

令和 4年 9月30日

## 教員の公募について

国立大学法人 三重大学  
大学院生物資源学研究科長  
松村 直人  
〔公印省略〕

本研究科において、下記要領で教員を公募いたします。

1. 職名・募集人員  
准教授または助教1名
2. 勤務形態  
常勤（任期なし）
3. 給与  
年俸制（国立大学法人三重大学年俸制適用教員給与規程適用）
4. 所属  
共生環境学専攻・環境情報システム工学講座・生産環境システム学教育研究分野
5. 講座および教育研究分野の教育と研究内容  
人類が、他の生物と共生し環境を保全しつつ持続的な発展を図るため、環境情報システム工学講座では、生物生態に関する知識を基に、情報処理技術を核とした環境情報の計測、生産システム設計と制御、複雑系に関するシステム工学を教育・研究の手段とします。すなわち、環境改善に関連する各種機械システムの設計・制御および環境共生技術について基礎原理に基づく教育・研究を行います。また、スマート農業における低環境負荷型技術を用いた生物資源の生産・加工および利用などに関する応用技術について教育・研究を行っています。  
その中で、生産環境システム学教育研究分野では、生物生産や工業生産、環境などに関わる機械・設備システムについて、安全・安心で低環境負荷の実現および新しいシステムの創成を目標とします。情報工学やシステム工学などを用いて機械・設備システムの性能を解析し、併行して先端技術の導入により環境にやさしく安全・安心な機械・設備システムの設計と状態監視・診断法および知能ロボットシステムについて教育・研究を行っています。
6. 担当予定授業科目（分担含む）  
（学部）機械力学ⅠおよびⅡ，設計製図学Ⅰ，設計製図学演習Ⅱ，農業食料工学実験(分

担), 農業食料工学実習(分担), 農業生産実習(分担), 環境情報システム工学実習 I および II(分担), 卒業研究など  
(大学院博士前期課程) 生産環境システム学特論, 生産環境システム学演習, 環境情報システム工学特別研究 I (分担), 環境情報システム工学特別研究 II (分担) など  
(大学院博士後期課程) システムデザイン工学(分担), 特別演習(分担), 特別実験(分担), 特別調査研究(分担)など

## 7. 応募資格・条件

- (1) 博士の学位を有し, 学部学生および博士前期・後期課程の学生の指導に熱意を持って取り組めること. また, 学部学生の実験・実習が担当できること.
- (2) 環境情報システム工学・農業食料工学に関する優れた研究実績を有すること.
- (3) 農業機械や農業ロボットの開発分野, 農産物・食品の保存や品質評価の分野に関する基礎的知識があり, 深層学習, 機械学習等を組み込んだ AI に関する研究開発, または, 安全・安心な機械・設備システムの設計・診断法に関する研究開発などの経験と実績を有すること.
- (4) 三重大学が推進するデータサイエンス・AIの素養を持つDX人材の育成に積極的に取り組めること.
- (5) 教育・研究とともに学内の運営や, 環境情報システム工学分野に関連する地域社会や行政機関, ならびに企業などとの社会連携にも協調し, 積極的に取り組むことができること. 地域圏大学としての三重大学の目標を理解し, 地域創生につながる産学共同研究に積極的に取り組む意思があること.

\*備考: 本学では, 若手教員の採用を推進しています. 若手研究者の積極的な応募を望みます. また, 男女共同参画の観点から女性研究者の積極的な応募を望みます. 本学のダイバーシティ推進への取り組みについては, 以下をご参照ください.

<https://www.mie-u.ac.jp/danjo/>

## 8. 応募書類 (各 1 部を提出)

- (1) 履歴書 (写真貼付; 高等学校卒業以降の学歴, 職歴, 博士学位取得年月日と論文題目, 所属学会, その他学会賞などの賞罰, 資格など)
- (2) 業績目録
  - ・原著論文, 国際会議プロシーディング, 著書, 総説・解説, その他に区分し, 項目ごとに分けて発表時期の新しいものから順に並べ番号を付すこと.
  - ・原著論文, 国際会議プロシーディングについては, 査読制度の有無を記載し, 応募者が筆頭著者あるいは責任著者である業績の番号には\*を付すこと.
  - ・原著論文については, 自らの貢献度や実際に担当した部分について説明する文章 (各 100~200 字程度) を添えること.
- (3) 上記業績目録に掛かる現物もしくは別刷 (コピー可, 代表的なもの 5 編以内)
- (4) 研究費獲得実績, プロジェクト参加実績一覧
- (5) 教育実績一覧
- (6) 社会連携に関する実績一覧

- (7) 管理運営に関する実績一覧
  - (8) これまでの教育研究活動に関する概要 (A4判, 1000字程度). なお, 業績目録(2)の原著論文のみ引用し, 引用箇所はその原著論文の番号を付すこと.
  - (9) 着任後の教育研究活動に関する抱負 (A4判, 1000字程度). 特に環境情報システム工学に関する教育・研究について説明してください.
  - (10) 応募者の連絡先 (住所, 電話番号, 電子メールアドレス)
  - (11) 応募者についての照会先 (2名: 氏名, 所属, 役職, 電話番号, 電子メールアドレスなど)
- なお, 応募書類の返却はいたしません.

9. 応募期間 令和4年 9月30日(金)～令和4年 11月30日(水)(必着)

#### 10. 選考方法

書類審査を主としますが, 選考の過程で面接を行う場合があります.  
面接の場合の旅費は, 自己負担となります.

(新型コロナウイルス感染拡大の状況によっては, オンラインで面接を行うこともあります.)

#### 11. 着任時期

令和5年4月1日

#### 12. 応募書類送付先(郵送に限る)

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577

三重大学大学院生物資源学研究科 共生環境学専攻

専攻長 教授 森尾 吉成

TEL: 059-231-9602 または 9590 (専攻事務)

(「共生環境学専攻教員公募書類在中」と朱書きの上, 簡易書留等, 配送記録の残るもので送付のこと)

#### 13. 問い合わせ先

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577

三重大学大学院生物資源学研究科 共生環境学専攻 環境情報システム工学講座

講座主任 教授 村上 克介

TEL: 059-231-9595 または 9590 (専攻事務)

E-mail: murakami@bio.mie-u.ac.jp

#### 14. 参考

環境情報システム工学講座教員一覧（令和4年9月1日現在）

教育研究分野	教授	准教授	助教
応用環境情報学		福島 崇志	滝沢 憲治
生産環境システム学	陳山 鵬	[本公募]	[本公募]
生物環境制御学	村上 克介		
エネルギー利用工学	王 秀崙		
フードシステム学	森尾 吉成		内藤 啓貴

生物資源学研究科のホームページ

<http://www.bio.mie-u.ac.jp/>

共生環境学専攻のホームページ

<http://www.bio.mie-u.ac.jp/academics/master-15/dep02/>

共生環境学科のホームページ

<https://www.bio.mie-u.ac.jp/academics/undergraduate-15/dep02/>

環境情報システム工学講座のホームページ

<https://www.bio.mie-u.ac.jp/academics/master-15/dep02/course05/>

環境情報システム学教育コース／講座のホームページ

<https://www.bio.mie-u.ac.jp/kyosei/mach/>

以上