

## 九州工業大学 大学院情報工学研究院 生命化学情報工学研究系 教員 公募要領

生命化学情報工学研究系では、幅広いバイオ分野の知識と情報工学の技術を融合させた教育・研究を実施することで、新たなバイオの産業分野を構築できる人材の育成を目指しています。近年、バイオ分野では、ハイスループットな測定技術により多種多様なビッグデータを入手し、それらを統合した情報解析によって生命システムを設計する合成生物学が急速に発展しています。このような情勢を鑑み、このたび、本研究系では、情報解析と実験解析を融合して新たな生命システムを設計し、さらにそれを利用して実用化研究に結び付けることができる優秀な教員を募集します。

1. 募集人員： 准教授または助教 1名
2. 所属組織： 九州工業大学 大学院情報工学研究院 生命化学情報工学研究系
3. 勤務地：（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： 生命情報工学分野(合成生物学)
5. 主たる業務：  
（雇入れ直後）
  - (1) 生命科学、情報科学、工学的技術を活用し、情報解析と実験解析を統合した合成生物学に関する研究を実施すること。特に、近年の生命科学で生み出されてきたビッグデータの解析を通じて植物や微生物などの新規の機能を解明し、それを利用して新たなシステムを設計することにより、実用化研究に貢献すること。
  - (2) 情報工学部と情報工学府において、学部生と大学院生の教育及び研究を指導すること。
    - ① 准教授の場合は、バイオインフォマティクスおよび生物学、生化学分野に関する講義科目を主として担当し、関連する実験・演習科目についても担当すること。また、学部学生の卒業研究の指導、博士前期課程学生の研究指導、博士後期課程学生の研究指導補助を行うこと。
    - ② 助教の場合は、バイオインフォマティクスおよび生物学、生化学分野に関する実験・演習科目を主として担当し、関連する講義についても担当すること。また、学部学生の卒業研究の指導補助、博士前期課程および後期課程学生の研究指導補助を行うこと。
  - (3) 国、自治体、企業などとの委託研究や共同研究、海外の研究機関との国際共同研究など、さまざまな研究プロジェクトを積極的に推進すること。
  - (4) 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。  
（変更の範囲）雇入れ直後の従事すべき業務と同じ
6. 任期：  
准教授の場合：任期の定めなし  
助教の場合：採用日から5年間  
テニユ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、テニユア審査(採用後1年から3年までの間の中間審査および採用後2年から4年6月の間の最終審査)を実施し、任期の定め

ない教育職員への転換の可否を判断します。ただし、中間審査時に特に優れていると認められた場合は最終審査を経ずにテニユアの付与を行う場合があります。]

7. 着任時期：2025年4月1日以降のできるだけ早い時期

8. 給与：国立大学法人九州工業大学における第二期年俸制教育職員の給与に関する規程による。

9. 各種制度：

- (1) メンター制度(テニユアトラック教員の場合)
- (2) スタートアップ支援経費(初年度に100万円以内)
- (3) プロフェッショナル・ディベロップメント(教員研修)

10. 勤務条件等：

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。)

休日：土曜、日曜、国民の祝日、年末年始(12月29日～1月3日)

保険：文部科学省共済組合(健康保険・年金)、雇用保険、労災保険

11. 応募資格：

- (1) 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。
- (2) 生命情報工学分野の教育研究を推進できること。
- (3) 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。
- (4) 学内の諸業務の遂行が可能な日本語能力を有すること。

12. 応募書類：

(1)～(8)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圧縮して下さい。これと(9)をまとめて「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：応募する職位を1つ記載してください。また、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。
- (2) 履歴書：氏名、写真添付、生年月日、性別、本人連絡先(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)、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

※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) 主要な研究論文のコピー (5 編以内)
- (5) 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
- (6) これまでの教育・研究(もしくは実務)の要約 (A4 用紙1枚)
- (7) 着任後の教育・研究計画及び抱負 (A4 用紙1枚)
- (8) 応募者に関する意見を聞くことのできる方2名の氏名・所属・連絡先・応募者との関係
- (9) 応募者情報ファイル:本学ホームページ公募情報欄掲載のエクセルファイル(応募情報シート)をダウンロードし記入して下さい。

13. 応募締め切り: 2024 年 11 月 29 日(必着)

14. 問い合わせ連絡先:

〒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 生命化学情報工学研究系

教授 末田慎二

電話:0948-29-7834

E-mail:sueda@bio.kyutech.ac.jp

15. 応募書類提出先:

JREC-IN Portal (<https://jrecin.jst.go.jp/>)から Web 応募を行ってください。

16. 備考:

- (1) 選考の過程で面接(プレゼンテーション等)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)。面接は遠隔で行うことがあります。
- (2) 国籍に係わらず、優秀な人材を採用します。
- (3) 選考の結果は、採否に関わらず本人宛に通知します。

17. 給与・テニュアトラック制度に関する問い合わせ先:

(1) 関係ホームページ

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

(2) 電話、メールでの問い合わせ先

九州工業大学管理本部総務人事課人事給与係

TEL:093-884-3009

[jin-jinkyu@jimu.kyutech.ac.jp](mailto:jin-jinkyu@jimu.kyutech.ac.jp)

18. 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: <https://www.kyutech.ac.jp/gender/>

19. 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>