

平成30年度（第22期） 研究助成課題

公益財団法人不二たん白質研究振興財団

特定研究

所属・役職は研究助成応募時

No.	氏名	所属	役職	課題名
1	長岡 利	岐阜大学応用生物科学部	シニア教授・教授	新規活性ペプチド特定を基盤とする大豆β-コングリシニンの脂質代謝改善作用の分子機構解明
2	丸山 光生	国立長寿医療研究センター研究所	副所長/老化機構研究部長	大豆関連タンパク成分を利用した高齢者の免疫機能低下の分子機構の解明に関する研究

一般研究

No.	氏名	所属	役職	課題名
1	山田 哲也	北海道大学大学院農学研究院	講師	ゲノム編集技術を利用したダイズ種子におけるリボキシングナーゼの欠失
2	マリア・ステファニア・ドゥイヤンティ	北海道大学大学院農学研究院	助教	野生大豆由来の高ビタミンE含有量の遺伝解析
3	豊巻 敦人	北海道大学大学院医学研究院 精神医学教室	特任助教	大豆食品の食事介入による酸化ストレスマーカーへの改善効果の検討
4	小川 智久	東北大学大学院生命科学研究科	准教授	抗腫瘍性ルナシン生成に関わる新規大豆成分の同定と生成機構の解明
5	高橋 敦史	福島県立医科大学消化器内科	准教授	メタボリックシンドロームにおけるエクオールの影響
6	佐々木 栄太	東京大学大学院 農学生命科学研究科	助教	抗酸化作用を有する大豆由来成分が導く自然免疫応答に関する研究
7	永田 宏次	東京大学大学院 農学生命科学研究科	准教授	大豆たん白質ルナシンの抗がん作用機構の解析
8	渡士 幸一	国立感染症研究所ウイルス第二部	主任研究官	大豆イソフラボンの薬剤耐性肝炎ウイルス増殖阻害効果
9	武政 誠	東京電機大学理工学部 生命理工学系	准教授	大豆たん白質を利用した食品3Dプリンタ用フードインクの開発
10	谷口 正之	新潟大学自然科学系（工学部）	教授	大豆たん白質加水分解物中のカチオン性ペプチドの生体防御機能とその作用機構の解明
11	生城 真一	富山県立大学工学研究科	教授	生理機能発現解明を目指したエクオール抱合代謝物合成技術開発
12	長野 隆男	石川県立大学	教授	微粒子化技術を利用したおからの新規食品素材の開発
13	伊藤 圭祐	静岡県立大学	准教授	大豆ペプチドによる酵母の香り成分生成促進効果の分子基盤解析
14	中島 健一朗	自然科学研究機構 生理学研究所	准教授	大豆に含まれるえぐ味・渋味成分の脳内受容機構の解明
15	大日向 耕作	京都大学大学院農学研究科	准教授	抗老化を目指した大豆たん白質由来ペプチドのグレリンシグナル制御に関する研究
16	山地 亮一	大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科	教授	ダイゼインによる筋量増加に関する分子機構とダイゼイン代謝物の関与について
17	居原 秀	大阪府立大学理学系研究科	准教授	大豆タンパク質中の活性イオウ分子に関する研究
18	佐藤 信浩	京都大学原子炉実験所	助教	量子ビーム小角散乱法を用いた大豆たん白質ゲル形成におけるリアルタイムナノ構造解析
19	神崎 圭太	川崎医療福祉大学医療技術学部	講師	たん白質の種類の違いが運動後の筋力回復に及ぼす影響—大豆たん白質と乳たん白質の比較—
20	八丈野 孝	愛媛大学大学院農学研究科	准教授	柑橘果実腐敗病害を防止する大豆タンパク質由来抗菌ペプチドの開発
21	神野 尚三	九州大学大学院医学研究院 神経解剖学分野	教授	統合失調症における海馬白質病変に対する大豆イソフラボンの効果
22	立花 宏文	九州大学大学院農学研究院	主幹教授	質量分析イメージングによる生体組織内における大豆イソフラボンの局在解析

若手研究者枠

No.	氏名	所属	役職	課題名
1	神園 巴美	農研機構 東北農業研究センター	研究員	大豆を利用した高たん白質・高品質サイレージ調製加工に関する基盤研究
2	山根 拓実	東京農業大学応用生物科学部	助教	食事中のタンパク質源の違いが創傷治癒に及ぼす影響とその分子メカニズムの解明
3	菊田 真吾	東京農工大学大学院 生物システム科学専攻	助教	貯穀害虫コクヌストモドキにおけるダイズ認識機構
4	内田 開	理化学研究所 環境資源科学研究センター	特別研究員	CRISPR/Cas9を用いたダイズイソフラボノイド代謝研究
5	荻田 佑	信州大学先鋭領域融合研究群 パイオニアル研究所	助教	ダイズ難消化性タンパク質の腸内細菌を介した免疫制御機構の解明
6	植松 英之	福井大学学術研究院工学系部門	講師	強制せん断粉砕が大豆タンパクの変性に及ぼす影響
7	江川 達郎	京都大学大学院人間・環境学研究科	助教	大豆たん白質による糖化性筋萎縮の予防効果の検証
8	中野 真人	岡山県農林水産総合センター 生物科学研究所	流動研究員	非宿主抵抗性を指標とした病害抵抗性ダイズの効率的選抜法の開発
9	山谷 浩史	広島大学大学院	博士課程後期	新規青豆サプレッサー遺伝子の単離
10	川邊田 晃司	長崎県立大学大学院 人間健康科学研究科	博士課程2年	腸内細菌叢変化による短鎖脂肪酸を介したβ-コングリシニンの糖代謝および脂質代謝改善作用