

美しい画像で見る内視鏡アトラス 下部消化管

CONTENTS

監修の序	田中信治	3
編集の序	江崎幹宏	4
編集の序	岡 志郎	5
美しい画像とは何か？	田中信治	6
執筆者一覧		14
略語一覧		16

第1章 悪性腫瘍（大腸）

腺癌				
1 ▶ 早期癌：隆起型（Tis 癌）	頻 度★★☆	難易度★★☆	田中秀典, 岡 志郎	20
腺癌				
2 ▶ 早期癌：隆起型（T1 癌）	頻 度★★☆	難易度★★☆	田中秀典, 岡 志郎	22
腺癌				
3 ▶ 早期癌：表面型（Tis 癌）	頻 度★★☆	難易度★★☆	鳴田賢次郎, 永田信二	24
腺癌				
4 ▶ 早期癌：表面型（T1 癌）	頻 度★★☆	難易度★★☆	鳴田賢次郎, 永田信二	26
腺癌				
5 ▶ 進行癌	頻 度★★★	難易度★☆☆	都丸翔太, 浦岡俊夫	29
LST（腺腫を含む）				
6 ▶ LST granular type (LST-G)	頻 度★★☆	難易度★★☆	田中寛人, 浦岡俊夫	32
LST（腺腫を含む）				
7 ▶ LST non-granular type (LST-NG)	頻 度★★☆	難易度★★☆	田中寛人, 浦岡俊夫	34
悪性リンパ腫				
8 ▶ びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫	頻 度★★☆	難易度★★☆	弓削 亮, 岡 志郎	36

	悪性リンパ腫				
9 ▶	濾胞性リンパ腫	頻度★★☆	難易度★★★	弓削 亮, 岡 志郎	38
	悪性リンパ腫				
10 ▶	MALT リンパ腫	頻度★★☆	難易度★★☆	副島啓太, 高松 学	40
11 ▶	神経内分泌腫瘍 (NET)	頻度★★☆	難易度★★☆	鈴木啓太, 高松 学	42
12 ▶	消化管間質腫瘍 (GIST)	頻度★★☆	難易度★★☆	佐野村 誠, 永田信二	44
13 ▶	悪性黒色腫	頻度★★☆	難易度★★☆	佐野村 誠, 永田信二	48
14 ▶	転移性腫瘍	頻度★★☆	難易度★★★	佐野村 誠, 川上 研	51
15 ▶	潰瘍性大腸炎関連腫瘍	頻度★★☆	難易度★★★	細江直樹, 岩男 泰	54
16 ▶	肛門管癌	頻度★★☆	難易度★★☆	細江直樹	56

第2章 悪性腫瘍 (小腸)

1 ▶	腺癌	頻度★★☆	難易度★★☆	壺井章克, 岡 志郎	58
	悪性リンパ腫				
2 ▶	びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫	頻度★★☆	難易度★★☆	壺井章克, 岡 志郎	60
	悪性リンパ腫				
3 ▶	濾胞性リンパ腫	頻度★★☆	難易度★★☆	壺井章克, 岡 志郎	62
	悪性リンパ腫				
4 ▶	MALT リンパ腫	頻度★★☆	難易度★★☆	青山大輝	64
	悪性リンパ腫				
5 ▶	腸管症関連 T 細胞リンパ腫	頻度★★☆	難易度★★★	青山大輝	66
6 ▶	神経内分泌腫瘍 (NEN)	頻度★★☆	難易度★★☆	西本崇良	68
7 ▶	転移性小腸腫瘍	頻度★★☆	難易度★★★	大宮直木	71
8 ▶	消化管間質腫瘍 (GIST)	頻度★★☆	難易度★★☆	西本崇良	74

第3章 良性腫瘍 (大腸)

1 ▶	腺腫	頻度★★★	難易度★★☆	松下弘雄, 東海林琢男	76
-----	----	-------	--------	-------------	----

- 鋸歯状病変**
- 2 ▶ **過形成性ポリープ** 頻度★★★ 難易度★☆☆ 萬 春花, 松下弘雄 78
- 鋸歯状病変**
- 3 ▶ **traditional serrated adenoma (TSA)** 頻度★★☆ 難易度★★☆ 加藤文一朗, 松下弘雄 80
- 鋸歯状病変**
- 4 ▶ **sessile serrated lesion (SSL)** 頻度★★★ 難易度★★☆ 吉井新二 82
- 5 ▶ **血管腫** 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 楠 龍策, 桑井寿雄 85
- 6 ▶ **若年性ポリープ①** 頻度★★☆ 難易度★★☆ 吉井新二 88
- 7 ▶ **若年性ポリープ②** 頻度★★☆ 難易度★★☆ 吉村大輔 90
- 8 ▶ **脂肪腫** 頻度★★★ 難易度★☆☆ 吉井新二 92
- 9 ▶ **リンパ管腫** 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 水本 健, 桑井寿雄 94
- 10 ▶ **化膿性肉芽腫** 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 田丸弓弦, 桑井寿雄 96
- 11 ▶ **大腸子宮内膜症** 頻度★★☆ 難易度★★☆ 吉村大輔 98
- 12 ▶ **colonic muco-submucosal elongated polyp (CMSEP)**
頻度★☆☆ 難易度★★☆ 橋本真一 100
- 13 ▶ **直腸良性リンパ濾胞性ポリープ** 頻度★☆☆ 難易度★★★ 橋本真一 102
- 14 ▶ **肛門ポリープ** 頻度★★★ 難易度★☆☆ 五十畑則之, 富樫一智 104
- 15 ▶ **肛門尖圭コンジローマ** 頻度★★☆ 難易度★☆☆ 有田宗史, 東 博 106
- 16 ▶ **虫垂粘液囊腫** 頻度★★☆ 難易度★★☆ 五十畑則之, 富樫一智 108

第4章 良性腫瘍・腫瘍様病変 (小腸)

- 1 ▶ **腺腫** 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 山村健史, 中村正直 110
- 2 ▶ **過誤腫** 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 山村健史, 中村正直 112
- 3 ▶ **脂肪腫** 頻度★★☆ 難易度★☆☆ 山村健史, 中村正直 114
- 4 ▶ **リンパ管腫** 頻度★★☆ 難易度★☆☆ 川野誠司 116

5 ▶	血管腫	頻度★☆☆	難易度★★★	川野誠司	118
6 ▶	化膿性肉芽腫	頻度★☆☆	難易度★★★	福本 晃	120
7 ▶	炎症性線維状ポリープ	頻度★☆☆	難易度★★★	福本 晃	122
8 ▶	異所性痔	頻度★☆☆	難易度★★★	半田 修, 梅垣英次	124
9 ▶	重複腸管	頻度★☆☆	難易度★★★	半田 修, 塩谷昭子	127

第5章 消化管ポリポージス

1 ▶	家族性大腸腺腫症	頻度★☆☆	難易度★★★	岡本耕一	130
2 ▶	Cronkhite-Canada 症候群	頻度★☆☆	難易度★★★	堀内知見, 穂苅量太	132
3 ▶	Cowden 症候群	頻度★☆☆	難易度★★★	堀内知見, 穂苅量太	134
4 ▶	結節性硬化症	頻度★☆☆	難易度★★★	川崎啓祐, 鳥巢剛弘	136
5 ▶	von Recklinghausen 病	頻度★☆☆	難易度★★★	吉田友直, 矢野智則	138
6 ▶	Peutz-Jeghers 症候群	頻度★☆☆	難易度★★★	岡本耕一	140

第6章 病原体感染などに起因する下部消化管病変

細菌性感染 (急性)					
1 ▶	エルシニア腸炎	頻度★★★	難易度★★★	江崎幹宏, 芥川剛至	144
細菌性感染 (急性)					
2 ▶	カンピロバクター腸炎	頻度★★★	難易度★☆☆	小林広幸, 蔵原晃一	146
細菌性感染 (急性)					
3 ▶	サルモネラ腸炎	頻度★★★	難易度★★★	松井佐織	148
細菌性感染 (急性)					
4 ▶	病原性大腸菌腸炎 (O157 など)	頻度★★★	難易度★★★	小林清典	150
細菌性感染 (急性)					
5 ▶	細菌性赤痢	頻度★★★	難易度★☆☆	高橋素真, 安藤 翠	152
細菌性感染 (急性)					
6 ▶	エロモナス腸炎	頻度★★★	難易度★★★	高橋素真, 青山祐樹	154

- 7 ▶ **腸結核** 細菌性感染（慢性） 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 小林広幸, 蔵原晃一 156
- 8 ▶ **ウィツプル病** 細菌性感染（慢性） 頻度★☆☆ 難易度★★★ 野坂佳愛, 蔵原晃一 159
- 9 ▶ **クラミジア直腸炎** 細菌性感染（慢性） 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 清水誠治, 富岡秀夫 162
- 10 ▶ **サイトメガロウイルス腸炎** ウイルス, 寄生虫, 原虫 頻度★★☆ 難易度★★☆ 大川清孝, 佐野弘治 164
- 11 ▶ **慢性活動性 EB ウイルス感染症** ウイルス, 寄生虫, 原虫 頻度★☆☆ 難易度★★★ 大川清孝, 上田 渉 166
- 12 ▶ **アメーバ性大腸炎** ウイルス, 寄生虫, 原虫 頻度★★☆ 難易度★★☆ 清水誠治, 富岡秀夫 168
- 13 ▶ **糞線虫症** ウイルス, 寄生虫, 原虫 頻度★☆☆ 難易度★☆☆ 金城 徹 170
- 14 ▶ **クリプトスポリジウム症** ウイルス, 寄生虫, 原虫 頻度★☆☆ 難易度★☆☆ 金城 徹 172

第7章 自己免疫疾患・全身疾患などに伴う下部消化管病変

- 1 ▶ **Crohn 病** 頻度★★☆ 難易度★★☆ 江上弥之介, 平井郁仁 174
- 2 ▶ **好酸球性消化管疾患** 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 大嶋直樹, 石原俊治 177
- 3 ▶ **Behçet 病・単純性潰瘍** 頻度★★☆ 難易度★★☆ 梅野淳嗣, 宮園智至 180
- 4 ▶ **非特異性多発性小腸潰瘍症（CEAS）** 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 梅野淳嗣, 今津愛介 182
- 5 ▶ **家族性地中海熱遺伝子関連腸炎** 頻度★☆☆ 難易度★★★ 我妻康平, 仲瀬裕志 184
- 6 ▶ **セリアック病** 頻度★☆☆ 難易度★★★ 久部高司, 八坂達尚 186
- 7 ▶ **潰瘍性大腸炎** 頻度★★☆ 難易度★★☆ 平井みなみ, 松本主之 188
- 8 ▶ **アミロイドーシス** 頻度★★☆ 難易度★★☆ 藤岡 審 190
- 9 ▶ **全身性エリテマトーデス（SLE）** 頻度★☆☆ 難易度★★★ 藤岡 審 192
- 10 ▶ **IgG4 関連消化管病変** 頻度★☆☆ 難易度★★★ 森山智彦, 貫 陽一郎 194

第8章 血管炎・循環障害に起因する下部消化管病変

- 1 ▶ 虚血性小腸炎 頻度★★☆ 難易度★★☆ 森山智彦, 梅野淳嗣 196
- 2 ▶ IgA 血管炎 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 川崎啓祐, 鳥巢剛弘 198
- 3 ▶ 虚血性大腸炎 頻度★★★ 難易度★☆☆ 橋本真一 200
- 4 ▶ 腸間膜静脈硬化症 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 久部高司, 中山敦貴 202
- 5 ▶ 宿便性潰瘍 頻度★★☆ 難易度★★☆ 橋本真一 204
- 6 ▶ 急性出血性直腸潰瘍 頻度★★☆ 難易度★☆☆ 中村志郎, 原 順一 206
- 7 ▶ 放射線性腸炎 頻度★★☆ 難易度★☆☆ 島村拓弥, 江崎幹宏 208
- 8 ▶ NOMI (非閉塞性腸管虚血) 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 久米井伸介 210
- 9 ▶ ANCA 関連血管炎 頻度★☆☆ 難易度★★★ 川崎啓祐, 鳥巢剛弘 212

第9章 薬剤に起因する下部消化管病変

- 1 ▶ NSAIDs 起因性腸病変 頻度★★☆ 難易度★★☆ 野坂佳愛, 蔵原晃一 216
- 2 ▶ 抗生物質起因性出血性大腸炎 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 辻川知之 220
- 3 ▶ *Clostridioides difficile* 関連疾患 頻度★★★ 難易度★☆☆ 辻川知之 222
- 4 ▶ 膠原線維性大腸炎 頻度★☆☆ 難易度★☆☆ 武富啓展, 江崎幹宏 224
- 5 ▶ 免疫チェックポイント阻害薬関連腸炎 頻度★★☆ 難易度★★☆ 平井みなみ, 松本主之 226

第10章 その他の病変

- 1 ▶ 直腸粘膜脱症候群 頻度★★☆ 難易度★★☆ 宮津隆裕, 大澤 恵 228
- 2 ▶ cap polyposis 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 石田夏樹, 杉本 健 230
- 3 ▶ 腸間膜脂肪織炎 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 川島一公, 引地拓人 232

付録 臨床分類

1 ▶ JNET 分類	桑井寿雄	235
2 ▶ pit pattern 分類	山下 賢, 岡 志郎	238
3 ▶ 肉眼型分類	山下 賢, 岡 志郎	240
4 ▶ LST	田中秀典, 岡 志郎	242
5 ▶ Chapel Hill 分類	行元崇浩, 江崎幹宏	244
索引		246

	頻度	難易度
★★★	よく遭遇する	鑑別診断が難しい・よく悩む
★★☆	時折遭遇する	鑑別診断がやや難しい
★☆☆	稀に遭遇する	鑑別診断が易しい