

中間評価（ステージゲート審査）結果

1. 研究課題名： 小腸難病疾患の1細胞レベル時空間的解析を利用した創薬シーズの探索
2. 研究代表者： 筋野 智久（慶應義塾大学 医学部 専任講師）
3. 中間評価（ステージゲート審査）コメント

本研究課題は、腸管において、1細胞レベルにおける細胞の局在と動態を明らかにすることで、新たな視点から小腸疾患の病態を解明することを目指すものである。フェーズ1では、小腸移植の際の拒絶反応、遺伝性小腸疾患のシングルセル解析やトランスクリプトーム解析等による詳細なデータを取得し、優れた成果を挙げた。フェーズ2では、シングルセル解析、空間トランスクリプトーム解析の統合解析や、海外とのネットワークを活用するなどによる、ブレイクスルーを期待する。

以上