

令和3年度学術研究助成対象者テーマ一覧

No.	所属機関名		氏名	研究テーマ
1	帯広畜産大学	生命・食料科学研究部門	山下 慎司	米に含まれるスフィンゴ脂質の新規生理機能に関する研究
2	東北大学大学院	農学研究科	戸田 雅子	白米と米糠に含まれる免疫機能性成分の同定と解析
3	帯広畜産大学	生命・食料科学研究部門	渡辺 純	抗メタボリックシンドローム作用を有する有色米類の比較検証と新規機能性食品開発のためのグランドデザイン
4	名古屋文理大学	健康生活学部	堤 浩一	米における炭水化物代謝関連酵素阻害因子の機能解析
5	京都大学大学院	農学研究科	金子 賢太郎	食と脳の新しい相互関連機構の解明
6	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	山口 暢俊	コメのハロプライミングを支えるエピジェネティック制御と操作
7	中部大学	応用生物学部	津田 孝範	小麦由来成分の褐色脂肪細胞化誘導作用の解明とこの機能を活用した肥満予防パンの設計
8	東京電機大学	理工学部	武政 誠	機械学習に基づく米飯の食感分析法開発
9	名古屋大学大学院	生命農学研究科	柴田 貴広	有色米由来成分の受容体を介した機能性評価
10	琉球大学大学院	医学研究科	岡本 士毅	全身アセチルコリンバランスを改変する玄米機能成分 γ -オリザノールの肥満改善ターゲット解析
11	名古屋大学大学院	生命農学研究科	小田 裕昭	小麦タンパク質の体内時計同調を介した朝食によるメタボリックシンドローム予防
12	石川県立大学	生物資源環境学部	長野 隆男	ナノファイバー化ふすまの製パンへの利用研究
13	帝京平成大学	健康メディカル学部	前田 竜郎	小麦粉製品のマイクロ構造（ミクロン領域）の可視化：グルテンネットワーク蛍光染色イメージング技術の開発
14	京都大学大学院	農学研究科	丸山 伸之	小麦タンパク質の特性を改変する小型抗体の探索
15	県立広島大学	生物資源科学部	馬淵 良太	製パン過程で変化するおいしさ関連成分を指標とした最適条件の検討
16	静岡大学学術院	農学領域	西村 直道	大腸プロピオン酸生成の安定化に必要なビタミンB12供給量の解明
17	名古屋大学大学院	創薬科学研究科	廣明 秀一	小麦グルテンによる腸タイトジャンクション傷害を防御するフラボノイドの探索
18	(公財)微生物化学研究会	微生物化学研究所	和田 俊一	難分解性トレハロース類縁体化合物によるでんぷんの老化抑制作用の検討
19	京都府立大学大学院	生命環境科学研究科	半田 裕一	コムギ農林61号 α -グリアジン座ゲノム配列の高精度解読
20	東京農工大学大学院	工学府	内田 紀之	米・麦などの穀物の食品管理を目的としたフォトニックウイルスセンサー
21	京都府立大学大学院	生命環境科学研究科	桑波田 雅士	慢性腎臓病の栄養管理におけるリシン添加小麦グルテン低タンパク質食の有用性評価
22	長崎国際大学	薬学部	中島 健輔	末梢組織が産生する脳由来神経栄養因子に着目したうつ病予防に有用な穀類の探索
23	三重大学大学院	生物資源学研究科	奥村 克純	米麦タンパク質由来成分による細胞老化制御とレシチンの増強効果
24	北海道大学大学院	農学研究院	小出 陽平	アフリカ栽培イネの種皮成分に関するゲノムワイド関連解析
25	大阪大学大学院	薬学研究科	櫻井 文教	米に含まれる植物ウイルス由来二本鎖RNAによる免疫活性化および線維化抑制効果の解明
26	(地独)北海道立総合研究機構	産業技術環境研究本部	梅田 智里	ノンフライ食品向けパン粉の高品質化に関する研究

学術研究特別助成

No.	所属機関名		氏名	研究テーマ
1	帯広畜産大学	生命・食料科学研究部門	山下 慎司	米に含まれるスフィンゴ脂質の新規生理機能に関する研究
2	東北大学大学院	農学研究科	戸田 雅子	白米と米糠に含まれる免疫機能性成分の同定と解析
3	帯広畜産大学	生命・食料科学研究部門	渡辺 純	抗メタボリックシンドローム作用を有する有色米類の比較検証と新規機能性食品開発のためのグランドデザイン
4	名古屋文理大学	健康生活学部	堤 浩一	米における炭水化物代謝関連酵素阻害因子の機能解析
5	京都大学大学院	農学研究科	金子 賢太郎	食と脳の新しい相互関連機構の解明
6	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	山口 暢俊	コメのハロプライミングを支えるエピジェネティック制御と操作
7	中部大学	応用生物学部	津田 孝範	小麦由来成分の褐色脂肪細胞化誘導作用の解明とこの機能を活用した肥満予防パンの設計
8	東京電機大学	理工学部	武政 誠	機械学習に基づく米飯の食感分析法開発
9	名古屋大学大学院	生命農学研究科	柴田 貴広	有色米由来成分の受容体を介した機能性評価

舟橋重明記念奨励助成

No.	所属機関名		氏名	研究テーマ
1	名古屋文理大学	健康生活学部	堤 浩一	米における炭水化物代謝関連酵素阻害因子の機能解析