大阪大学
THE UNIVERSITY OF OSAKA

大阪大学大学院医学系研究科　特任助教（常勤）公募

概　要	大阪大学大学院医学系研究科・薬理学講座・統合薬理学（日比野浩研究室）では、分子生物学・生理学・生物物理学・組織学・計算科学的手法を駆使して、聴覚の末梢器官である内耳蝸牛の機能と病態を分子から臓器のレベルまで総合的に研究しています。ここでは、理工系をはじめとした異分野の科学者と連携し、新しい計測手法を開発・最適化の上、活用しています。 教室 HP：　https://www.med.osaka-u.ac.jp/pub/pharma2/ この度、令和 8 年度における科学技術振興機構の戦略的創造研究推進事業（JST-CREST）の「感覚の理解と制御がつなぐ生体システム操作」に係る課題として『聴覚の“質”を豊かにする感覚拡張技術の創出（令和 8-13 年度）（代表者　日比野　浩）』が採択されました。そこで、当該研究を行なって頂ける 1 名の特任助教を募集いたします。 領域説明：https://www.jst.go.jp/kisoken/boshuu/teian/top/ryoiki/ryoiki_c04.html 本募集で主体となる JST-CREST の課題では、理・工・生物の研究者と協働して新規のイメージング系を含め新たな計測技術を創製・整備しつつ、分子生物学・形態学・計算科学など多彩な手法を介して、機械力学的・電気的現象に固有の生体反応が合わさって成立する内耳蝸牛の作動原理やその難聴との関わりなどを進め、聴覚の“質”を豊かにする今までにない技術を開発することを目的とします。採用者には、内耳の振動・電気現象の測定や、組織学的・分子生物学的な実験を行なって頂きます。採用者の経験などに基づき、研究テーマは調整する予定です。
1. 職名	特任助教（常勤）
2. 募集人数	1 名
3. 所属	大学院医学系研究科　薬理学講座　統合薬理学
4. 勤務場所	吹田キャンパス（大阪府吹田市山田丘 2-2）
5. 専門分野	分子生物学
6. 職務内容	1）内耳の振動・電気現象の *in vivo* 生理学的測定（イメージングを含む） 2）新しい計測系の開発・最適化 3）内耳の組織学的解析 4）内耳の分子生物学的実験（オミクス解析を含む） 5）数理モデルを使った *in silico* 解析 以上の 5 項目のいずれかに携わっていただくことになりますが、複数項目への参画は大歓迎です。生命科学研究に携わったことがなくても、物理学や機械工学、情報学など理工系の知識や経験がある方も積極的に考慮します。いずれの採用者も、大阪大学医学部において、若干の教育活動に参加していただくことがあります。
7. 応募資格	［条件］ 博士号取得の研究者（取得見込みも含む）で、聴覚研究に興味をもっていただける方を歓迎します。上記【職務内容】の研究に係る上記 5 項目のいずれかの知識・技術・経験を有することが望ましいですが、当該研究と異分野連携に好奇心があれば必須ではありません。内耳研究の経験の有無、大学卒業時の出身学部は問いません。

8. 採用日	2027 年 4 月 1 日 ※時期の変更については可能な限り柔軟に考慮します。
9. 契約期間	採用日から 2028 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 5 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 5,178,600 円～（12 分の 1 の額を月額基本給として毎月支給） ※応募者の経歴等を考慮して、従事していただく職務内容により増額する場合があります。 通勤手当支給（※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、「公募情報に関する便利なリンク」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。 https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/employ ②　これまでの研究の概要と今後の抱負（それぞれ、2,000～3,000 語で記載してください） ③　研究業績リスト（書式自由） ④ 推薦状（1 通以上）（推薦者の氏名・連絡先を含める）：あった方が望ましいが、必須ではありません。 ※　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。 ※　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	応募書類を添付の上、下記の E-Mail アドレスまで送付ください。 ※　件名を「統合薬理学講座（特任助教）応募」とすること ※　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 **【応募書類提出先】** 〒565-0871　大阪府吹田市山田丘 2-2 大阪大学大学院医学系研究科　薬理学講座　統合薬理学 担当 1：北井 理加（秘書）TEL:06-6879-3512　FAX: 06-6879-3519 E-mail: kitai at pharma2.med.osaka-u.ac.jp （at を@にして、前後のスペースを詰めてください）

	担当 2：日比野 浩（教授） E-mail: hibino at pharma2.med.osaka-u.ac.jp （at を@にして、前後のスペースを詰めてください） 註）必ず、担当 1 と担当 2 の両方にデータを送ってください。 **【問い合わせ先】** 〒565-0871　大阪府吹田市山田丘 2-2 大阪大学大学院医学系研究科　薬理学講座　統合薬理学 日比野 浩（教授） E-mail: hibino at pharma2.med.osaka-u.ac.jp （at を@にして、前後のスペースを詰めてください）
16. 応募期限	2026 年 12 月 18 日（金） ただし、候補者が決定し次第、締め切ります。
17. 選考方法	書類による審査の合格者のみ通知します。面接は、基本的にオンラインで実施する予定です。選考が終了次第、本人宛に結果を通知する予定です。
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