

2022年研究助成金交付実績

(対象研究期間：2023年4月～2024年3月)

五十音順・敬称略

研究者名	所属機関名	研究テーマ	交付金額
アソ テジロウ 麻生 悌二郎	高知大学 教育研究部医療学系基礎医学部門	生理的抗アルツハイマー病因子BRI2/BRI3の機能活性化の認知症創薬への応用	1,000,000
イトウ ソウヘイ 伊藤 創平	静岡県立大学 薬食生命科学総合学府	AIにより酵素を改変、機能性成分を作る。	1,000,000
イワタ テオ 岩田 哲郎	東京工業大学 生命理工学院	雌の発生に必須な遺伝子群の同定と機能解析	1,000,000
エビハラ タカシ 海老原 敬	秋田大学 大学院 医学系研究科	なぜILC1は生体に必要なのか？	1,000,000
オホモト マコト 應本 真	高崎健康福祉大学 健康福祉学部 健康栄養学科	苦味細胞の分化における転写因子Eya1の必要性の検証	1,000,000
オオサキ トモヒロ 大崎 智弘	鳥取大学 農学部共同獣医学科獣医外科	HER2を標的とした光感受性物質修飾ナノボディの開発	1,000,000
オオサワ ユウジ 大澤 毅	東京大学 先端科学技術研究センター	ニュートリオミクスを駆使したがん代謝システムの解明	1,000,000
オオツキ タカシ 大槻 高史	岡山大学 学術研究院ヘルスシステム統合科学学域	哺乳動物の卵・初期胚における細胞機能の光制御	1,000,000
オハラ ヒロキ 大原 浩貴	鳥根大学 医学部病理学講座病態病理学	健康長寿の実現を目指した、免疫遺伝学的メカニズムの解明による高血圧性疾患の新奇予防・治療法開発	1,000,000
オガツ ユウコ 岡松 優子	北海道大学 大学院獣医学研究院	熱産生脂肪細胞の量を規程する遺伝子プログラミング機構の解明	1,000,000
オチタ イズミ 折田 和泉	東京工業大学 生命理工学院	メタノールを原料にしてビタミンAを生産する微生物の開発	1,000,000
オチハラ カミ 折原 芳波	東京工業大学 生命理工学院	抗菌ペプチド由来配列を用いた皮膚概日リズムリセット法の探索	1,000,000
カシ ユウゴ 加藤 優吾	芝浦工業大学 システム理工学部 生命科学科	ビタミンE同族体の脂質吸収阻害作用を介した抗肥満作用のメカニズム解明	1,000,000
カネダ カズコ 兼田 加珠子	大阪大学 大学院理学研究科附属フォアフロント研究センター	メノマにおけるアミノ酸輸送体高発現機構の解明による低侵襲治療の開発	1,000,000
カケラ リョウタ 亀倉 隆太	札幌医科大学 医学分附属フロンティア医学研究所	エピイムノームに着眼した掌蹠膿疱症の病態解明	1,000,000
カノ ケンイチ 菅野 憲一	近畿大学 産業理工学部 生物環境化学科	天然多糖由来大孔径多孔質材料の開発と特性評価	1,000,000
クサタ リキ 栗田 典之	豊橋技術科学大学 情報・知能工学系	高精度分子シミュレーションに基づく核内受容体の機能解明	1,000,000
コウマ タカミツ 高妻 孝光	茨城大学 理学部	医薬品・化粧品開発に資するタンパク質構造中の弱い相互作用の系統的理解	1,000,000
カガチ ユウシロ 阪口 義彦	北里大学 医学部	糞便微生物移植治療により見出せた腸内放射菌の役割～健康づくりと疾病予防法の開発	1,000,000
タグチ アユム 田口 歩	愛知県がんセンター 分子診断トランスレーショナルリサーチ分野	プロテオゲノミクスに基づく革新的がん抗原同定パイプラインの開発と完全個別化がんワクチン療法への応用	1,000,000
トクマ サチ子 藤間 祥子	奈良先端科学技術大学 大学院	脳上腫治療薬創成を目指した構造生物研究	1,000,000
ナカムラ ノブヒロ 中村 信大	東京工業大学 生命理工学院	新規ホルモンFNDC4とその受容体ADGRF5が血管内皮細胞の機能調節に及ぼす影響に関する研究	1,000,000
ネギシ ジュン 根岸 淳	信州大学 繊維学部	皮膚研究を加速させる新規皮膚モデルの開発	1,000,000

2022年研究助成金交付実績

(対象研究期間：2023年4月～2024年3月)

五十音順・敬称略

研究者名	所属機関名	研究テーマ	交付金額
ノノ 野村 真	京都府立医科大学 大学院医学研究科	発生制御タンパク質の非同義置換が与えるヒトの解剖学変化と病態解析	1,000,000
ハタ 秦 猛志	東京工業大学 生命理工学院	含窒素反応活性種の精密制御を基盤とする合成手法の開発と機能性分子合成への展開	1,000,000
ハマグチ 濱口 祐	国立大学法人 東北大学 多元物質科学研究所	ポリグルタミン酸 (PGA) ハイドロゲルによる微小粒子補足をクライオ電子顕微鏡で可視化する	1,000,000
ヒラカ 平坂 雅男	CBI研究機構	Fragment Based Drug Discoveryにおけるリード化合物創出のための基盤技術の開発	1,000,000
フジタ 藤田 幸	鳥根大学 医学部医学科 発生生物学	加齢に伴う脳機能低下のメカニズムの解明	1,000,000
フジワラ 藤原 大佑	大阪公立大学 大学院理化学研究科 生物化学専攻	エピジェネティック創薬：人工ミニプロテインを基盤とする新規モダリティの開発	1,000,000
ホノジヨウ 北條 博彦	東京大学 環境安全研究センター	有機低分子の機能賦活法としての結晶工学的アプローチ	1,000,000
ホリカワ 堀川 誠	広島大学 大学院 統合生命科学研究科	線虫の低温休眠を制御する新規遺伝子の寿命における機能解析	1,000,000
ホンダ 本田 岳夫	岐阜薬科大学 薬学部 分子生物学研究室	Reelin-Dab1シグナルによる大脳新皮質層形成制御機構の解明	1,000,000
マキ 眞木 さおり	国立研究開発法人理化学研究所 放射光化学研究センター イメージング開発チーム	材料から創薬まで微量な微小結晶の電子線回折法の基盤技術開発	1,000,000
マツマ 松島 綾美	九州大学 大学院理学研究院化学部門	必須アミノ酸のメチオニン残基が制御するエストロゲン関連受容体の結合特性	1,000,000
マツカ 松永 行子	東京大学 生産技術研究所 機械・生体系部門	神経回路修復機構解明のためin vitro髄鞘評価システムの創製	1,000,000
マツムラ 松村 有里子	東京医療保健大学 大学院 医療保健学研究科	動物実験代替法としての培養細胞を利用した消毒薬の安全性・毒性評価系の開発	1,000,000
ミナ 三浦 ゆり	東京都健康長寿医療センター研究所	糖鎖を基盤とした新たな認知症の健康管理システムの開発	1,000,000
ミキ 三木 卓幸	東京工業大学 生命理工学院	相分離液滴のin cell再構築によるHSP機能の解析	1,000,000
ミヤマ 三嶋 竜弥	杏林大学 医学部 病態生理学教室	非侵襲的に脳・神経活動を制御する低出力収束超音波刺激法の開発	1,000,000
ミヤマ 南山 幸子	京都府立大学大学院 生命環境科学研究科	食品添加物摂取による脳-精巣-腸内フローラに及ぼす影響とその予防法の開発	1,000,000
モリガ 森永 芳智	富山大学 学術研究部医学系	腸内プロテオバクテリアの増殖を誘導する小腸由来アミンの作用機序解明	1,000,000
ヤマ 矢島 知子	お茶の水女子大学 基幹研究院 自然科学系	光ペルフルオロアルキル化を利用したアミノ酸、ペプチドの直接フルオロアルキル化	1,000,000
ヤスカワ 保川 清	京都大学 大学院農学研究科食品生物科学専攻	リボスクレアゼ H2の遺伝性変異と、ゲノムDNA中のリボスクレアゼ量増加および自然免疫応答亢進との関連	1,000,000