

関係機関の長 殿
関係各位

高知大学教育研究部自然科学系
理工学部門長 飯田 圭 (公印省略)

教員公募について (依頼)

このたび、高知大学教育研究部自然科学系理工学部門では、下記の要領により教員公募をいたしますので、関係の方々にご周知いただくとともに、適任者の応募について、格別のご配慮を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

記

1. 公 募 人 員： 助教 1 名
2. 勤 務 形 態： 常勤 任期5年 (再任可。再任後は任期を付さない。)
3. 所 属： 教育研究部 自然科学系 理工学部門
4. 担 当 学 部 等： 理工学部 情報科学科
大学院 総合人間自然科学研究科 修士課程 理工学専攻 情報科学コース
5. 専 門 分 野： 計算システム科学分野
6. 研 究 内 容： 計算システム科学 (広い意味での計算システム科学：組み込みシステム、コンピュータアーキテクチャ、高性能計算、IoT、並列・分散処理システム、クラウドコンピューティング、コンピュータグラフィックス、エンターテインメントコンピューティング、情報ネットワーク、エッジコンピューティング、コンピュータビジョン、ヒューマンインタフェースおよびインタラクション、知能ロボティクス、VR・AR、サイバーフィジカルシステム、教育工学、ホログラフィ等)
7. 担 当 授 業 科 目： 【学 部】専門教育科目 (計算システム科学に関する科目)、共通教育科目 (学問基礎論、情報処理) などから4科目程度。卒業研究等
【大学院 (修士)】計算システム科学に関する科目 (1科目)、理工学特別研究等
8. 応 募 資 格 ・ 条 件：
 - (1) 博士の学位を有する者、または取得の見込みが明らかな者。
 - (2) 計算システム科学分野 (広い意味での計算システム科学：組み込みシステム、コンピュータアーキテクチャ、高性能計算、IoT、並列・分散処理システム、クラウドコンピューティング、コンピュータグラフィックス、エンターテインメントコンピューティング、情報ネットワーク、エッジコンピューティング、コンピュータビジョン、ヒューマンインタフェースおよびインタラクション、知能ロボティクス、VR・AR、サイバーフィジカルシステム、教育工学、ホログラフィ等) を専門とし、本学理工学部情報科学科計算システム科学分野での研究指導および授業を担当できること。
 - (3) 情報科学科の教員等と連携して教育・研究を推進する意思があり、協調性がある者。
 - (4) 情報科学科の教育計算機システムの運営に協力できる者。
 - (5) 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く、かつ、今後さらなる研究の発展と推進が見込める者。
 - (6) 全学的な教育プログラムにも参加、協力する意思のある者。
 - (7) 新任教員研修プログラムを受講すること。
9. 応 募 期 限： 令和5年10月31日 (火) (17時00分必着)
※ 締め切り前でも書類到着順に審査し、適任者の採用が決まり次第、募集を締め切ります。

10. 採用時期： 令和6年4月1日（月）（相談により採用時期を早めることも可能です。）

11. 選考方法： 一次選考 提出された書類により候補者を選考します。

二次選考 一次選考を通過した候補者について模擬授業および面接を行い、教育能力および研究能力を審査します。模擬授業では、計算システム科学分野に関する授業（本学理工学部情報科学科学生向け）の第1回目の授業を想定し、ご自分の研究内容も含めて40分間の講義をして下さい。なお、原則、対面での実施を予定しておりますが、新型コロナウイルス感染防止のため、状況に応じてオンラインの面接に変更する場合があります。

※ 二次選考実施の対象となられた方には、提出書類を受取後、2ヶ月以内にE-mailにて実施方法を含めた詳細を連絡いたします。なお、実施日は日曜日もしくは土曜日を予定しており、実施日の2週間以上前に連絡します。旅費を含む諸経費が発生する場合は自己負担です。

12. 提出書類：

(1) 履歴書（別紙様式1 高知大学のホームページ

<https://www.kochi-u.ac.jp/outline/other/saiyou>から取得可能)

(2) 研究業績一覧（原著論文[学術論文、国際会議のプロシーディングス]（DOIがあれば記載すること）、著書、総説、特許（特許番号を記載）、受賞、国内外での招待講演等）

なお、原著論文については、学術論文、国際会議のプロシーディングスの項目に分け、それぞれの項目で番号付けし、査読の有無も記載すること。

(3) 発表論文の別刷またはコピーを2部（査読付き原著論文[学術論文、国際会議のプロシーディングス]についてはすべて提出すること）

なお、発表論文の別刷りまたはコピーにおいて、学術論文と国際会議のプロシーディングスの区別を明確に示し、「(2)研究業績一覧」において、各項目に記された番号を、最初のページの右上に記入して下さい。

(4) これまでの研究内容と今後の具体的な研究計画（A4判、2000字以内、任意様式）

(5) 教育に関する抱負（A4判、2000字以内、任意様式）

卒論生や大学院生の指導方針および専門教育科目（講義、演習）の内容にも言及してください。

なお、専門教育科目（講義、演習）については、担当可能な授業を自由に設定してください。また、ご自分の研究経験とその成果を、教育にどのように反映させるかについても言及して下さい。

(6) 外部資金の獲得状況

(7) 応募者について照会できる方2名の氏名・連絡先。

13. 給与等： 「国立大学法人高知大学年俸制適用職員給与規則」に基づき年俸制を適用します。

14. その他： (1) 高知大学では、男女共同参画推進室（<https://www.kochi-u.ac.jp/sankaku/>）を設置して女性研究者支援を推進しており、教員公募においても女性研究者の積極的な応募を歓迎します。

(2) 本部門の理工学部専任担当の助教は、教員の任期制を適用しておりますので、定年（満65歳に達した日以後における最初の3月31日）を上限とする5年の任期となります。ただし、本学の規則により再任は可能となっております。また、再任後は任期を付しません。

15. 応募書類の送付先：

〒780-8520 高知市曙町2-5-1 高知大学教育研究部自然科学系理工学部

教員選考委員会（計算システム科学分野）委員長 高田 直樹 宛

なお、封筒には「教員公募書類在中」と朱書きし、郵送の場合は、必ず簡易書留で送付してください。

宛名が指定通り記載されていない場合は受理できませんのでご注意ください。提出された書類等は返却しませんのでご了承ください。

16. 問い合わせ先： 教員選考委員会委員長 高田直樹 E-mail: ntakada@kochi-u.ac.jp 宛にメールでお問い合わせ

ください。

あわせて、理工学事務室 E-mail: ks42@kochi-u.ac.jp にも同じメールをお送り願います。

本公募は、計算システム科学に関わる幅広い研究分野からのご応募を待ちしております。

ご自身の研究分野からの応募が可能かどうか気になります場合は、お気軽にお問合せください。

17. 所属、担当学部等については以下のホームページをご覧ください。

教育研究部自然科学系 : <https://www.kochi-u.ac.jp/nsi/index.html>

理工学部 情報科学科 : <http://science.cc.kochi-u.ac.jp/info/dtl.php?hdnKey=565>