

公立千歳科学技術大学理工学部 情報システム工学科 教員採用応募要項

タイトル 公立千歳科学技術大学 理工学部 情報システム工学科教員募集

機関名 公立千歳科学技術大学

機関 URL <https://www.chitose.ac.jp/>

部署名 理工学部 情報システム工学科

部署 URL <https://www.chitose.ac.jp/course/rikou/ise/>

機関の説明 公立千歳科学技術大学は、理工学の幅広い教育研究を通じて、社会の発展に貢献できる人材を育成することを目標としています。近年、生成 AI やサイバーセキュリティ技術の急速な発展に伴い、これらを支えるコンピュータサイエンス基礎教育の重要性が高まっています。また、北海道における先端半導体産業やデジタル産業の発展に伴い、高度情報人材の育成が地域社会から強く求められています。こうした背景を踏まえ、当学科では「人工知能・データサイエンス」、「ソフトウェア工学」、「サイバーフィジカルシステム・セキュリティ」、「サービスデザイン・UI/UX・人間中心設計」の4分野を柱とし、さらにそれらを支えるコンピュータサイエンス教育を重視した新カリキュラムのもとで、教育および研究に重点的に取り組んでいます。このような取り組みを推進するため、各分野を強化し、教育・研究に熱意を持って取り組み、地域社会および国際社会に貢献できる人材を募集します。

職務の内容

【専門領域】

以下のいずれか、または複数の分野に関する教育・研究を推進できる方。

(1) コンピュータサイエンス基礎分野

理論計算機科学(数理論理学, アルゴリズムとデータ構造, オートマトンと形式言語, 計算理論など), オペレーティングシステム, 計算機アーキテクチャ, 分散システムなど

(2) 人工知能分野

機械学習, 深層学習, 生成 AI, データサイエンス, コンピュータビジョン, 時系列データ解析, マルチモーダル分析, AI システム開発, AI の社会実装など

(3) 情報セキュリティ分野

ネットワークとシステムのセキュリティ, サイバー攻撃防御, AI セキュリティ, セキュリティ検証, 暗号と認証の理論など

(4) UX/UI, 人間中心設計分野

人間工学, サービスデザイン, 国際標準に基づく人間中心設計, ソフトウェア品質管理

【担当科目】

以下の科目のいくつかを担当できる方を募集します。

- (学部教育)情報セキュリティ関連科目, AI・データサイエンス関連科目, コンピュータサイエンス基礎科目, PBL・演習科目, 卒業研究
- (大学院教育)高度情報理工学に関する専門科目, 情報セキュリティまたはAIに関する, 博士前期・後期課程学生の研究指導

【その他の業務】

大学運営に関する業務(学生募集, 教務, 就職支援など)を適宜分掌していただきます。

研究分野

1. 大分類:情報学 小分類:情報基礎
2. 大分類:情報学 小分類:知能情報学
3. 大分類:情報学 小分類:計算基盤
4. 大分類:情報学 小分類:社会情報学
5. 大分類:情報学 小分類:ヒューマンインタフェース・インタラクション

職種

教授, 准教授または講師

教授, 准教授の場合, 任期なし (なお, 准教授の場合, 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, 任期は原則として 4 年とし, 任期内の活動に特段の支障が認められない場合には任期を付さない勤務形態へ移行することとします。)

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場合, 任期を付さない勤務形態へ移行することとします。)

勤務形態

常勤

勤務地

北海道

勤務地所在地 北海道千歳市美々758 番地 65

募集人員

1 名

応募資格

1. 博士の学位を有すること, または着任時までに取得見込みであること
2. 本学の教育理念に理解があり, 大学の運営にご協力いただけること
3. 日本語および英語による講義, 教育, 研究指導ができること
4. 大学院教育および研究指導, 研究に必要な外部資金の獲得に意欲を有すること
5. 本学の重点課題である国際化および地域貢献に積極的に取り組めること

給与

公立大学法人 公立千歳科学技術大学職員給与規定による。

募集期間

2026 年 9 月 30 日(水) 消印有効

着任時期

2027 年 4 月 1 日

応募書類

1. 履歴書(本学所定の様式:A4 版, 写真貼付, E-mail アドレスを明記のこと)
 - ※ 留学経験を有する場合には, 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)

- ※ 企業や研究所での職務上の指導や研修講師などは教育歴に準じるものとして扱いますので、記載してください。
 - ※ 英語による講義, 教育, 研究指導実績がある場合には, 勤務地, 勤務先, 職務を記載してください。
 - ※ 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. これまでの教育, 研究および職務の概要(A4 版 2,000 字程度)
 5. 着任後の研究計画(A4 版 2,000 字程度)
 - ※ 国際共同研究(予定を含む)についても可能な限り記述してください。
 6. 教育への抱負(A4 版 2,000 字程度)
 7. 博士の学位を証する書類, または学位記のコピー
 8. 応募者について参考意見を伺える方 2 名程度の氏名, 所属, 連絡先, および本人との関係

選考方法

第一次選考	書類審査による選考
第二次選考	書類審査通過者のみ面接による選考(日時は本人に直接通知します)
最終選考	第二次選考通過者のみ面接による選考(日時は本人に直接通知します) ※ 選考に際して, 大学生を対象とした講演などをお願いする場合があります。 ※ 面接のための交通費等は自己負担です。 ※ 状況により, 第二次選考をもって最終選考とする場合があります。 ※ 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。

書類提出先・問合せ先

〒066-8655 北海道千歳市美々758 番地 65
 公立千歳科学技術大学事務局企画総務課 宛て
 電話 (0123)27-6001
 E-mail: kikakusoumu@photon.chitose.ac.jp

- ※ 封筒の表書きに「情報システム工学科教員応募書類在中」と朱書きし, 簡易書留で送付してください。
- ※ 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。
- ※ 応募書類は原則として返却しません。

【備考】

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。

以上