

自然科学研究機構 国立天文台 先端技術センター 技術職員（係員相当） 一般公募

1. 募集人員：技術職員（正職員、係員相当） 1名
2. (1)所属：国立天文台 先端技術センター
(2)勤務地：東京都三鷹市大沢 2-2-1
3. 職務内容：

国立天文台先端技術センター（ATC）では、すばる望遠鏡、ALMA 電波望遠鏡、TMT30m 望遠鏡などの国際プロジェクトで使用される天文学観測用装置の開発を行っています。本公募では、機械構造設計に取り組み、天文学分野の装置開発において世界をリードしている技術者となる方を求めます。採用後は同センター機械構造設計チームに所属し、装置開発に関する下記の業務に携わっていただきます。

- ① 真空/低温環境での機械構造や機構の設計検討
- ② 有限要素法などを用いた熱・構造解析
- ③ 3次元 CAD モデルおよび製造図面の作成
- ④ 試作品や完成した観測装置の評価試験
- ⑤ 上記の内容に関する外国人研究者・技術者との英語による打合せ

先端技術センターの詳細については、次の URL をご参照ください。

<http://atc.mtk.nao.ac.jp/>

採用後、数年間は上記業務を担当していただきます。その後は、業務の見直しを行い、台内のプロジェクトの状況、適性等を判断して、国立天文台の国内外のキャンパスにおいて、天文学研究を技術面から支える業務を担当していただきます。

4. (1)着任時期：新卒…平成 30 年 4 月 1 日、既卒…決定後なるべく早い時期
(2)雇用期間：期間の定めなし（定年 60 歳、継続雇用制度あり 65 歳まで）
5. 応募資格：採用日において、下記をいずれも満たす方。天文学に関する知識は問いません。
(1)年齢が満 30 歳未満。
(2)高等専門学校・大学・大学院修士課程のいずれかにおいて、機械工学あるいはこれに類する学科等を卒業・修了。またはこれらと同等以上の学歴。
6. 勤務形態：勤務時間 8：30 ～ 17：15、休憩時間 12：00～13：00（60 分）
※フレックスタイム制になる場合があります。
7. 休暇・休日：
年次有給休暇：暦年 1 年につき 20 日間。ただし、初年は月割りで付与。
特別休暇（有給）：夏季、忌引、結婚、ボランティア、産前産後、等
休日：完全週休 2 日制（土・日曜日）、国民の祝日、年末年始（12 月 29 日～翌年 1 月 3 日）
8. 待遇：

給与、諸手当等：

初任給（基本給及び地域手当）約 20 万円（四年制大学新卒者の場合）

※経験等を考慮の上決定します。

通勤手当（上限月額 55,000 円）、住居手当（上限月額 27,000 円）、扶養手当

賞与年 2 回、退職金支給対象職

その他自然科学研究機構の規程による。

（参考）30 歳技術職員の概算年間給与 410 万円（当該年齢に達する以前から一定期間継続して在職した場合の給与額の例。通勤手当、住居手当、扶養手当等を含まない）

保険等：健康保険（文部科学省共済組合）、厚生年金保険、雇用保険、労災保険に加入

託児施設：あり（生後 57 日～）

9. 応募書類：

(1) 履歴書（学歴は高校入学から記載、E-mail アドレス記載）

(2) 応募の動機、これまでの専門分野での経験、採用された場合の抱負、を簡潔にまとめたもの（フォントサイズ 12pt、A4 で 2 枚程度）

10. 応募締切：2017 年 5 月 17 日（水）正午必着（日本時間）

11. (1) 提出先：応募書類を apply-eng_AT_nao.ac.jp へ、メール件名を「先端技術センター技術職員（機械設計担当）応募WS」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：国立天文台総務課人事係

電話：(0422)34-3657、E-mail：apply-eng_AT_nao.ac.jp

12. 応募上の注意：

(1) すべての応募書類（上記 9. の(1)～(2)）は PDF ファイルに変換し、メールに添付してください。

(2) PDF は解像度に注意し、10MB 程度までの容量に抑えてください。

(3) 応募書類受理の後、祝休日を除き 3 日以内に確認のメールをお送りします。届かない場合には、上記問い合わせ先メールアドレスへお問い合わせください。

13. その他：

- ・ 本公募は平成 28 年度国立大学法人等職員採用試験合格者（試験区分：機械、電気、物理、電子・情報）と合わせて選考をします。
- ・ 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います。詳しくは <http://open-info.nao.ac.jp/danjokyodo/> をご覧ください。
- ・ 提出していただいた書類等は、本技術職員選考のためのみに使用し、それ以外には利用しません。

国立天文台先端技術センター見学会のご案内

～会社訪問受付のお知らせ～

自然科学研究機構 国立天文台では、2018(平成30)年3月に大学もしくは大学院を卒業予定のかたを主な対象とする一般公募により、技術職員の新規採用を予定しています。

これに先立ち、採用後に担当となる職務内容への理解を深めていただくことを目的とした職場見学・業務説明会を下記のとおり実施いたします。

当該職に興味をお持ちのかたは、この機会を是非御利用ください。皆様の参加をお待ちしています。

1. 募集予定職種

職員区分：技術職員（正職員、雇用期間の定め無し）、職名：技術員（係員相当）

配属先部署：国立天文台 先端技術センター

担当業務内容：機械設計（※天文学に関する知識は不要です）

採用予定日：新卒…2018(平成30)年4月1日、既卒…決定後なるべく早い時期

2. 職場見学会【※企業における会社訪問に相当】

1) 見学会内容

- ・国立天文台三鷹キャンパス内の施設見学
- ・配属先部署となる「先端技術センター」の見学
- ・担当していただく業務内容の紹介
- ・質疑応答

2) 見学可能日時

本年4月のうち 19(水)、20(木)、24(月)、26(水)、27(木)、

5月のうち9(火)、10(水)、11(木)

午前の部：10時～12時、午後の部：13時～15時

3) 開催場所

自然科学研究機構 国立天文台 先端技術センター

〒181-8588 東京都三鷹市大沢2-2-1

4) 参加対象となる方

公募文における応募資格と同じ。

5) 申込み方法

参加希望日と午前または午後のいずれかを明記し、希望日の5日前までに、Emailにて申し込んでください。申込が受理されると、祝休日を除きメール受信日を含めて3日以内に担当者から詳細について返信します。（申込メール受信時の自動返信はありません。）なお、希望日が5日前を既に過ぎている場合でも、出来る限り対応いたしますので、下記へご連絡ください。

件名：先端技術センター見学参加申込み

宛先：apply-eng_AT_nao.ac.jp

6) 問い合わせ先

国立天文台 事務部総務課人事係

E-mail：apply-eng_AT_nao.ac.jp、 TEL：0422-34-3657