

大阪大学産業科学研究所 F3D 実装協働研究所特任研究員公募

概要	大阪大学産業科学研究所内フレキシブル3D実装協働研究所(F3D)では、マイクロエレクトロニクス実装の最先端分野を幅広く開拓しており、優れた機能と信頼性を兼ね備える日本の物造りの強靱化を目指しています。この最先端実装研究の中で、特にIoT機器の高密度パッケージやパワーモジュールの金属焼結接合材料開発、材料特性評価、および異種材界面接合メカニズムの解明に取り組む研究員を募集します。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	大阪大学 産業科学研究所 フレキシブル3D実装協働研究所
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	材料工学(金属、セラミックス)
6.職務内容	Ag、Cuによる低温焼結接合技術を基礎にして、高耐熱化、高信頼性化に有用な合金化、複合化元素を調査し、合金化粒子の製造方法の研究、及び、低温で合金化するメカニズムの解明を行う。
7.応募資格	[必須条件] ・博士の学位を有すること ・金属、セラミックスなど材料組織の知識を有すること ・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 [望ましい条件] ・SEMでの断面組織観察・異種金属界面焼結接合の経験を有すること ・金属相図を理解していること
8.採用日	2024年8月1日以降のできるだけ早い日
9.契約期間	採用日から2025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の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年を期限とする)
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 ※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. 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5,245,200円(12 分の 1 の額を月額基本給として毎月支給)

	超過勤務手当、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 ※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。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/links 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） ※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。
15. 送付先及び問合せ先	応募書類を1つのPDF ファイルにまとめ、メール件名を「F3D特任研究員公募」として、以下のアドレス宛に送付してください。書類の容量は10MB 以下にすること。 電子メール： chenchuantong<at>sanken.osaka-u.ac.jp (<at>は@マークに置き換えてください。受取を返信します。返信がない場合はお問い合わせ下さい。) ※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 問合せ先: 〒567-0047 大阪府茨木市美穂ヶ丘8番1号 大阪大学・産業科学研究所 特任准教授 陳 伝彤(チン テントウ) 電話:06-6879-4294 ※なお、応募書類による個人情報は、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。
16. 応募期限	日本時間にて 2024年7月31日(水) 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。面接審査の案内は書類審査通過者にのみ応募期限から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。海外在住の方には、オンラインでの面接が可能です。 ※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。 http://www.di.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
--------	------------