

令和2年10月9日

関係機関の長 殿

関係学部・学科等の長 殿

関係各位 殿

東京大学大学院新領域創成科学研究科  
人間環境学専攻 専攻長  
森田 剛（公印省略）

### 教員の公募について（依頼）

このたび、新領域創成科学研究科では下記の要領で教員を公募します。つきましては、関係各位にお知らせいただくとともに、適任者の応募についてよろしくお取り計らいくださいますようお願いいたします。

### 記

#### 1. 採用人員

東京大学 大学院新領域創成科学研究科

人間環境学専攻 人間エネルギー環境学分野 教授 1名

#### 2. 公募の趣旨

人間環境学専攻は人間支援環境学講座と人工環境学講座で構成されており、人間支援環境学講座では、人間の健康や安全・安心を支援する先進的技術の設計・開発・普及を通じて、人間・人工物・自然の間に適切な関係を構築し、人間を取り巻く豊かな環境を創造するとともに、このような領域を担う人材の育成を目的としています。

公募対象分野である人間エネルギー環境学分野は、広義の熱工学あるいは流体工学が関連する学術分野および社会実装を牽引してきました。現在、国際的にも地球規模の低炭素社会の実現が一層強く求められており、社会的なニーズも依然高い状況にあり、産業界や国からの呼びかけが増えています。

今回の公募では、既存の設備や機器の効率向上によるエネルギー消費の低減を目指すだけでなく、将来のエネルギー供給・消費システムを見据えた上で新たな要素技術やシステム技術に取り組む教授人材を公募します。エネルギー技術においては、実証実験を通じた社会実装が急務であることは述べた通りですが、現象の素過程からシステムまでを繋ぐ役割を担う学術への期待も大きいところです。そこで、熱工学あるいは流体工学に関わる基礎的な分野で顕著な研究業績を有した上で、システムも含めた社会的にインパクトのあるエネルギー技術の研究を進め、広い視野で分野をリードして行くことができる人材を求めます。

### 3. 専門分野、必要とする能力など

- 1) 博士の学位を有し、熱工学または流体工学、特に実社会への応用を視野に入れたエネルギーに関係する分野において顕著な学術的実績を持つこと
- 2) 研究室を主宰して人間環境学専攻の大学院生、および工学部機械工学科の学部生の指導を行いながら研究を進めること
- 3) 人間環境学専攻、および工学部機械工学科の熱工学あるいは流体工学関連の授業を担当すること
- 4) 他の教員と協力し、人間環境学専攻の組織運営に積極的に参画する意欲があること

### 4. 採用条件

- 1) 着任時期：令和3年4月1日を予定
- 2) 就業場所：東京大学大学院新領域創成科学研究科（千葉県柏市柏の葉5-1-5）
- 3) 契約期間：期間の定め無し  
ただし、原則として56歳到達年度開始時に任期5年・再任5年の任期制ポストに配置予定。再任の可否は、それまでの教育・研究業績、勤務態度、健康状況等に基づいて審査を行う。詳細については、問い合わせ先に照会のこと。
- 4) 試用期間：採用された日から6ヶ月間
- 5) 就業時間：専門業務型裁量労働制により、1日7時間45分勤務したものとみなされる。
- 6) 休日：土・日、祝日、年末年始（12月29日から翌年1月3日）
- 7) 休暇：年次有給休暇、特別休暇等
- 8) 給与：学歴・職務経験等を考慮し決定。昇給制度あり。諸手当は、賞与（年2回）、通勤手当（原則55,000円まで）の他、本学の定めるところによる。
- 9) 加入保険：文部科学省共済組合、雇用保険に加入

### 5. 提出書類

- 1) 履歴書（東京大学統一様式 <https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/jobs/r01.html> による）
- 2) 研究業績の説明と研究の抱負（3,000字程度）、教育に関する抱負（1,000字程度）
- 3) 業績リスト（オリジナル論文、総説・解説、国際会議プロシーディングス、著書、特許、国際会議、招待講演、受賞歴などに分類し、全著者名を記載）、  
外部資金獲得状況、researcher ID（もしあれば）  
教育実績（担当してきた講義・演習、博士課程学生の指導歴など）  
社会的貢献（国際学会の委員、公的な委員会の委員など）  
所属学会
- 4) 主要論文別刷（5編）
- 5) 応募者に関する参考意見を伺える方2名の氏名・所属・連絡先

6. 公募期限

令和2年 11月 30日（月）必着

7. 書類提出先および問い合わせ先

1) 書類送付先

〒277-8563 千葉県柏市柏の葉5-1-5

東京大学 大学院新領域創成科学研究科 人間環境学専攻長 森田 剛 宛

2) 問合せ先

東京大学 大学院新領域創成科学研究科 人間環境学専攻長 森田 剛 宛（原則としてメールでお願いします）

電話：04-7136-4656 電子メール：morita@edu.k.u-tokyo.ac.jp

8. 選考スケジュール

書類選考ののち、若干名の候補者について面接を実施します。公募書類提出の締め切り後にメールまたは電話で結果を通知し、対面(状況によってオンライン)にて面接を行います。面接においては、これまでの研究・教育経験と本分野における抱負等を発表していただきます。詳細については、候補者にお伝えします。

9. その他

- 1) 書類は封筒に「新領域創成科学研究科教員応募書類在中」と朱書きし簡易書留便にて送付してください。また、追加の書類の提出を求めることがあります。なお、提出いただきました書類は返却いたしませんので、ご了解ください。
- 2) 東京大学の「男女共同参画加速のための宣言」（2009. 3. 31）に基づき、本応募においても女性の応募を歓迎します。

以上