

2025年度 研究助成 公募情報

(必ず募集团体のホームページの内容をご確認ください。)

NO.001	「先進ゲノム支援」2025年度支援課題
研究助成等団体名	先進ゲノム支援事務局
団体締切日	2025年4月15日（火）～5月13日（火）正午
助成対象者	【支援の対象】 2025年度に文部科学省・科学研究費助成事業（科学研究費補助金・学術研究助成基金助成金）の助成を受けている研究課題（2025年度新規・継続課題）に基づく申請を対象とします。
助成金額	【支援できる内容】 次世代シーケンサーやシングルセル解析装置、空間オミックス解析装置を駆使した多様な技術による支援を実施します。 支援技術一覧： 新規ゲノム解析、変異解析、修飾/エピゲノム解析、RNA解析、メタ・環境・ホロゲノム解析、シングルセル解析、空間的オミックス解析、情報解析 （参考：先進ゲノム支援での技術一覧） 支援解析機器類等： DNAシーケンサー（ショートリード）：Illumina NovaSeq X/6000、NextSeq 2000、MGI T7/G400、Element AVITIなど DNAシーケンサー（ロングリード）：PacBio Sequel2e/Revio、Nanopore MinION/GridION/PromethIONなど シングルセル解析：10X Genomics Chromium/Chromium iX、Standard BioTools (Fluidigm) C1 Systemなど 空間的オミックス解析：10X Genomics Visium、Xenium、AKOYA PhenoCycler (CODEX)、nanoString CosMx、Element AVITI 24 Teton、Canopy CellScape、Olink Reveal、Pixelgenなど
助成事業概要等	【支援公募にあたっての方針】 先進ゲノム支援では、ゲノム科学の発展に資する支援課題を、文部科学省科学研究費助成事業（科学研究費補助金・学術研究助成基金助成金）の助成課題を対象に、種目・分野を問わず広く募集します。支援課題の募集に際しては、特に以下の点を重視しており、これらに該当する課題の応募を期待しています。 ・科研費研究課題を拡張することでさらなる発展が期待できる課題 ・高度な技術が要求されるチャレンジングな課題 ・他の受託解析サービス等ではできない解析を必要とする研究課題 また、女性研究者および若手研究者、ゲノム科学研究を新たに開始する研究者からの応募を期待します。審査の結果が同程度の場合、これらの応募課題及びこれまで「先進ゲノム支援」による支援を受けていない研究者による課題を優先的に選定します。 なお、支援経費は先進ゲノム支援で負担しますが、できるだけ多くの支援をするために支援依頼者に一部実費負担をお願いする場合があります。
備考	—

※応募に関するお問い合わせは各部局の担当者までお願いします。

