

2023年6月3日

関係大学（学部）長 殿
関係機関長 殿

北里大学未来工学部
学部長 岡 浩太郎
(公印省略)

教員公募について（依頼）

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、本学未来工学部データサイエンス学科では、下記の要領により教員の公募を行うことになりました。

つきましては、ご多忙中に恐縮に存じますが、貴学（機関）の関係各位への周知並びに適任者の推薦について、よろしくご配慮くださいますようお願い申し上げます。

記

1. 所 属 : 北里大学 未来工学部 データサイエンス学科 データモデリング研究室
2. 公 募 対 象 : 講師もしくは助教 ※経験、業績を踏まえて採用時の職位を決定します。
3. 募 集 人 数 : 1名
4. 雇 用 形 態 : 常勤・任期制（5年毎の審査再任制）
5. 着任予定時期 : 2024年4月1日以降、応相談
6. 教育研究分野 :
 - (1) 研究分野 データサイエンス、データモデリングとその関連領域
 - (2) 教育分野 ① 学科設置科目である、確率の数理、データ解析とその数理Ⅰ・Ⅱ、データモデリング演習、尤度とモデリングの数理、歴史から見るデータサイエンス、及び大学院生対象科目の講義（この中から専門を考慮して適当なもの数科目程度）
② 学部4年生（卒研究生）及び大学院生の学位論文研究指導
7. 応募資格・条件 :
 - 北里大学・北里大学未来工学部の理念に賛同していただける方
 - 学生および大学院生に対する教育・研究指導に使命感と熱意をもって取り組める方
 - 博士の学位取得者もしくはそれと同等以上と認められる方
 - 大学または研究機関において、職位相当の教育研究上の業績があると認められる方詳細については別紙を参照ください。

8. 提出書類：

書類は日本語か英語で記載してください。

(1) 履歴書

(https://www.kitasato-u.ac.jp/sci/news/download/rirekisho_a4_v2.doc から本学所定様式をダウンロードして下さい。最新の写真を添付、印鑑捺印※電子印鑑可、メールアドレスを明記してください。)

(2) 業績目録（書式自由）

(原著論文、著書、総説、特許、科研費等外部研究資金獲得状況に分けて記載してください。)

(3) これまでの研究概要と今後の研究への抱負（書式自由）

(A4 判、2 ページ程度、業績目録と関連づけて分かりやすく記載してください。)

(4) 教育への考え方と抱負（書式自由）

(A4 判、2 ページ程度)

(5) 主要論文 3 編以内（総説を含む）の別刷（コピー可）

(6) 照会可能な方 2 名の氏名、所属、連絡先

(一次選考通過の時点で照会を求める場合があります。)

9. 選考内容・結果通知方法：

書類審査による一次選考の後、面接（オンライン）による二次選考を行います。面接時期は7月10-21日の期間を予定しています。一次選考通過者には email にてお知らせします。

10. 応募締め切り： 2023 年 7 月 2 日（日）23:59

11. 応募書類提出方法および問合せ先：

○提出方法：オンライン提出。書類を一つの pdf にまとめ”surname_firstname.pdf”と名前をつけ、以下の URL からアップロードしてください。

<https://kitasato.app.box.com/f/984610c009d743dfb1b4e948377a759e>

アップロード終了後、その旨ブラウザに表示されます。受取り確認 email の送信はありません。締め切りまで提出書類の更新ができます。その際は最新のファイルを再アップロードしてください。

○問合せ先：

北里大学 未来工学部 データサイエンス学科 データモデリング研究室

力丸佑紀、島津秀康（非常勤）

E-mail: fr-dm@kitasato-u.ac.jp

URL : <https://kitasato.datascience.jp/dm/>

* 提出書類に記載された個人情報、本選考以外の目的で使用することはありません。

* 選考の過程で、面接のため来学をお願いする場合があります。

* 北里大学 HP 上に「大学が求める教員像」が掲載されておりますので、ご参照ください。

以上

職務内容

研究

- データサイエンス領域および関連分野における、国際的、独創的研究の推進、学科の研究領域の拡充。
- 外部研究資金への積極的な応募，獲得。
- 国際誌での研究成果発表。
- 国内外の学会で研究成果発表。
- 学部、大学内での共同研究の推進。
- 国内外の大学、研究機関との共同研究の推進。
- 北里大学のプレゼンスの向上。

教育

- 講義、演習の計画と実施。
- プロジェクトや講義、演習を含む新たなカリキュラムの作成。
- 学士課程および大学院生（修士および博士課程）の指導。

運営業務

- 学部生および大学院生の担任指導。
- 学部、修士、博士課程の学位審査。
- 学部および大学運営への貢献（委員会参加など）。
- 学科および大学内での学術、運営、入試業務。

その他

- 学部および大学のためのアウトリーチ活動。
- 大学ポリシーと規則の遵守。

など

応募資格・条件の詳細（知識、スキル、経験）

学歴

必須

- 博士または PhD と同等な学位（取得見込みの場合は見込み時期を明記してください。）

経験

必須

- 日本語または英語で講義、演習ができること。
- 次の科目のいずれかを担当できること：1) 確率の基礎; 2) データ解析とその数理 I&II; 3) データモデリング演習; 4) 尤度とモデリングの数理; 5) データサイエンスの歴史、及び大学院生対象科目の講義。

（シラバス：<https://kitasato-fr.e-campus.gr.jp/public/syllabus/2023>）

- R を使用したデータ解析およびモデリングの経験。
- 独立した研究の計画と遂行。

望ましい

- 研究プロジェクトでのリーダー経験など。
- 学部または大学院での教育経験。
- カリキュラム開発、専攻プログラムなどの設計と開発、先進的な教授法の実践経験。

知識、スキル、能力

必須

- データサイエンスおよび関連分野での教育研究のバックグラウンド。
- 日本の大学教育の状況についての理解。
- 優れた文書作成およびコミュニケーション能力（プレゼンテーション、学生サポート、研究協力など）。
- 査読付きジャーナルでの論文掲載。
- 外部研究資金への応募、獲得能力。
- データサイエンス分野における先進的で効果的な教育促進。

個人的特性

必須

- 情熱があり、一人でもグループでも働けること。様々なプロジェクトの企画、組織能力があること。
- 研究教育活動において協働して企画遂行能力があり、継続的な中長期のビジョンを有すること。
- 相補的で開かれた職場環境に共感し、学生・同僚教職員と助け合えること。