

九州工業大学 大学院工学研究院電気電子工学系 准教授または助教 公募要領

本学電気電子工学研究系では、実世界の電気エネルギーネットワークと仮想世界の情報通信ネットワークの融合により、持続可能な社会の実現に必要な技術領域の確立を目指した、ものづくり技術に立脚したエンジニアリングデザイン型の教育・研究を推進しています。自然変動電源を主体とした電源構成へのシフトが世界的に加速し、電気エネルギーの安定供給を実現する次世代電力ネットワークの構築が求められるなかで、構成要素である機器・材料・システムにおけるデータ駆動型のエネルギーマネジメント、新機能創出、次世代絶縁材料創製、機器高信頼化などの技術革新が期待されています。また、AIやIoT等の活用も進んでおり新たな領域の創出も期待されます。一方で、電気エネルギー分野におけるダイバーシティ強化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女性研究者を募集します。

1. 募集人員： 准教授または助教 1名（女性限定公募）
2. 所属組織： 九州工業大学 大学院工学研究院電気電子工学研究系
勤務地 戸畑キャンパス：福岡県北九州市戸畑区仙水町 1-1
URL： <https://www.ele.tobata.kyutech.ac.jp/>
3. 専門分野： 電気工学
4. 担当科目： 電気電子工学に関連する講義，演習，実験，等
5. 主たる業務：
 - (1) 電気エネルギー分野における先端的研究を行うこと。当該分野における AI や IoT などの活用が望ましいが、志向する意欲があれば研究経験は問わない。
 - (2) 工学部および大学院工学府において学部生と大学院生の教育および研究指導を担当すること。
 - (a) 准教授の場合
 - ・工学部電気電子工学科の講義科目（「電磁気学」，「電気回路」，「電子回路」などから2科目程度）と演習および実験科目（「電気電子工学実験」，「電気電子工学 PBL 実験」など）を担当すること。
 - ・大学院工学府工学専攻の「先端電気工学特論」等を担当すること。
 - ・工学部電気電子工学科の学生の卒業研究の指導を行うこと。
 - ・大学院工学府工学専攻博士前期課程学生の研究指導を行うこと。
 - ・大学院工学府工学専攻博士後期課程学生の研究指導または研究指導補助を行うこと。
 - (b) 助教の場合
 - ・工学部電気電子工学科の講義・演習および実験科目を担当すること。
 - ・工学部電気電子工学科の学生の卒業研究の指導補助を行うこと。
 - ・大学院工学府工学専攻博士前期課程学生の研究指導補助を行うこと。
 - ・大学院工学府工学専攻博士後期課程学生の研究指導補助を行うこと。
 - (3) 国，自治体，企業等との委託研究・共同研究を含め，当該研究系内外の教員と協力して種々の研究プロジェクト等を推進すること。
 - (4) 大学の管理運営の業務を応分に負担すること。
6. 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（3年目の中間審査および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。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： 2024年（令和6年）10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 みなし労働1日7時間45分
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：文部科学省共済組合（健康保険・年金），雇用保険，労災保険
12. 各種制度：
・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。
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) 着任時点で博士の学位を有する方
(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方
(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方
(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方
14. 応募書類：
以下を1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。
(1) 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
(2) 業績リスト
・学位論文
・査読付学術論文（学術雑誌掲載論文・国際会議講演論文集等）
・その他の学術論文・口頭発表等
・著書
・特許
・その他（特別講演，招待講演，受賞歴，学会活動，国際活動，報道等）
※ 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。
(3) 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）

- (4) 主要な査読付学術論文のコピー（5 編以内）
- (5) これまでの教育・研究経過（A4 用紙 1 枚以上）
- (6) 着任後の教育・研究計画および抱負（教育と研究でそれぞれ A4 用紙 1 枚以上）
- (7) 応募者に関する意見を聞くことのできる研究者 2 名の連絡先（氏名，所属，住所，電話番号，e-mail アドレス，応募者との関係）

15. 応募締切： 2024 年（令和 6 年）3 月 29 日（金）必着

16. 応募書類提出先

JREC-IN Portal Web応募

<https://jrecin.jst.go.jp/> から Web 応募を行ってください。

※Web 応募が困難な場合は下記公募に関する問い合わせ先にご連絡ください。

17. 公募に関する問い合わせ先：

〒804-8550 福岡県北九州市戸畑区仙水町 1-1

九州工業大学 大学院工学研究院電気電子工学研究系

渡邊 政幸

電話：093-884-3227（原則として E-mail にてお問い合わせください）

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

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，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) 国籍に係わらず，優秀な人材を採用します。
- (3) 応募書類記載の個人情報，本選考以外の目的で使用することはありません。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，学生なら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。詳細については，下記の Web サイトを参照願います。
URL: <https://www.kyutech.ac.jp/information/nonsmoking.html>