

戦略的創造研究推進事業（CRESTタイプ） 研究員募集のご案内

「生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出」研究領域の「時間情報コードによる細胞制御システムの解明」（代表者：黒田真也（東京大学））では研究員を募集いたします。

研究内容：細胞内シグナル伝達のシステム生物学（黒田研 H. P. : www.kurodalab.org）

1. モデリング（微分方程式など）、情報科学（統計的手法、機械学習、信号処理、大量データ処理、計算機シミュレーションなど）、制御工学（システム同定など）、応用数学（最適化など）などの background で、自分でも少しは実験をしてみたいと思う方
 2. バイオロジーの background だが、思い切ってシステム生物学を始めてみたいと思う方
 3. マイクロ流体デバイスの技術をシステム生物学に用いたいと思う方
- #ただし、これに該当しなくても自分の技術をシステム生物学に生かしたい人やシステム生物学に興味があれば考慮します。

募集人員：2名

勤務・雇用形態：常勤（年俸制）。東京大学の規定に従う。

任期：原則単年度更新。最長平成29年3月までを予定

応募資格：博士取得者（平成25年3月見込み者を含む）

採用開始：平成25年4月1日（応相談）

採用締切：平成24年12月末（適任者が次第、締切る可能性あり）

勤務地：東京大学大学院理学系研究科生物化学専攻

所在地：東京都文京区弥生 2-11-6

応募書類：

- 1) 履歴書（写真貼付）
- 2) 業績リスト、
- 3) これまでの業績内容の概要（A4一枚）

#現在D3の方は研究内容で判断しますので、応募時点で論文が採択されていなくても不利にはなりません。その場合、枚数は制限しませんので研究内容を詳しくお書きください

- 4) 志望動機と将来への抱負（A4一枚）
- 5) 意見を伺える方の氏名・連絡先（1, 2名）

以上1-5)の応募書類をEmailにより下記のアドレスに送付

Email; info.kuroda-lab@bi.s.u-tokyo.ac.jp

選考方法：書類選考後、面接。結果はメールにて連絡します。件名は「研究員募集」でお願いします。

#応募書類は本目的以外には使用いたしません。また、本研究科では、男女共同参画を積極的に推進しています。詳しくは下記URLの理学系研究科男女共同参画基本計画をご覧ください。

<http://www.s.u-tokyo.ac.jp/gai/sankaku/kihonkeikaku.html>

連絡先

東京大学大学院理学系研究科生物化学専攻

黒田 真也 教授

〒113-0032 東京都文京区弥生2-11-6

TEL : 03-5841-4699

FAX : 03-5841-4698