

研究分野：有機合成化学（新反応開発）、計算科学

募集期間：採用者が決定次第、募集終了

北海道大学化学反応創成研究拠点（ICReDD）博士研究員の公募について

北海道大学化学反応創成研究拠点（ICReDD：Institute for Chemical Reaction Design and Discovery）は、「世界トップレベル研究拠点プログラム（WPI）」による世界的な研究拠点として、世界トップレベルの研究者が集結する国際的な研究環境を構築し、並びに計算科学、情報科学及び実験科学の各分野を融合することにより、新たな学問領域として化学反応創成学を確立し、今後人類が必要とする化学反応及び新材料を創出するとともに、化学反応創成学に携わる人材を持続的に育成することを目的としています。

このたび、北海道大学化学反応創成研究拠点（ICReDD）では、以下の要領で博士研究員の公募を行います。

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

博士研究員 1名

3. 任 期

採用日から1年間

（再任の可能性あり。雇用上限は当初の採用日から3年）

4. 所 属

化学反応創成研究拠点（ICReDD）

5. 勤務場所

北海道大学創成科学研究棟（北海道札幌市北区北21条西10丁目）

6. 研究分野

有機合成化学（新反応開発）、計算科学

7. 職務内容

本公募による採用者は、有機化学の観点から望まれている化学反応や化合物を提案し、ICReDDの計算科学者と協力して新反応、触媒を設計する。また、予想された新反応を実証すべく合成化学実験を行う。計算科学はもとより、遷移金属触媒反応、有機分子触媒反応などの分子変換反応に精通していること。

8. 応募資格

- （1）採用日までに博士の学位を有していること
- （2）専門分野に関して優れた研究業績を有していること
- （3）研究及び化学反応創成研究拠点（ICReDD）の運営等に積極的に取り組めること
- （4）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
- （5）自立して研究活動を行うことができ、かつ、チーム内でも協力して研究ができること

9. 採用予定日

採用決定後出来るだけ早く（応相談）

10. 試用期間

あり（1ヶ月）

11. 給 与

本学の規程による

12. 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

13. 健康保険等

社会保険，厚生年金，労災保険，雇用保険加入

14. 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

15. 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（論文リストの各論文にはグラフィカルアブストラクトをつけること。任意形式）
- (3) 現在までの研究の概要（A4用紙2ページ以内）
- (4) 将来の研究に対する抱負（A4用紙2ページ以内）
- (5) 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）

16. 応募期限

採用者が決定次第、募集終了

17. 応募書類提出先

【E-mail での送付の場合】

応募書類をまとめて一つの PDF ファイルにし，メールタイトルを「博士研究員（ICReDD）美多グループ 応募」とし，以下のアドレスまで送付してください。

E-mail アドレス：recruit AT icredd.hokudai.ac.jp

※メール送付時には AT を@に置き換えてください。

【郵送での送付の場合】

応募書類を同封のうえ，封筒に「博士研究員（ICReDD）美多グループ 応募」と朱書きし，以下の宛先に郵送してください。

〒001-0021 北海道札幌市北区北 21 条西 10 丁目

北海道大学化学反応創成研究拠点事務室

※応募書類は返却いたしません。

また，応募書類に含まれる個人情報，選考目的以外には使用いたしません。

18. 問い合わせ先

〒001-0021 北海道札幌市北区北 21 条西 10 丁目

北海道大学化学反応創成研究拠点 特任准教授 美多 剛

電話番号:+81-11-706-9653

メールアドレス：tmita AT icredd.hokudai.ac.jp

※メール送付時には AT を@に置き換えてください。

19. その他

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。