

## 「第11回マンダム動物実験代替法国際研究助成金公募」 助成テーマ決定

株式会社マンダム（本社：大阪市、社長執行役員：西村元延 以下マンダム）は、動物愛護の考えのもと、動物実験代替法の開発に取り組んでいます。その研究の一環として、2007年度より日本動物実験代替法学会の全面的なご協力のもと、「マンダム動物実験代替法国際研究助成金公募」を行っています。今回で第11回目の実施となりました。厳正な審査の結果、3件の研究テーマに対し助成交付が決定しました。

### 助成テーマについて

2017年9月1日に募集を開始した「第11回マンダム動物実験代替法国際研究助成金公募」は、2018年1月31日で募集を締め切り、多数の応募の中から厳正な審査の結果、今回の研究助成交付は以下の3件に決定しました。

研究助成交付者(所属)敬称略	研究課題
諫田泰成 (国立医薬品食品衛生研究所 薬理部)	ヒト iPS 細胞を用いた化学物質の in vitro 安全性評価法の開発
足利太可雄 (国立医薬品食品衛生研究所 安全性予測評価部)	呼吸器感作性物質評価に関する h-CLAT の有用性検討
辰己久美子 (京都大学大学院 医学研究科 消化管外科学)	個別患者由来の残余切除肝組織を利用した肝毒性評価モデルの開発

上記テーマにつきましては、2018年4月より研究助成を開始しています。

なお、「第12回マンダム動物実験代替法国際研究助成金公募」の実施についても、現在検討中です。詳細が決定しましたら、再度ご案内します。

#### この件に関するお問い合わせ先

株式会社マンダム  
広報部

- 大阪本社 栗山/奥田
- 東京オフィス 下川/奥
- プレスメール press@mandom.co.jp

TEL. 06-6767-5021  
TEL. 03-5766-2485

FAX. 06-6767-5045  
FAX. 03-5766-2486

■ マンダム web サイト

<https://www.mandom.co.jp>



## ※参考

## 【マンダム動物実験代替法国際研究助成金公募について】

「マンダム動物実験代替法国際研究助成金公募」は、動物実験代替法に関する研究を進めるため、動物実験代替法における研究を広く奨励し、代替法分野における研究の活性化を図ることを目的に、2007年度より実施しています。

第11回についても、以下の条件にて、アジアを中心とした世界中から、動物実験代替法に関する研究テーマを募りました。

## ・第11回募集要項

- ①テーマ 動物実験代替法に関する研究（研究分野は問わない）
- ②助成内容 1件あたり50万円～200万円、総額250万円/年間
- ③スケジュール 2017年9月1日 募集開始  
2018年1月31日 募集締切  
2018年2月上旬 選考開始  
2018年4月上旬 助成テーマ決定  
2019年3月31日迄助成期間（1年間）

## 【動物実験代替法開発に対する当社の考え】

近年世界各国で動物愛護運動が高まってきています。それに伴い、欧州連合（EU）では、2013年3月から、動物実験を行った原料を含む化粧品の製品すべてが販売できなくなりました。

日本でも、3Rs（Replacement：動物実験の置き換え、Reduction：動物使用数の削減、Refinement：実験時の動物への苦痛の軽減）の概念に則って、動物実験の見直しが動物愛護の観点から社会的に重要視される傾向があり、動物実験代替法の開発が活発になってきました。

一方、化粧品の安全性は、様々な方法で確認する必要があります。マンダムでは、基本的にヒトを用いた試験（パッチテスト、スティンギングテスト等）および動物実験代替法を活用し、動物実験を行わない方針を表明いたしました。また、より進んだ安全性確保のためには、さらなる動物実験代替法の開発が必要であると考えます。よって現在3Rsの中でも、「Replacement」に着目し、動物実験代替法の開発に取り組んでいますが、その一環として、動物実験代替法研究への公募による助成を行っています。

以上