

公募案内（博士研究員）

2020年8月27日

所属	生命理工学院
職名	研究員
人数	1名
専門分野	量子イメージングを利用したがんの診断技術開発 (https://www.qst.go.jp/uploaded/attachment/10715.pdf 「量子イメージング・計測の利用」参照)
職務内容	(1)ダイヤモンドなど量子センサーを利用した腫瘍イメージングの基礎的研究 (2)腫瘍内微小環境の物理的特性の量子イメージングへの応用 本研究は、光・量子飛躍フラッグシッププログラム(Q-LEAP)に採択された【量子生命】「量子生命技術の創製と医学・生命科学の革新」課題の分担研究として実施。
応募資格	博士号の学位を有する方、もしくは学位取得見込みの方。 当該分野の若手育成を目的としているため、当該分野の研究経験は問わないが、量子バイオに興味のある方。細胞培養、動物実験の経験がある方が好ましいが必須ではない。
勤務予定地	すずかけ台キャンパス（最寄り駅：すずかけ台） B2棟4階生命理工学院近藤研究室
勤務時間等	裁量労働制（みなし勤務時間：1日7時間45分、週38時間45分）
任期	採用日から令和3年3月31日まで。 当該年度の契約終了前の評価により、採用日から起算して3年間の再契約が可能です。※更新の可能性有り。（最長令和7年9月30日まで） ただし、本学有期雇用職員就業規則第7条による。
試用期間	14日（ただし、本学有期雇用職員就業規則第12条による）
給与	年俸制（本学有期雇用職員就業規則による）
社会保険等	厚生年金、共済（短期）、雇用保険、労災保険 宿舎なし
雇用主	国立大学法人東京工業大学長
着任予定	令和2年10月1日以降、できるだけ早い時期
応募締切	随時（ただし、適任者決定次第締切）

<p>選考方法</p>	<p>書類審査ならびに面接(セミナーをお願いする場合もある)。 書類選考の後、面接。面接等に伴う旅費等の経費は自己負担でお願いします。</p>
<p>応募書類</p>	<p>1. 略歴調書(高卒以上の学歴, 職歴, 受賞歴, 電子メールアドレス) 2. 業績調書: ①学術論文(査読有), ②国際会議論文, ③総説・解説, ④著書, ⑤特許(最新のものから順に記入)。その他アピールできるものがあれば記載してください(基調講演や招待講演、学術論文と国際会議論文の被引用数(Citation)とそれらをまとめたh指数(h-Index)を、使用したデータベース名*とともに付記など) *Google Scholar Citations, Scopus, または Inspire 3. 発表学術論文のコピー 4. 研究の抱負 5. 学位記(写) 6. 参考意見を伺える方(2名)の氏名, 所属, および連絡先</p>
<p>書類提出方法</p>	<p>提出書類(上記1~6)を電子データ(PDF)1ファイルにまとめて、メールの添付、またはデータ送信サービス(データ便など)を用いて送付して下さい。</p>
<p>書類送付先 問合せ先</p>	<p>東京工業大学生命理工学院 近藤科江 教授 E-mail: skondoh(at)bio.titech.ac.jp (atを@に代えて下さい)</p>
<p>その他</p>	<p>(1)応募書類等の返却はしません。応募書類に含まれる個人情報(国立大学法人東京工業大学の定めに従い、本人事選考にのみ使用し、他の目的には一切使用しません)。 (2)東京工業大学は、女性研究者の応募を歓迎し、働きやすい職場を提供できるよう推進しております(ポジティブ・アクションによる取組)。 (3)敷地内禁煙(ただし、屋外指定箇所に喫煙場所設置) (4)その他公募に関する事項は下記ページをご参照ください。 http://www.hyoka.koho.titech.ac.jp/eprd/recently/koubo/koubo.php</p>