

## 人間活動と環境保全との調和に関する研究

－人口減少社会における持続可能な地域づくり、  
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

－人口減少社会における持続可能な地域づくり、  
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：2019年10月から2021年9月までの2年間

③研究募集の趣旨：

- ・2019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) 「人口減少社会における持続可能な地域づくり」～ 少子高齢化が進行し、本格的な人口減少社会を迎える時代にあって、地域社会の維持・再生は、今日の日本社会にとって重要な課題です。  
農山村においては、人間活動の低下に伴う里地里山の荒廃や二次林の管理放棄などに見られるように、人口減少の影響が現れています。いかにして国土や自然資源の維持管理を行い環境保全を図っていくのか、それらを担保する地域コミュニティをどのように形成していくのかが大きな課題です。また、都市部においても人口減少の影響は避けられず、拡大から縮小・縮退へと移行するなかで、豊かな生活環境をどのように実現していくのかが問われています。大きな転換期を迎えているなか、従来とは異なる発想のもとで、環境面のみならず、社会・経済面やさらに文化面をも統合した取り組みが求められます。人口減少下における農山村や都市が抱える課題解決を図り、人と自然が上手く調和した持続可能な地域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、異常気象による自然災害が多発するなど、我々の生活を取り巻くリスクは増大しています。とりわけ影響の大きい森林から沿岸域にわたる「流域」についての防災・減災対応は、大きな課題です。

人工構造物だけに頼るのではなく、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、生態系との調和を図った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) 人口減少社会における持続可能な地域づくり

生物多様性の保全、生態系サービスの価値評価  
流域内のつながり（森川里海）、生態系ネットワーク  
地域コミュニティの維持、伝統知の継承  
コモンズ、鳥獣被害対策  
自然資源経済、地域資源の活用、地産地消  
都市(緑地)計画、ランドスケープ、コンパクトシティ  
都市と農山村との連携・共生、グリーンツーリズム 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、森林流域管理、土地利用の見直し  
気候変動適応法、景観デザイン、ESD・防災減災教育 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（1974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

- ・2019年10月から2020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—人口減少社会における持続可能な地域づくり、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	2019年10月から2年間	2019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	2019年4月1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なります。

## 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押印し、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、2019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）