

公立千歳科学技術大学理工学部 共通教育科 数理・データサイエンス・AI 教育教員採用募集要項

求人件名 公立千歳科学技術大学 理工学部 共通教育科 数理・データサイエンス・AI 教育教員公募

機関名 公立千歳科学技術大学

機関 URL <https://www.chitose.ac.jp>

部署 理工学部 共通教育科

機関種別 公立大学

機関の説明：公立千歳科学技術大学は、数理・データサイエンスをはじめとする理工学の幅広い教育研究を通じて、社会の発展に貢献する人材を育成することを目指しております。その中で、共通教育科は、理工系人材に必要な基礎学力、情報活用能力、データを用いて課題を発見・分析・解決する力、ならびに AI を適切に活用する力を育成する共通基盤教育を担っています。近年、理工系分野に限らず、社会の多様な領域において、数理・データサイエンス・AI に関する基礎的素養と実践的活用力の育成が重要となっています。このような教育を実践するとともに、情報技術を活用した教育方法の開発、データモデリング、学修成果の可視化、教育改善・高度化に取り組み、教育・研究、大学運営、地域貢献および社会連携活動に積極的に参画していただける教員を募集します。

仕事内容（採用後の業務・職務内容、担当科目）：

【専門領域】

数理・データサイエンス・AI 教育を中核として、情報技術を活用した教育、教育工学、機械学習、統計教育、学習支援システム、教育データ分析などの分野において、教育・研究を推進できる教員を公募します。特に、プログラミング環境、生成 AI を含む AI 技術等を活用し、理工系学生をはじめとする幅広い学生に対して、実社会の課題解決に結びつく数理・データサイエンス・AI の基礎力および実践力を育成する教育実践・教育改善に意欲を有する方を歓迎します。本公募では、特定の専門分野に限定せず、情報、工学、自然科学、社会科学、教育、地域課題解決等の幅広い学際領域に展開できる人材を重視します。

【担当科目】

学部教育においては、「情報技術概論（Python を用いたプログラミング演習）」「データサイエンス入門」「データ活用基礎」「情報学基礎演習」など、数理・データサイエンス・AI、情報活用、データ解析に関わる共通基盤教育科目の中からいくつかを担当していただきます。また、理工系学生の専門学修・研究活動につながるデータ分析、プログラミング、モデル化、AI 活用、PBL 型・課題解決型学修、地域・産業データの活用等の教育改善にも関わっていただきます。科目名および担当科目は、カリキュラム改編等により変更となる場合があります。

す。

【その他の業務】

大学運営に関わる業務を適宜分担していただきます。

研究分野（科学技術振興機構の JREC-IN より）

・大分類 情報通信 小分類 知能情報学, ヒューマンインタフェース・インタラクション, 統計科学, 学習支援システム

・大分類 人文・社会 小分類 教育工学

職種：准教授または助教、講師 1 名

准教授の場合、任期なし（なお、業績などを考慮し、任期つきとなる場合があります。その場合、原則任期 4 年とし、任期内の活動に特段の支障が認められないときには、任期を付さない勤務形態へと移行することとします）

助教、講師の場合、任期あり（原則 4 年、任期内の活動に特段の支障が認められないときには、任期を付さない勤務形態へと移行することとします）

勤務形態：常勤

勤務地：北海道千歳市美々 7 5 8 番地 6 5

着任時期：2027 年 4 月 1 日

応募資格：

以下の条件をすべて満たしている方

- (1) 上記の専門分野において、博士の学位を有すること、または令和 9 年 3 月までに取得見込みであること。もしくは、これに準ずる研究業績を有すること
- (2) 大学等における数理・データサイエンス・AI、情報、統計、プログラミング、データ解析、またはこれらに関連する教育経験を有すること
- (3) 本学の教育理念に理解があり、数理・データサイエンス・AI 教育を通じた理工系人材の基礎力・実践力の育成および教育の質保証に関して、教育工学、AI 活用、学習支援システム、教育データ分析等を通じて積極的に取り組めること
- (4) 統計解析、機械学習、データ可視化、シミュレーション、数理モデル、または実社会データを用いた課題解決型教育の経験を有すること

待遇：

【雇用主】 公立大学法人 公立千歳科学技術大学

【給与】 本学職員給与規程による

【社会保険】あり

募集期間： 2026 年 10 月 15 日（木）必着

応募方法：

【応募書類】

(1) 履歴書（A4 版、写真添付、E-mail アドレスを明記のこと）

※ 留学経験を有する場合は、大学名および取得単位を記載してください。

※ 海外での勤務経験を有する場合は、勤務地、勤務先、職務などを可能な範囲で記載してください。

※ 所定の様式は、本学ホームページ (<https://www.chitose.ac.jp/>) からダウンロードしてください。

(2) 教育研究業績書（本学所定の様式、A4 版）

※ 大学等における数理・データサイエンス・AI 教育、情報教育、統計教育、プログラミング教育、教育実践、FD 活動、教材開発、ICT・AI 等を活用した教育改善、教育データ分析、PBL 型・課題解決型教育、地域・産業界との連携活動等の実績がある場合には、具体的な内容を記載してください。

※ 企業や研究所での職務上の指導、研修講師、データ分析・AI 活用・情報技術に関わる実務経験なども教育歴に準じるものとして扱いますので、積極的に記載してください。

※ 科研費その他の競争的資金（企業からの受託研究費や奨学寄付金も競争的資金に準じるものとして扱う）の獲得は、当該研究分野での評価として重視します。資金の獲得状況（獲得総額、分担者の場合は分担額）、および具体的な活動内容も記載してください。

※ 所定の様式は、本学ホームページ (<https://www.chitose.ac.jp/>) からダウンロードしてください。

(3) 主要な研究業績 3 点程度の別刷またはコピー（A4 版）

(4) これまでの研究、教育および職務の概要（A4 版、2,000 字程度）

数理・データサイエンス・AI 教育、情報技術を活用した教育、教育工学、データモデリング、教材開発、教育改善、学際的研究、地域・産業界との連携、外部資金等で行った研究・教育活動については、その旨を記してください。

(5) 着任後の教育研究計画（A4 版、3,000 字以内）

数理・データサイエンス・AI 教育、情報技術の活用、データモデリング、教育の質保証、学修成果の可視化、学際的展開、地域貢献、社会連携、国際化についても項目を設定し記載してください。

(6) 博士の学位を証する書類、あるいは学位記のコピー（取得見込みの場合は取得見込みを証する書類）

(7) 応募者について参考意見を伺える方 2 名程度

氏名、所属、連絡先、応募者との関係を記載してください。

【選考方法】

第1次選考 書類審査による選考

第2次選考 (書類審査通過者のみ) 面接による選考

最終選考 (第2次選考通過者のみ) 面接による選考

※ 面接のための交通費等は自己負担です。

※ 必要に応じて、模擬授業または教育研究に関するプレゼンテーションを求める場合があります。

※ 選考に関する審査内容等は公表しません。

※ 選考結果は速やかに本人に通知します。

【採否の決定】

2026年11月下旬(予定)

【応募およびお問合せ先】

〒066-8655 千歳市美々758番地65

公立千歳科学技術大学 事務局 企画総務課 宛

email: kikakusoumu@photon.chitose.ac.jp

※ 封書の表面に「数理・データサイエンス・AI教育教員応募書類在中」と朱書きし、簡易書留で送付すること

※ 提出された書類は、教員採用に関する事項にのみ使用し、秘密を厳守します。

※ 応募書類は原則返却しません。

※ 応募受付完了メールが届かない場合は、上記までご確認のご連絡をお願いいたします。

【備考】

- (1) 公立千歳科学技術大学では、多様な人材による教育・研究活動の推進、男女共同参画推進や国際化の進展に努めており、特に、女性の積極的な応募を歓迎いたします。本公募では、能力が同等であれば女性候補者を優先して採用いたします。