

大阪大学産業科学研究所 特任助教 または 特任講師・准教授 公募

概 要	大阪大学産業科学研究所 界面量子科学研究分野では、スピントロニクスを用いた力学量センシング技術や集積スピンサイバーフィジカルシステムの開発を行っています。本公募では、この研究課題に参加していただく特任助教または特任講師・准教授を募集します。研究内容や方針に関する問い合わせも歓迎いたします。
1. 職名	特任助教(常勤) または 特任講師・准教授(常勤)※応募者の経歴などを考慮して、従事していただく職務および職名を決定
2. 募集人数	1 名
3. 所属	産業科学研究所 界面量子科学研究分野
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	センサ、集積化技術、システム化技術、フレキシブルエレクトロニクス、スピントロニクス
6. 職務内容	・スピントロニクス技術を用いた超高感度ひずみゲージの開発 ・スピントロニクス素子の集積化やセンサ周辺回路の設計 ・周辺回路や AI 解析等を組み合わせたシステム化に関する研究 ・集積スピンサイバーフィジカルシステム構築や超高感度ひずみゲージの研究プロジェクト遂行に関わる業務
7. 応募資格	[必須条件] 修士卒以上の学位を有する者、または雇用開始までに取得見込みの者(特任講師・准教授の場合は博士終了後それぞれ 2 年・10 年相当の研究または教育の経験を有する者)
	[望ましい条件] 上記専門分野のいずれかあるいは複数における十分な研究実績があること
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	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)
10. 試用期間	6 か月
11. 勤務形態	「37. 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	「46. 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 基本年俸 4,740,900 円～8,541,600(12 分の 1 の額を月額基本給として毎月支給) 応募者の経歴などを考慮し、決定した職名により給与額を決定 (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	応募書類は英語または日本語で記述のこと ① 履歴書(写真貼付)※以下のサイトより様式をダウンロードしてお使いください。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/academic_staff/index.html ② 研究業績リスト ③ 主要論文(5編まで) ④ これまでの研究の概要 ⑤ 今後の研究に対する抱負 ⑥ 照会可能な方2名の氏名・所属・連絡先 ※ 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。 ※ 応募書類については返却いたしません。
15. 送付先及び問合せ先	応募に必要な書類を下記宛てに、郵送または電子メール(パスワード付、パスワードは別送)にてお送り下さい。 〒567-0047 大阪府茨木市美穂ヶ丘 8-1 大阪大学産業科学研究所 界面量子科学研究分野 教授 千葉 大地 電話番号 06-6879-8410 E-Mail dchiba@sanken.osaka-u.ac.jp
16. 応募期限	2021年2月1日(月) 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。海外在住の方には、オンラインでの面接を行う可能性があります。 ※ 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。 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