

令和6年3月11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&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. 所属研究部門

(雇入れ直後)物質科学研究部門(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

物質科学に関する学際的研究分野。化学的手法を用いて機能材料を創製し、将来の持続可能社会の実現を目指す。原子・分子レベルやバルクなど、階層は問わない。

これらの分野の研究者で、電子科学研究所内、北海道大学内、クロスオーバーアライアンス¹⁾内、物質・デバイス領域共同研究拠点²⁾の研究者との共同研究や国際共同研究を幅広く実施し、将来的には産学連携研究を通じてグリーン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、大学院環境科学院 環境物質科学専攻(<https://www.ees.hokudai.ac.jp/material/>)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5月31日(金曜日)

7. 着任時期

令和7年4月1日以降の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/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
- 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り）
 - ・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=D124030592>

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 太田裕道

電話：011(706)9428(直通)

E-mail: hiromichi.ohta@es.hokudai.ac.jp, hiromichi.ohta1971@gmail.com