

# 募 集 要 項

## I. 公募するポスト名

- ・植物科学研究領域 植物生産生理機能研究ユニット  
圃場で生育する作物の精緻な栽培管理技術の確立と、育種形質指標の抽出による効率的な育種を可能とするため、
  - ①圃場で取得したトランスクリプトーム等の大規模データと環境データにより、農業形質に関連する生育環境の履歴や生理状態を高精度に予測する技術の開発
  - ②栽培環境下で取得したトランスクリプトーム等大規模データから、特定の農業形質を推定・予測できるモデルを構築し、それを利用した遺伝子発現バイオマーカーの開発を行う。

## II. 勤務形態

任期あり（任期は5年）

※本ポストはデニユア・トラック制のポストではありませんが、生物研が別途公募するパーマネント研究員ポストには応募できます。

## III. 勤務地住所

茨城県つくば市

## IV. 応募資格

- ①情報科学、数理統計学、生物学に造詣が深く十分な研究実績を有し、また大規模データを扱うプログラミングの十分な経験を持ち、R等の統計解析ツールに精通し、PerlやC言語でスクリプト作成を主体的に実施できる者
- ②収集データを説明する数理モデル（統計モデル）を主体的に構築し、さらに、構築したモデルの不足要素を発見し、改良する能力を有する者
- 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27年9月末までに取得見込みの者

## V. 給与等待遇

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6月1日（月）～平成27年7月21日（火）

※Ⅷの応募書類は平成27年7月21日（火）までに必着のこと。

## VII. 採用予定年月日

平成27年10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：A4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11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（A4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（A4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、「**テニユア審査のない若手任期付研究員（植物生産生理機能研究ユニット）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7月下旬
2. 面接試験 平成27年8月中旬（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/>) をご覧下さい。