

2022 年度「先進ゲノム支援」支援課題公募のお知らせ

「先進ゲノム解析研究推進プラットフォーム（第 2 期先進ゲノム支援）」は文部科学省科学研究費助成事業の学術変革領域研究『学術研究支援基盤形成』に 2022 年から 6 年間の予定で採択されたものです。本事業では第 1 期「先進ゲノム支援（2016～2021 年度）」を一層発展強化させ、最先端のゲノム解析及び情報解析のシステムを整備し、科研費課題から公募により選定された課題の支援等を通じて我が国のゲノム科学ひいては生命科学のピーク作りとすそ野拡大を進めることを使命としています。本公募はそのような支援に相応しい科研費課題を募るものです。

2022 年度「先進ゲノム支援」支援課題の申請受付を以下の日程で行います。

◆公募要項や支援申請書様式

下記 URL をご参照ください。

<https://www.genome-sci.jp/whatsnew/news/news20220419.html>

◆募集期間

2022 年 5 月 17 日（火）～ 6 月 14 日（火）正午

◆支援の対象となる研究課題

2022 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（2022 年度新規・継続課題）に基づく申請を対象とします。

◆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を駆使した多様な技術による支援を実施します。（<https://www.genome-sci.jp/design>）

支援技術：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

◆支援対象課題の選定

「先進ゲノム支援」領域外の専門家から構成される支援審査委員会で行います。

◆お問合せ先

先進ゲノム支援事務局

<https://www.genome-sci.jp/>