

公募案内（研究員）

所属	情報理工学院 情報工学系
職名	研究員
人数	2名
専門分野	<p>下記①～④のいずれか1つ以上。</p> <p>① 分子動力学シミュレーション並びにその生体分子への応用（拡張サンプリング法、自由エネルギー摂動法、エネルギー表示法等を含む）</p> <p>② 創薬に関するその他の情報工学的アプローチ（ドッキングシミュレーション、ケモインフォマティクス、定量的構造活性相関解析等を含む）</p> <p>③ 機械学習・人工知能技術の生命科学・創薬科学への応用</p> <p>④ 大規模並列処理・クラウド計算</p>
職務内容	<p>秋山泰教授と協力し、文部科学省 イノベーションシステム整備事業 地域イノベーションエコシステム形成プログラム「IT 創薬技術と化学合成技術の融合による革新的な中分子創薬フローの事業化」プロジェクトを推進すると共に、このプロジェクトに関連するテーマの研究開発を行う。</p>
応募資格	<p>下記を全て満たすこと。</p> <p>（1）上記専門分野のいずれかに関する研究経験があること。関連する各種創薬ソフトウェア、機械学習ライブラリ、大規模並列計算環境等が支障なく活用できることが望ましい。</p> <p>（2）博士の学位もしくはそれに相当する能力を有すること。 （着任までに学位取得見込みの方を含む）</p>
勤務予定地	<p>以下のAもしくはBとする。（面接時に応相談）</p> <p>A 東京工業大学 中分子 IT 創薬研究推進体殿町拠点 （神奈川県川崎市川崎区殿町 3-25-10） ※週に1回程度、大岡山キャンパスでの研究打ち合わせを予定。</p> <p>B 大岡山キャンパス（東京都目黒区大岡山 2-12-1）</p>
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	<p>2020年3月31日まで</p> <p>※更新の可能性有り。（最長で2022年3月31日まで）</p> <p>ただし、本学有期雇用職員就業規則7条及び附則第7項による</p>
試用期間	14日
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
雇用主	国立大学法人東京工業大学長
着任予定	できるだけ早い時期

応募締切	2019年4月26日(金)必着
選考方法	書類審査ならびに面接 (書類選考の後、面接、セミナー等をお願いする場合があります。面接等に 伴う旅費等の経費は自己負担でお願いします。)
応募書類	<ol style="list-style-type: none"> 1. 履歴書 (写真、高卒以上の学歴、職歴、受賞歴、連絡先) 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、⑥学会発表等に分類して記載すること。) 3. 主要原著論文別刷り3編以内(コピー可) 4. これまでの研究実績に関する説明(書式任意、A4用紙1ページ程度。 前述の専門分野に関連する実績を含めること。) 5. (もしあれば)競争的研究資金及び外部研究資金の獲得実績 6. (もしあれば)社会活動(学会活動等を含む)に関する実績 7. 参考意見を伺える方(2名)の氏名、所属、および連絡先
書類提出方法	提出書類は印刷版(1部)として、封筒に「地域イノベ研究員応募書類在中」と 朱書きした上、簡易書留にて送付して下さい。 ※特段の事情がある場合にはEmailによる提出を受け付けますが、必ず 事前に下記問合せ先まで相談して下さい。
書類送付先	〒152-8550 東京都目黒区大岡山2-12-1 W8-76 東京工業大学 情報理工学院 秋山 泰 宛
問合せ先	情報理工学院 情報工学系 教授 秋山 泰 連絡先 E-mail: recruit@bi.c.titech.ac.jp
その他	<ol style="list-style-type: none"> (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) 東京工業大学では、多彩な人材を確保し、大学力・組織力を高めるため、 全ての研究分野において外国人や女性の参画する均等な機会を確保しま す。 (3) 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