

1. 業務名

衛星観測に関する研究事業における衛星データ処理運用システム運用業務

2. 所属及び就業場所

(ユニット名) 地球システム領域

(室名) 衛星観測センター

(就業場所) 茨城県つくば市小野川 16-2

(就業場所 変更の範囲) なし

(受動喫煙対策) 屋内禁煙、特定屋外喫煙場所あり

3. 募集人数

若干名

4. 業務の内容

衛星観測センター（以下、「当センター」という。）は、国立環境研究所（以下、「NIES」という。）が展開する「衛星観測に関する事業」の実施主体として、「温室効果ガス観測技術衛星（いぶき、GOSAT）」「温室効果ガス観測技術衛星 2 号（GOSAT-2）」「温室効果ガス・水循環観測技術衛星（以下、「GOSAT-GW」という。）」の 3 つの地球観測衛星プロジェクトを環境省・宇宙航空研究開発機構（以下、「JAXA」という。）と共同で推進し、衛星による大気中温室効果ガス濃度等の全球観測を継続的に実施している。各プロジェクトにおいて衛星観測センターは、衛星観測要求の取りまとめ、JAXA からの衛星センサーデータの受領、並びに温室効果ガス濃度等の算出や算出結果の保存・配布等の業務を担当し、それらを実施するための計算機システムを運用中または運用予定である。GOSAT-GW は 2024 年度に打ち上げが予定されており、搭載される温室効果ガス観測センサ 3 型（TANSO-3）によって取得されるデータを処理するための GOSAT 第 3 世代データ処理運用システム（以下「G3DPS」という。）の開発試験、運用設計が進められている。ここで運用とは、計算機システムのハードウェアや OS・ライブラリの管理保守を指すのではなく、上述のプロジェクト担当業務を遂行するためにシステム上のアプリケーションを運転し、定常的に衛星データプロダクトを公開するために必要な業務を指す。

本公募では、衛星データを定常的に処理する計算機システムの運用に関する以下の業務を主に担当する高度技能専門員を募集する。

- ① G3DPS をはじめとする、衛星観測センターが保有する衛星データ処理運用システムの運用準備及び運用に関する調整
- ② G3DPS 等の運用に関する関係機関・関係者との調整

(業務の内容 変更の範囲)

国立研究開発法人国立環境研究所が行う、研究を除く業務全般

5. 必要とされる専門分野及び資格

以下のすべての要件を満たすこと。

- (1) 修士課程修了以上あるいは関連する実務経験 5 年以上を有すること、またはこれらと同等以上の経験があると認められること
- (2) 地球観測衛星に関するシステムの管理運用に従事した経験を 1 年以上有すること。または、多数の利用者へ定常的にデータを配信する IT システムの管理運用に従事した経験を 1 年以上有すること。
- (3) 業務に支障がない水準の日本語によるコミュニケーション能力を有すること。
- (4) 英語によるコミュニケーションが可能なこと。

6. 選考方法

書類審査の後、面接を行い決定する。面接を行う者には別途連絡をする。

7. 提出書類（様式自由）

- (1) 履歴書（写真貼付、日中連絡がとれる連絡先を記載） 1部
- (2) 職務経歴書 1部
- (3) 上記〔4. 業務の内容〕に対する抱負（A4で1枚程度） 1部
- (4) 上記〔5. 必要とされる専門分野及び資格（1）〕を証する書類の写し 1部

なお、履歴書の職歴欄には、雇用先、雇用期間等を正確に記載してください。

また、国立環境研究所との間に雇用契約以外の契約・委嘱等の関係（共同研究、研究協力、労働者派遣等）がある場合は、その旨も記載してください。

8. 応募方法

電子送付による。電子送付の方法については、下記 14.の担当者あてにメールで問い合わせをし、その際、メールの件名を「衛星データ処理運用システム運用業務応募」と記載すること。メール送信後、2～3 営業日以内に返信がない場合はお問い合わせください。

9. 応募締切

随時受付。ただし適任者が見つかれば次第締め切ります。

10. 待遇等

（職種）高度技能専門員

（雇用形態）フルタイム

（1日の勤務時間）7時間45分

（時間外及び休日勤務の有無）有

（給与）「国立研究開発法人国立環境研究所契約職員給与規程」に基づき支給する。

基本給(日給)：18,000～25,020円（規程に基づき決定）

（試用期間）6箇月（試用期間中の労働条件同一）

（社会保険）国家公務員共済組合法、健康保険法、厚生年金保険法、雇用保険法及び介護保険法の定めるところによります。

（その他就業関係）「国立研究開発法人国立環境研究所契約職員就業規則」及びその他関連規程によりご確認ください。

（参考）国立環境研究所基本規程 <https://www.nies.go.jp/kihon/kitei/index.html>

11. 採用予定時期

2025年4月1日以降のなるべく早い時期。

12. 雇用期間

採用日より2026年3月31日まで。

なお、研究所の事業計画、勤務実績等の状況により2028年3月31日（最長更新限度）までの間に限り、年度単位での更新があり得ます。

13. その他

本公募は科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律第15条の2の対象業務に該当します。

※科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律と労働契約法第18条の通算契約期間に関しては、以下を参照してください。

<https://www.mhlw.go.jp/content/11200000/000488206.pdf>

14. 問い合わせ及び書類提出先

国立研究開発法人国立環境研究所

（住所）〒305-8506 茨城県つくば市小野川16-2

（ユニット名）地球システム領域

（室名）衛星観測センター

（氏名）八代 尚

(TEL) 029-850-2108

(E-mail) yashiro.hisashi (半角で@nies.go.jp をつけてください。)

15. 公募番号

R07-E-030