

## 1. 業務名

資源循環における化学物質の動態制御に関する実験及び化学分析業務

## 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

## 3. 募集人数

1名

## 4. 業務の内容

- (1) 廃棄物処理等施設における有害化学物質のモニタリングに係る化学分析及び分析データの解析
- (2) 廃棄物の資源化に関する実験
- (3) 資源化物等に対する性状評価試験、試験に係る化学分析及び試験データの解析
- (4) 上記の分析、実験並びに試験に係る分析機器の維持管理

## 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) 4年制大学(理工系学部)の学士以上の学位を有すること、又は、それと同等の能力を有すること。
- (2) ガスクロマトグラフ質量分析計(GC/MS)及び液体クロマトグラフ質量分析計(LC/MS)を用いた分析及び維持管理について5年以上の経験を有すること。
- (3) 示差走査熱量計、熱重量・質量同時分析計を用いた熱・質量分析、熱分解及び熱脱着前処理付きGC/MSの分析及び維持管理に経験を有すること。
- (4) 管状炉を用いて、燃焼及び熱分解実験について3年以上の経験を有すること。

## 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。

(決定予定時期：2023年1月18日頃)

## 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
  - (3) 上記[4. 業務の内容]に対する抱負(A4で1枚) 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。))

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、請負常駐等)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。

(郵送の場合には封筒に朱書きで「資源循環における化学物質の動態制御に関する実験及び化学分析業務応募書類」と記載すること。電子送付の方法については、下記13.の担当者あてにメールで問い合わせ

せをし、その際、メールの件名を「資源循環における化学物質の動態制御に関する実験及び化学分析業務応募」と記載すること。）

#### 9. 応募締切

2022年12月27日（火）必着

#### 10. 待遇等

（職種）高度技能専門員

（雇用形態）フルタイム（週5日）

（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）11,620円～15,120円（規程に基づき決定）

（試用期間）6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

2023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2024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2028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ます。

#### 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）資源循環領域

（室名）資源循環基盤技術研究室

（氏名）倉持 秀敏

（TEL）029-850-2841

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

#### 15. 公募番号

R05-E-008