

1. 業務名

環境微生物の遺伝子解析業務

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

環境微生物の分子生物学的群集構造解析研究の遂行に当たり、以下の業務を行う。

- (1) 環境水、底泥、土壌及び培養試料等からの DNA 抽出及び精製。
- (2) クローンライブラリの構築及び塩基配列解析。
- (3) 次世代シーケンサーを用いた細菌叢解析。
- (4) デジタル PCR を用いた遺伝子定量。

5. 必要とされる専門分野及び資格

- (1) 理学・工学・農学など理科系修士以上かそれと同程度の専門教育を受けていること。
- (2) 原核生物を対象とした遺伝子解析に関する実務について5年以上の経験を有すること。
- (3) 次世代シーケンサー及びデジタル PCR の使用経験を有すること。
- (4) グラフ作成ソフト、文書作成ソフト、表計算ソフト、プレゼン資料作成ソフトを用いたデータ整理と資料作成ができること。
- (5) 英文の文書（作業手順書や英語論文など）を読解できること。

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。

(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（これまでの経験等を記載） 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。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「環境微生物の遺伝子解析業務」と記載すること。)

9. 応募締切

平成 30 年 2 月 9 日 (金) 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 3 日)

(1 日の勤務時間) 5 時間

(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): 5,860 円より (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。

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) 山村 茂樹

(TEL) 029-850-2168

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

14. 公募番号

H30-高-067