

中間評価（ステージゲート審査）結果

1. 研究課題名： ミトコンドリア動態に着目した初期発生の研究
2. 研究代表者： 荒磯 裕平（金沢大学 医薬保健研究域 保健学系 助教）
3. 中間評価（ステージゲート審査）コメント

本課題は、ミトコンドリアへのタンパク質輸送制御に着目し、ミトコンドリア動態という切り口から不妊症等の受精卵に関する病態を解明し、医療技術のシーズを創出することを目指す。フェーズ 1 では、技術開発を進めて基盤を確立し、ミトコンドリア異常解析を行った点で独自性が高い。フェーズ 2 では、ミトコンドリア異常に関する独自の解析をさらに進める事で、将来的にヒトの病態解明に繋がる成果を上げることが期待される。今後の研究進捗により、臨床応用に結びつく破壊的イノベーションに繋がる成果が上がる可能性に期待する。

以上