

北海道大学大学院先端生命科学研究院 博士研究員の募集について

1. 募集人員	1名
2. 職 名	契約職員（博士研究員）
3. 所 属	（雇入れ直後）北海道大学大学院先端生命科学研究院 先端融合科学研究部門 ソフトマター構造物性学研究室 （変更の範囲）変更なし
4. 職 務 内 容	（雇入れ直後）中川 慎太郎 特任准教授と共同でJST創発的研究支援事業の研究課題『高分子網目の構造均一性の精密解析と極限化』に関する研究に取り組んでいただきます。本研究課題では、独自に設計・合成したモデル架橋高分子の構造・物性の評価を通じて、架橋高分子を構成する高分子網目の構造（不）均一性を定量的に捉えるとともに、網目構造の均一性を極限まで高める手法の確立を目指します。主なタスクは、モデル高分子およびその原料の合成、散乱法等を用いた構造評価、物性（主に力学物性）の評価、などです。 関連論文： [1] Nakagawa et al. Adv. Mater. 2023, 35, 2301124. https://doi.org/10.1002/adma.202301124 [2] Sasaki et al. Macromolecules 2025, 58, 13180. https://doi.org/10.1021/acs.macromol.5c02407 また、JSTが設定している『若手研究者の自発的な研究活動等の実施』の制度を利用して、上記研究課題の推進に支障がない範囲で新たな研究課題を設定・推進していただくことも歓迎します。 （変更の範囲）変更なし
5. 就 業 場 所	大学院先端生命科学研究院ソフトマター構造物性研究室（札幌市北区北21条西11丁目）
6. 資 格	博士の学位を有する者 あるいは 着任までに取得見込の者
7. 必要な経験	(1) 日本語および/または英語での円滑なコミュニケーション能力を有すること。 (2) 高分子材料の『合成』『構造評価』『力学物性評価』のうち、一つ以上について主体的に研究を計画・遂行しうる能力と経験を有すること（全てに精通している必要はありません）。
8. 労働契約期間	2027年4月1日以降できるだけ早い日（応相談）～2028年3月31日
9. 試用期間	あり（1ヶ月）※雇用条件は同じ
10. 更新の有無	更新する場合があります。ただし、契約期間満了時の業務量、勤務状況、財政状況等により判断のうえ、1年度ごとの更新とし、最大で2029年3月31日までとする。 ※今後の財政状況等により、雇用上限が当初の採用日から10年を超えない範囲で延長される場合があります。
11. 給 与	国立大学法人北海道大学契約職員就業規則による (1) 年俸制（月額基本給380,000円程度。本学規程に基づき、専門的知識・経験等を勘案し決定） (2) 諸手当：通勤手当（支給要件に該当する場合）
12. 勤 務 態 様	(1) 勤 務 日 週5日（月～金曜日） (2) 勤務時間 同意に基づく専門業務型裁量労働制（※）または固定労

		働時間制を適用 (※1日に7時間45分労働したものとみなす)
	(3) 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
	(4) 休日勤務	無し
13. 各 種 保 険	文部科学省共済組合、厚生年金、雇用保険、労災保険	
14. 募集者の名称	国立大学法人北海道大学	
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. 応募方法	(1) 履歴書（連絡先・学歴・職歴・資格・賞罰等を記載。顔写真不要。） (2) 研究業績リスト (3) 現在までの研究の概要（1ページ以内） (4) 応募者について所見を求めることができる方1名の氏名・職名・所属機関・メールアドレス <u>※いずれもA4サイズ、様式自由、日本語または英語で作成ください。すべてを一つのPDFファイルにまとめてください。</u> ※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、短期支援員等を含むすべての職種）のある者は、当該職歴を漏れなく記載すること。 ※応募書類は選考目的にのみ使用し、求人者の責任で破棄します。	
17. 選考方法	書類選考のうえ、面接選考（オンライン）を実施（募集期限後7日以内に、書類選考通過者に限り面接日を連絡） ※選考内容に関する問い合わせ等には一切応じません	
18. 募集期限	2026年11月16日（月） 書類必着	
19. 提出先	応募書類を一つにまとめたPDFファイルを添付のうえ、メールタイトルを「創発博士研究員応募」とし、下記のe-mailアドレスに送付してください。 メールアドレス： snaka_at_sci.hokudai.ac.jp ※メール送付時には_at_を@に置き換えてください。	