

1. 業務名

電子顕微鏡等を用いた廃棄物等試料の分析および維持管理業務

2. 所属

(ユニット名) 資源循環領域

(室名) 試験評価・適正管理研究室

3. 募集人数

1名

4. 業務の内容

廃棄物や循環資源等の試料の性状把握やこれらに含まれるアスベストや無機元素等の試験評価のため、電子顕微鏡等を用いた分析および機器の維持管理業務に従事する。具体的な業務内容は次の通り。

(1) 走査型電子顕微鏡 (SEM・EDS) を用いた廃棄物等試料中のアスベストや粒子状物質等の分析およびそのための試料調製。試料によっては、光学顕微鏡やX線回折装置等を用いることもある。

(2) 廃棄物等試料中の無機元素分析のための試料調製および分析データの整理。

(3) SEM・EDS の日常的な維持管理や消耗品の管理。

5. 必要とされる専門分野及び資格

以下の要件をすべて満たすこと。

(1) 学士以上の理系の学位を有すること。または、これと同等の能力を有すること。

(2) SEM・EDS を用いた業務に5年以上従事した経験を有し、廃棄物等試料の性状に応じて適切な方法を選択しながら一連の業務を実施でき、また、装置の日常的なメンテナンスができる能力を有すること。

(3) PC (Word、Excel、PowerPoint) を用いたデータ整理、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。

(決定予定時期：2023年2月中旬頃)

7. 提出書類

(1) 履歴書 (写真貼付、E-mail アドレス等の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) [4. 業務の内容] に対する抱負 (A4版で1枚程度) 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

郵送による。

(封筒に朱書きで「電子顕微鏡等を用いた廃棄物等試料の分析および維持管理業務応募書類」と記載すること。)

9. 応募締切

2023年1月27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日または週4日、応相談）

（1日の勤務時間）7時間30分または6時間30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）7時間30分勤務 8,990円～13,380円

6時間30分勤務 7,790円～11,600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. 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>

14. 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）試験評価・適正管理研究室

（氏名）山本 貴士

（TEL）029-850-2547

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

15. 公募番号

R05-E-010.