

## 1. 業務名

反応性窒素影響に関わる文献データの収集および生態系モデルデータの解析および可視化に関する業務

## 2. 所属

(ユニット名) 地域環境研究センター

(室名) 土壌環境研究室

## 3. 募集人数

1名

## 4. 業務の内容

学術論文の成果を用いたメタ解析のためのデータ収集、そのデータベースの作成、およびその解析を行うための可視化や解析を行う。一般化線形混合モデルやベイズ解析を行う。

## 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) 理工学分野の博士号または修士号を有し、英語学術論文を読む能力を有すること。
- (2) 生物地球化学に関する知識や統計モデルを理解できる能力を有すること。
- (3) RまたはMatlab上でのプログラミングができること。
- (4) バイナリやnetCDF、GIS関連のフォーマットのデータ処理ができること。
- (5) Excel、Word及びPowerPointを用いたデータ整理および資料作成ができること。

## 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。

なお、書類選考に当たっては理工学、もしくは土壌学に関係する論文の業績があることを重視する。

(決定予定時期：平成30年6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 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

(選考後不採用となった場合は責任を持って処分します。ただし、不採用の場合に応募書類の返却を希望する場合は、応募時に返信用封筒を同封して下さい。)

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「窒素循環に関わる文献データの収集(高度技能専門員)応募書類」と記載すること。)

## 9. 応募締切

平成30年5月30日(水)必着

## 10. 待遇等

(職種) 高度技能専門員

(雇用形態) パートタイム(週1~2日)

(1日の勤務時間) 7時間30分または6時間30分(応相談)

(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): 13,220円より(7時間30分勤務)

11,460円より(6時間30分勤務) (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32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る。

## 13. 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) 地域環境研究センター

(室名) 土壌環境研究室

(氏名) 仁科 一哉

(TEL) 029-850-2335

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

## 14. 公募番号

H30-高-105