

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 (デジタル回路分野) 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

- 職名・人員：准教授、講師または助教 1名
准教授は任期なし。講師、助教は任期5年（再任可。再任後は任期を付さない。）
- 所属：教育研究部 自然科学系 理工学部門
- 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・データサイエンス・DX教育プログラム (R7.4.1 設置予定)
- 専門分野：情報科学・情報工学 (情報システム分野)
- 担当授業科目：【学部】デジタル回路設計、デジタル回路実験、理工学情報処理演習、情報科学・情報工学に関する学科専攻科目、共通教育科目 (情報とデータリテラシー) 等から4科目程度。
理工学英語ゼミナールⅠ・Ⅱ、理工学研究プロポーザル、卒業研究等
【大学院 (修士)】集積回路設計特論、情報科学序論、情報科学ゼミナールⅠ・Ⅱ、リサーチプロポーザル、理工学特別研究等
- 研究内容：情報システム分野 (組込みシステム、エッジコンピューティング、情報ネットワーク、知能ロボティクス、サイバーフィジカルシステム、教育工学、ホログラフィ、その他のデジタル回路に基づく応用分野)
- 応募資格・条件：
 - 博士の学位を有する者 (着任時に博士の学位を有していること)。
 - 本学理工学部情報科学科、大学院理工学専攻情報科学・データサイエンス・DX教育プログラム (R7.4.1 設置予定) において研究指導 (補助) および授業を担当できること。
 - 競争的資金の申請・獲得に積極的で、産学官などの組織間および研究者の共同研究を推進する意欲のある者。
 - 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。
 - 教育研究とともに、管理運営等の学内業務に積極的に取り組む者。
 - 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。
 - 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。
 - 新任教員研修プログラムを受講すること。
 - 企業等での実務経験があることが望ましい。
- 応募期限：令和6年9月30日 (月) (17時00分必着)
- 採用時期：令和7年4月 1日 (火) 以降でなるべく早い時期

10. 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原則対面で模擬授業および面接を日本語で行い、教育能力および研究能力を審査します。模擬授業では、デジタル回路に関係した科目（本学理工学部情報科学科学生向け）の第1回の授業を想定し、ご自分の研究内容も含めて40分間の講義をして下さい。
※ 二次選考実施の場合、実施日は令和6年10月26日（土）を予定しています。
対象となられた方には、令和6年10月7日（月）17時までにE-mailにて実施方法を含めた詳細を連絡いたします。なお、旅費を含む諸経費が発生する場合は自己負担です。

11. 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) 発表論文の別刷りまたはコピーを2部ずつ（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、実験、実習）の内容にも言及して下さい。
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下さい。
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

12. 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。

13. その他：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。

14. 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

教員選考委員会委員長 森 雄一郎 宛

なお、封筒には「教員公募書類（デジタル回路分野）在中」と朱書し、郵送の場合は、必ず簡易書留で送付して下さい。提出された書類等は返却しませんのでご了承下さい。

15. 問い合わせ先：教員選考委員会委員長 森 雄一郎 E-mail: ymori@kochi-u.ac.jp 宛にメールでお問い合わせ下さい。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。

16. 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/nsoci/index.html>

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

理工学専攻 情報科学・データサイエンス・DX教育プログラム（R7.4.1設置予定）

<https://www.is.kochi-u.ac.jp/master-program/>