

## 臨床応用研究部門 堀田研究室 特定研究員 募集要項

<b>職 名</b>	特定研究員（特定有期雇用職員） 1名
<b>勤務場所</b>	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（武田薬品工業株式会社湘南研究所内） ※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程によりますが、京都大学内での勤務ではありません。
<b>職務内容</b>	<p>iPS 細胞研究所臨床応用研究部門 堀田研究室湘南分室においては、CRISPR-Cas9 等の最新のゲノム編集技術を用いた、筋ジストロフィーの遺伝子治療を目指した研究プロジェクトに取り組んでいます。ゲノム編集技術はゲノムの狙った箇所を切断することで遺伝子変異を修復可能な技術ですが、ターゲット以外のゲノム配列に予期せぬ変異が無いかどうかを確認することは、安全なゲノム編集治療法開発には欠かせない行程です。本特定研究員の方にはバイオフィォマティシャンとして、全ゲノムシーケンス(WGS/WES)や各種ゲノムワイドな網羅的データからゲノム編集に起因する挿入欠損変異や多能性(SNV, CNV)を抽出するパイプラインの開発、およびそれらのリスク評価系を構築する実験に取り組んで頂きます。</p> <p>iPS 細胞研究所と武田薬品との提携によって生まれた新しい T-CiRA プロジェクトは、今後 10 年間に渡って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、常に“患者さんのための技術”を目指して研究に取り組みます。</p> <p>なお、本職務を担当する特定研究員には「研究開発力強化法」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きましては、それぞれ下記のホームページをご参照ください。</p> <p><a href="http://www.cira.kyoto-u.ac.jp">http://www.cira.kyoto-u.ac.jp</a>  <a href="http://www.cira.kyoto-u.ac.jp/hotta/">http://www.cira.kyoto-u.ac.jp/hotta/</a>  <a href="http://www.takeda.co.jp/t-cira/">http://www.takeda.co.jp/t-cira/</a></p>
<b>応募資格</b>	<p>医薬理工系（情報系または生物系）の修士または博士学位（取得見込みの者を含む）を有する方、またはバイオフィォマティックス業務で 3 年以上の実績を有し、以下の能力を有する方。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ゲノム編集や iPS 細胞を用いた遺伝子治療研究に興味をお持ちの方。</li> <li>・ Unix/Linux 環境における Perl, Python, R 等のスクリプト言語に習熟した方。</li> <li>・ 向上心があり、新しい研究手法の会得や開発に意欲のある方。</li> <li>・ ラボ内外の関連研究者と協動的に研究に取り組める方。</li> <li>・ 実験結果等を適切に解析・管理・発表・報告書作成ができる方。</li> </ul> <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"> <li>・ WES/WGS データから遺伝子変異解析実験に関する知識・経験</li> <li>・ ChIP-seq 実験データ解析の知識・経験</li> <li>・ 並列計算機サーバの管理・運用経験</li> </ul>
<b>雇用期間</b>	着任日（応相談）～平成 31 年 3 月 31 日(更新の可能性あり。ただし最長平成 35 年 10 月 15 日まで) 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のは、あなたの勤務成績、態度、能力が優秀な場合に限られます。その場合、更新時の労働条件は、更新前の労働条件とは異なることがあります。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や経営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、契約を更新できない場合があります。
<b>勤務形態</b>	<p>京都大学特定研究員（常勤・年俸制）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・年俸額には諸手当相当分を含みます。</li> <li>・裁量労働制（週 38 時間 45 分相当）。</li> <li>・休日：土日曜日・祝日・夏季一斉休業日・年末年始・創立記念日、年次有給休暇あり。</li> <li>・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。</li> </ul>
<b>応募締め切り</b>	採用者が決定した時点で募集を締め切ります。
<b>提出書類</b>	<p>以下の書類を提出下さい。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.履歴書（Form 1）  <p>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。  また、確実に連絡のとれるEメールアドレスおよび電話番号を記載してください。</p> </li> <li>2.研究業績または職務実績のリスト（論文、研究発表、獲得資金、特許など）（Form 2）</li> <li>3.これまでの研究経過・研究成果の概要および実験スキルのアピールポイント（Form 3）</li> <li>4.主要原著論文等の別刷りまたはコピー（3編以内）</li> </ol> <p>※1、2及び3の提出書類は、指定の様式（Form 1～3）を使用してください。様式は、  <a href="http://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/images/pdf/Application_Forms.zip">http://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/images/pdf/Application_Forms.zip</a>  からダウンロードして使用してください。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>※選考の過程で追加の情報を求めることがあります。</p>
<b>書類提出先 及び 問い合わせ先</b>	<p>提出書類を、下記宛に郵送にて提出ください。</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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・封筒には必ず「<b>堀田研究室(T-CiRA)BI 特定研究員応募の件</b>」と朱書きしてください。  海外等からの応募の場合、上記フォームの PDF ファイルを E-mail でも受け付けます。  E-mail : akitsu.hotta@cira.kyoto-u.ac.jp（*を@にかえて下さい）</li> <li>メールの件名には必ず【<b>堀田研究室(T-CiRA)BI 特定研究員応募の件</b>】と明記ください。</li> <li>・職務内容や雇用条件などについてご不明な点があれば、なるべく上記のメールアドレス宛に、お問い合わせください。研究所の見学等も可能です。メールの件名に必ず【<b>T-CiRA BI 特定研究員応募の件</b>】と明記ください。</li> </ul>
<b>選考方法</b>	<p>書類選考のうえ、面接を実施します。面接（交通費・滞在費は応募者の自己負担となります）の日時等は、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。</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>
<b>男女共同参画</b>	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。
<b>その他</b>	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><b>革新的なゲノム編集治療法開発に、あなたのプログラミング技術が必要です！</b>  <b>バイオインフォマティクスに興味がある方の御応募をお待ちしております。</b></p>	