

大阪大学ヒューマン・メタバース疾患研究拠点特任研究員(常勤) 公募

概要	<p>ヒューマン・メタバース疾患研究拠点では、ヒューマン・オルガノイド生命医科学と情報・数理科学の2分野を融合した科学分野を創成し、一人ひとりの体内で生じる疾患発症に至るプロセスを理解する研究を推進しています。その中で我々は、DNP(動的核偏極)によって飛躍的にNMR(核磁気共鳴)信号を増幅し、リアルタイムな酵素反応の測定を行っています。</p> <p>この度、香川晃徳特任准教授の戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)「超偏極利活用プラットフォームの整備とトリプレット DNP によるがん治療効果判定技術の開発」に資する研究を担う特任研究員(常勤)を公募します。</p>
1. 職名	特任研究員(常勤)
2. 募集人数	1名
3. 所属	大阪大学ヒューマン・メタバース疾患研究拠点(量子科学分野)
4. 勤務場所	豊中キャンパス 基礎工学研究科J棟(大阪府豊中市待兼山町1-3)
5. 専門分野	物理学、工学、化学、生物
6. 職務内容	<p>上記 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)に関する研究開発: 本 SIP において大阪大学では、トリプレット DNP の生体応用へ向けた研究を行う。共同研究先とともにトリプレット DNP の新たなサンプル作製法の確立、生体計測へ向けた装置開発、NMR 実験等の業務を行う。</p>
7. 応募資格	<p>[必須条件]</p> <p>(1) 核磁気共鳴(NMR)もしくはMRIに関連する開発、研究の経験を有する方 (2) 動的核偏極(DNP)の装置開発、研究に熱意をもって取り組んでいただける方 (3) 業務遂行に支障のないレベルの日本語または英語の能力があること</p> <p>[望ましい条件]</p> <p>(1) 液体ヘリウム、液体窒素等の寒剤を取り扱った経験を有する方</p>
8. 採用日	2024年7月1日以降できるだけ早い日
9. 契約期間	<p>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)</p>
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 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)</p>
12. 給与及び手当	<p>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」に従い https://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/information/joho/kitei_shugyou.html 基本年棒 4,851,900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決定します。 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)</p>
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> <p>① 履歴書</p> <p>※ 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</p> <p>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）</p> <p>③ 原著論文がある場合はその PDF ファイル</p> <p>③ 照会可能な方 1 名の氏名・所属・連絡先</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>書類はメールにて電子ファイルを送付してください。</p> <p>送り先メールアドレス: kagawa.akinori.prime●osaka-u.ac.jp（●を@に変換してください） i-prime-syomu●office.osaka-u.ac.jp（●を@に変換してください）</p> <p>※件名を「PRIME 根来グループ/特任研究員応募」とすること</p> <p>※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</p> <p>※書類の受領に関する返信はいたしません。</p> <p><担当者></p> <p>大阪大学ヒューマン・メタバース疾患研究拠点 特任准教授 香川 晃徳 電話番号 06-6850-6854 E-Mail kagawa.akinori.prime●osaka-u.ac.jp（●を@に変換してください）</p>
16. 応募期限	<p>2024 年 5 月 31 日（金）（日本時間にて）※候補者が決定次第、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。</p> <p>面接審査の案内は書類審査通過者にのみに行います。</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。海外在住の方には、オンラインでの面接が可能です。</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。 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>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。 https://www.osaka-u.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u035RG00000780.html</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。 http://www.di.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>