

第8回(2021年度) 助成採択者

※所属機関・職位は2020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	とだ やすか 戸田 安香	明治大学研究・知財戦略機構 日本学術振興会 特別研究員(PD)	甘味・旨味受容体T1Rsの進化と食性の多様化の関わりを解明	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

●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 のぶお 佐々木 伸雄	慶應義塾大学医学部消化器内科 特任助教	腸管上皮幹細胞の制御機構における味覚受容体の役割	慶應義塾大学医学部 消化器内科	教授 金井 隆典
2	だて きみえ 伊達 公恵	お茶の水女子大学ヒューマンライフイノベーション研究所 特任講師	食品成分による高血糖抑制機構の解明：腸内機能性糖鎖の制御による健康長寿	お茶の水女子大学 基幹研究院自然科学系	教授 相川 京子
3	おうもと まこと 應本 真	東京工業大学バイオ研究基盤支援総合センター 特任講師	多様な味が生じる機構の分子基盤の確立	東京工業大学 バイオ研究基盤支援総合センター	准教授 廣田 順二
4	こん りさこ 今 理紗子	星薬科大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 生体分子薬理学研究室	教授 亀井 淳三
5	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
6	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 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

奨励研究助成(A)

	氏名	所属機関・職位	研究課題
1	あげた いしほら 上田(石原) なつみ 奈津実	名古屋大学大学院理学研究科 生命理学専攻 講師	カロリー摂取法が初期認知症様症状に与える影響の検証
2	アシキン ASIKIN ヨナタン YONATHAN	琉球大学農学部亜熱帯生物資源科学科 准教授	フードミクス解析による南西諸島・台湾在来柑橘の遺伝的多様性と食品機能の解明
3	いとう あやか 伊藤 綾香	名古屋大学環境医学研究所 分子代謝医学分野 助教	細胞内脂質による免疫応答の制御機構と自己免疫疾患予防への応用
4	いとう ともかず 伊藤 智和	名古屋大学大学院生命農学研究科 講師	非天然・分割型代謝経路の構築によるビタミンB ₆ の発酵生産
5	いのうえ かずや 井上 和哉	東京都立大学人文社会学部 心理学教室 准教授	なぜ健康食品を過度に信じてしまうのか—真実性効果とその個人差による検討
6	いわさき ゆうさく 岩崎 有作	京都府立大学大学院生命環境科学研究科 動物機能学研究室 教授	食後腸ホルモンGLP-1の迷走神経→脳軸を介したインスリン抵抗性改善作用の解明
7	うえだ はるか 上田 遥	立命館大学BKC社系研究機構 専門研究員	食育の哲学的探求と教科書開発—子どもにとっての「良き食生活」の実現へ—
8	おおいし えみ 大石 絵美	九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学分野 学術研究員	腸内細菌叢組成と認知症および生活習慣病発症との関連：久山町研究
9	おおうえ りゅうじ 大植 隆司	東京農工大学大学院農学府・農学部 特任講師	ケトジェニック環境下におけるGPCRを介した新規代謝制御メカニズムの解明
10	おの だいすけ 小野 大輔	名古屋大学環境医学研究所 講師	食と運動が脳に及ぼす影響とその睡眠覚醒調節メカニズムの解明
11	くずやま じょうじ 楠山 譲二	東北大学学際科学フロンティア研究所 新領域創成研究部 助教	子供世代の健康増進を目的とした栄養と運動の協調制御による胎盤機能賦活プログラム
12	こうの くにえ 河野 邦江	島根大学医学部皮膚科学講座 特別協力研究員	小麦主要アレルゲンω-5グリアジン欠失小麦の実用化
13	こまがみね ゆりこ 駒ヶ嶺友梨子	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	ガム咀嚼が歯周病と口腔機能に与える影響
14	さかなか あきと 坂中 哲人	大阪大学大学院歯学研究科 口腔分子免疫制御学講座 助教	咀嚼を介した食と口腔細菌叢の相互作用による慢性疾患への影響と個別化栄養への展開
15	さかより のぶゆき 酒寄 信幸	広島大学大学院医系科学研究科 口腔生理学研究室 助教	多価不飽和脂肪酸が脳内報酬系に与える影響の解明
16	しのざき よしひと 篠崎 良仁	東京農工大学大学院グローバルイノベーション研究院 特任助教	新奇変異体を利用したトマトのうま味成分蓄積機構の解明と育種への応用
17	しんむら つよし 新村 毅	東京農工大学農学部生物生産学科 准教授	福祉的飼育システムが採卵鶏の中核-末梢-畜産物に及ぼす影響のランドスケープ
18	たうら まなぶ 田浦 学	大阪大学大学院薬学研究科 生体応答制御学分野 助教	インフラマソーム応答を制御するアミノ酸の同定とウイルス感染症治療への応用
19	たなか みつる 田中 充	九州大学五感応用デバイス研究開発センター 准教授	食品成分の体内動態解析のための可視化定量法の構築
20	とりば たいよう 鳥羽 大陽	宮城大学食産業学群 講師	近未来のお米【高い生産性と美味しさを両立した新品種】を育成する基盤技術開発
21	はらだ ゆりこ 原田 有理子	東京女子医科大学 国際環境・熱帯医学講座 助教	ネパールでの学童に対する口腔保健推進・栄養改善のための「イイ歯プロジェクト」
22	ひがしざか かずま 東阪 和馬	大阪大学大学院医学系研究科 特任講師	食品用途に使用されるナノマテリアルの腸管の恒常性におよぼす影響解析
23	ふるさわ ゆきひろ 古澤 之裕	富山県立大学工学部教養教育センター 准教授	腸内発酵により酪酸を高産生する食物繊維の探索
24	ふるみず ちひろ 古水 千尋	熊本大学大学院先端科学研究部 基礎科学部門 特任助教	人と地球にやさしく強いトマトを作る！トマトの病害線虫認識機構の解明とその応用展開
25	むらた こうし 村田 航志	福井大学学術研究院 医学系部門脳形態機能学分野 助教	嗅結節を介した食欲・食嗜好形成の神経メカニズム
26	やく けいすけ 夜久 圭介	富山大学学術研究部医学系分子医科薬理学講座 助教	NAD代謝と腸内細菌叢の相互作用を介したサルコペニア発症機構の解明

奨励研究助成(B)

	氏名	所属機関・職位	研究課題
1	あべ 阿部 ひとし 仁	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 准教授	発芽野菜のカルシウム蓄積機構の解明とその機能性 野菜への展開
2	あらい 新井 やすゆき 康之	京都大学医学部附属病院 検査部・細胞療法センター 助教	骨髄移植後の食事摂取による腸管細菌叢の変化と腸管 GVHD発症リスクの解析
3	いのう 稲生 だいすけ 大輔	金沢大学医薬保健研究域医学系 助教	オキシントシンイメージングにより迫る、食と幸せの脳内 情報処理機構
4	おおた 大多 まとし 哲史	静岡大学学術院工学領域 電気電子工学系列 助教	高機能作物栽培に寄与する土中イオン濃度リアルタイム 計測用小型核磁気共鳴センサ開発
5	おがさわら 小笠原 りき 理紀	名古屋工業大学生命・応用化学専攻 准教授	運動効果の発現分子および筋機能改善サプリメントと しての乳酸の機能検証
6	かじたに 梶谷 あやこ 彩子	お茶の水女子大学基幹研究院 リサーチフェロー	1920年代フランスにおけるガストロノミー、地方主義、 ツーリズムの影響関係
7	すずき 鈴木 かずひろ 一浩	東京都医学総合研究所 統合失調症プロジェクト 協力研究員	妊娠期の食事中Glycemic Indexが胎児の神経発達に 与える影響の解明
8	すずき 鈴木 りゅうじゆ 龍樹	東北大学多元物質科学研究所 助教	食品色素として利用可能なキノコ由来青色色材の開発
9	たはら 田原 ゆうすけ 祐助	九州大学五感応用デバイス研究開発センター 准教授	味覚修飾物質を利用した味設計ツール技術の構築
10	なかがわ 中川 ゆうこ 裕子	実践女子大学生活科学部食生活科学科 准教授	大豆タンパクを使用した肉ゲルの嗜好性検討 ー力学的特性および咀嚼嚥下特性との関連ー
11	のぐち 野口 たいじ 泰司	名古屋市立大学大学院医学研究科 公衆衛生学分野 研究員	食の多様性は高齢者の介護予防に貢献するか？： 大規模縦断研究
12	まがら 真柄 じん 仁	新潟大学歯学総合病院 摂食嚥下機能回復部 講師	咀嚼が変わる、嚥下調整食のこれから
13	まきの 牧野 りょうすけ 良輔	愛媛大学大学院農学研究科 特任講師	糖化反応の阻害による低タンパク質飼料を給与した ニワトリの産肉性維持の試み
14	やまぐち 山口 そういちろう 聡一郎	北海道大学大学院獣医学研究院 基礎獣医学分野 准教授	褐色脂肪細胞に高発現する酸味受容体がエネルギー 代謝調節に果たす役割の解明
15	やまね 山根 たくみ 拓実	東京農業大学応用生物科学部食品安全健康学科 助教	食事中のタンパク質源の違いが褥瘡発症に及ぼす分子 メカニズムの解明