

高等研究院物質・細胞統合システム拠点【特定有期雇用教職員】特定研究員

令和元年 6月21日

職種	特定研究員（特定有期雇用職員）
募集人員	1名
勤務場所	京都大学高等研究院 物質・細胞統合システム拠点 研究棟 藤田グループ (所在地：京都市左京区吉田本町)
職務内容	<p>「分子の自己集合技術」を駆使し、当研究室にて初めて合成可能になった「化学-タンパク質ハイブリッド分子」の応用展開に関する研究に従事する。より具体的には、タンパク質工学、構造生物学、分子生物学研究への応用を想定している。潜在プロジェクトの種類は多く、採用者の過去の研究経験を活かした柔軟なプロジェクト設計を行う予定である。</p> <p>上述の技術により実現された分子の一例として、例えばタンパク質分子を「鳥かご」のように化学構造体で取り囲んだ「ケージ化タンパク質」が挙げられる(https://www.icems.kyoto-u.ac.jp/ja/www/fujita/)。化学ケージの効果により、包接されたタンパク質は、1000倍以上の著しい安定化を受け、タンパク質分解酵素からも保護される。また一般のタンパク質が持ち得ない、新しい機能を化学の力を使って付与することもできる。基礎研究と応用研究の双方から種々の関心が寄せられており、幅広い種類の測定機器、実験操作を行うこととなる。</p>
資格等	<p>主としては、生化学、分子生物学的手法を用いた医学・生命科学・生物工学研究の経験を有する修士号ないし博士号取得者を想定。ただし相応の経験があれば、学士号取得者も対象とする。</p> <p>特に、(膜)タンパク質精製や構造解析の経験のある方が望ましい。</p> <p>別途、有機合成の知識・経験がある方も歓迎。</p> <p>英語でのコミュニケーションできる方が望ましい。</p>
雇用期間	採用決定後できるだけ早い時期～令和2年3月31日 (雇用期間満了後、更新する場合あり。ただし令和6年3月31日まで)
試用期間	あり(6ヶ月)
勤務形態	<p>専門業務型裁量労働制(1日7時間45分相当)</p> <p>休日：土・日曜日、祝日、年末年始、創立記念日および夏季一斉休業日</p>
給与等	本学支給基準に基づき、能力・経歴により決定。(年俸制)
手当	なし
社会保険	文部科学省共済組合、厚生年金、雇用保険および労災保険に加入
応募方法	<p>履歴書(写真貼付、E-mail及び電話番号明記)、職務経歴書、研究業績書を下記送付先までE-mailにてお送り下さい。なお、メールの件名は「特定研究員応募(藤田グループ)」として下さい。</p> <p>【送付先】E-mail: nakura.yoshiko.3s*kyoto-u.ac.jp (*を@に置き換えて下さい)</p>

	【藤田グループ 担当者 名倉淑子】
応募締切	適任者が決定次第、応募を締め切ります。
選考方法	書類選考後に、採用候補者については面接を行います。面接日時詳細については、後日対象者に連絡します。
問い合わせ先	【京都大学高等研究院 物質・細胞統合システム拠点 藤田グループ 名倉淑子】 TEL : 075-753-9857 E-mail: nakura.yosiko.3s*kyoto-u.ac.jp (*を@に置き換えて下さい)
その他	提出いただいた書類は採用審査のみ使用します。 正当な理由なく第三者への開示、譲渡及び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。