

臨床応用研究部門 堀田研究室 特定研究員 募集要項

職 名	特定研究員（特定有期雇用職員） 1名
勤務場所	京都大学 iPS 細胞研究所 湘南分室 堀田研究室 〒251-8555 神奈川県藤沢市村岡東二丁目 26 番地の 1 （湘南ヘルスイノベーションパーク iPark 内） 交通: JR 大船駅または藤沢駅からバスにて 15 分 ※雇用は京都大学の規定によりますが、京都大学内での勤務ではありません。 ※大学が在宅勤務を許可又は命じた場合は自宅等
職務内容	<p>iPS細胞研究所堀田研究室の湘南分室(T-CiRAプロジェクト)においては、CRISPR等のゲノム編集技術と筋ジストロフィーモデル動物を用いて、次世代のゲノム編集遺伝子治療薬の開発を目指した創薬研究に取り組んでいます。これまでにLNPやAAV、VLPなど種々の遺伝子導入技術を開発し、患者由来iPS細胞や動物実験での有効性及び安全性の確認を進めてきました [参考論文: Kenjo E et al., Nat Commun, 2021 Gee P et al., Nat Commun, 2020 Morisaka H et al., Nat Commun, 2019 Li HL et al., Stem Cell Reports, 2015]。今回、プロジェクトの進捗拡大に伴い、新規の特定研究員（ポスドク相当）を募集致します。</p> <p>iPS細胞研究所と武田薬品との提携によって2015年末に開始したT-CiRAプロジェクトは、斬新な基礎研究をベースに、革新的な治療法の臨床応用に向けた研究開発を推進します。このユニークな産学連携プロジェクトの中で、科学的にインパクトがあり、かつ患者さんのためになる治療法開発を目指して研究に取り組んでいます。</p> <p>なお、本職務を担当する特定研究員には「科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律」が適用されます。</p> <p>iPS細胞研究所堀田研究室およびT-CiRAプロジェクトの研究内容については、HPをご覧ください。</p> <p>堀田研究室ホームページ: http://www.cira.kyoto-u.ac.jp/hotta/ T-CiRAホームページ: http://www.takeda.co.jp/t-cira/</p>
応募資格	<ul style="list-style-type: none"> ・ 医薬理工農（生物）系の博士学位を有するまたはそれに相当する研究経歴をお持ちの方。 ・ ゲノム編集を用いた筋疾患治療法の開発研究に熱意を持って取り組める方。 ・ 向上心があり、新しい実験手法の会得や開発に意欲のある方。 ・ アカデミア、武田薬品工業および関連企業等の研究者と、チームの一員として協調的に産学共同研究に取り組める方。 ・ パソコンスキルに優れ、実験結果等を適切に発表・報告書作成（英語含む）ができる方。 <p>【一つ以上習得している事が望ましい要件】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 送達技術（DDS）や細胞侵入分子機構解明に関する知識・経験 ・ CRISPR 等のゲノム編集実験に関する知識・経験 ・ 筋ジストロフィーモデルマウスを用いた病態解析や創薬研究の知識・経験 ・ 疾患モデル動物を用いた筋病理解析や筋力解析に関する知識・経験

雇用期間	着任日（応相談）～令和7年3月31日（更新の可能性あり。ただし、最長プロジェクト終了まで） 契約期間が満了した場合、雇用契約は終了します。なお、有期雇用契約が期間満了を迎えた際に契約を更新するかどうかは、契約期間満了時の業務量、勤務成績、態度、能力、従事している業務の進捗状況等を勘案して総合的に判断します。また、所属研究室の主任研究者の異動や組織変更などによる上記職務の消失、経営状況および雇用されている外部資金の受け入れ状況の変化等により、あなたの勤務成績・態度・能力が優秀であっても、契約を更新しない場合があります。
試用期間	あり（6か月）
勤務形態	<p>京都大学特定研究員（常勤・年俸制）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・給与等は、本学支給基準に基づき、能力、経歴により決定します。 ・年俸額には諸手当相当分を含みます。 ・専門業務型裁量労働制（週38時間45分相当、1日7時間45分相当）。 ・専門業務型裁量労働制を適用しない場合は、週5日8:30～17:15勤務（休憩12:00～13:00） ・必要に応じて超過勤務を命じる場合あり ・休日：土日曜日・祝日・年末年始・創立記念日、年次有給休暇あり。 ・社会保険：文部科学省共済組合、厚生年金、労災保険および雇用保険に加入。
応募締め切り	採用者が決定した時点で募集を締め切ります。
提出書類	<p>以下の書類を提出下さい。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 履歴書（Form 1、写真貼付） 所定の欄に、本人について評価できる方の氏名（2名）と連絡先を記載してください。 2. 研究・職務実績のリスト（論文、研究発表、獲得資金、特許など）（Form 2） 3. これまでの研究経過・研究成果の概要、および志望動機（Form 3） <p>※1、2及び3の提出書類は、下記よりダウンロードした指定の様式（Form 1～3）を使用してください。指定の様式に適切な記載項目が無い場合は、適宜追加してください。</p> <p>http://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/images/pdf/Application_Forms.zip</p> <p>※選考の過程で追加の情報を求めることがあります。</p>
書類提出先 及び 問い合わせ先	<p>提出書類を、下記宛に郵送またはEメールにて提出ください。</p> <p>〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町53 京都大学 iPS 細胞研究所 堀田研究室 E-mail : akitsu.hotta@cira.kyoto-u.ac.jp（*を@にかえてください）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・封筒またはメールの件名には「堀田研究室特定研究員応募の件」と明記してください。 ・職務内容や雇用条件などについてご不明な点や、研究室見学の希望があれば、上記メールアドレス宛にお問い合わせください。なお、メールの件名は「堀田研究室特定研究員募集の件」としてください。
選考方法	<p>書類選考のうえ、面接を実施します。詳細については、後日応募者に電子メールまたは書面にて連絡します。面接時に、研究業績または職務実績等の内容に関する講演を依頼することがあります。なお、面接時の交通費等は応募者の自己負担となります。</p> <p>審査結果は決定次第、本人宛電子メールまたは書面にて通知します。</p>

男女共同参画	京都大学は男女共同参画を推進しています。女性研究者の積極的な応募を期待します。
その他	<p>提出いただいた書類は採用審査にのみ使用します。正当な理由なく第三者に開示、譲渡、貸与することは一切ありません。なお、応募書類は原則として返却しませんのであらかじめご了承ください。</p> <p>京都大学では、すべてのキャンパスにおいて、屋内での喫煙を禁止し、屋外では、喫煙場所に指定された場所を除き、喫煙を禁止するなど、受動喫煙の防止を図っています。</p>
<p>革新的なゲノム編集を用いた筋疾患難病研究を製薬企業と一緒に取組みませんか？ 産学連携や臨床開発に熱意を持った方からの御応募をお待ちしております。</p>	