

国立天文台ハワイ観測所
プロジェクト研究員：PFS パイプライン担当
(年俸制職員特任研究員) 公募

1. 募集職種・人員 年俸制職員（特任研究員）1名
2. (1)所属部門 ハワイ観測所
(2)勤務地 東京都三鷹市大沢2-21-1
3. 募集分野 観測天文学
4. 職務内容
 - すばる望遠鏡次世代分光器PFSで取得されたデータを解析するパイプラインソフトウェアの開発と研究者への公開
 - パイプライン処理済みデータの科学解析のためのツールやライブラリ開発
 - 国際協力によるシステム開発を進めるにあたっての協議、連絡、共同作業
 - ※ 勤務時間の半分までは、所属するプロジェクト・センター等の長と相談のうえで、所属プロジェクト等の業務を行う義務があります。
5. (1)着任時期、(2)雇用期間
 - 採用決定後
なるべく早い時期 ～ 3年間
 - ※ 年度毎に業績評価を受けていただくことになります。
 - ※ ただし、平成16年4月以降国立天文台にプロジェクト研究員又は短時間契約職員のうち研究員として勤務した期間がある場合、通算雇用期間が5年を超えないように設定されます。
 - ※ 審査の上1回に限り、更新の可能性があります。更新後の雇用期間は2年以下で、通算雇用期間に関する上記のただし書きが同様に適用されます。
6. 応募資格
 - 天文学、または関連する分野での博士の学位を有するか、採用までに学位取得が見込まれること。
 - PythonまたはC++言語を用いたプログラミングの経験
 - 英語での業務遂行（電話、ビデオ会議、電子メールでの業務に関するやりとり、英語文書の作成）
 - 数値計算などを含む自然科学向けのソフトウェアの開発に関する知識・経験
 - （あれば望ましい）統計学や様々なアルゴリズムの知識
 - （あれば望ましい）大規模データを扱うリレーショナルデータベースを使用したシステム構築に関する知識・経験
 - （あれば望ましい）光赤外分光観測解析や分光サーベイ観測の経験
7. 提出書類
 - (1)履歴書（写真貼付）、(2)研究歴、(3)研究論文リスト（査読論文と、その他を区別し、共著論文の場合は著者名を全て明記すること）、(4)研究計画書、(5)応募者についてコメントができる方2名の連絡先
 - ※ ソフトウェア開発の経験がある場合は、それを(2)に記載すること。
8. 応募締切 平成30年9月28日（金）日本時間17時必着
9. (1)提出先 国立天文台 ハワイ観測所（三鷹）
E-mail : pfspipe2018apply_AT_ naoj. org
※“_AT_”を@に置き換えて送信して下さい。（以下、同様）
- (2)問合せ先
 - (応募に関する内容)
国立天文台 事務部総務課人事係
TEL : 0422-34-3750
E-mail : apply-qa_AT_ nao. ac. jp
 - (職務内容に関する内容)
国立天文台 ハワイ観測所 田中賢幸
E-mail : masayuki. tanaka_AT_ nao. ac. jp

10. 応募上の注意

- ・ メールタイトルには「プロジェクト研究員（ハワイ観測所 PFS パイプライン担当）応募」と明記ください。
- ・ 一度に添付するファイルのサイズは10MB以内としてください。
- ・ 応募書類受理の後、祝休日を除き3日以内に受領確認のメールを送ります。メールが届かない場合には、上記問い合わせ先までご連絡ください。
- ・ 応募書類はこの選考以外のいかなる目的にも使用致しません。選考後、採用者以外の応募書類は責任をもって破棄します。
- ・ 面接に要する費用（交通費等）は応募者の自己負担となります。

11. その他

- ・ 裁量労働制の常勤職員として月額給与35万円その他、通勤手当（上限55,000円/月）が支給されます。また、年あたり50万円の研究費が配分されます。
- ・ 文部科学省共済組合（健康保険）、厚生年金保険に加入していただきます。ボーナス、退職金の支給はありません。
- ・ 着任に必要と認められる転居を行う場合、赴任旅費が支給されます。
- ・ 科学研究費助成事業への応募資格があります。
- ・ 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。