

## 基礎生物学分野

科学技術振興調整費若手研究者の自立的な研究環境整備促進

筑波大学「次代を担う若手大学人育成イニシアティブ」にかかる特任教員の募集案内

筑波大学では、2007年より5年間にわたり標記のプログラム ([URL: http://www.md.tsukuba.ac.jp/basic-med/news/initiative.html](http://www.md.tsukuba.ac.jp/basic-med/news/initiative.html)) を行うにあたって15名の若手研究者を国際公募しています。そのうち基礎生物学分野では下記の通り計6～7名を公募いたしますので、奮ってご応募下さい。また、適任者がおられましたら、ご推薦をお願いいたします。

1. 募集職種：独立型特任助教または特任准教授（テニユア・トラックポジション）
2. 募集研究領域の内容と採用人数：  
下記のいずれかの研究分野から6～7名を採用
  - 1) 海産生物の分子生物学（略称：海産）：  
海産生物を研究対象とする分子細胞生物学、分子生理学、分子発生学、分子系統発生学分野を専門とする若手研究者。筑波大学下田臨海実験センターにおいて研究に従事する。
  - 2) プロテオミクス（略称：プロテオミクス）：  
原生生物の生理生態学、集団遺伝学を専門とする若手研究者。
  - 3) 神経科学（略称：神経）：  
神経に関わる現象を、生物学の視点で、発生工学や生理学の手法で研究している研究分野、生物学、生物物理学、数学モデル等を駆使して研究する研究分野もしくは感覚生理学分野の若手研究者。
  - 4) 植物生理学（略称：植物生理）：  
植物の生理機能、遺伝子機能解析を専門とする若手研究者。
  - 5) 分子細胞生物学（略称：分子細胞）：  
受精（細胞融合）、細胞接着（細胞間相互作用）、細胞周期、シグナル伝達、オルガネラ研究、ミトコンドリア研究を専門とする若手研究者。
  - 6) 発生生物学（略称：発生）：

生物の発生、形態形成に関する研究を専門とする若手研究者。

7) 進化生物学 (略称: 進化)

共生、オルガネラ進化の研究を専門とする若手研究者。

8) 陸域生物多様性研究分野 (略称: 生物多様性)

生態学、集団遺伝学、微生物集団遺伝学を専門とする若手研究者。研究内容によっては、主として筑波大学菅平高原実験センターにおいて研究活動を実施していただく可能性がある。

9) バイオインフォマティクス研究分野 (略称: Bioinfo)

バイオインフォマティクス、システムズバイオロジー (Systems Biology)、サイエンスコミュニケーション等の研究分野で国際的に活躍している若手研究者で、外国人研究者の応募を強く歓迎する。

3. 採用時期: 採用決定後できるだけ早い時期

4. 任期: 2012年3月31日まで

5. 雇用条件等:

- 雇用条件は本学の教員に準ずる。
- スタートアップ資金 (約400万円) ならびに年度ごとに所定の研究費 (技術員等の雇用費も含む) (通年で約700万円) を支給。中間評価によりインセンティブを付与。独立型研究スペース (共通機器室を含む) あり。メンターの責任指導のもとに大学院生や学群生教育の経験も積む。
- 任期終了時に実施するテニュア・昇任審査で基準を満たした者は、本学のテニュア付き職 (准教授, 教授) に昇任採用される。

6. 応募資格: 原則として博士号取得見込みの者もしくは取得後10年以内の者。

7. 応募必要書類 (日本語または英語: 書式は任意):

- 履歴書
- 業績リスト
- 主要論文5編以内の別刷 (コピー可)
- これまでの競争的資金の獲得状況
- これまでの研究概要 (A4判用紙1ページ以内)
- 本学における今後の研究計画と抱負 (A4判用紙1~2ページ)
- 大学・大学院教育に関する抱負 (A4判用紙1ページ以内)

○意見を聞ける研究者2名の名前、連絡先（メールアドレスも含む）

8. 選考方法

若手研究者育成推進委員会の審査・アドバイザー部門において、下記の2段階により行う。

第1次選考：書類審査

第2次選考：面接審査（英語によるプレゼンテーション）

9. 応募の締切等：2007年8月31日（金）までに原則としてPDF書類でe-mailにより下記宛先に送付。郵送でも可。

10. 応募方法

メールの件名欄に「基礎生物」募集領域ナンバー、募集領域名略称（氏名）（例：「基礎生物」2）プロティスト（筑波太郎）と記入し、下記の宛先に原則としてe-mailにより送付（郵送でも可）：

11. 郵送先および問い合わせ先

〒305-8572

茨城県つくば市天王台1-1-1

筑波大学大学院生命環境科学研究科

情報生物科学専攻長（生物科学系長）白岩 善博

メールアドレス：chair@fbs.life.tsukuba.ac.jp

電話：029-853-4668

生物科学系HP：<http://www.biol.tsukuba.ac.jp/ibs/>

生物科学専攻HP：<http://www.mbs.life.tsukuba.ac.jp/>