

高知大学 I o P 共創センター 教員公募要項

- 1 所 属 高知大学 I o P 共創センター
- 2 概 要 高知大学は、「地域から世界へ、世界から地域へ」を標語に、現場主義の精神に立脚し、地域との協働を基盤とした、人と環境が調和のとれた安全・安心で持続可能な社会の構築を志向する総合大学として教育研究活動を展開しています。

本学は、高知県が採択された内閣府地方大学・地域産業創生交付金事業産学官プロジェクト『“ I o P (Internet of Plants) ”が導く「Next 次世代型施設園芸農業」への進化 (以下「 I o P 事業という」)』の参画機関として地域の中核的産業振興にむけ、最先端の研究や専門人材育成により、日本全国や世界中から研究者・学生が集まるキラリと光る地方大学を目指していくこととしております。

そこで今回、本事業において、作物生理生態情報の可視化、機能化、共有化を実現する IoP の基礎学術である「作物生体情報学、生物環境調節学、農業情報学」の研究・教育基盤体制強化、特にデータサイエンス等を駆使した作物生理・生態モデルの構築と IoP 農業の確立を核とした研究・教育業務等を担う教員を募集します。
- 3 職名及び人員 教員 1 名 (准教授又は講師)
- 4 勤務形態 常勤
- 5 兼任学部等 農林海洋科学部、農林海洋科学専攻 (修士課程)
- 6 専門分野 環境調節学・農業情報学関連分野 (施設園芸および露地栽培において、果菜・葉菜・果樹などを主な対象として、多様な計測装置や機械学習などの統計的手法を駆使して、作物の環境応答を解明するとともに、それら知見に基づいた作物生産の効率化や栽培環境の最適化等の技術開発に取り組む学問分野) またはその関連分野
- 7 担当授業科目

【学部】農林海洋科学部「次世代農業教育プログラム (EPSA)」にかかる農工情報共創学[分担]、データ農業をやってみよう! IoP サマースクール[分担]、スマート農業 I [分担]」等の講義・演習・実習科目

【大学院】(修士課程) Internet of Plants セミナー※[分担]

※高知県で実施されている IoP 事業 (<https://kochi-iop.jp/>) に参画する教員による講義。
- 8 採用予定日 令和 5 年 (2023) 4 月 1 日以降のできるだけ早い時期
- 9 選考方法 一次選考 提出された書類により候補者を選考する。

二次選考 一次選考を通過した候補者について必要と認められる場合は、上記 6 の専門分野に関する面接を行い、教育能力及び研究能力を審査する。

※ 二次選考実施の場合、対象となられた方には、11月21日 (月) 17時までに E-mail にて詳細を連絡いたします。
(実施日は、令和 4 年 11 月 24 日 (木) を予定しています。なお、旅費を含む諸経費は自己負担です。)

なお、二次選考の実施形式 (対面もしくはオンライン) は、新型

コロナウイルス感染拡大状況に対する本学の危機管理ルールに基づき決定し通知します。

- 10 応募資格 下記の要件をすべて満たす者。
(1) 博士以上の学位(外国において授与されたこれに相当する学位を含む)を有する者
(2) 作物生体情報学、生物環境調節学、農業情報学分野の素養を持ち、農業のデジタルトランスフォーメーションに資する志を有する者
(3) IoP 関連の研究成果を活用した高度人材育成活動を担える者
(4) 全学的なデータサイエンス教育プログラムに参加、協力する意思のある者
(5) 在職中は、科学研究費助成事業を含む外部資金に代表者として応募することが望ましい
(6) 学生・社会人の指導ができる者
(7) 採用後は、新任教員研修を受講する者
- 11 給与等 給与は、「国立大学法人高知大学年俸制適用職員給与規則」による。
- 12 提出書類 下記の通り
(1) 履歴書 1 通 (様式 1)
(2) 研究業績書 1 通 (様式 2)
(3) 教育・研究に対する実績の概要等、または応募資格に関連した知識技術及び経験等の概要等 (1,200 字以内) (様式 3)
(4) I o P 事業に対する今後の抱負 (1,200 字以内) (様式 4)
(5) 主要な著書・学術論文の別刷り 1 部 (コピー可)
* 提出書類は、下記の本学ホームページからダウンロードして下さい。
高知大学ホームページ (教職員採用情報)
<http://www.kochi-u.ac.jp/outline/other/saiyou/>
- 13 提出期限 令和 4 年 1 1 月 4 日 (金) 17 時 15 分必着 (期限厳守)
- 13 提出先 〒783-8502 南国市物部乙 200
高知大学 I o P 共創センター教員公募担当 宛
* 書類提出に際しては、郵送とし、封筒の表に「高知大学 I o P 共創センター教員応募書類在中」と朱書し、必ず「書留便」とすること。
* 応募に関する個人情報、個人情報保護法並びに本学規定に基づき適切に取扱いますが、選考上必要な範囲において照会等を行う場合がありますので、了解の上応募願います。なお、提出書類の返却は行いませんので、予めご了承ください。
- 14 本件に関する問い合わせ先
高知大学 I o P イノベーション推進課総務会計係 (小林克巳)
TEL (088)864-5171(直通) E-mail : kp04@kochi-u.ac.jp
* お問い合わせは、原則、電子メールでお願いいたします。
- 15 その他 高知大学では、男女共同参画推進室 (<http://www.kochi-u.ac.jp/sankaku/>) を設置して女性教育研究者支援を推進しており教員公募においても女性の積極的な応募を歓迎します。
- 参 考 高知大学 IoP 共創センターHP
(<https://kochi-iop.jp/>)