

群馬大学大学院理工学府電子情報部門 教員公募

1. 職 名 准教授

2. 募集者名称 国立大学法人群馬大学

3. 所 属 大学院理工学府 電子情報部門  
(理工学部 電子・機械類 電子情報通信プログラム)

4. 業務内容 研 究

医用知能情報画像処理分野。革新的原理に基づく画像計測・IoT 等活用した画像計測などの計測技術開発、AI や機械学習を用いた計測画像の解析技術開発とその医用応用など画像計測・推定・診断分野における基礎研究とその医学的利活用促進に関する応用研究

教 育

- ・ 大学院・学部学生に対する教育・研究指導
- ・ 担当授業科目  
(教養教育) データサイエンス、学びのリテラシー(1) 等  
(学部) 課題発見セミナー、課題解決セミナー、電子機械概論、電気電子回路演習、電磁気学、画像工学、放射線物理学、電子機械基礎実験、電子情報通信実験 III、電子情報通信実験 IV 等  
(大学院) 医理工連携重粒子線治療の物理と医学特論、医用工学特論、医理工連携放射線制御・計測特論、レギュラトリーサイエンス概論(医理工レギュラトリーサイエンス学環)、情報処理学・画像工学(医理工レギュラトリーサイエンス学環)、理工学特別演習・理工学特別実習、特別演習・特別演習(医理工レギュラトリーサイエンス学環) 等

管理運営・社会貢献

- ・ 理工学部・理工学府の管理運営に関する業務
- ・ 理工学部・理工学府、電子・機械類が進める社会貢献活動への参画・協力
- ・ 医理工レギュラトリーサイエンス学環との連携に関する教育・研究・管理運営・社会貢献への参画・協力
- ・ エレクトロメカニクス教育研究センター等が進める社会貢献活動への参画・協力

5. 勤務地 桐生市天神町 1-5-1 桐生キャンパス
6. 募集人数 1名
7. 採用予定日 令和7年4月1日(以降のなるべく早い時期)
8. 専門分野 大分類：情報通信、小分類：生命・健康・医療情報学  
大分類：ものづくり技術 小分類：計測工学
9. 任期 5年  
任期中に業績評価・審査を行い、適任となった者は任期の定めのない教員として雇用する。定年は満65歳の年度末とする。
10. 応募資格 次のいずれも満たす者  
(1) 博士の学位を有する者又は着任までに取得予定の方  
(2) 革新的原理に基づく画像計測・IoT等活用した画像計測などの画像計測技術開発、AIや機械学習を用いた計測画像の解析技術開発とその医用応用など画像計測・解析・応用における優れた研究業績を有し、意欲的に研究と教育を推進できる方  
(3) 教育研究に関わる社会貢献活動、学内運営業務等において協調性を持ち、積極的に取り組める方
11. 給与 年俸制適用 退職手当あり  
本学教職員就業規則及び2号年俸制適用教員給与規則に基づき、学歴・職務経験を考慮し基本給を決定  
ほか通勤・住居・扶養等の諸手当及び昇給制度あり  
教職員就業規則  
[https://www.gunma-u.ac.jp/kisoku/pdf/chap\\_02/sec\\_0220/022010.pdf](https://www.gunma-u.ac.jp/kisoku/pdf/chap_02/sec_0220/022010.pdf)  
2号年俸制適用教員給与規則  
[https://www.gunma-u.ac.jp/kisoku/pdf/chap\\_02/sec\\_0220/022085.pdf](https://www.gunma-u.ac.jp/kisoku/pdf/chap_02/sec_0220/022085.pdf)
12. 就業時間 8:30~17:15を基本として、専門業務型裁量労働制を適用  
(1日7時間45分働いたものとみなす)
13. 試用期間 6か月
14. 休日・休暇 土・日、祝日法に基づく休日、年末年始(12月29日~1月3日)

年次有給休暇、特別休暇等

15. 社会保険等 文部科学省共済組合、厚生年金、雇用保険、労災保険
16. 受動喫煙防止措置の状況 敷地内禁煙（ただし、屋外指定箇所に喫煙場所設置）
17. 応募締切 令和6年10月31日必着
18. 提出書類
- (1) 教員個人調書（本学所定様式）
  - (2) 教育研究業績書（著書・学術論文等の総括表を含む）（本学所定様式）
  - (3) 科学研究費補助金等の受給状況（本学所定様式）
  - (4) 主要論文5編程度の別刷りまたはコピー
  - (5) これまでの研究概要（2,000字程度）
  - (6) 着任後の教育、研究についての抱負（2,000字程度）
  - (7) 上記書類を一つのPDFファイルとして保存した記録媒体（CD, DVD, USBメモリー）
19. 書類送付先 〒376-8515 群馬県桐生市天神町一丁目5-1  
群馬大学理工学部電子・機械類 電子情報通信プログラム長 本島 邦行  
簡易書留にて「電子情報通信プログラム（医用知能情報画像処理分野）准教授応募書類」と朱書きのうえ、郵送願います。  
なお、提出書類は原則として返却いたしません。
20. 選考内容 書類選考の上、合格者に対し面接やプレゼンテーションを実施  
面接等実施に伴う旅費・宿泊費等の諸経費は応募者負担
21. 問い合わせ先 群馬大学理工学部電子・機械類 電子情報通信プログラム長 本島 邦行  
電話:0277-30-1785  
e-mail: motojima@gunma-u.ac.jp
22. その他
- (1) 応募書類に記載された個人情報、本選考以外の目的には使用しません。
  - (2) 群馬大学は男女共同参画・ダイバーシティの推進による多様な人材の活用を進めており、業績（研究業績、教育業績、社会的貢献等）及び人物の評価において同等と認められた場合には、積極的に女性を採用します。  
なお、女性研究者等に対する支援制度については、こちらをご参照ください。  
(リンク先: <https://diversity.gunma-u.ac.jp/>)
  - (3) 若手、外国人若しくは海外経験のある日本人の採用を積極的に行います。

- (4) 若手研究者（採用年度の年度末年齢 39 歳以下）、女性研究者、外国人研究者については、研究環境を整備するための支援として、着任時に、スタートアップ経費を配分します。