

## 1. 業務名

資源循環領域におけるプラスチック及び関連化学物質の分析業務

## 2. 所属

(ユニット名) 資源循環領域

(室名) 資源循環基盤技術研究室

(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

1 名

## 4. 業務の内容

資源循環領域では、プラスチックのライフサイクル全体を俯瞰し、環境への排出・漏出が懸念される経路やフィールドに着目して、プラスチック微小粒子を含むプラスチックと関連化学物質の排出実態、挙動、ならびに環境中での運命の解明に資する研究を推進している。応募者は、担当職員と相談の上、以下(1)～(6)の業務に従事する。

- (1) 循環資源、廃棄物や環境試料(環境水、底質、土壌等)の採取
- (2) 採取試料の分析用試料としての調製及び分析前処理
- (3) プラスチック及び関連化学物質の機器分析の実施、ならびに実験データの解析・整理
- (4) 採取・分析試料及び消耗品類の管理、ならびに測定機器の維持管理
- (5) 当該業務の遂行に資する基幹的または先端的な測定機器の提案
- (6) 資源循環領域における見学対応業務

(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

- (1) 採用時にプラスチック及び関連化学物質の分析に関する修士以上の学位、または5年以上の実務経験を有すること。
- (2) フーリエ変換赤外分光装置(FT-IR)、イメージング顕微 FT-IR、レーザー顕微鏡、示差走査熱量計、X 線回折装置、マイクロリアクター、ガスクロマトグラフ質量分析計、高速液体クロマトグラフ質量分析計のいずれか又は複数の測定機器に関する使用及び維持管理経験を有すること。

(3) Excel、Word 及び PowerPoint を使った資料作成等が行えること。

## 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。

## 7. 提出書類

(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

(応募書類の返却不可(選考後不採択となった場合は責任を持って処分します。))

なお、職務経歴書には、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、労働者派遣等)がある場合は、その旨も記載してください。

## 8. 応募方法

郵送または電子送付による。

(郵送の場合は封筒に朱書きで「資源循環領域におけるプラスチック及び関連化学物質の分析業務 応募書類」と記載してください。)

(電子送付の方法については、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「資源循環領域におけるプラスチック及び関連化学物質の分析業務 応募」と記載してください。)

## 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) 高度技能専門員

(雇用形態) フルタイム、またはパートタイム(3日以上)

(1日の勤務時間) フルタイム : 7 時間 45 分、

パートタイム : 7 時間 30 分、6 時間 30 分、5 時間のいずれ

か

(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) : フルタイム : 13,550 円より

パートタイム : 7 時間 30 分 10,850 円より

6 時間 30 分 9,410 円より

5 時間

7,240 円より

(規程に基づき決定)

(試用期間) 6 箇月 (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 <http://www.nies.go.jp/kihon/kitei/index.htm>

1 1. 採用予定時期

2026 年 4 月 1 日以降のなるべく早い時期。

1 2. 雇用期間

採用日より 2027 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令和 2036 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。

1 3. 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>

1 4. 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) 資源循環領域

(室名) 資源循環基盤技術研究室

(氏名) 鈴木 剛

(TEL) 029-850-2205

(E-mail) g-suzuki@nies.go.jp

1 5. 公募番号

R08-E-006