

教員の公募

情報理工学部門・知識ソフトウェア科学分野・大規模知識処理研究室(＊)

公募人員	教授 1名
専門分野等	知識ソフトウェア科学分野(＊)に所属している大規模知識処理研究室は、離散構造上のアルゴリズムに基づいて、大規模知識処理を行うための情報技術(機械学習, 人工知能, データマイニング, 最適化など)を研究開発し, それらを活用することで, 科学・産業・社会における幅広い課題を分析・解決するための研究・教育を行なう。本公募では, 大規模知識処理研究室の研究・教育に責任を持ち, 当該専門分野に関する基礎研究を深く掘り下げるとともに, 実社会の重要な課題に正面から取り組み, その課題を解決するための新しい学問分野を切り拓く人材を求めるものである。
担当講義	大学院情報科学院(＊)では「大規模知識処理特論」, 「情報理工学特別演習」, 「情報理工学特別研究」等を担当する。工学部情報エレクトロニクス学科では「情報理論」, 「コンピュータシステム」, 「データマイニングと機械学習」, 「科学技術英語演習」等を担当する。また, 「科学・技術の世界」等の全学教育科目も担当することがある。
応募資格	大学院情報科学研究院・情報科学院(＊)における研究・教育に熱意を持つ, 以下の条件を満たす方。 (1) 博士の学位を有し, 上記専門分野を先導する世界水準の研究業績がある。 (2) 上記講義を日本語および英語で担当できる。 (3) 研究院・学院・学部等の組織運営に参画できる。
採用時期	<u>平成 31 年 4 月 1 日以降のできるだけ早い時期。</u>
提出書類	下記(1)-(7)の書類各 1 部と, それらをスキャナー等で電子化し, DVD もしくは USB メモリに PDF ファイルとして記録したもの。 (1) 履歴書(写真貼付, 現住所, 連絡先(電話番号, メールアドレス), 学歴(高校卒業以降), 職歴, 学位, 賞罰を記入し, 自筆署名すること)。 ※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) 研究業績目録 以下の項目について, 公表年の新しいものから順に記載すること。 1. 査読付き学術論文(学術雑誌等に掲載されたもの) 2. 査読付き国際会議発表論文(プロシーディングス等に掲載されたもの) 3. 解説・総説 4. 著書(分担執筆を含む) 5. 招待講演等 6. 特許等 7. 受賞等 8. 競争的資金の獲得状況(代表者・分担者の別を記載のこと) 9. その他の論文 10. その他の研究業績(企業や公共団体との共同研究, ソフトウェア公開等) (注1) 論文・特許等については, 応募者に下線を付すこと (注2) 査読付き学術論文, 査読付き国際会議発表論文については, 可能であれば, インパクトファクタ及び被引用数を付記すること。 (3) 主要論文 5 編の別刷あるいはコピーと, それらの概要(1 編あたり 200 字程度)。 (4) 現在までの研究歴と研究業績の概要(1,000 字程度)。現在までに, 国際共同研究の経験または大規模プロジェクト推進の経験があれば記載のこと。 (5) 教育に関する抱負(1,000 字程度)。大学等での教育経験があれば, 教育歴と教育実績の概要を記載のこと。 (6) 着任後の研究計画(1,000 字程度)。 (7) 応募者について意見を伺える方 2 名の氏名, 所属, 連絡先(電話番号, メールアドレス)。

公募締め切り **平成 30 年 12 月 20 日(木)必着(期限厳守)**

応募方法 封筒表面に「知識ソフトウェア科学分野教員公募応募書類 No.30-101」と朱書きし、書留で送付してください。応募書類は原則として返却しません。応募書類は教員選考の目的以外には使用いたしません。

応募書類の送付先 〒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科 事務課 総務担当 (Tel. 011-706-6945)

問合せ先 北海道大学 大学院情報科学研究科 情報理工学専攻
専攻長: 田中 章 E-mail csit-kobo@ist.hokudai.ac.jp

勤務形態 常勤(任期なし)

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職員給与規程」又は 「国立大学法人北海道大学年俸制教員給与規程」による
(3) 勤務時間等	専門業務型裁量労働制を適用 ※1日に7時間45分労働したものとみなす
(4) 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

募集者の名称 国立大学法人北海道大学

備考

- (1) 選考過程において面接を行う場合があります。ただし、面接にかかる費用については各自ご負担願います。
- (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、女性の積極的な応募を歓迎します。また、教育・研究活動と生活の両立支援, 能力発揮・活躍環境整備に努めています。

(*) 大学院情報科学研究科は、平成 31 年 4 月に大学院情報科学研究院・情報科学院に改組し、研究院には部門・分野を、学院には専攻・コースを設置します。本公募は平成 31 年 4 月以降の採用を予定していることから、一部、改組後の組織名称で記載しております。

(添付資料)

情報理工学専攻教員一覧

平成 30 年 9 月 1 日現在

講座	研究室	教授	准教授	助教
複合情報工学 講座(基幹講 座)	知能ソフトウェア	栗原 正仁	小山 聡	
	自律系工学	山本 雅人	飯塚 博幸	
	調和系工学	川村 秀憲	山下 倫央	横山 想一郎
	ヒューマンコンピュータ インタラクション	小野 哲雄	坂本 大介	
知識ソフトウェ ア科学講座(基 幹講座)	大規模知識処理	本公募	瀧川 一学	
	知識ベース	原口 誠(H31.3 退職予定:特任) 吉岡 真治		大久保 好章
	情報知識ネットワーク	有村 博紀	喜田 拓也	
	アルゴリズム	ツォイクマン トーマス		ジョーダン チャールズ ハロルド
数理科学講座 (基幹講座)	情報数理学	田中 章	河口 万由香	
	情報認識学	工藤 峰一	中村 篤祥	
	知能情報学	杉本 雅則		渡邊 拓貴
	情報解析学	今井 英幸	廣瀬 善大	
大規模情報シ ステム学講座 (協力講座)	ハイパフォーマンス コンピューティング	大宮 学 岩下 武史		深谷 猛
	情報システム設計学	棟朝 雅晴	杉木 章義	
	先端ネットワーク	高井 昌彰	飯田 勝吉	
	先端データ科学	水田 正弘 南 弘征		小宮 由里子