

令和5年10月19日

関係機関の長 殿

国立大学法人鳥取大学農学部長
明石欣也（公印省略）

教員の公募について（依頼）

下記により、本学部の教員を公募いたしますので、関係各位に周知方よろしくお願い申し上げます。

記

1. 公募する職と人数

教授 又は 准教授 1名

2. 所属

生命環境農学科 生命環境農学講座 生物生産システム工学教育研究分野

3. 応募資格

- (1) 農業機械学分野で以下のテーマに関わるいずれかの研究と農業への応用に関する教育・研究に熱意を持って取り組める人材。
 - ① 農作業の機械システム化に関する研究
 - ② 農業機械、農業機器の高性能・高機能化に関する研究
 - ③ 農業DX（デジタルトランスフォーメーション）に活用できる農業機械開発に関する研究
- (2) 鳥取大学農学部教員選考基準（資料1）を満たしていること。
- (3) 鳥取大学大学院持続性社会創生科学研究科博士前期課程農学専攻が担当できること（資料2）。
- (4) 全学共通科目・一般教養科目（物理学）が担当できること。
※資料1、2は農学部Webサイトの教員公募にあるファイルをダウンロードしてください。（<http://muses.muses.tottori-u.ac.jp/recruit/>）

4. 担当授業科目等

(1) 学部

農学部 生命環境農学科

教育コース：植物菌類生産科学コース

教育研究分野：生物生産システム工学

専門科目：農業計測工学Ⅰ・Ⅱ、生物系基礎実験演習Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ（分担）、植物菌類生産科学基礎演習（分担）、植物菌類生産科学実験演習Ⅰ、Ⅱ（分担）、植物菌類生産科学英語Ⅰ、Ⅱ、先端農学研究Ⅰ、Ⅱ、植物菌類グローバル演習Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、生命環境農学演習Ⅰ、Ⅱ、卒業研究

教育職員免許状関係授業科目：（物理学・物理学実験，分担）

全学共通科目・一般教養科目：（物理学）等

（2）大学院

持続性社会創成科学研究科 農学専攻

教育コース：植物菌類生産科学コース

教育研究分野：生物生産システム工学

授業科目：農業生産システム工学特論（分担）、生命環境農学特論Ⅱ（生産資源環境）（分担）、農学特別演習Ⅰ、Ⅱ等

5. 提出書類

- | | |
|---|-----|
| （1）履歴書（記入要項参照） | 1通 |
| （2）調査書（記入要項参照） | 1通 |
| （3）調査書に挙げた著書、原著論文及び総説の別刷（複写も可） | 各1部 |
| （4）主要研究業績の概要（2,000字程度） | 1部 |
| （5）教育研究に対する抱負（1,200字程度） | 1部 |
| （6）研究業績以外に次に掲げる優れた個人業績を有する場合は、その概要（合計2,000字程度） | 1部 |
| ① 大学教員以外の実務経験を含む教育上有用な優れた実績 | |
| ② 学内外で評価の高い教育業績（授業評価及び教育負担） | |
| ③ 大学等の組織における管理・運営等に関する顕著な実績 | |
| ④ 地域貢献事業や国際交流等に関する顕著な実績 | |
| ⑤ 実用価値の高い特許申請 | |
| （7）教授としての採用に応募する場合は、大学内における管理運営に対する抱負（1,000字程度） | 1部 |
| （8）推薦者がある場合は推薦書 | 1通 |

*記入要項は農学部ホームページの教員公募にあるファイルをダウンロードしてください。
(<http://muses.muses.tottori-u.ac.jp/recruit/>)

6. 応募締切

令和5年12月22日（金） 必着

7. 選考方法

書類選考の後、最終候補者には本学にてプレゼンテーションと面接を行います。面接等に伴

う旅費・宿泊費等は各自で負担をお願いいたします。なおこれらは新型コロナウイルス感染症拡大の状況により、オンラインで実施する場合があります。

8. 採用予定年月日

令和6年4月1日以降のできるだけ早い時期

9. 書類送付先及び問合せ先

〒680-8553

鳥取市湖山町南 4-101

鳥取大学農学部生命環境農学科 生命環境農学講座

生物生産システム工学教育研究分野 予備選考委員長 會見 忠則

電話：0857-31-5372 E-mail：taimi@tottori-u.ac.jp

封筒の表に「教員応募書類在中」と朱書きし、簡易書留等でお送り下さい。

なお、応募書類は原則返却いたしません。著書等の返却を希望される場合は、その旨をお知らせください。

10. その他

鳥取大学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歓迎します。また、鳥取大学及び鳥取県は家族を大切に、働きやすい環境づくりを進めています。

本学の定年は65歳です。給与、勤務時間、休日及び保険等については、本学の規程に基づき決定します。

- ・鳥取大学ダイバーシティキャンパス推進室 <https://www.tottori-u.ac.jp/diversity/>
- ・鳥取大学医学部附属病院ワークライフバランス支援センター
<http://www2.hosp.med.tottori-u.ac.jp/worklife/>
- ・鳥取県「子育て王国とっとり」 <https://www.kosodate-ohkoku-tottori.net/>

付記)

1.生命環境農学科には、教育コースとして国際乾燥地農学、里地里山環境管理学、植物菌類生産科学、農芸化学の4つのコースがあります。植物菌類生産科学コースは次の教育目的と教育目標を掲げています。

【教育目的】

持続性のある農業生産を行うためには、生物資源を発掘し育種する基礎的な知識・技術を修得し、高度な生産技術開発を行える人材が必要不可欠です。本コースでは、附属フィールドサイエンスセンターにおける広大な農地・森林や附属菌類きのこ遺伝資源研究センターの膨大な遺伝資源を最大限に活用し、専門家・技術者として生産現場で活躍できる人材を養成します。

【教育目標】

- 1) 植物および菌類の生理・生化学、遺伝学、分類・生態学および農業機械学の理論と手法を修得し、問題解決能力を養います。
- 2) 生産現場の要求を解決するための、作物栽培、育種、園芸、作物保護の理論と技術を修得し、広い視野と指導力を養います。

3) 菌類きのこ等の微生物の多様性を理解し、それを発掘・改変するための理論と技術を修得し、高度利用するための研究開発能力を養います。

2. 農学部には附属フィールドサイエンスセンターがあります。フィールド教育部門、フィールド活用部門、森林管理部門の3部門で構成されています。フィールド教育部門では、農業生産の基礎となる技術・技能教育を進めるとともに、食品安全、環境保全、労働安全等の持続可能性を確保するための生産工程管理に関する実践と教育を行います。フィールド活用部門では、農場を活用しながら、地域特産物の栽培技術の高度化、新品種の開発、農作業の軽労化など、地域、特に、中山間地が抱える問題の解決に向けた教育と研究を行います。森林管理部門は、特色ある4つの教育研究林を活用し、森林生態系を健全な状態に維持・管理するとともに、森林の多面的機能の高度発揮と森林管理技術に関する教育と研究を行います。

3. 本学部の教員は、鳥取大学大学院持続性社会創生科学研究科、島根大学大学院自然科学研究科、山口大学大学院創成科学研究科のそれぞれの博士前期課程（修士課程）によって編成される鳥取大学大学院連合農学研究科において、博士課程の教育・研究指導も担当しています。