

## 2021 年度第 2 回「先進ゲノム支援」支援課題公募

文部科学省科学研究費助成事業「新学術領域研究『学術研究支援基盤形成』」先進ゲノム支援（先進ゲノム解析研究推進プラットフォーム）では、最先端のゲノム解析及び情報解析技術を開発・整備し、多様な科研費課題に提供して支援することにより、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。

2021 年度第 2 回「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/news20210412.html>

### ◆募集期間

2021 年 5 月 7 日（金）～ 5 月 27 日（木）正午

### ◆支援の対象となる研究課題

2021 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（2021 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配列決定に基づく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、情報解析（※今回は最終公募となりますので、支援期間が十分に確保できない場合は情報解析支援については支援ができないことがあります。）

### ◆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

E-mail : [genome-sec@genome-sci.jp](mailto:genome-sec@genome-sci.jp)

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