

第15回マンダム動物実験代替法国際研究助成 助成金交付者決定報告

日本動物実験代替法学会 総務委員会
委員長 安保 孝幸 (花王株式会社)

マンダム動物実験代替法国際研究助成は、株式会社マンダム様のご厚意によりアジアを中心とした動物実験代替法研究者への国際的な研究支援を目的として2008年から当会にて実施されている研究助成活動で、当会の重要な活動の一つとなっております。今年度で15回目となります。本助成金は、助成総額300万円の研究助成となります。

第15回助成金は、令和3年8月23日から本学会ウェブサイトにて公募を開始し、応募資格等の審議の結果、最終的に12件の応募となりました。12件の応募課題に対し、当会学術委員会の内規に基づいて厳正な審査を行った結果、下記のように助成対象課題ならびに代表研究者、助成金額が決定しました。

なお、本活動は次年度以降も引き続き実施していく予定です。会員の皆様には大きなチャンスですので、是非ふるってご応募ください。次回以降の応募の詳細については、時期が来ましたら当会ウェブサイトでお知らせいたします。

研究代表者：鎌田 弥生 Yayoi Kamata

所属： 順天堂大学 大学院医学研究科

Juntendo University Graduate School of Medicine

研究課題名：神経共培養ヒト三次元培養アトピー性皮膚炎モデルの構築と新規鎮痒薬開発への応用

Development of human three-dimensional culture models for atopic dermatitis with hiPSC-derived sensory neurons: application to the development of new antipruritic drugs

研究分野： 化粧品

助成額： 120 万円

研究代表者：梨本 裕司 Yuji Nashimoto

所属： 東京医科歯科大学 生体材料工学研究所

Institute of Biomaterials and Bioengineering, Tokyo Medical and Dental University

研究課題名：生体模倣デバイスを用いたがん転移におけるがん微小環境の影響の評価

Evaluation of the effects of tumor microenvironment on metastasis using a microphysiological system

研究分野： その他

助成額： 120 万円

研究代表者：古水 雄志 Yuji Komizu

所属： 崇城大学 生物生命学部 応用生命科学科

Department of Applied Life Science, Faculty of Biotechnology and Life Science, Sojo University

研究課題名：ヒト膵臓がん細胞の三次元培養による薬剤耐性現象の再現に関する研究

Expression of Drug Resistance of Human Pancreatic Cancer Cells by Three-Dimensional Culture

研究分野： その他

助成額： 60 万円