

大学共同利用機関法人自然科学研究機構
国立天文台 ハワイ観測所 研究技師 公募

1. 募集人員

研究技師（任期なし、助教相当） 1名

2. 配属および勤務先

- (1) 所 属：国立天文台ハワイ観測所
- (2) 勤務地：アメリカ合衆国ハワイ州ヒロ

3. 職務内容

国立天文台ハワイ観測所は、米国ハワイ州マウナケア山頂に設置された口径 8.2m の光学赤外線望遠鏡である「すばる望遠鏡」を運用し共同利用に供しています。本公募では、このすばる望遠鏡とドームおよび付帯設備の保守運用を行う望遠鏡エンジニアリング部門の一員として、以下のような職務に携わる方を募集します。

- すばる望遠鏡およびドーム(付帯設備を含む)の制御システムの保守・運用。特に **Programmable Logic Controller** (以下 PLC) を用いた機械制御システムの保守・運用・改修において中心的な役割を果たすことが期待されます。
- 国立天文台ハワイ観測所 望遠鏡エンジニアリング部門の一員として、すばる望遠鏡およびドームの制御システムの改修・更新において、設計・製作・試験の過程で中心的役割を果たすこと。
- すばる望遠鏡およびドームの制御システムの改修・更新において設計情報の整理とその文書化を進めること。

上記職務を遂行できる技術能力とリーダーシップ能力を有すること、国際プロジェクトに関わって業務を遂行するために必要なコミュニケーション能力を求めます。

また、PLC 分野の技術能力、およびすばる望遠鏡の制御システムの保守・運用・改修を通じて得た知見を、国立天文台の次期大型計画の設計・開発において活用することも期待されます。

4. 着任時期および任期

- (1) 着任時期：決定後なるべく早い時期
- (2) 任 期：なし（定年 65 歳）

5. 応募資格

修士の学位を有し、研究技術開発の経験を有する者。

又は上記 3. の職務内容に関する知識および実務経験を有する者。

英語での業務上のやり取り(会議や電子メールを含む)が支障なく行えること。
天文学に関する専門知識は問いません。

6. 提出書類

- (1) 履歴書(学歴は高校入学から記載)及び職務経歴書(個人としての技術業績の他に、多人数で行った技術・開発プロジェクトの場合は、果たした役割・貢献内容を具体的に記入)
- (2) 上記 3. の職務内容に関連する経験、応募の動機、採用された場合の抱負をまとめたもの(A4で5枚程度)
- (3) 発表論文、出願特許等のリスト
論文の場合は査読論文とその他を区別する。共著・共同出願等の場合は役割・貢献内容を記すこと。
- (4) 主要論文またはこれまでの技術業績が判断できる文献資料のPDFコピー(3篇まで)
- (5) 本人について意見を述べられる方2名の氏名と連絡先(E-mailアドレスと電話番号)
- (6) 推薦書
ある場合のみ。ただし推薦書は応募者からの書類に含めず、推薦者から直接、下記の8.(1)の提出先に応募締切までに届くよう依頼して下さい。

7. 応募締切: 2018年8月27日(月)17時必着(日本時間)

8. 提出先および問い合わせ先

(1) 提出先

応募書類を、apply-hawaii-re20180827_AT_nao.ac.jpへ、
メール件名を、「ハワイ観測所研究技師 応募」とし、
メール添付で送付すること(AT_を@で置き換えてください、以降同様)。

(2) 問い合わせ先

国立天文台技術主幹 高見英樹
e-mail: apply-hawaii-re20180827_AT_nao.ac.jp

9. 応募上の注意

- (1) すべての応募書類(上記6.(1)~(5))はPDFファイルに変換し、メールに添付してください。
- (2) PDFファイルは解像度に注意し、あまり容量が大きくなりすぎないようにしてください(メール1通最大10MB程度まで)。
- (3) 応募書類が受理されると祝休日を除き3日以内に受理確認のメールを送りますので、それが届かない場合には、apply-hawaii-re20180827_AT_nao.ac.jpへ問い合わせてください。

10. その他

- (1) 提出していただいた書類等は、本研究技師選考のためのみに使用し、それ以外には使用しません。
- (2) 面接を行う場合があります。その際の交通費等は応募者の負担となります。
- (3) 国立天文台は男女雇用機会均等法を遵守し、男女共同参画社会の実現に向けた取り組みを進めており、業績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。詳しくは <http://open-info.nao.ac.jp/danjokyodo/> をご覧ください。