

第12回(2025年度) 助成対象者

※所属機関・職位は2024年12月現在のものです。(五十音順・敬称略)

研究者育成助成<ロッセ重光学術賞>

●新規助成者

	氏名	所属機関・職位	研究課題	受入機関	育成支援教員
1	たなか ともき 田中 友規	東京大学高齢社会総合研究機構 特任助教	All健口健康を実現する地域モデル協創:オーラルプレイルを軸とした課題解決型実証研究	東京大学未来ビジョン研究センター・高齢社会総合研究機構	機構長 飯島 勝矢

●継続助成者

助成金計 4,500万円

	氏名	所属機関・職位	研究課題	受入機関	育成支援教員
1	とだ やすか 戸田 安香	明治大学農学部農芸化学科 特任講師	甘味・旨味受容体T1Rsの進化と食性の多様化の関わりとの解明	明治大学農学部	農学部長・教授 竹中 麻子
2	みやうち えり 宮内 英里	筑波大学システム情報系 助教(任期付)	脳波リズムの制御による食体験の向上技術の開発:心身の健康を目指して	筑波大学システム情報系	准教授 川崎 真弘
3	うちだ のりゆき 内田 紀之	東京農工大学大学院工学研究院 特任講師	食品の安全衛生管理に向けたウイルス・細菌を無毒化する膜変形リボソームの開発	東京農工大学大学院工学研究院	教授 村岡 貴博

奨励研究助成【1】 ●自然科学基礎研究

	氏名	所属機関・職位	研究課題
1	いちのせ としはる 市之瀬 敏晴	東北大学学際科学フロンティア研究所 准教授	臨界期の貧栄養ストレスによる薬物乱用リスクの解明
2	いわがわ としろう 岩川 外史郎	国際医療研究センター 上級研究員	食から摂取されるオメガ3、6脂肪酸の網膜維持、変性における役割の分子基盤の解明
3	うしまる りいちろう 牛丸 理一郎	東京大学大学院薬学系研究科 助教	合成生物学的手法を用いた非天然型生物活性ノルリグナンの創出
4	かさまつ しんご 笠松 真吾	大阪公立大学大学院理学研究科 准教授	食による生体内超硫黄分子動態の調節から健康を改善する分子機序の解明
5	かたうら てつし 片浦 哲志	筑波大学医学医療系 助教	マイトファジー再活性化により抗細胞加齢を実現する食性植物成分の探索
6	かわもと しんべい 河本 新平	大阪大学微生物病研究所 准教授	プロバイオティクスに着目したB細胞老化抑制法の開発
7	こんどう たける 近藤 威	東北大学大学院歯学研究科次世代歯科材料工学講座 助教	口腔内プラーク由来細胞外DNAを起点とした新たな歯周病発症機序解明
8	すがい ともや 須貝 智也	筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構 助教	フラボノイドライブラリー構築と広範な生物活性試験による健康食品に有用な成分の同定
9	すぎはら こうへい 杉原 康平	大阪大学免疫学フロンティア研究センター 助教	食事と腸内細菌の複数因子による炎症性腸疾患の病態形成機構
10	たさき えいすけ 田崎 英祐	新潟大学理学部理学科生物学プログラム 准教授	超長寿昆虫の特別な食餌「ロイヤルフード」の機能解析
11	つじむら たかのり 辻村 恭憲	新潟大学大学院医歯学総合研究科摂食嚥下リハビリテーション学分野 准教授	温度刺激が咀嚼機能と嚥下機能に与える効果とそのメカニズムの解明
12	なかしま ふみえ 中島 史恵	名古屋大学大学院生命農学研究科 助教	ターメリックの主要成分クルクミンのもつ未知機能の解明
13	のぞえ ともこ 野副 朋子	明治学院大学教養教育センター 准教授	タルホコムギの多様性導入による鉄欠乏耐性及び高鉄含有バンコムギの創生

●自然科学基礎研究

	氏名	所属機関・職位	研究課題
14	のむら 野村 亘	信州大学学術研究院(農学系) 助教	酵母の発酵経路酵素Pdc1の機能制御解析による新規発酵調節機構の探索
15	ひがき 檜垣 匠	熊本大学大学院先端科学研究部 教授	塩ストレス誘導性オルガネラを介した植物の耐塩性の分子機構の解明
16	ひびの 日比野 絵美	名古屋大学大学院創薬科学研究科 助教	がん抑制タンパク質p53のポリフェノール誘導凝集体のがん抑制効果検証
17	ひらいけ 平池 勇雄	東京大学大学院医学系研究科 特任講師	脂肪細胞の制御に基づく生活習慣病の精密医療に向けた遺伝因子と食生活の相互作用解析
18	ふくなか 福中 彩子	群馬大学生体調節研究所 助教	亜鉛と鉄のバランスによる細胞機能制御方法の解明
19	みなみ 南 さとし	大阪大学大学院医学系研究科生化学・分子生物学講座遺伝学 特任助教	肥満関連疾患に対するオートファジー創薬の実現に向けた「脂肪毒性」のメカニズム解明
20	みやざき 宮崎 翔	東京電機大学理工学部生命科学系 准教授	病害昆虫から学ぶ新たな栄養貯蓄能力改変技術の可能性 — 防除と利活用 —
21	むかい 向井 りえ	徳島大学大学院社会産業理工学研究部食料科学分野 准教授	骨格筋へのアミノ酸取り込みを向上させる食品成分の作用機構解明
22	もんでん 門田 ゆき	岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域 准教授	サツマイモ特有の農業形質を制御する遺伝要因の解明および育種ツールの開発
23	やながわ 柳川 まさたか	東北大学大学院薬学研究科 准教授	コレステロールを介した苦味受容体と機械受容体のクロストーク機構の解明
24	やまうち 山内 こうせい	岐阜大学応用生物科学部 准教授	廃棄される紅茶葉粕の有効利用に関する研究
25	やまざき 山崎 ひろみ	神戸医療産業都市推進機構先端医療研究センター 特任主任研究員	アミノ酸代謝が切り拓く急性骨髄性白血病の新たな治療戦略
26	やまざき 山崎 まさや	公益財団法人がん研究会がん研究所発がん研究部 博士研究員	肥満が惹起する膵がん未病状態の解明と未病集団特定に基づく予防戦略の創出
27	やまもと 山本 よしゆき	大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学講座(泌尿器科学) 助教	尿路上皮癌における代謝物調整食による発癌抑制機構解明と食の予防医学への臨床応用
28	わく 和久 つよし	同志社大学生命医科学部医生命システム学科 准教授	アミノ酸飢餓によるがん細胞老化メカニズム解析とその改善法の検討

奨励研究助成【2】 ●自然科学応用・実装研究

	氏名	所属機関・職位	研究課題
1	おおしろ 大城 むぎひと	九州大学大学院農学研究院 助教	長期熟成発酵で形成されるプレミアム食品微生物叢の再現的創出
2	かめい 亀井 みお	農業・食品産業技術総合研究機構食品研究部門 任期付研究員	フードテック食品の利用を促進する心理学的戦略
3	なかじま 中島 とおる	東京大学大学院農学生命科学研究科 助教	だれ一人とり残されないDX食体験プログラムの実証的確立
4	なかしま 中嶋 ひろたか	名古屋大学医学部附属病院老年内科 講師	入院合併症としての低栄養を定義する：多施設コホート研究
5	ほり 堀 まお	東京科学大学総合研究院生体材料工学研究所 助教	食物アレルギーのテラーメイド治療に向けたタンパク質カプセル型mRNAワクチンの開発
6	みづたに 水谷 しんすけ	九州大学歯学研究院附属OBT研究センター 准教授	フレイル予防のために栄養に着目したパーソナルオーラルヘルスレコードの社会実装
7	わたなべ 渡邊 たかし	農業・食品産業技術総合研究機構 研究員	生鮮青果物の次世代呼吸抑制流通システムの開発に向けた実証研究とメカニズム解明

奨励研究助成【3】 ●人文/社会科学研究

	氏名	所属機関・職位	研究課題
1	うんの 海野 のりこ 典子	大阪大学大学院人文学研究科外国学専攻 助教	ハラール中華料理の世界進出：中国ムスリムの国際移動と文化変容
2	こうさか 高阪 たかゆき 貴之	大阪大学大学院歯学研究科有床義歯補綴学・高齢者歯科学講座 助教	学童期における咀嚼機能が身体・運動機能へ与える影響についての大規模縦断研究
3	こおりやま 郡山 しほ 志保	立命館大学立命館グローバル・イノベーション研究機構 研究員	近世日本における「食」に関わる飢饉対応 — 備荒貯蓄物・救荒食物を事例に —
4	こやま 小山 けん 健斗	北海道大学大学院農学研究院 准教授	言語化しにくい人間の暗黙知をひもとく新たな比較評価理論体系の構築
5	のほら 野原 ゆめ 夢	久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門 助教	中年期食事性のカルシウム摂取が認知機能、心血管病に与える影響、田主丸研究より
6	ふくだ 福田 みな 実奈	北海道医療大学心理科学部 講師	アイトラッキングとバーチャルリアリティで解明するチョコレート嗜好
7	わかまつ 若松 みほこ 美保子	東京海洋大学学術研究院海洋政策文化学部門 准教授	代替肉の包括的な評価と普及の進め方に関する研究