

自然科学研究機構 国立天文台
技術職員(先端技術センター技術員(機械設計担当) 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2-21-1

(変更の範囲)法人の指定する場所

3. 職務内容:

国立天文台・先端技術センターでは、電波から可視光・紫外線の電磁波から重力波にかかわる地上実験、地上および宇宙からの観測等の先端的な天文学の観測装置の研究開発やそれらの性能評価試験を推進しています。その中において、システム設計グループ・熱構造設計チームは観測装置の冷却システムの設計、構造体の設計、機構の設計を行い、また開発において必要となる試作試験なども担当しています。これらを実施するためには特に真空、低温、機械構造などについての深い理解が必要で、蓄積された技術やノウハウを生かして数多くの装置開発に携わってきました。

本公募では、観測装置等の機械設計に従事し、技術的な課題等に高い意欲をもって取り組める技術者を求めます。採用後は当センターのシステム設計グループ・熱構造設計チームに所属し、装置開発に関する以下の業務全般に携わっていただきます。

(1) 真空/低温環境に特化した機械構造や機構の設計検討

(2) 試作品や完成した観測装置の評価試験

(3) 3次元CADモデルおよび製造図面の作成

また、将来は、後進の育成、新しい技術の導入などチームのマネジメントに関わる仕事にも参加していただくことを期待しています。

(変更の範囲)研究に関する技術的業務全般

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/>

4. (1)着任時期:決定後なるべく早い時期

(2)雇用期間:任期の定めなし(定年65歳年度末)

(3)試用期間:6カ月

5. 応募資格:

(1)平成7年(1995年)4月2日以降に生まれた方

長期勤続によるキャリア形成を図る観点から、上記の方を募集します(雇用対策法施行規則第1条の3第1項3号のイ)

(2)理工学系の大学・高等専門学校卒業、又はそれと同等以上の学歴を有する者。

天文学に関する専門知識は問いません。

6. 勤務形態:

勤務時間 8:30 ~ 17:15、休憩時間 12:00~13:00(60 分)

※但し、フレックスタイム制も可能、応相談

業務都合により時間外労働を命じることがあります。(月平均10時間程度)

7. 休日・休暇:

年次休暇(有給):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):リフレッシュ休暇、忌引、結婚、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. 待遇等:

(1)給与、諸手当等:

給与は月給制 ※経験等を考慮の上決定します。

地域手当通勤手当(上限あり)、住居手当(上限あり)、扶養手当

賞与年2回、退職手当あり

その他自然科学研究機構の規程による。

(2)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

(3)その他:託児施設:あり(生後57日~)、自家用車通勤可(駐車場有、無料)、敷地内禁煙(屋外に指定喫煙所あり)

【参考】採用後の給与については、下記URLに掲載の「自然科学研究機構の役職員の報酬・給与等について(PDF)」を参照願います。最新年度(令和5年度)の情報では、相当級である係員は総数66名、平均年齢32.4歳 平均年間給与額451.1万円となっています。

<https://www.nins.jp/open/post.html>

9. 応募書類:

(1)履歴書(学歴は高校入学から記載、英語に関する資格および TOEIC、TOEFL 等の結果があれば記載、確実に連絡が取れる E-mail アドレス記載、職務経験がある場合は職務経歴書を作成)

(2)応募の動機、採用された場合の抱負をまとめたもの(フォントサイズ 12pt、A4 で 3~4 枚程度)

(3)機械設計などに関する実務実績があれば、その規模と応募者が果たした役割を明確にし、まとめたもの(フォントサイズ 12pt、A4 で 2 枚程度)

(4)職務内容に係る国家資格、それに準ずる資格などがあれば、それを示す書類の写し

10. 選考方法

書類選考および面接選考

11. 応募締切:2025年5月14日(水)正午必着(日本時間)

12. 応募方法と応募上の注意

(1) 応募方法:

下記URLの申請フォームに必要事項を入力し、送信してください。

<https://forms.office.com/r/REiRtVIQkW>

回答後、必要書類アップロードURL等の情報を記載した通知メールを送ります。

メールの記載に従い、応募締切までに必要書類をアップロードしてください。

(2) 注意点:

- ・申請フォームで送信した後、祝休日を除き3日以内に通知メールを送ります。通知メールが届かない場合には、下記問い合わせ先までご連絡ください。
- ・通知メールが迷惑メールに振り分けられないようご確認ください。
- ・PDFは1ファイル最大50MB、トータル100MB、最大10ファイルまでとしてください。
- ・応募書類のアップロードを確認後、祝休日を除き3日以内に受領確認メールを送ります。メールが届かない場合には、下記問い合わせ先までご連絡ください。

13. 問合せ先:

国立天文台事務部総務課人事係

電話:(0422)34-3657

E-mail:job06-naoj-gijutsu_AT_nao.ac.jp(AT_を@に置き換えてください)

14. その他:

- (1) 本公募は令和7年度関東甲信越地区国立大学法人等職員採用試験合格者(試験区分:機械)と合わせて選考をします。
- (2) 選考に要する費用(通信費、交通費等)は応募者の自己負担となります。
- (3) 応募に際していただいた情報は、この選考および事務連絡以外のいかなる目的にも使用いたしません。選考後、採用に至った方以外の応募書類は責任を持って破棄します。
- (4) 自然科学研究機構は男女共同参画推進に取り組んでいます。産前産後休暇、育児休業および介護休業を取得していた期間がある場合には、その旨を履歴書に記載していただければ、業績を評価する際に考慮します。国立天文台での男女共同参画社会の実現を目指した取り組みについては、下記リンクをご覧ください。

<https://www2.nao.ac.jp/~open-info/gender-equality/index.html>

15. 募集者氏名: 大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 国立天文台