

## 九州工業大学 大学院生命体工学研究科人間知能システム工学専攻 助教 公募要領

大学院生命体工学研究科・人間知能システム工学専攻では、基礎・ものづくり・社会応用等の研究が有機的に連携しあい、分野を越えた教員間の協力関係下で研究を進めており、人間知能の究極のアプリケーションと言える次世代コンピューティングハードウェアの人工知能への応用を目指しています。また教育面においても、現代社会の要請に応える分野融合的な人材育成を目指しています。人間知能機械講座では人工知能ハードウェア、人工知能ソフトウェアおよびロボティクスの融合を目指しており、マテリアル科学を駆使した脳型デバイスの開発研究を通し、将来的な人工知能ハードウェア化を目指す礎となる基礎的研究に携われる野心的な若手実験系助教の公募を行います。研究科内の分野融合研究においてはハードウェア開発の中核として活躍するとともに、国内外の研究者とも連携して研究を進める人材を期待します。

1. 募集人員： 助教 1名（テニュアトラック）
2. 所属組織： 国立大学法人 九州工業大学生命体工学研究科 人間知能システム工学専攻  
(URL: <http://www.brain.kyutech.ac.jp/>)  
(勤務地 若松キャンパス： 福岡県北九州市若松区ひびきの 2-4)
3. 専門分野：マテリアルエレクトロニクスの実験研究。経験がなくても非線形伝導マテリアル、ニューロモルフィックデバイス、脳型ハードウェアデバイス、およびその周辺に興味を持ち果敢に挑戦する実験研究者を広く募集する。
4. 担当科目：当該専門分野の講義補助もしくは演習。
5. 主たる業務
  - (1) マテリアル科学の観点から脳型デバイスおよびそのハードウェア化に関する先端の実験研究を行うこと。
  - (2) 大学院における当該専門分野の補助を担当すること。また博士前期課程及び後期課程の学生の研究指導補助を行うこと。
  - (3) 専攻内の教員と協力し、人間知能システムの実現をめざした国内外の共同研究や国内外の研究プロジェクトに参画、推進すること。
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： 採用決定後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」ともに、国立大学法人九州工業大学における年俸制適用教育職員の給与に関する規程（平成26年九工大規程第43号）による。  
※ 年俸額についてはテニュア審査後、任期の定めのない職員となった際に再計算されます。  
※ 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。

9. 有期雇用期間中における制度：

メンター制度、プロフェッショナル・ディベロップメント（教員研修）

10. 応募条件：

- (1) 採用時点で博士の学位を有すること。
- (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こと。
- (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こと。
- (4) 外国人の場合には、学内の諸業務の遂行が可能な日本語能力を有するか将来的に習得を目指すこと。

11. 応募書類：

(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、国籍）
- ・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

(3) 研究業績リスト

- ・学位論文
- ・研究論文（学術雑誌掲載論文（査読付学術論文）、国際会議講演論文集等）
- ・研究報告書 ・学術図書 ・特許 ・外部資金獲得リスト（代表・分担で分ける）
- ・その他（特別講演・招待講演、学会活動、国際活動、受賞歴、報道、その他）

(4) 主要な査読付学術論文の別刷またはコピー（3 編）

(5) これまでの研究成果の要約（A4 用紙2 枚）

(6) 着任後の教育・研究計画、及び抱負（教育、研究それぞれ、A4 用紙1 枚）

(7) 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・所属・連絡先

応募書類の電子ファイル（CD-R、USB メモリ等）も同封ください。

12. 応募締切：2019 年5 月31 日（金）必着（応募書類は郵送のみ受付）

13. 公募に関する問い合わせ先、応募書類提出先：

〒808-0196 北九州市若松区ひびきの2-4

九州工業大学 大学院生命体工学研究科 人間知能システム工学専攻

田中 啓文 教授

TEL：093-695-6157

E-mail：tanaka@brain.kyutech.ac.jp

※ 封筒に「人間知能機械講座・応募書類在中」と朱書し、簡易書留で郵送してください。

※ 提出書類は返却しませんのでご了承ください。

※ メールによる応募は、認められません。

14. 備考：

- (1) 選考の過程で本学内にて面接（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には、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。なお九州工業大学は男女共同参画を推進しており、女性の方々の積極的なご応募を歓迎します。
- (3) 選考の結果は本人宛に通知します。

15. 給与・テニユ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: <http://www.kyutech.ac.jp/information/kyousyokuin.html>

② 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：

本学では、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: <http://www.kyutech.ac.jp/information/gender.html>