

2020年度(令和2年)採択課題一覧 (順不同)

公益財団法人不二たん白質研究振興財団

特定研究

所属・役職は採択時

No.	氏名	所属	役職	研究課題名
1	井上 啓	金沢大学新学術創成研究機構	教授	大豆由来などの植物たん白質による非アルコール性脂肪性肝疾患の予防・改善作用の解明
2	居原 秀	大阪府立大学大学院理学系研究科	教授	活性イオウ分子を基軸とした大豆たん白質および関連成分の基礎的研究

一般研究

No.	氏名	所属	役職	研究課題名
1	西川 恵三	大阪大学免疫学フロンティア研究センター	准教授	大豆由来成分を用いたケミカルエピジェネティクス研究と骨粗鬆症予防への応用
2	山田 朋英	東京大学大学院医学系研究科糖尿病代謝内科	登録研究員 兼 英国 Kings' College London 客員教授	たん白質に着目したメタボリックドミノ破綻を防ぐAI個別化医療の実現化
3	武政 誠	東京電機大学大学院理工学研究科	准教授	大豆たん白質フードインクによる食品3Dプリント造形物の食感多様化
4	五十里 彰	岐阜薬科大学	教授	細胞間タイト結合分子を標的としたがん微小環境の形成を阻害する大豆成分の同定とその作用機序の解明
5	清水 誠	東京大学大学院農学生命科学研究科「栄養・生命科学」社会連携講座	特任准教授	大豆タンパク質βコングリシニンの新たなセンシング機構の解明
6	津田 孝範	中部大学応用生物学部	教授	大豆たん白質摂取と運動の併用による褐色脂肪細胞化誘導作用の検証
7	安尾しのぶ	九州大学大学院農学研究院	准教授	大豆イソフラボンによる概日時計の保護に関する研究
54	大日向 耕作	京都大学大学院農学研究科	准教授	グレリンシグナルを制御するジペプチドの構造-活性相関情報を活用した抗老化大豆素材の基盤開発
9	長野 隆男	石川県立大学	教授	ナノファイバー化技術を用いた大豆食物繊維素材の開発
10	神野 尚三	九州大学 大学院医学研究院	教授	老化によるストレスレジリエンスの破綻に対する大豆イソフラボンの効果
11	吉川 貴徳	京都大学大学院農学研究科	助教	ISOFLAVONE SYNTHASE (IFS)変異がダイズの生育におよぼす影響の解明
12	宮脇 克行	徳島大学大学院社会産業理工学研究部	准教授	代謝の光制御によるダイズの高品質化技術の開発とそのメカニズムの解明
13	久田 孝	東京海洋大学学術研究院食品生産科学部門	教授	大豆たん白感受性腸内常在菌 (SP-SIB) - その増減は宿主の健康に寄与するのか -
14	亀井 康富	京都府立大学大学院生命環境科学研究科	教授	骨格筋における大豆イソフラボンの作用機序解析
15	小島 成実	東京都健康長寿医療センター研究所	研究員	高齢者における各種大豆製品の摂取状況が2年後の運動能力と認知機能に与える影響
16	清水 孝彦	国立長寿医療研究センター	プロジェクトリーダー	大豆イソフラボンによる筋グリコーゲン代謝制御機構解明
17	七里 元督	国立研究開発法人産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門 細胞・生体医工学研究グループ	研究グループ長	大豆イソフラボン ダイゼインの脂質酸化酵素活性化機構に関する研究
18	飯田 薫子	お茶の水女子大学	教授	炎症および脂質代謝制御を介した大豆イソフラボンによるサルコペニア肥満改善
19	細川 雅史	北海道大学大学院水産科学研究院	教授	大豆タンパク質成分とn-3系高度不飽和脂肪酸の併用による糖・脂質代謝調節機能の解明
20	橋口 晶子	筑波大学医学医療系	医学医療系URA	ダイズ湿害抵抗性の分子基盤の多階層ネットワーク解析
21	濱口 真英	京都府立医科大学内内分泌・代謝内科学	講師 (学内)	大豆たん白質摂取をはじめとした食事習慣が糖尿病関連腸内細菌叢パターンに及ぼす影響

若手研究者枠

No.	氏名	所属	役職	研究課題名
1	寺田 祐子	静岡県立大学 食品栄養科学部	助教	大豆臭を決定づけるヒト嗅覚受容体396種の応答パターンの解明
2	松居 翔	京都大学大学院農学研究科	助教	大豆たんぱく質摂取が糖質嗜好性に及ぼす影響
3	森 貴裕	東京大学大学院薬学系研究科	助教	腸内細菌由来イソフラボン類配糖体脱グリコシル化酵素の構造機能解析
4	中野 真人	岡山大学	特別研究員	植物免疫系を活性化する大豆ペプチドの探索と機能解析
5	奥田 綾	京都大学複合原子力科学研究所	研究員	溶液散乱法による大豆種子貯蔵たん白質の構造解析
6	高橋 将記	早稲田大学重点領域研究機構	研究院講師	おからの耐糖能改善に着目したヒトの時間栄養学的研究
7	小林 周平	東北大学大学院医学系研究科	助教	大豆由来の脂肪酸栄養が形質細胞様樹状細胞による免疫制御に及ぼす影響の解明
8	谷口 祐一	京都府立大学生命環境科学研究科	助教	大豆たんぱく質が皮下脂肪の糖代謝を高めるメカニズムの解明
9	中本 真理子	徳島大学大学院医歯薬学研究部	助教	地域在住日本人の大豆製品摂取に寄与する食環境・食行動・食意識関連因子の探索的検討
10	橋本 彩子	京都女子大学家政学部食物栄養学科	講師	大豆成分による効率的な亜鉛吸収に関する研究