

京都府立大学大学院生命環境科学研究科応用生命科学専攻
専任教員募集要項（公募）

2022年11月17日

京都府立大学大学院生命環境科学研究科
研究科長 古田 裕三

このたび、京都府立大学大学院生命環境科学研究科応用生命科学専攻の専任教員を募集することになりましたので、下記により応募いただきますようお願い致します。

記

1. 募集概要

応用生命科学専攻は、人類が直面しているさまざまな生命科学の課題を、食の機能性・安全性を高める食科学、その基礎となる食料生産の科学、動植物や微生物の機能を解明し応用するテクノロジー、さらに生命や環境に関わる物質をミクロのレベルで扱う生命物質科学など広範な科学領域の知識と技術を駆使して研究し、人類福祉の向上と地球環境の保全のための新技術の開発を目指しています。その中で、植物分子生物学専門種目では、植物分子生物学に関する教育・研究の充実をはかってきました。2024年度、学部の再編が行われ、生命環境学部 環境・情報科学科は生命理工情報学部 理工情報学科に移行します。それに伴い、データサイエンス分野の教育・研究のさらなる高度化を見据え、数理生物学の分野において、該博な知識と十分な研究業績を有し、植物分子生物学専門種目の教育・研究を担当して頂ける教員を募集します。

2. 職名および人員：講師または准教授 1名

3. 所属：生命環境科学研究科 応用生命科学専攻 植物分子生物学専門種目

4. 専門分野：数理生物学

担当授業科目：大学院：植物形態進化学特論、植物バイオテクノロジー特論（分担）、
植物分子生物学演習（分担）、植物分子生物学実験（分担）など
学部：植物システム進化学、生態・系統情報学、理工情報学実験Ⅱ（分担）、
生物学実験及び同実験法（分担）、新自然史科学創生学（分担）、
理工・情報学概論（分担）、専攻科目実験・演習（分担）など

5. 応募要件（以下のすべてに該当すること）

- 1) 数理生物学の分野において十分な研究業績と該博な知識を有すること。数理モデルを用いた生態学、進化学、植物を含む生物の形態形成の解明などの分野に意欲があること
- 2) 博士の学位を有すること
- 3) AI データサイエンスセンターの運営を中心に、本学のデータサイエンス教育および京都府を中心とした地域貢献活動に積極的に貢献できること
- 4) 応用生命科学専攻および理工情報学科の理念と目標(※)を理解し、大学院および学部の教育・研究に熱意があること
- 5) ※理工情報学科の理念と目標：理工情報学科は、情報科学の基礎知識を基盤として、数学、物理学、化学、生物学にわたる幅の広い教育と研究を行うことで、広範囲の科学技術を持続可能な社会の発展に活かすことができる人材を養成します。

- 6) 大学院博士前期課程の教育・研究を担当できること
- 7) 理工情報学科の教育・卒業研究指導を担当できること
- 8) 理科教職課程および情報教職課程における教育を担当できること
- 9) 大学運営に対して意欲を有すること
- 10) 外部からの資金の獲得および研究成果の発信に積極的であること

6. 着任時期：2024年4月1日

7. 応募書類（A4縦おき，横書き）

1) 履歴書

(1) 写真貼付（縦4cm×横3cm），氏名（ふりがな），性別，生年月日，現住所，連絡先（電話番号と電子メールアドレス含む），学歴，職歴，研究歴，教育歴（担当科目名を明記），資格，賞罰等

(2) 学会活動（所属学会名，役職等の名称と在職期間）

(3) 社会活動（役員，委員等の名称と在職期間）

2) 研究業績関連資料

(1) 現在までの研究概要（2,000字程度，研究業績目録番号を引用してください）

(2) 研究業績目録

①原著論文，②博士学位論文，③総説・著書，④その他の刊行物，⑤特許など，⑥外部からの研究費等の獲得情報

3) 主要論文（5編以内）の別刷り（コピー可）各5部

4) 着任後の研究・教育および地域貢献活動に関する構想と抱負（2,500字程度）

5) 本人について照会することのできる方2名の氏名，所属，電話番号，電子メールアドレス

8. 選考方法：選考委員会で審議選考し，専攻教授会，研究科教授会の議を経て候補者を決定します。選考の最終過程で，すべての原著論文の別刷り（コピー可）の送付および面接やセミナーなどをお願いすることがあります。その際の旅費等は自己負担していただくことになります。

9. 応募締め切り：2022年12月20日（火）（必着）

10. 応募方法，送付先および問合せ先：

1) 応募方法：書留郵便または宅配便など配達記録の残る方法に限ります。表に「教員応募書類（数理生物学）」と朱書きしてください。なお，応募書類は返却致しません。選考終了後，当方で責任をもって処分致します。

2) 送付先：〒606-8522 京都市左京区下鴨半木町1-5

京都府立大学 大学院生命環境科学研究科

応用生命科学専攻 植物分子生物学専門種目人事選考委員会宛

3) 問い合わせ先：京都府立大学 大学院生命環境科学研究科 応用生命科学専攻

生命環境学部 環境・情報科学科主任 田伏 正佳 (E-mail: tabuse@kpu.ac.jp)

備考：京都府立大学では，男女共同参画を推進しています。女性研究者の積極的な応募を期待するとともに，男女共同参画社会基本法の趣旨に則り，業績及び人物の評価において同等と認められた場合は女性を採用します。また，ライフイベント（出産・育児・介護など）に利用できる福利厚生制度を有しています。参考ホームページ：<http://kpu-sankaku.jp>