

第11回(2024年度) 助成対象者

※所属機関・職位は2023年12月現在のものです。(五十音順・敬称略)

研究者育成助成(ロッテ重光学術賞)

●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	うちだ のりゆき 内田 紀之	東京農工大学工学部有機材料化学科 特任助教	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ポソームの開発	東京農工大学工学研究院	教授 村岡 貴博

●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	やまぐち ひろし 山口 裕嗣	名古屋大学環境医学研究所 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
2	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	教授 石丸 喜朗
3	みやうち えり 宮内 英里	筑波大学システム情報系知能機能工学域 助教	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

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	あきやま まさひろ 秋山 雅博	慶應義塾大学薬学部創薬研究センター 特任講師	環境刺激を利用した新規機能性を有するプロバイオティクスの探索
2	いしかわ りえ 石川 理絵	東京大学大学院農学生命科学研究科応用生命化学専攻 助教	必須アミノ酸ヒスチジンによる記憶能力向上効果のメカニズムの解析
3	うえきか なおふみ 上阪 直史	東京医科歯科大学大学院歯学総合研究科 教授	咀嚼機能低下が脳機能に及ぼす影響とそのメカニズムの解明
4	うんの りょうすけ 海野 良輔	東京農業大学応用生物科学部醸造科学科 助教	ウオッシュチーズ保管時の細菌叢と品質の変化の関連
5	おうもと まこと 應本 真	高崎健康福祉大学健康福祉学部健康栄養学科 准教授	苦味受容細胞の分化制御機構の解明
6	かわぐち こういちろう 川口 耕一郎	京都工芸繊維大学応用生物学系 講師	食品成分由来セノリティック分子の作用機序解明による抗老化戦略の分子基盤構築
7	きのした かほり 木下 かほり	国立長寿医療研究センター研究所老年学・社会科学研究センターフレイル研究部 研究員	朝食の質と体内老化：時間栄養学的観点からみたフレイル予防のための疫学研究
8	しげやす くにとし 重安 邦俊	岡山大学病院消化管外科 助教	食習慣の改善によるRNA編集抑制を介した遺伝性大腸癌の発癌予防
9	たけうち ゆういち 竹内 雄一	北海道大学大学院薬学研究院 准教授	非侵襲的脳深部刺激法による食の喜び回復法
10	たなか わかな 田中 若奈	広島大学大学院統合生命科学研究科食品生命科学プログラム 准教授	冷害に強いイネづくりに向けた有用発生制御因子の発掘
11	ながお ひろふみ 長尾 博文	大阪大学大学院医学系研究科 代謝血管学寄附講座 特任研究員	各組織由来エクソソームによる肥満・老化病態制御および新規アディポネクチンシグナル
12	ながしま あゆみ 永島 鮎美	東京工業大学生命理工学院 助教	母子間栄養輸送機構の理解を目指したアクアグリセロポリリン基質選択メカニズムの解明
13	ながしま かずき 長島 一樹	北海道大学電子科学研究所 教授	匂いセンシングの網羅的データマイニングに基づく食後ヘルスマonitoring技術の開発

●自然科学基礎研究

	氏名	所属機関・職位	研究課題
14	なかむら ゆうこ 中村 優子	東京大学大学院総合文化研究科進化認知科学研究センター 准教授	糖質と脂質の混合食が感覚-栄養学習を介した嗜好形成に与える影響
15	にった ようこ 新田 陽子	お茶の水女子大学基幹研究院自然科学系 准教授	食用キノコ廃棄部由来ゲル化成分を用いた新規食感改良剤の開発
16	ほとり めぐみ 羽鳥 恵	名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所 特任准教授	食による生物時計の調節から健康を改善する分子機序の解明
17	ひとら ゆうき 人羅 勇気	熊本大学大学院生命科学研究部附属グローバル天然物科学研究センター 准教授	AI天然物創薬技術を活用した骨粗鬆症予防作用を有する植物成分の探索
18	べん く 彭 戈	順天堂大学大学院医学研究科アトピー疾患研究センター 日本学術振興会外国人特別研究員	ブロッコリー由来スルフォラファンの腸内細菌叢変化によるアトピー性皮膚炎の改善効果
19	みうら いく 三浦 征	福岡大学スポーツ科学部 助教	筋損傷の抑制と筋適応の増強を両立する新規スポーツ栄養戦略の基盤構築
20	みしま えいかん 三島 英換	東北大学大学院医学系研究科腎膠原病内分泌内科学分野 非常勤講師	食事成分ビタミンKのフェロトーン抑制作用に基づく疾病の予防
21	もり たかひろ 森 貴裕	東京大学大学院薬学系研究科 准教授	天然酵素を用いた高機能抗酸化物質の創出
22	やすこうち ともよ 安河内 友世	九州大学大学院歯学研究院OBT研究センター 准教授	胎内栄養が規定する肥満素因の最上流エピゲノム～動物実験とヒト疫学研究による解明～
23	やまがた のぶひろ 山方 恒宏	秋田大学大学院理工学研究科生命科学専攻 准教授	シヨ糖忌避記憶の形成因となる飽食シグナル作用機序の解明
24	やました ひろと 山下 寛人	静岡大学学術院農学領域 助教	作物栽培-生態系のアグリオミクス解析から探る日本茶生産の持続可能性
25	やまもと しょうた 山本 将大	九州大学生体防御医学研究所 助教	脂質栄養学的アプローチによる難治性疼痛の新しい治療・予防戦略
26	りく ほう 陸 鵬	東京大学大学院農学生命科学研究科応用生命化学専攻食品生物構造学研究室 助教	柑橘果皮フラボノイドによる長寿遺伝子産物SIRT1活性調節及び抗老化機能の研究

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	えだひろ こ 枝広 あや子	東京都健康長寿医療センター研究所 自立促進と精神保健研究チーム 歯科医師/研究員	読経を用いた心理的健康及び口腔咽喉頭機能への健康増進プログラム開発と実装
2	おぼら たく 小原 拓	東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 予防医学・疫学部門 准教授	児の疾患発症に関連する妊婦の食事パターンの解明と食事調査・介入アプリの社会実装
3	すなの ゆい 砂野 唯	新潟大学人文社会科学系創生学部 助教	アフリカ飢餓地帯において栄養源となる酒の解明と活用
4	とやま なおき 外山 直樹	岡山大学学術研究院医歯薬学域予防歯科学分野 助教	食物繊維摂取による睡眠時ブラキシズムへの介入効果の検討
5	にしぞの ひろふみ 西園 啓文	金沢医科大学総合医学研究所共同利用センター 講師	特定波長光によるウシ精子活性化法の開発と肉用牛生産現場への応用
6	はやかわ こうじ 早川 晃司	岡山理科大学獣医学部獣医学科 准教授	エピゲノム調節栄養素を用いて妊娠糖尿病下における胎盤機能不全を克服する
7	ふくたに あつき 福谷 充輝	立命館大学スポーツ健康科学部 講師	細胞レベルでの、乳酸を“エネルギー源”として積極的に摂取することの是非解明

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	さいかい ゆうたろう 阪井 裕太郎	東京大学大学院農学生命科学研究科 准教授	環境に優しい食品はどうしたら選ばれるか —リアル選択実験とアイトラッカーによる接近
2	ただ たけだ 武田 浩平	大阪大学社会技術共創研究センター 特任助教	代替タンパク質をめぐるイメージ像と社会受容の相互作用の解明
3	ただ たけだ 武田 淳	静岡文化芸術大学文化政策学部国際文化学科 准教授	コーヒー2050年問題と生産者たちの応答 —「食べるコーヒー」を巡る文化的研究
4	はた すすき 畑 有紀	新潟大学日本酒学センター 特任助教	近世日本における食養生法としての薬酒の研究 —「豆淋酒」を中心に—
5	ひらもと たけし 平本 毅	京都府立大学文学部 准教授	京料理店の価値共創メカニズムに関する経験的研究： 料亭とカウンター割烹の比較から
6	まだ みちこ 間々田 理彦	愛媛大学大学院農学研究科食料生産学専攻 准教授	情報通信技術の高度化と視覚障害者の食のQOLの関 係性に関する研究
7	よしだ まりこ 吉田 真理子	広島大学大学院人間社会科学研究科国際平和共生 プログラム 助教	牡蠣と人の共生をめぐる不確実性の環境人類学
8	ヨトヴァ マリア	立命館大学食マネジメント学部 准教授	日本とブルガリアにおける「ご当地ヨーグルト」をめぐる 比較研究