

# 北海道大学大学院情報科学研究院における教員(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、下記の要領で教員(助教)の公募を行います。

1. 公募人員 助教 1名
2. 専門分野 情報理工学部門は複合情報工学分野、知識ソフトウェア科学分野、数理科学分野の3分野からなり、各分野は4研究室で構成されている。数理科学分野に属する情報数理学研究室は、様々な科学的対象を数理的な手法によって解析、モデル化することにより、その構造や機序、性質、限界を明らかにすることを基本姿勢とし、機械学習理論や信号処理を含む、工学・情報科学分野における様々な課題に対し、磐石な数理的背景を備えた理論体系・技術・方法論を提供することを通して社会に貢献することを目指している。本公募では、上記基本姿勢に基づき、情報数理学研究室の研究・教育に責任をもって取り組むことのできる人材を求めるものである。
3. 担当業務 大学院情報科学院では「情報理工学特別演習」、「情報理工学特別研究」を分担する。工学部情報エレクトロニクス学科では「情報理工学実験Ⅰ,Ⅱ」、「情報理工学演習Ⅲ」を分担する。また、「情報エレクトロニクス演習」、「計算機プログラミングⅠ,Ⅱ」及び、「計算機プログラミング演習」を分担する場合もある。全学教育科目である「一般教育演習」等を分担することもある。更に、大学内の管理運営等の業務を分担することもある。
4. 応募資格 博士の学位を有する方、もしくは着任までに博士の学位を取得見込みの方で、教育と研究に熱意を有し、当該分野において国内外での活躍が著しい方。上記担当業務を日本語で円滑に遂行できる方。
5. 任期 5年、審査のうえ1回のみ再任あり。
6. 採用時期 令和2年4月1日以降のできるだけ早い時期。
7. 提出書類 下記(1)-(7)の書類各1部と、それらをスキャナ等で電子化し、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 (<https://www.ist.hokudai.ac.jp/information/> の人事公募欄からダウンロードした様式を使用し、別紙として、氏名とメールアドレスを明記したものを添付すること。)
  - (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. ~3.については、筆頭著者のものとそれ以外のものを区分して記載すること。1.及び2.については、可能であればインパクトファクタおよび被引用数を付記すること。
      1. 査読付学術論文(学術雑誌等に掲載されたもの)
      2. 査読付国際会議講演論文(プロシーディングス等に掲載されたもの)
      3. その他の論文(国内学会の全国大会、研究会の論文等)
      4. 著書(分担執筆も含む)
      5. 解説・総説
      6. 特許
      7. 受賞等
      8. 競争的資金の獲得状況(代表者・分担者の別を明記のこと)
      9. その他特記事項(学会活動、社会貢献等)
    - (3) 主要論文3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字以内)
    - (5) 現在までの教育歴と教育実績の概要(ティーチングアシスタント、非常勤講師の経験等)
    - (6) 今後の研究・教育に対する抱負と展望(1,000字以内)
    - (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)
  8. 公募締切 令和元年9月30日(月)必着(期限厳守)。
  9. 応募方法 封筒表面に「数理科学分野教員公募応募書類No.31-103」と朱書きし、書留で送付してください。
  10. 応募書類の送付先  
〒060-0814 札幌市北区北14条西9丁目

- 1 1. 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：吉岡 真治 E-mail [csit-kobo@ist.hokudai.ac.jp](mailto:csit-kobo@ist.hokudai.ac.jp)
- 1 2. 勤務形態 常勤(任期あり)
- 1 3. 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
- 1 4. 募集者の名称  
国立大学法人北海道大学
- 1 5. 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いたしません。応募書類は教員選考の目的以外には使用いたしません。

(参考資料)

情報科学研究院 情報理工学部門・情報科学院 情報理工学コース 教員一覧

令和元年6月15日現在

情報科学研究院 情報理工学部門

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	栗原 正仁(特任)	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	着任予定	公募中	
	知識ベース	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	ツオイクマン, トーマス		ジョーダン, チャールズ ハロルド
数理科学分野	情報数理学	田中 章	河口 万由香	本公募
	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	

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	大本 亨		トリエツリ, ミケーレ
国際共同研究分野 (国際連携研究教育局(GI-CoRE) マサチューセッツ大学アマースト校)		アラン, ジェームズ ジルベールスタイン, シュロモ	コーナー, マーク・D	