１．業務名及び公募番号
（業務名）GOSAT-GW による二酸化窒素等の観測とデータ解析に関する研究開発
（公募番号）R09-R-002

２．所属及び就業場所
（ユニット名）地球システム領域
（室名）地球大気化学研究室
（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
2025 年に打上げた GOSAT-GW（温室効果ガス・水循環観測技術衛星）衛星観測計画では CO_2、CH_4、NO_2 の同時観測が実施されており、地球大気化学研究室では主に NO_2 観測に係る事業を推進している。そこで本公募では、以下の研究開発に従事する人材を募集する。
・NO_2 およびエアロゾル濃度等を導出するリトリーバル手法の開発
・地上・船舶・航空機を用いた NO_2、CO_2、CH_4 の大気観測による検証手法の開発
・地上測定器（Pandora など）による検証手法の開発
・複数の衛星観測データ等を利用した複合的な NO_2 および CO_2 の比較解析
・高空間分解能化学輸送モデルを用いた NO_2 および CO_2 のシミュレーション
また、研究プロジェクトの推進のため、国内外の研究機関（海洋研究開発機構、情報通信研究機構、JAXA、ESA、NASA など）や大学、関係省庁との連絡・調整、会議開催業務にも携わる。
このような地上・船舶・航空機・衛星を用いたリモートセンシングデータを用いた研究により、温室効果ガスおよび大気汚染物質の排出量推計の改良、新興排出源の同定、気候や健康への影響評価の研究の進展に貢献する。

（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、研究及び研究に付随する事務業務全般

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）採用の時点で博士号（特別研究員の場合）または修士号（准特別研究員の場合）を取得していること。
（2）地球物理学（大気物理学、気象学、大気放射学、大気力学等）、化学（大気化学、地球化学）、環境学（環境科学、環境工学等）等の学問を修めたこと。
（3）大気観測・データ利用、モデル開発・利用、衛星データ利用のうちいずれかの技術経験があること。

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
（2）これまでの研究概要（A4 判２枚程度）　１部
（3）研究業績目録（原著論文、著書、総説・解説、口頭発表別に記載）　１部
（4）主要研究論文の別刷りまたはコピー（５編以内）　各１部
（5）研究内容に対する抱負（A4 判 1～２枚程度）　　１部
（6）所見を求めうる方の氏名および連絡先　１名あるいは２名分
（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。））
※「５．必要とされる専門分野及び資格」の要件を満たすことが明確に分かるよう記載してください。

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

郵送による。
（封筒に朱書きで「GOSAT-GW 研究　応募書類」と記載してください。）

９．応募締切

随時受付。ただし、2027 年１月８日（金）以降は、適任者が見つかり次第締め切ります。

10．待遇等

（職種）特別研究員
（雇用形態）フルタイム（週 5 日）
（１日の勤務時間）裁量労働制もしくは７時間 45 分
裁量労働制は勤務日に対象業務に従事した場合、1 日について 8 時間 15 分勤務したものとみなします。
（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」に基づき決定し支給します。
　　基本給：特別研究員（年俸制※1/12 を毎月支給）5,652,000 円より
（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。
（テレワーク）原則として就業場所に出勤して業務を行いますが、上長が認める場合は、一定の範囲内でテレワーク勤務が可能です。
（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

2027 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 2028 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

採用選考、応募、面接等の過程で、セクシュアルハラスメント（性的な言動）にお困りの方は、以下の一次受付窓口をご利用ください。

https://www.jinjilabo.co.jp/nies-job-applicant/

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
（氏名）猪俣　敏
（TEL）029-850-2403
（E-mail）ino（半角で@nies.go.jp をつけてください。）
（氏名）杉田 考史
（TEL）029-850-2460
（E-mail）tsugita（半角で@nies.go.jp をつけてください。）