

令和6年 3月19日

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融合学分野 特任助教の公募について

北海道大学大学院情報科学研究院では、下記のとおり特任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** 特任助教3名
(任期は単年度. 業績審査により単年度ごとに任期を更新する場合があります。(最長で令和10年3月31日まで))
2. **募集者の名称** 国立大学法人北海道大学
3. **所属** 大学院 情報科学研究院 システム情報科学部門 システム融合学分野 知能ロボットシステム研究室
4. **職務内容** 防衛装備庁からの受託研究「災害医療対応・外傷処置・外傷手術 XR 遠隔支援システムの開発」(研究期間: 令和5年11月7日～令和10年3月31日, 業務管理者: 近野敦教授)に関する研究開発.
5. **専門分野** XR(仮想現実, 拡張現実, 複合現実等)とトレイグジスタンス, およびそれらを活用した遠隔医療分野. 特に次のいずれかの分野に関する研究を担当する: (1) 実時間有限要素解析に基づく物理シミュレーションに関する分野, (2) 点群, メッシュ等の形状処理に基づく環境や人体の3次元モデル生成に関する分野, (3) XR とトレイグジスタンスに基づく遠隔医療支援に関する分野, (4) 既存の理論や技術にとらわれずに, 遠隔医療支援に新しい知見をもたらすことが期待される研究分野.
6. **応募資格** 博士の学位を有するか, または任用時期までに学位取得見込みで, 研究に熱意を持ち, 上記専門分野において現在優れた研究を行っている方.
7. **任用時期** 令和6年10月1日(火)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, 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. 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)の別冊ゆ・複写
 - (4) 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6年5月31日(金)必着
10. **給与** 500万円～790万円(略歴等により初任給算定を行う).
11. **試用期間** あり(1カ月)
12. **勤務形態** 同意に基づく専門業務型裁量労働制*, または固定労働制を適用.
(※1日に7時間45分労働したものとみなす)
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** 以下の二つのいずれかで提出してください.
 - (1) 封筒の表面に「システム融合学分野教員応募書類(No.05-110)」と朱書し, 印刷したもの1部とともに, 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.
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 山下 裕 教授, 電話:011-706-6451, E-mail: yuhyama@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。

(添付資料)

令和6年 3月19日

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は、システム創成学分野およびシステム融合学分野の二つの分野によって構成されている（令和6年2月現在）。以下に部門に属する研究室の構成を示す。
<https://www.ist.hokudai.ac.jp/div/ssi/Staff.html> を参照のこと。

分野	研究室	教授	准教授	助教	特任助教
システム 創成学分野	システム制御理論	山下 裕 小林 孝一			
	デジタル幾何処理工学	金井 理	伊達 宏昭		
	ヒューマンセントリック工学	田中 孝之		松下 昭彦 日下 聖	
	システム環境情報学	小野里 雅彦	田中 文基		
システム 融合学分野	電気エネルギー変換	野口 聡		折川 幸司	
	電力システム	北 裕幸	原 亮一		
	電磁工学	五十嵐 一			
	知能ロボットシステム	近野 敦	妹尾 拓		本公募

以上.