

1. 研究テーマ

生物多様性分野における気候変動影響評価と適応策に関する研究

2. 所属

国立環境研究所 生物・生態系環境研究センター

3. 募集人数

研究テーマ型任期付研究員 1名

4. 研究内容

平成27年に「気候変動の影響への適応計画」が閣議決定された。生物多様性分野においては、気候変動に伴う生態系の変化の実証と予測、種や生態系への影響予測と脆弱性の評価に基づく保全策を講じる必要がある。加えて、例えば観光地や自然公園では景観変化などの生態系サービスが気候変動によって受ける影響を予測し、対策を講じる必要がある。

これらを遂行するためには、生物・生態系の現地観測・モニタリングを実施し、それらに基づく気候変動の生物・生態系への影響評価を行うとともに、人間による利用を考慮して生態系サービスの評価を行い、多方面での研究・知見を融合させた適応計画を策定することが求められる。

国立環境研究所は、当該分野における研究の中核機関として国内のみならずアジア・太平洋地域をリードしていくことが期待されており、本募集は、これら研究活動を多様な分野と積極的に連携しながら、生物多様性分野における気候変動影響評価と適応策立案を推進する職員を募集するものである。具体的には、以下に掲げた研究のうち複数、あるいはこれらに関連する研究に従事する。

- (1) 国立環境研究所が実施しているサンゴ礁や高山帯等の現地観測・モニタリングを強化、あるいは気候変動が生物・生態系に与える影響に関する新たな現地観測やモニタリングを展開し、気候変動影響を実証するとともに、将来予測や適応計画立案のための基礎的情報を提供する。
- (2) 気候シナリオ等に基づいて生物分布や生態系機能等の将来予測や脆弱性評価を行う。統計モデルやメカニスティックモデルを開発あるいは活用し、予測結果の向上や不確実性評価を行う。
- (3) 生物・生態系と人間との関わりを検討し、生態系サービス等を考慮して、生物多様性分野における保全と利用の両方の側面を考慮した気候変動の影響への適応計画を立案する。

5. 応募資格

- (1) 採用時点で、博士の学位を有すること（採用時に学位取得見込を含む）、あるいは同等と認められること。
- (2) 生態学、農学、林学、水産学、自然地理学など生物多様性や生態系に関連する分野において、野外調査、実験的研究またはモデリング研究の実績を有すること。実験的研究あるいはモデリングを主とする研究者については、野外調査を主体とする研究者と緊密な共同研究の経験を有すること。

- (3) 環境問題に関心があり、学際研究や社会実装などの多様な分野との連携を目指す研究志向があること。
- (4) 調査研究に必要な日本語および英語による一定のコミュニケーション能力と研究成果発信能力を有すること。

6. 提出書類 ※ (1) 以外は様式自由

- (1) 履歴書（写真添付、[所定の様式](#)を使用） 1部
- (2) 研究業績目録（原著論文、著書、解説、口頭発表別、競争的研究資金、学会・社会活動） 1部
- (3) 主要論文別刷り又はコピー（3編以内） 各1部
- (4) これまでの研究概要（A4判1～3枚程度） 1部
- (5) 研究に対する抱負（上記の「4. 研究内容」に挙げた研究のうち希望する研究テーマを明確にすること。A4判1～2枚程度） 1部
- (6) 所見を求めうる方の推薦状 2通

（国立環境研究所職員以外からの推薦状を1通以上、なお宛名は14.(1)に記載されたセンター長。推薦者の氏名と連絡先を明記）

※提出書類の返却不可（選考後不採用となった場合は責任をもって処分します）

7. 応募締切

平成29年11月13日（月）必着

8. 選考方法

書類選考及び面接審査による。書類選考の後、面接審査を行う者には連絡する。面接日は平成29年12月を予定。

9. 応募方法

郵送による。

（封筒に朱書きで「生物多様性分野の気候変動影響と適応策に関する任期付研究員応募書類」と記載すること）

10. 雇用予定時期

平成30年4月1日以降、出来るだけ早い時期の着任が望ましい。

11. 雇用期間

平成30年4月1日着任の場合は、任期は最長で平成35年3月末まで。

12. 勤務地

つくば本部（茨城県つくば市）

ただし、福島支部（福島県田村郡三春町）又は琵琶湖分室（滋賀県大津市）への転居を伴う異動が有り得る。

13. 処遇等

研究テーマ型任期付研究員として採用する。雇用期間中の業績等が優秀であれば、雇用期間終了とともにパーマネント研究員（任期の定めのない研究員）に採用する予定（いわゆるテニユア・トラック制）。

（その他就業関係）「任期付職員就業規則」（任期の定めのない職員として採用の場合は「職員就業規則」）、「職員人事規程」、「職員給与規程」及びその他関連規定によりご確認ください。

（参考）国立環境研究所基本規程 <http://www.nies.go.jp/kihon/kitei/index.html>

14. 問い合わせ先及び書類提出先

(1) 選考および研究内容に関する問い合わせ先

国立研究開発法人国立環境研究所
生物・生態系環境研究センター長 山野 博哉
TEL 029-850-2477

E-mail hyamano (半角で@nies.go.jp をつけてください)

(2) 処遇等に関する問い合わせ先及び書類提出先

〒305-8506 茨城県つくば市小野川 16-2
国立研究開発法人国立環境研究所
総務部人事課 小池 克実

TEL 029-850-2316

E-mail koike.katsumi (半角で@nies.go.jp をつけてください)