

国立天文台研究教育職員（チリ観測所准教授）公募

1. 募集人員：准教授 1 名
2. 所属：国立天文台チリ観測所
勤務地：当面は東京都三鷹市、将来的にはチリ・サンティアゴ勤務もありえます
3. 専門分野：電波天文学
4. 職務内容：今回の公募では、電波天文観測に関する深い見識に基づき、東アジア ALMA 支援センターの将来開発マネージャーとして、プロジェクトマネージャーや先端技術センター長を支え、以下の業務を主導できる准教授を求めます。
 - ALMA の科学性能の維持と向上のための開発プランの策定
 - 東アジアにおける ALMA の開発・機能向上の主導と、合同 ALMA 観測所 (JAO) および北アメリカ・ヨーロッパの将来開発マネージャー等との連携による開発プログラムの調整
 - サイエンスチームとの緊密な連携による科学的に重要かつ技術的実現性の高い拡張計画の主導

加えて、エンジニアリングマネージャーとしての以下の業務も担当していただきます。

- ALMAの科学性能の維持のための保守プランの策定
- JAOおよび北アメリカ・ヨーロッパのエンジニアリングマネージャー等との連携を通じた、東アジアからのALMAへの納品物(ACAアンテナ、バンド 4/8/10 受信機冷却カートリッジ、ACA 関連器等)の保守作業の主導
- 東アジアからのALMAへの納品物(ACAアンテナ等)の安全、品質保証、輸出入、資産・文書管理に関するJAOとの調整

これらの職務と並行して、ALMA を用いた自身の科学研究を推進するとともに、若手研究スタッフへの研究上の助言もしていただきます。その結果として、国際計画である ALMA の中での日本のプレゼンスを上げることに貢献していただきます。将来的には合同 ALMA 観測所 (JAO) においてマネジメント的な職種に就くことも期待します。

5. (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)。
6. 応募資格: 関連分野で博士の学位を有するか、またはそれと同等と見なせる方。また、職務の必要上、Face-to-face 会議やビデオ会議、電話会議等での科学的・技術的議論ができる英語力を必須とします。
7. 提出書類: 以下の書類(英文)を pdf ファイルとし、電子メールに添付して送付してください。
 - (1) カバーレター、(2) 履歴書(研究歴も含める: 個人としての研究業績の他に、多人数で行った研究・開発プロジェクトの場合は本人の果たした業績を具体的に記入して下さい)、(3) 研究論文リスト(査読論文とその他を区別し、共著の場合は本人の役割分担を記すこと)、(4) 主要論文 3 編の pdf コピー、(5) 職務に対する抱負と計画、(6) できるだけ迅速に連絡がとれる連絡先

(E-mailアドレス、電話番号)、(7) reference letter 2通以上(応募者からの書類に含めず、letterを依頼した方から直接9.(1)の提出先に応募締切までに届くよう依頼してください)。

8. 応募締切:2017年8月31日(木) 17時(日本時間)必着

9. (1) 提出先:E-mail(応募専用):apply-alma-assocprof20170831_AT_nao.ac.jp (_AT_を@で置き換える)

メールの件名欄に"Application for associate professor of NAOJ Chile Observatory"と明記してください。

(2) 問合せ先:国立天文台チリ観測所長 阪本成一

E-mail: sakamoto.seiichi_AT_nao.ac.jp (_AT_を@で置き換える)

メールの件名欄に"Question on associate professor of NAOJ Chile Observatory"と明記してください。

10. 応募上の注意:

- すべての応募書類(上記7.(1)-(7))はそれぞれpdfファイルに変換し、メールに添付すること。
- pdfファイル作成にあたっては解像度に注意し、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)。
- 郵送や直接持参による応募は受け付けません。
- 応募書類は本件の選考以外のいかなる目的にも使用しません。
- 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お送りします。それが届かない場合には、apply-alma-assocprof20170831_AT_nao.ac.jp (_AT_を@で置き換える)へお問い合わせください。

11. その他:

- 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。