

群馬大学大学院理工学府電子・機械部門 教員公募

1. 職 名 助教
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・機械部門 知能制御プログラム
4. 業務内容 研 究
制御・システム同定、機械学習・AI、信号処理、および数理最適化を基盤として、実世界の複雑な対象に対する推定・予測・診断・制御を統合的に扱う知能制御システム分野（フィジカル AI 等の産業応用・社会実装を指向）の研究
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
（学部）（専門教育）電子・機械基礎実験、システムデザイン実習 II、システムデザイン実験 I、II、制御工学演習、課題発見セミナー、課題解決セミナー、プロジェクト参加研究 等
（教養教育）担当科目は着任時のカリキュラムに基づき決定
（大学院）理工学特別演習（授業補助）、理工学特別実験（授業補助） 等
管理運営・社会貢献
・理工学部・理工学府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 9 年 4 月 1 日以降
8. 専門分野 大分類：工学、小分類：制御・システム工学
大分類：情報通信、小分類：ロボティクス、知能機械システム、知能情報学
大分類：ものづくり技術、小分類：制御、システム工学
9. 任 期 5 年
再任（5 年）1 回まで可。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方、あるいは着任までに博士学位取得予定の方
 - (2) 「7. 採用予定日」(令和9年4月1日)時点において、修士の学位取得後、12年以内の方
 - (3) 制御・システム同定、機械学習・AI、信号処理、数理最適化のいずれか、あるいは複数の分野に基づく知能制御システム分野で優れた研究実績を有し、モデルベースおよびデータ駆動手法を活用してフィジカルAI等の推定・予測・診断・制御の高度化を推進できる方。特に、実世界の複雑システムを対象に、産業応用・社会実装を指向した国際的研究を展開できる方
 - (4) 制御工学および関連分野における教育に熱意を有し、データ活用や知能化技術を含む現代的課題に対応できる人材育成に積極的に取り組める方
 - (5) 社会貢献業務、学部運営業務等に積極的に関われる方
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
- 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
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8年10月30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) 査読付き学術論文3編以内の別刷りまたはコピー
(5) これまでの研究概要(1000字程度)
(6) 研究、教育および地域貢献に関する抱負(1000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憶媒体(CD, DVD, USBメモリなど)
19. 書類送付先 〒376-8515 群馬県桐生市天神町一丁目5-1
群馬大学大学院理工学府 電子・機械部門
知能制御プログラム長 丸山 真一
簡易書留にて「電子・機械部門助教(知能制御分野)教員応募書類」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 書類選考の後、必要に応じて面接を行います。
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 群馬大学大学院理工学府 電子・機械部門
知能制御プログラム長 丸山 真一
電話: 0277-30-1582
e-mail: maruyama(\$@)gunma-u.ac.jp (\$は@に置き換えてください。)
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を推進しており、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/support/research/>)
(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。