

信州大学アクア・リジェネレーション機構 特任教員（非常勤）
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**：特任准教授または特任助教（非常勤）
- **募集人員**：若干名
- **募集分野**：計算材料科学・計算化学・情報科学・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、古山通久教授の研究室におけ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化学・情報科学、データ科学に関する先駆的研究。研究所で遂行している研究プロジェクトに参画いただき、多元素系の金属、酸化物、水酸化物などの高度計算材料科学的解析やハイスループットスクリーニングを中心とした新分野の開拓に貢献していただきます。
- **雇用条件**：非常勤（任期有）
 - ・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：500万～800万/年
年俸制（本学特定教職員就業規則等に基づき支給）
 - ・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特定教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。
 - (2) 無機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化学、情報科学、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。実験研究者と協働した新規機能性無機材料の創製など実験科学との連携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日以降を予定
- **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、外部資金獲得実績、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**

2024 年 7 月 24 日（木）必着。なお、左記期日前でも適任者が見付き次第締め切ります。

- **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「特任教員応募書類在中」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「特任教員採用選考応募」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

Specially Appointed Assistant Professor/Associate Professor (Non-tenure) at Institute
for Aqua Regeneration, Shinshu University
Application Guidelines

- Institution : Shinshu University
- Department : Research Initiative for Supra-Materials
- website <https://www.shinshu-u.ac.jp/guidance/office-worker/>

- **Job type** : Specially Appointed Assistant Professor/Associate Professor (Non-tenure)
- **Number of Hires** : a few
- **Classification** : Theoretical Science, Informatics, Data Science
- **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 chemistry, informatics, and data-science approaches. Candidates are expected to dedicate his/her effort to the ongoing projects.
- **Employment type** : Non-tenure (fixed term)
 - Annual contract. There is a possibility of renewal (Not exceed the total contract period of 10 years)
 - Salary : 5 million yens ~8 million yens/year
annual salary system (regulations of Specially Appointed Faculties, 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 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.
 - (2) Those who have experience of neural network potential, computational chemistry, informatics, or data science studies. Those who are willing to collaborate with experimental scientists are highly welcome.

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

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

- **Application documents**
 - (1) Curriculum Vitae : Include photo, educational histories, work histories, academic societies, degrees, the title of dissertation, rewards and publications in free format.
 - (2) List of achievements (include peer-reviewed papers, proceedings or preprints, books, reviews, invited lectures, project funds as PI or co-PI, 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 call will be closed when suitable candidates are 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 is accepted via postal mail or e-mail.

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

※ In case of applying by email, the subject should be "Application for a Specially Appointed Academic Position"

※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