

平成19年度日本食品化学研究振興財団研究助成決定

財団法人日本食品化学研究振興財団（理事長 清水 孝重）は、次のとおり平成19年度助成金交付対象者を決定した。

研究助成採択件数及び金額

一般研究	14件	計	1,645万円
課題研究	9件	計	1,233万円
特定研究	2件	計	1,350万円
合計	25件		4,228万円

前期シンポジウム等開催助成件数及び金額

3件	計	200万円
----	---	-------

○一般研究

1. 植物ポリフェノール類の加工代謝物の解析と食品添加物としての機能性評価
(佐賀大学農学部 助教授 石丸 幹二)
2. 多糖類食品添加物の腸管免疫系に対する有用性
(千葉大学大学院薬学研究院 教授 戸井田 敏彦)
3. 植物性タンパク質の水産練り製品用品質改良剤としての有用性の評価
(新潟大学自然科学系(工学部) 教授 谷口 正之)
4. 天然由来アントラキノン系食品添加物の代謝物の構造ならびに安全性に関する研究
(星薬科大学学生薬学教室 教授 森田 博史)
5. 酵素処理イソケルシトリンのアレルギー疾患に対する有効性の検証
(大阪大学大学院医学系研究科 助教授 田中 敏郎)
6. 食品添加物の安全性評価に関する国際比較的調査研究
(国際毒性病理学会連合 会長 小西 陽一)

7. GABA 含有漬物摂取による女子大生からシニアまでの腸内環境の改善効果
(武庫川女子大学生生活環境学部 教授 瀧井 幸男)
8. 腸管上皮細胞の免疫応答性を指標にした天然食品成分の安全性・有用性の評価
(東京大学大学院農学生命科学研究科 助教授 戸塚 護)
9. 遺伝子発現制御メカニズムの解明による酵酸化スクリーニング法の開発と薬物代謝及び抗酸化酵素遺伝子発現との相互作用
(大阪大谷大学薬学部 教授 寺田 知行)
10. 天然着色料による有機塩素系化合物の排泄促進に関する研究
(大阪大学大学院薬学研究科 助手 中西 剛)
11. 抗酸化ビタミン等含有機能性野菜の開発に関する研究
(東洋大学生命科学部 教授 山本 浩文)
12. ラットを用いた植物ステロール排泄機構の解明
(東北大学大学院農学研究科 教授 池田 郁男)
13. ケイ酸塩類の液状食品等への溶出挙動に関する基礎的研究
(神奈川県衛生研究所理化学部 専門研究員 藤巻 照久)
14. ラベンダーに含まれる溶媒抽出性化学物質の分析
(東亜大学大学院総合学術研究科 教授 落合 為一)

○課題研究

1. 天然添加物の薬物代謝酵素の作用に及ぼす影響に関する基礎研究
(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 助教授 伊東 秀之)
2. 血管内皮細胞並びに前立腺癌細胞に及ぼすガラナエキスの影響と動態解析
(岐阜薬科大学薬剤学教室 助教授 臼井 茂之)

3. ケルセチン配糖体の体内動態と酸化ストレス制御機構の解明
(徳島大学大学院ヘルスバイサイエンス研究部 教授 寺尾 純二)
4. ラット肝ミクロソーム/NADPH/ADP/鉄の反応溶液中のフリーラジカル生成に対する種々のポリフェノール類の影響
(和歌山県立医科大学医学部 教授 岩橋 秀夫)
5. 食品素材由来桂皮酸類の体内動態と意義
(山形大学農学部 教授 五十嵐 喜治)
6. ザクロジュースによる前立腺癌予防治療のための基礎研究
(名古屋市立大学大学院医学研究科 助教授 朝元 誠人)
7. 天然系食用色素の腸管吸収性に対する食品タンパク質の影響
(東北大学大学院生命科学研究科 教授 村本 光二)
8. 精神的ストレスにおける苦味飲料の効果について
(神戸松蔭女子学院大学人間科学部 助教授 坂井 信之)
9. 油状サプリメントの粉末化と錠剤化による保存安定性と機能性向上に関する研究
(愛知学院大学薬学部 教授 川島 嘉明)

○特定研究

1. 光学活性を有する食品添加物の安全性評価のための基礎的研究
(埼玉県衛生研究所 水・食品担当部長 堀江 正一)
2. 既存添加物の安全性評価のための基礎的調査研究 その2
ー安全性の確認を迅速かつ効率的に行う必要のある添加物、並びに安全性が確認されているもの、及び入手した試験成績により基本的な安全性を評価することができる添加物の基源動植物規格原案の作成ー
(東亜大学 教授 義平 邦利)

○（前期）シンポジウム開催等助成

1. 日本膜学会第 29 年会食品関連シンポジウム「食の安全と信頼を支え豊かな食生活の実現に貢献する膜分離技術」、特別講演 3 講演、生体膜関連ならびに人工膜関連シンポジウム
2. 日本生薬学会第 54 回年会
3. 第 13 回日本食品化学学会総会・学術大会

○（後期）シンポジウム開催等助成

1. 国際シンポジウム
「食の安全確保のための疫学研究と科学的リスク評価」
2. 市民公開講座
「健康と食の安全—正しい理解のために」
3. 日本マイコトキシン学会第 62 回学術講演会
4. (社) 日本食品衛生学会 94 回学術講演会
5. 第 5 回「栄養とエイジング」国際会議
ヘルシーエイジングを目指して～ライフステージ別栄養の諸問題
6. 第 3 回ポリフェノールと健康国際会議
7. 第 43 回日本食品照射研究協議会年次大会・講演会
8. 女子学生と考える遺伝子組換え食品フォーラム