

美しい画像で見る内視鏡アトラス 上部消化管

CONTENTS

監修の序	藤城光弘	3
編集の序	小田島慎也	5
美しい画像とは何か？	田中信治	6
略語一覧		14
執筆者一覧		16

第1章 悪性腫瘍（食道）

1 ▶ 扁平上皮癌①：表在癌（M～SM）	頻度★★★	難易度★☆☆	深川一史, 小野敏嗣	18
2 ▶ 扁平上皮癌②：進行癌	頻度★★★	難易度★☆☆	深川一史, 小野敏嗣	24
3 ▶ 腺癌（含む Barrett 腺癌）①：表在癌（M～SM）	頻度★☆☆	難易度★★★	小島健太郎	28
4 ▶ 腺癌（含む Barrett 腺癌）②：進行癌	頻度★☆☆	難易度★★★	小島健太郎	32
5 ▶ 小細胞癌	頻度★☆☆	難易度★★★	小島健太郎	35
6 ▶ 腺扁平上皮癌	頻度★☆☆	難易度★★★	木澤温子, 七條智聖	37
7 ▶ 非小細胞性未分化癌	頻度★☆☆	難易度★★★	伊藤 峻	39
8 ▶ 粘表皮癌	頻度★☆☆	難易度★★★	山本信三	41
9 ▶ 神経内分泌腫瘍	頻度★☆☆	難易度★★★	木澤温子, 七條智聖	44
10 ▶ 悪性黒色腫	頻度★☆☆	難易度★☆☆	植田 錬, 横井千寿	47
11 ▶ 悪性リンパ腫	頻度★☆☆	難易度★★★	横井千寿	49

12 ▶ 転移性腫瘍	頻度★☆☆	難易度★★☆	柿本 光	51
13 ▶ 壁内転移	頻度★☆☆	難易度★★☆	田代 淳, 新井雅裕	53
14 ▶ GIST	頻度★☆☆	難易度★★☆	大河原 敦	55
15 ▶ 脂肪肉腫	頻度★☆☆	難易度★★☆	卜部祐司, 岡 志郎	57
16 ▶ 癌肉腫	頻度★☆☆	難易度★★☆	伊藤 峻	59

第2章 悪性腫瘍（胃）

H. pylori 感染関連胃癌				
1 ▶ 腺癌①：早期癌（分化型）	頻度★★☆	難易度★★☆	七條智聖, 北川大貴	61
H. pylori 感染関連胃癌				
2 ▶ 腺癌②：早期癌（未分化型）	頻度★★☆	難易度★★☆	七條智聖, 北川大貴	64
H. pylori 感染関連胃癌				
3 ▶ 腺癌③：進行胃癌	頻度★★★	難易度★☆☆	北川大貴, 七條智聖	67
H. pylori 感染関連胃癌				
4 ▶ 残胃癌	頻度★★☆	難易度★★☆	北川大貴, 七條智聖	70
H. pylori 感染関連胃癌				
5 ▶ 除菌後胃癌	頻度★★☆	難易度★★★	小田島慎也	72
H. pylori 未感染胃癌				
6 ▶ 腺窩上皮型胃癌	頻度★☆☆	難易度★★☆	山本信三	75
H. pylori 未感染胃癌				
7 ▶ 胃底腺型胃癌	頻度★☆☆	難易度★★★	大木大輔, 辻 陽介	77
H. pylori 未感染胃癌				
8 ▶ 印環細胞癌	頻度★☆☆	難易度★★★	岡本 真	80
9 ▶ 神経内分泌腫瘍	頻度★☆☆	難易度★★☆	大河原 敦	82
10 ▶ 悪性黒色腫	頻度★☆☆	難易度★☆☆	神宝隆行	86
11 ▶ 悪性リンパ腫	頻度★★☆	難易度★★☆	今野真己	88
12 ▶ MALT リンパ腫	頻度★★☆	難易度★★☆	片岡陽佑, 豊島 治	92
13 ▶ 転移性腫瘍	頻度★☆☆	難易度★★☆	柿本 光	96

- 14 ▶ GIST 頻度★★☆ 難易度★★☆ 田代 淳, 新井雅裕 98
- 15 ▶ 脂肪肉腫 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 伊藤 峻 101

第3章 悪性腫瘍（十二指腸）

- 1 ▶ 腺癌（非乳頭部）①：早期癌 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 小田島慎也 103
- 2 ▶ 腺癌（非乳頭部）②：進行癌 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 小田島慎也 105
- 3 ▶ 乳頭腫瘍（腺腫～癌） 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 保坂祥介, 小野敏嗣 107
- 4 ▶ 神経内分泌腫瘍 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 小島健太郎 110
- 5 ▶ 悪性リンパ腫 頻度★★☆ 難易度★★☆ 石橋 嶺, 辻 陽介 112
- 6 ▶ GIST 頻度★★☆ 難易度★★☆ 石橋 嶺, 辻 陽介 116

第4章 良性～境界領域腫瘍（食道）

- 1 ▶ 乳頭腫 頻度★★★ 難易度★☆☆ 加藤知爾 118
- 2 ▶ グリコーゲン・アkantosis 頻度★★★ 難易度★☆☆ 森 仁志, 七條智聖 120
- 3 ▶ 異所性皮脂腺 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 和田友則 122
- 4 ▶ 炎症性ポリープ（逆流性） 頻度★☆☆ 難易度★☆☆ 岩田琢磨, 中込 良 124
- 5 ▶ 粘膜下腫瘍（非悪性） 頻度★★☆ 難易度★☆☆ 神宝隆行 126
- 6 ▶ 嚢胞 頻度★☆☆ 難易度★☆☆ 小野敏嗣 128
- 7 ▶ 孤立性静脈拡張 頻度★★☆ 難易度★☆☆ 神宝隆行 130
- 8 ▶ 顆粒細胞腫 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 片岡陽佑, 和田友則 132
- 9 ▶ 扁平上皮内腫瘍 頻度★★☆ 難易度★★☆ 小田島慎也 134

第5章 良性～境界領域腫瘍（胃）

- 1 ▶ 胃底腺ポリープ 頻度★★★ 難易度★☆☆ 大河原 敦 137
- 2 ▶ 過形成性ポリープ 頻度★★★ 難易度★☆☆ 今野真己 139
- 3 ▶ 炎症性線維性ポリープ 頻度★★☆ 難易度★★★ 大木大輔, 辻 陽介 142
- 4 ▶ hamartomatous inverted polyp 頻度★★☆ 難易度★★★ 大木大輔, 辻 陽介 144
- 5 ▶ 胃腺腫 頻度★★☆ 難易度★★☆ 森 仁志, 七條智聖 146
- 6 ▶ 粘膜下腫瘍（非悪性） 頻度★★★ 難易度★★☆ 山本信三 149
- 7 ▶ Kaposi 肉腫 頻度★★☆ 難易度★☆☆ 竜野稜子, 横井千寿 154
- 8 ▶ 胃グロムス腫瘍 頻度★★☆ 難易度★★☆ 山中将弘, 秋山純一 156

第6章 良性～境界領域腫瘍（十二指腸）

- 1 ▶ リンパ管腫 頻度★★☆ 難易度★☆☆ 片岡陽佑, 和田友則 159
- 2 ▶ Brunner 腺過形成 頻度★★★ 難易度★☆☆ 大河原 敦 161
- 3 ▶ 異所性胃粘膜 頻度★★☆ 難易度★★☆ 岡本 真 163
- 4 ▶ 腺腫 頻度★★☆ 難易度★★☆ 岡本 真 165
- 5 ▶ 嚢胞 頻度★★★ 難易度★☆☆ 柿本 光 167

第7章 消化管ポリポース

- 1 ▶ Cronkhite-Canada 症候群 頻度★☆☆ 難易度★★★ 大隅 瞬, 小野敏嗣 169
- 2 ▶ 胃底腺ポリポース 頻度★★☆ 難易度★☆☆ 須澤綾友, 横井千寿 171
- 3 ▶ Peutz-Jeghers 症候群 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 石橋 嶺, 辻 陽介 174
- 4 ▶ 胃限局性若年性ポリポース 頻度★☆☆ 難易度★★★ 小田島慎也 176
- 5 ▶ Cowden 症候群 頻度★☆☆ 難易度★★☆ 小島健太郎 178

第8章 病原体感染などに起因する上部消化管病変

- H. pylori 関連**
- 1 ▶ 萎縮性胃炎 頻度★★★ 難易度★☆☆ 岩田琢磨, 井上 泰 180
- H. pylori 関連**
- 2 ▶ 胃・十二指腸消化性潰瘍 頻度★★★ 難易度★☆☆ 岩田琢磨, 中込 良 183
- H. pylori 関連**
- 3 ▶ 胃・十二指腸びらん 頻度★★★ 難易度★☆☆ 田代 淳, 新井雅裕 188
- H. pylori 関連**
- 4 ▶ 腸上皮化生 頻度★★★ 難易度★☆☆ 小田島慎也 191
- H. pylori 関連**
- 5 ▶ 胃黄色腫 頻度★★★ 難易度★☆☆ 今野真己 193
- 感染症**
- 6 ▶ 消化管ヘルペス
Herpes simplex virus 頻度★☆☆ 難易度★★★ 野間絵梨子, 飯塚敏郎 195
- 感染症**
- 7 ▶ サイトメガロウイルス感染症 頻度★★★ 難易度★★★ 大木大輔, 辻 陽介 198
- 感染症**
- 8 ▶ 食道カンジダ症
Candida albicans 頻度★★★ 難易度★☆☆ 小島健太郎 200
- 感染症**
- 9 ▶ 胃梅毒
Treponema pallidum 頻度★☆☆ 難易度★★★ 中村暁子, 横井千寿 202
- 感染症**
- 10 ▶ アニサキス 頻度★★★ 難易度★☆☆ 田代 淳, 新井雅裕 205
- 感染症**
- 11 ▶ 胃蜂窩織炎 頻度★☆☆ 難易度★★★ 大里俊樹, 山崎泰史 207

第9章 自己免疫疾患・全身疾患などに伴う上部消化管病変

- 1 ▶ Behçet 病 頻度★☆☆ 難易度★★★ 岡本 真 209
- 2 ▶ サルコイドーシス 頻度★☆☆ 難易度★★★ 岡本 真 211
- 3 ▶ アミロイドーシス 頻度★☆☆ 難易度★★★ 大木大輔, 辻 陽介 213

- 4 ▶ Crohn 病 頻度★☆☆ 難易度★★★ 大河原 敦 216
- 5 ▶ 好酸球性消化管障害 頻度★☆☆ 難易度★★★ 柿本 光 219
- 6 ▶ 自己免疫性胃炎 頻度★☆☆ 難易度★★★ 山本信三 221
- 7 ▶ 消化管 GVHD 頻度★☆☆ 難易度★★★ 石橋 嶺, 辻 陽介 223

第10章 血管炎・循環障害に起因する上部消化管病変

- 1 ▶ 食道・胃・十二指腸静脈瘤 頻度★★★ 難易度★☆☆ 羽鳥清華, 小野敏嗣 225
- 2 ▶ 門脈圧亢進性胃症 頻度★★★ 難易度★★★ 関川憲一郎 229
- 3 ▶ 血管拡張症
GAVE, DAVE も含めて 頻度★☆☆ 難易度★☆☆ 山本信三 232
- 4 ▶ IgA 血管炎 (Henoch-Schönlein 病) 頻度★☆☆ 難易度★★★ 前嶋恭平, 梅木清孝 235

第11章 薬剤に起因する上部消化管病変

- 1 ▶ ダビガトラン起因性食道炎 頻度★★★ 難易度★☆☆ 神宝隆行 237
- 2 ▶ NSAIDs 潰瘍 頻度★☆☆ 難易度★☆☆ 岡本 真 239
- 3 ▶ 腐食性食道炎 頻度★☆☆ 難易度★★★ 大木大輔, 辻 陽介 242
- 4 ▶ ビスフォスフォネート食道炎 頻度★☆☆ 難易度★★★ 小野敏嗣 244
- 5 ▶ 炭酸ランタン沈着胃粘膜 頻度★☆☆ 難易度★★★ 大木大輔, 辻 陽介 246
- 6 ▶ PPI 関連胃底腺ポリープ 頻度★★★ 難易度★☆☆ 大河原 敦 248

第12章 その他の病変

- 1 ▶ 逆流性食道炎 頻度★★★ 難易度★☆☆ 岩田琢磨, 中込 良 250
- 2 ▶ Barrett 食道 頻度★★★ 難易度★☆☆ 小田島慎也 252

3 ▶ Mallory-Weiss 症候群	頻度★★★	難易度★☆☆	田代 淳, 新井雅裕	255
4 ▶ 憩室	頻度★★☆	難易度★☆☆	柿本 光	257
5 ▶ 異物	頻度★★★	難易度★☆☆	石橋 嶺, 辻 陽介	259
6 ▶ 胃石	頻度★☆☆	難易度★☆☆	和田友則	261

付録 臨床分類

1 ▶ 癌の壁深達度分類	小田島慎也	263
2 ▶ 肉眼型分類	小田島慎也	265
3 ▶ IPCL 分類	小田島慎也	267
4 ▶ VS 分類	小田島慎也	269
5 ▶ LA 分類	小田島慎也	270
6 ▶ 木村・竹本分類	小田島慎也	271
7 ▶ 崎田・三輪分類	小野敏嗣	273
8 ▶ 山田・福富分類	小野敏嗣	275
9 ▶ Prague 分類	小野敏嗣	277
10 ▶ Forrest 分類	小野敏嗣	278
11 ▶ Rindi 分類	小野敏嗣	280

索引	281
----	-----

	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