

筑波大学システム情報系 教員公募：スマートマテリアル

1. 募集分野

筑波大学システム情報系では、Society5.0の実現に向けて、サイバー空間とフィジカル空間を有機的につなげるスマートインターフェース分野の研究および教育を推進しています。その一環として、本公募では、材料学、材料力学等の基礎学問に立脚し、最先端のスマートマテリアル開発に関する研究に意欲のある教員の募集を行います。

2. 募集人員：助教1名

大学院（システム情報工学研究科構造エネルギー工学専攻）・学群（理工学群工学システム学類）における教育（担当する授業は材料学、材料力学等に関連する科目を予定）・研究、社会貢献活動および学内運営業務に意欲的に取り組むことができる方。

3. 勤務形態

5年間のテニュアトラック制（※）適用の年俸制教員。筑波大学の就業規則が適用されます。

※テニュアトラック制

着任から5年目に学内規定によるテニュア獲得審査を実施し、審査において可とされた場合には次年度より承継職員（任期の定めのない職員）となる制度。なお、テニュアトラック制期間に他の職位に昇任した場合もテニュア審査において可とされたこととなる。

（国立大学法人筑波大学大学教員のテニュアトラック制に関する規程：

https://www.tsukuba.ac.jp/public/ho_kisoku/s-02/2007hkt08.pdf）

4. 応募資格

博士の学位（着任時期までに取得見込みの場合も可）を有し、専門分野において研究業績があり、組織の一員として職務を意欲的に遂行できる方。

5. 着任時期

令和2年2月1日以降のなるべく早い時期

6. 提出書類

(1) 履歴書

（連絡先とe-mailアドレス、写真貼付、生年月日、高等学校卒業後の学歴・職歴・研究歴、所属学会等が記載されていること。）

(2) 応募概要（以下をまとめたA4判用紙1ページの書類）：

(i) 自分の専門分野を表すキーワード5個

(ii) 主要業績のリスト（最大5篇）

(3) 研究・教育業績一覧（掲載予定も含む。論文等の共著者名はすべて記入すること。また、前記(2)の(ii)に記載した主要業績を丸印等でマークすること。）

(a) 査読付き学術誌掲載論文（IF=Impact Factor, SNIP=Source Normalized Impact per

Paper, 被引用文献数（参照したデータベースも明記）がわかる場合は記載すること。
また、著者が複数の場合には責任著者も明示すること。）

- (b) 査読付き国際会議論文（採択率が分かる場合は記載すること。）
 - (c) その他査読付き論文で書籍に掲載されたもの
 - (d) 著書（分担執筆を含む。ただし専門に関わる書籍に限る。）
 - (e) 解説論文・総説論文・紀要
 - (f) 招待講演・基調講演
 - (g) 外部資金獲得実績（研究代表者・分担者の区別を明記）
 - (h) 教育業績（最近5年間の担当科目・TA 経験、指導学生の受賞・博士学位取得等）
 - (i) その他特筆すべきこと（特許、受賞、社会貢献等）
- (4) (2)の(ii)に挙げた主要業績の別刷りまたはコピー（各2部）
- (5) これまでの研究業績と着任後の研究計画を記載したA4判用紙4ページ以内の書類
- (6) 意見を求めうる方2名の氏名・所属・連絡先を記載したA4判用紙1ページの書類

7. 選考方法

提出書類に基づいた書面選考を実施し、必要に応じてプレゼンテーション（セミナー形式）および面接を行います。なお、プレゼンテーションのための来校費用については本人負担となります。

8. 応募締切：令和元年9月30日（月） 必着

9. 応募書類送付先

筑波大学 システム情報系 構造エネルギー工学域長 松島亘志 宛
〒305-8573 茨城県つくば市天王台1-1-1

封筒には「システム情報系教員応募書類（スマートマテリアル分野）在中」と朱書きし、配達記録等の履歴の残る方法で送付すること。なお、応募書類は原則返却いたしません。選考終了後、責任をもって処分いたします。

10. 問い合わせ先

筑波大学 システム情報系 構造エネルギー工学域 教授 磯部大吾郎
Tel: 029-853-6191 E-mail: isobe@kz.tsukuba.ac.jp