

第10回(2023年度) 助成採択者

※所属機関・職位は2022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	みやうち 英里 宮内 英里	筑波大学システム情報系知能機能工学域 研究員	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知能機能工学域	准教授 川崎 真弘

●継続助成者

	氏名	所属機関・職位	研究課題	受入機関	育成支援教員
1	ささき 崇 佐々木 崇	東京大学大学院農学生命科学研究科 特任助教	骨格筋における摂食応答の分子基盤解明と筋機能改善への応用	東京大学大学院農学生命科学研究科	特任教授 佐藤 隆一郎
2	やまぐち ひろし 山口 裕嗣	名古屋大学環境医学研究所 ストレス受容・応答研究部門 経系分野2 特任助教	絶食や食品成分により誘導される冬眠様低代謝状態の神経基盤の解明	名古屋大学環境医学研究所	教授 竹本 さやか
3	とだ やすか 戸田 安香	明治大学農学部農芸化学科 食品機能化学研究室 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解明	明治大学農学部農芸化学科 食品機能化学研究室	准教授 石丸 喜朗

奨励研究助成(A-1) ●助成対象分野①～⑦分野

	氏名	所属機関・職位	研究課題
1	うまたに ちえ 馬谷 千恵	東京農工大学大学院農学研究院応用生命化学部門 助教	魚類の生殖機能および次世代胚の成長を向上させる栄養の研究
2	えんどう みずき 遠藤 瑞己	東京大学大学院理学系研究科 助教	近赤外光アップコンバージョン現象を活用した生体深部の味覚受容体センシング制御
3	おおの はやお 大野 速雄	日本女子大学理学部化学生命科学科 講師	健康を脅かす常在性有害腸内微生物の作用の解明
4	おざわ たかあき 小澤 貴明	大阪大学蛋白質研究所 助教	味の統合とおいしさを生み出す神経回路の解明
5	ごとう かずよし 後藤 和義	岡山大学学術研究院医歯薬学域病原細菌学分野 助教	昆虫食の安全性における昆虫腸内細菌叢の役割
6	こやなぎ えりこ 小柳 江梨子	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科先進治療科学専攻生体機能制御学講座口腔生理学分野 助教	味蕾ターンオーバーの実態解明
7	こやま たかし 小山 喬	長崎大学総合生産科学域 准教授	体液由来小分子RNAを用いて非侵襲的な超早期魚病診断法を実現する
8	さとう しょうへい 佐藤 奨平	日本大学生物資源科学部食品ビジネス学科 専任講師	グローカリゼーションの進展下における伝統菓子企業の地域回帰に関する日台比較
9	さとう まみ 佐藤 茉美	新潟大学日本酒学センター 特任助教	日本酒醸造産物のフェロトキシ抑制メカニズムの解明と健康的な利用に関する検討
10	しおたに かずき 塩谷 和基	立命館大学生命科学部生命情報学科 助教	おいしさを生み出す風味の脳内情報処理機構の解明
11	しま あい 島 亜衣	東京大学大学院情報理工学系研究科 特任助教	培養肉の作製を目的としたトリ初代筋細胞の食用培養条件の検討
12	しま たける 島 孟留	群馬大学 共同教育学部保健体育講座 講師	低糖質・高タンパク質食が腎臓-海馬連関を通じて認知機能に及ぼす効果
13	たかはし かずあき 高橋 一聡	千葉大学大学院園芸学研究院 助教	必須栄養素セレンの体内過剰蓄積の回避に向けた腸内細菌による代謝の活用
14	たけ あきら 武 晃	北里大学医学部 助教	糞便微生物移植治療から見出した腸内放線菌のガムによる生理活性評価
15	タナッチャポーン カムランシー	広島大学大学院統合生命科学研究科 准教授	ビタミン B6 とメカニカルマッサージによる 骨格筋再生と筋幹細胞への影響

●助成対象分野①～⑦分野

	氏名	所属機関・職位	研究課題
16	種村 菜奈枝 <small>たねむら ななえ</small>	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 室長	消費者と専門家の食のベネフィット認知の差を解消した コミュニケーション推進策
17	中村 有孝 <small>なかむら ゆたか</small>	和歌山県立医科大学薬学部病態生理学研究室 助教	母乳による粘膜免疫系発達の分子基盤解明と将来的な 疾病感受性への影響の解析
18	中本 真理子 <small>なかもと まりこ</small>	徳島大学大学院医歯薬学研究部 講師	eye-tracking解析に基づく健康的な食選択行動を決定 づける要因の解明
19	西村 慎之介 <small>にしむら しんのすけ</small>	同志社大学理工学部機能分子・生命化学科 助教	食の安全を脅かすマイクロプラスチック問題の克服に向 けた持続可能な高分子材料の開発
20	二宮 章洋 <small>にのみや あきひろ</small>	東京大学大学院農学生命科学研究科 助教	鯉節カビ発酵物からの機能性成分の探索 ー第二のコウジ酸を目指してー
21	廣瀬 亮平 <small>ひろせ りょうへい</small>	京都府立医科大学大学院医学研究科 感染病態学/消化器内科学 助教	食中毒原因病原体の環境安定性評価に基づく食中毒の 発生しにくい環境・表面の創出
22	増田 寛志 <small>ますだ ひろし</small>	秋田県立大学生物資源科学部生物生産科学科 助教	育種及びゲノム編集技術による鉄・亜鉛栄養価の高い イネの作出
23	真鍋 祐樹 <small>まなべ ゆうき</small>	京都大学大学院農学研究科 助教	カロテノイドの消化管吸収に関わる分子メカニズムとそ の生理的意義の解明
24	吉田 悠太 <small>よしだ ゆうた</small>	茨城大学農学部食生命科学科 助教	精神ストレスを介した塩味嗜好性の新規制御メカニズ ムの解明

奨励研究助成(A-2) ●助成対象分野⑧「実装型研究」分野

	氏名	所属機関・職位	研究課題
1	大村 有加 <small>おむら ゆか</small>	東京慈恵会医科大学内科学講座糖尿病・代謝・内分 泌内科 助教	電子媒体化したBDHQの食事調査に基づく糖尿病に対 する個別化栄養指導の有効性
2	片桐 さやか <small>かたぎり さやか</small>	東京医科歯科大学病院歯系診療部門口腔維持系診 療領域歯周病科 准教授	若年胃ろう患者に対する摂食嚥下訓練の有効性および 胃ろう食が腸内細菌叢に及ぼす影響
3	金子 賢太郎 <small>かねこ けんたろう</small>	明治大学農学部農芸化学科栄養化学研究室 専任講師	食による視床下部を標的とした新しい抗肥満戦略の実現
4	小泉 晴比古 <small>こいずみ はるひこ</small>	広島大学大学院統合生命科学研究科 准教授	「ジューシー」な代替肉の開発を目指した安定なオレオゲ ル作製技術の開発
5	光斎 翔貴 <small>こうさい しょうき</small>	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	エコ・ワインツーリズムに向けたローカルワイナリー集 積地における環境配慮指針の形成
6	佐藤 友紀 <small>さとう ともき</small>	静岡県立大学食品栄養科学部栄養生命科学研究科 助教	血液リポドミクス分析×機械学習モデルによるNASH診 断バイオマーカーの探索
7	下里 剛士 <small>しもさと たけし</small>	信州大学バイオメディカル研究所生体分子イノー ベーション部門 部門長/教授	老舗味噌蔵に宿る蔵付乳酸菌の特性解析と産業展開
8	平 修 <small>たいら しゅう</small>	福島大学農学群食農学類 教授	茶葉成分テアニンが及ぼす良好なメンタルヘルス保持 能力と健康寿命への関係解明
9	竹井 敏 <small>たけい さとし</small>	富山県立大学工学部医薬品工学科ライフサイエンス 材料研究室 教授	食品品質不正・産地偽装防止プログラム用水溶性ナノ パターンニング可食テープ材の開発
10	濱谷 沙世 <small>はまたに さよ</small>	福井大学子どものこころの発達研究センター 特命助教	神経性過食症の遠隔治療基盤構築と有効性評価：多施 設共同ランダム化比較試験
11	真柄 仁 <small>まがら じん</small>	新潟大学医歯学総合病院 講師	咀嚼嚥下の生体記録からオーラルフレイルの気づきを 促進する
12	満倉 靖恵 <small>みつくら やすえ</small>	慶應義塾大学理工学部システムデザイン工学科 教授	心拍のみを用いた睡眠の5段階判定による睡眠と認知 機能との関連性取得
13	宮下 政司 <small>みやした まさし</small>	早稲田大学スポーツ科学学術院 教授	加齢性食欲不振及びオーラルフレイルに対する身体活 動の習慣化または咀嚼の役割

奨励研究助成(B)

	氏名	所属機関・職位	研究課題
1	おかもと しょうご 岡本 正吾	東京都立大学システムデザイン学部情報科学科 准教授	次世代時系列官能評価法とデータサイエンスの融合による 美味しさ理解の深化
2	かめもと かよこ 亀本 佳世子	大阪公立大学大学院医学研究科 特任助教	月経周期による食欲の変化は一過性運動後の食欲抑制 ホルモン動態の影響を受けるのか?
3	こんどう けんた 近藤 健太	滋賀医科大学医学部 助教	ビタミンCによるDNA脱メチル化が記憶CD8 T細胞の免 疫応答に及ぼす影響の解析
4	しかの けんしろう 鹿野 健史朗	大分大学医学部神経生理学講座 助教	新規視床下部因子による嗜好性制御メカニズムの解 明
5	しんば ゆうき 榛葉 有希	静岡県立大学食品栄養科学部臨床栄養学研究室 助教	アミノ酸代謝物βアミノイソ酪酸による抗糖尿病作用の 解明
6	たなか せいや 田中 誠也	東京海洋大学学術研究院食品生産科学部門 助教	ケルセチン摂取後の血中主要抱合体であるケルセチン ヘテロ抱合体の生理機能解明
7	たなか てるよし 田中 照佳	近畿大学農学部水産学科 講師	未利用トウキ茎に含有する活性成分と血糖値上昇抑制 効果の解明
8	はやし ゆうすけ 林 勇佑	東京大学大学院工学系研究科化学システム工学専攻 助教	マルチスケールデジタルツインを用いた凍結保護剤設 計基盤
9	ふかさわ かずや 深澤 和也	岐阜薬科大学薬理学研究室 助教	栄養センサー異常による中枢性肥満発症メカニ ズムの解明
10	ふくやま たろう 福山 太郎	玉川大学学術研究所生物機能開発研究センター 助教	栽培時の光環境制御によるペパーミント芳香成分濃度 の定量制御技術の開発
11	まえだ かずゆき 前田 一行	名古屋大学大学院生命農学研究科 助教	食用かびベネネータムの発酵食創製に向けた固体発酵 法の探究
12	みずのえ ゆうへい 水之江 雄平	東京理科大学生命医学研究所 助教	サルコペニア治療に向けた内因性コレステロールを制 御する食品成分スクリーニング解析
13	みやま えりこ 観山 恵理子	東京農工大学大学院農学研究院共生持続社会学部門 助教	昆虫食の普及における倫理的消費の役割
14	わくい あんな 涌井 杏奈	新潟医療福祉大学医療技術学部臨床技術学科 助教	母乳を含めた新生児用の飲料と口腔細菌叢との連関 (網羅的・分子生物学的解析)