

2022年度

研究助成

助成対象期間

2022年4月1日から
2023年3月31日

募集期間

2021年
7月16日(金)から
9月30日(木)
消印有効

食物アレルギーに関連する
問題解決を目指す
研究者及び
研究グループに対する
助成事業です。

●対象研究領域

1. 食物アレルギー対応食品に関する研究
2. 食物アレルギーの予防に関する研究
3. 食物アレルギーの診断・治療に関する研究
4. 食物アレルギーに関する工場内等での衛生管理に関する研究
5. 食物アレルギーに関するその他研究（社会科学的な研究を含む）

上記領域はすべて重要ですが、

特に「①食物アレルギー対応食品に関する研究」や

「②食物アレルギーの予防に関する研究」の応募を歓迎いたします。

助成区分及び助成件数等

共同研究

上限600万円×5件(予定)

個人研究

上限200万円×15件(予定)

●専門領域を異にする複数の研究者(※)が、同一テーマに関し、広範に共同研究する場合を対象にします。

※異分野、他機関との積極的な交流を期待しています。研究体制に食品科学の研究者が入り、医学、薬学、保健、栄養等、異分野かつ他機関が参加していることを歓迎いたします。

●若手研究者(2022年4月1日時点で45歳以下)による単独研究を対象とします。

※両区分とも、提案が適切であれば、新たに食物アレルギーに取り組む方も積極的に支援したいと考えています。

※2021年度実績：採択件数(共同研究:5件(採択率38%)、個人研究:16件(採択率53%)) 助成金総額約6,140万円

※両区分とも、提案が適切であれば、新たに食物アレルギーに取り組む方も積極的に支援したいと考えています。

※その他にも応募条件等があります。詳細は必ず募集要項をご確認ください。



2021年度 研究助成採択課題 (助成対象期間：2021年4月1日から2022年3月31日)

共同研究助成：応募13件→採択5件 (採択率38%)

50音順、敬称略

	研究課題名	所属機関・氏名	共同研究者所属機関・氏名
1	食物アレルギーにおける免疫記憶の解明およびその制御法の開発	東京医科歯科大学難治疾患研究所 未病制御学 准教授 安達 貴弘	大阪大谷大学 教授 戸村 道夫 北海道大学 准教授 中村 公則 富山大学 教授 高雄 啓三
2	鶏卵アレルギー児に対する経口免疫寛容を誘導するための安全性の高い摂取法の開発 - ランダム化比較試験	国立成育医療研究センター アレルギーセンター センター長 大矢 幸弘	昭和大学 統括研究推進センター 教授 井上 永介 国立成育医療研究センター 臨床研究センター ユニット長 菊地 佳代子
3	Amplified Luminescence Proximity Homogeneous Assay (ALPHA) 法を用いた食物アレルギーの新規検査法の開発	国立大学法人広島大学 病院薬剤部 教授 松尾 裕彰	島根大学医学部 教授 森田 栄伸 広島大学大学院医系科学研究科 講師 高萩 俊輔
4	食物に対する経消化管感作の機序、特に IL-25 の役割の解明	国立成育医療研究センター研究所 免疫アレルギー・感染研究部 部長 松本 健治	札幌医科大学医学部 病理学第一講座 助教 久保 輝文
5	「花粉関連食物アレルギー症候群」における原因抗原のエピトープ構造解析と低アレルゲン化食品の開発基盤	京都大学大学院農学研究科 教授 丸山 伸之	国立病院機構相模原病院 室長 福富 友馬

個人研究助成：応募30件→採択16件 (採択率53%)

50音順、敬称略

	研究課題名	所属機関・氏名
1	小児の食物アレルギーと腸内細菌叢の関連	関西医科大学医学部小児科学講座 助教 赤川 翔平
2	脂質を認識するペア型免疫受容体による食物アレルギーの病態制御機序の解明と予防・治療法開発	順天堂大学大学院医学研究科 アトピー疾患研究センター 助教 伊沢 久未
3	高度不飽和脂肪酸欠乏による食物アレルギー応答の制御変化と機序の解明	お茶の水女子大学基幹研究院 講師 市 育代
4	膜透過ペプチドを側鎖に持つ高分子のアレルギー根治療法への展開	摂南大学 特任助教 鶴川 真実
5	食物アレルギー診断技術向上と抗原改変食品作成を目標とした IgE の構造エピトープ・線形エピトープの解析	岐阜大学医学部附属病院 小児科 講師 川本 典生
6	甲殻類アレルゲンの消化性と消化管吸収動態に及ぼすメイラード反応の影響	北海道大学大学院水産科学研究院 技術専門職員 清水 裕
7	固形物による食物誘発性胃腸症 (FPIES) の機序解明	あいち小児保健医療総合センター 医長 高里 良宏
8	鶏卵アレルギー小児の長期的観察による食物アレルギー寛容誘導機序の解明	京都大学大学院医学研究科 客員研究員 田中 孝之
9	食物アレルギーに対する舌下免疫療法の効果増強法の開発	東北大学 助教 田中 志典
10	乳児期のビタミン D 投与によるアレルギー予防に関する研究開発	千葉大学医学部附属病院小児科 助教 中野 泰至
11	魚油由来脂肪酸による食物アレルギー予防効果の実証と、そのメカニズムの解明	国立大学法人愛媛大学 准教授 西 甲介
12	胃食道逆流に注目した牛乳アレルギーモデルマウスの免疫機序の解明	名古屋市立大学大学院医学研究科 新生児・小児医学 助教 野村 孝泰
13	ピーナッツ経口免疫療法の維持期における最適な維持方法の探索	神奈川県立こども医療センター アレルギー科 シニアレジデント 藤田 真弓
14	重症消化管アレルギーの病態解明	国立成育医療研究センター研究所 免疫アレルギー・感染研究部 室長 森田 英明
15	食物アレルギーにおける経皮感作と経口免疫寛容のバランスの解明	琉球大学医学研究科薬理学講座 准教授 山下 弘高
16	食物抗原に対する経口免疫寛容の誘導における腸管常在好酸球の役割の解明	千葉大学医学部附属病院 総合医療教育研修センター 特任助教 横田 雅也