

1. 業務名

廃棄物処理・資源循環過程を含むライフサイクルにおける化学物質管理に関する研究業務

2. 所属

(ユニット名) 資源循環・廃棄物研究センター

(室名) 基盤技術・物質管理研究室

3. 募集人数

1名

4. 業務の内容

国立環境研究所では、化学物質のライフサイクル全体での包括的管理に向けた基礎情報としての排出インベントリや物質フローの把握に関する研究を実施している。応募者は、化学物質排出移動量届出制度（PRTR）のデータを活用し、他の統計・行政情報や実験・フィールド調査研究等を組み合わせた排出インベントリや物質フローの推計・分析およびその手法開発に係る以下の業務のいずれか又は複数に従事する。

- (1) 化学物質排出移動登録制度（PRTR）における届出排出移動量および届出外排出量のデータの環境排出量や物質フローデータとしての評価、及びライフサイクルにおける化学物質の排出インベントリ及び物質フロー把握への活用方法の開発。
- (2) PRTR データ、廃棄物統計・行政情報、アンケート等による実態調査等に基づく廃棄物等の処理処分・再生利用における化学物質のフロー・ストックの推計・分析とその手法開発。
- (3) 実験・フィールド調査、アンケート等による実態把握に基づく廃棄物等の処理処分・再生利用における化学物質の環境排出係数の作成とその手法開発。

5. 必要とされる専門分野及び資格

- (1) 採用時に博士号又は修士号を有すること。
- (2) 環境工学、環境システム学、環境リスク学、又はその関連分野を専門とすること。
- (3) 研究に必要な日本語および英語によるコミュニケーション能力と研究成果発信能力を有すること。
- (4) 学術論文又は研究調査報告書の執筆経験を有すること。

6. 選考方法

書類審査の後、面接を行い決定する。面接を行う者には別途連絡をする。

なお、応募者は物質フロー分析、化学物質情報分析のいずれか又は両方の分野での調査・研究実績を有することが望ましい。

7. 提出書類

- (1) 履歴書（写真添付。[所定の様式](#)を使用） 1部
- (2) これまでの職務・研究等の概要（A4版で1～2枚程度） 1部

- (3) 上記「4. 業務の内容」に対する研究構想及び抱負（A4版で1～2枚程度） 1部
- (4) 所見を求めうる方2名の氏名および連絡先 1部
- (5) 研究業績目録（原著論文、著書、総説・解説、口頭発表、研究調査報告書の別に記載） 1部
- (6) 主要研究論文の別刷りまたはコピー 各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「ライフサイクルにおける化学物質管理に関する研究業務 応募書類」と記載すること。）

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）特別研究員又は准特別研究員

（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）：特別研究員 14,960円より

准特別研究員 13,100円より（規程に基づき決定）

（試用期間）1箇月

（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

採用決定後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採用日より5年（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) 資源循環・廃棄物研究センター

(室名) 基盤技術・物質管理研究室

(氏名) 小口正弘

(TEL) 029-850-2784

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

14. 公募番号

H30-研-043