

令和 8 年 1 月 23 日

国立大学法人北海道大学大学院情報科学研究院
情報エレクトロニクス部門集積システム分野教員の公募について

北海道大学大学院情報科学研究院では、下記のとおり教員を公募することといたしましたので、お知らせします。

1. 募集人員 助教 1 名
2. 所属 (雇入れ直後)大学院情報科学研究院情報エレクトロニクス部門集積システム分野 集積アーキテクチャ研究室
(変更の範囲) 変更なし
3. 募集分野 (雇入れ直後) ハードウェア・ソフトウェアの各階層を広く網羅し、今後の社会応用上重要な分野を狙ったデジタルおよびアナログ集積回路技術、先端デバイス技術に根差した革新的な情報処理集積システム分野、具体的には、次のいずれかあるいはこれらの複合領域分野に意欲を持ち研究と教育を担当する。
(1)人工知能(AI)と脳型コンピュータに関する集積回路システムの基礎と応用
(2)最先端メモリとロジックの基礎と応用 (CIM やその統合システムなど)
(3)FPGA 新規応用や新規センサなどによる DX 向け革新的ハードの探索
(4)ナノ材料応用やスピントロニクスなどの先端デバイス学とその AI・DX 応用
(変更の範囲) 変更なし
4. 担当業務 大学院情報科学院では情報エレクトロニクスコースにて、情報エレクトロニクス特別演習と情報エレクトロニクス特別研究を分担する。工学部情報エレクトロニクス学科電気電子工学コースにて、電気電子工学実験を分担する。その他、大学院科目、学部教育科目、全学教育科目等を分担することがある。さらに教育研究業務とともに大学内の管理運営等の業務を分担する。
5. 応募資格 博士の学位を有すること、もしくは着任時までに博士の学位を取得見込みのこと。応募者の国籍は問わないが、管理運営業務や学生の指導を円滑に行えること。海外研究者との交流や共同研究に対して意欲があること。英語による教育・研究を高いレベルで遂行できる英会話・英作文能力を有すること。
6. 採用時期 令和 8 年 10 月 1 日以降のできるだけ早い時期。
7. 任期 任期あり(5 年)。なお、再任審査により任期を更新する場合がある(再任の場合の任期は 5 年、更新は 1 回を限度とする)。
8. 試用期間 あり(3ヶ月)
9. 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
10. 勤務形態 同意に基づく専門業務型裁量労働制(※)または固定労働の時間制を適用

※1日に7時間45分労働したものとみなす

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) 履歴書(<https://www.ist.hokudai.ac.jp/information/> からダウンロードした様式を使用し, 別紙として研究歴, 教育歴, 所属学会, 学会活動, ORCID(あれば)をまとめたものを添付すること)
- (2) 業績目録(査読付き論文, 招待講演(国内, 国際会議別), 国際会議, 著書, 総説・解説, 特許, 受賞歴の順に分類して記載し, 査読付き論文のうち可能なものについてはインパクトファクタおよび被引用回数を付記)
- (3) 本人が代表者として研究助成を受けたことがあるときは, その研究助成の名称, 研究題目, 助成期間, 助成額を業績目録に記載のこと
- (4) 最近5年間の代表的論文3件以内の写し各1部. 総説・解説があるときはその写し
- (5) 現在までの研究歴と研究業績の概要. 国際的な共同研究があれば記載のこと(1000字程度)
- (6) 着任後の教育と研究に対する展望と抱負(教育と研究各々1000字程度)
- (7) 本人について参考意見を伺える方2名の氏名・所属・連絡先
- ※ 上記(1)から(7)の書類各一部と, それらを電子ファイルとして納めた CD, DVD, あるいは USB メモリを提出願います(電子ファイルはスキャナー等で電子化したものでもよい.)
15. 選考方法 選考委員会において書類選考のうえ, 面接を実施.
16. 公募締切 令和8年2月27日(金)必着
17. 応募書類の提出方法 以下の2つの方法のいずれかで提出してください.
- (1) 封筒の表面に「情報科学研究院情報エレクトロニクス部門教員応募書類(No.2025-109)」と朱書し, 印刷したものととも, 全ての電子ファイルを保存した USB メモリを同封して以下まで書留で郵送してください.
- 〒060-0814 札幌市北区北14条西9丁目
北海道大学 大学院情報科学研究院事務課 総務担当 電話:011-706-6945
- (2) JREC-IN Portal (<https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekTop>) の WEB 応募にて, 書類を全て PDF にして送信してください.
- ※ 応募書類は原則として返却しません. また, 応募書類は教員選考の目的以外には使用いたしません.
18. 問合せ先 北海道大学大学院情報科学研究院
情報エレクトロニクス部門 部門長 末岡 和久

TEL: 011-706-6537

Email: sueoka@ist.hokudai.ac.jp

19. 注意事項

・選考において面接を実施する場合がありますが、その際の交通費等は支給しません。

・北海道大学では、多様な人材による教育・研究活動の推進，男女共同参画推進に努めており，女性の積極的応募を歓迎します。また，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。