准教授公募について

この度、数理物質系(物質工学域)では下記のとおり教員を公募することになりました。 つきましては、関係者へご周知いただきますようお願い申し上げます。

所 属 筑波大学 数理物質系 物質工学域 およびホウ化水素研究センター

募集人員 准教授 1 名(PI として独立して研究室を運営していただきます)

専門分野: 触媒化学、材料科学、物理化学、表面科学など

仕事の内容: 理工学群応用理工学類、数理物質科学研究群 応用理工学学位プログラム

物性・分子工学サブプログラムにおいて、当該分野における教育研究を行う。

また、数理物質系ホウ化水素研究センターにおいて研究活動を行う。

担当授業: 理工学群応用理工学類および数理物質科学研究群 応用理工学学位プログ

ラム物性・分子工学サブプログラムにおける授業科目

応募資格 ・ 博士の学位を有すること(着任時までに学位取得見込みの者も可)

・ 教育活動と研究活動を、日本語または英語により行えること

・ 触媒化学、材料科学、物理化学、表面科学などの分野で研究の実績があり、 PIとしてカーボンニュートラル実現に貢献するための材料開発などのホウ化

水素研究センターの研究を強力に推進できる方

着任時期

令和8年1月1日以降できるだけ早い時期

期間任期なし

選考方法

書類選考および面接選考

提出書類

- 1. 履歴書(書式自由、顔写真付き)
- 2. 業績リスト(査読付学術雑誌論文、査読付国際会議論文、著書、総説・解説、 その他に分類し、その論文リストには被引用回数を明記すること。また、招待 講演リスト、受賞歴、外部資金獲得状況(代表のみ)も記載すること。
- 3. 最近 5 年間の主要論文別刷 5 編以内(PDF)
- 4. 研究業績の概要(A4 用紙 1 枚以内)
- 5. 教育に関する抱負 および 研究に関する計画と抱負(A4 用紙 各 1 枚以内)
- 6. 特定類型自己申告書(https://coi-sec.tsukuba.ac.jp/about/specific-categories/ より様式を取得してください)
- 7. 本人について照会できる方2名の氏名、所属、連絡先
- 8. 国立大学法人筑波大学における EU 一般データ保護規則(GDPR)に基づく プライバシーポリシー制定に伴う同意書
 - ※欧州経済領域を構成する諸国、英国在住者は必ず提出が必要です。書式 が必要な方は「問い合わせ先」までご連絡ください。
- 9. その他特記事項(あれば簡単に)

待遇

- ・給与等雇用条件は、本学の規定による。
- ・勤務時間:専門業務型裁量労働制 みなし労働1日7時間45分
- ・休日:土曜日、日曜日、国民の祝日及び12月29日~1月3日
- ・年次有給休暇あり(本学の規程に基づいて付与)
- ・通勤手当支給(本学の規定による)
- ・文部科学省共済組合に加入、雇用保険適用

公募締切

2025年9月19日(金)

書類送付先

メール添付にて送付:送付先:takahiro@ims.tsukuba.ac.jp

(タイトルに「准教授応募書類_(所属、名前)」と記載)

※提出いただいた書類は本件選考のみに使用し、他の用途では使用しませ

 λ_{\circ}

問い合わせ先 近藤剛弘

筑波大学数理物質系 物質工学域

〒305-8573

茨城県つくば市天王台 1-1-1

TEL: 029-853-5934

E-mail: takahiro@ims.tsukuba.ac.jp

URL: http://www.ims.tsukuba.ac.jp/~kondo lab/

備考

・本学は「男女共同参画社会基本法」の精神及び「筑波大学ダイバーシティ基本理念・基本計画」 の理念・方針に則った人事選考を行なっています。

- ・本学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づき、「国立大学法人筑波大学安全保障輸出管理規則」を定め、外国人、外国の大学・企業・政府機関等出身者又は特定類型該当者の雇用に際し厳格な審査を実施しています。
- ・令和元年7月1日より、筑波大学構内は禁煙となっています。

Call for Associate Professor Position

Affiliation: Department of Materials Science, Institute of Pure and Applied Sciences, and

Hydrogen Boride Research Center, University of Tsukuba

Position: 1 Associate Professor (Principal investigator)

Research fields: Catalyst Science, Materials Science, Physical Chemistry, Surface Chemistry, etc.

Job description: Science & engineering education at the College of Engineering Sciences (School

of Science and Engineering), and the Subprogram in Materials Science, Degree Programs in Pure and Applied Sciences (Graduate School of Science and Technology), as well as engaging in research activities. Engaging in research

activity at Hydrogen Boride Research Center.

Teaching: Undergraduate classes at the College of Engineering Science (School of Science

and Engineering) and postgraduate classes at the Subprogram in Materials Science, Degree Programs in Pure and Applied Sciences (Graduate School of

Science and Technology).

Requirements: 1. A PhD or an equivalent degree (possible on course to obtain one by the starting

date).

2. Ability to carry out teaching and research activities in Japanese or English.

3. Strong research achievements for the Hydrogen Boride Research Center such as material development for realizing carbon neutrality as independent principal

investigator.

Starting date: Earliest possible date after 1st January 2026

Selection: Document selection and interview

Period: Permanent

Application Materials:

- 1. Curriculum vitae (free format, with face photo).
- 2. A publication list of peer-reviewed journal papers with the number of citations. Peer-reviewed proceedings, books, reviews, commentaries, invited talks, awards, and research grants should be listed separately.
- 3. PDF of maximum of five representative papers in the last five years.
- 4. Summary of past research achievements (within one A4 sheet).
- 5. Two essays, each on one A4 sheet, one on your future research ambitions, and one on your aspirations in education.
- 6. Self-Declaration of Specific Categories (Form 5; https://coi-sec.tsukuba.ac.jp/about/specific-categories/)
- 7. Names, affiliation, and contact addresses of two persons who can be reached for comment.
- 8. Consent to Processing and Extraterritorial Transfer of Personal Data under GDPR (EU General Data Protection Regulation) (Only if applicable)
- 9. Your comments (if any).

Compensation: • Working conditions will be determined according to the university regulations

- Working days and hours: Discretionary labor system for professional work.
- The working hours for a day are deemed as 7 hours 45 minutes.
- Days off: Every Saturday and Sunday, National holidays, New Year's holiday season (12/29-1/3)
- •Commutation Allowance paid (calculated by the rules of employment in University of Tsukuba)
- · Social insurance, application of employment insurance, and worker's

compensation insurance

Application Deadline: The application materials must be sent until, 19th Sept. 2025, via e-mail to:

takahiro@ims.tsukuba.ac.jp

(The title of the e-mail: Application for Associate Professor Affiliation Name)

Inquiries: Takahiro Kondo

Professor, Department of Materials Science,

Institute of Pure and Applied Sciences, University of Tsukuba

Tel: +81-29-853-5934

E-mail: takahiro@ims.tsukuba.ac.jp

URL: https://www.ims.tsukuba.ac.jp/~kondo lab/en/index.html

Other Information

 The University of Tsukuba selects personnel in accordance with the spirit of the "Basic Law for a Gender-Equal Society" and the principles and policies of the "University of Tsukuba Basic Principles and Basic Plan for Diversity".

2. The University of Tsukuba has established "University of Tsukuba Security Export Control Regulations" based on "Foreign Exchange and Foreign Trade Act," and conduct strict examination when employing foreign nationals, persons from foreign universities, companies, government agencies, etc., or persons who fall under a specific category.