

**国立天文台 ハワイ観測所**  
**プロジェクト研究員：HSC Helpdesk 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

ハワイ観測所では広視野可視撮像装置であるHyper Suprime-Cam (HSC)の運用を行っています。主にすばるのデータを用いて自身の観測的研究を進めつつ、勤務時間の最大50%までを使って、以下のようなHSCのユーザーサポートを行う特任研究員を公募します。

- Hyper Suprime-Cam (HSC)の共同利用ユーザーが行うデータ解析のサポート
- データ解析パイプラインのチュートリアルの改善・更新
- 各観測ランで共同利用ユーザーのデータを定型解析しユーザーに届けるサービスのサポート
- 公開データを処理して品質を評価し、HSCレガシーアーカイブとして公開する

※ 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。業務に従事していない時間は積極的に自分の研究を進めてください。

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・物理学もしくはそれに関連する学問分野の博士号
- 英語での業務遂行（電話や電子メールでの業務に関するやり取り）
- UNIX系OSを使った天文撮像データ解析の経験
- Pythonを用いたプログラミングの経験

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

8. 応募締切 平成30年10月31日（水）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 : [hschelpdesk2018apply\\_AT\\_ao.ac.jp](mailto:hschelpdesk2018apply_AT_ao.ac.jp)

※“\_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\\_ao.ac.jp](mailto:apply-qa_AT_ao.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\\_ao.ac.jp](mailto:masayuki.tanaka_AT_ao.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HSC Helpdesk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。

#### 1.1. 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。