

東京大学情報基盤センター 技術補佐員 募集要項

1. 募集職種：東京大学特定短時間勤務有期雇用教職員(技術補佐員)
2. 採用人数：11名
3. 雇用予定期間：2021年6月1日以降なるべく早い時期～2022年2月28日
4. 更新の有無：更新無
5. 試用期間：採用された日から14日間
6. 勤務地：東京大学本郷キャンパス工学部6号館・工学部14号館（東京都文京区本郷7-3-1）
7. 就業場所：東京大学情報基盤センター データ科学研究部門石川グループ研究室
8. 業務内容：
 - (1) 科学研究費基盤研究(S)「超高速ビジョン・トラッキングを用いた次世代情報環境システムの創生」の研究課題遂行における技術補佐 複数名.
 - (2) 科学研究費若手研究「Control of human upper limb by electrical stimulation for accurate motion with external mechanical assistance of high bandwidth: basic mechanism and modeling」の研究課題遂行における技術補佐 1名.
 - (3) 企業共同研究「次世代高速3次元形状計測システムの検討と開発」の研究課題遂行における技術補佐 複数名.
 - (4) 企業共同研究「高速撮像による複数の高速運動物体の高精度な計数・形状検査技術の研究開発」の研究課題遂行における技術補佐 複数名.
 - (5) 企業共同研究課題「次世代生産システム応用のための高速ビジョン技術に関する研究」の研究課題遂行における技術補佐 複数名.
 - (6) 科学研究費基盤研究(B)「無添加蓄光現象の高速撮像による動的蓄光マーカーの創生とその応用」の研究課題遂行における技術補佐 1名.
 - (7) 企業共同研究課題「高速画像処理システムの開発に関する共同研究」の研究課題遂行における技術補佐 1名.
 - (8) 科学研究費若手研究「Development of cell image data analysis method for highly accurate 3D vesicle movement detection based on computer vision techniques」の研究課題遂行における技術補佐 1名.
9. 資格・条件：以下の(1)を満たすことを条件とし、(2)から(6)について満たすことを優遇する
 - (1) C/C++, Matlab, Python 等のプログラム作成ができること. 画像処理・画像計測に関する研究経験・運用経験があること. 日本語・英語問わず論文の執筆経験があると望ましい. (業務内容(1)-(8)まで共

通)

- (2) 機械制御の経験があると望ましい (業務内容(2), (3), および(5)に関して)
- (3) OpenCV, OpenGL などのソフトウェア・ライブラリの利用経験があると望ましい (業務内容(1), (3), (4), (5), (6), および(7)に関して)
- (4) CUDA やマルチスレッドプログラミングの経験があると望ましい (業務内容(1)に関して)
- (5) カメラやプロジェクター、触覚センサ等、各種知覚情報の入出力システムの実装経験がある (業務内容(1), (6), および(7)に関して)
- (6) 生命科学など生物系専攻で pytorch など deep learning framework の基礎知識がある(業務内容(8)に関して)

10. 就業日・勤務時間・休暇:

週 1~5 (月~金) (土・日曜日、祝日、年末年始(12/29~1/3)は休日)

1 日 1 時間~7 時間 45 分

年次有給休暇、特別休暇等

※勤務日数・曜日・勤務時間・始業・終業時刻については応相談

※時間外労働を命じることがある。

※1 週 35 時間以内

- 11. 給与 : 時給 1,020 円~1,320 円 ※資格、能力、経験等に応じて決定する。
- 12. 諸手当 : 通勤手当 (規則に基づき支給、月額 55,000 円まで)、超過勤務手当・休日出勤手当(超過勤務・休日出勤を命ぜられ勤務した場合に支給)
- 13. 加入保険等 : 厚生年金保険、健康保険、雇用保険(法令の定めるところにより加入)
- 14. 応募書類 :
履歴書 本学指定の履歴書を以下よりダウンロードして作成して下さい。
<https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/jobs/r01.html>
※希望される業務内容の番号を第 2 希望まで明記してください。
例) 第一希望: (1)、第二希望: (2)
- 15. 応募方法 : 電子メールにて

technical-assistant@ishikawa-vision.org

宛てに送信してください。タイトル冒頭に【技術補佐員応募】と記載ください。
- 16. 応募締切 : 2021 年 5 月 12 日(水) 17:00 必着
- 17. 選考方法 : 書類選考の後、面接日を連絡します。
- 18. 問い合わせ先 :

〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1 工学部6号館

東京大学石川グループ研究室

採用担当: 末石 智大

Tel : 03-5841-8602 E-mail : technical-assistant@ishikawa-vision.org

19. 募集者名称 : 国立大学法人東京大学

※応募の秘密は厳守し、応募書類は採用選考の目的以外には使用しません。また、応募書類は返却しませんのでご了承ください。