

国立天文台研究教育職員（天文情報センター（周波数資源保護室）講師） 公募

国立天文台では、観測的天文学研究の基盤となる周波数資源保護活動を推進する講師を公募します。天文学の観測環境を守っていく強い意志を持った方の積極的な応募を期待します。

1. 募集人員： 講師 1 名
2. (1) 所属：国立天文台 天文情報センター 周波数資源保護室
(2) 勤務地： 東京都三鷹市

3. 専門分野：観測天文学および無線工学

4. 職務内容：

国立天文台は、2019年4月に電波天文観測周波数帯の保護活動を強化推進するため、周波数資源保護室（以下、保護室とよびます）を設置しました。保護室の主たる任務は、電波天文学用大型観測装置の共同利用を推進するために、日本の主管庁である総務省や周波数資源利用の国際ルールを定める国際電気通信連合をはじめとする国内外の関連機関と協議することを通じて、不要な人工干渉電波から電波天文観測環境を適切に保護することです。このため、国内無線通信事業者との個別の案件（携帯電話、放送、各種レーダー、など）への対応、国内の電波天文台のみならず ALMA や SKA などにも影響を及ぼす可能性がある衛星サービスへの対応など、周波数資源保護活動を国際的な枠組みの中で進めています。これらに加えて保護室では、非常に多くの衛星からなる衛星群からの光害低減をはじめとして、可視光波長領域の光害への対応も進めつつあります。

本公募では、このような保護室の活動の継続性を確保するとともに、将来的には保護室の責任者となって電波から可視光までを対象とする周波数資源活動を主導していく能力のある講師を求めます。

5. (1) 着任時期：採用決定後なるべく早い時期
(2) 任期：なし（定年は65歳年度末）
(3) 試用期間6ヶ月
6. 応募資格：理学または工学の分野で博士の学位を有するか、またはそれと同等以上の方

応募者に求める必須能力：

- (1) 観測天文学、特に電波天文学の十分な経験や知識、および無線工学に関する知識
- (2) 対面による会議やリモート会議等において、議論をリードできる英語及び日本語能力
- (3) 日英両言語で論理的な文書を作成する能力
- (4) 異なる文化を持つ方々との十分な協議の基盤となるコミュニケーション能力

必須ではないがあれば望ましい資質：

大気内電波伝搬に関する知識、電波法を含めた法律に関する一般的知識、無線通信規則に関する知識を持っていること

7. 提出書類：以下の書類を PDF ファイルとし、9. に示す専用応募サイトからアップロードしてください。
 - (1) カバーレター
 - (2) 履歴書
 - (3) これまでの活動歴および6. で記述した必須能力や望ましい資質を持っていることを具体的に示す資料（活動歴は、研究歴および本公募に関連するものに限定してください：個人としての研究業績、活動歴の他、多人数で行った場合は果たした役割を具体的に記述してください）
 - (4) 論文リスト（査読論文とその他を区別し、共著の場合は役割分担を記すこと）。論文がない場合は、これまでに携わった業務一覧（それぞれの業務に簡単な説明を付けてください）で代替して構いません。
 - (5) 職務に対する抱負と計画（A4 で2枚以内）
 - (6) 意見を求められる人の氏名と連絡先（2名）
 - (7) 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）
 - (8) 推薦書 1 通以上。ただし推薦書は応募者からの書類に含めず、推薦者から直接、下記9.(1)のサイトに応募締切までにアップロードするよう依頼してください。
8. 応募締切：2021 年 1 月 29 日（金）17 時（日本時間）必着
9.
 - (1) 下記 URL の応募サイトにアクセスし、必要事項の入力と必要提出書類のアップロードを行ってください。 <https://jobregister.nao.ac.jp/>
 - (2) 書類準備に時間を要する場合、事前に応募者 ID 及び推薦者 ID の発行を行

ってください。

(3) 推薦書は応募サイトにある説明に従い、推薦者が直接アップロードしてください。

※推薦書アップロードには、推薦者 ID 及び推薦者 パスワードが必要となりますので、発行された推薦者 ID 及び推薦者パスワードを、推薦者にお知らせください。

(4) 提出書類については、全てを PDF に変換してください。PDF 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過ぎないようにご注意ください (1 ファイル最大 50MB、トータル 100MB、最大 10 ファイルまで)。

10. 問い合わせ先：

(1) 応募に関する問い合わせ：国立天文台 総務課人事係

E-mail：JobRegister-contact-10_AT_nao.ac.jp

(_AT_を@で置き換えてください、以降同様)

タイトル：「天文情報センター講師公募に関する問い合わせ」

(2) 職務に関する問い合わせ：

国立天文台 天文情報センター 周波数資源保護室長 大石雅寿

E-mail: masatoshi.ohishi_AT_nao.ac.jp

メールの Subject 欄に "Inquiry on New Position for Spectrum Management Office" と明記してください。

11. その他：

(1) 面接を行う場合があります。面接は直接あるいはインターネット経由で行います。なお、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。

(2) 採用者には、自然科学研究機構職員就業規則が適用されます。

(3) 給与待遇は、自然科学研究機構職員給与規程により定められます。給与は年俸制（年額の 12 分の 1 を月額支給）、退職手当支給対象職です。

(4) 敷地内禁煙（屋外に指定喫煙所あり）

(5) 応募に際していただいた情報は、本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。

(6) 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。国立天文台の男女共同参画社会の実現に向けた取り組みの詳細は <https://www2.nao.ac.jp/~open-info/gender-equality/> を御覧ください。