

2013/04/19

特任研究員募集

大阪大学 蛋白質研究所 藤原敏道

募集人員： 特任研究員、2名

応募資格： 博士号取得者あるいは同等の研究能力を有し、NMR装置の開発または測定解析技術の開発に取り組む意欲のある者

研究内容： 大阪大学蛋白質研究所NMR施設では、先端研究基盤共用・プラットフォーム形成事業などを通じて、最先端のNMR研究を支援・推進しています。今回募集する特任研究員の方には、DNP-NMRなど固体NMR装置の開発(1名)と、溶液NMR技術の開発(1名)を担っていただきます。【固体NMR】試作機または周辺技術の開発(ジャイロトロンや極低温ユニットなどの周辺機器類の最適化、常磁性分極剤などの化合物や試料の最適化、DNP-NMR装置を用いた応用開発などのうち、どれか)を行っていただきます。【溶液NMR】測定解析技術の開発(試料調製を含めた測定解析技術開発、多重パルス技術開発、自動解析のためのデータベースの有効利用、超高磁場NMRや¹⁹Fの応用開発などのうち、どれか)を行っていただきます。

提出書類： (1)履歴書、(2)研究業績一覧(論文リスト、学会発表リストなど)、(3)研究の抱負(1000字程度)、(4)応募者の研究能力を評価しうる者2名の氏名・連絡先

応募締切日： 平成25年6月30日(適任者が決まり次第締切)

勤務地および着任時期： 大阪大学蛋白質研究所、できるだけ早く

給与および任期： 年俸制(390万円以上、経歴等による)。雇用は勤務評価に基づき毎年更新、最長5年。

その他： 書類選考に加え、面接選考を行うことがあります。NMRに関する実績、または、化学、物理、電気、コンピュータなどの分野において実績を持つ者が望ましい。

問い合わせ先・書類送付先：

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 3-2 大阪大学 蛋白質研究所 藤原敏道

TEL 06-6879-8598, FAX 06-6879-8599, E-mail: tfjwr@protein.osaka-u.ac.jp

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