

## 2017年度環境問題研究助成申請研究について（総評）

環境問題研究助成 選考委員長 淡路 剛久

今年度は、学際的総合研究の募集研究課題を「人と自然が共生する持続可能な地域づくり、自然災害と環境保全」としてありますが、その趣旨は次のとおりです。

- ・ i) 「人と自然が共生する持続可能な地域づくり」～ 過疎化・高齢化等により農山村が衰退し、里地里山における人間活動も縮小するなか、農山村が果たしてきた自然環境の保全力が弱まり、生態系がもつ多くの機能の劣化に繋がっています。人と自然との豊かで持続可能な関係を築いていくためには、農山村の環境保全と地域社会の再生は欠かせません。生態系の機能回復、第一次産業の今後の取り組み、地域コミュニティの維持再生などは、自然共生社会の実現に向けた大きな課題です。一方、都市部においては、人口と産業の集中による環境負荷の増大が都市問題として多くの課題を提起している反面、人口減少や産業の衰退による無秩序な縮減と環境の悪化がみられる都市もあります。真に豊かな社会を持続可能な形で維持発展させていくには、自然環境と調和した自然共生型の都市づくりが求められます。これら、農山村や都市における課題の解決を図り、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) 「自然災害と環境保全」～ 近年、気候変動と相俟って自然災害が我々の生活に及ぼすリスクが増大しています。被災リスクの抑制や災害被害の減少に、工学的手法のみで対処するのではなく、自然環境・生態系の保全再生を通じて、それらが有する防災・減災機能を十分に活用していくことの重要性が高まっています。また、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まちづくり、社会づくりが求められており、これらの課題解決に資する研究を募集します。

- **応募件数は230件**（学際的総合研究40件、若手研究・奨励研究190件）あり、**助成採択件数は25件**（学際的総合研究新規2件・継続1件計3件、若手研究・奨励研究22件）となっております。

## 2017年度環境問題研究助成申請研究について（総評）

環境問題研究助成 選考委員長 淡路 剛久

- まず**学際的総合研究**についてですが、今年度も多くの応募件数があり、募集課題の趣旨に沿った意義深い研究もいくつか見受けられました。しかし、残念ながら昨年度と同様、学際性・総合性の観点から見て物足りない小ぶりの研究が多い印象を受けました。

研究メンバーに多様性がなく学際性に欠けるもの、技術開発中心の研究や限定的な領域での研究となっているもの、各分野の個別課題を総花的に集めただけで相互の関連性が見えにくいもの等、が多く見られました。

学際的総合研究に求められるものは、総合研究として全体をどのように纏めていくかがよく検討されており、研究体制も十分に整えられていることです。単なる個別研究の集合ではなく、それらを相互に関連づけて総合研究としてどのように体系化していくかについて方法論がしっかりとしており、それに相応しい研究体制が構築されている研究の応募を期待します。

- 次に**若手研究・奨励研究**ですが、こちらについては特に課題は設定せず、若手研究者の着想豊かな研究や新しい分野への挑戦的研究を期待しておりました。今年度も幅広い分野・テーマについて多くの応募があり、着想や研究計画・準備状況がしっかりしており研究結果に期待できるものや、独創性や社会的意義の観点から高く評価できるものも多くありました。

一方、残念ながら当財団の助成趣旨である「人間活動と環境保全との調和」との関係がはっきりとしない申請も多いように思われました。また、研究内容・方法に具体性を欠くなど、準備や分析不足の申請も多く見受けられ、予算計画の立て方に問題が見られる申請もありました。