

大学共同利用機関法人 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（積層造形担当）） 一般公募

1. 募集人員：技術職員（正職員、係員相当） 1名
2. 所属：国立天文台 先端技術センター
3. 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
4. 職務内容：国立天文台は、日本における天文学の中核的研究拠点として、すばる望遠鏡、アルマ望遠鏡、TMT（超大型 30m 望遠鏡）計画など世界最高水準の地上観測施設の建設と運用、太陽観測用「ひので」衛星など宇宙機搭載用装置の開発、大型低温重力波望遠鏡 KAGRA の装置開発などを推進するとともに、それらを用いた最先端の天文学研究を進めています。先端技術センターは、これらの計画を推進するための研究開発、技術開発の中核であり、多くの観測装置にて必要とされる性能の実現のために、当センターで設計・解析、製作、測定評価を行っています。本公募では、先端技術センター製造設計グループで、主に積層造形装置（3D プリンタ）を用いた製品のデザイン、製作、検証評価と、積層造形装置の管理・運營業務に従事し、積層造形技術を用いて観測装置開発に貢献する技術者を求めます。  
採用後は当センターの製造設計グループ・造形チームに所属し、スタッフと協力し観測装置の部品製造に関する以下の業務に携わっていただきます。
  - (1) 積層造形技術および製造に関する技術を用いた観測装置部品の製作、モデリング、評価検証。特にモデリングにおいては積層造形技術の特長を活かした形状検討
  - (2) 積層造形装置、付帯設備および周辺設備の維持管理
  - (3) 積層造形技術および関連技術の観測装置への応用の検討

(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。

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

5. 着任時期：決定後なるべく早い時期
6. 雇用期間：任期の定めなし（定年 65 歳年度末）
7. 試用期間：6 ヶ月

8. 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) 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こと。
- (3) 金属材料によるものづくりへの興味を有すること。金属材料や金属加工に関する基礎的な知識を有することが望ましいが、実務経験は必須ではない。
- (4) 新しいデザイン検討への意欲を有すること。デザインソフトウェアや設計用ツールの経験は有することが望ましいが、必須ではない。
- (5) 積層造形装置を主とする装置群についての運用管理に必要な技術を理解し、実務に従事する意欲があること。
- (6) 製造グループ内および装置開発関係者とのコミュニケーション能力を有すること。

9. 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

※業務都合で時間外労働を命じることがあります。（月平均5時間程度）

10. 休暇・休日：

- (1) 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。
- (2) 特別休暇（有給）：リフレッシュ休暇、夏季一斉休暇、忌引、産前産後、等
- (3) 休日：完全週休2日制（土/日曜日）、国民の祝日、年末年始（12/29～翌年1/3）

11. 待遇等：

給与：給与は月給制（経験等を考慮の上決定）

諸手当：通勤手当（上限あり）、住居手当（上限あり）、扶養手当、退職手当、

賞与年2回あり※その他詳細は自然科学研究機構の規程による。

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

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>

12. 応募書類：

- (1) 履歴書（学歴は高校入学から記載、英語に関する資格の結果および TOEIC, TOEFL 等の結果があれば記載、確実に連絡が取れる E-mail アドレスと電話番号を記載）
- (2) 職務経歴書（職務経験がある場合に提出。個人としての技術業績の他に、多人数で行った技術・開発プロジェクトの場合は、果たした業績を具体的に記入）
- (3) 応募の動機と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 4 枚以内）
- (4) （該当あれば）発表論文、出願特許等のリスト。論文の場合は査読論文とその他を区別する。共著・共同出願の場合は役割・貢献内容を記すこと。

13. 選考方法：書類選考および面接選考

14. 応募締切：2025 年 7 月 10 日（木）正午必着（日本時間）

15. 応募方法と応募上の注意：

- ・ 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/vTb287FHyT>
- ・ 送信後、応募書類アップロード用 URL が記載されたメールを送ります。メールの記載に従い、応募締切までに応募書類をアップロードしてください。
- ・ 注意点：
  - (1) 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。
  - (2) 通知メールが迷惑メールに振り分けられないようご注意ください。
  - (3) 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。
  - (4) 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

16. 問い合わせ先：

国立天文台総務課人事係

電話 (0422)34-3657

E-mail [job06-naoj-gijutsu\\_AT\\_nao.ac.jp](mailto:job06-naoj-gijutsu_AT_nao.ac.jp)（\_AT\_を@に置き換えてください）

17. その他：

- (1) 本件は令和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：電気、機械、化学、物理、電子・情報）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>

18. 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