

国立大学法人北海道大学大学院情報科学研究院
システム情報科学部門システム創成学分野准教授の公募について

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、お知らせいたします。

1. 公募人員 准教授1名(任期なし)
2. 募集者の名称 国立大学法人北海道大学
3. 所属 (雇入れ直後) 大学院情報科学研究院 システム情報科学部門システム創成学分野 デジタル幾何処理工学研究室
(変更の範囲) 大学の定める場所
4. 専門分野および業務内容
(雇入れ直後) 設計工学および形状処理工学に関する専門分野、特に次のいずれかの分野に関する教育と研究を担当する。(1) 先進的な3次元センシングと3次元デジタルツイン構築・活用技術、(2) スマートエンジニアリングのための3次元デジタルデータのAI・高度処理技術、(3) 3次元デジタルツインとサイバーフィジカルシステムによる社会課題解決。特にこれらの学問分野を実証的に研究している方が望ましい。
(変更の範囲) 大学の定める業務
5. 担当科目 大学院では、システム情報科学コースにおいて、システム情報科学特別演習Ⅰ、Ⅱ、システム情報科学特別研究、デジタル幾何処理工学特論、システム創成学特論などを担当する。また、学部では、工学部情報エレクトロニクス学科において、信号処理、情報数学、システムマネジメント、メカトロニクス基礎、電気制御システム演習Ⅰ、Ⅱ、および電気制御システム実験Ⅰ、Ⅱのうちのいくつかの授業・演習等を担当する。上記の他、大学院科目、学部教育科目、全学教育科目を担当することがある。
6. 応募資格 博士の学位を有し、上記担当科目の講義を日本語および英語で担当できること。また、教育および研究に熱意を持ち、上記専門分野に優れた研究実績を有し、大学運営に協力的な方。
7. 採用時期 令和8年5月1日(金)以降のできるだけ早い時期。
8. 提出書類 郵送の場合は、印刷したもの1部と、すべての電子ファイルを保存したUSBメモリを送付すること。WEB応募の場合は、書類全てをPDFにして送信すること。
(1) 履歴書(本学指定形式: <https://www.ist.hokudai.ac.jp/information/> からダウンロード)
※ なお、平成25年4月1日以降、北海道大学に在職経験(非常勤講師, TA, TF, RA, 短期支援員等すべての職種を含む)のある者は、当該職歴を漏れなく記載すること。
(2) 業績目録 査読付学術誌論文、査読付国際会議論文、その他の論文、著書、総説・解説、招待講演、特許(公開・成立済の区別)に分類して記載すること。また、受賞、学会活動、従事した研究プロジェクト(科学研究費など外部資金によるもの、民間企業内での開発プロジェクト、産学官共同研究などを含む)と役割(代表・分担の別)、その他の社会貢献等に区分して記載すること。ただし査読付学術誌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数を付加すること。
(3) 代表的論文(5編以内、総説・解説を含む)の別冊か複写
(4) 教育・研究業績の概要(2,000字程度)。国外での研究歴、国際共同研究実績があれば記載のこと。
(5) 将来の教育・研究に対する抱負と展望(2,000字程度に要約すること)
(6) 応募者について参考意見を伺える方2名(氏名、所属、電話番号、E-mailアドレス)
9. 公募締切 令和7年12月10日(水)必着
10. 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。
11. 試用期間 あり(3カ月)
12. 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(※一日に7時間45分労働したとみなす)。
13. 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
14. 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
15. 応募書類の提出方法 以下の2つの方法のうちいずれかで提出してください。
(1) 封筒の表面に「システム創成学分野教員応募書類(No.2025-104)」と朱書し、印刷したもの1部とともに、すべ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。
16. 問合せ先 北海道大学 大学院情報科学研究院 システム情報科学部門
部門長 北 裕幸 教授
電話:011-706-6476, E-mail: kita@ssi.ist.hokudai.ac.jp

(注 1) 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。

(注 2) 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。