

## 名古屋大学未来社会創造機構 教員(特任助教又は研究員)の公募

募集人員：特任助教又は研究員 1名

専門分野：データサイエンス、マテリアルズインフォマティクス、計算科学

名古屋大学未来社会創造機構マテリアルイノベーション研究所、旭良司研究室の中で、データ駆動型材料設計に関する研究プロジェクトに参画いただきます。計算データに基づく機械学習アルゴリズム・材料設計の研究や、実験研究者と連携した具体的な機能性材料探索を意欲的に推進できる研究者を求めます。

所 属：名古屋大学 未来社会創造機構 マテリアルイノベーション研究所

応募資格：博士の学位を有するか着任時までに取得見込みの方。

勤 務 地：名古屋大学（東山キャンパス）。

勤務形態：常勤任期あり（単年度契約。成果に応じて年度ごとに更新。プロジェクト期間は最長 2027 年 9 月 30 日まで。）

着任時期：令和 4 年 7 月 1 日以降できるだけ早い時期

提出書類：

- 1) 履歴書（形式自由、写真貼付、e-mail アドレスを含む連絡先記載、学歴、職歴、所属学協会、学位、学位論文題目と要約を含めてください）
- 2) 研究業績リスト（①著書、②査読付論文、③国際会議論文、④総説・解説など、⑤特許、⑥受賞、に分けて記載）（共著者名はすべて掲載順に記入し、自身の箇所に下線を付すこと。）
- 3) 原著論文の別刷りまたはコピー（3 編以内）
- 4) 研究に関するこれまでの実績と研究に対する展望
- 5) 獲得した競争的研究費等の状況（もしあれば）
- 6) 参考意見を伺うことの出来る方 2 名の氏名、所属、本人との関係、連絡先
- 7) 類型該当性の自己申告書（下記 URL より様式をダウンロードください。）

<https://nuss.nagoya-u.ac.jp/s/zXHTc8eBAB8Hmcs>

応募締切：令和 4 年 7 月 29 日（金）（必着）

なお、上記期日前でも適任者が見つかり次第締め切ります。

選考方法：提出書類に基づいて選考し、必要に応じてオンライン面接を行います。

書類提出・問合せ先：〒464-8603 名古屋市中種区不老町 名古屋大学未来社会創造機構 旭 良司

e-mail : ryoji.asahi@chem.material.nagoya-u.ac.jp

注（1）：書類は A4 用紙に横書きとし、それぞれ別葉とすること。

注（2）：封筒に「未来社会創造機構マテリアルイノベーション研究所（特任助教又は研究員）応募書類」と朱書し、簡易書留で送付のこと。

注（3）：提出書類は選考のみに使用しますが、返却はしませんのでご了承ください。

注（4）：2021 年 11 月「外国為替及び外国貿易法」（外為法）に基づく「みなし輸出」における管理対象の明確化に伴い、大学・研究機関における教職員への機微技術の提供の一部が外為法の管理対象となりました。

これに伴い、本公募に応募の際、「類型該当判断のフローチャート」に基づく「類型該当性の自己申告書」の提出が必要となります。また、採用時には「誓約書」の提出が必要となります。

付記：本学は積極的に男女共同参画を推進しています。

未来社会創造機構に関する情報は以下の URL からご確認ください。  
<http://www.mirai.nagoya-u.ac.jp/>

Specially Appointed Assistant Professor or Researcher in Institutes of Innovation for Future Society, Nagoya University

Positions:

Specially Appointed Assistant Professor or Postdoctoral Researcher / 1 person

Field of Research : [Data Science, Materials Informatics, Computational Science]

This position belongs to Prof. Ryoji Asahi's Laboratory, Institute for Materials Innovation, Institutes of Innovation for Future Society, Nagoya University. It is expected to participate in research projects related to data-driven materials design. We are looking for a researcher who can enthusiastically promote research on machine learning and materials design algorithms based on computational data, and the search for specific functional materials in collaboration with experimental researchers.

Affiliation: Institute for Materials Innovation, Institutes of Innovation for Future Society, Nagoya University

Qualifications: Doctoral degree or expected to be obtained by the time of appointment.

Location: Nagoya University (Higashiyama Campus, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya, Japan).

Term: full-time, Single-year contract. The contract will be renewed every year according to annual review. The project period is up to September 30, 2027)

Date of appointment: As soon as possible after July 1, 2022

Documents to be submitted:

- 1) Curriculum vitae (any format: photo attached, contact information including e-mail address, educational background, professional experience, academic associations, degrees, thesis title and abstract)
- 2) List of research achievements including the following categories: A. peer reviewed papers, B. international conference papers, C. other publications, D. patents, and F. awards) (All co-authors should be listed in the order of publication, and the applicant should be underlined)
- 3) Reprints or photocopies of original papers (no more than three papers)
- 4) Past achievements and perspectives on your research
- 5) Status of competitive research funds received (if any)
- 6) Two persons who can be asked for their opinions: name, affiliation, relationship with the applicant.
- 7) Declaration of applicable specific categories (Please download the form from the URL below.)

<https://nuss.nagoya-u.ac.jp/s/zXHTc8eBAB8Hmcs>

Application deadline: July 29, 2022 (must arrive by this date). Note applications will be closed as soon as a suitable candidate is found, even before the above deadline.

Selection method: Selection will be based on the submitted documents, and online interviews will be conducted as necessary.

Submission of documents and inquiries: Prof. Ryoji Asahi, Institute for Materials Innovation, Institutes of Innovation for Future Society, Nagoya University, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya 464-8603, Japan

E-mail: ryoji.asahi@chem.material.nagoya-u.ac.jp

Note (1): The submitted documents will not be returned.

Note (2): If there is no suitable candidate, the recruitment will be put on hold.

Note (3): The university is actively promoting gender equality.

Note (4): Personal information contained in the submitted documents will not be used for any purpose other than the present selection and employment.

Note (5): For more information, please visit the following URL.

<http://www.mirai.nagoya-u.ac.jp/>

Note (6): In November 2021, in accordance with the clarification of the scope of control for “deemed exports” under the Foreign Exchange and Foreign Trade Act ( “FEFTA” ), some provision of sensitive technology to faculty members and students by universities and research institutions has become subject to control under the FEFTA. Consistently with this change, when applying for faculty positions or to study at the University, faculty, staff, and students will be required to submit a “Declaration of applicable specific categories” based on the “Flowchart for determining applicable specific categories.” Faculty, staff, and some students will also be required to submit a “Letter of confirmation” at the time of their recruitment or admission.