

令和6年7月30日

北海道大学電子科学研究所教授 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、数理に跨る複合領域の科学の開拓を目指しています。

下記により教授を公募いたします。なお、本学では北海道大学ダイバーシティー&インクルージョン推進宣言の精神に基づくオープンな人事公募を行っています。

記

1. 所属研究分野

(雇入れ直後)新研究分野

(変更の範囲)大学の定める場所

2. 公募人員

教授 1名

3. 任期

期間の定め無し

4. 研究分野の内容

電子科学研究所が推進する光、物質、生命、数理・情報に跨る複合領域ナノサイエンスの開拓に資する、新研究分野。

電子科学研究所内、学内、5研究所アライアンス¹⁾内、物質・デバイス領域共同研究拠点²⁾をはじめとする国内外の研究者との分野横断的な共同研究を積極的に実施する。将来的には産学連携研究を通じてイノベーションに繋がることを望ましい。

1) : <https://alliance.tagen.tohoku.ac.jp/>

2) : <https://five-star.sanken.osaka-u.ac.jp/>

5. 職務内容

(雇入れ直後)電子科学研究所において「研究分野の内容」に記載の研究に従事するとともに、大学院情報科学専攻 情報エレクトロニクスコース(<https://www.ist.hokudai.ac.jp/divisions/infoele/>)の大学院教育に従事する。

(変更の範囲)大学の定める業務

6. 公募〆切

令和6年9月30日(月曜日)

7. 着任時期

採用決定後、できるだけ早い時期

8. 応募資格

博士の学位を有すること

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/kenkyujo/>)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

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「新聞報道された」などの特記事項をつけること
- ・国際及び国内学会における招待講演（自身が発表したものに限る）
- ・特許および工業所有権（出願中を含む）

なお、Clarivate Analytics 社の Web of Science Researcher ID や Google Scholar を取得可能な場合は、ID

番号を取得して論文リストを作成の上、URL を本業績リストに記載すること。

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研究計画、および教育に対する抱負（2000 字程度）

⑤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）

⑥参考意見を求めることができる方（2 名）の氏名及び連絡先

⑦主要論文 10 編の PDF ファイル

⑧応募者情報および業績概要に関するデータを入力した Excel ファイル。但し、以下の URL よりダウンロードして使用すること。

https://www.es.hokudai.ac.jp/format/ApplicationForm_Name.xlsx

なお、Excel ファイル内に用意した論文データ用シートに、⑦の 10 編の論文タイトル、著者、雑誌名、DOI、インパクトファクター、被引用回数、特記事項（新聞掲載された等）を入力すること。

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、⑧の Excel ファイルと共に、1つの Zip ファイルにすること。
- ・ファイル名は「氏名.zip」とすること。
- ・PDF ファイルを作成する際には、フォントを埋め込むなど、表示、印刷に支障のないように注意すること。
- ・Email 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してください。

<https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D124072459>

14. 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。

15. 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、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 松尾保孝

電話:011(706)9340（直通）

E-mail: matsuo@es.hokudai.ac.jp