

## 第16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16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16回助成金は、令和4年11月1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6件の応募となりました。6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。

研究代表者：崔 峴鎮 Hyunjin Choi

所属： 東京大学大学院 工学系研究科

Graduate School of Engineering, University of Tokyo

研究課題名：ヒト腸管の大粒子透過の評価を可能とする新たな共培養モデルの構築

Development of a novel co-culture model for the evaluation of large particle permeability in the human intestinal epithelium

研究分野： その他

助成額： 125 万円

研究代表者：山田 幸平 Kohei Yamada

所属： 静岡県立大学 薬学部 薬剤学分野

Laboratory of Biopharmacy, School of Pharmaceutical Sciences, University of Shizuoka

研究課題名：新規開発材料に対する吸入毒性試験の効率化および代替に向けた in silico modeling & simulation 技術の開発

In silico modeling & simulation to alternate inhalation toxicity tests on newly developed materials

研究分野： その他

助成額： 125 万円

研究代表者：古山 祐貴 Yuuki Furuyama

所属： 東京理科大学 創域理工学部 生命生物科学科

Department of Applied Biological Science Research, Faculty of Science and Technology,  
Tokyo University of Science

研究課題名：皮膚常在細菌叢を再現した in vitro 培養系の構築

Construction of a new in vitro culture system for skin microbiome

研究分野： その他

助成額： 50 万円