

研究課題番号	4RF-2001
研究課題名	海産環形動物絶滅危惧種の特定のための網羅的 DNA バーコーディング：希少種の探索，新種記載と分類の整理，および分布情報の集積の促進
研究実施期間	2020 年度～2022 年度
研究機関名	石巻専修大学
研究代表者名	阿部 博和

1. 委員の指摘及び提言概要

形態による同定が難しく、調査が不十分であった環形動物を取り上げ、DNA バーコーディングにより、隠蔽種も含めた多くの未記載種が検出され、調査研究を大きく前進させる成果が得られたことを高く評価する。論文発表も多い。海産環形動物絶滅危惧種を抽出するにあたり、その基盤となる分類的検討によって、多くの種が新種として記載され、同定ガイドブックが作成された。形態分類、DNA による分類といった基礎研究と、現場への成果の還元も含めて、若手研究として出色の出来と思われる。素晴らしい成果が上がっており、レッドリストの充実や、モニタリングサイト 1000 のデータの信頼性の向上に、多大な貢献が期待できるものと高く評価する。

2. 採点結果

評価ランク：S