

2018年度研究助成金交付実績

五十音順・敬称略

研究者氏名	所属機関名	研究テーマ	助成額 (千円)
あおやぎ ひでき 青柳 秀紀	筑波大学 生命環境系	腸内の細菌由来のインドキシンの定量的な挙動解析とその高度利用	1,000
あらい やすゆき 新井 康之	京都大学 医学部附属病院 血液内科	骨髄移植後の食事摂取による腸管細菌叢の変化とGVHD発症リスクの解析	1,000
あらかし としゆき 荒木 敏之	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第五部	新規認知症モデルマウスを用いた生理的刺激の疾患発症・進展に対する影響の評価	1,000
いいた かおるこ 飯田 薫子	お茶の水女子大学 基幹研究院	大豆イソフラボンの骨格筋における脂質燃焼亢進メカニズムの解明と疾患予防	1,000
いかわ ともかつ 伊川 友活	東京理科大学 生命科学研究所	リンパ球分化における新規代謝調節因子の機能解析	1,000
いけうち よしほ 池内 与志穂	東京大学 生産技術研究所	基底細胞癌の治療に向けた新規光応答性化合物の開発と評価	1,000
おおかんた じゅんこ 大神田 淳子	信州大学 学術研究院 ケミカルバイオロジー研究室	非構造的概日時計たんぱく質を調節する合成分子の創製	1,000
おがさわら さとし 小笠原 諭	千葉大学 理学研究院生体構造化学研究室	不活性型アデノシン受容体の特異的に認識する機能性モノクローナル抗体の開発	1,000
おかもと あきこ 岡本 昭子	東京農工大学 大学院 工学研究院 応用化学部門	分子内の隣接カルボニル基の還元-酸化反応を利用する再活性-再使用可能な有機還元剤分子の開発と洗練化	1,000
おくやま ゆうこ 奥山 祐子	東北大学 大学院医学系研究科免疫分野	TNF受容体型分子に着目したアレルギー発症の新たなメカニズムの解明	1,000
おぐら しゅんいちろう 小倉 俊一郎	東京工業大学 生命理工学院	ヘム生合成の活性化による新規脂肪代謝制御法の開発	1,000
おしま こういち 尾嶋 孝一	国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 畜産研究部門 畜産物研究領域	脂肪細胞が分泌するエクソソームによる骨格筋細胞の制御	1,000
おぼた こうじ 小畑 孝二	岐阜大学 大学院医学系研究科 神経統御学講座生理学分野	エネルギー代謝からみたオメガ3脂肪酸による心臓の若返りへの試み	1,000
かいだ だいすけ 甲斐田 大輔	富山大学 医学部	ユビキチン-プロテアソーム系活性化剤の抗老化作用に関する研究	1,000
かすや マリアカルメタ 粕谷 マリアカルメタ	東京大学 生産技術研究所 物質・環境系部門	chronology cellular uptake of surfactant vis-à-vis cell response	1,000
かねだ かつゆき 金田 勝幸	金沢大学 医薬保健研究域 薬学系	ストレスによる内側前頭皮質由来てんかん発作発症機構の解明と治療薬の探求	1,000
かまち としあき 蒲池 利章	東京工業大学 生命理工学院	脂肪燃焼に対する機能性物質の添加効果および活性酸素の影響の解明	1,000
くどう かずあき 工藤 一秋	東京大学 生産技術研究所 物質・環境系部門	ペプチド-ヒトキサル型分子を利用するタンパク質標識化法の開発	1,000
くぼた さとし 久保田 聡	岡山大学 医歯薬学総合研究科 口腔生化学分野	美しい歩行を損なう変形性関節症に対する分子標的療法開発を目指す基礎研究	1,000
こしかべ なおみ 越阪部 奈緒美	芝浦工業大学 システム理工学部 生命科学科	白色脂肪のベージュ化をメカニズムとする痩身食品の開発	1,000

研究者氏名	所属機関名	研究テーマ	助成額 (千円)
こばたけ えいり 小畠 英理	東京工業大学 生命理工学院	高機能化タンパク質ハイドロゲルの創出と三次元生体組織構築への応用	1,000
こばやし たくや 小林 拓也	関西医科大学 医学部 医化学講座	理論的予測法の汎用性を実証するためのGPCRのX線結晶構造解析	1,000
きとう えみこ 佐藤 恵美子	東北大学 薬学研究科 臨床薬学分野	ウレミックスサルコペニアの予防・治療法に関する研究	1,000
すずき りょう 鈴木 亮	金沢大学 医薬保健研究域・薬学系	マスト細胞とアレルギー親和性依存的浸潤細胞のクロストークによる皮膚ホメオスタシス制御機構	1,000
た がみ しゅんすけ 田上 俊輔	国立研究開発法人 理化学研究所 生命機能科学研究センター	特殊構造をもつペプチドの合成系酵素の構造解析と創薬利用	1,000
つづみひろし 堤 浩	東京工業大学 生命理工学院	生理活性を付与したペプチドマテリアルを利用した骨芽細胞の培養と分化制御	1,000
つもと ひろき 津元 裕樹	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	新規糖ペプチド解析法の開発と健康長寿マーカー探索への応用	1,000
としま ちかし 豊島 近	東京大学 定量生命科学研究所	イオンポンプ活性化剤の構造生物学的研究	1,000
なかじま ひろし 中島 洋	大阪市立大学 大学院理学研究科	近赤外光に応答して一酸化炭素を放出する生体適合性分子の開発	1,000
ば ば としひで 馬場 俊秀	東京工業大学 生命理工学院	生体酸化ストレス評価のための銀イオン交換ゼオライトの合成と活性酸素種生成の定量的解析	1,000
ふかだ としゆき 深田 俊幸	徳島文理大学 薬学部	毛の発生と再生を制御する亜鉛シグナルの役割解明:「健康と美」への新しい戦略構築	1,000
ふるた かずゆき 古田 和幸	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科(薬学系)	樹状細胞の活性化を誘導する細胞外危険シグナルによる抗腫瘍免疫誘導	1,000
ほつた ゆうじ 堀田 祐志	名古屋市立大学 大学院薬学研究科 病院薬剤分野	光制御可能なNO放出剤のアンチエイジングへの応用	1,000
ほり ひろあき 堀 弘明	国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 行動医学研究部	認知機能・活動量・血液マーカーを用いた「ストレス」の客観的評価	1,000
みなみやま ゆきこ 南山 幸子	京都府立大学 大学院生命環境科学研究科	尋常性白斑における免疫担当細胞・マクロファージの分極制御による治療法の開発	1,000
みやさき あかね 宮崎 あかね	日本女子大学 理学部物質生物科学科	酸化マンガン表面におけるCr(Ⅲ)イオンの吸着と酸化	1,000
みやむら かずお 宮村 一夫	東京理科大学 理学部第一部	濫用される銀イオン検出用呈色試薬の開発	1,000
むらまつ りえこ 村松 里衣子	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 神経薬理研究部	脳の健康の維持を担う分子メカニズム	1,000
よしの ゆうき 吉野 優樹	東北大学 加齢医学研究所 腫瘍生物学分野	新規DNA修復活性測定法を利用した、がん予防薬・放射線障害治療薬としてのゲノム保護薬の開発	1,000
わが しょう 和賀 祥	日本女子大学 理学部 物質生物科学科	ヒト ORC1のグアニン四重鎖結合活性のDNA複製開始における役割	1,000