

第9回(2022年度) 助成採択者

※所属機関・職位は2021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	かねこ けんたろう 金子 賢太郎	京都大学大学院農学研究科 食品生物科学専攻 特定助教	母乳と視床下部のコミュニケーションを支える分子基盤の解明	京都大学大学院 農学研究科食品生物科学専攻	准教授 大日向 耕作

●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	こん りさこ 今 理紗子	星薬科大学学生体分子薬理学研究室 特任講師	腸内細菌と水輸送タンパク質の相互作用解析；プロバイオティクスの個別化を目指して	星薬科大学薬化学教室	教授 細江 智夫
2	ささき たかし 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	教授 佐藤 隆一郎
3	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 山中 章弘
4	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方の解明	明治大学農学部農芸化学科 食品機能化学研究室	専任准教授 石丸 喜朗

奨励研究助成(A)

	氏名	所属機関・職位	研究課題
1	いとう しんさく 伊藤 晋作	東京農業大学生命科学部バイオサイエンス学科 准教授	アフリカ食糧問題の解決を目指す！根寄生雑草耐性作物の開発
2	いのまた ゆうすけ 猪股 雄介	熊本大学大学院先端科学研究部 助教	右手・左手分子の香りを区別可能なキラルガスセンサーの開発
3	いわさき まさのり 岩崎 正則	東京都健康長寿医療センター研究所 専門副部長	咀嚼嚥下機能が食事摂取状況、腸内細菌叢、および抑うつに与える影響
4	おかだ あやか 岡田 彩加	岐阜大学応用生物科学部 助教	食中毒菌カンピロバクターにおける生きていくが培養できない状態誘導機序の解明
5	おがた ひとみ 緒形 ひとみ	広島大学大学院人間社会科学部 准教授	健康の三要素が身体的・精神的な健康に及ぼす影響—各年代・性別に応じた検討—
6	おぐり やすお 小栗 靖生	京都大学大学院農学研究科食品生物科学専攻栄養化学分野 助教	ベージュ脂肪前駆細胞の増殖に関わる食品・栄養因子の探索と生活習慣病への応用
7	おちあい まさる 落合 優	北里大学獣医学部 講師	なぜ食用昆虫タンパク質は血管疾患の指標となる血中LDL値を低下させるのか？
8	くろたに かよ 黒谷 佳代	昭和女子大学食健康科学部健康デザイン学科 専任講師	高齢者のつながり構築による食事改善とフレイル予防効果に関する情報通信技術活用研究
9	こさか まこと 小坂 理子	東京大学大学院医学系研究科 助教	高齢人口と食料品店の分布の地理的(ミス)マッチ—全国を対象とした経時的分析
10	さかもと たくや 坂本 卓也	東京理科大学理工学部応用生物科学科 嘱託特別講師	イモを作らない植物を用いたイモの形成を制御する新規因子の同定と機能解析

奨励研究助成(A)

	氏名	所属機関・職位	研究課題
11	志甫谷 渉 しほや たたる	東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻 助教	味覚情報伝達分子の構造と機能の解明
12	下畑 隆明 しもはた たかあき	福井県立大学海洋生物資源学部海洋生物資源学科 准教授	腸管環境から紐解く、カンピロバクター病原性発揮機構
13	白神 慧一郎 しらが けいいちろう	京都大学大学院農学研究科 助教	水との相互作用に着目したトレハロースの品質保持メカニズム解明
14	杉本 南 すぎもと みなみ	東京大学未来ビジョン研究センター 特任研究員	家庭の食に由来する温室効果ガス排出量の測定：その尺度開発と栄養素摂取量との関連
15	武田 行正 たけだ ゆきまさ	京都府立医科大学大学院医学研究科細胞再生医学 助教	ヒト褐色化を促進する信頼性の高い食品成分の同定
16	中島 健一朗 なかじま けんいちろう	自然科学研究機構生理学研究所生殖・内分泌系発達機構研究部門 准教授	微量必須栄養素による全く新しい摂食調節メカニズムの解明
17	永安 一樹 ながやす かずき	京都大学大学院薬学研究科 助教	甘味刺激によるセロトニン活動変化と抗ストレス作用の関係の解明
18	長谷 亜蘭 はせ あらん	埼玉工業大学工学部機械工学科 准教授	AEセンシングを活用した食品テクスチャーの評価
19	馬殿 恵 ばでん めぐ	大阪大学大学院医学系研究科ライフスタイル医学寄附講座 寄附講座准教授	調理指導を含めた新たな生活習慣改善プログラムの開発と実用化
20	濱 洋平 はま ようへい	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科高齢者歯科学分野 助教	介護予防のためのスクリーニング法の開発 一咀嚼チェックガムを用いた自己評価
21	林 久允 はやし ひさみつ	東京大学大学院薬学系研究科 講師	小児肝臓難病の救命に資する栄養素機能の実用化に向けた研究
22	藤島 裕也 ふじしま ゆうや	大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 助教	日本人オリジナルな新規食嗜好質問表の開発とその臨床的応用
23	丸山 健太 まるやま けんた	自然科学研究機構生理学研究所 特任准教授	糞便RNAワールドの制御による腸と骨の健康維持法開発
24	宮内 栄治 みやうち えいじ	理化学研究所生命医科学研究センター 上級研究員	食物繊維による中枢神経系炎症の制御
25	宮地 孝明 みやじ たかあき	岡山大学自然生命科学研究支援センターゲノム・プロテオーム解析部門 研究教授	プリン作動性化学伝達を制御する機能性栄養代謝物による疾患予防
26	宮本 潤基 みやもと じゆんき	東京農工大学大学院農学研究科 テニュアトラック准教授	加齢に伴う腸内環境変化とエネルギー代謝調節に及ぼす影響
27	向山 順子 むこうやま じゆんこ	神戸大学大学院医学研究科外科学講座食道胃腸外科学分野 医学研究員	ケトジェニックダイエットによる腸内細菌叢の変化と大腸癌発癌リスクの検討
28	村尾 和哉 むらお かずや	立命館大学情報理工学部 准教授	アクティブ音響センシング技術を用いた食材および調理認識技術に関する研究
29	森川 勝太 もりかわ しょうた	東京大学大学院薬学系研究科 特任研究員	全脳レベル選択的神経細胞マッピングによるおいしさを表現する神経回路の解明
30	森本 雄矢 もりもと ゆうや	東京大学大学院情報理工学系研究科 准教授	収縮運動可能な培養肉の自動形成および品質評価技術の確立
31	山梨 義英 やまなし よしひで	東京大学医学部附属病院薬剤部 助教	植物由来脂質が生殖機能に及ぼす影響とその分子機構の解明

奨励研究助成(B)

	氏名	所属機関・職位	研究課題
1	あいほら 相原 まさかず 允一	東京大学医学部付属病院糖尿病・代謝内科 助教	COVID-19流行が糖尿病患者の治療状況および食生活に及ぼした影響の網羅的解析
2	えしま 江島 ひろあき 弘晃	長崎国際大学人間社会学部国際観光学科 講師	サルコペニアを防止する新規ペプチドの作用機序解明と運動との相乗効果の検討
3	おおの 大野 ゆうすけ 祐介	北海道大学大学院薬学研究院 助教	ビタミンCによるヒト表皮セラミド合成促進と皮膚バリア機能亢進の分子機構解明
4	おくだ 岡田 たけし 健志	大阪大学大学院医学系研究科総合地域医療学寄附講座 寄附講座助教	食事由来7-ケトコレステロールによる脂肪肝炎、動脈硬化、心筋症発症分子機構の解明
5	くまがい 熊谷 ゆうや 祐也	北海道大学大学院水産科学研究院 助教	陸上栽培における紅藻の品質安定化技術の開発
6	こうの 河野 みちひと 通仁	北海道大学病院リウマチ・腎臓内科 特任助教	自己免疫性疾患における抗炎症性代謝産物の腸内細菌叢ならびに疾患活動性への影響
7	ささき 佐々木 ひろゆき 裕之	早稲田大学先進理工学部電気・情報生命工学科 助教	高血圧予防を目指したカリウムの摂取タイミングおよび排泄機構の時間栄養学的研究
8	しみず 清水 まゆこ 真祐子	徳島大学大学院医歯薬学研究部疾患病理学分野 助教	うつ病における脳腸相関メタボロミクスと唾液による発症予測法の確立：モデル動物研究
9	しろいし 白石 てつや 哲也	山形大学学術研究院 准教授	魚醤の起源を探る —日本人はいつから魚醤を食べるようになったのか—
10	つがみ 津上 ゆうさく 優作	広島大学大学院統合生命科学研究科 助教	安全で持続的な酪農生産に向けて新たな乳房炎対策を提案するための基礎的研究
11	のだ 野田 きょうこ 響子	お茶の水女子大学基幹研究院自然科学系 助教	メイラード反応生成物 perlolyrine のビール製造工程における生成機構解析
12	はまもと 濱本 あきえ 明恵	岐阜大学工学部化学・生命工学科生命化学コース 助教	絶滅危惧植物ヌマダイコンの新規効用解析
13	ふじたに 藤谷 みな 美菜	愛媛大学大学院農学研究科 講師	代替タンパク質源「蚕」昆虫食の骨格筋増大作用の解明
14	べつぷ 別府 ふみあき 史章	北海道大学大学院水産科学研究院 准教授	エーテル脂質代謝を介した筋管形成促進機構の解析
15	ミルマン ジャスミン	琉球大学医学部内分泌代謝・血液・膠原病内科学 講座 ポストク研究員	エクストラバージンオリーブオイルによる新規の老化関連障害予防メカニズム解析
16	よしなが 吉永 かずあき 和明	福島大学食農学類 准教授	人体に有害なトランス脂肪酸の特定
17	わたなべ 渡邊 よしゆき 善之	富山大学附属病院第一内科 医員	栄養素によって構成される腸内細菌叢を介した小腸栄養トランスポーターの制御機構