

## 令和2年度学術研究助成金助成者テーマ一覧

No.	所属機関名		役職	氏名	研究テーマ
1	帯広畜産大学		生命・食料科学研究部門 助教	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	名古屋文理大学		健康生活学部 准教授	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
3	岐阜薬科大学		薬学部 教授	五十里 彰	マグネシウム欠乏症の予防・改善に向けた米ぬか成分の同定と機序解明
4	中部大学		応用生物学部 教授	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
5	帝京平成大学		健康メダカル学部 教授	前田 竜郎	小麦粉製品中のグルテン - デンプン粒マトリックスの蛍光イメージング技術の開発
6	神戸大学大学院		農学研究科 助教	藍原 祥子	麦生理活性成分に対する腸管上皮における応答の解析
7	神奈川歯科大学 短期大学部		歯科衛生学科 講師	山本 裕子	米粉摂取が大腸短鎖脂肪酸濃度と唾液中IgAレベルに与える影響の解析
8	石川県立大学		生物資源環境学部 教授	長野 隆男	ふすまのナノファイバー化による食品開発と肥満予防
9	東京海洋大学学術 研究院		食品生産科学部門 教授	松川 真吾	煎餅・クラッカー類のクリスピ－感と分子運動性の関係
10	三重大学大学院		生物資源学研究科 教授	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
11	東北大大学院		農学研究科 准教授	都築 純	糖質制限食の長期摂取による老化促進作用の解析
12	宮崎大学		農学部 准教授	稻葉 丈人	穀類のデンプン高蓄積を可能にするタンパク質透過装置の解明
13	あいち産業科学 技術総合センター		食品工業技術センター 主任研究員	日渡 美世	ライ麦サワー種を活用した新規製パン方法の開発
14	京都女子大学		家政学部 准教授	松尾 道憲	大麦β-グルカンによるGLP-1分泌とABCトランスポーターを介したコレステロール排出促進作用の解析
15	京都府立大学大学院		生命環境科学研究科 教授	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
16	京都大学大学院		農学研究科 助教	滝田 稔亮	微生物由来トランスグルタミナーゼによる小麦タンパク質の改変
17	神戸女子大学		家政学部 准教授	木村 万里子	血糖上昇抑制効果を有する豆粉パンの開発とその有用性の検討
18	名古屋大学大学院		生命農学研究科 准教授	村井 篤嗣	生米の腸管バリア機能増強作用の機序解析
19	弘前大学		農学生命科学部 教授	佐藤 之紀	AACC変法を用いたラスクの表面と内部の力学物性の追跡とマルチトールの保水効果
20	岐阜大学		応用生物科学部 准教授	島田 昌也	糖質誘導性脂肪肝に対する難消化性デンプンおよび短鎖脂肪酸の予防効果とその評価
21	山形大学		農学部 准教授	星野 友紀	穂発芽耐性に関する量的形質遺伝子座qSdr6aの機能解析と育種利用
22	東京農工大学大学院		農学研究院 教授	服部 誠	製パン特性改良のための可食性バイオハイブリッド
23	東京大学大学院		農学生命科学研究科 准教授	館川 宏之	実用酵母の育種法改良のための胞子形成過程の研究
24	東北大大学院		農学研究科 助教	小島 創一	アミノ酸代謝酵素の遺伝的な欠損による米のGABA濃度の改変
25	岐阜大学		応用生物科学部 教授	鈴木 徹	パン酵母 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> と乳酸菌の共進化
26	東京大学大学院		総合文化研究科 助教	新井 秀明	加齢にともなう血液脳関門の機能低下の予防に対する全粒粉摂取の有効性の検討
27	静岡大学学術院		農学領域 教授	西村 直道	大腸におけるレジスタントスター発酵のビタミンB12による健全化
28	酪農学園大学		農食環境学群 教授	義平 大樹	パン用秋播性ライ麦の安定生産および加工適性に関する研究
29	中部大学		生命健康科学部 准教授	川本 善之	米麹由来「黒粕」の機能性に関する研究

### 学術研究特別助成

No.	所属機関名		役職	氏名	研究テーマ
1	帯広畜産大学		生命・食料科学研究部門 助教	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	名古屋文理大学		健康生活学部 准教授	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
3	岐阜薬科大学		薬学部 教授	五十里 彰	マグネシウム欠乏症の予防・改善に向けた米ぬか成分の同定と機序解明
4	中部大学		応用生物学部 教授	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

### 舟橋重明記念奨励助成

No.	所属機関名		役職	氏名	研究テーマ
1	帯広畜産大学		生命・食料科学研究部門 助教	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