

## 社会共創学部 特定研究員（生物と気象の相互作用;有期職員）募集要項

科学技術推進機構ムーンショット課題8「2050年までに、激甚化しつつある台風や豪雨を制御し極端風水害の脅威から解放された安全安心な社会を実現」の研究開発プロジェクト「ゲリラ豪雨・線状対流系豪雨と共に生きる気象制御」として、2026年度から課題3-4「気象 commons のマルチスピーシーズ相互作用モデルによる気象制御の社会生態的評価」（課題推進者：愛媛大学 ルプレヒト・クリストフ）を推進します。本研究課題では、気象制御という新しい技術により、人々が気象資源を主体的に活用・保全しながら、豪雨と共に暮らしていくための地域協働のしくみを総称して「気象 commons」（<https://www.nature.com/articles/s44168-025-00302-w>）と捉えながら、人間以外の生物が気象の影響を一方的に受けず多様なメカニズムを通じて気象を共創することをふまえ、ELSI・RRI のマルチスピーシーズ視点や生態系に関する正義を考慮しながら、気象制御の社会生態的評価の実践的方法論を構築し評価を行います。具体的な目的は以下の通りです：

- 1) 気象を通じた生物と技術の直接的と間接的な相互作用の把握
- 2) 気象制御及び気象 commons の実現に向けた可能性と課題の把握
- 3) 生物多様性保全や公衆衛生といった重要な社会生態的な課題と気象制御の相互作用の把握
- 4) マルチスピーシーズ気象 commons の地域協働やガバナンスの理論的・実践的検討

この目的の下、1) と 2) に関して、生物群（植物、動物、菌類、細菌・その他）と気象の相互作用に関する専門知識を整理し、気象制御技術による関係経路や影響の特徴を特定し、気象制御の社会生態的評価のための概念モデル構築と評価実施に取り組んでいただくと共に、研究成果の発表やプロジェクト運営・管理に取り組んでいただく方を公募します。

※科学技術推進機構 ムーンショット課題8のホームページ

<https://www8.cao.go.jp/cstp/moonshot/sub8.html>

※本研究開発プロジェクトのホームページ <https://rain-c.dpri.kyoto-u.ac.jp/>

所 属： 社会共創学部環境デザイン学科

職 名： 特定研究員

募集人数： 1名

職務内容： 1. 生物と気象の相互作用の横断的な文献レビューと専門知識の整理  
2. 気象 commons のマルチスピーシーズ相互作用モデルの構築  
3. 気象制御の実現に向けた可能性と社会生態的課題の把握  
4. 研究成果の国際誌・国内誌や学会への出版・発表  
5. プロジェクト運営・管理  
6. ムーンショット課題8内の他課題との共同・連携

応募資格： 1. 修士号取得者又は同等と認められる者。  
博士号取得者又は同等と認められる者もちろん歓迎する。  
2. 自ら研究を遂行する能力を有すると認められる者。  
3. 生態学や景観生態学、生物学、気象学・生気象学・農業気象学、環境学、地球環境学、ランドスケープ科学、地理学、社会生態システム学等、幅広く関連する分野の専門知

識と経験を有する者。

4. 英語による論文執筆、学会発表、共同研究者とのコミュニケーションの能力を有する者。
5. プロジェクトメンバーと協力して、プロジェクト全体の円滑な運営や成果公開を推進できる者。

(その他、望ましい能力・経験)

- ・日本語による論文執筆、学会発表、共同研究者とのコミュニケーションの能力、又は日本語能力 (N3 以上) を身につける強い学習意欲
- ・他分野の研究者との共同研究の経験

年 俸 : 国立大学法人愛媛大学年俸制適用職員給与規程による。

雇用期間 : なるべく早い時期(開始希望日をご提示ください)～令和9年3月31日(ただし、プロジェクトの継続状況と研究成果に応じて、継続雇用の可能性あり。また、研究員の場合、将来的に特定教員として雇用する可能性あり。)

勤務場所 : 愛媛県松山市文京町3 社会共創学部

勤務時間 : 専門業務型裁量労働制(1日7時間45分相当) 休日 : 土日、祝日、年末年始

応募方法 : 以下の書類内容(様式任意)をPDF形式で1つのファイルにまとめ、ダウンロードできるURLを電子メールでご連絡ください。

- (1) 履歴書
- (2) 研究業績リスト
- (3) 主要論文のコピー(最大3件)
- (4) これまで行ってきた研究概要(A4で2頁程度)
- (5) 志望動機・研究に対する抱負(A4で1頁程度)

#### 【応募書類提出先】

愛媛大学社会共創学部准教授 ルプレヒト クリストフ

E-mail: ruppecht.christoph.bq@ehime-u.ac.jp

※メール件名は

「【応募】MS8(豪雨制御)課題3-4・お名前」

として下さい。

※応募書類を受け取りましたら、1週間以内に受領メールをお送り致します。もし、届かない場合は問い合わせ先までご連絡ください。

応募締切 : 5月18日(月)

選抜方法 : 書類選考の上、面接選抜を行います。面接の詳細は対象者に別途連絡します。

※来学の場合、経費は自己負担となります。

※選考結果の通知は電子メールにて行います。

その他 : 勤務実績等に応じて特定教員へ移行する可能性があります。

問い合わせ先： 〒790-8577 愛媛県松山市文京町 3  
愛媛大学社会共創学部  
担当：ルプレヒト  
連絡先：[rupprecht.christoph.bq@ehime-u.ac.jp](mailto:rupprecht.christoph.bq@ehime-u.ac.jp)