

## 教員の公募

情報理工学部門・知識ソフトウェア科学分野・アルゴリズム研究室・准教授

1. 公募人員 准教授 1名
2. 所属 大学院情報科学研究院・情報理工学部門・知識ソフトウェア科学分野・アルゴリズム研究室
3. 専門分野等 知識ソフトウェア科学分野に所属しているアルゴリズム研究室は、情報科学を基礎とし、機械学習およびデータマイニングを行うための最先端のアルゴリズムを、離散数学的もしくは連続数学的アプローチにより開発することで、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・教育を行なっている。本公募では、アルゴリズム研究室の研究・教育に責任を持ち、機械学習およびデータマイニングに関する諸課題に、理論面もしくは理論をベースとした応用面から、取り組むことのできる人材を求めるものである。
4. 担当講義 大学院情報科学院, 工学部情報エレクトロニクス学科, 全学教育科目における以下の科目を担当もしくは、他の教員と分担する。  
大学院:「アルゴリズム特論」, 「情報理工学特別演習」, 「情報理工学特別研究」等。  
工学部:「情報理論」, 「データマイニングと機械学習」, 「計算理論」, 「情報理工学実験 I, II」, 「科学技術英語演習」等  
全学教育:「科学・技術の世界」, 「一般教育演習」等
5. 応募資格 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、対象分野で顕著な研究業績がある。  
(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・学部等の管理運営を日本語で円滑に遂行できる。
6. 任期 なし
7. 採用時期 令和4年10月1日以降のできるだけ早い時期。
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 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
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 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. その他の論文
    7. 特許等
    8. 受賞等
    9. 競争的資金の獲得状況(代表者・分担者の別を記載のこと)
    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・産学連携研究の経験または研究プロジェクトへの参加・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)。

15. 公募締切 **令和4年3月11日(金)必着(期限厳守)**

16. 応募方法 封筒表面に「知識ソフトウェア科学分野アルゴリズム研究室准教授公募応募書類 No.03-113」と朱書きし, 書留で送付してください。

17. 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院 事務課 総務担当(Tel. 011-706-6945)

18. 問合せ先 北海道大学 大学院情報科学研究院 情報理工学部門  
部門長: 工藤 峰一 E-mail csit-kobo@ist.hokudai.ac.jp

19. 備考

- (1) 書類選考後に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。
- (3) 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。

(添付資料)

情報科学研究院情報理工学部門 教員一覧

令和3年11月1日現在

分野	研究室	教授	准教授	助教
複合情報 工学分野	知能ソフトウェア	野田 五十樹	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 分野	大規模知識処理	堀山 貴史	脊戸 和寿	
	知識ベース	吉岡 真治	(選考中)	大久保 好章
	情報知識 ネットワーク	有村 博紀	(着任予定)	
	アルゴリズム	中村 篤祥	(本公募)	
数理科学 分野	情報数理学	田中 章	河口 万由香	中村 将成
	情報認識学	工藤 峰一		木村 圭吾
	知能情報学	杉本 雅則		渡邊 拓貴
	情報解析学	今井 英幸	(公募中)	

情報科学院情報科学専攻情報理工学コースには、上記部門に加え、以下の教員組織が参加

大規模情報 システム学分野 (情報基盤 センター)	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		
数学部門 (理学研究院)	応用特異点論 研究室	大本 亨		トリエッリ, ミケーレ
	ビッグデータとIoTに関する 協同センター	アラン, ジェームズ ジルバースタイン, シュロモ		

最新の情報については、情報理工学部門のページをご確認ください。

[https://www.ist.hokudai.ac.jp/staff/?display\\_type=2#11](https://www.ist.hokudai.ac.jp/staff/?display_type=2#11)