

北海道大学大学院先端生命科学研究院・助教（光生物学研究室）の公募

2026年9月17日

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、光生物学研究室において助教を募集します。本分野では、蛋白質が機能を発現する分子機構の理解を目指して、光受容蛋白質、とりわけ微生物型ロドプシンを主な対象として研究を進めています。構造中間体の分光学的・電気化学的な時間分解観測を基軸として、蛋白質内部の逐次的な反応が機能を生み出す仕組みを明らかにする研究を行っています。さらに、その知見に基づく新機能の創出や、光受容蛋白質が関わる生命現象の理解、環境・医療分野等への応用を目指しています。このような分野の研究・教育を進めるために、蛋白質の生物物理学の実験手法に関する知識と経験を有し、光受容蛋白質の分子機構解析や機能創出に意欲的に取り組む方を募集します。また、既存の手法にとらわれず、新たな測定手法や実験系の開発、計算科学的手法の導入などを通して、研究を発展させる意欲のある方を歓迎します。

[所 属]（雇入れ直後）大学院先端生命科学研究院
（変更の範囲）大学の定める場所

[専門分野] 生物物理学、蛋白質科学、分光学、光生物学

[職務内容]（雇入れ直後）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、菊川峰志准教授と協力して光生物学の研究を進めていただきます。
（変更の範囲）大学の定める業務

[担当科目] 大学院では生命科学院生命科学専攻生命融合科学コースおよびソフトマター専攻における講義科目（英語による講義を含む）を担当、学部では理学部生物科学科（高分子機能学）における専門科目および学科・学部共通科目、その他全学教育科目を担当します。

[募集人員] 助教 1名（常勤、任期5年、再任可、再任の場合の任期は5年とし、1回を限度とする。ただし、業績審査により任期の定めのない教員とすることができる。）

[勤務地住所等] 札幌市北区北10条西8丁目

[着任時期] 2027年4月1日以降のできるだけ早い時期（応相談）

[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) 生物物理学、蛋白質科学、またはこれらに関連する研究分野において、優れた研究能力と実績を有している方

[給 与] 国立大学法人北海道大学年俸制教員給与規程による

[試用期間] あり（3ヶ月）

[勤務形態] 同意に基づく専門業務型裁量労働制（※1日に7時間45分労働したものとみなす）
または固定労働時間制を適用

[休 日] 土・日曜日、祝日、年末年始（12月29日～1月3日）及び大学が指定した日

[保険等] 文部科学省共済組合，厚生年金，雇用保険及び労災保険

[募集者の名称] 国立大学法人北海道大学

[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

[提出期限] 2026年11月10日（火）

[提出書類]

- (1) 履歴書（様式任意，賞罰を含む，顔写真添付）※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) 研究業績リスト：
 - a) 原著論文（査読有のみ）
※責任著者名にアスタリスクマーク（*）を付記すること。被引用件数と，当該雑誌のインパクトファクターを付記すること。Top10%論文の場合は，その旨明記すること。
 - b) 総説・解説
 - c) 著書
 - d) 特許（出願・登録，国内・国際の区分を明記すること）
 - e) 会議での招待講演
 - f) 外部資金取得実績（代表と分担の区別を明記すること）
 - g) その他，社会貢献等
- (3) これまでの研究の概要（A4用紙2ページ以内）
- (4) 今後の研究と教育に対する抱負（A4用紙2ページ以内）
- (5) 所見を求めうる方2名の氏名と連絡先
- (6) 主要論文のPDF 3編

[応募方法]

- ・上記提出書類を以下のGoogleフォームから提出してください。
- ・フォーム入力には，Googleアカウントへのログインが必要です。アカウントがない場合は作成をお願いします。
- ・その際，提出書類のうち(1)～(5)を1つのPDFファイルとしてまとめ，パスワードを設定してください。(6)については，パスワードの設定は不要です。
- ・フォーム入力の際，Publons ID (Researcher ID) あるいは ORCID IDが必要となります。応募者のデータは最新のものに更新してください。

Google フォーム： <https://forms.gle/ZLkywVddAx9J9Hfk9>

※応募書類は選考目的以外に使用しません。選考後に本学の責任において処分いたします。

[選考方法] 書類審査に合格した場合，面接を実施します。尚，その際の交通費等は応募者の負担となりますことをあらかじめご了承ください。

[公募内容に関する問い合わせ先]

北海道大学大学院先端生命科学研究院光生物学研究室 准教授 菊川峰志

E-mail：kikukawa(AT)sci.hokudai.ac.jp（メールを送るときには(AT)を@に変換）

[書類提出に関する問い合わせ先]

北海道大学大学院先端生命科学研究院 人事選考委員長 相沢智康

E-mail: adv_apply(AT)sci.hokudai.ac.jp（メールを送るときには(AT)を@に変換）

備 考

- 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。
- 本公募は本学における男女共同参画推進施策の一環として，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（男女雇用機会均等法）第8条の規定に基づき，選考において評価が同等である場合は，女性を優先して採用します。
- 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>