

1. 業務名

国立環境研究所共用計算基盤・データ基盤の整備、運用及び高度化に関する業務

2. 所属

(ユニット名) 環境情報部

(室名) 情報システム基盤室・研究情報室

(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

国立環境研究所では、近年ますますその重要性が増している環境データの統合化・一元管理、データ流通の活性化、AI・データサイエンス研究を全所的に推進し、環境研究のハブとしての役割を果たすために、共用の計算基盤及びデータ管理・公開基盤を含む「環境研究共創拠点」の形成・構築を進めている。本公募では、「環境研究共創拠点」を支える共用の計算基盤及びデータ管理・公開基盤の整備、運用及び高度化に関する業務を主に担当する高度技能専門員を募集する。

採用者は以下に示す(1)～(3)の業務のうち、一つ又は複数に従事する。

(1) 研究用計算基盤の整備及び運営に係る業務

(ア) 研究所が提供する研究用計算基盤の整備に関する、技術的側面からの検討及び調整

(イ) 研究用計算基盤の利用に関する、利用者への技術的支援並びに公開情報の整備

(ウ) 仮想化基盤に基づく研究用計算機システムにおける、仮想サーバひな形等の設計・開発・管理

(2) データ管理・公開基盤の整備に係る業務

(ア) 研究所が提供するデータ管理・公開基盤の整備に関する、技術的側面からの検討及び調整

(イ) データ管理・公開基盤のシステム化要件等に関する設計検討

(ウ) データ管理・公開基盤と他機関データ基盤との連携に関する調整

(3) 所内生成 AI 基盤の構築に係る業務

(ア) 研究所が研究用計算基盤上に整備を進める生成 AI 基盤の構築に関する、技術的側面からの検討及び調整

(イ) 生成 AI の学習に必要なデータの品質管理とデータフローの検討

(ウ) 生成 AI のフィードバック学習やアライメントに関する検討

(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

以下に記載するすべての要件を満たすこと。

(1) 理工系の大学院修士課程修了以上、あるいは業務内容に関連する 5 年以上（採用時）の実務経験を有すること。またはこれらと同等以上の経験を有すること。

(2) 電子メール, Microsoft Word, Excel, PowerPoint などを用いた基本的な文書作成ができること。

- (3) プロジェクト管理の知識を有すること。
- (4) 日本語によるコミュニケーション能力を有すること。
- (5) 4. (1)～(3)の業務ごとに、以下に記載された要件のすべてを満たすこと。

① 研究用計算基盤の整備及び運営に係る業務

- (ア) クラウド又は仮想化基盤を用いた情報システムの構築経験及び3年以上の運用経験を有すること。
- (イ) 複数の商用クラウドの利用経験を有すること。

② データ管理・公開基盤の整備に係る業務

- (ア) 従業員 100 名以上の機関における学術または行政データ基盤の構築経験及び3年以上の運用経験を有すること。

③ 所内生成 AI 基盤の構築に係る業務

- (ア) 商用または非商用の生成 AI モデルのファインチューニング、アライメント等に関する1年以上の実務経験を有すること。

6. 選考方法

書類審査の後、面接を行い決定します。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月下旬頃)

7. 提出書類

- (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 これまでの職務・実績の概要(A4判1～2枚程度) 1部
 - (3) 「5. 必要とされる専門分野及び資格(5)」で求められる資格を証明する書類の写し 1部
 - (4) 上記[4. 業務の内容]に対する抱負(A4で1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、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「国立環境研究所共用計算基盤・データ基盤の整備、運用及び高度化に関する業務応募」と記載してください。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(週5日)

(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」に基づき支給します。
基本給(日給) : 18,210円以上(規程に基づき決定)
(試用期間) 6箇月
(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) 国立環境研究所のテレワーク実施要領に定める条件において毎月一定回数までのテレワークが認められます。さらに、必要と認める場合は、協議の上、回数上限を緩和することができます。
(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2031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) 環境情報部

(室名) 研究情報室

(氏名) 八代 尚

(TEL) 029-850-2341

(E-mail) rio(半角で@nies.go.jpをつけてください。)

15. 公募番号

R08-E-045