

大阪大学 量子情報・量子生命研究センター
特任助教(常勤)公募

概要	大阪大学 量子情報・量子生命研究センター(以下、QIQB)は、量子コンピューティング、量子情報融合、量子情報デバイス、量子通信・セキュリティ、量子計測・センシング、量子生命科学の6つの研究グループから構成され、それぞれの研究を発展させるとともに、これらの分野間および他の学問分野との学際融合研究を推進しています。 QIQB では、研究者が行う研究開発以外の業務を必要最小限にとどめることで、社会実装に向けた研究開発に専念できる研究開発環境を構築します。
1. 職名	特任助教(常勤)
2. 募集人数	1名
3. 所属	大阪大学 量子情報・量子生命研究センター(QIQB) https://qiqb.osaka-u.ac.jp/
4. 勤務場所	豊中キャンパス (大阪府豊中市待兼山町1-2)
5. 専門分野	特に指定しない
6. 職務内容	JST 共創の場形成支援プログラム「量子ソフトウェア研究拠点」(https://qsrh.jp)における量子ソフトウェアに関する教育・研究開発。具体的には、量子機械学習を中心とした教育・研究開発を行っていただきます。 注)上記に少しでも関係するスキルや研究実績を有する方であれば、現在の研究分野を問いません。物理・化学・数理データ科学・計算機科学・機械学習・コンピュータアーキテクチャなど幅広い分野からのご応募をお待ちしております。他の分野から新たに量子コンピューティング分野に参入してこられる研究者の方については、QIQB に多数いる量子計算分野の専門家が長期的な視点でサポートします。量子コンピュータに自身の知見やスキルが少しでも活かせると思われる方、量子コンピューティング分野に新規に取り組みたい方は積極的にご応募ください。
7. 応募資格	(1) 量子物理学と情報基盤の両方の理論～実装・実験の知識と技能を幅広く有していることが望ましい。 (2) 量子物理学の基礎知識がない場合は、それを自力で理解することができるための十分な線形代数の知識があり、機械学習分野やコンピュータアーキテクチャ分野、計算科学分野などのいずれかの研究・開発経験があることが望ましい。 (3) 現在の研究開発のバックグラウンドは問わないが、関連する分野での研究もしくは開発の経験があり、上記の業務内容に意欲的に取り組める人。 (4) 博士の学位を有していること。
8. 採用日	2024年1月1日(以降できるだけ早い日)
9. 契約期間	採用日から2025年3月31日まで ※ 雇用契約期間満了後、審査により更新の可能性あり (ただし、最長で2030年3月31日を期限とする)
10. 試用期間	6か月
11. 勤務形態	「38.任期付教職員の労働時間、休日及び休暇等に関する規程」による https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html ※ 専門業務型裁量労働制適用(みなし労働時間:1日8時間)

12. 給与及び手当	<p>「48.任期付年俸制教職員(特任等教職員)給与規程」による https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html 基本年俸 6,086,400 円(12 分の 1 の額を月額基本給として毎月支給) 通勤手当(住居手当、扶養手当、退職手当及び賞与は支給しない)</p>
13. 社会保険等	<p>国家公務員共済組合、雇用保険、労働者災害補償保険に加入</p>
14. 応募書類	<p>応募書類は英語または日本語で記述のこと ① 履歴書: 氏名、現住所、電話番号、E-MAIL アドレス、生年月日(年齢)、学歴(高校卒業以降)、免許、学位、職歴、賞罰、所属学会名等を記載してください。 ② 業績目録: 原著論文、解説・総説、著書、特許、国内外の学会発表 ③ これまでの研究概要(A4 用紙 2 枚以内) ※ 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、第三者に開示いたしません。 ※ 応募書類については返却いたしません。</p>
15. 送付先及び問合せ先	<p>応募書類を添付の上、下記の E-Mail アドレスまで送付ください。 qiqb_recruit@qiqb.osaka-u.ac.jp(☆を@に変換願います) ※ 件名を「量子情報・量子生命研究センター 特任助教(常勤) 応募」とすること ※ 添付ファイルにはセキュリティ対策を十分に施したうえで添付ファイルを送付すること <担当者> 量子情報・量子生命研究センター 特任研究員(常勤) 奥野 電話番号 06-6850-8431</p>
16. 応募期限	<p>2024 年 1 月 10 日(水) (日本時間にて) ただし、候補者が決定し次第、締め切ります。</p>
17. 選考方法	<p>書類審査を行ったのち、面接審査を行います。面接審査の案内は書類審査通過者にのみ応募書類受理から 2 週間以内に行います。 ※ 基本的にはオンラインで面接を行います。対面で面接を行う場合の旅費及び宿泊費等は応募者の負担とします。 ※ 書類審査不合格の連絡はいたしませんので、ご了承ください。</p>
18. その他	<p>上記の他の労働条件については国立大学法人大阪大学任期付教職員就業規則等によります。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html 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。 大阪大学は、男女共同参画を推進し、女性教職員のための様々な支援を実施しています。女性研究者の積極的な応募を歓迎します。 http://www.di.osaka-u.ac.jp/ ※ 敷地内原則禁煙</p>
19. 募集者	<p>国立大学法人大阪大学</p>