

# 募 集 要 項

## I. 業務内容

- ・農業生物先端ゲノム研究センター（3）

想定される研究課題名：オミクス技術を活用した作物の分子レベルにおける動態解析

高収量およびコスト低減を目指した農業技術の開発に資する目的で、作物の分子レベルでの動態を解析し、品種の能力を最大限に発揮する次世代の栽培技術や選抜指標開発を行うため、

- ①ほ場で生育する作物の体内生理の動態変化に関し、オミクス手法を用いた包括的かつ体系的分析と、その分子制御機構の解明
  - ②体内生理の変化が収量要素等の農業形質に及ぼす影響及びその遺伝的要因の解明
  - ③突然変異体や遺伝子発現情報等の研究リソースの統合的活用による、新規栽培管理技術及び育種素材開発基盤の構築
- を行う。

キーワード：イネ、マイクロアレイ解析、分子生理学、ほ場トランスクリプトーム解析

## II. 勤務形態

任期あり（任期は5年）

※本ポストはテニユア・トラック制のポストではありません。

## III. 勤務地住所

茨城県つくば市

## IV. 応募資格

- ①遺伝学、栽培学、および分子生物学に造詣が深く、様々な栄養状態やストレス環境下の圃場を利用した実験に関する研究実績を有する者
- ②細胞・組織レベルから圃場レベルまで大規模な遺伝子発現解析の経験を有し、十分な研究実績を有する者
- ③独創性、柔軟性を発揮して、当該分野の研究を積極的に実施する意欲のある者
- ④国内外の大学、独法、公立研究機関、民間などの研究機関の研究者等と積極的に交流できる円満かつ積極性に富む者
- ⑤博士号取得者または平成28年3月末までに取得見込みの者

## V. 給与待遇

農業生物資源研究所の規程に基づき決定

給与規程は [http://www.nias.affrc.go.jp/kouhyou/doc/shokuin\\_kyuyo\\_kitei.pdf](http://www.nias.affrc.go.jp/kouhyou/doc/shokuin_kyuyo_kitei.pdf) 参照

※詳細はお問い合わせ下さい。

## VI. 募集期間

平成27年8月18日（火）～平成27年9月28日（月）

※Ⅷの応募書類は平成27年9月28日（月）までに必着のこと。

## VII. 採用予定年月日

平成28年4月1日

## VIII. 応募書類及び送付先

1. 履歴書（A4版で、写真を添付すること）

※農業生物資源研究所では次世代育成支援を推進しています。育児による研究中断期間のある方は、性別に関わらず履歴書にご記入下さい。

2. 研究業績等目録

書式例は[http://www.nias.affrc.go.jp/koubo/gyouseki\\_houkoku.doc](http://www.nias.affrc.go.jp/koubo/gyouseki_houkoku.doc)に掲載

- 1) 様式：A 4 版、縦置き、横書き
- 2) 記入内容：
  - ・現在までの研究活動の概要（書式例Ⅰのとおり、一連の研究に即したテーマごとに記載）
  - ・研究業績一覧（書式例Ⅱのとおり、原著論文等 1 から 1 1 の項目について、それぞれに最新のものから順に記載）
  - ・学位：〇〇大学△△博士(第 号)、題目、年、ページ
3. 応募資格に関する経験（A 4 用紙 1 枚程度）
4. 応募する研究ユニット等名と仕事に対する抱負（A 4 用紙 1 枚程度）
5. 学位記（既取得者は学位記の写し、未取得者は採用時まで取得できることを記した指導教官の手紙）
6. 照会先リスト（2 名）
7. 応募者の電子メールアドレス
8. 書類提出先  
〒 305-8602  
茨城県つくば市観音台 2-1-2  
独立行政法人農業生物資源研究所  
研究職員選考審査委員会事務局  
※封筒に、「**テニュア審査のない若手任期付研究員（農業生物先端ゲノム研究センター（3））応募書類**」と朱書きのこと。  
※応募書類は簡易書留郵便でお送り下さい。  
※電子メールによる送付や書類に不備のあるものについては受付できません。  
※応募の秘密は厳守します。なお、採用の可否にかかわらず、応募書類は返却しません。

#### IX. 選考内容：研究業績、業務遂行に対する意欲・能力等を総合的に判断

1. 書類審査 平成 27 年 10 月中旬
2. 面接試験 平成 27 年 11 月上旬（該当者には改めて日程をご連絡します）

#### X. 問い合わせ先

〒 305-8602  
茨城県つくば市観音台 2-1-2  
国立研究開発法人農業生物資源研究所  
研究職員選考審査委員会事務局  
電話番号：029-838-7403  
電子メール：koubo@nias.affrc.go.jp  
※研究センター、研究領域、ユニットとの直接連絡は厳にお断りします。  
[参考：よくあるご質問](#)

農業生物資源研究所の概要については、生物研ホームページ（<http://www.nias.affrc.go.jp/>）をご覧ください。