

中間評価（ステージゲート審査）結果

1. 研究課題名： 炎症記憶による腸の組織再生とがん化機構の解明
2. 研究代表者： 谷口 浩二（北海道大学 大学院医学研究院 教授）
3. 中間評価（ステージゲート審査）コメント

本研究課題は、腸の炎症記憶・再生とその分子メカニズムを明らかにする事を目的とし、炎症性腸疾患や大腸がんの予防・治療法の開発へつなげる事を目指すものである。フェーズ1では、オルガノイドやマウスを用いて、炎症記憶に関連するシグナル経路の解析やシングルセル解析などの網羅解析により、炎症記憶のメカニズムの解析を進め、着実に成果を達成した。フェーズ2は挑戦的な研究計画となっており、成果を期待する。

以上