

九州工業大学 大学院情報工学研究院知的システム工学系 准教授または助教 公募要領

募集の背景

本学知的システム工学研究系は、物理世界と仮想環境を繋ぐ次世代の知能、ロボティクス、制御、機械システム分野の教育・研究を推進しています。システム制御コースは、分野横断的にサイバーフィジカルシステムの研究・開発に取り組み、また、先進機械コースは、機械と情報を融合した先進的な機械システムの研究・開発に取り組んでいます。今回の公募では、システム制御コースにおいて、システム制御理論、最適化理論およびその応用に関する研究・開発を強く推進できる教員、また、先進機械コースにおいて、実験計測技術および数値解析技術を基盤とした機械工学に関わる複雑な力学現象の解明、およびそれを応用した先進機械システムの設計・開発を強く推進できる教員を必要としています。そのため、知的システム工学研究系においては、これらに関する研究分野を推進することができる教員を募集します。

1. 募集人員： 准教授または助教（テニュアトラック） 1名
2. 所属組織： 九州工業大学 大学院情報工学研究院 知的システム工学研究系
(URL : <https://ics.iizuka.kyutech.ac.jp/>)
3. 就業場所： (雇入れ直後) 飯塚キャンパス： 福岡県飯塚市川津 680-4
(変更の範囲) 変更なし
4. 専門分野： 制御およびシステム工学（制御工学、システム工学、最適化理論、計測工学）
機械工学（機械力学、熱工学、流体工学、材料力学、設計工学、加工学・生産工学）
5. 担当科目： 准教授の場合：専門分野および学部共通基礎科目に関する講義、関連する実験・演習
助教の場合：専門分野および学部共通基礎科目に関する講義、関連する実験・演習の補助
6. 職務内容：
(雇入れ直後)
 - (1) 機械工学、制御およびシステム工学に関する基盤研究分野、およびその応用分野に関する先端的教育および研究を推進すること。
 - (2) 5. 担当科目、を担当すること。
 - (3) 准教授の場合は、大学院情報工学府において博士前期課程学生の研究指導、および後期課程学生の研究指導補助を行うこと。また、情報工学部において卒業研究を指導すること。助教の場合は、大学院情報工学府における博士前期・後期課程学生の研究指導の補助および情報工学部における卒業研究指導の補助を行うこと。
 - (4) 学生のグローバル化教育に関する指導、学生派遣、留学生受入、および国際共同研究に協力し、推進すること。
 - (5) 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に協力し、推進すること。
 - (6) 大学の管理運営業務および大学入試業務を応分に負担すること。
(変更の範囲) 雇入れ直後の従事すべき業務と同じ
7. 任期： 准教授の場合：任期なし
助教の場合（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（2年目から3年目の中間審査及び3年目から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。〕

8. 着任時期： 2025年（令和7年）4月1日以降の早い時期
9. 給与：
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。
10. 勤務時間：
8:30～17:15（月～金）、休憩時間 12:00～13:00
（専門業務型裁量労働制の適用に同意した場合は、1日7時間45分働いたものとみなされます。）
11. 休日：土曜、日曜、国民の祝日、年末年始（12月29日～1月3日）
12. 保険：国家公務員共済 健康保険・年金、雇用保険、労災保険
13. 有期雇用期間中における制度：
・メンター制度：テニュ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。
14. 応募条件：
(1) 採用時点で博士または Ph.D.の学位を有すること。助教の場合は、2024年度中に取得見込みであること。
(2) 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方
(3) 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方
(4) 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方
15. 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」としてご下さい。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・半角英字）.zip」としてご下さい。（例：工大 花子 → Kodai_Hanako.pdf）
- (1) カバーレター（希望職位を一つまたは希望順、ご自身の専門分野を表すキーワードを数個程度記載）
- (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、FAX 番号、e-mail アドレス）
・学歴（高校卒業以降）
・職歴（教育実績を含む）
・賞罰
・学会および社会における活動
※過去にセクシュアルハラスメントを含む性暴力等を原因として懲戒処分若しくは分限処分を受けた場合には、処分の内容及びその具体的な事由を賞罰欄に必ず記入してください。虚偽の記載があった場合、採用取消や懲戒処分等の対象になることがあります。
- (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）

・研究報告書・学術図書・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。

(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別刷（5編以内）の別刷またはそのコピー

(6) これまでの教育および研究経過（各 A4 用紙 1 枚）

(7) 着任後の教育および研究の抱負（各 A4 用紙 1 枚）

(8) 推薦書、あるいは応募者に関する意見を聞くことのできる研究者 2 名の氏名と連絡先

氏名、所属、住所、電話番号、電子メールアドレス、応募者との関係

16. 応募締切： 2024 年（令和 6 年）11 月 1 日（金）必着

17. 公募に関する問い合わせ先、応募書類提出先：

〒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 知的システム工学研究系

教授 淵脇 正樹

電話：0948-29-7763

Email：fuchiwaki@ics.kyutech.ac.jp

18. 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。

19. 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総務人事課人事給与係

TEL: 093-884-3009

FAX: 093-884-3533

E-mail: jin-jinkyu@jimu.kyutech.ac.jp

20. 備考：

(1) 選考の過程で適性検査及び面接（プレゼンテーション、模擬授業等）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、性別等に係わらず、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。本学の男女共同参画に関する取り組みについては、下記をご覧ください。URL：<https://www.kyutech.ac.jp/gender/>

(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.htm>