



2018年度 HMT メタボロミクス先導研究助成募集要項

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、機能性食品開発、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。

1. 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。
ただし、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。

2. 募集対象者 1. 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。(公募年度から2年間の任期がある方)
2. 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。

3. 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
(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
(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)



4. 選考方法 HMT メタボロミクス先導研究助成選考委員会において厳正に一次選考(書類審査)を行います。一次選考審査通過者に対し、事前に連絡の上、電話または Skype による 15 分程度のヒアリングを行います(9 月予定)。
5. 選考結果通知 申請に対する採否は、HMT ウェブサイトにて発表します(9 月予定)。
6. 採択課題等の公開 採択した研究課題等については、次の情報について公開します。
[受賞区分、研究課題名、助成対象者の所属、氏名]
ただし、研究内容の性格上、(一部)非公開が望ましい場合はご相談に応じます。
7. 提出書類 (ア) 2018 年度 HMT メタボロミクス先導研究助成交付申請書
申請は、所定の書式「2018 年度 HMT メタボロミクス先導研究助成交付申請書」を使用して下さい。申請書は HMT のウェブサイト (<http://urx.blue/J8RB>) からダウンロードできます。
(イ) CV (履歴書)
形式は問いませんが、経歴を明記してください。また、該当項目がある場合は、獲得したフェローシップ・所属学会・業績についても記載してください。顔写真の貼付は不要です(欄がある場合も空欄でけっこうです)。
8. 申請方法・受付期間 (ア) 提出書類を各 1 部下記連絡先までご送付ください。提出書類はクリアファイルもしくはクリップでまとめ、ホッチキスは使用しないようにしてください。マシン環境によって出力が異なることがあるため、電子ファイルでの送付は受け付けておりません。
(イ) (ア)送付後に、2018 年度 HMT メタボロミクス先導研究助成申請サイトへアクセスし、所定の内容を送信してください。 申請サイト：
受付期間は(ア)、(イ)共に 2018 年 5 月 1 日から 2018 年 7 月 31 日(必着)までとします。受付期間終了後は、いかなる理由によりましても申請を受付いたしませんのでご注意ください。
9. 申請書送付先 〒104-0033 東京都中央区新川 2-9-6 シュテルン中央ビル 5 階
ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社 2018 年度 HMT 先導助成係
10. その他の申請条件 (1) 副賞のメタボローム解析から得られる知的財産権は採択者に帰属します。
(2) 当該解析から得られた研究成果を学会、学術誌等に発表する場合、本助成を受けて実施した旨を明記することを条件とします。



- (3) 申請書は返却いたしませんので、ご了承下さい。
- (4) 採択された場合は助成授与式にご出席ください。交通費・宿泊費は当社が負担します。
(ただし、国内に限ります)
- (5) 弊社からメタボロームデータもしくは報告書が送付された日から半年～1年以内に、本助成の研究成果に関する報告書（様式事由）のご提出をお願い致します。
- (6) 翌年の授賞式において、本助成の内容に関する発表をしていただきます。その際に交通費・宿泊費は弊社が負担致します。

11. お問い合わせ

2018年度 HMT 先導助成係

MAIL: contacthmt@humanmetabolome.com TEL: 03-3551-2180