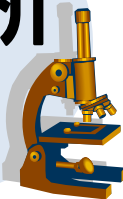


# 標本作製 + 組織評価・分析

高品質な標本作製と、獣医師による組織標本の  
評価・分析で貴方の研究活動をサポート



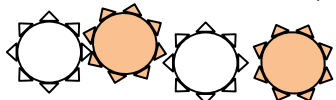
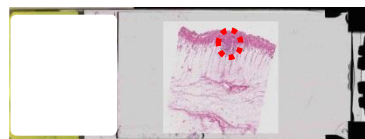
Q. どんな材料でもいいの？

A. 各種実験動物はもちろん、他の動物種もOK！

マウス、ラット、ブタなど実験動物の他、鳥類や爬虫類など多様な動物種の標本作製実績あり。切出し部位、薄切方向などご要望にお応えして最良の標本をお届けします。

Q. どんなことを見てもらえるの？

A. エリア測定や細胞数カウントなど、



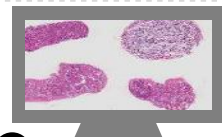
お気軽にお問い合わせください

病変部・薬効部のエリア測定や、PCNA、ki67など特殊染色陽性細胞数カウントなどご要望に応じた評価・分析が可能。鮮明な組織写真とともに、獣医師による病理組織学的コメントも合わせたご報告が可能です。

Q. ラボの皆で標本をみたいんだけど

A. バーチャルスライド(VS)サービスで

多人数の検討会もラクラク！



作製標本をスキャンしてVS化することで、大画面上で多人数が同時に観察でき、標本の劣化・褪色や破損の心配もなくなります。標本作製からVSサービスまで、個別段階毎や一括委託など状況に応じてご用命ください。

# 標本作製 + 組織評価・分析



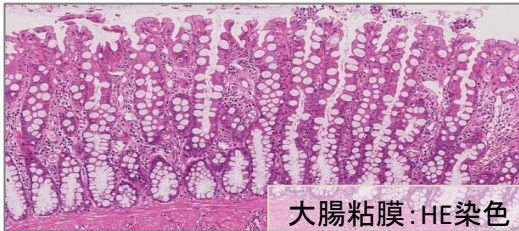
高品質な標本作製と、獣医師による組織標本の  
評価・分析で貴方の研究活動をサポート



## 実験サンプルの病理学的評価を行います

### 例① 病変のスコア化

組織サンプルと評価基準から、病変の程度を数値化いたします。  
薬理効果の判定などの実験データとしてご利用いただけます。

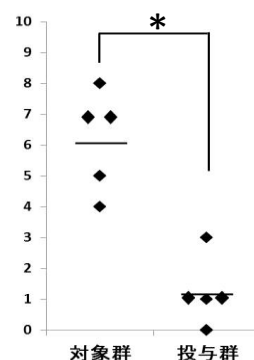


大腸粘膜: HE染色

組織変化	組織学的スコア			
	0	1	2	3
杯細胞の消失	なし	軽度/局所のみ	軽度/びまん性	多数/びまん性
腸窩腫瘍	なし	少数(1ヶ所以下)	少数(1-4ヶ所)	多数(5ヶ所以上)
粘膜の充血	なし	軽度	びまん性	重度/びまん性
細胞脱潤	なし	少数	中等度/局所のみ	重度/びまん性
粘膜の肥厚	正常(≦100%)	軽度(101~150%)	中等度(150~200%)	重度(>200%)
粘膜のびらん	なし	軽度/局所のみ	軽度/びまん性	

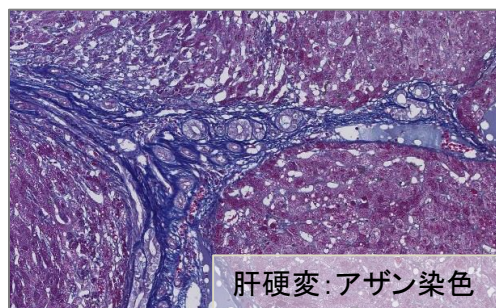
評価基準

グラフ化

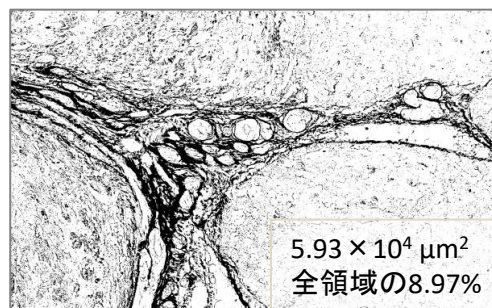


### 例② 線維化面積の測定

画像解析ソフトを用いた画像解析による、定量的な評価も可能です。



線維化領域を  
抽出



その他、免疫染色による陽性細胞数のカウントなど、  
ご要望に応じた評価・分析が可能です。  
解析手法など気軽にご相談ください。