

●財団だより●

公益財団法人金原一郎記念医学医療振興財団

2024 年度上期助成金募集のお知らせ

助成種目：第 39 回基礎医学医療研究助成金。基礎医学研究に関する一定の目的をもったプロジェクトに必要な資料、機材、書籍の購入や人材確保のための費用に対して助成金を交付します。

助成金額：規模に応じて 1 件につき 10 万円から 100 万円。予算 2,100 万円

応募条件：2024 年 9 月末現在で 45 歳以下であること。

応募期間：2024 年 6 月 1 日（土）から同年 7 月 6 日（土）まで。期間内必着。

応募方法：詳細は当財団ホームページをご覧ください。応募はウェブエントリーのみとなり、ウェブ以外による応募は受け付けていません。当財団ホームページからユーザー登録していただき、応募書類をダウンロードして必要事項を入力、応募願います。

申請は 1 教室 1 名を原則とし、過去 3 年以内（第 38 回、第 37 回、第 36 回）に基礎医学医療研究助成金で助成を受けた方は選考対象外です。

当財団 URL：<https://www.kanehara-zaidan.or.jp>

採否通知：審査結果は 2024 年 9 月に申請者ご本人へメールにて通知します。

研究報告：交付後 1 年以内に研究成果報告書を提出していただきます。



ウェブサイトはこちら

公益財団法人金原一郎記念医学医療振興財団

〒113-0033 東京都文京区本郷 1-28-24 IS 弓町ビル 7 階

TEL 03-3815-7801 Email info@kanehara-zaidan.or.jp

次号予告

第 75 巻 4 号/2024 年 8 月刊

特集「シングルセルオミックス」

ゲストエディター：渡辺 亮（株式会社 CyberomiX）

特集によせて 株式会社 CyberomiX 渡辺 亮

I. シングルセルオミックスの原理

- | | | |
|-----------------------------------|----------|-------|
| 1. シングルセルトランスクリプトーム解析 | 東京大学 | 野村征太郎 |
| 2. シングルセルプロテオーム解析 | 新潟大学 | 松本雅記 |
| 3. イメージングを用いた個体シングルセル解析 | 順天堂大学 | 洲崎悦生 |
| 4. シングルセル解析におけるバイオインフォマティクス | 東京医科歯科大学 | 島村徹平 |

II. 各分野におけるシングルセルオミックス解析の現状

- | | | |
|----------------------------------|--------|------|
| 5. 神経細胞を対象としたシングルセル解析の実際 | 東京大学 | 菊地正隆 |
| 6. 腫瘍分野におけるシングルセル解析の実際 | 東京大学 | 鈴木絢子 |
| 7. 臨床免疫学におけるシングルセル解析の実際 | 大阪大学 | 西出真之 |
| 8. “越”モデル生物におけるシングルセル解析の実際 | 福井県立大学 | 西辻光希 |

III. シングルセルオミックスを応用した最近の実例

- | | | |
|---|--------|------|
| 9. 「Dissecting aortic aneurysm in Marfan syndrome is associated with losartan-sensitive transcriptomic modulation of aortic cells.」(JCI Insight) について ... Washington University | 浅野恵一 | |
| 10. 「遺伝子人工回路を用いたバイオリア転写因子操作による細胞運命制御機構の単一細胞解析」(Nature) について | 鳥取大学 | 神元健児 |
| 11. 「ヒト初期発生におけるシングルセル解析」(Nature) について | 京都大学 | 高島康弘 |
| 12. シングルセル解析の実例紹介 | 兵庫県立大学 | 郷康広 |