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 奈良 正和(公印省略)

教員公募(幾何学分野:女性限定公募)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、下記の要領により女性限定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. 職 名・人 員: 助教 1 名

任期 5 年 (再任可。再任後は任期を付さない。)

2. 所 属:理工学部

3. 担 当 学 部 等:理工学部 数学物理学科 数学コース

大学院 総合人間自然科学研究科 修士課程 理工学専攻 数学物理学コース

- 4. 専 門 分 野:幾何学
- 5. 担当授業科目: 【学 部】数学に関する講義科目(専門に関係する科目、学部、学科の基礎となる論理と集合、 微分積分学、線形代数学等)、数学に関する演習科目(距離と位相演習等)、学部共通 科目(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、全学共通 教育科目等

【大学院(修士)】研究内容に関する講義科目、数学ゼミナール I・Ⅱ、リサーチプロポーザル、 理工学特別研究等

- 6. 研 究 内 容:幾何学
- 7. 応募資格・条件:
 - (1) 女性限定公募とする。
 - (2) 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)
 - (3) 本学理工学部並びに修士課程理工学専攻(数学分野) において研究指導および授業を担当できること。研究指導及び授業を日本語で行うことが可能なこと。
 - (4) 将来的に数学のアクティブラーニング、問題解決型授業を担当できること。現在の当該授業のテーマであるタイリングや折り紙といった離散幾何学の指導をできることが望ましい。
 - (5) 数学物理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。
 - (6) 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。
 - (7) 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。
 - (8) 採用後に新任教員研修プログラムを受講すること。
- 8. 応募期限:令和7年 10月24日(金)(17時00分必着)
- 9. 採用時期: 令和8年 4月 1日(水)

- 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対面またはオンラインで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、初学者向けの幾何学に関連した講義科目の第1回目の授業を想定し、ご自分の研究内容も含めて40分間の講義を日本語でして下さい。
 - ※ 二次選考実施の場合、実施日は令和7年11月23日(日)を予定しています。 対象となられた方には、令和7年11月10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[査読の有無を記載]、著書、総説、特許、受賞、国際会議での発表、国内外での招待講演等、任意様式)
- (3) 発表論文の別刷またはコピーを各2部
- (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の内容にも言及して下さい。また、ご自 分の研究、教育経験とその成果を、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 (資金種別、課題名、研究期間、代表・分担の区別等を明記のこと)
- (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門 教員選考委員会委員長 野村 昇 宛

> なお、封筒には「教員公募書類(幾何学分野)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。

15. 問い合わせ先: 教員選考委員会委員長 野村 昇 E-mail: nomura@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。 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下さい。

高知大学 理工学部: http://science.cc.kochi-u.ac.jp/?course=1001 理工学部 数学物理学科: http://science.cc.kochi-u.ac.jp/info/dtl.php?hdnKey=564