

大阪大学 量子情報・量子生命研究センター  
特任助教(常勤)又は特任研究員(常勤)の公募

概要	<p>大阪大学 量子情報・量子生命研究センター(以下、QIQB)では、量子情報、量子コンピューティング、量子機械学習及びその学際融合研究を推進しています。本公募では、量子機械学習の分野で研究を推進しつつ、オランダ、シンガポール等の海外研究機関との国際共同研究を主務として担い、長期海外滞在を前提に研究交流・共同研究の推進に取り組んでいただける特任助教又は特任研究員(PD 相当)を募集します。</p> <p>求人 ID:MT-2</p>
1. 職名	<p>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。</p>
2. 募集人数	1名
3. 所属	<p>大阪大学 量子情報・量子生命研究センター(QIQB) <a href="https://qiqb.osaka-u.ac.jp/">https://qiqb.osaka-u.ac.jp/</a></p>
4. 勤務場所	豊中キャンパス(大阪府豊中市待兼山町 1-3)
5. 専門分野	量子情報、量子機械学習、機械学習、量子コンピューティング、理論計算機科学、理論物理、数理学、計算科学、又はこれらに関連する分野
6. 職務内容	<p>御手洗光祐(大学院基礎工学研究科/量子情報・量子生命研究センター)と連携のもと、量子機械学習に関する理論、アルゴリズム、数値実験及び関連ソフトウェア開発に従事していただきます。特に、量子特徴量、量子潜在表現、古典・量子ハイブリッド学習、量子シミュレーション等に関連する研究を想定しています。</p> <p>本公募では、オランダ、シンガポール等の海外研究機関との国際共同研究の推進を主たる職務とし、相手機関における長期海外滞在を通じた共同研究、研究打合せ、ワークショップや研究者交流の企画・実施、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にも携わっていただきます。</p> <p>特任助教(常勤)で採用の場合、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・研究プロジェクトに関する教育・研究業務</li> <li>・海外研究機関との国際共同研究の推進</li> <li>・長期海外滞在を含む研究交流の企画・実施</li> <li>・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</li> <li>・研究会議、報告会、国際連携活動の管理、とりまとめ など</li> </ul> <p>特任研究員(常勤)で採用の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・研究プロジェクトに関する研究業務</li> <li>・海外研究機関との国際共同研究の推進</li> <li>・長期海外滞在を含む研究交流の実施</li> <li>・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</li> <li>・研究会議、報告会、国際連携活動の実施 など</li> </ul>
7. 応募資格	<p>上記専門分野における十分な研究実績があること 量子計算分野、機械学習分野又はその関連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 国際共同研究を主体的に推進できる英語力を有すること 長期海外滞在を伴う研究活動に支障がないこと 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が望ましい</p>
8. 採用日	2026年10月1日以降できるだけ早い日

9. 契約期間	採用日から 2027 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。 (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 <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</a> ※ 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 <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</a> 基本年俸 特任助教(常勤) 6,648,000 円～ 特任研究員(常勤) 6,123,000 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) mrecruit@qc.ee.es.osaka-u.ac.jp ※ 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 量子機械学習公募応募/氏名」とすること <問合せ先> 大学院基礎工学研究科/量子情報・量子生命研究センター 御手洗光祐 E-Mail : mrecruit@qc.ee.es.osaka-u.ac.jp

16. 応募期限	候補者が決定次第、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。 <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</a> ※ 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。 <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html">https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html</a> ※ 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。 <a href="http://www.di.osaka-u.ac.jp/">http://www.di.osaka-u.ac.jp/</a> ※ 敷地内原則禁煙
19. 募集者	国立大学法人大阪大学