノバイオロジー機構	820,000	820,000
203		籾 祥太	静岡県立大学大学院薬食生命科学総合学府薬科学専攻	博士前期課程2年	シアリダーゼアイソザイムNEU2の機能解明を基盤とした新規パーキンソン病治療薬の開発	820,000	820,000
204		梅林 奎輔	東京農工大学大学院農学専攻自然環境資源コース	修士課程2年	アオウミガメの食害および陸上土壌の負荷に対する海草の生理学的応答	660,000	649,099
205		岡本 侑樹	富山県立大学大学院総合工学専攻生物・医薬品工学部門	博士後期課程1年	FRET現象を活用した活性型ビタミンD3可視化技術の開発および作用機序解明の革新的研究	1,100,000	1,100,000
206		藤野 郁	山口大学大学院共同獣医学研究科	博士課程1年/ 特命助教	ほ乳類初期胚の発生が倍数化によって阻害される分子メカニズムの解明	1,400,000	1,400,000
207		長田 莉奈	北里大学大学院医療系研究科医科学専攻	修士課程2年	細胞間接着関連分子 α -N-Cateninの機能と作用機構の解明	450,000	450,000
208		津島 綾子	大阪公立大学大学院農学研究科応用生物学専攻	助教	植物病原真菌の出現と同じ進化軌道を示す機能未知遺伝子の役割	750,000	750,000

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
209	生物 Anamika Datta	九州大学大学院システム生命科学研究科幹細胞生物学分野	一貫制博士課程5年	リボソーム内における細胞多能性獲得を担うドメインの同定	1,140,000	1,140,000
210	藤原 弘貴	北里大学大学院海洋生命科学研究科魚類生態学研究室	博士課程2年	ウキゴリ属Gymnogobius 3種の分散と両側回遊の適応的意義の解明	500,000	500,000
211	柳 拓明	京都大学大学院理学研究科生物科学専攻動物	博士後期課程2年	ミミズ専食ヘビの素早い捕食行動の機能とメカニズムの解明	1,130,000	1,130,000
212	長澤 竜樹	東京工業大学生命理工学院	助教	進化的に高度に保存された魚類V1R陽性細胞における分子基盤構築と哺乳類との比較研究	910,000	910,000
213	遠藤 友彦	国立環境研究所生物多様性領域	特別研究員	野生哺乳類による水域利用が希少種の保全に与える影響についての検討	1,120,000	1,095,890
214	菊池 隼人	琉球大学理学部	博士研究員	植生に着目した希少種ケナガネズミの行動圏および利用環境の解明	880,000	880,000
215	近藤 悠	千葉大学大学院園芸学研究科附属宇宙園芸研究センター	特任助教	生殖過程における重力反応の実証—宇宙環境における種子・果実生産に向けて	1,060,000	1,060,000
216	中嶋 聖朗	京都大学大学院応用生物科学専攻	博士後期課程1年	シロアリの埋葬行動による巣材共生放線菌への影響および巣の耐病機構の解明	460,000	460,000
217	和田 智竹	東邦大学理学部生物学科植物生態学研究室	特任研究員	日本国内のヒルガタワムシ類の網羅的な分類学的研究—日本のヒルガタワムシ研究の基盤構築を目指して—	1,060,000	1,060,000
218	池田 颯希	京都大学大学院理学研究科生物科学専攻	修士課程2年	コケ食ダニの多様な口器形態はいかにして生じたか：寄主の形態との相関を探る	640,000	640,000
219	荒谷 遥香	東京大学大学院農学生命科学研究科農学国際専攻	博士後期課程3年	酸性硫酸塩土壌で発生する鉄過剰障害に対する圃場条件での耐性メカニズムの解明	910,000	910,000
220	近藤 湧生	大阪公立大学理学研究科生物科学専攻	特任研究員	野生メダカの繁殖生態の解明：野外調査とDNA解析から解き明かす実験室外でのモデル生物の生活	1,500,000	1,500,000
221	小林 幸平	新潟大学大学院自然科学研究科環境科学専攻	博士前期課程2年	都市環境における生物間相互作用や人為的影響がヘビ類の生態や形態変異に及ぼす要因	530,000	530,000
222	井上 修吾	九州大学大学院生物資源環境科学研究科資源生物学専攻	修士課程1年	クイゾウムシ亜科（コウチュウ目ゾウムシ科）における穿孔型産卵習性の進化プロセス解明	830,000	830,000
223	石井 康人	東北大学大学院生命科学研究科	修士課程1年	陸産貝類は海流分散が可能なのか？そのメカニズムはなにか？：実験的検証	760,000	760,000
224	朝田 愛理	神戸大学大学院人間発達環境学研究科人間環境学専攻	修士課程2年	火入れ草原において絶滅危惧植物種が維持される環境の解明；土壌物理化学特性に着目して	970,000	970,000

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
225	生物 渡邊 彩音	名古屋大学大学院生命農学研究科森林・環境資源科学専攻	博士後期課程1年	動物種ごとの量的・質的な種子散布機能の違いがヤマモモの実生更新に与える影響	820,000	820,000
226	山澤 泰	富山大学大学院理工学研究科地球生命環境科学プログラム	修士課程1年	モグラ科動物のトンネルを利用する動物の生態把握に向けたトンネルカメラトラップ法の開発	790,000	790,000
227	清家 瞳	東京大学大学院新領域創成科学研究科先端生命科学専攻	特任研究員	昆虫の密度依存的な形態・行動変化の制御メカニズムを用いた生き物の「群れ」の理解	830,000	762,335
228	沼尾 海斗	北里大学大学院海洋生命科学専攻	修士課程2年	なぜ老いには個体差が生じるのか？：老化期間を決定する分子機構の解明	610,000	454,971
229	椿山 海應	東邦大学大学院理学研究科生物学専攻	修士課程2年	生物群集の温度反応モニタリングにおけるサウンドスケープの有効性評価	1,030,000	1,030,000
230	仲井 大智	早稲田大学理工学総合研究所	招聘研究員	掘削運動における椎骨の適応形態の探索と異節類における形態進化機構の解明	410,000	410,000
231	友井 拓実	東京理科大学創域理工学部 生命生物科学科	助教	タバコ異科接木と赤外光による農作物の自在な開花制御系の確立	1,130,000	1,130,000
232	福田 真平	東邦大学理学部生物学科	訪問研究員	甲虫における構造色の適応的意義：発色特性に着目した隠蔽効果と配偶者選択の検証	740,000	296,435
233	勝俣 沙智	岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域	特任助教	動物型ロボットは動物の孤独ストレスを軽減しうるか：ロボットとのフレンドシップの構築	1,120,000	1,120,000
234	石井 直浩	鳥取大学乾燥地研究センター	特命助教	モンゴル草原におけるネギ属植物の近縁種間・種内の倍数性変異と菌根菌群集の関係	1,040,000	1,040,000
235	原田 栞里	東京都市大学大学院総合理工学研究科自然科学専攻	博士前期課程2年	土壌環境が菌類の形態に影響を及ぼすのか？野外操作実験によるアンモニア菌の解析	130,000	130,000
236	鬼崎 華	東京大学大学院新領域創成科学研究科自然環境学専攻	博士後期課程2年	日本列島における草食哺乳類の古生態と絶滅要因の解明に向けた食性推定法の確立	830,000	830,000
237	VELEZ ESPERILLA FERNANDO ANTONIO	京都大学大学院理学研究科生物科学専攻	博士後期課程2年	第四紀の海水面変動が東南アジアのフヨウ属オオハマボウ節植物の種分化に与えた影響	930,000	930,000
238	原田 理帆	筑波大学大学院理工情報生命学術院生命地球科学研究群	博士前期課程1年	円口類ヌタウナギと羊膜類の大脳皮質の相同性の検討-脊椎動物の大脳皮質の進化的起源の解明を目指して-	1,000,000	1,000,000
239	加賀 芳恵	(NPO)小笠原自然文化研究所	研究員	世界自然遺産登録地におけるヒメカタゾウムシ類の絶滅回避に向けた保全生態学的研究	790,000	790,000
240	西村 和紗	岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域	助教	高速遺伝子型決定技術とレガシーデータの活用による野生コムギの地域適応機構の遺伝学的解明	590,000	590,000

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額	
241	生物	神田 旭	山口大学大学院創成科学研究科ライフサイエンス系専攻	博士後期課程2年	カブトムシの武器に形態的多様性をもたらす進化メカニズムの解明	1,020,000	1,020,000
242		朝比奈 美緒	静岡大学大学院総合科学技術研究科農学専攻	修士課程2年	細胞壁成分特性から植物のA1集積レベルを規定する要因を探る	750,000	750,000
243		井上 慎太郎	徳島大学バイオイノベーション研究所先端医療技術開発部門 医療技術研究分野	特任助教	飛ぶための遺伝子による翅模様形成の遺伝的メカニズムの解明	900,000	900,000
244		庄司 森	岩手大学大学院連合農学研究科地域環境創生学	博士後期課程1年	雪による細根の冷却は積雪林の樹木開葉時期の決定に関与するか:冬芽の吸水性と細根の通水性に着目して	1,120,000	1,120,000
245		Chia-Tang Ho	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科獣医学専攻	博士課程4年	ウシ卵子の成熟培養中に形成される顆粒層細胞領域内クラスターの生理学的意義の解明	970,000	970,000
246		林 舜	広島大学両生類研究センター	研究員	カジカガエル地域個体群をモデルとした性染色体の退化機構の解明	910,000	910,000
247		阿部 悠	北海道大学大学院農学院農学専攻	博士後期課程3年	マウスの体温感覚を指標とした食肉中の「体を温める」・「体を冷やす」成分の特定とその作用機序の解明	940,000	940,000
248		相知 紀史	九州大学大学院地球社会統合科学府地球社会統合科学専攻	修士課程2年	ヤミサラグモ属でみられる「はさみこみ型」交接という特異な生殖隔離機構の解明	950,000	950,000
249		瀬島 勇飛	東京都立大学大学院理学研究科生命科学専攻	博士後期課程1年	土壌環境において定説に反する不利な体形進化“太形化”の適応的意義	980,000	970,080
250		細井 彩	信州大学大学院総合理工学研究科理学専攻	修士課程2年	解剖学的手法を駆使した樹木細根の寿命の決定:短命あるいは長寿の細根はどのような内部構造なのか?	1,040,000	1,040,000
251		小田 晴翔	石巻専修大学大学院理工学研究科生命科学専攻	修士課程1年	すね毛×脚タップ=クロベンケイガニ:形態から考える社会行動の進化	660,000	660,000
252		砂川 勇太	東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻	修士課程2年	日本産ラン科植物の送粉様式の多様性と進化	640,000	640,000
253		土居 健央	京都大学大学院理学研究科生物科学専攻	修士課程2年	植物の匂い物質の多様性と気温の関係	1,120,000	1,074,416
254		朝倉 日向子	京都大学大学院理学研究科生物科学専攻	修士課程2年	寄生生物による行動操作の月齢依存性:ハリガネムシは満月の夜に宿主を入水させる?	980,000	980,000
255		増田 理子	京都大学大学院理学研究科生物科学専攻	修士課程2年	植物における核型進化と種分化の関係	640,000	640,000
256		池田 小春	岩手大学大学院総合科学研究科地域創生専攻 高度農林業プログラム	修士課程2年	ツキノワグマの人里出没は親から子へ継承されるのか?非侵襲的サンプルからの遺伝子解析	830,000	830,000
257		横山 晟和	北里大学大学院海洋生命科学研究科海洋生命科学専攻	修士課程2年	タナゴ亜科魚類の繁殖季節分化における生理・生態学的研究	350,000	350,000

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額	
258	生物	水野 郁美	昭和薬科大学薬物治療学研究室	特任助教	異なる意識レベルでの記憶研究	1,060,000	1,019,080
259	複合	福島 拓	愛知医科大学大学院医学研究科基礎医学系生理学専攻	博士後期課程2年	運動による長期的な転写制御機構の解明：エピゲノム修飾酵素PHF2に着目して	850,000	850,000
260		光斎 翔貴	立命館大学立命館グローバル・イノベーション研究機構	准教授	未利用植食性魚類の漁獲による天然藻場回復のブルーカーボン効果分析：LCAの観点から	1,120,000	1,120,000
261		伊東 優希	立正大学大学院地球環境科学研究科環境システム学専攻	博士後期課程2年	都市地下水から海洋へのマイクロプラスチックの流出負荷についてー東京湾岸低地における実証研究ー	1,220,000	1,083,333
262		小手川 福笑	北陸先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科先端科学技術専攻	博士後期課程3年	アップコンバージョンナノUV光源の創製とin vivo光化学反応への応用	850,000	850,000
263		伊藤 貴仁	横浜市立大学大学院生命医科学専攻	博士後期課程3年	GalNAc搭載ペプチドの肝臓選択的核酸のデリバリーへの応用	900,000	900,000
264		佐々木 勇人	大阪大学大学院理学研究科宇宙地球科学専攻	博士後期課程1年	断層の摩擦-流動遷移機構の解明：粒子分散系のジャミング転移を応用した実験的研究	900,000	900,000
265		高山 卓大	立命館大学薬学部薬学科臨床分析化学研究室	助教	富山湾海洋深層水中D-アミノ酸の包括的分析と線虫に及ぼす寿命延長効果の検証	1,260,000	1,260,000
266		豊原 涼太	北海道大学工学研究院	特任助教	ヒト骨盤内の仙腸関節における表面形状と関節運動をつなぐ新しい学理構築	900,000	900,000
267		黒山 喬允	防衛大学校理工学群地球海洋学科	講師	音響キャビテーションノイズを用いる広帯域エコーサウンダの開発	1,340,000	1,340,000
268		高井 優生	九州大学大学院農学研究院	助教	フタル酸エステル類に着目したマイクロプラスチック汚染の評価～フナムシの糞で環境モニタリング？～	1,110,000	1,094,637
269		松山 和樹	名古屋大学大学院環境学研究科地球環境科学専攻	博士後期課程1年	かんらん岩から紐解く海洋リソスフェアマンツルの進化過程	1,120,000	1,120,000
270		佐藤 結佳子	東京農業大学大学院地域環境科学研究科地域創成科学専攻	博士前期課程1年	ウォーターフロントにおけるナイトタイムコンテンツ活用したアーバンツーリズムの創出	500,000	466,955
271		橋本 講司	東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻	助教	人工非コードDNAで細胞を制御する	900,000	900,000
272		Trihatmoko Kharisrama	長岡技術科学大学技術科学イノベーション専攻	一貫制博士課程4年	東南アジア水環境汚染大きな原因であるタピオカ廃水を対象とした高度な嫌気性処理システムの開発	900,000	900,000
273		守屋 正道	東京都健康長寿医療センター研究所老化脳神経科学研究チーム自律神経機能研究	非常勤研究員	前脳基底部機能不全の関与と脳内炎症ネットワークに基づくICU認知機能障害の解明	800,000	800,000

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額	
274	複合	林 利有樹	筑波大学大学院理工情報生命学術院生命地球科学研究群	修士課程2年	水圏に生息する糸状藻類の繊維を用いた環境負荷の低い製紙技術と機能紙の開発	960,000	898,035
275		木村 玲雄	長岡技術科学大学大学院先端工学専攻エネルギー工学分野	博士後期課程1年	骨欠損部の補填と治療を両立する微量塩素ドーパ非晶質シリカ粒子表面の創製	850,000	850,000
276		福田 翔一郎	徳島大学大学院医歯薬学研究部薬物動態制御学分野	博士課程3年	イオン液体を新規吸収促進剤として利用した難吸収性化合物の腸管吸収促進技術の開発	850,000	850,000
277		後藤 聡汰	神戸常盤大学保健科学部診療放射線学科	助教	医療被曝に対する国民の自衛意識向上を目指したX線CT検査の被ばく線量実測法の開発	850,000	850,000
278		埴川 岳大	信州大学大学院総合理工学研究科理学専攻	修士課程2年	諏訪湖におけるマイクロプラスチック発生源の解明	900,000	900,000
279		藤田 眞大	神戸大学大学院海事科学研究科海事科学専攻	博士前期課程2年	沿岸海域における海洋酸性化に対するpCO ₂ の寄与とpCO ₂ 変動要因の解明	1,120,000	1,120,000
280		緒方 悠岐	福岡大学大学院理学研究科化学専攻	博士後期課程2年	mRNA非翻訳領域のRNA編集による遺伝子発現制御機構の解明と技術応用	800,000	800,000
281		高橋 奏太	北海道大学大学院生命科学院ソフトマター専攻	博士後期課程1年	変形菌の子実体形成時における「賢い」孢子散布戦略を解き明かす:受動的拡散の基礎研究	900,000	900,000
282		Wutisirira ttanachai Tassapak	創価大学大学院理工学研究科環境共生工学専攻	博士後期課程1年	高含水率有機廃棄物の水熱炭化による燃料及び肥料利用を目的とした持続可能な資源利用の革新的手法の確立	850,000	850,000
283		三津川 到	京都大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻	博士後期課程2年	マントル内有機物合成反応における鉱物の触媒作用検討:ダイヤモンドアンビルセルを用いた合成実験	1,230,000	1,230,000
284		佐藤 一輝	弘前大学大学院地域共創科学研究科地域リノベーション専攻	修士課程2年	塩類マッピングによるタフオニの形成プロセスの解明	750,000	750,000
285		岡 智将	筑波大学大学院理工情報生命学術院数理工学群	博士後期課程3年	ストレス応答機構の制御に向けた Heme-regulated inhibitor 活性制御機構の解明	400,000	400,000
286		劉 雨杉	北海道大学大学院保健科学院保健科学専攻	博士後期課程1年	脳出血後の間葉系幹細胞移植とトレッドミル運動の併用療法の治療効果の検証および責任因子の網羅的探索	900,000	900,000
287		藤見 唯衣	富山大学大学院理工学専攻	修士課程2年	浮遊性有孔虫殻の個別個体洗浄システムの開発と黒潮大蛇行の発生頻度の解析への応用	780,000	780,000
288		伊藤 実央	埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究科	博士後期課程2年	脳卒中片麻痺者の随意運動機能回復の基盤となる末梢神経筋機能の基盤解明	900,000	900,000
289		前原 ななみ	日本女子大学大学院理学研究科物質・生物機能科学専攻	博士前期課程2年	疾患のサインを捉え、進行度を見積もる高分子MRIプローブの開発	850,000	850,000

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
290	複合 李 敏	千葉大学大学院融合理工学府創成工学専攻	博士後期課程3年	中国南京市余村における歴史遺構・潘氏祠堂の文化的価値の再認識に基づく持続的地域活性化	900,000	900,000
291	林 昭安	立命館大学大学院スポーツ健康科学研究科	博士後期課程2年	アスリートの健康増進に資する「低酸素コンディショニング法」の開発：鉄代謝および造血作用に着目して	850,000	850,000
292	斉藤 陸	埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究科	博士後期課程1年	前十字靭帯損傷後の再建靭帯及び自己治癒靭帯のリモデリングプロセスの解明	850,000	850,000
293	熊谷 竜徳	埼玉県立大学大学院リハビリテーション学専修	修士課程2年	自己治癒した膝前十字靭帯における機械感受性の解明～機械感受性イオンチャンネルに着目して～	900,000	900,000
294	後藤 大堯	明治大学大学院先端数理科学研究科現象数理学専攻	博士後期課程1年	世界はいつ、なぜ二極化するのか？—統計物理学および現象数理学の視点から—	900,000	900,000
295	山崎 友莉	総合研究大学院大学先端学術専攻極域科学コース	一貫制博士課程2年	東南極トッテン氷河沖の海底堆積物を用いた近過去の南極氷床融解史の復元	750,000	750,000
296	丸山 大喜	創価大学大学院理工学研究科環境共生工学専攻	博士後期課程1年	導電性担体の表面化学修飾によるメタン発酵微生物の選択的凝集と処理性能評価	850,000	807,126
297	MONCHINSKI COURTENEY SUMMER	東京工業大学大学院地球生命研究所理学院地球惑星科学系	博士後期課程1年	火星衛星の起源：氷天体衝突説の検討	900,000	900,000
298	平峰 玲緒奈	国立歴史民俗博物館	プロジェクト研究員	堆積物中の漂着軽石に基づく過去の海域火山噴火イベント解明の試み：南西諸島の漂着軽石濃集層を用いて	620,000	620,000
299	実践 山中 史江	筑波大学山岳科学センター菅平高原実験所	技術専門職員	一般市民との協働による標本庫APG体系移行と教材用菌類標本整備及び青少年の参加促進に向けた手法開発	320,000	320,000
300	大槻 毅	流通経済大学スポーツ健康科学部	教授	高齢者の健康増進と防災学習による安全・安心なまちづくり：運動×防災教室による無関心層の行動変容	290,000	290,000
301	早川 詩音	(NPO)ガリレオ工房	理事	オンライン科学実験教室の事業化～貧困家庭など、科学館に行く機会の少ない子どもにも門戸を開く～	270,000	270,000
302	瀬戸 大暉	山形県立博物館学芸課	学芸員	山形県最上川流域から産する地学資料を用いたVR教材開発-小学生から学ぶ自然史-	350,000	314,370
303	樋田 有一郎	日本女子大学児童学科	学術研究員	地方郡部の高校生と都市の大学生の協働学習によって豊かで持続可能な高校教育と地域をつくる	340,000	340,000

2024年度笹川科学研究助成 助成者一覧表

領域	氏名	所属機関名	職名	研究課題	助成金額	助成金額
304	実践 和田 多香子	筑波大学附属久里浜特別支援学校小学部	教諭	知的障害を伴う自閉症児が示す行動問題への介入-教員と保護者の協働による実践モデルの開発-	360,000	360,000
305	小島 友佳	(NPO)クリーンオーシャンアンサンブル	理事	小豆島を舞台とした海洋ごみ問題解決への取り組み：クリーンオーシャンアンサンブル	360,000	360,000
306	坂井 華海	熊本大学大学院自然科学教育部工学専攻	博士後期課程3年	多様なステークホルダーによる学際連携基盤の開発に関する研究	320,000	320,000
307	梅村 信哉	福井市自然史博物館	学芸員	市民連携による外来昆虫の分布拡大調査と、外来種問題の普及啓発のための教材づくり	300,000	300,000
308	小山 悠太	浅野中学・高等学校	教諭	海洋の模擬生態系を用いた物質循環の定量化と環境変動が生物に与える影響の検証	320,000	320,000
309	合計				268,900,000	261,859,463