

大阪大学大産業科学研究所 研究員公募

概要	産業科学研究所第二研究部門 量子ビーム物理研究分野(細貝研究室)では、高強度レーザーとプラズマとの相互作用で電子ビームを加速するレーザープラズマ加速に関する研究開発を進めています。このたびの募集は JST 未来社会創造事業(大規模型)「レーザー駆動による量子ビーム加速器の開発と実証」のもとで実施されるレーザープラズマ加速に関わる研究と機器開発(A)、ハイパワーレーザーの整備と利用研究(B)、電子ライナック加速器を用いたビーム利用研究と機器開発(C)、等にチームメンバーと協力して積極的に取り組む意欲のある研究者を求めています。柔軟な思考で研究の大きな発展をもたらす人材を求めます。研究内容や方針に関するお問い合わせを歓迎します。
1. 職名	特任研究員(常勤)
2. 募集人数	若干名
3. 所属	産業科学研究所(量子ビーム物理研究分野(細貝研究室))
4. 勤務場所	吹田キャンパス(大阪府茨木市美穂ヶ丘 8-1)
5. 専門分野	レーザー粒子加速、量子ビーム科学、パワーレーザー、プラズマ光源、これらの周辺分野
6. 職務内容	レーザープラズマ加速に関わる研究と機器開発(A)、ハイパワーレーザーの整備と利用研究(B)、電子ライナック加速器を用いたビーム利用研究と機器開発(C)に関する研究開発と実験
7. 応募資格	[必須条件] (1) 博士の学位を有すること (取得見込み者は採用日までに取得のこと) (2) これまでに研究してきた専門分野における十分な研究実績があること (3) 業務遂行に支障のないレベルの日本語と英語の能力があること
	[望ましい条件] 量子ビーム科学、パワーレーザー、加速器科学、プラズマ光源、これらの周辺分野での研究経験があることが望ましいが、新たな研究分野に積極的に取り組む強い意思があれば、これまでの研究分野および経験は問わない。
8. 採用日	2021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2022年3月31日まで ※ 雇用契約期間満了後、審査により更新の可能性あり (ただし、採用日から最長 10 年を期限とする) なお、本雇用は JST 未来社会創造事業(大規模型)「レーザー駆動による量子ビーム加速器の開発と実証」の経費によるものである。同事業は 2026 年度末に終了の予定であるが、2023 年のステージゲート評価次第で途中終了もあり得る。
10. 試用期間	6 か月
11. 勤務形態	「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 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html ※ 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. 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 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)

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>応募書類は日本語で記述のこと</p> <p>① 履歴書</p> <p>※ 以下のサイトより、「各種様式ダウンロード」の項から「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。</p> <p>https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ</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 主要原著論文の別刷（コピー可、4部）</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 着任後の研究と教育に対する抱負（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>⑧ 英語能力に関する資料（TOEFL、TOEIC、英検等の成績証明書のコピー、海外滞在や英語を使った業務の経験の説明等）</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>メールでの提出が困難な場合、郵送での送付も可能です。</p> <p>（メールの場合）</p> <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>大阪大学産業科学研究所 量子ビーム物理研究分野 事務室 研究員採用係 k.yamazaki[*]sanken.osaka-u.ac.jp（[*]を@に変更のこと）</p> <p>※ 件名を「量子ビーム物理研究分野 特任研究員 応募」とすること</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添付ファイルを送付すること ファイルサイズは5MB以下とすること</p> <p>（郵送の場合）</p> <p>応募書類を同封の上、下記の宛先に郵送ください。</p> <p>〒567-0047 大阪府茨木市美穂が丘 8-1 大阪大学産業科学研究所 量子ビーム物理研究分野 事務室 研究員採用係</p> <p>※ 封筒の表に、「特任研究員応募書類在中」と朱書きすること</p> <p>※ 書留郵便で送付すること</p> <p><担当者></p> <p>細貝知直 電話番号 06-6879-8485</p> <p>E-Mail hosokai[*]sanken.osaka-u.ac.jp（[*]を@に変更のこと）</p>

16. 応募期限	2021年3月31日(水) ただし、応募期限前であっても、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に行います。なお、書類審査不合格の連絡は候補者決定後にいたします。 ※ 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。海外在住の方および、新型コロナウイルスの感染状況次第で、オンラインでの面接を実施します。
18. その他	応募に際しては、業務・研究内容の詳細について担当者に事前に問い合わせいただくことができます。 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。 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.danjo.osaka-u.ac.jp/ ※ 敷地内原則禁煙
19. 募集者	国立大学法人大阪大学