

東京大学先端科学技術研究センターでは、下記の要領で研究員を公募いたします。
つきましては、貴機関関係各位にご周知頂くとともに、ご応募ならびに適任者のご推薦方よろしくお願い申し上げます。

募集人員： 特任研究員（常勤） 1-2名

所属組織： 東京大学 先端科学技術研究センター システム生物医学ラボラトリー 理論超分子科学グループ

専門分野： 計算化学・理論化学・物性物理学・生物物理学

職務内容： 東京大学先端科学技術研究センターシステム生物医学ラボラトリーでは、SIP（戦略的イノベーション創造プログラム）研究開発課題「原子・分子レベルからのアプローチによる高分子材料設計支援技術」に従事する博士研究員を募集いたします。我々のグループはこれまで、高精度で大規模な全原子分子動力学計算を活用し、タンパク質の機能の解明や医薬品設計の支援をおこなってきました。この計算技術と経験を基盤にして、本課題では、高分子材料（特に、エポキシ系樹脂のような熱硬化性樹脂）のシミュレーションと設計支援技術の開発をおこないます。特に、シミュレーションの高精度化・物性と構造との相関解明を目標に多角的な研究を進めたいと考えています。シミュレーションによる研究の実施のみならず、シミュレーションの基盤となる革新的な理論・概念の導出も重視します。

応募資格： 博士の学位を有する者、または採用時まで博士の学位取得見込みの方

着任時期： できるだけ早い時期

任期： 平成29年3月31日まで（年度更新を行う。最長 平成31年3月31日まで）

給与： 東京大学特定有期雇用教職員の就業に関する規程による（年俸額は、経歴等を考慮し決定）

通勤手当： 支給要件を満たした場合、実費相当額を支給

社会保険等： 文部科学省共済組合、雇用保険加入

提出書類： (1) 履歴書

（東京大学統一様式（http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01_j.html）による。写真貼付）

(2) 業績リスト（査読論文とその他を区別すること）

(3) 主な論文別刷（3編以内、各1部）

(4) これまでの研究の概要（A4 図表を含めて2ページ以内）

(5) 照会可能者2名以上の氏名・連絡先（メールアドレスを含む）

公募締切： 採用が決定次第 公募終了

選考方法： 選考は、過去の研究業績等を書類審査の上、必要に応じて面接を実施して決定し、結果を本人に通知します。

提出先　： 〒153-8904 東京都目黒区駒場 4-6-1
東京大学先端科学技術研究センターシステム生物医学ラボラトリー 山下雄史

問合せ先： 山下雄史

E-mail: yamashita (アット) lsbm.org (アットは@)

応募方法： 問合せ先に e-mail (PDF ファイル) にて提出
(メールの場合) 上記書類を pdf 化して、メールにて送付タイトルに「SIP 博士
研究員応募 (氏名)」とすること。
(郵送の場合) 封筒に「SIP 研究員応募書類在中」と朱書きし、簡易書留か宅配
便にてお送り下さい。応募書類は返還しません。
また、本応募の選考以外には一切使用いたしません。

その他　： 東京大学では男女雇用機会均等法を遵守した人事選考を行っています。