

2025/3/24

京都大学理学研究科生物科学専攻 博士研究員募集

京都大学理学研究科生物科学専攻 朽尾 豪人

京都大学理学研究科生物科学専攻構造生理学分科では、JST-CREST「量子・古典の異分野融合による共創型フロンティアの開拓」研究領域における研究プロジェクト「生命現象解明のための高感度量子センシング顕微鏡開発研究(研究代表者:水落 憲和)」をすすめています。当該プロジェクトに参画し、京都大学化学研究所の水落憲和教授、大木出博士らと協働して以下の研究に取り組んでいただく博士研究員を募集します。

1. ダイヤモンドNV中心を用いた超高感度NMR測定装置の開発
2. 上記NMR装置を用いたタンパク質や細胞の測定・解析技術の開発

職名: 特定研究員

人数: 1 名

所属: 京都大学理学研究科生物科学専攻 構造生理学分科

<http://mb.biophys.kyoto-u.ac.jp>

共同研究先: 京都大学化学研究所無機フォトニクス材料研究領域

<http://mizuochilab.kuicr.kyoto-u.ac.jp/index.html>

勤務場所: 研究内容によって吉田キャンパス(京都市左京区北白川追分)または
宇治キャンパス(京都府宇治市五ヶ庄)

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) 溶液、固体を問わずNMR装置の開発研究、核スピン超偏極技術の研究、NMRを用いたタンパク質や核酸の研究のうちのいずれか、あるいは複数に経験があること。

公募詳細および応募方法: 以下のWebサイトを参照して下さい。

<https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D125031077>

問い合わせ先: 理学研究科生物科学専攻 朽尾豪人

tochioG1@mb.biophys.kyoto-u.ac.jp