

信州大学アクア・リジェネレーション機構 研究員
公募要領

- 機関名：国立大学法人信州大学
- 部署名：アクア・リジェネレーション機構
- 公募のURL <https://www.shinshu-u.ac.jp/guidance/office-worker/>
- **募集職種**：研究員
- **募集人員**：1名
- **募集分野**：機能性無機化合物の計算材料科学・インフォマティクス・データ科学
ナノテク・材料 無機物質、無機材料化学
- **分類**： ナノテク・材料 無機物質、無機材料化学
- **業務内容**：信州大学アクア・リジェネレーション機構の古山通久教授の進める、無機材料の汎用ニューラルネットワークポテンシャル計算や計算材料科学、インフォマティクス、データ科学に関する先駆的研究。原則として、実験科学者と協働で推進する研究に専従していただきます。
- **雇用条件**：非常勤
 - ・年度ごとの更新。更新の可能性あり（ただし、通算契約期間が10年を超えない範囲まで。）
 - ・賃金：400万～500万/年
年俸制（本学非常勤職員給与規定に基づき支給）
 - ・就業時間：フルタイム 8:30～17:15（休憩時間60分・裁量労働制）
 - ・休日：土曜・日曜・祝日、年末年始、夏季休暇、年次有給休暇
 - ・福利厚生：雇用保険、労働災害保険、社会保険、厚生年金加入
 - ・その他の条件：国立大学法人信州大学非常勤職員就業規則等の本学の規程による
- **応募資格**
 - (1)博士の学位を有するか着任時までに取得見込みの方。もしくは修士の学位を有しており、博士の学位取得と同等以上の経験を有する方。
 - (2)凝縮系の材料に関する汎用ニューラルネットワークポテンシャル計算や計算材料科学、計算化学、インフォマティクス、データ科学およびそれらの関連科学分野で研究業績をもつ方。実験研究者と連携し新材料を創製することに意欲を有する方が望ましい。
- **勤務地住所**
長野（工学）キャンパス（長野市若里4-17-1）
- **採用予定日**
2025年10月1日以降早期
- **提出書類**
 - (1)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。
 - (2)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。）
 - (3)主要論文（3～5編）とその要約（コピー可）
 - (4)これまでの研究概要（A4で1ページ程度）
 - (5)推薦書または照会可能者2名の氏名と連絡先
 - (6)連絡用のメールアドレス、電話番号および住所
- **応募締切**

2025 年 7 月 24 日（木）必着。なお、左記期日前でも適任者が見つかれば次第締め切ります。

- **選考方法**

第一次選考（書類選考）により選考された方について第二次選考（面談）を実施する予定です。

※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。

- **書類提出先**

〒390-8621 長野県松本市旭 3-1-1

信州大学研究推進部大型研究推進課 鳥羽

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

※郵送または電子メールでの応募を受け付けます。

※郵送の場合、封筒に「研究員応募書類在中」と朱書の上、簡易書留で郵送してください。

※電子メールの場合、件名を「研究員採用選考応募」としてください。

※ご提出いただいた書類に含まれる個人情報は、個人情報の保護に関する法令の定めるところにより、本件以外の目的には使用いたしません。

- **問合せ先**

信州大学 アクア・リジェネレーション機構 古山通久

Email:koyama_michihisa@shinshu-u.ac.jp

Postdoctoral Researcher at Institute for Aqua Regeneration, Shinshu University
Application Guidelines

- **Institution** : Shinshu University
- **Department** : Institute for Aqua Regeneration
- **website** <https://www.shinshu-u.ac.jp/guidance/office-worker/>

- **Job type** : Researcher
- **Number of Hires** : 1
- **Classification** : Theoretical Materials Science, Informatics, Data Science in the Field of High-entropy compounds
- **Research field** : Nanotechnology/Materials - Inorganic compounds and inorganic materials chemistry
- **Job content** : Cutting-edge research in the field of high-entropy compounds based on neural network potential, computational materials science, informatics, and data-science approaches. Candidates are expected to dedicate the effort to the collaborative research with experimental scientists.
- **Employment type** : Contract employee
 - Annual contract. There is a possibility of renewal (Not exceed the total contract period of 10 years)
 - Salary : 4 million yens ~ 5 million yens/year
annual salary system (regulations of non-tenure employee Shinshu University apply)
 - Working hour : Full time 8:30~17:15 (work break of 60 min • discretionary labor system)
 - Holidays : Saturdays, Sundays, National Holidays, Year-end and new-year holidays, Summer holidays, paid annual leave,
 - welfare : employment insurance, work injuries insurance, social insurance, employees' pension
 - others : regulations of non-tenure employee Shinshu University apply.

- **Eligibility for Application**
 - (1) Ph.D. degree or equivalent to it. Those who are expected to obtain Ph.D. degree before the employment can apply. Or those who possess Master's degree and experience equivalent to it of those with Ph.D.
 - (2) Those who have experience of neural network potential, computational materials science, informatics, or data science studies in the field of condensed matters. Those who are willing to create novel materials in collaboration with experimentalists are highly welcome.

- **Work location**
Nagano (Engineering) campus (4-17-1 Wakasato, Nagano)

- **Hiring date**
October 1st, 2025 or later

- **Application documents**
 - (1) Curriculum Vitae : Include self-portrait, educational histories, work histories, academic societies, degrees, title of dissertation, rewards and punishments in free format.
 - (2) List of achievements (include peer-reviewed papers, proceedings or preprints, books, reviews, invited lectures, others)

- (3) Major publications (3~5 papers) and their abstracts.
- (4) Research activities to date (1 page in A4 format)
- (5) Two recommendation letters or contact information of 2 references
- (6) e-mail address, telephone number, and postal address to contact

- **Application period**

No later than July 24th, 2025. Even before the date shown on the left, the deadline will be closed as soon as a suitable candidate is found.

- **Selection**

Those selected through the initial selection process (document screening) will undergo a second round of selection (interview).

※Shinshu University promotes gender equality, and female candidates will be hired if their performance (research results, educational achievements, social contributions, etc.) and character are recognized as equivalent to those with male candidates. However, this does not mean that priority is given to hiring solely on the basis of gender.

- **Application document submission method**

3-1-1 Asahi, Matsumoto, 390-8621

Mr. Toba, Mr. Toba, Large-Scale Research Promotion Section, Research Promotion Department, Shinshu University,

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

※Applications are accepted either by postal mail or e-mail.

※In case of applying by postal mail, please send the application documents by registered mail with the words "Application documents for a Researcher enclosed" written in red on the envelope.

※ In case of applying by email, please type "Application Documents for a Researcher Position" in the subject line.

※We will not use the personal information contained in the submitted documents for any purpose other than this application, as stipulated by the laws and regulations regarding the protection of personal information.

- **contact information**

Michihisa Koyama, Professor, Shinshu University

Email:koyama_michihisa@shinshu-u.ac.jp