

2020年度研究助成金交付実績

(対象研究期間:2021年4月～2022年3月)

五十音順・敬称略

(研究者氏名)	所属機関名	研究テーマ	交付金額 (千円)
アイザワ サカ 相澤 清香	岡山大学 大学院 自然科学研究科	食事にリズムを与え肥満を防ぐ摂食制御ホルモンの研究	1,000
アキヤマ 秋山 みどり	東京大学 大学院工学系研究科	創薬向け新規ビルディングブロックの開発を指向した多フッ素化キュバン化合物の合成	1,000
アベ ヒデキ 阿部 秀樹	日本女子大学 理学部 物質生物科学科	女性ホルモン調整剤の開発を志向したイリドイド配糖体の合成研究	1,000
イカリ アキラ 五十里 彰	岐阜薬科大学 生命薬学大講座生化学研究室	細胞間タイト結合を起点とした皮膚老化メカニズムの解明とアンチエイジング剤の探索	1,000
イカリ ジン 市川 純	福岡大学 医学部 生理学教室	慢性腎不全進行の抑制を目的とした腎系球体ポドサイトの機械刺激受容機構の解明	1,000
イ藤 サオトモ 伊藤 佐生智	名古屋市立大学大学院 薬学研究科 衛生科学分野	皮膚の健康を乱す異常な免疫細胞活性化作用を有する黄色ブドウ球菌毒素の探索	1,000
イ藤 ヒロコ 伊藤 栄紘	東京工業大学 生命理工学院	細胞内酸素濃度の絶体量測定可能な新規リン光性色素の開発	1,000
オイン カツカ 大石 勝隆	産業技術総合研究所 細胞分子工学研究部門	体内時計機能および睡眠に及ぼす糖化ストレスの影響	1,000
オムラ ヒロコ 岡村 裕彦	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 口腔組織学	歯周病菌が放出する「細胞外小胞」の胎盤への移行と胎児成長発育への影響	1,000
カワカミ キョウロウ 川上 恭司郎	東京都健康長寿医療センター研究所 老化機構研究チーム・プロテオーム	血中エクソソームによる診断を目指した組織特異的エクソソーム精製法の確立	1,000
キクチ コウジ 菊池 浩二	熊本大学 大学院生命科学研究部(医)・細胞情報薬理学講座	骨組織を作り出す新たな細胞極性形成メカニズムの解明	1,000
コウヤマ スム 合山 進	東京大学 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻	ヒトクローン性造血を再現するin vitroモデルの構築と予防法の開発	1,000
コバヤシ タイスケ 小林 泰輔	高知大学 医学部附属光線医療センター	真珠腫の外科切除における術中光線力学診断の開発	1,000
コムラ マコト 古村 眞	東京大学大学院 医学系研究科 組織幹細胞・生命歯科学講座	移植鑄型を被包化する未分化組織体による自律再生メカニズム解明研究	1,000
サウ アキラ 佐藤 伸	岡山大学 異分野融合先端研究コア	瘢痕を残さない皮膚再生メカニズム	1,000
シギ ナオキ 嶋 直樹	産業技術総合研究所 細胞分子工学研究部門	タンパク質合成系が酸化ストレス耐性を獲得する仕組みの理解	1,000
シバタ サチ 柴田 紗知	福山大学 薬学部	変形性関節症と骨粗鬆症の予防効果を有する食品機能成分による関節リウマチ予防効果の解明	1,000
シバタ ヒデキ 柴田 秀樹	名古屋大学 大学院 生命農学研究科	線維性コラーゲンの分泌機構の解明とその制御を目指す基礎研究	1,000
タカハシ ヒロオ 高橋 弘雄	香川大学 医学部分子神経生物学	脳の神経保護機構を支える分子基盤:転写因子Npas4の解析	1,000

2020年度研究助成金交付実績

(対象研究期間:2021年4月～2022年3月)

五十音順・敬称略

(研究者氏名)	所属機関名	研究テーマ	交付金額 (千円)
高柳 友紀	自治医科大学 医学部生理学講座神経脳生理学部門	ストレスレジリエンスの獲得・強化に関わる神経基盤の解明	1,000
滝沢 由政	東京大学 定量生命科学研究所	ネイティブDNA配列を用いた高次セントロメア構造の解明	1,000
竹下 大二郎	産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門	ウイルスRNAとヒト自然免疫の分子攻防の構造基盤	1,000
出山 諭司	金沢大学 医薬保健研究域薬学系	抑うつ状態からの自発的回復における脳内GPR18シグナルの役割	1,000
中倉 敬	帝京大学 医学部 解剖学講座	下垂体毛細血管の孔構築を調節する基底膜由来因子の同定とその分子機序の解明	1,000
仲矢 道雄	九州大学 大学院 薬学研究院 薬効安全性学分野	筋線維芽細胞から分泌される線維化促進分子の機能解析	1,000
西 良太郎	東京工科大学 応用生物学部	核内アクチン-ミオシンを介した特異的相同組換え修復機構の解明に基づく抗がん剤の創出	1,000
西塚 誠	弘前大学 農学生命科学部 食料資源学科	脂肪細胞分化制御因子fad104によるメラニン生成抑制機構の解明	1,000
芳賀 淑美	(公財)がん研究会 プロテオミクス解析グループ	網羅的O型タンパク質分析法を用いた大腸がん治療標的の探索	1,000
早河 翼	東京大学 大学院医学系研究科消化器内科	スキルス胃癌の予後改善を目指した新規内皮細胞標的治療と機序解析	1,000
平沢 敬	東京工業大学 生命理工学院	進化工学によるメチルトランスフェラーゼ反応フラックスの強化と抗酸化能を持つエルゴチオネインの微生物発酵生産系への応用	1,000
平野 美奈子	光産業創成大学院大学 光産業創成研究科	光活性化タンパク質を利用した嗅覚に關与するイオンチャネルの活性化機構の解明	1,000
福中 彩子	群馬大学 生体調節研究所	「ミネラルはどのように肥満に關与するのか？」亜鉛シグナルから追求する肥満の制御	1,000
堀家 慎一	金沢大学 学際科学実験センター	オキシトシン受容体のエピゲノム制御による調和のとれた社会性発達メカニズムの解明	1,000
前田 英次郎	名古屋大学 大学院 工学研究科機械システム工学専攻	ヒト腱再生を目指した高再生能動物イモリの腱再生基本原理の解明	1,000
水口 裕之	大阪大学 大学院薬学研究科	同一個人に由来する腸管組織、ヒト腸管オルガノイド、iPS細胞由来腸管上皮細胞の機能性評価と革新的創薬基盤技術開発	1,000
水野 稔久	名古屋工業大学 大学院 工学専攻生命・応用化学系プログラム	抗菌性ペプチド界面活性剤の非リボソームペプチド合成系の確立	1,000
水野 雅史	神戸大学 大学院農学研究科	食品成分の食べ合わせによるアレルギー抑制の相乗効果	1,000
姚 閔	北海道大学 大学院 先端生命科学研究院 先端融合科学研究部門	新素材を用いた、量子構造生物学の基盤技術としてのタンパク質大型結晶作製法の開発	1,000

2020年度研究助成金交付実績

(対象研究期間:2021年4月～2022年3月)

五十音順・敬称略

(研究者氏名)	所属機関名	研究テーマ	交付金額 (千円)
ヤナキタ ヤスコ 柳田 保子	東京工業大学 科学技術創成研究院	マイクロ流路による細胞接着力評価システムの作製と酸化ストレス検証への応用	1,000
ヤマグチ マサヒロ 山口 正洋	高知大学 教育研究部医療学系基礎医学部門	嗅覚刺激と代謝シグナルに基づく摂食障害の治療法の開発	1,000
ヤマザキ 効シ 山崎 孝	東京農工大学 大学院 工学研究院 応用化学部門	含フッ素トレオニンならびにアロトレオニンの立体分岐型合成反応の開発とその利用	1,000
ヤマモト リョウ 山本 玲	京都大学 高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点	血液の幹細胞の『若返り』現象の解明	1,000
リ マサイチ 李 昌一	神奈川歯科大学	電子スピン共鳴(ESR)抗酸化能評価による健康長寿抗酸化素材の探索	1,000
ワガ ショウ 和賀 祥	日本女子大学 理学部 物質生物科学科	ヒトORCのグアニン四重鎖結合と液相分離の生理的意義	1,000