

令和7年12月3日

北海道大学電子科学研究所 助教 公募要領

北海道大学電子科学研究所は、光科学、物質科学、生命科学に関する3研究部門、附属グリーンナノテクノロジー研究センター、附属社会創造数学研究センターから成る2研究センター、および連携研究部門、共創研究支援部等において学際的な研究を展開し、光・物質・生命・数理に関する科学が融合した「複合領域ナノサイエンス」の開拓を目指している。

記

1. 所属研究分野

(雇入れ直後) 生命科学研究部門 生体データサイエンス研究分野

(変更の範囲) 大学の定める場所

2. 職名・公募人員

助教 1名

3. 任期

助教： 着任後5年間。但し再任審査のうち、3年間の更新が可能（更新は一度のみ）

4. 職務内容

(雇入れ直後) 生体データサイエンス研究分野 藤原幸一教授の研究グループにおいて、機械学習アルゴリズム、医療AI、医療機器開発および臨床データに基づいた病態解明などに関する研究・教育に従事する。機械学習、生体信号処理、精密工学・電子工学を中心とした医学データ解析、医療機器開発など関連研究分野に関する経験や興味がある方が望ましいが、臨床医を含めて異分野からの応募も歓迎する。

(変更の範囲) 大学の定める業務

研究室ホームページ

(後日追加)

5. 大学院との関係

生命科学院生命科学専攻生命融合科学コースの大学院教育をご担当頂く予定です。

6. 応募締切

令和8年1月16日（金）

7. 着任時期

令和8年4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。

8. 応募資格

- ・博士の学位を有する方（着任予定時期までに博士の学位を取得見込の方も可）
- ・医師免許をお持ちの方は、着任時点では必ずしも博士の学位を求めません。
- ・新手法／新分野の創出に熱意をもって挑戦して頂ける方。
- ・研究グループ内外において異なる専門分野の研究者と協調して研究を遂行できる方。
- ・研究室スタッフと協力して研究・教育活動および研究室運営に取り組んで頂ける方。

9. 待遇

- ① 試用期間 あり（3ヶ月）
- ② 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
- ③ 勤務形態 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）
- ④ 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
- ⑤ 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

北海道大学では、すべての研究者の教育・研究活動と生活の両立支援・活躍環境整備に努めています。具体的な支援等の情報については、DEI推進本部ウェブサイト(<https://www.dei.hokudai.ac.jp/>)をご覧ください。保育園について(<https://www.dei.hokudai.ac.jp/tips/nursery/>)、研究活動とライフィベントの両立のための補助人材支援について(<https://www.dei.hokudai.ac.jp/activities/service/kenkyuhojo/>)など。

10. 募集者の名称

国立大学法人北海道大学

11. 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

12. 提出書類

- ① 履歴書（写真貼付）
- ② 業績リスト

- 出版物：査読付き学術論文、国際会議プロシーディングス、総説・解説、著書等に種別すること
-全共著者名を記し、自身の名前に下線、corresponding author に*を付すこと
-必要に応じて、表紙に選出された、報道された等の特記事項をつけること
-ジャーナルインパクトファクターをつけること（例 IF=10.2）
- 学会等での講演（自分が発表したものに限る）

-招待講演については全て記し、それ以外の講演については過去5年間のものを記すこと

-国内/国際、招待、口頭、ポスター等に種別すること

- ③ 主要論文1編のPDFファイル
- ④ これまでの研究の概要(図や表を含めA4用紙2枚以)
- ⑤ 着任後の研究計画・展望の概要(A4用紙1-2枚)
- ⑥ その他参考になる事柄(研究助成金取得状況、受賞、教育活動、学会活動など。医師の方は臨床経験についても記載ください)(任意)
- ⑦ 参考意見を求めることができる方(2名)の氏名及び連絡先

13. 書類提出方法 (Web応募のみ)

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①~⑦をそれぞれ別のPDFファイルとし、1つのZipファイルにすること。
- ・ファイル名は「Jokyou_Name.zip」とすること。

例: Jokyou_HokudaiTaro.zip

- ・E-mailや郵送での受付はいたしません。

作成したzipファイルを、以下のJREC-INポータルサイトから電子申請すること。

<https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D125120294>

14. 注意事項

応募に係る個人情報は選考にのみ使用し、選考終了後は、当方にて責任をもって破棄いたします。

15. 選考方法

書類審査通過者のみ面接を実施します。

状況により、面接はオンラインにて実施する場合があります。

募集終了日前であっても適任者の採用が決まり次第、募集を締め切ります。

選考にあたり、出産、育児、介護等のライフイベント、国際協力・人道支援活動等による研究中断の期間について考慮します。

16. 連絡・問い合わせ先

北海道大学 電子科学研究所 藤原 幸一

E-mail: fujiwara.koichi@es.hokudai.ac.jp