

2023/10/18

北海道大学 蛋白質科学研究所 助教の公募

北海道大学 大学院先端生命科学研究院 相沢智康

北海道大学大学院先端生命科学研究院では、下記の要領でテニュアトラック教員(助教)の公募を行います。

[募集の背景] 北海道大学大学院先端生命科学研究院では、生命科学分野において新たな研究展開をおこなう助教(テニュアトラック)を募集します。本大学院では、蛋白質等の生体高分子や代謝産物等を対象として、溶液及び固体核磁気共鳴(NMR)分光法を用いた測定・解析技術の研究・開発等を中心に幅広く取り組んでいます。複雑な生命現象を司る生体分子の理解と制御を目標とし、その構造や相互作用情報を実験的手法のみならず計算科学的アプローチも用いて統合的に解き明かす創造的な学問領域の開拓を進めています。このような分野の先端の研究・教育を進めるために、実験科学と計算科学的手法に関して、専門性の高い知識と研究経験を有する方を幅広く歓迎いたします。

[職務内容] 大学院先端生命科学研究院、大学院生命科学院及び理学部(全学教育を含む)に係る教育研究に従事するとともに、全学及び研究院等における各種委員会委員等の管理運営業務を担当します。着任後は、相沢教授と協力して研究を進めて頂きます。

[着任時期] 2024年4月1日以降のできるだけ早い時期

[応募資格]

- (1) 博士号を有するか、採用時まで取得見込みの方
- (2) 実験科学(例えば、核磁気共鳴分光法等の各種分光分析法や分子生物学的手法等)と計算生命科学(例えば、分子シミュレーションやバイオインフォマティクス等)に精通し、蛋白質等の生体分子を対象とした研究・教育の推進に意欲のある方。さらに、情報科学を活用したオミクス研究等、新規分野開拓に意欲のある方を幅広く歓迎します。

[応募書類提出期限] 2023年12月8日(金)

※公募の詳細は、以下のWebサイトでご確認ください。

<https://life.sci.hokudai.ac.jp/fa/topic/15464>