

1. 業務名

衛星観測に関する研究事業における衛星データ処理システムに関する調査・検討業務

2. 所属

(ユニット名) 地球環境研究センター

(室名) 衛星観測研究室

3. 募集人数

1名

4. 業務の内容

国立環境研究所衛星観測センターが実施する「衛星観測に関する研究事業」において、衛星データの処理に用いられる定常運用用・研究用計算機システム（以下、衛星データ処理システムという。）に関する以下の業務を主に担当する。

- ・大規模計算機システムに関する技術動向調査
- ・衛星データ処理システムに資するハードウェア構成の検討
- ・衛星データ処理システムを構成するハードウェアの導入・更新の指揮
- ・衛星データ処理システムを構成するソフトウェアの開発・維持改訂の指揮
- ・研究用計算機システムの運用・管理
- ・定常運用用計算機システムの運用支援

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) 採用時に理工系の修士号以上の学位を有すること。
- (2) 計算機システムの導入や調達に係る仕様書作成実務経験があること。
- (3) 計算機関連の英文マニュアルを理解できること。
- (4) GPGPU クラスタシステムに関して5年以上の運用経験を有すること。
- (5) UNIX や Linux 上でCもしくは Fortran のプログラムを読み書きできること。
- (6) 日本語及び英語により業務を行うことが出来ること。

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。

(決定予定時期：平成30年2月中旬頃)

7. 提出書類

- (1) 履歴書（写真添付、日中連絡がとれる連絡先を記載） 1部

- (2) 職務経歴書（[5. 必要とされる専門分野及び資格] の資格に該当することについての記述を含めること） 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
（提出書類はご希望に応じて返却いたしますので、その旨を記載ください。）

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下さい。

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、請負常駐等）がある場合は、その旨も記載して下さい。

8. 応募方法

郵送による。

（封筒に朱書きで「衛星データ処理システム調査・検討業務応募書類」と記載すること。）

9. 応募締切

平成 30 年 2 月 2 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

（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）： 11,410 円～43,740 円 （規程に基づき決定）

（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 <http://www.nies.go.jp/kihon/kitei/index.html>

11. 採用予定時期

平成 30 年 4 月 1 日以降のなるべく早い時期。

12. 雇用期間

採用日より平成 31 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平成 40 年 3 月 31 日（最長更新限度）まで（採用日より前に国立環境研究所の契約職員として雇用されている実績がある場合は、労働契約法第 18 条の通算契約期間が 10 年の範囲内まで）の間に限り、年度単位での更新があり得る。

※労働契約法第 18 条の通算契約期間については、以下を参照して下さい。

http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/roudoukijun/keiyaku/kaisei/index.html

13. その他

本公募は研究開発力強化法第 15 条の 2 の対象業務に該当します。

※研究開発力強化法については、以下を参照して下さい。

<http://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-11200000-Roudoukijunkyoku/0000043387.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) 地球環境研究センター

(室名) 衛星観測研究室

(氏名) 吉田 幸生

(TEL) 029-850-2766

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

15. 公募番号

H30-高-056