

大阪大学量子情報・量子生命研究センター(QIQB) 特任助教(常勤)公募

概要	<p>量子情報・量子生命研究センター(QIQB)長田グループではイオントラップ量子技術の研究を行っております。ムーンショット型研究開発事業ムーンショット目標6内のプロジェクト</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 「光接続型誤り耐性量子コンピュータ」の実現に向けたイオン・光量子インターフェースに関する研究開発プロジェクト</li> <li>2. 「光接続型誤り耐性量子コンピュータ」の実現に向けた光回路一体型イオントラップに関する研究開発プロジェクト</li> <li>3. 「スケーラブルで強靱な統合的量子通信システム」の実現に向けたイオントラップ量子ノードに関する研究開発プロジェクト</li> </ol> <p>に従事する者を募集するものです。本学量子情報・量子生命研究センターの長田有登准教授と協力し、上記プロジェクトの目標達成に向けた研究業務に従事していただきます。業務内容や更新限度の詳細については下記担当者までメールでお問い合わせください。量子技術実験研究の経験者はもちろん、他の関連分野からの積極的な応募も歓迎いたします。</p>
1. 職名	特任助教(常勤)
2. 募集人数	若干名
3. 所属	量子情報・量子生命研究センター(QIQB)
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	量子制御技術
6. 職務内容	<p>ムーンショット型研究開発事業ムーンショット目標6内のプロジェクト</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 「光接続型誤り耐性量子コンピュータ」の実現に向けたイオン・光量子インターフェースに関する研究開発プロジェクト</li> <li>2. 「光接続型誤り耐性量子コンピュータ」の実現に向けた光回路一体型イオントラップに関する研究開発プロジェクト</li> <li>3. 「スケーラブルで強靱な統合的量子通信システム」の実現に向けたイオントラップ量子ノードに関する研究開発プロジェクト</li> </ol> <p>のいずれかに関する実験研究および関連する教育業務。</p>
7. 応募資格	<p>[必須条件]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)博士の学位を有する、あるいは雇用開始までに取得見込みであること</li> <li>(2) 上記専門分野や関連分野における十分な研究実績があること</li> <li>(3) 光学実験の経験があること</li> </ol>
8. 採用日	2024年4月1日以降できるだけ早い日
9. 契約期間	<p>採用日から2025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 年間とする)</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><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></p> <p>※ 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</p> <p><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></p> <p>基本年俸 4,740,900 円～(12 分の 1 の額を月額基本給として毎月支給)</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> <p>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	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	<p>応募書類は英語または日本語で記述のこと</p> <p>① 履歴書(性別の記載および顔写真の添付は応募時点では不要)</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。  <a href="https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/employment/links">https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/employment/links</a></p> <p>② 研究業績(原著論文、解説・総説、著書、特許、国内外の学会発表)</p> <p>③ 主要原著論文(5編まで)</p> <p>④ これまでの受賞名とその概要</p> <p>⑤ これまでの研究、教育活動の概要(A4用紙2枚以内)</p> <p>⑥ 着任後の抱負(A4用紙2枚以内)</p> <p>⑦ 照会可能な方2名の氏名・所属・連絡先</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> <p>※ 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。</p> <p>osada.alto.qiqb★osaka-u.ac.jp(★の部分を実に@に変換願います)</p> <p>※ 件名を「QIQB長田グループ特任助教応募」とすること</p> <p>※ 郵送不可</p> <p>&lt;担当者&gt;</p> <p>長田 有登 E-Mail osada.alto.qiqb★osaka-u.ac.jp(★の部分を実に@に変換願います)</p>
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	<p>書類審査を行ったのち、必要に応じてオンライン面接審査を行います。面接審査の案内は書類審査通過者へのみ応募書類受理から2週間以内に行います。</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。  <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></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。</p> <p>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>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。</p> <p>※ <a href="https://www.di.osaka-u.ac.jp/">https://www.di.osaka-u.ac.jp/</a>敷地内原則禁煙</p>
19. 募集者	国立大学法人大阪大学