

特任研究員（常勤）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。業務の拡大に伴い、この最先端実装研究の中で、合金粉末材料開発、材料特性評価、ならびに異種材界面接合メカニズムの解明に取り組む特任研究員を募集します。研究内容や方針に関する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	1 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 https://www.f3d.sanken.osaka-u.ac.jp/
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
6. 職務内容	半導体や磁性材料の新規接合技術の開発を目標として、合金作製、合金微粒子や急冷リボンの製造、ならびに各種分析技術を駆使した材料評価の研究を行う。
7. 応募資格	<p>[必須条件]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・博士：材料分野、粉末冶金分野、又はナノテクノロジー分野など ・金属・合金材料など材料組織の知識を有すること <p>[望ましい条件]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ガスアトマイズ法や液体急冷法による合金粉末・リボンの経験 ・アーク溶解炉や真空溶解炉を用いた合金作製の経験 ・SEM、XRD、DSC、EDX、TEM等の各種分析評価の経験
8. 採用日	2023年4月1日以降（応相談）
9. 契約期間	採用日から1年間（更新する場合あり） ※雇用期間満了後、更新する場合、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 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 5,125,200 円（12分の1の額を月額基本給として毎月支給） 通勤手当 （※ 住居手当、引越手当、扶養手当、退職手当及び賞与は支給ない）
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>1. 履歴書（本学応募用履歴書をホームページからダウンロードしてください。） https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ/links</p> <p>2. これまでの研究の概要（A4で2ページ以内）</p> <p>3. 研究業績リスト（査読のある原著論文、国際会議論文、総説・解説、著書、特許、受賞歴、外部資金獲得状況(研究経費額、代表のみ)等</p>
15. 送付先及び問合せ先	<p>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。</p> <p>電子メール：kojishn<at>sanken.osaka-u.ac.jp（<at>は@マークに置き換えてください。受理の確認メールを返信します。返信がない場合はお問い合わせ下さい。）</p> <p>※ 添付ファイルにはパスワードを付し、パスワードは別送してください。</p> <p>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 F3D 特任准教授 中山幸仁 電話：06-6879-4294</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>
16. 応募期限	<p>2023年1月31日(火)</p> <p>ただし、候補者が決定し次第、締め切ります。</p>
17. 選考方法	<p>書類審査を行ったのち、面接審査を行います。面接はオンラインで行う可能性があります。</p> <p>※書類審査通過者へ面接審査の案内をお送りします。（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）。</p> <p>※ 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。</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。</p> <p>https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html</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>女性研究者の積極的な応募を歓迎します。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。</p> <p>http://www.danjo.osaka-u.ac.jp/</p> <p>※ 敷地内原則禁煙</p>
19. 募集者	<p>国立大学法人大阪大学</p>