1. 業務名

衛星観測センター計算機システム管理業務

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

若干名

4. 業務の内容

衛星観測センターは、国立環境研究所が展開する「衛星観測に関する研究事業(以下、本研究事業という。)」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(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。本業務では、衛星データを定常的に処理・保存・配信するための複数の処理運用システム(うち、特に GOSAT-GW プロジェクト向けシステム)や、本研究事業を進める上で必要な研究開発を行うために衛星観測センターが運用する研究用計算機に関連する以下の業務を他の職員等と分担して実施する。なお、下記における衛星データ処理運用システムおよび研究用計算機の「ハードウェア」とは、それぞれを構成する計算機、ストレージ、ネットワークおよび関連する機器に加え、OS、仮想化ソフトウェア、汎用ライブラリまでを含む。

- (1) 衛星データ処理運用システムハードウェアの管理、導入及び更新
- (2) 研究用計算機ハードウェアの管理、導入及び更新
- (3) 衛星データ処理運用システム及び研究用計算機が属する通信ネットワークの管理とセキュリティ対策の立案・実施
- (4) 衛星データ処理運用システム及び研究用計算機の運用に関する支援
- (5) アプリケーションソフトウェア (開発済) を含む衛星データ処理運用システム全体の維持改訂 に関する助言

(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) 理工系の大学院修士課程修了以上あるいは UNIX/Linux 系の計算機システムの構築・管理に関する実務経験 5 年以上を有すること、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) 業務に支障がない水準の日本語によるコミュニケーション能力を有すること。
- (3) 計算機関連の英文マニュアルを読解する能力を有すること。

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。

選考にあたっては大規模な高性能計算機システムやストレージシステムの構築・調達に関する実務経験があること、また所内外の関係機関、システム構築業者との技術的専門性が高い調整を実施するにあたり、円滑に業務を進める能力を有することを重視する。

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 1部
- (3) 上記 [4. 業務の内容] に対する抱負 (A4で1枚程度) 1部
- (4) 上記 [5. 必要とされる専門分野及び資格(1)] を証する書類の写し 1部

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 遺等)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「衛星観測センター計算機システム管理業務応募」と記載すること。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り次第締め切ります。

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):18,210~24,250円 (規程に基づき決定)

(試用期間) 6 筒月 (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

2025年7月1日以降のなるべく早い時期。

12. 雇用期間

採用日より 2026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 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。

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) 八代 尚

(TEL) 029-850-2108

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

15. 公募番号

R07-E-044