

## 九州工業大学 大学院情報工学研究院知能情報工学研究系助教 公募要領

近年のAIブームにより、機械学習やデータサイエンスの実社会での活用が急速に進んでおり、社会的にもAI技術者やデータサイエンティストの需要が高まっています。機械学習は大きく識別モデルと生成モデルの二つに分類されます。近年は特に生成モデル（生成AI）が注目されており、社会的にも大きく取りあげられています。また生成AIにより発生するセキュリティ面でのリスクも取り上げられています。知能情報工学研究系では、画像・動画などの視覚メディアを対象として、深層学習をはじめとする人工知能や機械学習などを用いた画像処理および画像認識の教育・研究を行っていますが、視覚メディアを対象とした敵対的生成ネットワーク（GAN）などの生成AIやセキュリティ分野の教育・研究も期待されています。一方で、知能情報工学分野におけるダイバーシティ強化、国際的な研究連携の推進も課題となっており、当該分野において研究と教育を推進する外国語による教育が可能な女性研究者を募集します。

1. 募集人員： 助教（テニュアトラック） 1名（女性限定公募）
2. 所属組織： 九州工業大学 大学院情報工学研究院知能情報工学研究系  
(URL: <https://ai.iizuka.kyutech.ac.jp>)  
(勤務地 飯塚キャンパス：福岡県飯塚市川津 680-4)
3. 専門分野 知能情報工学分野
4. 担当科目 知能情報工学に関連する講義、演習、実験等
5. 主たる業務：
  - (1) 情報工学分野、特に、画像工学に関連した先端的研究を行うこと。
  - (2) 情報工学部における当該専門分野の科目を担当すること。
  - (3) 情報工学部の学部学生の卒業研究の指導補助を行うこと。
  - (4) 大学院情報工学府博士前期課程および博士後期課程の学生の研究指導補助を行うこと。
  - (5) 数理・データサイエンス・AI教育や学生のグローバル化教育に関する指導、学生派遣、外国人受入、学内外との研究協力および国際共同研究や本学センター（先端基幹、重点プロジェクト、研究連携プロジェクト等）に積極的に参画すること。
  - (6) 国、自治体、企業等との委託研究・共同研究を含め、種々の研究プロジェクト等を推進すること。
  - (7) 入学者選抜を含む大学の管理運営業務を応分に負担すること。
6. 任期：採用日から5年間  
テニュアトラック制度を適用〔任期の定めのある教育職員として採用し、テニュア審査（3年目の中間審査及び5年目の最終審査）を実施し、任期の定めのない教育職員への転換の可否を判断します。〕
7. 着任時期： 2024年（令和6年）4月1日以降のできるだけ早い時期
8. 給与：「テニュアトラック制度（採用日から5年間）での雇用期間」及び「テニュア審査後に任期無しとして雇用された後」とともに、国立大学法人九州工業大学における第二期年俸制適用教育職員の給与に関する規程による。
9. 勤務時間：専門業務型裁量労働制

10. 休日 : 土曜、日曜、国民の祝日、年末年始（12月29日～1月3日）

11. 保険 : 国家公務員共済 健康保険・年金、雇用保険、労災保険

12. 有期雇用期間中における制度：

- ・メンター制度：テニユアトラック教員あたり2～3名のメンター教員が、研究上の助言の他、外部資金獲得、産学連携、特許申請、チームマネジメント、研究室マネジメント、学会活動などのノウハウを提供します。
- ・スタートアップ支援経費：教員研究費に加えて、初年度には教育研究支援制度により、全学で統一した教育研究活動支援資金（100万円以内）を受給できます。
- ・プロフェッショナル・ディベロップメント（教員研修）を受講していただきます。

13. 応募条件：

- (1) 女性であること（「男女雇用機会均等法」第8条（女性労働者に係る措置に関する特例）に基づき、女性の割合が相当程度少ない本学の現状を積極的に改善するための措置として、女性に限定した公募を実施するものです）。
- (2) 採用時点で博士または Ph.D.の学位を有すること。
- (3) 当該分野の教育および先端的研究を担える能力と熱意を有すること。
- (4) 学内の諸業務や学科の運営に対して積極的に取り組むことができること。
- (5) 外国人の場合は、学内の諸業務の遂行が可能な日本語能力を有すること。

14. 応募書類：

以下の書類を一つの PDF ファイルに結合し、「応募者氏名（ローマ字・半角英字）.pdf」としてください。PDF ファイルを結合することが困難な場合は、PDF ファイルをフォルダにまとめて zip 圧縮し、「応募者氏名（ローマ字・半角英数字）.zip」としてください。

(1) カバーレター

(2) 履歴書

- ・個人調書（氏名、写真添付、生年月日、性別）
- ・本人連絡先（住所、電話番号、E-mail アドレス）
- ・学歴（高校卒業またはそれに準ずる教育課程の卒業等以降以降）
- ・職歴（教育実績を含む）
- ・賞罰
- ・学会および社会における活動

(3) 業績リスト

- ・学位論文
- ・研究論文（学術雑誌掲載論文（審査付学術論文）・国際会議講演論文集等）
- ・口頭発表等
- ・特許
- ・その他（受賞歴等）

著書、特別講演・招待講演、学会活動、国際活動、その他

※ Scopus あるいは Web of Science が利用可能な応募者は、論文毎にそのデータベースにおける被引用数 (citation) を記載してください。

※ それぞれを年順に記載し、著者が複数である論文等については、著者全員を列記し、応募者名にアンダーラインを付してください。

(4) 競争的研究資金および外部資金の獲得実績

年度、研究テーマ、資金名称、代表者・分担者の別、金額

(5) 主要な査読付学術論文のコピー (3 編以内)

(6) これまでの研究・教育 (A4 用紙 1 頁)

(7) 着任後の研究・教育の抱負 (A4 用紙 1 頁)

(8) 応募者に関する意見を聞くことのできる方 2 名の連絡先

氏名、所属、住所、電話番号、E-mail、応募者との関係

15. 応募締切： 2024 年 (令和 6 年) 1 月 19 日 (金) 必着

16. 公募に関する問い合わせ先：

〒820-8502 福岡県飯塚市川津 680-4

九州工業大学 大学院情報工学研究院知能情報工学研究系

教授 齊藤 剛史

電話：0948-29-7713

E-mail：saitoh\*ai.kyutech.ac.jp 【\*をアットマークに変えてください】

17. 応募書類提出先：

「JREC-IN Portal Web 応募」にて提出してください。以下の「JREC-IN Portal Web 応募方法」を参照のうえ、JREC-IN Portal (<https://jrecin.jst.go.jp/>) から Web 応募を行ってください。

18. 給与・テニユアトラック制度に関する問い合わせ先

九州工業大学管理本部人事課人事給与係

TEL： 093-884-3009

FAX： 093-884-3533

E-mail： jin-jinkyu\*jimu.kyutech.ac.jp 【\*をアットマークに変えてください】

19. 備考

(1) 選考の過程で面接 (プレゼンテーションや適性検査) を行うことがあります (旅費、宿泊費等が発生する場合は、自己負担願います)。

(2) 国籍等に係わらず、優秀な人材を採用します。

(3) 選考の結果は、本人宛に通知します。

(4) 本学は、男女共同参画を積極的に推進しています。

(5) 全キャンパスの全面禁煙について

本学では、学生並びに教職員の疾病予防、健康の維持・増進、さらには快適な学習・職場環境づ

くりを推進していくために、全キャンパスを全面禁煙としております。また、キャンパス内外を問わず、勤務時間中は喫煙できません。詳細については、下記のホームページを参照願います。

URL: <https://www.kyutech.ac.jp/information/nonsmoking.html>