

## 人間活動と環境保全との調和に関する研究

－陸域・淡水生態系の保全再生と持続可能な利用、  
気候変動の影響や自然災害に対する適応力の強化－

### 1. 助成の趣旨

ニッセイ財団では、21世紀の社会が活力あふれる真に豊かな社会となるためには、調和のとれた社会・自然環境に支えられた、活力と創造性ある人間性豊かな生活環境を一層確立していくことが重要と考え、豊かな人間生活にとって欠かせない基盤の一つである環境の改善・充実に資する研究に対し、助成を行います。

### 2. 助成研究の区分と募集課題

#### ○学際的総合研究

①課題： 人間活動と環境保全との調和に関する研究

－陸域・淡水生態系の保全再生と持続可能な利用、  
気候変動の影響や自然災害に対する適応力の強化－

②研究の期間：2022年10月から2024年9月までの2年間

③研究募集の趣旨：

- ・冒頭の「助成の趣旨」に鑑み、2022年度につきましては、上記の2つを課題として学際的総合研究を募集します。両課題とも「人間活動と環境保全」に深く繋がっており、相互に関連する研究も募集対象といたします。これらのテーマについて、現在直面する社会現象も踏まえながら、従来の課題に対する解決策のみならず、**新たな課題を掘り起こすことも視野に入れた取り組み**を期待します。
- ・ i) 「陸域・淡水生態系の保全再生と持続可能な利用」～ 森林、里山、河川、湖沼・湿地等の陸域・淡水生態系は、人間の生活と生産のための基盤となってきましたが、人間活動により大きな影響を受け劣化が進行しており、そのことが人間の生活環境などにマイナスの影響を及ぼしています。この生態系を将来にわたって安定的に利用していくことは、持続可能な社会の実現という観点からも、我々にとって大変重要な課題です。  
高齢化や人口減少など大きな転換期を迎えている中、生態系のもつ価値や役割と人間活動との調和について、環境面のみならず、社会・経済面や文化面も統合した取り組みが求められます。生態系を基盤とし、それを正しく活用することで、自然と共生した持続可能な社会の形成に資する研究を募集します。
- ・ ii) 「気候変動の影響や自然災害に対する適応力の強化」～ 近年、温暖化の進行による自然災害の被害拡大など、我々の生活を取り巻くリスクは増大しています。中でも、水害による影響は大きく、森林から沿岸部までの流域圏における防災・減災は大きな課題です。人工構造物による対応だけではなく、生態系が有する防災・減災機能を十分に活用することで、両者の特徴を上手く生かした総合的な対策が望まれます。

また同様に、災害からの復旧・復興についても、単に元の姿に戻すのではなく自然との調和を図り大きな災害にも適応できるような持続可能な地域づくりが求められます。これらの課題解決に資する研究を募集します。

- ・この学際的研究では、取り上げた研究課題に対し**学問領域の枠を超え学際的・総合的な研究**として、**多方面・他分野の大学研究者と地元自治体、更にはNPO・NGO・地域住民等の実践活動者などが協働して推進する他分野協力型、実践型、提言型の研究**を期待しています。

### 「研究課題に関するキーワード（例）」

#### (1) 陸域・淡水生態系の保全再生と持続可能な利用

生物多様性の保全、生物多様性地域戦略  
生態系サービスの価値評価、生態系ネットワーク  
森里川海のつながり、地域コミュニティの維持、コモンズ  
在来種の継承、野生動物問題、外来生物対策  
自然資本、自然資源経済、地域資源の活用、グリーンエネルギー  
都市(緑地)計画、ランドスケープ、コンパクトシティ  
都市と農村・中山間地域との連携・共生、エコリズム 等

#### (2) 気候変動の影響や自然災害に対する適応力の強化

生態系インフラストラクチャー、グリーンインフラ、Eco-DRR、グリーンリカバリー  
適応復興、事前復興、土地利用の見直し、景観デザイン  
気候変動適応法、ESD・防災減災教育、森林流域管理 等

## ○若手研究・奨励研究

### ① 課題

- ・ニッセイ財団研究助成の趣旨（上記1）を踏まえた研究とし、特に課題を設定しませんが、「人間性豊かな生活環境の確立」に役立つ、着想豊かな新しい分野への挑戦的研究を期待します。

### ② 応募資格の制限

- ・年齢は45歳未満（1977年4月1日以降生まれ）とします。  
但し、学生（院生を含む）には応募資格はありません。

### ③ 研究の期間

- ・2022年10月から2023年9月までの1年間

### ④ 研究募集の趣旨

- ・本財団の研究助成の趣旨に基づき、幅広い視野に立つ研究を募集します。その研究を踏まえて更に次のステップに発展し得るような**若手研究者の基礎的な研究や萌芽的研究から、新しい分野への挑戦的研究まで、幅広く募集**します。

### 3. 成果の公表・普及について

- ・本助成では、研究の遂行と並び助成による研究成果の公表・普及を図ることが重要であり、研究成果・提言が社会に受け入れられ実践されて、はじめて「環境問題への具体的貢献」であると考えています。
- ・このため当財団では、市販を想定した研究成果出版物の刊行を支援する成果発表助成、助成研究の成果を報告・討議するワークショップの開催、「財団ホームページ」への研究報告書の掲載など、助成成果の公表・普及や環境問題の啓発に、特に力を入れています。研究助成を受けて研究を遂行した後、その成果の刊行も計画されている方は、成果発表助成の活用を積極的に検討ください。

公表・普及の詳細については財団ホームページをご覧ください。

URL <http://www.nihonseimei-zaidan.or.jp>

### 4. 本年度募集の概要

本年度の助成概要は下表のとおり

区 分	学際的総合研究	若手研究・奨励研究
課 題	人間活動と環境保全との調和に関する研究－陸域・淡水生態系の保全再生と持続可能な利用、気候変動の影響や自然災害に対する適応力の強化－	ニッセイ財団の「助成の趣旨」を踏まえた環境問題研究で、若手研究者の基礎的研究・萌芽的研究や新しい分野への挑戦的研究  (特に課題は設定していません)
助成金 総額	4千万円程度 (予定)	
1件当たり 助成額 (目途)	(2年間分) 1000万円～1500万円	50万円～150万円
助 成 期 間	2022年10月から2年間	2022年10月から1年間
申 請 書	学際的総合研究助成申請書	若手研究・奨励研究助成申請書
応 募 締 切	2022年4月4日(月)〔消印有効〕	
助 成 の 決 定	当財団選考委員会にて選考の上、9月の理事会で決定	

## 助成対象とならない研究 <学際的総合研究、若手研究・奨励研究 共通>

- 営利を目的とした研究、営利につながる可能性の大きい研究
- 他の機関から委託を受けている研究（予定を含む）
- 海外出張のみを経費内容とする研究
- 技術開発・教材開発中心の研究

募集要項のPDFファイルと申請書のPDFファイルおよびWord（Windows）ファイルを、ニッセイ財団ホームページよりダウンロードすることができます。また、ダウンロードした申請書を用いて申請することができます。

URL <http://www.nihonseimei-zaidan.or.jp>

## 5. 応募資格

- ・代表研究者の国籍・所属や資格は原則として問いません。ただし、以下に該当する人は代表研究者にはなれません。

- 海外居住者
- 営利の追求を目的とする機関（企業）に所属する者

代表研究者は、当該研究組織を代表し、その中心となって研究のとりまとめを行ない、研究助成金の管理及び報告事務等を含めて、研究計画の推進に責任を持ちうる人としてします。

## 6. 助成金の使途

- ・研究計画の遂行および取りまとめに必要な資金で、後掲の「研究助成金費目一覧」（P6）のとおりとします。

## 7. 応募手続

- ・当財団所定の申請書に記入し、作成した申請書の**原本1部（片面印刷）**に**コピー2部（両面印刷）**を添付して、下記の当財団宛に送付ください。

- 申請書は日本語で記入してください。
- 記載紙面の追加・規格外の紙面の使用ならびに申請書以外の資料添付は認めません。
- 申請書コピーは両面コピーで（1ページ目の裏が2ページとなるように）作成願います。
- 申請書は原本、コピーとも**左上部ホッチキス止め**としてください。
- 申請書を財団にて受付後、電子メールまたはハガキで受領の通知をいたしますので、未着の場合はご確認願います。

\* 申請書記載等の個人情報については、助成選考時に使用します。また、助成決定分については、助成結果の公表時に使用します。

## 8. 選考方法

- 当財団での数度にわたる選考委員会において厳正かつ公平に選考を行い、2022年9月の理事会で最終決定の予定です。
  - (1) 「採」・「否」の結果は、申請者全員に文書で通知いたします。
  - (2) 「採」・「否」の理由に関しては、お問合せに応じかねますので、予めご了承ください。
- なお、選考の結果、より充実した研究成果を挙げるため研究対象・方法の変更、研究メンバーの補強などを助成の条件とすることがあります。

## 9. お問合せ先（申請書の送付先）

〒541-0042	大阪市中央区今橋3-1-7	日本生命今橋ビル4F
	ニッセイ財団	環境問題研究助成 事務局
	TEL (06)6204-4012	FAX (06)6204-0120
ホームページ	<a href="http://www.nihonseimei-zaidan.or.jp">http://www.nihonseimei-zaidan.or.jp</a>	

## 研究助成金費目一覧

費 目	説 明
(1) 研究補助者経費 研究協力者謝金 研究作業者謝金	共同研究者以外の外部協力者からの助言、協力に対する謝金 研究活動に必要な資料、実験、測定、実態調査等の研究補助作業者に対する謝金（実験要員、観測員、採取・採集者、車輛運転手、タピスト等の臨時雇の作業従事者に対する謝金）
(2) 旅行経費 国内旅費 海外旅費	調査や会議出席等、研究のための出張にともなう交通費、宿泊費、雑費 研究のための出張にともなう交通費、宿泊費、雑費（海外渡航にともなう手数料、保険料、税金等を含む）
(3) 調査・機器経費 調査委託費 コンピュータ費 機器・備品費	アンケート調査、データ集計、実験等を外部に委託する場合の経費 コンピュータ・プログラム開発、データ処理、コンピュータ使用料、プログラム借用料等の経費 研究に使用するための1点10万円以上の機器、備品費 （機器の取付費も含めることができる）
(4) 資料・印刷経費 図書購入費 資料費 印刷・複写費	研究のための書籍、論文等の購入費 研究のための写真、記憶媒体等の経費 研究のための調査票・集計表等の印刷費、書類の複写費 研究報告書の印刷費用
(5) 会議経費 会場借用費 会議雑費	会議会場として借用する場所の不動産借用料 会議の際の茶菓子、弁当代、通信費等
(6) 研究施設経費	研究所、実験室等の不動産借用料、光熱水費、雑費等、 研究所、研究室・実験室等の維持費（研究組織の一般管理費は認められません）
(7) 通信・運搬経費	通信費、機器運搬費
(8) 消耗品経費	研究のための一般文具用品、試薬・試料・実験のための部品等の 消耗品費、1点10万円未満の機器・備品費
(9) 雑経費	動物・植物の飼育費用、翻訳料、速記料、調査対象者贈答品費、 調査対象機関謝金、設備・機械・器具等の保守管理費、研究集会 参加費、その他の経費

(注) 次の経費は認められません

- 代表研究者・共同研究者の人件費、日当、謝金
- 研究成果の発表を目的として行う出版物の刊行費用
- 大学等の研究室に通常配備されている機器・備品類（パソコンを含む）
- 研究計画に記載のない旅費
- 研究組織の運営管理に必要な一般管理費
- 所属機関への間接経費（オーバーヘッド）