

信州大学 アクア・リジェネレーション機構 特定雇用教員 公募要領

(公募 ID : k3u2)

1. 公募の趣旨・背景

信州大学では、水の循環利用や水由来水素エネルギーの生成・利用等、水を中心とする地球環境再生に関わる諸分野「アクア・リジェネレーション(ARG)分野」の研究力強化に取り組んでいます。また、地域中核・特色ある研究大学強化促進事業(J-PEAKS)の採択を受け、より一層の研究の卓越性・イノベーション創出・地域貢献を目指しております。令和6年3月には、研究組織として、アクア・リジェネレーション機構を設置しました。当機構における研究を推進するため、教員を一般公募により募集します。

本公募対象は、多孔性固体やイオン交換体などにより、水からの有用物質の回収、有害物質の除去などを行うための技術開発に取り組む研究者です。有用物質としては、主に重水素などの同位体を想定しており、計算科学・データサイエンスによる材料探索、材料開発、実験による分離特性評価・基礎物性の取得、プロセス設計、システム開発など、各分野からの応募を期待します。特に、Feynmanの経路積分法を用いた分子シミュレーションの経験のある方を歓迎します。

2. 職名・人員

准教授(特定雇用)又は助教(特定雇用) 1名

※本公募は、別の公募(公募 ID : s4qf)と合同で選考します。

このため、上記の人数は、当該公募の内数です。

※選考の結果、応募された職名以外での採用(准教授(特定雇用)で応募された方を、助教(特定雇用)で採用することや、その逆)となる場合があります。

3. 所属

信州大学アクア・リジェネレーション機構

4. 研究分野

計算科学

ナノ材料科学

ナノ構造化学

無機物質、無機材料化学

移動現象、単位操作

反応工学、プロセスシステム工学

5. 職務

研究分野：アクア・リジェネレーション機構に所属する教員と連携して研究にあたる

教育分野：大学院における吸着工学などに関連する専門科目の授業を英語で実施

運営業務：アクア・リジェネレーション機構の運営業務

6. 応募資格

次の(1)から(3)を全て満たす方。なお、国籍・性別等は問わない。

(1) 博士の学位を有する、あるいは採用予定日までに取得済みであること

(2) 大学院生の教育が英語で十分できること

(3) 国際的視点に立った教育研究活動や産官等との社会連携を積極的に展開できる能力と

熱意を有すること

7. 雇用期間

雇用期間：令和7年4月1日～令和11年3月31日

※令和6年度中の着任も可能です。この場合も雇用期間の満了日は令和11年3月31日となります。

※ただし、定年退職日又は通算契約期間が10年を超えない範囲まで。

※審査により更新する場合があります。

8. 待遇

雇用形態：常勤

給 与：国立大学法人信州大学特定教職員就業規則に基づく年俸制（年俸額は、国立大学法人信州大学年俸制適用職員給与細則等に準じて学歴・経験を考慮し算定された基本給額に、期末勤勉手当等諸手当額を加算して算出。個別具体的な年俸額の試算は、[13. 問合せ先]にお問い合わせ下さい）

定 年：65歳（定年退職日：定年に達した日以後における最初の3月31日）

勤 務 地：信州大学（工学）キャンパス又は松本キャンパス

就業時間：専門業務型裁量労働制。みなし労働時間1日7時間45分
（8:30～17:15（休憩時間60分）を標準とする）

休日休暇：法定休日は日曜。本人の裁量により土曜、祝日に勤務は要しない
年末年始、夏季休暇、年次有給休暇、その他の休暇制度あり

福利厚生：雇用保険、労働災害保険、社会保険加入（文部科学省共済組合）

受動喫煙対策：あり（キャンパス内禁煙）

そ の 他：配置換えや業務内容、勤務地の変更を伴う異動を命ずることがある

9. 提出書類

- （1）送付状（様式自由、応募する職名：准教授（特定雇用）・助教（特定雇用）の別と、公募ID「k3u2」を明記）
- （2）履歴書：自由形式にて、写真貼付、学歴、職歴、所属学協会（活動内容を含む）、学位、学位論文題目、賞罰を記載ください。
※履歴書には賞罰・処分歴等欄を設け、前科及び懲戒処分歴を記載してください。該当事項がありながらそれらを記載しない場合は経歴詐称とみなす場合があります、採用取消や懲戒解雇等に繋がる可能性があります。
- （3）研究業績リスト（原著論文、国際会議プロシーディングスやプレプリント、著書、解説・総説、招待講演、その他に分類してください）
- （4）主要論文（3～5編）とその要約（コピー可）
- （5）これまでの研究概要と今後の抱負（A4で1ページ程度）
- （6）推薦書又は照会可能者2名の氏名と連絡先
- （7）連絡用のメールアドレス、電話番号および住所

10. 応募締切

令和6年12月26日（木）17時00分 提出書類必着

11. 選考方法

第一次選考（書類選考）を経て、第一次選考合格者に対して第二次選考（面接審査（面接選考及び模擬授業））を実施します。

第一次選考「書類選考」…令和7年1月ごろ実施

第二次選考「面接審査」…第一次選考の合格者に対して、個別に日時をお知らせします。
面接場所：原則として、信州大学工学キャンパス（長野市若里 4-17-1）で実施
※面接のための交通費・宿泊費等は応募者負担とします。

※信州大学は男女共同参画を推進しており、業績等（研究業績、教育業績、社会的貢献ほか）及び人物の評価において同等と認められた場合には女性を採用します。ただし、これは性別のみで優先的に採用することを認めるものではありません。
※提出書類は返却しません。選考後は、個人情報保護法に基づき、適切に処分します。

1 2. 書類提出先

次のいずれかの方法で提出してください。

(1) 郵送

封筒の表に「信州大学アクア・リジェネレーション機構 特定雇用教員応募書類在中」と朱書きし、追跡できる方法（書留等）にて下記まで郵送してください。

〒390-8621 長野県松本市旭 3-1-1 国立大学法人信州大学 研究推進部大型研究推進課

(2) Web 応募

本件公募は JREC-IN 求人サイトからの WEB 応募が可能です。応募書類を一括して PDF にまとめて提出してください。

(3) 電子メール

応募書類を一括して PDF にまとめて添付し、arg-shomu@shinshu-u.ac.jp へ提出してください。

※メール不着等の場合の責任は負いかねます。

1 3. 問合せ先

信州大学研究推進部大型研究推進課

E-mail: arg-shomu@shinshu-u.ac.jp

1 4. 信州大学アクア・リジェネレーション機構のホームページの URL

<https://www.shinshu-u.ac.jp/institution/arg/>

1 5. その他

信州大学では、研究者がその能力を最大限発揮できるよう、研究補助者制度やメンター制度の導入による研究環境の整備を行っています。また、教職員のワーク・ライフ・バランスの推進として、学内保育施設運営、ベビーシッター派遣事業割引券の配付、大学入学共通テスト等における一時保育など男女共同参画へ積極的な取り組みを行っています。

本件選考に係る個人情報は、採用選考の手続き及び付随する業務にのみ使用します。

通算契約期間に関する注意点: 信州大学在職者や退職後半年を経過しない者が本公募に応募する場合は、信州大学での通算契約期間に係る規定にご留意ください。詳細は所属部局の人事担当者又は募集内容に関する問合せ先へご確認ください。