

## 1. 業務名

GOSAT シリーズデータ処理と大気輸送モデルを用いた温室効果ガスの人為起源排出推定に関する研究開発支援業務

## 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

国立環境研究所衛星観測センターは、国立環境研究所が実施する「衛星観測に関する事業」（以下「本事業」という。）の実施主体として、GOSAT シリーズと総称される「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(GOSAT-GW)」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（JAXA）と共同で推進している。本事業については、衛星観測センターウェブサイト

(<https://www.nies.go.jp/soc/>) を参照のこと。

本業務では、GOSAT シリーズデータの処理支援と、大気輸送モデルを用いた人為起源排出量推定システムに関する研究開発支援等を行う。温室効果ガスである二酸化炭素とメタンについて、特に GOSAT シリーズの観測データから人為起源排出による濃度増分を検出する解析手法の改良支援、および GOSAT シリーズデータを利用した大気輸送モデルによる人為起源排出量推定システムの開発支援などを担当する。計算機環境は大型計算機や商用クラウドサービス上の計算サーバなどを利用する。なお大気輸送モデルは複数のモデルを扱う可能性がある。

(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) 採用時に理工系の修士以上の学位あるいは本業務に関連する分野における 5 年以上の実務経験を有すること。
- (2) UNIX 系のサーバ上で、プログラミング言語を用いたデータ処理の経験を有すること。
- (3) クラスタシステム上でジョブスケジューラを用いた計算処理実行の経験を有すること。
- (4) 業務遂行に必要な英語による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。面接を行う者には別途連絡をします。

(決定予定時期：2026 年 2 月中旬～下旬頃)

選考にあたっては大気輸送モデルや大型計算機、商用クラウドシステムを利用した経験を有することを重視する。

## 7. 提出書類

- (1) 履歴書（写真貼付、所定の様式を使用） 1 部

<https://www.nies.go.jp/osirase/saiyo/form.html>

- (2) これまでの業務概要(A4 判 2 枚程度) 1 部

（応募書類の返却不可（選考後不採用となった場合は責任を持って処分します。））

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、2026 年 1 月 26 日（月）までに必ず下記 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「温室効果ガス人為起源排出推定支援業務応募」と記載してください。）

## 9. 応募締切

2026 年 1 月 30 日（金）必着

## 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（週 5 日）

（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」に基づき支給します。

基本給（日給）13,550 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

2026 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 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 2028 年 9 月 30 日（最長更新限度）までの間に限り、年度毎に更新することがあり得ます（最長更新限度の変更はありません。）。

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

※下記の全てを宛先に含めてください。

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

(氏名) 永島達也

(TEL) 029-850-2898

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

(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-030