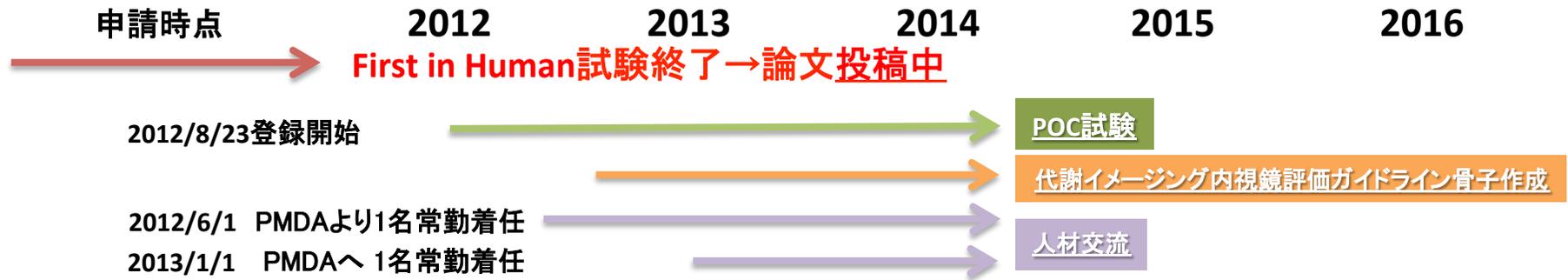
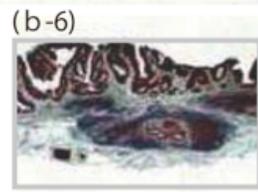
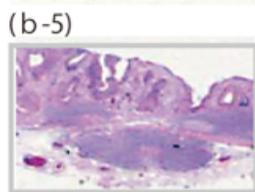
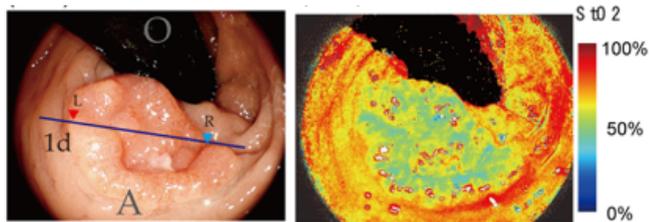


# H25年度までの概要(成果)



## 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試験の実施

### 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



## 代謝イメージング内視鏡評価ガイドライン骨子案を作成

### Step 1

#### 代謝状態を反映する指標設定

- 基礎的知見や臨床的知見が確立
- 公知性が認められるもの
- など、妥当性のある指標設定

### Step 2

#### 指標の画像化について性能評価

- 代替の評価指標との一致率・正診率をもって性能評価