

【タイトル】

大阪大学蛋白質研究所 共同利用・共同研究拠点 8 事業 2023 年度募集

【主催団体名】

大阪大学蛋白質研究所

【内容・概要】

当研究所では「蛋白質研究 共同利用・共同研究拠点」として、下記の 8 事業について公募いたします。2023 年度より MicroED 共同利用研究課題が新規事業として加わります。

1. 8 事業名:

- (1) 共同研究員
- (2) 国際共同研究
- (3) 生体超分子複合体構造解析ビームライン共同利用研究課題
- (4) 超高磁場 NMR 共同利用研究課題
- (5) クライオ電子顕微鏡共同利用研究課題
- (6) MicroED 共同利用研究課題
- (7) 蛋白質研究所セミナー
- (8) 客員フェロー

2. 応募資格: 国公立大学、国公立研究機関、これに準ずる機関（民間も含む）の研究者
（ただし、(2) は海外の研究機関に在籍する研究者であること）

3. 概要: 生体超分子複合体構造解析用ビームライン BL44XU (SPring-8 に設置)、超高磁場 NMR 装置 (^1H 共鳴周波数 950, 800, 600 及び 500MHz)、高性能クライオ電子顕微鏡装置群 等の研究施設・設備が利用できる。(7) についてはセミナー開催支援) また、来所に要する旅費等を予算の範囲内で支援する。

※応募要項の詳細は下記ホームページにてご確認ください。

4. 応募期限: 2022 年 12 月 1 日 (木)

5. 大阪大学蛋白質研究所共同利用・共同研究拠点 HP:

<http://www.protein.osaka-u.ac.jp/joint>

【連絡先】

大阪大学蛋白質研究所会計係（拠点プロジェクト班）

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 3-2

TEL06-6879-4323

E-mail: tanpakuken-kyoten@office.osaka-u.ac.jp