

国立大学法人北海道大学電子科学研究所 助教または准教授の公募について

北海道大学電子科学研究所では、下記のように助教または准教授 1 名を募集することになりましたのでお知らせいたします。

記

- (1) 公募人員 助教または准教授 1 名
- (2) 所属 (雇入れ直後)電子科学研究所 生命科学研究部門
(変更の範囲)大学の定める場所
- (3) 職務内容
(雇入れ直後)
 1. 光情報生命科学研究分野 三上秀治教授のグループにおける、生命科学への応用を指向した光・情報融合技術の開拓および応用展開に関する研究
 2. 工学部情報エレクトロニクス学科生体情報コースの学部学生および大学院情報科学院情報科学専攻生体情報工学コースの大学院生の研究指導補助、教育
 3. 研究室運営およびコース運営
(変更の範囲)大学の定める業務
- (4) 応募資格
 1. 博士学位取得者あるいは取得見込みであること。
 2. 光学、情報科学、生命科学のうちひとつまたは複数にまたがる分野において深い専門性を有すること。
 3. 蛍光顕微鏡・光遺伝学などの光学技術と AI に代表される情報技術を統合した光・情報融合技術の開拓、およびモデル生物(マウス・線虫等)や生細胞などの生体試料を対象とした開発技術の応用研究に意欲的に取り組んでいただけること。(ただし、そのような研究の経験は必須ではありません。)
 4. 研究グループ内外の共同研究者と協調して研究を遂行できること。

例として、下記のような研究の経験がある方を想定していますが、この限りではありません。

 - 光学顕微鏡・分光計測・計算機イメージング等の光学技術の研究
 - 生体画像や神経活動データなどの解析技術に関する研究
 - 神経科学、発生生物学、細胞生物学などの生命科学分野における先端光学イメージング技術(蛍光顕微鏡等)を活用した研究
- (5) 着任時期 2026 年 8 月 1 日以降できるだけ早い時期。ただし被採用者の都合を可能な限り考慮します。
- (6) 任期 准教授は任期無し。ただし 10 年以内に昇進・異動できる方を望みます。助教は着任後 5 年間。ただし再任審査ののち、3 年間の延長が可能(延長は一度のみ)。
- (7) 試用期間 あり(3 ヶ月)

- (8) 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ものとする
- (9) 勤務形態 同意に基づく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）、または固定労働時間制を適用
- (10) 休日 土曜、日曜、国民の祝日、年末年始(12月29日～1月3日)及び大学が指定した日
- (11) 健康保険等 文部科学省共済組合、厚生年金、労災保険、雇用保険加入
- (12) 募集者の名称 国立大学法人北海道大学
- (13) 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
- (14) 提出書類
1. カバーレター(応募職種(助教、准教授)を明記すること)
 2. 履歴書
 3. 研究業績リスト(原著論文、総説、招待講演、受賞、特許、その他などに分類)
 4. これまでの研究の概要(A4 2ページ程度)
 5. 研究に関する今後の抱負(A4 2ページ程度)
 6. 参考意見を聞くことのできる方(2名)の氏名および電子メールアドレス
 7. 主要論文5編以内
- (15) 採否の決定 書類選考および面接を実施して決定します。
- (16) 締切 2026年5月1日(金)(必着)
- (17) 応募方法 JREC-IN Portal から「WEB 応募」にて応募書類を受け付けます。
- 応募書類のファイルをひとつの PDF ファイルにまとめて提出してください。
 - ファイル名は Assist_Name (助教への応募の場合) または Assoc_Name.pdf (准教授への応募の場合) としてください。例: Assist_HideharuMikami.pdf
 - 応募書類は選考の目的以外には使用しません。
 - 選考後、応募書類はすべて当方にて責任を持って廃棄いたします。

JREC-IN Portal: <https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D126021259>

- (18) 問い合わせ先
〒001-0021 札幌市北区北 21 条西 10 丁目
北海道大学 電子科学研究所 生命科学研究部門 光情報生命科学研究分野 三上秀治
Phone: 011-706-9362
E-mail: hmikami@es.hokudai.ac.jp