

令和5年11月13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 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
4. 専門分野 電気・磁気エネルギー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) 実験を主体とした電気機器およびパワーエレクトロニクス、産業応用分野、(2) 電磁界解析を用いた電気機器の設計・開発、電気電子機器の最適設計等の電磁気工学分野、(3) 非接触電力伝送、次世代パワー半導体デバイス実装・応用技術、新エネルギー関連機器等、進展が期待されるエネルギー分野。
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、電気エネルギー変換特論などを分担する。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、電気機器学、パワーエレクトロニクス、応用電磁気学、最適化理論、計算知能工学、電気制御システム実験 I・II、および電気制御システム演習 I・II のうちのいくつかの授業・演習等を担当する。その他、大学院科目、学部教育科目、全学教育科目を分担することがある。
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、上記専門分野において現在優れた研究を行っており、大学運営に協力的な方。
7. 任用時期 令和6年9月1日(土)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: <http://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、民間企業内での開発プロジェクトなどを含む)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)の別冊の複写
(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6年3月29日(金)必着
10. 給与 国立大学法人北海道大学職員給与規定又は国立大学法人北海道大学年俸制教員給与規定による。
11. 試用期間 あり(3カ月)
12. 勤務形態 専門業務型裁量労働制を適用(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.05-107)」と朱書きし、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。

令和5年11月13日

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 田中 孝之 教授
電話:011-706-6756, E-mail:ttanaka@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。

令和5年11月13日

(添付資料)

令和5年10月27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5年度9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
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	本公募	折川 幸司
	電力システム	北 裕幸	原 亮一	
	電磁工学	五十嵐 一		(公募中)
	知能ロボットシステム	近野 敦	妹尾 拓	

以上.