

1. 業務名

衛星観測事業における衛星データ処理運用システム用計算機管理業務

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

1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（以下、「GOSAT シリーズ」という。）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 からの衛星センサデータの受領、並びに温室効果ガス濃度等の算出・検証や算出結果の保存・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保持・運用している。衛星観測センターについてはウェブサイト (<https://www.nies.go.jp/soc/>) を参照のこと。

2025年6月に打上げられた GOSAT-GW については、同衛星に搭載された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し、公開するための GOSAT 第3世代データ処理運用システム（以下「G3DPS」という。）を運用中である。

本業務では、主として G3DPS を対象とし、衛星観測センターが保有するデータ処理用の計算機と関連する大規模計算機システム、電源設備、空調設備等に関する以下の業務を行う高度技能専門員を募集する。

- (1) 衛星データ処理運用システムに関わるハードウェア導入・維持・管理・更新
- (2) 衛星データ処理運用システムに関わるソフトウェア開発・改訂への助言
- (3) 衛星データ処理運用システムの運用支援
- (4) 衛星データ処理運用システムのハードウェア更新に向けた調査（高性能計算機、大規模ストレージ、高速ネットワーク、クラウド環境等）
- (5) 衛星データ処理運用システムの関係者・関係機関との連絡・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) 本公募に関連する分野の大学院修士課程修了以上あるいは本公募に関連する実務経験を5年以上有すること、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) UNIX/Linux 系の計算機システムに関して5年以上の利用経験があること。
- (3) 計算機システム（サーバ、ストレージ及びネットワークを含む）の管理経験が3年以上あること。
- (4) 日本語による意思疎通や資料読解・作成が支障なくできること。
- (5) 計算機システム関連の英文情報・マニュアルを読解できること。
- (6) 業務遂行上必要な日本語・英語の読解能力および日本語のコミュニケーション能力を有すること。

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（[5.必要とされる専門分野及び資格]に記載された専門的知識や技術、実務経験等を説明する記述を含めること。） 1部
- (3) 志望理由書（自己PR、上記[4.業務の内容]に対する抱負など）（A4で1枚程度） 1部

[5.必要とされる専門分野及び資格](2)(3)の記述については、そのシステム規模や、利用・管理業務におけるご自身の役割について、可能な範囲で職務経歴書に記載をお願いします。

また、以下のシステムの導入（仕様書作成や工程管理なども含む）・管理経験がある場合は、同様に職務経歴書に記載をお願いします。

大規模計算機システム

HCI（ハイパーコンバージドインフラストラクチャ）

オブジェクトストレージ

大学・官公庁・民間企業等においてDMZに配置された情報公開用システム

情報システム関連の保有資格（情報処理推進機構が実施する情報処理技術者試験等）がある場合は、その旨履歴書に記載するとともに、資格を証明できる書類があれば証明書の写し等を添付してください。

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.の担当者あてに必ずメールで問い合わせること。またその際、メールの件名を「衛星データ処理運用システム管理業務応募」とすること。

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)：18,940～26,570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/about/disclosure/kitei/index.html>

11. 採用予定時期

2026年6月1日以降のなるべく早い時期。

12. 雇用期間

採用日より 2027 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 2029 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。

ただし、雇用契約期間を更新することができるのは、満 65 歳の誕生日の前日の属する事業年度を超えない範囲内（採用日時点で満 65 歳の誕生日の前日を超えている場合は、1 事業年度内）とします。

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）佐伯 田鶴

（TEL）029-850-2220

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

15. 公募番号

R08-E-050