

研究課題番号	4-2001
研究課題名	次世代 DNA バーコードによる絶滅危惧植物の種同定技術の開発と分類学的改訂
研究実施期間	2020 年度～2022 年度
研究機関名	一般社団法人九州オープンユニバーシティ
研究代表者名	矢原 徹一

1. 委員の指摘及び提言概要

本研究は、維管束植物約 4000 種の DNA 情報を元に 130 を超える新種・新亜種を発見したほか、これらを含む約 300 種・亜種を国内希少野生動植物種の指定候補として選定するなど、所期の目標を上回る成果を挙げたと評価できる。研究代表者の優れたリーダーシップによって多くの研究機関とも連携し、効率的かつ円滑に調査・分析を実施することができた。論文発表もしっかりなされている。研究成果に基づいて引き続き、国内希少野生動植物種の指定が促進されるように、環境省に対して科学的な助言をされることを期待する。また、シカの害が深刻なので、現実的な保全に結びつくような提案を期待する。

2. 採点結果

評価ランク：S