

事務連絡
平成30年 2月 9日

関係機関の長 殿

高知大学長
脇口 宏[公印省略]

教員公募について（依頼）

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

このたび高知大学海洋コア総合研究センターでは、下記の要領によりプロジェクトに従事する特任教員を公募いたしますので、貴機関の関係各位にご周知下さいますようお願い申し上げます。

記

1. 職名・人員： 特任准教授、特任講師または特任助教 1名（任期あり）
2. 専任担当： 海洋コア総合研究センター
3. 専門分野： 古気候学、古海洋学を含む地球掘削科学諸分野
4. 機関の説明、背景、事業の概要 等：

海洋コア総合研究センターは、地球掘削科学における共同利用・共同研究拠点として国内の研究者・学生に施設・機器を公開し、地球掘削科学研究を推進しています (<http://www.kochi-u.ac.jp/marine-core/>)。このたび、共同利用・共同研究プロジェクト「古海洋コアビッグデータによる未来地球の描像－温暖化地球（400 ppm 超 CO₂ ワールド）の読解－」（平成 30-33 年度）を開始することとなりました。当センターで保管する海洋コアから世界最大の暖水プール（熱源）を擁する西太平洋・インド洋の古海洋変動を徹底解析することで“古海洋コアビッグデータ”を創成し、気候変動の実態と時系列プロセス・生物圏影響等を解明することで、将来の温暖化・自然災害へ対応するための情報基盤を構築し、気候モデルによる将来予測に貢献することを目指しています。

5. 職務内容：

本プロジェクトの推進のため、当センターに保管されているコア試料の基盤情報（位置・取得状況・保管状況等）に加えて、既存研究によって論文化（公開）されている各種分析データを集約・精査してデータベース化を行って頂きます。これらのデータに氷期・間氷期サイクルや地質年代の情報を付加し、同一の年代基準に統一することで、西太平洋・インド洋海域の高精細古海洋時系列データを集約して、「地球環境コア情報プラットフォーム」として整備して頂きます。さらに、国内外の関連研究機関・研究者と連携して、下記(1)または(2)の研究に従事して頂きます。

(1) 「地球環境コア情報プラットフォーム」に集約された古海洋コアビッグデータを活用した計算機シミュレーションを通じ、超温暖期（約 12 万 5 千年前の最終間氷期最暖期や鮮新世温暖期など）における西太平洋・インド洋並びに関連海域における水温・塩分・降水量・酸性度・栄養塩などの変動モデル構築・評価を行う。

(2) 当センターに保管されている海洋コアを中心に系統的な分析を行うことで、西太平洋・インド洋海域における新たな古海洋データ（安定同位体・微化石・古地磁気等）を整備し、「地球環境コア情報プラットフォーム」のさらなる充実を図る。

※ 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。

6. 採用予定日：平成30年6月1日以降のできるだけ早い時期

7. 応募資格：

博士の学位を有する者（採用日までに取得見込みの者を含む）

8. 提出書類：

- 1) 履歴書（様式1 ※作成要領参照）
- 2) 研究業績書（様式2 ※作成要領参照）
- 3) 論文（査読有）の別刷（主要なもの5編以内。コピー可）
- 4) 研究業績の概要（1200字程度、研究業績書の当該論文番号を示すこと）（A4 任意様式）
- 5) 職務内容を踏まえた今後の研究計画（1000字程度）（A4 任意様式）
- 6) その他、参考となる資料（乗船研究歴、国際プロジェクト参加実績 など）

※ 提出書類の1)及び2)の様式1・2は、本学のホームページからダウンロードすること。

<http://www.kochi-u.ac.jp/outline/other/saiyou/>

※ 提出書類は原則返却しません。

8. 公募締切り：平成30年4月26日(木) 17時必着

9. 選考方法：

書類選考によりますが、選考の過程で面接をお願いすることがあります。面接をお願いする場合は、その詳細（来学、あるいはインターネット会議ソフトを利用）については候補者に別途通知します。本学への来学に係る旅費等、必要な費用は応募者の負担とします。審査結果については、選考終了次第、本人に通知します。

10. 雇用期間および給与：

平成30年6月1日以降のできるだけ早い時期～平成31年3月31日

（雇用期間満了後、更新の可能性あり。ただし、最長で平成34年3月31日まで。）

「国立大学法人高知大学特任職員給与規則」に基づく給与を支給します。

11. 書類送付先：

〒783-8502 高知県南国市物部乙200

高知大学研究国際部研究推進課海洋コア室

封筒の表に「海洋コア総合研究センター教員（特任教員）応募書類在中」と朱書き、簡易書留にて郵送のこと

12. 問い合わせ先：

〒783-8502 高知県南国市物部乙200

高知大学海洋コア総合研究センター センター長 徳山 英一

tokuyama@kochi-u.ac.jp

TEL: 088-864-6714 FAX: 088-864-6713