

令和 8 年 2 月 19 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ます。

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

なお、任期中に業績・活動状況を鑑みて、准教授に昇任する可能性がある。

2. 任期

着任後 5 年間。但し再任審査ののち、3 年間の更新が可能(更新は一度のみ)。
准教授に昇任した場合は任期はありませんが、10 年以内に昇進・異動できる方を望みます。

3. 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、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。機械学習アルゴリズム、数理モデル、生物物理学、生体信号処理、制御工学、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、医療従事者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 <https://hps.es.hokudai.ac.jp/>

4. 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。

5. 応募締切

令和 8 年 6 月 30 日 (火)

6. 着任時期

令和8年10月1日以降の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。

7. 応募資格

- ・博士学位取得者、あるいは着任までに取得見込みであること。
- ・新手法／新分野の創出に熱意をもって挑戦して頂ける方。
- ・研究において被験者実験を行う可能性があるため、日本語が堪能であることが望ましい。
- ・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こと。

8. 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
- 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/>)、研究活動とライフイ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/kenkyujojo/>)など。

9. 募集者の名称

国立大学法人北海道大学

10. 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

11. 提出書類

- ① 履歴書(写真添付)
- ② 業績リスト
 - ・出版物:原著論文、総説及び解説論文、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

- ・学会等での講演(自身が発表したものに限る)
 - 国内/国際、招待、口頭、ポスター等に種別すること
 - ・受賞
 - ・特許および工業所有権(出願中を含む)
 - ・研究助成金取得状況(科学研究費補助金、他省庁及び民間も含め、それぞれの種目、タイトル、代表、分担の区別、をつけること)
 - ・国内外の学会などでの役職や編集委員などの担当歴
- 可能であれば Web of Science で引用レポート(h-index がわかるもの)を作成して添付すること。
- ③ これまでの研究の概要(2000 字程度。冒頭に概略を箇条書きすること)
 - ④ 着任後の研究計画・展望および教育に対する抱負など(2000 字程度)
 - ⑤ 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
 - ⑥ 主要論文 5 編以内の PDF ファイル

12. 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①～⑥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「希望職位__(アンダーバー)氏名.zip」とすること。
例: 助教__北大太郎.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=D126021269>

13. 注意事項

応募に係る個人情報を選考にのみ使用し、選考終了後は、採用者の書類を除き責任をもって破棄いたします。

14. 選考方法

書類選考のうえ、面接を実施します。状況により、面接はインターネットを通じて実施する場合があります。選考にあたり、出産、育児、介護等のライフイベント、医療従事者の場合は臨床業務による研究中断の期間について、考慮します。

15. 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