

福島国際研究教育機構 (F-REI)
狭隘空間災害対応技術開発に係る研究補助員公募

概 要	本機構は、福島をはじめ東北の復興を実現するための夢や希望となるものとともに、我が国の科学技術力・産業競争力の強化を牽引し、経済成長や国民生活の向上に貢献する、世界に冠たる「創造的復興の中核拠点」を目指すものです。そのため、本機構は、研究開発ユニットにおけるユニットリーダーを中核とした研究開発人材の確保と研究インフラ整備を最優先課題に据えながら、創業支援・企業との共同研究などの産業化機能、連携大学院や若者世代向け人材育成機能も段階的に発揮していく計画です。 本公募では、ロボット分野の「狭隘空間災害対応ロボティクスユニット」において研究補助業務に従事する、任期付き研究補助員を公募します。 ○ 研究内容 災害現場等の困難な環境を対象とし、予期しない事象に臨機応変に対応し、要救助者を発見し、災害被害の拡大防止に寄与できるシステムを研究する。具体的には、大規模地震で生じる瓦礫、原発等の産業施設や列車の事故等における閉鎖空間を対象とし、要救助者を探索し、災害状況を調査するための、索状ロボットと、搭載する地上走行ロボットを研究する。
1. 職名	研究補助員
2. 募集人数	1名
3. 所属	研究開発部門・狭隘空間災害対応ロボティクスユニット
4. 勤務場所	大阪大学 豊中キャンパス（大阪府豊中市待兼山町1）及び機構の定める場所
5. 専門分野	特に定めない。
6. 職務内容	(1)ロボットの開発・試作・組み立て・改良・実験に関する業務補助 ①機械部品設計、簡単な機械加工、回路作成、3Dプリントが伴う試作の補助。 ②3Dプリンタ、工作機器、備品管理等のメンテナンス。 ③展示や学会に伴う物品準備、輸送などの補助。 ④ExcelやWord作業が伴う、作業手順書や実験・試験結果の記録の補助。 ⑤スキルに応じて、ロボット機構研究に関するメカ・エレキ・組み込み設計開発を含む。 (2)その他、上記(1)の付随的業務
7.応募資格	① 工学系・情報系専門学校卒以上の資格を有していること。 ② 機械・電気・電子等の機電系分野において、企業又は大学で製造、設計、開発または研究のいずれかに関わるモノづくりの経験を10年以上有すること。 ③ WordおよびExcelを使用し、文書作成やデータ入力等の基本的な業務を行うことができること。 ④ 次に掲げる技術、機器またはソフトウェアのうち、いずれかの使用経験を有すること。

	・電気回路設計 ・機械設計または機構設計 ・ノギス等の測定器具 ・オシロスコープ等の計測機器 ・AutoCAD、SolidWorksその他の3次元CADソフトウェア ⑤普通自動車を運転できること。ただし、以下の条件を満たす者に限るものとする。 ・運転免許証の交付後3年以上日常的に運転している ・過去3年間、免許取消し又は免許停止の行政処分を受けていない ・過去1年間、自らの過失による事故での行政処分を受けていない ・心身の状態が良好で安全確保に支障がない
8. 採用日	採用決定後できるだけ早い時期 ※応相談
9. 契約期間	採用日から令和9年3月31日まで。更新の可能性あり(能力、勤務成績、その他の事情を考慮し判断。更新は年度単位で2030年3月31日まで)
10. 試用期間	採用日から6か月間
11. 勤務形態等	(1)勤務時間 8時30分～17時15分 ※必要に応じて正規の勤務時間以外の時間に勤務を命じることがあります。 ※フレックスタイム制による勤務可。 (2)休憩時間は12時から13時00分までとする。(60分間) (3)休日 ・勤務以外の日(土曜日及び日曜日を含む) ・国民の祝日に関する法律に規定する休日 ・年末年始(12月29日から翌年の1月3日まで) ・その他機構が指定する日 (4)休暇 ・年次有給休暇 ・病気休暇 ・特別休暇
12. 給与及び手当	(1)給与 ・福島国際研究教育機構研究職員給与規程に基づく年俸制(業績給無し) ・想定年収(諸手当を除く):4,260,000円 (2)諸手当 福島国際研究教育機構非常勤職員給与規程に基づき支給。 <https://www.f-rei.go.jp/assets/contents/research_staff_salary_regulations_20260206.pdf>
13. 社会保険等	健康保険、厚生年金保険、雇用保険、労働者災害補償保険に加入。
14. 応募書類	応募書類は以下のとおり ①履歴書(様式1) ※なお、応募書類による個人情報、採用者の選考及び採用後の人事等の手続きを行う目的で利用するものであり、第三者には開示いたしません。 ※応募書類は採用可否に関わらず返却せず、裁断等により廃棄させていただきますので、当扱い

	を了承の上で応募願います。
15. 送付先及び 問合せ先	上記書類を1つの PDF に結合し、メールタイトル「【応募(ロボット分野)】狹隘空間災害対応技術開発に係る研究補助員公募について」にて、下記アドレスにお送りください。 【問い合わせ先】 福島国際研究教育機構 研究開発推進部 研究開発推進第一課 若生 Tel:0240-41-9976 E-mail: F-REL_robo★f-rei.go.jp (★を@に置き換えてください)
16. 応募期限	随時、応募を受け付けています。 ただし、採用人数が「2. 募集人数」に達した場合は応募を締め切ります。
17. 選考方法	書類審査後、面接審査を実施します。 ・書類審査 令和8年8月中旬頃から順次実施 ・面接審査 令和8年8月下旬頃から順次実施 ※ 書類審査の結果は、メールにて連絡いたします。 ※ 面接は対面で実施いたします。 ※ 面接のための旅費及び宿泊費等は機構の負担とします。 ※ 選考結果についてはメールにて御連絡させていただきます。
18. 受動喫煙防 止対策	敷地内全面禁煙
19. その他	上記の他の労働条件については福島国際研究教育機構職員就業規則によります。 以上の労働条件等については、本採用情報掲載時点のものであり、変更の可能性があります。
20. 募集者	福島国際研究教育機構