

## 1. 業務名

地上観測およびリモートセンシング手法を用いた陸域生態系における炭素収支に関する研究

## 2. 所属及び就業場所

(ユニット名) 地球システム領域

(室名) 陸域モニタリング推進室

(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

1名

## 4. 業務の内容

国立環境研究所 地球システム領域では、地球環境モニタリングの一環として、タワー観測による陸域生態系の炭素収支（フラックス）モニタリングを推進している。加えて、アジア地域および国内の観測研究ネットワークのハブとして、アジアおよび日本における温室効果ガス収支に関する研究を実施している。

本業務では、国立環境研究所が維持管理する観測サイトにおいて、渦相関法等により取得されたフラックスデータおよびフェノロジー画像等の整備を行うとともに、撹乱や森林施業を受けたサイトの特性を生かした解析を行う。さらに、これらの地上観測データを検証データとして活用し、衛星データを用いて日本およびアジア域の炭素収支に関する研究を実施する。特に、撹乱、土地被覆変化、森林火災に焦点を当てる。

（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

以下の全ての要件を満たすこと。

（1）採用時点で、理工農学分野の博士号を取得していること、またはこれと同等以上の研究能力を有すること。

（2）渦相関法またはチャンバー法等を用いたフラックス観測研究の経験を有すること。

（3）画像解析、ならびに衛星・航空機・UAV 等により取得された光学データまたは LiDAR データを用いたリモートセンシング研究の経験を有すること。

（4）プログラミング言語を用いたデータ解析等の研究経験を有すること。

（5）調査研究に必要な日本語または英語によるコミュニケーション能力、ならびに研究成果の発信能力を有すること。

## 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する。

（決定予定期間：2026年2月中旬～下旬頃）

## 7. 提出書類

・履歴書（[所定の様式](#)を使用）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

電子送付または郵送による。

電子送付の場合は、2026年1月27日(火)までに必ず下記14.の担当者宛にメールで問い合わせをし、その際、メールの件名を「陸域生態系における炭素収支研究応募」と記載すること。担当者より、ファイルアップロード用クラウドストレージのアドレス、利用方法を案内するので、下記9.の応募締切までにクラウドストレージに提出書類を格納すること。メール送付後、3営業日以内に返信がない場合は、下記14.の担当者宛に再度メールで連絡すること。

郵送の場合は封筒に朱書きで「陸域生態系における炭素収支研究応募書類」と記載し下記9.の応募締切までに下記14.の担当者宛に提出すること。

## 9. 応募締切

2026年1月30日(金)必着

## 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) 7時間45分または裁量労働制

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」に基づき支給します。

基本給：(年俸制 ※1/12を毎月支給) 5,400,000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。

(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) 陸域モニタリング推進室

(氏名) 平田竜一

(TEL) 029-850-2202

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

### 15. 公募番号

R08-R-020