東京大学 大学院工学系研究科

教員公募要領（教授）

附属 プラネット・フロンティアイノベーション研究センター（PFI センター）

インフラ・空間創生部門

東京大学大学院工学系研究科では、令和 8 年 10 月 1 日に設置を予定している附属「プラネット・フロンティアイノベーション研究センター（PFI センター）」の インフラ・空間創生部門 において、下記のとおり教授 1 名を公募します。

本センターは、深海・月面等の未踏フロンティアと、老朽化が進む都市インフラ内部・大深度地下空間を、ともに高度な計測・解析・材料技術を要する「極限環境」として統合的に捉え、非破壊透視技術・データ科学・数値解析・革新材料を共通基盤として融合し、研究・教育を推進する新たな拠点です。インフラ・空間創生部門は、成熟社会における都市インフラ・建築ストックの長寿命化と維持管理マネジメントの高度化を担います。意欲ある方の応募を心よりお待ちしております。

募集者名称

国立大学法人東京大学

1. 公募人員・職種

教授　1 名（常勤）

2. 所属

東京大学 大学院工学系研究科附属 プラネット・フロンティアイノベーション研究センター

インフラ・空間創生部門

（社会基盤学専攻または建築学専攻を兼担する予定。詳細は着任時に相談のうえ決定します。）

3. 専門分野

インフラ非破壊透視技術を中核とする、都市インフラ・建築ストックの診断および維持管理高度化に関する分野。具体的には、次のいずれかまたは複数に強みを有する方を求めます。

- 電磁波や弾性波等の各種センシング技術と数値解析・データ科学・AI を融合した、構造物内部の劣化・損傷の非破壊可視化・診断
- AI を活用した予兆診断による、道路陥没・構造物損傷等の重大事故の未然防止
- 上記に関連する計測・モデリング・維持管理マネジメント、デジタルツイン等

なお、本センターには、未踏フロンティアでの資源・エネルギー利用を担うフロンティア資源・エネルギー部門が設置されます。同部門と計測・解析・AI の技術基盤を共有し、部門横断的な連携・共同研究に積極的に取り組める方を期待します。

4. 職務内容

- 上記専門分野における先端的研究の推進および外部資金の獲得

- 大学院および学部における教育、大学院生・学部学生の研究指導
- 本センターおよびインフラ・空間創生部門の運営、産学官・国際連携の推進
- 産業界、国立研究開発法人、行政機関、海外大学・研究機関等との共同研究および研究成果の社会実装

【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。）

5. 応募資格

- 博士の学位を有すること（着任時までに取得見込みを含む）
- 上記専門分野において卓越した研究業績を有し、国際的に活躍していること
- 学部・大学院教育・学生指導に対する熱意と十分な能力を有すること
- 産学連携・社会実装および外部資金獲得に関する実績または明確な意欲を有すること
- 分野横断・国際連携のもとで協働してセンターの発展に貢献できること
- 日本語または英語により教育・研究指導および運営が可能であること

6. 着任時期

2027 年 2 月 1 日以降のできるだけ早い時期（応相談）。

7. 任期・待遇

- 常勤（任期の定めなし。国立大学法人東京大学の定年制による）
- 試用期間：採用された日から 6 月間
- 給与・勤務条件等は、国立大学法人東京大学の関係規程による。
- 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。
- 休日：土日、祝日法に基づく休日、12 月 29 日〜1 月 3 日は休日。
- 賃金等：東京大学教職員給与規程の定めるところによる。通勤手当（本学の定める支給要件を満たした場合は、本学規定により算出した額を支給、最高 55,000 円/月）。賞与（年 2 回）あり。
- 加入保険：法令の定めにより文部科学省共済組合、雇用保険、労災保険に加入
- 本センターは大成建設株式会社からの寄付を基金として運営されます。
- 勤務地：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。）

8. 提出書類（各 1 部・PDF）

1. 履歴書（顔写真貼付、電子メールアドレスを明記）
2. 研究業績リスト（査読付論文、国際会議発表、著書、特許、招待講演、外部資金獲得、受賞等に分類して記載）
3. 主要論文　5 編（別刷または PDF）

4. これまでの研究の概要（A4 用紙 5 枚程度）
5. 着任後の研究計画・抱負（A4 用紙 2 枚程度。本センターおよびインフラ・空間創生部門のミッションとの関連を含めること）
6. 教育に関する抱負（A4 用紙 2 枚程度）
7. 外部資金の獲得状況および産学連携・社会実装の実績
8. 照会可能な方 2〜3 名の氏名・所属・連絡先

9. 応募締切

2026 年 8 月 17 日（月）必着。

10. 選考方法

書類選考および面接（オンライン面接を含む）により選考します。面接対象となった方には別途ご連絡します。なお、提出書類の記載内容について、照会先等に確認を行う場合があります。

11. 書類提出先・問い合わせ先

東京大学大学院工学系研究科

プラネット・フロンティアイノベーション研究センター／インフラ・空間創生部門 人事選考委員会

担当：石田哲也　E-mail：tetsuya.ishida@civil.t.u-tokyo.ac.jp

※ 提出は電子メールによるものとし、件名を「PFI センター インフラ・空間創生部門 教授公募」としてください。送付後、受領確認の返信をもって受付完了とします。

12. その他

- 東京大学は男女共同参画を推進しており、業績等が同等と認められる場合は女性を積極的に採用します。
- 障害等のある方の応募を歓迎し、選考・就業にあたり合理的配慮を行います。
- 受動喫煙防止のための措置を講じています（敷地内禁煙（屋外に喫煙場所あり））。
- 応募書類は本選考の目的にのみ使用し、個人情報は適切に管理します。原則として返却しません。
- 本公募は、当該センターの設置を前提とするものです。
- 本公募は JREC-IN Portal 等にも掲載予定です。
- 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ります。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ります。