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
特任助教(常勤)、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(QIQB)は、多様な量子研究分野が融合する国内有数の研究拠点です。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 つの最先端研究グループが壁を越えて知を結集し、日々新たなイノベーションを生み出しています。 本公募では、このような業務を担う特任教員、研究員を公募します。 求人 ID：M2610
1. 職名	特任助教(常勤)又は特任研究員(常勤) ※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	若干名
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	文科省 Q-LEAP 量子情報処理領域 量子 AI フラッグシップ「知的量子設計による量子ソフトウェア研究開発と応用」(プログラム代表: 大阪大学 藤井啓祐 教授, https://qleap-qai.jp/)に従事する特任教員、研究員を募集いたします。 課題推進者の水田 郁(大阪大学 准教授)との連携のもと、同グループで以下のテーマに取り組んでいただきます: 量子計算・量子情報理論および関連する物性理論・数理物理。早期誤り耐性計算や誤り耐性量子計算における基盤的な量子アルゴリズムや、量子多体系のシミュレーション等の量子コンピュータ応用など。必ずしも現時点で量子計算を専門としている必要はなく、上記およびその関連分野における分野横断的な研究を行いたい方を歓迎します。 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 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	・博士の学位を有すること(採用日までの取得見込みを含む)。 ・量子計算、量子情報、物性理論、統計物理、数理物理、理論計算機科学等のいずれかにおいて研究経験を有し、その専門性を量子アルゴリズムの研究に展開する意欲のある方。量子アルゴリズムに関する研究経験は歓迎するが、必須とはしない。上記の研究テーマすべてに精通している必要はない。
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 日又は「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」に基づき、採用当初から 10 年までのいずれか早い方が最長雇用期限となります。
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） qai_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　M2610　希望職名　応募／氏名」とすること ＜問合せ先＞ 量子情報・量子生命研究センター(QIQB)　准教授　水田　郁 E-Mail：mizuta.kaoru.qiqb☆osaka-u.ac.jp　（☆を@に変換願います）
16. 応募期限	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、応募書類受理の確認から 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/ ※大阪大学は、ハラスメントのない大学を目指して、様々な啓発活動を実施しています。 万が一、不適切な言動・対応などに関するご不安やお気づきの点がございましたら、相談窓口を設置しておりますので、お気軽にご連絡ください。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/campus/life/prevention_sh/ ※敷地内原則禁煙
19. 募集者	国立大学法人大阪大学