

北海道大学大学院理学研究院博士研究員の公募について

北海道大学大学院理学研究院化学部門・理論化学研究室では、下記により博士研究員を公募しますので、周知方と適任者の推薦につきご高配を賜りたくお願い申し上げます。

1. 募集者の名称

国立大学法人北海道大学

2. 公募職種及び募集人数

契約職員（博士研究員） 1名

3. 任期

2024年3月31日まで

4. 所属

理学研究院化学部門

5. 勤務場所

北海道大学化学反応創成研究拠点（北海道札幌市北区北21条西10丁目）

6. 研究分野

理論化学・化学情報学・有機合成化学のいずれかの分野

7. 職務内容

ERATO研究領域「化学反応創成知能」（代表：前田理（北海道大学化学反応創成研究拠点））に関わる研究に従事する。具体的には、以下のいずれかの研究を、総括の前田理教授と共同で行う。

- 量子化学計算に基づく化学反応の機構理解・理論予測のための方法論開発
- 量子化学計算に基づく化学反応データに対する化学情報学的解析手法の開発
- 量子化学計算に基づく有機合成反応設計とロボット合成装置を用いた実証実験（採用に当たり、有機合成研究に十分な実績があれば、量子化学計算の利用経験やロボット合成装置の利用経験は問わない）

なお、ERATOの規定により、希望すれば、エフォート率20%を上限にERATO以外の研究にも従事することが認められる場合がある。

8. 応募資格

- 採用日までに博士の学位を有していること
- 専門分野に関して優れた研究業績を有していること
- 十分なコミュニケーション能力を有し、英語で研究活動が行えること
- 上記プロジェクトのいずれかに積極的に取り組めること

9. 採用予定日

2023年4月1日以降、採用決定後出来るだけ早く（要相談）

10. 契約期間の更新

年度毎更新、最長プロジェクト終了（2025年3月31日）まで

11. 試用期間

あり（1ヶ月）

12. 給 与

年俸制（本学の規程による）

13. 勤務形態

専門業務型裁量労働制を適用 ※1日に7時間45分労働したものとみなす

勤務日：週5日（月～金曜日）

休日：土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律に定める休日、12月29日～1月3日

その他大学が指定した日

休日勤務：有り

14. 健康保険等

社会保険（文部科学省共済組合・厚生年金），労災保険，雇用保険加入

15. 受動喫煙防止措置の状況

特定屋外喫煙場所を除き，敷地内禁煙

16. 応募書類

（1）履歴書（様式任意，写真添付）（氏名，現住所，連絡先（電話番号及びE-mailアドレス），生年月日，学歴，学位，免許，職歴，賞罰，所属学会名等を記載すること。）

※平成25年4月1日以降，北海道大学に在職経験（非常勤講師，TA，TF，RA，短期支援員等すべての職種を含む）のある者は，当該職歴を漏れなく記載すること。

（2）研究業績目録（任意形式）

（3）現在までの研究の概要と将来の研究に対する抱負（A4用紙2ページ以内）

（4）選考に際し所見を求めることができる方2名の氏名及び連絡先（電話番号及びE-mailアドレス）

17. 応募期限

採用者が決定次第，募集終了

18. 応募書類提出先

応募書類を添付のうえ，メールタイトルを「博士研究員応募」とし，下記のE-mailアドレスまで送付してください。

メールアドレス: smaeda@eis.hokudai.ac.jp

※応募書類に含まれる個人情報は，選考目的以外には使用いたしません。

19. 問い合わせ先

メールアドレス: smaeda@eis.hokudai.ac.jp

北海道大学大学院理学研究 教授 前田 理

20. 選考方法・その他

・書類到着後7日以内に，書類選考通過者に限り面接日を電話連絡します。

・面接試験の際の交通費等は自己負担となります。

・北海道大学では，多様な人材による教育・研究活動の推進，男女共同参画推進に努めており，女性の積極的な応募を歓迎します。

・雇用の分野における男女の均等な機会及び待遇の確保等に関する法律第8条に基づき，女性研究者の在籍率を改善するための措置として，公正な評価に基づき職務に必要とされている能力が同等と認められる場合は，女性を優先的に採用します。

・本学ダイバーシティ・インクルージョン推進本部では、多様な人材が活躍できるダイバーシティ研究環境の実現に向けて取り組んでおり、女性研究者の人材育成や研究活動と家庭生活の両立の支援などに注力しています。その他、詳細は下記 URL からダイバーシティ・インクルージョン推進本部web ページをご覧ください。

(<https://www.dei.hokudai.ac.jp/>)