

## 糖鎖生命コア研究所 「共同研究」公募要項

糖鎖生命コア研究所は、東海国立大学機構 名古屋大学・岐阜大学共同設置研究所です。国際的な研究拠点として糖鎖研究を発展に貢献します。その取り組みの一環として、研究所内の設備、人材を活用し、学外の研究者との「公募型共同研究」を実施します。

### 1：実施内容

糖鎖にかかわる生命科学、化学等に関する研究について以下2つの公募を実施します。

**課題共同研究**：別紙1に記載する研究課題に関して、本研究所教員と共同で実施する研究

**一般共同研究**：特に研究課題は定めず、応募者の提案した課題を基に、本研究所教員と共同で実施する糖鎖関連の研究

採択された研究テーマには、旅費および本研究所内で使用する研究費として30万円程度を支給します。

### 2：応募条件

国内外の大学（岐阜大学、名古屋大学を除く）、研究機関に所属する研究者および所長が認める者。糖鎖研究を通して、広範な生命科学の発展に貢献する挑戦的な研究提案を期待します。

### 3：採択件数 一般共同研究5件程度（予定） 課題共同研究5件程度（予定）

### 4：期間

公募期間：令和3年10月25日～11月13日

採択決定（予定）：12月 実施期間：令和4年3月まで

4：予算 金額：1件あたり30万円程度 用途：本研究所への旅費、本研究所との共同実験費用など 執行方法：本研究所で執行します。申請者所属機関への予算配分は行いません。

5：応募方法 下記のページより申請書様式をダウンロードし、相談・申込先 e-mail アドレスに、申請書を提出してください。共同研究委員会による審査により採否を決定します。

受入研究者について相談が必要な方は、相談・申込先 e-mail アドレスにお問合せください。

公募ページ URL：<https://www1.gifu-u.ac.jp/~igcore/news/150-2.html>

相談・申込先：e-mail [cinfo-igcore@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:cinfo-igcore@med.nagoya-u.ac.jp)

別紙 1

令和 3 年度 糖鎖生命コア研究所 課題共同研究（新規テーマ）

- 課題 1 糖鎖/糖ペプチドの精密分析の技術開発
- 課題 2 未同定糖鎖/分析困難糖鎖の分析技術開発
- 課題 3 老化・認知症のグライコ(プロテオ)ミクス研究
- 課題 4 がんなどの疾患のグライコ(プロテオ)ミクス研究
- 課題 5 糖鎖関連遺伝子産物の活性・局在に関する研究