

第7回(2020年度)助成採択者

※所属機関・職位は2019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	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 神経系分野Ⅱ 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

●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	田村 英紀	星薬科大学先端生命科学 研究センター 特任准教授	栄養と運動が織り成す賢い脳回路の 分子基盤の解明とその相乗効果に基 づく高次行動解析	星薬科大学先端生命 科学研究センター	教授 成田 年
2	野村 亘	京都大学大学院農学研究科 食品生物科学専攻 特任助教	栄養素による老化プロセス制御機構 の解明：健康寿命の延伸を目指して	京都大学大学院 農学研究科 食品生物科学専攻	准教授 後藤 剛
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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

奨励研究助成(A)

	氏名	所属機関・職位	研究課題
1	秋田 祐介	埼玉工業大学大学院工学研究科 生命環境化学専攻 准教授	‘シクラメンのかほり’に関わる生化学・分子生物学解析
2	大黒 亜美	広島大学大学院統合生命科学研究所 助教	アラキドン酸、及びDHAのエポキシ体が脳機能へ与える 影響解析とその作用機序の解明
3	大坪 和香子	東北大学大学院農学研究科 助教	オキナワモズクフコイダンによる腸管内酪酸産生細菌の 増殖促進作用の解明
4	金谷 高史	理化学研究所生命医科学研究センター 上級研究員	食物繊維が腸管免疫系を発達させるメカニズムの解明
5	坂田 智子	九州大学大学院医学研究院附属 総合コホートセンター 助教	機能性食品成分の血中濃度と認知症及び生活習慣病 発症との関係の検討
6	坂本 雅行	東京大学大学院医学系研究科 助教	食品香気成分によって誘起される成体脳新生ニューロンの 機能解析
7	佐々木 俊介	早稲田大学アジア太平洋研究センター 助教	スラム街に居住する児童の健康改善： 生態人類学調査に基づく給食の提供とレシピの開発
8	佐々木 拓哉	東京大学大学院薬学系研究科 助教	ビックデータ解析による腸を中心とした多臓器連環の解明
9	杉本 幸子	広島大学大学院医系科学研究科(薬) 准教授	医食同源の観点から神農本草経収載生薬の生物モデル 線虫を用いた機能性評価
10	田中 恭恵	東北大学大学院歯学研究科 加齢歯科学分野 助教	口腔テクスチャー感覚の加齢変化と咀嚼機能への影響
11	種村 菜奈枝	慶應義塾大学薬学部 医薬品開発規制科学 助教	機能性に係るベネフィット情報の表示乖離解消に向けた 有効性の評価系確立に関する検討
12	田原 優	早稲田大学理工学術院 准教授	時間栄養による健康寿命延伸効果の検討
13	田部 絢子	立命館大学産業社会学部 准教授	現代の子どもの食の困難と「子ども・家族包括型発達支 援システム」の開発に関する研究
14	樽野 陽幸	京都府立医科大学大学院医学研究科 細胞生理学 教授	酸味認識の神経基盤の解明
15	内藤 清惟	鹿児島大学共同獣医学部 准教授	匂いによる排便促進作用の生理的メカニズムの解明
16	濱田 有香	早稲田大学スポーツ科学研究科 日本学術振興会特別研究員PD	食後高血糖を防ぐ食べ方の検討
17	日原 大貴	東北大学大学院歯学研究科 口腔システム補綴学分野 研究助教	非侵襲的脳機能イメージング法を用いた味の相互作用 受容機構と加齢に伴う変容の解明
18	船戸 洋佑	大阪大学微生物病研究所 細胞制御分野 助教	マグネシウムによる健康増進メカニズムの解明
19	松居 翔	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	FGF21による飲酒欲求の制御機序の解明とその応用
20	丸山 広達	愛媛大学大学院農学研究科生命機能学専攻 准教授	ガム咀嚼時唾液で評価した咀嚼能と認知症・認知機能 低下との関連：前向きコホート研究
21	望月 佑哉	茨城大学農学部 助教	温暖地域における四季成り性イチゴの安定生産技術に 関する研究
22	矢嶋 起彬	東京大学大学院工学系研究科 助教	最適な食事の学習に向けた消化器系フィードバック 情報のセンシング技術
23	陽川 憲	北見工業大学応用化学系 助教	ハッカ属植物の根の温度感知によるテルペン類代謝 調節機構の解明
24	渡部 綾子	農業・食品産業技術総合研究機構 動物衛生研究部門 細菌・寄生虫研究領域 主任研究員	セリン取り込みにより変化するカンピロバクター・ ジェジュニ英膜の機能解析

奨励研究助成(B)

	氏名	所属機関・職位	研究課題
1	おう 王 おい 寧	筑波大学生命環境科学研究科 生物圏資源科学専攻 助教	選択的スプライシングを介したトマト日持ち性関連遺伝子の発現制御機構解明
2	おおにし 大西 こうた 康太	徳島大学大学院医歯薬学研究部 臨床食管理学分野 助教	近赤外蛍光イメージングを用いた <i>in vivo</i> オートファジー活性評価法の開発
3	おちあい 落合 あきひと 秋人	新潟大学自然科学系 (工学部工学科材料科学プログラム) 助教	米由来生理活性タンパク質のオーラルケアへの応用
4	かわかみ 川上 ゆか 由香	静岡県立大学食品栄養科学部 栄養生命科学研究科 助教	砂糖の構造異性体が食後の尿酸代謝に及ぼす影響
5	こたに 小谷 ひとし 仁司	島根大学医学部医学科 免疫学講座 講師	天然由来香気成分による免疫賦活作用の解析
6	こばやし 小林 まさき 正樹	東京理科大学薬学部 生命創薬科学科 助教	カロリー制限模倣機構に基づく、肥満予防効果を有する食品成分スクリーニング系の提案
7	さかた 坂田 けんいちろう 健一郎	北海道大学病院口腔内科 助教(病院助教)	味覚障害の臨床的研究 —味覚障害の体系的な治療の確立を目指して—
8	さとう 佐藤 ようこ 瑤子	お茶の水女子大学基幹研究院 助教	大量調理過程における栄養素損失のシミュレーションと栄養価評価への応用に関する研究
9	しろいし 白石 てつや 哲也	山形大学学術研究院(学士課程基盤教育機構) 准教授	弥生人の海産食物利用とその実態解明
10	たかだ 高田 ひとみ 仁実	奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科 助教	胎児期及び新生児期における胃組織成熟メカニズムの解析
11	たかはし 高橋 まさき 将記	早稲田大学重点領域研究機構 研究院講師	糖尿病予防および腸内細菌叢改善に効果的な「おから」の発酵方法の探索
12	たがわ 田川 りょうま 亮真	東京理科大学薬学部 生命創薬科学科 助教	食品添加物トレハロースによる非アルコール性脂肪性肝疾患の予防に向けた研究
13	つつい 筒井 あゆみ 歩	信州大学学術研究院(農学系) 助教	ポリアミン関与型AGEsの分析方法の確立と食品中での同定
14	はた 畑 ゆき 有紀	名古屋大学大学院人文学研究科 博士研究員	『和歌食物本草』をめぐる江戸時代の食養生の様相
15	はらだ 原田 かずき 一貴	東京大学大学院総合文化研究科 広域科学専攻 助教	グルタミンによる小腸内分泌L細胞からのグルカゴン様ペプチド-1分泌促進機構の解明
16	みうら 三浦 りょうすけ 亮介	東京理科大学基礎工学部 生物工学科 博士研究員	短鎖脂肪酸がIgE依存的マスト細胞活性化を抑制するメカニズムの解析
17	わたなべ 渡辺 たかやす 孝康	日本大学歯学部 基礎自然科学分野(化学) 助教	人工知能を駆使した口腔細菌叢CRISPRによる歯周病発症予測の基盤構築