大阪大学
THE UNIVERSITY OF OSAKA

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)、又は特任研究員(常勤)の公募

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。 本公募では、このような業務を担う特任教員、特任研究員を公募します。 求人 ID:MT01
1. 職名	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)のいずれか ※経験等を考慮して職務内容および職名を決定します。
2. 募集人数	(上記いずれかのポジション)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	下記職務内容に合致する分野
6. 職務内容	ムーンショット型研究開発事業目標6「2050 年までに、経済・産業・安全保障を飛躍的に発展させる誤り耐性型汎用量子コンピュータを実現」の研究開発プロジェクト「誤り耐性量子コンピュータのアプリケーション研究開発」(プロジェクトマネージャー:御手洗光祐(大阪大学大学院基礎工学研究科准教授))に従事する方を募集します。 課題推進者の宮本幸一(大阪大学 QIQB 准教授)との連携のもと、以下のテーマに取り組んでいただきます: 量子計算の応用分野の拡大のための探索的研究。産業における FTQC の新規ユースケースを提案し、アルゴリズムの開発から End-to-End な計算時間・計算リソースの見積もりまでを行います。ファイナンスをはじめとする確率論的解析を用いる分野や Computer-Aided Engineering (CAE)などを念頭に置きますが、これまで量子計算の文脈で注目されていなかった新規分野を提案することも歓迎します。 特任准教授(常勤)で採用の場合、 ・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 特任講師(常勤)で採用の場合、 ・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　など 特任助教(常勤)で採用の場合、 ・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　など 特任研究員(常勤)で採用の場合 ・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	(1)　博士の学位を有すること（採用日までに取得見込みを含む） (2)　上記専門分野における十分な研究実績があること (3)　量子計算分野の査読付き論文を出版した経験があることが望ましいが、少なくとも、直ちに当該分野の研究に着手できるだけの知識があること (4)　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 ※ 現在大学や研究機関に所属している方に限らず、企業からの応募も歓迎します
8. 採用日	2027 年 4 月 1 日以降できるだけ早い日
9. 契約期間	採用日から 2028 年 3 月 31 日まで ※ 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審査により更新の可能性あり。最長で 2031 年 3 月 31 日を期限とする。 （ただし本学での通算契約期間は、「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」に基づく）
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 ※　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）
12. 給与及び手当	「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 特任准教授(常勤)　8,232,600 円～ 特任講師(常勤)　6,648,000　円～ 特任助教(常勤) 5,598,300　円～ 特任研究員（常勤）5,178,600 円～ 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） ＊基本年俸の 12 分の 1 の額を月額基本給として毎月支給 ＊業績等を考慮して、ご担当いただく業務に基づいて決定いたします。
13.社会保険等	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
14. 応募書類	応募書類は英語または日本語で記述のこと。 (1)履歴書(顔写真あり、様式任意) (2)主要論文(3 編以内)の別刷りと要旨 (3)研究開発業績リスト ・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 (4)照会可能な方 2 名の氏名・所属・連絡先 (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）

15. 送付先及び問合せ先	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。(応募書類は全て PDF ファイル) ms6_mt_recruit☆qiqb.osaka-u.ac.jp(☆を@に変換願います) ※ 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 ※ 件名を「量子情報・量子生命研究センター MT01 希望職名 応募／氏名」とすること (※ ご希望の職名での雇用とならないことがありますことをご了承ください) ＜問合せ先＞ QIQB 准教授 宮本幸一 E-Mail：miyamoto.kouichi.qiqb☆osaka-u.ac.jp (☆を@に変換願います) ＜担当者＞ QIQB 特任事務職員 西田かおり 電話番号 06-6850-6878
16. 応募期限	2026 年 10 月 30 日 ただし、候補者が決定し次第、締め切ります。
17. 選考方法	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。 ※ 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。また、オンラインでの面接も可能です。 ※ 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。
18. その他	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。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。 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 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 ※ 在宅勤務応相談
19. 募集者	国立大学法人大阪大学