

研究課題番号	4RF-2101
研究課題名	オガサワラシジミの再生を目指した凍結卵巣移植法の研究
研究実施期間	令和3年度～令和5年度
研究機関名	奈良教育大学
研究代表者名	小長谷 達郎

1. 委員の指摘及び提言概要

極めて実践的で意義ある技術・研究である。準備もステップを踏んでいる。絶滅に瀕しているオガサワラシジミをターゲットにしているが、キチョウでの成果を元に、どの範囲のチョウに応用可能かといった視点で研究をひろげてゆくのもありかと思う。将来、多様な昆虫類の保全に活用できるようになる可能性を秘めており、挑戦的課題ではあるが、是非とも積極的に取り組むことができるとよい。移植実験の結果については、技術的な問題なのか、なんらかのメカニズムが推測できるのか、更なる議論が欲しい。基礎研究としても重要なので、今後、学術的な研究成果の公表を期待する。

2. 採点結果

評価ランク：A