

2018  
年度

# HMTメタボロミクス 先導研究助成募集

## 趣旨

メタボロミクスは、“オミクス”研究の中でも、表現形に最も近い代謝物質の挙動を総合的に取り扱う手法として、がん代謝の解析、バイオマーカー探索、幹細胞の分化前後の低分子プロファイルの比較、など、様々な目的で、広く用いられてきました。

近年、従来よりメタボロミクスが活用されてきた領域にとどまらず、(腸内)細菌叢研究、機能的食品開発、運動生理学、マインドフルネスなどの新しい研究分野にも、メタボロミクスの手法が取り入れられるようになってきました。

本助成事業では、こうした発展著しいメタボロミクスを、萌芽性を持つ諸分野の優秀な研究者が取り入れることを奨励し、新たな領域を切り拓く先導的研究を行う機会を提供します。

## 研究対象領域

理系・文系など分野は問いませんが、メタボローム解析を活用することにより分野のパイオニアとなるテーマを重視します。

※当社と既に共同研究・受託解析契約を結んでいる研究室からの既存研究の延長とみなされる課題は、本助成の趣旨から外れるため対象外とします。

## 募集対象者

**大賞：大学・研究所・企業において研究活動に従事されている方であればどなたでもご応募いただけます。**  
(ただし公募年度から2年間の任期がある方)

**奨励賞：大学院博士課程の学生の方のみご応募いただけます。**

昨年度までの受賞者は対象外とします。

## 助成内容

- |         |      |  |
|---------|------|--|
| (1) 大賞  | 最大1名 | 最大1,000万円のメタボローム解析パッケージ<br>(ただし、メタボロームデータ解析サポートによるコンサルティング費用を含む) |
| (2) 奨励賞 | 最大1名 | 最大500万円のメタボローム解析パッケージ<br>(ただし、メタボロームデータ解析サポートによるコンサルティング費用を含む)   |

## 応募期間

**2018年5月1日 ~ 2018年7月31日**

(応募多数の場合は先着順を考慮させて頂くことがあります。) (必着)

詳しい応募方法は当社ウェブサイトより「募集要項」をご覧ください。

<http://urx.blue/J8RB>



ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズは革新的な分析技術である CE-MS 技術をコアとし、受託分析事業やバイオマーカー探索事業を展開する研究開発型企業です。世界先端のメタボローム解析技術と代謝物質ライブラリを有し、メタボロミクスの発展に積極的に取り組んでいます。

[助成についてのお問い合わせ]

HMTメタボロミクス先導研究助成係

TEL:03-3551-2180

Email: [contacthmt@humanmetabolome.com](mailto:contacthmt@humanmetabolome.com)