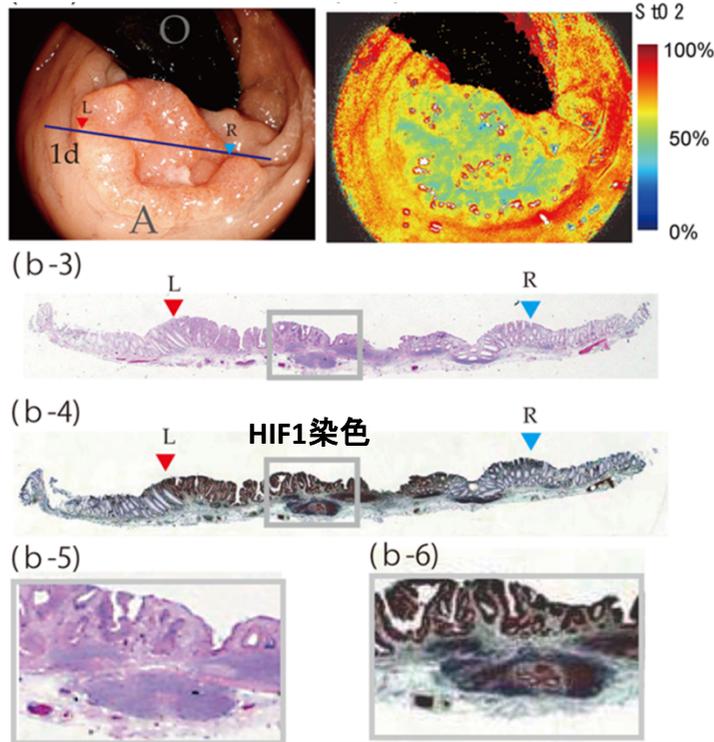


H24年度の概要(成果)

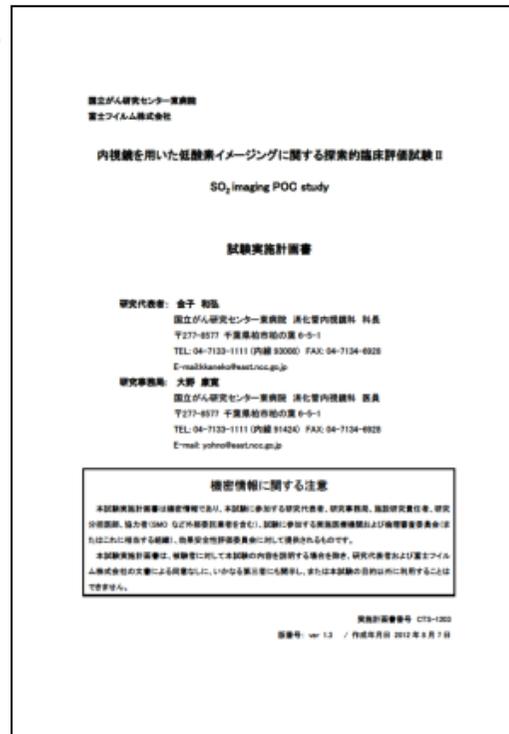


遺伝子発現レベルで低酸素画像POC確認



画像上の低酸素領域でHIF1の発現を確認

低酸素イメージングのPOC試験の登録を開始



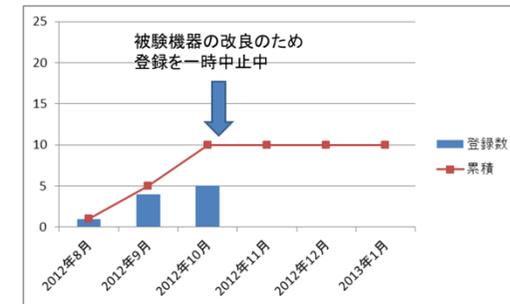
目的

特殊光による低酸素イメージングについて性能評価を行う。「低酸素イメージングが、癌病変の診断や予後予測・治療効果予測などに有用か？」についてbiologicalな検討を含めて探索的に検討する。

Primary endpoint: 低酸素イメージングと、内視鏡画像、病理結果、遺伝子解析結果との比較

Secondary endpoint: 有害事象

試験進捗



潰瘍性大腸炎の患者を含める形でのプロトコール改訂を検討中

人事交流(1名受入、1名出向)、代謝イメージング(標的物質を決定)も順調に推移