## 特任教員公募について(依頼)

高知大学海洋コア国際研究所は、JST 創発的研究支援事業 2023 年度採択課題「年稿から探るティッピングポイントを超えた温室期の気候安定性(研究代表者: 長谷川精)」の研究実施のため、実績と意欲のある研究者を募集します。本研究では、現在よりも温暖化が進んだ地質時代である「温室期」の状態だった始新世や白亜紀の気候変動を復元し、近未来の気候予測に貢献することを目標としています。特に本公募では、代表者が所有する始新世と白亜紀の湖成年縞を用いた季節変動~十年スケール気候変動の解明や、海成層を対象とした同時代の海洋環境変動の解明など、「温室期」の気候システムの解明に資する研究に積極的に取り組む人材を求めます。

記

1. 職名・人員: 特任助教 1名

2. 所属: 高知大学海洋コア国際研究所

3. 勤務形態: 常勤(任期あり)

4. 専門分野: 古気候学、古海洋学、地球化学、堆積学

5. 応募資格: (1) 博士の学位を有する者、もしくは着任予定時までに取得見込みの者。

(2) 着任予定時に主たる職、もしくは研究生等の身分を有してないこと。

#### 6. 待遇:

- (1) 基本給:月額 287,000~364,000 円を基準とし、業績に応じて給与を決定。
- (2) 勤務時間:1日7時間45分、1週間当たり38時間45分(専門業務型裁量労働制)。
- (3) 休暇:完全週休2日制、祝日、年末年始(12/29~1/3)、年次有給休暇(最高年20日、 20日までは翌年繰越可)、特別休暇(慶弔、リフレッシュ、産前産後など)。
- (4) 要件を満たした場合、住居手当(上限 28,000 円/月)、通勤手当(上限 55,000 円/月)を 支給。
- (5) 福利厚生: 文部科学省共済組合(健康保険、厚生年金)、労災保険、雇用保険など。
- (6) 宿舎: 高知大学が保有する宿舎の利用も可能。
- 7. 応募締切: 令和7年2月28日(金)17:00必着
- 8. 採用時期: 令和7年4月1日以降の早い時期
- 9. 雇用期間: 採用日から令和8年3月31日まで。なお、年度ごとに業績評価を行った上で、令和10年3月31日まで(研究課題のゲートウェイ審査通過後は最長で令和12年3月31日まで)更新することがあります。
- 10. 提出書類: (1) 履歴書(現在の E-mail アドレスを必ず記入し、写真を添付のこと)
  - (2) 研究歴 (これまでの研究内容の概要を含む、A4で2枚以内)
  - (3) 研究業績リスト(査読論文とその他を区別すること)
  - (4) 主要論文3編以内の別刷
  - (5) 本研究課題に対する抱負(A4で1~2枚程度)
  - (6) 本人について意見を述べられる方2名の氏名と連絡先
  - (7) 学位取得証明書又は学位取得見込証明書

1 1. 書類送付先: 〒780-8520 高知県高知市曙町 2-5-1 高知大学理工学部 長谷川 精 宛 郵送する場合は、封筒に『特任助教 応募書類在中』と朱書きの上、特定 記録郵便等、配達が証明できる方法で送付してください。

12. 選考方法: 書類選考の上、必要と判断した場合は面接を実施し、採否を決定。

#### 13. 備考

- ・選考に際しての交通費・宿泊費については、すべて自己負担となります。
- ・提出書類に不備がある場合は、受理しないことがあります。
- ・一旦提出された応募書類については、返却いたしかねますのでご了承ください。
- ・博士号取得見込者が採用日までに博士号の取得ができない場合は、採用取り消しとなる場合 があります。
- ・採用後は、大学院に在学することはできません。
- ・研究従事場所は、高知大学海洋コア国際研究所です。
- ・候補者の研究業績、教育業績、社会的 貢献、人物の評価において同等と認められた場合には、女性を積極的に採用します。
- ・応募のために提出頂いた書類等は選考のために限って利用します。選考終了後は、採用になった方の情報を除き、責任を持って破棄し、返却いたしません。採用された方については、 採用後の人事、労務、賃金等の業務のためにも利用させて頂きます。

### 14. 本件に関する問合せ先:

高知大学自然科学系理工学部門(海洋コア国際研究所兼務)准教授 長谷川 精電話: 088-844-8321 E-mail: hito hase@kochi-u.ac.jp

## **Call for Designated Assistant Professor**

We invite applications for Designated Assistant Professor position in Marine Core Research Institute (MaCRI), Kochi University, from experienced and motivated researchers for the research project "Understanding Climate Stability in the Hothouse state" (Principal Investigator: Dr. Hitoshi Hasegawa), funded by the JST (Japan Science and Technology Agency). The goal of this research is to contribute to the prediction of near-future climate stability by reconstructing climate change during the Eocene and Cretaceous "Hothouse" state, a geological epoch with warmer temperatures than the present. In particular, we are looking for applicants who are actively involved in research that contributes to the elucidation of the "hothouse" climate system, such as the elucidation of seasonal to decadal-scale climate change using the Eocene and Cretaceous lacustrine varve records owned by the principal investigator, and the elucidation of oceanic environmental change using marine archives including ODP/IODP cores.

# **Description**

Title: Designated Assistant Professor

Affiliation: Marine Core Research Institute (MaCRI), Kochi University

**Type of Work:** Full-time with fixed term

Field of Expertise: Paleoclimatology, Paleoceanography, Geochemistry, Sedimentology

## **Qualifications:**

- (1) Applicants must have or expect to have a doctoral degree by the time of employment.
- (2) Applicants must not hold a principal position in another institution or be a research student at the time of employment.

### **Compensation:**

- (1) Base salary: 287,000 to 364,000 JPY per month, salary will be determined based on past research achievements.
- (2) Working hours: 7 hours and 45 minutes per day, 38 hours and 45 minutes per week (discretionary work system for specialized work).
- (3) Holidays: 2 days off per week, national holidays, year-end and New Year holidays (12/29 1/3), annual paid vacations (up to 20 days per year, up to 20 days may be carried over to the following year), special leave (congratulatory or condolence, refreshment, maternity leave, etc.).
- (4) Housing allowance (maximum 28,000 yen/month) and commuting allowance (maximum 55,000 yen/month) are provided for those who meet the requirements.
- (5) Benefits: MEXT Mutual Aid Association (health insurance, welfare pension), workers' accident compensation insurance, unemployment insurance, etc.
- (6) Housing: Housing owned by Kochi University is available.

**Application Deadline:** February 28th, 2025 **Employment Period:** After April 1st, 2025

**Employment Duration:** From the date of employment to March 31th, 2026. The employment period may be renewed until March 31th, 2028 (or until March 31th, 2030 at the maximum after passing the gateway review of research proposals) after annual performance evaluation.

# **Application Documents:**

- (1) Curriculum Vitae (must include current e-mail address and attach a photograph)
- (2) Research history (maximum of 2 A4 pages, including a summary of research to date)
- (3) List of research achievements (distinguish between refereed papers and others)
- (4) PDF file of up to three major papers
- (5) Aspirations for this research project (1-2 pages of A4 size)
- (6) Names and contact information of two persons who can comment on the applicant
- (7) Certificate of degree acquisition or certificate of expected degree acquisition

**Send Application to E-mail:** <a href="mailto:hase@kochi-u.ac.jp">hito\_hase@kochi-u.ac.jp</a> (Dr. Hitoshi Hasegawa, Associate Professor at Faculty of Science and Technology, Kochi University)

**Remarks:** After screening the application documents, an interview will be conducted if deemed necessary, and a decision will be made. Incomplete application documents may not be accepted. Please note that once the application documents have been submitted, they will not be returned. If a prospective doctoral student fails to obtain a doctoral degree by the date of appointment, the appointment may be cancelled. After employment, the applicant may not enroll in a graduate school. Research will be conducted at the Marine Core Research Institute (MaCRI), Kochi University