

信州大学先鋭材料研究所 助教（特定雇用）

公募要領

- **機関名**：国立大学法人 信州大学
- **部署名**：先鋭材料研究所
- **公募のURL** <https://www.shinshu-u.ac.jp/guidance/office-worker/>

- **募集職種**：助教（特定雇用）
- **募集人員**：若干名
- **募集分野**：理論科学・情報科学・データ科学
- **業務内容**：信州大学先鋭領域融合研究群先鋭材料研究所の研究のうち、データ駆動型 AI ラボにおける第一原理計算や情報科学、データ科学に関する先駆的研究。研究所で遂行している科学研究費補助金などの研究プロジェクトに参画いただくとともに、新しい分野の開拓に自律的に挑戦していただきます。工学部物質化学科の教育、管理運営に係る業務。
- **雇用条件**：常勤（任期有）
 - ・任期は 3 年以内
再任審査を経て更新する場合がある（ただし、通算契約期間が 10 年を超えない範囲まで。）
 - ・賃金：年俸制（本学規程に基づく学歴、経験を考慮した基本給に諸手当を含む額）
 - ・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：日曜・祝日、年末年始、夏季休暇、年次有給休暇及び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
 - ・研究室・研究費：あり
 - ・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。もしくは同等以上の経験を有する方。
 - (2) 第一原理計算や情報科学、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）

ただし、コロナ禍においては在宅勤務となる可能性があります。

- **採用予定日**

2021 年 9 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と今後の抱負（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

2021 年 7 月 14 日（水）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（オンラインでの面談）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

〒380-8553 長野県長野市若里 4-17-1

信州大学工学部 庶務係 北澤

E-mail: kosityomu_saiyo@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「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「助教採用選考応募」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、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 先鋭材料研究所 古山通久

Email:koyama_michihisa@shinshu-u.ac.jp

Assistant Professor at Research Initiative for Supra-Materials, Shinshu University
公募要領

- 機関名 : Shinshu University
- 部署名 : Research Initiative for Supra-Materials
- 公募のURL <https://www.shinshu-u.ac.jp/guidance/office-worker/>

- 募集職種 : Assistant Professor (fixed term)
- 募集人員 : a few
- 募集分野 : Theoretical Science, Informatics, Data Science
- 業務内容 : Cutting-edge research in the field of material science with first-principles, informatics, and data-science approaches. Candidates are expected to dedicate a part of his/her effort to the ongoing project as well as to proactively pioneer a new discipline. Educational or administrative tasks related to the department of Materials Chemistry, faculty of Engineering.
- 雇用条件 : Full time
 - The contract is within 3 years.
There is a possibility of renewal (Not exceed the total contract period of 10 years)
 - Salary : annual salary system (base salary set by the regulations of Shinshu University with ones' education level and experiences, plus benefits.)
 - Working hour : Full time 8:30~17:15 (work break of 60 min・discretionary labor system)
 - Holidays : Saturday, Sunday, National Holidays, Year-end and new-year holidays, Summer holidays, annual paid leave, other types leaves are available.
 - welfare : employment insurance, work injuries insurance, social insurance
 - Research fund
 - others : regulations of Shinshu University apply.

- 応募資格
 - (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 first-principles, informatics, or data science studies. Those who are willing to collaborate with experimental scientists are highly welcome.

- 勤務地住所
Shinshu University Nagano (Engineering) campus (4-17-1 Wakasato, Nagano)

Note that the remote work may apply due to the COVID-19.

● 採用予定日

September 1st, 2021 or later

● 提出書類

- (1) Curriculum Vitae : Include self-portrait, 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, others)
- (3) Major publications (3~5 papers) and their abstract
- (4) Research activities to date and brief research plan (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

● 応募締切

No later than July 14th 2021. Even before the date shown on the left, the call will be closed when suitable candidates are found.

● 選考方法

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

● 書類提出先

4-17-1 Wakasato, Nagano, 380-8553

Mr. Kitazawa, office of General Affairs, Faculty of Engineering, Shinshu University,
E-mail : kosyomu_saiyo@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 enclosed" written in red on the

envelope.

※ In case of applying by email, the subject should be “Application for an Assistant Professor 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.

● 問合せ先

Michihisa Koyama, Professor, Shinshu University

Email:koyama_michihisa@shinshu-u.ac.jp