

求人件名	特命助教公募（社会実装教育研究センター事業担当・AI分野）
機関名	東京工業高等専門学校
機関URL	https://www.tokyo-ct.ac.jp
部署名	社会実装教育研究センター
求人内容	<p>[機関の説明]</p> <p>本校は全国に51校ある国立の高等専門学校の1つで、中学卒業者を対象とした5年制の国立の高等教育機関です。機械工学科・電気工学科・電子工学科・情報工学科・物質工学科の5学科と、その後のより高度な技術者教育を行うことを目的として、2年制の専攻科が設置されています。</p> <p>[仕事内容]</p> <p>所 属 : 社会実装教育研究センター及び次の5学科のいずれかの学科 1. 機械工学科 2. 電気工学科 3. 電子工学科 4. 情報工学科 5. 物質工学科</p> <p>専門分野 : 次の分野を専門とすること。 工学におけるデータサイエンス、人工知能（AI）・深層学習（ディープラーニング）の基礎や利活用・応用に関する分野</p> <p>担当科目 : 専門学科共通の専門科目の講義・実験実習及び社会実装プロジェクト科目（Social Implementation Project）</p> <p>主な校務 : 社会実装教育研究センター事業の業務</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>※「社会実装教育」とは、本校が推進・実践する新しい教育プログラムで、イノベーションを実現できる技術者の育成を目指し、学生自身が「①課題の把握、②提供する価値の考案・試作、③社会に導入する、④評価を得る」ということを社会と繋がりながら繰り返し、自ら考え主体的に行動する力を付けるとともに社会と協創する重要性を体感するPBL型の教育プログラムです。</p> <p>※「社会実装教育研究センター」は、本校の設置者である独立行政法人国立高等専門学校機構における「全国共同利用施設」で、次のことを目的として全国の国立高専の教職員・学生を対象に各種事業の企画・実施を担います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ①社会実装教育の実施支援及び普及啓発 ②社会実装指向型研究開発の実施支援 ③社会実装教育及び社会実装指向型研究開発の手法を活用したリカレント教育の実施支援 ④大型研究設備の運用・維持管理 </div> <p>[勤務地住所] 東京都八王子市櫛田町 1220-2</p> <p>[募集人員] 1名</p> <p>[着任時期] 2022年10月1日</p>
研究分野	<p>大分類 工学 / 小分類 機械工学（知能機械学・機械システム 等）</p> <p>大分類 情報学 / 小分類 情報学基礎（数理情報学 統計科学）、 人間情報学（知覚情報処理 知能情報学）</p>

	<p>大分類 数物系科学 / 小分類 数学 (数学基礎・応用数学)</p> <p>大分類 複合領域 / 小分類 社会安全システム科学 (社会システム工学・安全システム) 等</p>
職種	特命助教
勤務形態	<p>フルタイム勤務 (任期あり)</p> <p>*年度ごとの更新 (更新は、勤務成績及び予算状況によります。)</p> <p>*最長 2025 年 3 月 31 日まで</p> <p>*試用期間あり (1 か月)</p>
応募資格	<p>(1) 博士又は修士の学位を有すること。</p> <p>(2) 高専学生の教育に熱意を持ち、本科生および専攻科生の工学系科目を担当できること。</p> <p>(3) 地域社会と連携して、教育研究プロジェクトを推進できること。 特に、本校に導入される機械学習プラットフォームを活用し、様々な分野に関わる社会実装指向の教育研究プロジェクトや研究開発に対して、AI によるデータ分析や数値予測などに取り組むことができること。</p> <p>(4) 教育・研究機関、企業等において教育研究又は開発に関する経験を有することが望ましい。(新規事業開発の経験や、自ら起業した経験・実績がある方歓迎)</p> <p>(5) 英語による教育研究活動ができることが望ましい。</p>
待遇	<p>[給与]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「独立行政法人国立高等専門学校機構有期雇用教職員給与規則」によります。 (月給: 約 30 万円) ・期末・勤勉手当 (いわゆるボーナス) が支給されるほか、支給要件を満たす場合は各種手当 (通勤手当・住居手当等) の支給があります。 <p>[勤務時間・休日・休暇等]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・勤務時間は、午前 8 時 30 分から午後 5 時 00 分。 ・休日は、原則土・日・祝日及び年末年始。ただし、本校は 1 年単位の変形労働時間制を採用しており、学校行事等によって休日が勤務日になる場合があります。 ・年次有給休暇等の制度は「独立行政法人国立高等専門学校機構有期雇用教職員の労働時間、休暇等に関する規則」によります。 <p>[保険等]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・文部科学省共済組合 (健康保険、厚生年金保険)、雇用保険、労災保険等
募集期間	2022 年 8 月 19 日(金) (必着)
応募・選考・結果通知・連絡先	<p>[応募書類]</p> <p>(1) 履歴書 / 1 通 指定書式に、氏名を自筆し、捺印、写真貼付のこと。</p> <p>(2) 教育研究業績一覧 / 1 通 A4 サイズ、様式自由。教育活動、研究論文 (査読付論文を明示する)、著書、学会活動、外部資金 (科研費等) の獲得状況など。 なお、社会実装教育及び社会実装指向研究に資すると考える業績・実績、取得資格等</p>

については詳細に記載してください。

- (3) 主要な論文・著書等の別刷、またはコピー3編（直近5年） / 各1通
各編100字以内の要約を添付すること。
- (4) 着任後の「高専における社会実装教育」及び「社会実装指向研究」に関する抱負 / 各1通
指定書式を用いて、各1,000文字以内で作成のこと。
- (5) 日本語を母語としない者にあつては、日本語力を証明する書類（日本語能力試験等の証明書のコピー）の提出が望ましい。
- (6) 推薦書 / 1通
自己推薦書ではなく、応募者本人に関係する方からの推薦書を提出のこと。推薦人の連絡先、本人との関係を指定書式に記載のこと。
- (7) (6)の推薦者とは別に、応募者について照会できる方1名の連絡先 / 1通
指定書式に記載のこと。(6)の推薦者とは異なる所属機関の方が望ましい。
- (8) 連絡先票 / 1通
指定書式を用いて、連絡可能なe-mailアドレス、電話番号を記載のこと。

※問い合わせ、面接日の連絡、審査結果の連絡は、e-mailにて行います。

※履歴書等の指定書式については、本校ホームページに掲載しております。

東京高専HPトップページ > 一般の方へ > 教職員採用情報

https://www.tokyo-ct.ac.jp/general_public/recruit/

[応募書類送付先]

住所 〒193-0997 東京都八王子市栢田町1220-2

東京工業高等専門学校 総務課人事労務係 宛

(応募書類は封筒に「社会実装教育研究センター教員応募書類」と朱書き、簡易書留で郵送してください。応募書類は返却しません。)

[選考内容]

第一次選考 書類審査

第二次選考 一次選考合格者に対して面接審査（模擬授業を含む）

面接予定日：2022年8月31日（水）

第二次選考にかかる交通費は、応募者負担といたします。

[連絡先]

東京工業高等専門学校 総務課人事労務係

Tel : 042-668-5115（直通） E-mail : jinji@tokyo-ct.ac.jp

備考

- (1) 本校は、男女共同参画を推進しており、業績（教育業績、研究業績、社会的貢献を含む）や人物の評価において同等と認められる場合には、女性を優先的に採用します。
- (2) 応募書類に含まれる個人情報、本教員選考にのみ使用し、他の目的には一切使用しません。
- (3) 博士の学位を取得見込みの場合、任期期間中の学位取得を推奨します。