

筑波大学 非常勤研究員募集要項（人工股関節手術の音響解析プロジェクト：模擬手術および実験補助）

筑波大学医学医療系（整形外科）では、研究代表者・本間康弘による研究課題「次世代人工股関節手術システムを目指したハンマリング叩打時の音の成り立ちの解明（科学研究費助成事業(基盤研究B)」の実施に伴い、非常勤研究員を募集します。

【募集職種】 非常勤職員（研究員）

【募集人員】 1名程度

【雇用期間】 令和8年8月1日以降できるだけ早い時期～令和9年3月31日

※更新は、勤務成績や勤務態度、任用期間満了時の業務量、従事している業務の進捗状況、予算の状況等を考慮のうえ判断します。

※更新する場合の通算契約期間の上限は、有期労働契約の当初の採用日から通算して3年まで。ただし、法人が特に必要と認める場合には5年まで。なお、本学において定める雇用の上限年齢を超えることはできない。

【試用期間】 なし

【業務内容】 本研究課題の遂行にあたり、研究チームと共同して以下の業務に従事していただきます。

1. 模擬手術およびバイオメカニクス実験の共同実施（メイン業務）

- 研究室等において、モデル骨（標準・骨粗鬆症・3Dプリンタ作成モデル等）を用いた模擬手術実験の準備および共同実施。
- 骨質、手術器具、叩打強度などの各変動因子がハンマリング叩打音に与える影響を検証するための実験補助。

2. 手術時の録音業務および臨床データ収集（セカンド業務）

- 実際の人工股関節全置換術におけるハンマリング叩打音の集音・録音作業。
※本業務は手術室内に入室して行いますが、清潔野（ガウンを着用して手術操作に加わる区域）に入るものではなく、非清潔扱いで集音機器の設置や録音操作を行う業務です。
- 術中ビデオや画像を用いた、インプラントの拘束状態や挿入深度などの臨床データ整理の補助。

3. その他、研究に付随する事務・資料作成業務

【勤務場所】 筑波大学医学医療系整形外科（〒305-8575 茨城県つくば市天王台1-1-1）

【応募資格】

1. 大学院修士課程修了以上であること
2. 積極性・協調性を有し、医工連携プロジェクトの各関係者（医師・音響工学者等）と円滑なコミュニケーションを図り、共同で実験を遂行できること

3. 病院施設（手術室を含む）の利用に際し、必要な諸手続や安全対策（抗体検査・必要なワクチン接種等）を遵守できること
 4. バイオメカニクス、音響学、医工学、または実験補助の経験があれば尚可
- ※ ただし、次の者は応募できません。

- ① 禁錮以上の刑に処せられ、その執行を終わるまでの者又はその刑の執行猶予の期間中の者その他その執行を受けることがなくなるまでの者
- ② 懲戒解雇又はこれに相当する処分を受けたことのある者で、その処分の日から2年を経過していない者
- ③ 日本国内における活動に制限のない在留資格を有しない者

【給与等】 時給 1,620 円 ~ 2,300 円（経歴等を考慮し本学規定により決定）

通勤手当（一定条件を満たす場合に限り）

社会保険、雇用保険及び労災保険等加入（条件を満たす場合）

【就業時間】 週 1 ~ 2 日程度（曜日は応相談）、8:30 ~ 17:15（時間調整応相談）

【休日】 土日祝日、年末年始、大学の定める一斉休業日

【休暇】 年次有給休暇あり（休暇等の制度は、大学が定める就業規則等により適用）

【応募書類】

- ① 履歴書（本学所定様式、写真貼付、筑波大学HPよりダウンロードして下さい） 希望する勤務曜日・勤務時間がある場合は特記事項欄にご記載下さい。

<https://www.tsukuba.ac.jp/about/jobs-information/>

- ② 職務経歴書（様式自由 A4 版に時系列を記載）

- ③ 研究業績一覧

【応募方法】 応募書類を下記アドレスまで電子メールで送付してください。

E-mail : seikei2@md.tsukuba.ac.jp ※件名に「非常勤研究員応募（本間基盤B）」と記入してください。

【応募締切日】 令和8年6月30日（火）（※適任者が決定した場合は、募集を終了します。）

【選考方法】

- 一次審査：書類選考
- 二次審査：面接選考（一次審査通過者のみ。日時は別途通知します）

【応募・問合せ先】 筑波大学 医学医療系 整形外科学 担当 宮田 E-mail : seikei2@md.tsukuba.ac.jp