

## 京都大学 iPS 細胞研究所 湘南分室 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） 4名 3名（2016年2月5日現在）
<b>勤務場所</b>	<p>京都大学 iPS 細胞研究所湘南分室                  〒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）</p> <p>※JR 大船駅または藤沢駅からバスにて 15 分程度                  ※雇用は京都大学の規定によりますが、勤務場所は iPS 細胞研究所「湘南分室」になります。</p>
<b>業務内容</b>	<p>iPS 細胞研究所(CiRA)未来生命科学開拓部門の堀田秋津助教指導の下、湘南分室において、CRISPR 等の最新のゲノム編集技術と iPS 細胞技術を組み合わせた新規の遺伝子治療の開発研究に取り組みます。具体的には、遺伝子変異による重度筋ジストロフィーのマウスモデルを用いて、ウイルスベクター等を用いた生体内での効率的なゲノム編集実験、およびオプターゲットの解析実験に取り組んで頂きます。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のスキームの中で、常に“患者さんの役に立つ技術”の開発を目指して研究に取り組みます。</p> <p>iPS 細胞研究所堀田研究室および T-CiRA プロジェクトの詳細については、下記のウェブサイトをご覧下さい。</p> <p style="padding-left: 40px;">堀田研究室ウェブサイト : <a href="http://www.cira.kyoto-u.ac.jp/hotta/">http://www.cira.kyoto-u.ac.jp/hotta/</a>                  T-CiRA ウェブサイト : <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(生物系)の博士学位を有する方（取得見込みの者を含む）又は同等の業務実績を有し、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 細胞を用いた新規遺伝子治療の実用化に熱意を持って取り組める方</li> <li>・ 細胞培養や分子生物学実験の基礎技術を会得されている方。</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チームとして協調的に共同研究に取り組める方。</li> <li>・ 英会話に抵抗の無い方。</li> <li>・ パソコンスキルに優れ、実験結果等を適切に解析・管理・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>・ Ad や AAV 等のウイルスベクター作製実験に関する知識・経験</li> <li>・ CRISPR 等のゲノム編集実験経験に関する知識・経験</li> <li>・ ChIP-PCR、ChIP-seq などのプルダウン実験に関する知識・経験</li> <li>・ バイオインフォマティクスによる NGS データ解析に関する知識・経験</li> <li>・ ES/iPS 細胞培養および骨格筋への分化に関する知識・経験</li> <li>・ マウス等の動物実験および筋肉組織切片作製や解析に関する知識・経験</li> <li>・ タンパク質生産・修飾・大量精製実験に関する知識・経験</li> <li>・ プロジェクトを牽引するリーダーシップ</li> </ul>
<b>採用予定時期</b>	採用決定後、勤務開始可能時期から（平成 28 年 4 月頃を希望。応相談。）
<b>雇用期間</b>	<p>勤務開始日から、平成 29 年 3 月 31 日まで。</p> <p>※次年度以降は勤務業績に応じて契約更新します。但し、プロジェクト継続期間が限度となります。</p>

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"> <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、通勤等の諸手当相当分を含みます。（賞与なし）</li> <li>・ 祝日・夏季・年末年始・創立記念日・年次有給休暇あり。</li> <li>・ 社会保険については、文部科学省共済組合および雇用保険に加入します。</li> <li>・ 裁量労働制（週 38 時間 45 分相当）。</li> </ul>
提出書類	<p>所定の様式（Form 1～3）を  <a href="http://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/images/pdf/Application_Form_121225.zip">http://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/images/pdf/Application_Form_121225.zip</a>  からダウンロードして使用して下さい。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① Form 1: 履歴書（写真貼付、本人の研究実績について照会できる方 2 名の連絡先）</li> <li>② Form 2: 研究業績または業務実績のリスト（論文、研究発表、獲得資金、特許など）。</li> <li>③ Form 3: これまでの研究経過・研究成果の内容の概要。</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>※選考の過程で追加の情報を求めることがあります。  ※所定の様式に適切な項目が無い場合は、適宜項目を追加してください</p>
応募方法 応募締め切り	<p>上記の提出書類を以下の「書類提出先」まで郵送して下さい。  適任者が決定次第、応募を締め切ります。</p>
書類提出先	<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 宛</p> <p>※封筒には必ず「<b>堀田研究室(T-CiRA)特定研究員応募の件</b>」と朱書きしてください。</p>
問合せ先	<p>業務内容や雇用条件などについてご不明な点があれば、下記宛にメールにてお問い合わせ下さい。</p> <p>京都大学 iPS 細胞研究所 堀田研究室 堀田秋津 宛  e-mail : akitsu.hotta@cira.kyoto-u.ac.jp （*を@にかえて下さい）</p> <p>※件名には必ず「<b>T-CiRA 特定研究員応募の件</b>」と記載してください。</p>
選考方法	<p>書類選考のうえ、面接を実施します。面接の日時等の詳細は、後日書類選考通過者に電子メールまたは書面にて通知します。なお、面接に関わる交通費・滞在費は応募者の自己負担となりますので、予め御了承下さい。</p>
男女共同参画	<p>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。</p>
備 考	<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へ開示・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ご了承下さい。</p>
<p>革新的なゲノム編集を用いた遺伝子治療法の開発を一緒に目指しませんか？  実用化研究に熱意を持った方の御応募をお待ちしております。</p>	