

和文

あ行

アカラシア 1161
 アドミタンス 618
 アルゴンプラズマ凝固法 545

胃 ESD 230, 364
 胃アカラシア 998
 胃垂全摘術 1584
 胃炎の京都分類 341
 胃潰瘍 1183
 胃型 1605
 胃型・腸型 713
 胃癌 335, 524, 1018, 1176, 1191,
 1566, 1571, 1695

胃管癌 1581
 胃癌内視鏡検診 327
 医原性 Mallory-Weiss 出血 486
 医原性出血 486
 遺残再発 840, 1458
 胃酸分泌 970
 胃疾患 960
 異常高位逆流 624
 胃静脈瘤 193, 322, 1291
 胃静脈瘤出血 1089
 胃食道逆流症 560, 568, 661, 667,
 1154

移植片対宿主病 1045
 異所性静脈瘤 531
 胃神経内分泌腫瘍 1018
 胃切除術 680
 逸脱 188, 240
 遺伝性大腸腫瘍 1247
 胃内圧測定 603
 胃内異物 214
 胃粘膜 1084
 胃粘膜下腫瘍 1515, 1534, 1539
 胃梅毒 1061
 胃不全まひ 998
 胃壁固定 236
 胃ポリープ 1003
 医療訴訟 1119

医療メデーター 159
 胃瘻造設 233
 咽喉頭逆流症 624
 咽頭・食道損傷 166
 咽頭癌 1523
 咽頭表在癌 306, 1702
 インフォームド・コンセント 159,
 1141

壊死性膀胱炎 890
 エビデンスレベル 1114
 炎症性腸疾患 1267
 エンドサイト 352

嘔吐反射 170
 嗚咽 170

か行

ガイドライン 497, 1147, 1170,
 1240, 1261, 1267, 1278, 1336, 1399
 潰瘍性大腸炎 396, 511, 1267, 1748
 潰瘍底閉鎖 830
 外来治療 1420
 外来内視鏡治療 1381, 1386, 1410,
 1481
 下咽頭穿孔 166
 下咽頭損傷 166
 拡大画像強調内視鏡 734
 拡大内視鏡 306, 345
 仮性嚢胞 860, 1321
 画像強調内視鏡 29, 280, 314, 341,
 352
 画像強調併用拡大内視鏡観察 357
 画像強調法 306
 家族性大腸腺腫症 772, 1247
 過敏性腸症候群 1240
 下部食道括約筋機能 603
 カリウムイオン競合型アシッドブ
 ロッカー 651, 1065
 感染管理 941
 感染性被包化壊死 890
 鑑別診断 860
 基礎疾患 164

機能温存 1584
 機能性消化管疾患 992
 機能性ディスペプシア 1240
 機能内視鏡 603
 機能内視鏡検査 992
 気腹 222
 逆流性食道炎 560, 568, 576, 633,
 637, 651, 1154
 休日・夜間帯 449
 急性消化管出血 417, 449
 急性膀胱炎 1317
 急性胆管炎 1343
 急性胆嚢炎 1343
 偽陽性 1709
 狭窄予防 180
 局所遺残病変 106
 局所切除 130
 緊急内視鏡 204, 449

偶発症 159, 227, 242, 814, 1410,
 1481
 クリップ 517
 クリップ止血法 1089
 クリニカルクエスション 1114
 クローン病 1267

経鼻内視鏡 168, 299
 経皮内視鏡的胃瘻造設術 238
 外科医の本音 1613
 外科手術 856
 外科治療 81
 外科的ネクロセクトミー 890
 血栓症 1136
 ケラチン物質 930
 原因不明消化管出血 497
 原発性硬化性胆管炎 1352

高解像度食道内圧検査 607
 抗血栓薬 153, 173, 436, 1136,
 1405, 1410, 1440
 好酸球性胃炎 1031
 好酸球性消化管疾患 1261
 高周波設定 1415
 高水準消毒 1122

高難度	216	十二指腸内視鏡治療	824	食道ステント	184, 188
高齢者	164	十二指腸非乳頭部上皮性悪性腫瘍	1199	食道切除術	680
コールドスネアポリペクトミー	766, 1381	十二指腸表在型腫瘍	357	食道穿孔	184
コールドポリペクトミー	1381, 1458	手術	209, 230, 260, 722	食道内多チャンネルインピーダンス・pH モニタリング検査	607
後出血	153, 225, 244, 252, 824	手術成績	673	食道粘膜下腫瘍	1529
個人情報保護法	1650	手術適応	673	食道粘膜抵抗性	618
コスト	941	数珠状隆起	1051	食道表在癌	306, 1702
誤穿孔	238	出血	233, 472, 478, 511, 538, 1136	食道裂孔ヘルニア	597
言葉に出しにくい思い	1609	出血性消化性潰瘍	466	食物残渣	214
コラポレーション手術	1515, 1613	術後 QOL	101	シングルバルーン内視鏡	369
コンピュータ支援診断	1728	術後合併症	101	人工知能	36, 62, 1669, 1706, 1721, 1728, 1740, 1744, 1748, 1760, 1766
コンピュータ診断支援	36, 1753	術後狭窄	180	人工知能技術	1753
さ行		術後出血	1440	深層学習	1650
サーベイランス	840, 1223, 1228, 1399	術後食道炎	680	深達度診断	29
細顆粒状粘膜	1051	術中出血	176, 219	診断基準・治療指針	1267
参加型研究会	1685	術中穿孔	222	診断支援	1706
酸逆流	615	腫瘍出血	524	診断支援機能	1688
		腫瘍様病変	713	深部断端	1463
		漿液性嚢胞腫瘍	856, 916	診療ガイドライン	1119, 1144
		消化管異物	212		
		消化管運動機能改善薬	992	肺炎後	878
色素内視鏡	369	消化管間質腫瘍	1278, 1511	脾仮性嚢胞	1317
色素内視鏡観察	22	消化管出血	424, 436, 443, 454, 483, 545, 1562	脾癌	1310
止血	233, 472, 478	消化器内視鏡	1122, 1144, 1679	脾管癌	1336
止血術	454	消化器内視鏡診療	1129	脾管狭窄	1321
事故抜去	236	消化性潰瘍	970, 1075, 1183	脾癌診療ガイドライン	1303
自己免疫性胃炎	1018, 1072	小腸狭窄	1207	脾管内腫瘍	867
自己免疫性脾炎	1330	小腸出血	1207	脾管内乳頭粘液性腫瘍	856, 1310
質問票	560	小腸内視鏡	497, 1207	脾・消化管神経内分泌腫瘍	1284
自動洗浄機	1122	小児	443, 1144	推奨グレード	1114
自動大腸内視鏡	1744	上部消化管出血	204, 209	脾神経内分泌腫瘍	921
自動縫合器	1588	上部消化管内視鏡	1688	脾石	1321
諮問委員会	1685	上部消化管内視鏡検査	159, 170, 1688	垂直断端	50
若年性ポリポーシス症候群	1255	初期診療	417	脾嚢胞	860, 910, 916, 930
斜走筋	1161	除菌治療	1191	脾嚢胞性疾患	878
充実性偽乳頭腫瘍	925	食道	178	脾嚢胞性腫瘍	867
充実と嚢胞の混在	925	食道 ESD	176, 180, 364	スクリーニング	728, 1228
周術期	1141	食道悪性狭窄	186	ステートメント	1114
十二指腸	250, 728	食道胃静脈瘤	459, 1291	ステップアップアプローチ	890
十二指腸 EMR/ESD	260, 814	食道胃接合部	1551	ステント位置ズレ	186
十二指腸 Kerckring ひだ	787	食道運動	589	ステント逸脱	186
十二指腸腫瘍	775, 793, 1592	食道癌	184, 299	ステント療法	1303
十二指腸腫瘍 ESD	834	食道癌診断	1147	ストレス	615
十二指腸静脈瘤	202	食道癌内視鏡治療	1147	性感染症	1061
十二指腸ステント	240, 242	食道静脈瘤	190, 199, 322	生検	173, 743
十二指腸腺癌	706				
十二指腸腺種	706, 766, 772, 1199				

生検後出血……………486
脆弱粘膜……………1051
性能評価……………1735
責任憩室同定……………503
切除後潰瘍縫縮……………824
切除断端……………1392, 1466
穿孔…178, 206, 209, 230, 242, 247, 260
腺腫・腺癌……………378, 713
腺腫発見率……………1715
腺腫見逃し率……………1715
洗浄消毒……………1122
前処置……………173

早期胃癌……………345, 352, 1170, 1578
早期大腸癌……………1429, 1766
操作支援システム……………1744
簇出……………50, 58
造設後早期……………236
総胆管結石……………1356

た行
大腸 EMR……………517
大腸 ESD……………67, 517
大腸 T1 癌…12, 15, 22, 29, 43, 50, 62, 87, 93
大腸癌……………524, 1214, 1669, 1760
大腸癌取扱い規約……………12
大腸憩室炎……………1234
大腸憩室出血……………503, 1234
大腸憩室症……………1234
大腸腫瘍…1386, 1399, 1420, 1424, 1436, 1443
大腸内視鏡…373, 1228, 1399, 1728, 1740, 1753, 1772
大腸ポリープ…1223, 1443, 1458, 1669, 1740, 1748
タイムアウト……………1141
竹の節様外観……………1051
タコノアシ所見……………1031
ダブルスコープ……………1161
胆管癌……………1336
炭酸ランタン……………1084
胆脾疾患……………538

知覚過敏……………615
知覚神経……………615
遅発性穿孔……………227, 256, 260, 824

超音波内視鏡…202, 910, 916, 1310
超音波内視鏡下胆道ドレナージ……………1336
超拡大観察……………633, 740
超拡大内視鏡……………36, 385
超高齢化……………960
腸上皮化生……………341
直腸・肛門管癌……………1622
直腸 NET……………1469, 1475
直腸 T1 癌……………130
治療ガイドライン……………15
治療戦略……………722
治療方針……………93
鎮静……………1129

追加化学放射線療法……………130
通常内視鏡観察……………22

低圧内視鏡……………454
ディープラーニング……………1660
低侵襲手術……………1511
低分化胞巣……………58
低用量アスピリン……………1075
摘出困難……………212
デジタルスライド……………62
デジタルパソロジー……………1766
デルファイ法……………1114
転倒……………164

特発性胃前庭部難治性潰瘍……………1010
特発性潰瘍……………1010
トラクション法……………800
トラブルシューティング…153, 216, 814
鳥肌胃炎……………1055

な行
内視鏡 AI……………1660
内視鏡 CAD システム……………1735
内視鏡検査……………1170
内視鏡止血後……………206
内視鏡深達度診断……………12
内視鏡診断……………1061, 1303, 1386, 1469
内視鏡切除……………50
内視鏡治療……………204, 244, 252, 443, 531, 743, 840, 1223, 1303, 1352, 1405, 1469

内視鏡の異物除去……………214
内視鏡の回収方法……………188
内視鏡の硬化療法……………199, 459
内視鏡の止血術……………176, 225, 244, 466, 483, 503, 524
内視鏡の止血法……………538
内視鏡の静脈瘤結紮術……………459, 1291
内視鏡の静脈瘤硬化療法……………1291
内視鏡の切除……………1399
内視鏡の全層切除……………1562
内視鏡の組織接着剤注入術……………202
内視鏡の胆道ステントリング…1356
内視鏡の摘出術……………212
内視鏡の手縫い縫合……………1562
内視鏡の乳頭切除術……………1362
内視鏡のネクロセクトミー……………883
内視鏡の粘膜下層剥離術…106, 225, 227, 247, 472, 667, 1578, 1599
内視鏡の粘膜切除術……………247, 1616
内視鏡のバルーン拡張術……………199
内視鏡の噴門形成術……………667

乳頭切開術……………1356
乳頭大口径バルーン拡張術……………1356

熱変性……………1392
粘液形質……………734
粘液性嚢胞腫瘍……………856
粘膜焼灼術……………661
粘膜切除術……………661

嚢胞変性……………921

は行
バイタルサイン……………417
白色球状外観……………1072
パピレクトミー……………1362
バルーン内視鏡……………1356
バレット食道……………1706
バレット食道腺癌……………314
反応性異型……………637

非 *H. pylori*・非 NSAIDs 潰瘍…1010
鼻出血……………168
非静脈瘤性出血……………206
ビスコクリア……………454
ヒストアクリル……………193

非穿孔式内視鏡の胃壁内反切除術
..... 1539

非びらん性胃食道逆流症 607, 657

非びらん性逆流症 568

被包化壊死 1317

びまん性毛細血管拡張 545

ピュアスタット 483

表在性十二指腸腫瘍 837

表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍
..... 252, 722, 734, 740, 743, 766,
800, 807, 1599, 1605

標準的医療 1119

費用対効果 1772

病理診断 15, 50, 1392

病理組織診断 1037

ピロリ菌感染 960

腹腔鏡下リンパ節郭清術 1578

腹腔鏡手術 1588

腹腔鏡内視鏡合同手術 1511, 1539,
1545

腹腔穿刺 222

不整形潰瘍 1051

プログラム医療機器 1650

プロトンポンプ阻害薬 651, 1065

縫縮 250, 834

ポリープ 1709

ま行

マスクメロン様所見 1031

慢性胃炎 1055

脈管侵襲 50

胸やけ 627

免疫チェックポイント阻害薬 1080

免疫関連有害事象 1080

門脈圧亢進症 531

や行

有害事象 193

遊離癌細胞 1588

予後 93

予後予測 1760

予防的結紮術 1415

ら行

ラズベリー様腺窩上皮型胃腫瘍
..... 1003

良性胃疾患 978

リヨンコンセンサス 576

臨床応用 1721

リンチ症候群 1247

リンパ上皮嚢胞 930

リンパ節転移 15, 87

レーザー 378

瘻孔閉鎖 1562

ロサンゼルス分類 627

欧文

A

achlohydria 1026

act on the protection of personal
information 1659

active enteral bleeding 491

acute gastrointestinal bleeding 422,
453

adenoma/adenocarcinoma 721

AI 12, 1679, 1702, 1706, 1721

AI endoscopy 1695

AI 戦略 1685

AI 内視鏡 1695

ambulatory endoscopic treatment
..... 1385

antithrombotic agents 158, 442

artificial intelligence 14, 1678

B

balloon-assisted enteroscopy 491

Barrett 食道 644

basic principles 298

benign gastric disorders 991

BLI 290, 378

blue laser and light imaging 298

blue laser imaging 335, 345

Brunner's gland 721

Brunner 腺 713

Budd-Chiari syndrome 1295

C

CAD 1660, 1668

CADe 1715, 1722

CADq 1660, 1668

CADx 1772

Cameron lesion 1015

Cameron 潰瘍 1015

cause 435

CFP 1381, 1385, 1392, 1398, 1454

children 448

Classical LECS 1534

clinical question 1118

cold forceps 1398

cold forceps polypectomy 1381,
1385, 1392, 1398

cold polypectomy 1214, 1385,
1436, 1454, 1463

cold snare polypectomy 772, 1385,
1392, 1398, 1405, 1436, 1440, 1443,
1466

colonoscopy 1404

colorectal cancer 1678

colorectal neoplasia 1391, 1404

colorectal polyp 1678

complications 163

computer-aided detection 1715

computer-aided diagnosis 1668,
1669, 1678

computer-aided quality assurance
..... 1668

cooperative surgery 1522

Cowden 症候群/PTEN 過誤腫症候群
..... 1255

Crohn 病 511

CSP 1381, 1385, 1392, 1398, 1450,
1454

CT コロノグラフィー 43

Cyanoacrylate 系薬剤注入法 1089

D

D-LECS 807, 1592, 1605, 1609,
1613

deep learning 1659, 1668

Delphi method 1118

delayed bleeding 158

differential diagnosis 866

direct oral anticoagulants 442

DOAC 436
 dual red imaging 391
 duodenal adenocarcinoma 712
 duodenal adenoma 712
 duodenum 760

E

EBS 1356
 EFTR 1559
 EGD 146, 152, 163
 EGGIM 327
 EGJ morphology 597
 EIS 190
 ELPS 1523
 emergency endoscopy 453
 EMR 75, 743, 760, 775, 1176,
 1392, 1398, 1420, 1433
 EMR-C 1475
 EN 883
 ENBD 837
 ENBPD 250
 ENDO-AID 1735
 endocytoscopy system 633, 740
 endoscopic AI 1668
 endoscopic depth diagnosis 14
 endoscopic diagnosis 1391
 endoscopic grading of gastric intestinal metaplasia 327
 endoscopic mucosal resection 1392,
 1398
 endoscopic papillectomy 1362
 endoscopic resection 1404
 endoscopic submucosal dissection
 391, 1381, 1385
 endoscopic therapy 448
 ENPD 837
 enterochromaffin-like neuroendocrine
 tumor 1026
 eosinophilic gastrointestinal disorders
 1261
 epidemiology 712
 EPLBD 1356
 ERCP 896, 1352
 EROPP 1559
 ESD 87, 146, 152, 178, 216, 225,
 227, 472, 743, 760, 793, 800, 807,
 1176, 1214, 1381, 1385, 1433, 1523,
 1588, 1599, 1616

ESD 併用広範囲局所切除術 1622
 ESMR-L 1475
 esophagogastrroduodenoscopy 163
 EST 1356
 EUS 43, 896
 EUS-CD 883
 EUS-TD 883
 EUS 下経消化管ドレナージ 883
 EUS 下膵嚢胞ドレナージ 883
 EPLBD 1356
 EST 1356
 evidence level 1118
 EVL 190
 Extrahepatic portal obstruction 1295

F

fulguration artifact 1398
 functional heartburn 576, 588

G

G-POEM 998
 gastric acid secretion 977
 gastric cancer 1695
 gastric disorder 969
 gastric submucosal tumor 1522
 gastric-/intestinal-type 721
 gastroesophageal reflux disease 567,
 568, 575
 gastrointestinal bleeding 435, 442
 gastrointestinal hemorrhage 448
 Gateway method 67
 GEFV 597
 gel immersion endoscopy 219
 gel immersion 法 454
 GERD 568, 575, 589, 618, 637,
 644, 673, 970, 977, 1154, 1161
 GIST 524, 1278, 1514, 1559
 graft-versus-host disease 1045
 guideline 1261, 1404
 GVHD 1045

H

H. pylori 970, 977
H. pylori infection 969
Helicobacter pylori 1191
 hot snare polypectomy 1392, 1398
 HSP 1392, 1398

I

Idiopathic portal hypertension 1295
 IEE 299, 314, 327, 396
 IEE-ME 357, 734
 IEE 拡大 385
 IgG4 1330
 IgG4 関連硬化性胆管炎診療 1330
 IgG4 関連疾患 1037
 IgG4 関連消化管病変 1037
 image enhanced endoscopy 289,
 314, 327
 imaged enhanced endoscopy 345
 informed consent 163
 injectable knife 787
 insufficient material 1466
 intraductal neoplasm 877
 intraductal papillary mucinous
 neoplasm 859
 Intraductal papillary mucinous
 neoplasm of the pancreas 936
 inverted LECS 1534
 IPMN 859, 860, 866, 896, 903
 IPMN 併存膵癌 903
 IPMN 由来癌 903
 irAE 1080
 irAE 胃炎 1080

J

Japanese Classification of Colorectal
 Carcinoma 14
 JNET 分類 385

L

laparoscopic endoscopic cooperative
 surgery 1522
 LCI 290, 378
 LEC 930
 LECS 1514, 1515, 1551, 1571,
 1581, 1616
 LED 378
 linked color imaging 298, 335
 lymph node metastasis 21
 Lyon consensus 588

M

MCN 859, 910
 medical mediator 163

Minds clinical practice guidelines 1118	pathological diagnosis 21, 1398, 1398	SSL 1450
Minds 診療ガイドライン 1114	pathology 991	statement 1118
minimally invasive pancreatic surgery 936	PEG 238	String clip suturing method 834
minimally invasive procedures 1514	peptic ulcers 977	super aging 969
mucinous cystic neoplasm 859, 936	percutaneous transhepatic sclerosis 196	superficial non-ampullary duodenal epithelial tumor 727
mucosal break 627	Peutz-Jeghers 症候群 1255	surgery 727, 859
N	pit pattern 12	surgical margin 1398
narrow band imaging 314, 327, 345	pit pattern diagnosis 14	surveillance 1404
NBI 280, 289, 314, 327, 369, 373	pocket-creation method 219, 787	T
NBI magnification 14	POEM 1161, 1529	T1 colorectal cancer 14, 21
NBI 拡大 12	polypectomy 1398	T1 癌 67, 75, 1760
near infrared ray-guided surgery 1584	potassium-competitive acid blocker 651	T1 大腸癌 81, 101
NEC 1284	PPI 651, 1003	TEST 1529
NEN 1284	PPI 関連胃病変 1065	texture and color enhancement imaging 327
NET 1284	primary care 422	Tokyo Guideline 2018 1343
NERD 568, 575, 576, 588	proton pump inhibitor 1003	treatment guidelines 21
neuroendocrine carcinoma 1284	PTS 196	treatment strategy 727
neuroendocrine tumor 1284	Q	troubleshooting 158
NEWS 1566	questionnaire 567	tumor-like lesion 721
non selective beta-blocker 196	R	TXI 280, 289, 369, 327, 373
non-erosive reflux disease 568, 575	RDI 280, 289, 322, 364, 369, 478	U
non- <i>Helicobacter pylori</i> <i>Helicobacter</i> 1055	recommendation grade 1118	UEMR 106, 782, 1381, 1385, 1424
non-lifting sign 75	red dichromatic imaging 391	UIEMR 1381, 1385
NSAIDs 1075	reflux esophagitis 567, 568, 575, 588	underwater EMR 1429
NSBB 196	reflux hypersensitivity 576, 588	underwater EMR with injection 1381, 1385
O	Rome IV 576, 588	underwater endoscopic mucosal resection 1381, 1385
off-hours 453	Rome IV 基準 607	underwater with inject EMR 1429
OGIB 491	S	underwater 法 1433
OTSC 256, 830	SaMD 1659	V
OTSC on OTSC 256	SB tube 196	vital signs 422
outpatient endoscopic treatment 1391	SCN 859	W
P	sedation 146, 152	water pressure method 793
P-CAB 651	Sengstaken-Blakemore tube 196	white globe appearance 1072
Pagetoid spread 1622	serous cystic neoplasm 859	WON 860, 866
pancreatic cyst 866	SMT 1551	
pancreatic cystic neoplasm 877	SM 浸潤 58	数字 。
pancreatic pseudocyst 866	SM 浸潤度 50	24 時間下咽頭インピーダンス検査 624
parietal cell dysfunction 1026	SNADET 357, 727, 728, 734, 743, 775, 782, 1605	
pathologic finding 877	SNNS 1566	
	SPN 925	