

## 九州工業大学 大学院情報工学研究院 教員 公募要領

本学大学院情報工学府は 2022 年度に改組を計画しており、先行して改組した本学情報工学部の卒業生をはじめ、他大学卒業者や学び直しの社会人など、広く入学者を受け入れる予定です。新しい情報工学府の修了者は、専門分野のエキスパートであるだけでなく、現在、あらゆる分野で求められている数理・AI・データサイエンスの知識を活用できる次世代情報技術者として活躍することを目指します。この度の教員公募では、情報技術を様々な課題解決に応用して活躍できる方を募集します。ご自分の専門分野における研究教育を推進するとともに、本学の情報教育への貢献を期待します。

1. 募集人員： 准教授または助教 2名（テニュアトラック）
2. 専門分野と所属組織： 幅広い専門分野から人材を募集します。応募者の専門分野を考慮して、本学大学院情報工学研究院の下記(ア)～(ウ)のいずれかの研究系に所属していただきます。また、複数の研究系にまたがるその他の学際分野を(エ)として、(ア)～(エ)で想定する応募者の専門分野を「科学研究費助成事業審査区分表」に基づいて併記していますが、応募者の専門分野をこれらに限定するものではありません。又、所属を希望する系を限定するものでもありません。同審査区分表については、下記の日本学術振興会の HP を参照してください。

URL: [https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/02\\_koubo/shinsakubun.html](https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/02_koubo/shinsakubun.html)

### (ア) 知的システム工学

大区分B／中区分 12「解析学，応用数学およびその関連分野(応用数学および統計数学関連)」

大区分C／中区分 21「電気電子工学およびその関連分野(計測工学関連、制御およびシステム工学関連)」

大区分J／中区分 60「情報科学，情報工学およびその関連分野(数理情報学関連)」

大区分J／中区分 62「応用情報科学およびその関連分野(生命、健康及び医療情報学関連)」

### (イ) 物理情報工学

大区分B／中区分 13「物性物理学およびその関連分野」

大区分D／中区分 29「応用物理物性およびその関連分野」

大区分D／中区分 30「応用物理工学およびその関連分野」

### (ウ) 生命化学情報工学

大区分E／中区分 37「生体分子化学およびその関連分野」

大区分F／中区分 39「生産環境農学およびその関連分野」

大区分G／中区分のすべて

### (エ) その他の学際分野

大区分D／中区分 28「ナノマイクロ科学およびその関連分野」

大区分D／中区分 90「人間医工学およびその関連分野」

大区分I／中区分 51「ブレインサイエンスおよびその関連分野」

3. 担当科目：

知的システム工学、物理情報工学、生命化学情報工学に関連した講義科目や実験・演習科目  
または、本学もしくは情報工学部・情報工学府の情報工学基礎に関わる科目や演習

4. 主たる業務：

- (ア) 情報工学の先端知識や技術、特に、数理・AI・データサイエンスを利活用し、他の専門分野と融合した先端的研究を行うこと。  
特に、システム制御分野(システム制御、最適化、分子コンピューティング等)、物理分野(材料、マテリアルインフォマティクス、物理現象等)、生命化学分野(生命科学、バイオインフォマティクス等)の3分野のいずれか、または複数の分野に関連した研究分野と情報工学に関する学際分野の先端的研究と教育を行う。
- (イ) 九州工業大学における情報工学分野、特に、数理・AI・データサイエンスに関わる教育を担当すると共に、情報工学部・情報工学府の教育および研究指導を担当すること。
- (ウ) 指定した3つの研究系が主として指導する博士前期課程・後期課程の学生の研究指導を行うこと。
  - ① 准教授においては、指定した3つの研究系に所属する情報工学研究院の教授をメンターとして、連携しつつも、主体的に学生指導および研究指導を実施する。
  - ② 助教においては、指定した3つの研究系に所属する情報工学研究院の教授をメンターとして、連携して、学生指導補助および研究指導補助を実施する。
- (エ) 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。
- (オ) 本学内における研究プロジェクトにおいても主体的に外部と連携するなどして、本学の研究力の向上をはかること。
- (カ) 大学の管理運営業務および入試関連業務を応分に負担すること。

5. 着任時期： 2022年4月1日以降のできるだけ早い時期

6. 任期： 採用後5年間のテニュアトラック制です。3年目の中間審査と5年目の最終審査を経て、任期を定めない教育職員(テニュア)への転換の可否を判断します。ただし、中間審査で特に優秀と認められた場合は、直ちにテニュアに転換することがあります。

7. 待遇： 「テニュアトラック制度(採用日から5年間)での雇用期間」および「テニュア審査後に任期無しとして雇用された後」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。

※本学への着任後に他の国立大学に移籍する場合は、原則として、他の国立大学における年俸制が適用されます。詳細については、他の国立大学に直接ご照会いただくこととなります。

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。

勤務時間： 8:30 ~ 17:15 (裁量労働制が適用される。)

休日： 土曜日、日曜日、祝日、12/29~1/3

保険： 文部科学省共済組合(医療保険、厚生年金保険)

## 8. 有期雇用期間中のサポート

- (ア) メンター制度: テニュアトラック教員あたり3名程度のメンター教員が、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。
- (イ) 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。
- (ウ) 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。
- (エ) その他、情報工学部独自のスタートアップ支援制度があります。

## 9. 応募資格

- (ア) 准教授においては博士の学位を有すること。  
助教においては博士の学位を有する(見込みを含む)か、または着任後数年以内に取得可能であること。
- (イ) 情報工学分野の教育研究を推進できること。
- (ウ) 学内業務や学科運営に対して積極的に取り組むことができること。
- (エ) 外国人の場合は、学内業務が遂行可能な日本語能力を有すること。

## 10. 応募書類: 以下を一つの PDF ファイルに結合して、「応募者氏名(ローマ字・半角英数字).pdf」としてください。ただし、何らかの理由により 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 圧縮して「応募者氏名(ローマ字・半角英数字).zip」としてください。

- (ア) カバーレター: 応募する職位を一つ記載してください。また、所属を希望する研究系があれば併記(複数可)してください。併せて、ご自身の研究分野を表すキーワードを数個程度記載してください。
- (イ) 履歴書: 氏名、写真添付、生年月日、性別、本人連絡先(現住所、電話番号、電子メールアドレス)、学歴(高等学校またはそれに準ずる教育課程の卒業等以降)、職歴(教育実績を含む)。
- (ウ) 業績リスト: 学位論文、研究論文(学術誌論文、査読付き国際会議論文)、著書、特許、招待講演、その他に分類。
- (エ) 主要な研究論文のコピー (5編以内)
- (オ) 競争的研究資金の獲得実績があれば、その資金名、年度、研究テーマ、代表・分担の別、申請者が受けた直接経費の額を記載したリスト
- (カ) これまでの教育・研究(もしくは実務)の要約 (A4用紙1ページ以内)  
※国際的な活動の実績があれば、それについても記載してください。
- (キ) 着任後の教育・研究計画 (A4用紙1ページ以内)
- (ク) 応募者に対する照会先2名 (氏名・所属・電子メール等の連絡先)

## 11. 応募締め切り: 2021年11月15日 (必着)

12. 応募書類提出先:

「郵送」又は「JREC-IN Portal Web 応募」にて提出してください。

(1) 郵送

応募書類を保存した USB メモリなどのメディアを同封し、封筒に「情報工学研究院・3系教員公募  
応募書類在中」と朱書し、以下の宛先まで簡易書留にてご郵送ください。

提出物は返却しませんのでご了承ください。

〒820-8502 福岡県飯塚市川津680-4 九州工業大学情報工学部総務係

電話:0948-29-7500

E-mail:jho-soumu@jimu.kyutech.ac.jp

(2) JREC-IN Portal Web 応募

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。

URL: [https://jrecin.jst.go.jp/offer/html/help\\_detail/katsuyou/loginmae/user01-2.html](https://jrecin.jst.go.jp/offer/html/help_detail/katsuyou/loginmae/user01-2.html)

13. 選考方法: 書類選考に加え、必要に応じて面接(Web 面接の可能性あります)を実施します。面接で宿泊費や旅費が発生する場合は自己負担願います。選考結果は本人宛に通知します。

14. 問い合わせ連絡先: 大学院情報工学研究院

知的システム工学分野: 教授 瀬部 昇 e-mail: [sebe@ics.kyutech.ac.jp](mailto:sebe@ics.kyutech.ac.jp)

物理情報工学分野: 教授 寺井慶和 e-mail: [terai@phys.kyutech.ac.jp](mailto:terai@phys.kyutech.ac.jp)

生命化学情報工学分野: 教授 青木俊介 e-mail: [aokis@bio.kyutech.ac.jp](mailto:aokis@bio.kyutech.ac.jp)

15. 給与・テニユアトラック制度に関する問い合わせ先:

関係ホームページ: URL: <https://www.kyutech.ac.jp/information/saiyo/kyoin.html>

電話, メールでの問い合わせ先:

九州工業大学人事課人事給与係

TEL:093-884-3009, FAX:093-884-3533, E-mail:[jin-jinkyu@jimu.kyutech.ac.jp](mailto:jin-jinkyu@jimu.kyutech.ac.jp)

16. 本学における男女共同参画の推進

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、下記のホームページをご覧ください。

URL: <http://www.kyutech.ac.jp/gender/>

17. 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、全キャンパスを令和元年10月1日をもって全面禁煙としました。なお、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>