

大阪大学量子情報・量子生命研究センター

特任准教授(常勤)、特任講師(常勤)、特任助教(常勤)、特任研究員(常勤)公募

<p>概要</p>	<p>量子情報・量子生命研究センター(以下、QIQB)根来グループでは、超伝導型の量子コンピュータハードウェアとそれを制御するための量子アーキテクチャ(量子マイクロアーキテクチャや量子命令セットアーキテクチャ)・量子クラウド環境の研究開発・構築・整備・運用を目指し、これらの研究開発に取り組む方を募集します。</p> <p>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・計算機科学・機械学習・コンピュータアーキテクチャ・FPGA・マイクロ波工学・低温工学など幅広い分野からのご応募をお待ちしております。</p> <p>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。</p> <p>求人 ID: NS01</p>
<p>1. 職名</p>	<p>特任准教授(常勤)、特任講師(常勤)、特任助教(常勤)、または特任研究員(常勤) ※経験等を考慮して職名と従事いただく職務内容を決定します。</p>
<p>2. 募集人数</p>	<p>数名</p>
<p>3. 所属</p>	<p>量子情報・量子生命研究センター(QIQB) https://qiqb.osaka-u.ac.jp/</p>
<p>4. 勤務場所</p>	<p>豊中キャンパス(大阪府豊中市待兼山町 1-2)</p>
<p>5. 専門分野</p>	<p>以下のいずれかの分野</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大分類/数物系科学、小分類/物理学 2. 大分類/情報学、小分類/計算基盤 3. 大分類/総合理工、小分類/ナノ・マイクロ科学
<p>6. 職務内容</p>	<p>超伝導型の量子コンピュータハードウェアとそれを制御するための量子アーキテクチャ(量子マイクロアーキテクチャや量子命令セットアーキテクチャ)・量子クラウド環境の研究開発・構築・整備に関する教育・研究業務</p> <p>役職別の職務詳細は以下となります。</p> <p>■特任准教授(常勤)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・研究プロジェクトに関する教育・研究業務 ・研究プロジェクトの立案 ・研究プロジェクトの進捗並びに計画に関する報告書や提案書等の作成(高度な科学技術ライティング) ・参画大学、参画企業や団体・機関との対外折衝・調整など

	<p>■特任講師(常勤)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・研究プロジェクトに関する教育・研究業務 ・研究プロジェクト進捗並びに計画に関する報告書や提案書等の作成 ・研究プロジェクトの戦略的な推進 <p>■特任助教(常勤)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・研究プロジェクトに関する教育・研究業務 ・研究プロジェクト進捗並びに計画に関する報告書や提案書等の作成 ・研究プロジェクトの推進 ・研究会議、報告会の管理、とりまとめ <p>■特任研究員(常勤)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・研究プロジェクトに関する研究業務 ・研究プロジェクト進捗並びに計画に関する報告書の作成 ・研究会議、報告会の実施など
7. 応募資格	<p>[必須条件]</p> <p>(1) 博士の学位を有する、もしくは着任時までに取得見込みがあること</p> <p>(2) 現在の研究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こと</p> <p>(3) 業務遂行に支障のないレベルの日本語の能力があること</p>
8. 採用日	2025年6月1日(以降出来るだけ早い日。応相談)
9. 契約期間	<p>採用日から2026年3月31日まで</p> <p>※ 雇用契約期間満了後、業務の継続状況および勤務評価などの審査により更新の可能性あり(ただし、「73. 国立大学法人大阪大学有期雇用教職員等の契約期間に関する規程」に基づき、通算契約期間は当初採用日から最長10年を期限とする)</p>
10. 試用期間	6か月
11. 勤務形態	<p>「38. 国立大学法人大阪大学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</p> <p>https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</p> <p>※ 同意に基づき、専門業務型裁量労働制適用(みなし労働時間:1日8時間)</p>

12. 給与及び手当	<p>「48. 国立大学法人大阪大学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 特任准教授(常勤)7,954,200円～、特任講師(常勤)6,423,300円～、特任助教(常勤)5,409,000円～、特任研究員(常勤)5,003,400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> <p>* 応募者の経歴等を考慮して、従事していただく職務内容により決定します。</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、全て PDF ファイルで送付のこと</p> <p>① 履歴書</p> <p>※ 以下のサイトより、「教育研究系職用」の応募用履歴書をダウンロードしてお使いください。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/links</p> <p>② 主要論文(3編以内)の別刷りと要旨</p> <p>③ 研究開発業績リスト</p> <ul style="list-style-type: none"> ・原著論文(自身の氏名に下線、corresponding authorに*) ・解説論文(同上) ・査読付き国際会議論文(同上) ・著書(自身の氏名に下線) ・特許(自身の氏名に下線) ・これまで開発したコードなど <p>④ 照会可能な方2名の氏名・所属・連絡先</p> <p>⑤ 希望する職名、これまでの専門分野と研究の解説・今後の研究課題など研究に関する抱負(A4、2枚まで)</p> <p>※ 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送付すること。</p> <p>※ 件名を「量子情報・量子生命研究センター研究員(常勤)/氏名」とすること。</p> <p>※ 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。</p>
15. 送付先及び問合せ先	<p><担当者> 大阪大学量子情報・量子生命研究センター 准教授 根来 誠 電話番号 06-6850-8035 E-Mail negoro.sec☆qiqb.osaka-u.ac.jp ☆を@に変換ください</p>
16. 応募期限	<p>2025年3月31日(月)(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期限から2週間以内に行います。</p> <p>※面接のための旅費及び宿泊費等は応募者の負担とします。オンラインでの面接が可能です。</p> <p>※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</p> <p>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。また、採用後、所属、勤務場所及び職務内容については、原則、変更することがありません。</p> <p>安全保障輸出管理に係る「みなし輸出」については国立大学法人大阪大学安全保障輸出管理規程等によります。 https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html</p> <p>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。 http://www.di.osaka-u.ac.jp/</p> <p>※ 敷地内原則禁煙</p>
19. 募集者	国立大学法人大阪大学