

# 東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻教員公募

令和6年4月17日

東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻では、下記の要領でナノ機械工学講座の教授1名を募集します。

## 記

1. 求人件名：教授の募集（大学院工学系研究科 機械工学専攻 ナノ機械工学講座）
2. 機関名：東京大学
3. 機関または部署 URL：<https://www2.mech.t.u-tokyo.ac.jp/>
4. 部署名：大学院工学系研究科 機械工学専攻
5. 求人内容：

### [講座・領域の説明]

ナノ機械工学講座は、機械工学の学理を基礎としつつ、物理工学、化学工学、電子工学、マテリアル工学などの領域と融合したナノテクノロジー基礎科学を探究するとともに、これらの科学と技術を柔軟に組み合わせた革新的エネルギーデバイス、ナノメカニカルデバイス、センサデバイスなどのナノテクノロジー応用技術に関する教育・研究を推進する講座です。その中で、ナノマテリアルの新しい機能の発現や理解およびそのエネルギー分野への応用に関するナノテクノロジー技術の教育・研究を行う人材を公募します。

### [業務内容]

エネルギーに関するデバイスやシステムを創成するためには、材料レベルでの技術革新に立脚したアプローチが求められます。そのためには、上記のナノテクノロジー基礎科学と伝統的な力学を組み合わせ、ナノマテリアルの新しい機能を発現・理解してそれをデバイスやシステムまで階層的にスケールアップするものづくりが必要となります。これらについて、分野横断的な視点で課題解決に挑戦できる方を募集します。その他、専攻や学科の組織運営に必要な業務にあたっていただきます。

変更の範囲:配置換、兼務及び出向を命じることがある(意に反して命じられることは原則ない。詳細は東京大学教員の就業に関する規程第4条による。)

### [担当科目]

上記専門分野に関連する機械分子工学、熱工学、機械工学演習、創造設計演習等の科目を担当します。

[勤務地住所（就業場所の詳細等）]

東京大学本郷キャンパス（東京都文京区本郷 7-3-1）

変更の範囲：本学の指定する場所（配置換又は出向を意に反して命じられることは原則ない。詳細は東京大学教員の就業に関する規程第 4 条による。）

[募集人員（職名・採用人数等）]

教授 1 名

[着任時期（採用日，着任日等）]

令和 7 年 4 月 1 日以降（応相談）

## 6. 研究分野：

1. 大分類：ものづくり技術 小分類：熱工学
2. 大分類：ナノテク・材料 小分類：ナノ材料科学

## 7. 職種：教授相当

## 8. 勤務形態：常勤（任期なし）

## 9. 勤務地：関東 - 東京都

## 10. 応募資格：

- a. 上記研究分野で先進的な研究を行っている者
- b. 博士号を取得している者，もしくは着任日までに取得見込みの者
- c. 当該専攻に関わる研究・教育業務の遂行に必要な日本語能力を有することが望ましい

## 11. 待遇：

[賃金等]

「東京大学教職員就業規則」および「東京大学教職員給与規則」に基づき，経験等を考慮して決定する。昇給制度あり。

諸手当 賞与（年 2 回）、通勤手当（原則 55,000 円/月まで）の他、本学の定めるところによる。

原則毎月 17 日支給。

[就業日・就業時間]

専門業務型裁量労働制により，1 日 7 時間 45 分・週 5 日勤務したものとみなされる。

[試用期間]

採用された日から 6 月間。

[休日]

土日，祝日法に基づく休日，12 月 29 日～1 月 3 日は休日。

[休暇]

- ① 年次有給休暇 就業規則に基づき付与
- ② 特別休暇 就業規則に基づき付与

[加入保険]

文部科学省共済組合，雇用保険に加入。

[災害補償]

労働上の災害や通勤時の災害については，労働者災害補償保険法および東京大学教職員法定外災害補償規程により補償。

**1 2. 募集期間**：令和6年7月15日必着

**1 3. 応募・選考・結果通知・連絡先**：

[応募書類，応募(提出)方法(郵送・メール添付・Web応募利用の詳細など)，送付先(住所・メールアドレス・Web応募URL等)]

① 東京大学統一履歴書(以下のURLからダウンロードし，作成すること.)

( <https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/jobs/r01.html> )

② 応募者，研究教育実績，社会貢献等の説明，および研究業績リスト(著書，査読付き論文，国際会議論文，その他(解説，招待講演，特許，受賞，共同研究，外部資金獲得実績等)，共著者はすべて記入すること.)

③ 主要論文(5編まで)

④ これまでの研究の概要および今後の研究計画(それぞれA4各2ページ程度．和文または英文)

⑤ 参考意見を伺える方(5名、うち3名は海外機関)の氏名・所属・連絡先・応募者との関係

JREC-IN Portalの「Web応募」機能を使用し，指定の書類を圧縮するなどして1つのファイルにまとめて応募してください。

[選考内容(面接・選考の場所，選考方法，採否の決定など)]

書類選考の後，面接選考に進んで頂くかどうかをご連絡します。

[問い合わせ連絡先(担当者所属，役職，氏名，機関のメールアドレス及び，電話番号)] ※重要

東京大学 大学院工学系研究科 機械工学専攻

専攻長 鈴木 雄二(選考委員長)

E-mail: [ysuzuki\(at\)mes1.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:ysuzuki@mes1.t.u-tokyo.ac.jp)

(at)は@に置換

**1 4. 電子応募**：

JREC-IN Portal Web応募可

電子メール応募 不可

求人機関 Web 応募 不可

**15. 応募上の配慮：**

海外など遠方にお住まいの方

全ての面接をオンラインで可能です。

**16. 受動喫煙防止措置の状況：**

敷地内禁煙（屋外に喫煙場所あり）

**17. 留意事項：**

採用時点で、外国法人、外国政府等と個人として契約している場合や、外国政府等から金銭その他の重大な利益を得ている場合、外為法の定めにより、一定の技術の共有が制限され、結果として本学教職員としての職務の達成が困難となる可能性がある。このような場合、当該契約・利益については、職務に必要な技術の共有に支障のない範囲に留める必要がある。

**18. 募集者名称：**

国立大学法人東京大学

**19. 備考：**

応募書類は本応募の用途に限り使用し、個人情報とは正当な理由なく第三者への開示、譲渡及び貸与することは一切ありません。応募書類は選考後、当専攻で責任を持って廃棄します。勤務条件の詳細は、東京大学教職員就業規則等をご覧ください。

( [http://www.u-tokyo.ac.jp/gen01/reiki\\_int/kisoku\\_mokuji\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/gen01/reiki_int/kisoku_mokuji_j.html) )