

## 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻 教員公募

概要	<p>生体機能イメージング研究室では、マルチスケールイメージングを主な手法として脳、特に大脳基底核の機能発現メカニズムの解明を目指した研究をしています。我々の研究には、定量的活動依存性マンガン造影 MRI による全脳神経活動イメージング、極微細蛍光内視鏡による in vivo イメージング、in vitro Ca<sup>2+</sup> イメージング及び電気生理、行動実験などによる、マルチスケール・マルチモーダル計測技術の利用と開発も含まれます。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。採用された方は、研究に加え、全学共通教育・学部・大学院教育を担当していただきます。研究内容や方針に関するお問合せを歓迎します。</p>
1. 職名	助教
2. 募集人数	1名
3. 所属	大学院医学系研究科(保健学専攻医療画像技術科学分野生体物理工学講座)
4. 勤務場所	吹田キャンパス(大阪府吹田市山田丘 1-7)
5. 専門分野	神経生理学
6. 職務内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・上記分野に関する研究</li> <li>・大学院・学部学生に対する教育・研究指導</li> <li>・医学系研究科保健学専攻及び大学における管理運営業務</li> </ul>
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こと</li> <li>(2) 上記専門分野における十分な研究実績があること</li> <li>(3) 業務遂行に支障のないレベルの日本語及び英語の能力があること</li> <li>(4) 大阪大学の助教に相応しい人格と識見を有すること</li> </ol> <p>[望ましい条件]</p> <p>学部学生及び大学院生の指導経験を有すること 医療画像技術科学および生体物理工学に関する講義・実習を担当できること 以下のいずれかの経験があること</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・小動物 MRI</li> <li>・in vivo Ca<sup>2+</sup> イメージング</li> <li>・in vivo 電気生理学</li> <li>・in vitro Ca<sup>2+</sup> イメージング</li> <li>・in vitro 電気生理学</li> <li>・計算論的神経科学</li> </ul>
8. 採用日	2024年12月1日以降できるだけ早い日
9. 契約期間	採用日から5年間 ※ 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	<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 <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> ※ 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)</p>

12. 給与及び手当	「47. 国立大学法人大阪大学任期付新年俸制教職員給与規程」による <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>
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> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 履歴書【様式 1】</li> <li>② 研究業績リスト（原著論文、解説・総説、著書、特許、国内外の学会発表を英文、和文に分けて新しいものから順に記載すること。著者名は全員を挙げ、本人には下線を引くこと）</li> <li>③ 主要原著論文 5 編の一覧表【様式 2】、別刷、およびその概略（各 400 文字以内）</li> <li>④ これまでの研究、教育活動の概要(A4 用紙 2 枚以内)</li> <li>⑤ 着任後の研究と教育に対する抱負(A4 用紙 2 枚以内)</li> <li>⑥ 最近5年間に受けた研究助成のリスト【様式 3】</li> <li>⑦ 照会可能な方 2 名の氏名・所属・連絡先</li> <li>⑧ ①～⑦を保存した USB メモリ、または CD-R、または DVD</li> </ol> <p>①～⑦の書類は各 3 部提出して下さい。但し、別刷は 4 部提出して下さい。</p> <p>注：様式は大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻ホームページの「教員公募」からダウンロードしてください。</p> <p><a href="https://sahswww.med.osaka-u.ac.jp/jpn/misc/kobo.html">https://sahswww.med.osaka-u.ac.jp/jpn/misc/kobo.html</a></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>
15. 送付先及び問合せ先	<p>応募書類を同封の上、下記の宛先に郵送ください。</p> <p>〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 1-7</p> <p>大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻 教授 小山内 実 宛</p> <p>※ 封筒の表に、「生体物理工学講座助教応募書類在中」と朱書きすること</p> <p>※ 書留、レターパック等記録が残る方法で送付すること</p> <p>※ 応募書類については返却いたしません。</p> <p>&lt;担当者&gt;</p> <p>小山内 実 電話番号 06-6879-2571 E-Mail osanai@sahs.med.osaka-u.ac.jp</p>
16. 応募期限	2024 年 9 月 13 日（金曜日）
17. 選考方法	<p>書類審査を行ったのち、必要に応じて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行います。</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。場合によっては、オンラインでの面接を行う可能性もあります。</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。</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>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>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。</p> <p><a href="https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html">https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html</a></p> <p>女性研究者の積極的な応募を歓迎します。</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="http://www.di.osaka-u.ac.jp/">http://www.di.osaka-u.ac.jp/</a></p> <p>※ 敷地内原則禁煙</p>
19. 募集者	国立大学法人大阪大学