

平成25年12月19日

関係者各位

CREST「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
研究課題「細胞動態の多様性・不均一性に基づく組織構築原理の解明」

研究代表者 東京大学・医学部 栗原 裕基

研究分担者 東京大学・大学院数理科学研究科 時弘 哲治

特任研究員の募集について

CREST「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，研究課題「細胞動態の多様性・不均一性に基づく組織構築原理の解明」では，以下の要領で平成26年度特任研究員を募集します．なお，本研究課題では，生命動態システム科学推進拠点プロジェクト，「転写の機構解明のための動態システム生物医学数理解析拠点」とも連携して研究を行います．

記

1. 所属 東京大学・大学院数理科学研究科 数理科学連携基盤センター
2. 職名および募集人数 特任研究員（特定有期雇用教職員） 若干名
3. 専門分野 数理科学
4. 待遇 (i) 俸給は「特定有期雇用教職員の就業に関する規定」により，およそ月額34万円を支給．
(ii) 健康保険，厚生年金保険，雇用保険（法令の定めるところにより加入）
(iii) 日本学術振興会科学研究費補助金応募資格：有
(iv) 通勤手当（本学の規定による）
5. 業務 CREST「生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出」研究領域研究課題「細胞動態の多様性・不均一性に基づく組織構築原理の解明」の研究補助．特に，本研究課題における次の実施項目の研究補助を行う．
(1) 数理モデル構築の方法論の整備：実験グループのデータに基づく数理モデルの構築とコンピュータシミュレーションを効率に行うた

めの基盤整備.

(2) 細胞動態のモデル化：血管新生における細胞動態，転写調節の動態，1細胞系における集団効果の数理モデル化

なお，本研究領域全般に関しては次の URL を参考にすること.

http://www.jst.go.jp/kisoken/crest/research_area/ongoing/bunyah23-5.html

6. 応募資格
- (1) 着任時に博士号または Ph.D を持っていること.
 - (2) 研究課題「細胞動態の多様性・不均一性に基づく組織構築原理の解明」の趣旨を理解し，その研究の補助ができること.
7. 契約期間
- 平成 26 年 4 月 1 日より，平成 27 年 3 月 31 日まで
(実績により年度ごとの更新が可能)
8. 応募書類
- (1) 履歴書
 - (2) 業績リスト (主要論文 3 編に丸印をつけること)
 - (3) ウェブからダウンロードできない主要論文の別刷り
 - (4) これまでの研究内容の概略を説明する文書
 - (5) 採用後の研究に対する抱負
 - (6) 応募者の業績について問い合わせることのできる方 2 名の氏名と連絡先
9. 応募の締め切り
- 平成 26 年 2 月 14 日 (金) (必着)
(応募書類は返却しません)
10. 応募書類の提出先
- 〒153-8914 東京都目黒区駒場 3-8-1
東京大学大学院数理科学研究科 総務係
(封筒の表に「CREST 博士研究員応募書類」と朱書きのこと)
11. 問合せ先
- 東京大学・大学院数理科学研究科 時弘哲治
Tel : 03-5465-7080
Email: toki@ms.u-tokyo.ac.jp

以上