

2025/2/4

## 大阪大学蛋白質研究所 博士研究員募集

大阪大学蛋白質研究所 松木 陽、宮ノ入 洋平

大阪大学蛋白質研究所・核磁気共鳴(NMR)グループでは、独自に開発・整備した高磁場溶液・固体 NMR 装置を使い、蛋白質の立体構造、構造動態および分子間相互作用を研究すると同時に、装置群を国内外の共同利用研究、また AMED 創薬等 先端技術支援基盤プラットフォーム事業を通して国内産業界にも利用開放しています。

特に細胞内の直接構造解析技術、核スピン超偏極(DNP)技術の開発・応用に注力中です。開発した技術を活用した研究活動、また外部利用課題に意欲を持って対応できる十分な経験と技術を持ち、構造生物学、NMR 法、ESR 法のいずれかあるいは複数に経験のある方を希望します。

職名：博士研究員

人数：1 名

所属：大阪大学蛋白質研究所、機能構造計測学・松木 G、高磁場 NMR・宮ノ入 G

<http://www.protein.osaka-u.ac.jp/biophys/bussei.html>

<http://www.protein.osaka-u.ac.jp/rcsfp/apc/nmr/index.html>

勤務場所：吹田キャンパス（大阪府吹田市山田丘 3-2）

応募資格：(1) 博士の学位を有すること（採用日までに取得見込みの方を含む）(2) 上記専門分野における十分な研究実績と技術があること (3) 業務遂行に支障のない日本語あるいは英語の運用能力があること

応募締切：2025 年 3 月 31 日

勤務開始：2025 年 4 月 1 日以降なるべく早い時期

契約期間：毎年更新、通常 3 年程度（試用期間：6 ヶ月）

選考方法：書類審査による第一次選考の後、これまでの研究についてのプレゼンテーションと面接による第二次選考を行います。

応募方法：下記に(1)履歴書（写真添付）、(2)これまでの研究概要、(3)業績リスト(PDF ファイル 3 部まで)、(4)着任後の抱負を送信のこと。詳しくは以下から「蛋白質研究所」などで検索の上ご参照：

[https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/employment/limit\\_term/researcher](https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/employment/limit_term/researcher)

応募先：大阪大学蛋白質研究所

機能構造計測学・松木 G、松木 陽

Email: [yoh\[at\]protein.osaka-u.ac.jp](mailto:yoh[at]protein.osaka-u.ac.jp) ([at]→@)

Tel: 06-6879-8598