

臨牀 消化器内科

第 32 卷 ● key word 索引

Vol. 32 / No. 1 ~ No. 13
(2017 年 1 月号 ~ 12 月号)

凡 例

この key word 索引には「臨牀消化器内科」第 32 巻 No. 1 より No. 13 にわたる全号に掲載された論文の全キーワードを掲載しました(丸中数字は号数を表す)。

5-ASA ⑪ 1523

あ

アシクロビル ⑨ 1293
アスピリン ⑦ 802, ⑫ 1597
アセチルコリン ② 149
アトピー性皮膚炎 ⑩ 1377
アフタ ③ 356
アルゴンプラズマ凝固療法
⑨ 1219
アンモニア ⑤ 517
悪性腫瘍 ⑦ 1009

い

インスリン抵抗性 ⑩ 1371
胃潰瘍 ② 177
胃癌 ⑥ 685, 689, 739, ⑪ 1471,
1487, ⑬ 1685
——の内視鏡治療 ⑥ 685
異時性—— ④ 485
胃底腺型—— ① 115, ⑬ 1701
早期—— ④ 417, 485, ⑤ 611,
⑬ 1695
胃がん検診 ⑫ 1535, 1549,
1557, 1563
胃空腸吻合術 ⑥ 735
異型腺腫 ① 115
胃酸分泌 ② 169, ⑪ 1463
——抑制 ② 155, 185
異時性胃癌 ④ 485
胃静脈瘤 ③ 301
胃切除 ⑥ 689

胃底腺 ⑪ 1487, ⑬ 1701
——粘膜 ① 115
胃底腺型胃癌 ① 115, ⑬ 1701
胃底腺ポリープ ① 115
遺伝子
——改変 T 細胞療法 ⑨ 1271
——変異 ⑦ 813
EUS-FNA による——治療
⑧ 1161
遺伝性大腸癌 ⑦ 807
遺伝性びまん性胃癌 ⑪ 1479,
1503
糸付きクリップ ④ 387, 451
胃内視鏡検診 ⑫ 1535, 1543,
1563, 1571
胃非上皮性悪性腫瘍 ⑬ 1713
印環細胞癌 ⑪ 1479, 1503
飲酒 ⑦ 791
陰性生検 ⑬ 1677
咽頭癌 ④ 387

う

ウィーン分類 ⑬ 1719
ウィルソン病 ⑤ 606
うつ病 ⑩ 1365

え

エビゲノム異常 ⑦ 813, ⑪ 1497
エンテカビル ⑩ 1403
エンドカット・モード ① 29
エンドトキシン血症 ⑩ 1359
栄養 ⑤ 581

——管理 ⑤ 551
——食事指導 ⑤ 559, 589
炎症性腸疾患 ⑩ 1335
炎症性発癌 ⑦ 998

お

オーバー・ザ・ワイヤー方式
① 29
オルガノイド ⑦ 1020
黄疸 ⑥ 745

か

ガストリン ② 149, 213
カプセル内視鏡 ③ 321
カベシタビン ⑦ 928
カルニチン補充療法 ⑤ 573
潰瘍性大腸炎 ⑪ 1523, ⑬ 1749
化学放射線療法 ⑦ 923,
⑨ 1243, 1251
——後遺残再発 ⑥ 667,
⑨ 1265
化学予防 ⑦ 796, 802
化学療法 ⑩ 1319
核酸アナログ ⑩ 1403
拡大内視鏡 ② 240, ⑦ 847, 984,
⑨ 1205, ⑬ 1685, 1695, 1701,
1713, 1741, 1749
家族性大腸腺腫症 ⑦ 807
過敏性腸症候群 ⑩ 1325
下部消化管出血 ③ 263, 335
顆粒状粘膜 ③ 356
癌遺残度 ⑨ 1193

肝硬変 ③ 347, ⑤ 559, 567,
573, ⑧ 1178

——の合併症 ⑤ 567

幹細胞 ⑦ 1020

肝細胞癌 ⑤ 543, 567

肝サルコイドーシス ④ 501

肝疾患 ⑤ 529

肝生検 ⑩ 1416

癌性疼痛 ⑧ 1151

肝性脳症 ③ 347

感染防御 ⑩ 1313

嵌頓結石 ① 97

肝内結石 ① 9, 15, 49

肝発癌 ⑤ 567

肝予備能 ⑤ 567

き

機械的碎石具 ① 57

機械的止血法 ③ 283

機能性ディスぺプシア ② 205

逆流性食道炎 ② 169, 199

急性C型肝炎 ⑥ 726

急性肝炎 ⑧ 1117

急性胆管炎 ① 21, 63

急性胆嚢炎 ⑧ 1139

穹窿部 ④ 409

胸腔鏡下肺切除術 ⑦ 957

強度変調放射線治療 ⑨ 1243

胸部大動脈周囲リンパ節

⑨ 1193

局注法 ③ 283

筋肉内脂肪 ⑤ 543, 551

け

ゲノム不安定性 ⑩ 1353

経口胆道鏡 ① 97

経肛門の局所切除 ⑦ 908

憩室間粘膜 ③ 356

憩室性大腸炎 ③ 356

経皮経肝胆道鏡 ① 49

経皮経肝胆道ドレナージ ① 49

経皮的塞栓術 ③ 289

経鼻内視鏡 ⑫ 1549

下血 ③ 275

血管造影 ③ 289

結石形成の成因 ① 15

結節性再生性過形成 ⑨ 1297

結腸癌 ⑦ 894

血便 ③ 275, 341

原因不明消化管出血 ③ 275, 321

検診

——JED ⑫ 1627

——精度管理 ⑫ 1535, 1571,

1579

検体処理 ⑦ 865

原発性硬化性胆管炎(PSC)

① 109

原発性胆汁性肝硬変(PBC)

① 125, ② 235, ⑪ 1511

こ

コンピュータ自動診断 ⑦ 1049,

⑬ 1755

抗EGFR抗体薬 ⑦ 940

抗VEGF/VEGFR抗体薬 ⑦ 940

公開診療データ ⑦ 776

光学的生検 ⑬ 1719

抗凝固薬 ④ 373

抗菌薬 ⑩ 1319

口腔粘膜上皮細胞シート移植

④ 473

抗血小板薬 ④ 373

抗血小板療法 ② 191

抗血栓薬 ④ 373, ⑥ 641

抗血栓療法 ⑥ 679

抗コリン作動薬 ② 155

後出血 ④ 491

恒常性維持 ⑩ 1313

光線力学的療法 →「PDT」を見

よ

後腹膜腫瘍 ① 125

肛門管 ⑦ 1009

肛門診察 ③ 341

肛門部出血 ③ 341

高齢者 ⑥ 641, 649, 661, 673,

689, 699, 707, 713

——大腸癌 ⑥ 721

骨格筋量 ⑤ 543, 551

骨関連事象 ⑦ 952

骨髓移植 ⑩ 1416

骨転移 ⑦ 952

さ

サーベイランス大腸内視鏡検査

⑥ 713

サルコイドーシス ② 245

サルコペニア ⑤ 517, 525, 529,

537, 543, 551

サルベージ ⑧ 1145

細経超音波プローブ ⑦ 860

碎石術 ① 97

細胞分化 ① 115

鎖骨上リンパ節 ⑨ 1193

散発性大腸癌 ⑦ 813

酸分泌抑制薬 ② 177, ③ 307

し

シグナル伝達経路 ⑦ 813

痔核 ③ 341

自己免疫性胃炎 ⑪ 1443

自己免疫性肝炎 ① 109

自己免疫性膵炎 ⑧ 1099

視床下部-下垂体-副腎軸

⑩ 1365

次世代シーケンサー ⑦ 1024,

1043

自閉症 ⑩ 1365

脂肪肝 ③ 350, ⑤ 606

若年性ポリポーシス ⑦ 1013

就寝前軽食 ⑤ 537, 559

十二指腸ESD ④ 423

十二指腸潰瘍 ② 177

出血 ① 29, ④ 459

——傾向 ① 85

——制御 ④ 409

消化管—— ③ 263, 275, 289

消化性潰瘍—— ③ 295, 307

小腸—— ③ 263, 321

上部消化管—— ② 191,

③ 263, 271

術後

——合併症 ⑥ 721

——管理 ④ 485, 491

——再建腸管 ⑧ 1125

——せん妄 ⑥ 679

——肺炎 ⑥ 679

術前術中指標 ⑥ 721

術前補助化学放射線療法

⑨ 1233

術前補助化学療法 ⑨ 1233

腫瘍内多様性 ⑦ 1043

腫瘍マーカー ⑦ 826

腫瘍溶解性ウイルス療法

⑨ 1271

漿液性嚢胞腫瘍 ⑧ 1081

消化管アミロイドーシス ② 240

消化管運動機能障害 ② 240

消化管再建 ⑦ 894, ⑨ 1227

消化管出血 ③ 263, 275, 289

消化性潰瘍 ② 155, 169, 177,

③ 295

——出血 ③ 295, 307

小腸潰瘍 ⑩ 1347

小腸鏡 ③ 321

小腸出血 ③ 263, 321

上皮内腫瘍 ⑨ 1193

上皮乳頭内血管ループ(IPCL)

⑬ 1669

上部消化管出血 ② 191, ③ 263, 271

上部消化管内視鏡検査 ⑫ 1557

食道 ESD 後狭窄 ④ 473

食道癌 ⑥ 667, ⑨ 1199, 1205, 1211, 1227, 1233, 1243, 1251, 1257, 1265, 1271, ⑬ 1669

——の緩和療法 ⑨ 1257

——の救済治療 ⑨ 1243

——の免疫療法 ⑨ 1271

——のリスク要因・予防要因

⑨ 1199

食道

食道狭窄予防 ④ 393

食道静脈瘤 ③ 301

食道ステント ⑨ 1257

食道腺癌 ⑬ 1677

食道早期癌 ⑥ 661

食道表在癌 ⑨ 1205

食物アレルギー ⑩ 1377

神経内分泌腫瘍 ⑨ 1193

浸潤距離測定 ⑦ 865

心身症 ⑩ 1365

す

ステロイド

——局注療法 ④ 473

——経口+局注併用療法

④ 473

——経口投与 ④ 473

——パルス ⑨ 1293

スフィンクテロトーム ① 29

嚢嚢性嚢胞 ⑧ 1117

嚢嚢 ⑧ 1081

早期—— ⑧ 1099

嚢嚢内乳頭粘液性腫瘍 ⑧ 1081

嚢嚢神経内分泌腫瘍 ⑧ 1081

嚢嚢の EUS 診断 ⑧ 1081

せ

生活習慣 ⑤ 581

制酸薬 ② 155

脊髄麻痺 ⑦ 952

切除標本 ④ 443

切除不能大腸癌肝転移 ⑦ 967

腺癌 ⑦ 1009

前がん病変 ⑦ 802

穿孔 ① 29, ④ 459

潜在性脳症 ⑤ 573

腺腫発見率 ⑫ 1609

前処置薬 ⑨ 1290

全身状態 ⑥ 699

喘息 ⑩ 1377

全大腸内視鏡検査 ⑦ 1030,

⑫ 1617

先天性肝線維症 ⑨ 1297

前方斜視鏡 ① 73

そ

早期胃癌 ④ 417, 485, ⑤ 611,

⑬ 1695

臓器がん登録 ⑦ 786

早期嚢嚢 ⑧ 1099

早期大腸癌 ⑦ 860, 887, 984,

⑧ 1166

総胆管結石 ① 9, 15, 37, 49,

79, 85, 103

——除去術 ① 103

——の内視鏡治療 ① 79

側方郭清 ⑦ 900

た

タウリン ⑤ 573

タキサン系薬剤 ⑨ 1251

タギング ⑦ 839

ダブルチェック ⑫ 1571

ダブルバルーン小腸内視鏡

① 133

体外式衝撃波結石破碎療法

① 57

大結石 ① 41

対策型検診 ⑫ 1571, 1603, 1617

耐性変異 ⑩ 1403

大腸 ESD ④ 433, 491

——の偶発症 ④ 381, 459,

465, 485, 491

——のクオリティコントロール

④ 433

大腸 NET ⑦ 992

大腸カプセル内視鏡 ⑦ 842

大腸癌 ② 219, ⑥ 707, ⑦ 786,

791, 796, 802, 826, 865, 872,

912, 952, 962, 977, 1020,

1030, ⑫ 1597, 1617, ⑬ 1733,

1749

——肝転移 ⑦ 962

——死亡率 ⑫ 1579

——深達度診断 ⑦ 860

——肺転移 ⑦ 957

——の5年生存率 ⑦ 786

——の危険因子 ⑦ 791

——の機能温存術式 ⑦ 912

——の生存率・死亡率 ⑦ 766

——の内視鏡診断 ⑧ 1166

——の内視鏡治療 ⑥ 707,

⑦ 887

——の病理診断 ⑦ 865

——の壁深達度診断 ⑦ 830, 865

——の予防 ⑦ 1030

——の予防因子 ⑦ 791

——の罹患率 ⑦ 766

早期—— ⑦ 860, 887, 984,

⑧ 1166

閉塞性—— ⑦ 917

大腸がん検診 ⑦ 770, 776,

⑫ 1589, 1603

——受診率 ⑦ 770, ⑫ 1579

大腸癌治療ガイドライン

⑦ 872, 928, 934

大腸鋸歯状病変 ⑦ 984

大腸憩室出血 ③ 327

大腸腫瘍 ⑥ 713, ⑦ 847, 1039,

⑬ 1727

——の内視鏡診断 ⑩ 1408

大腸ステント ⑦ 917, 977

大腸内視鏡

——検査 ③ 327, ⑦ 776,

⑨ 1290, ⑫ 1603

——周術期管理 ⑥ 707

——挿入困難例 ⑦ 842

——による大腸がん検診

⑦ 770

——の挿入時間 ⑫ 1609

——の抜去時間 ⑫ 1609

大腸閉塞 ⑦ 977

大腸ポリープ ⑧ 1173, ⑩ 1408

大腸ポリポーシス ⑦ 1013

体部大彎 ④ 409

多段階発癌 ⑦ 813

多発小びらん(大腸) ③ 356

胆管結石 ① 21, 41, 57, 103

胆管消失 ⑥ 745

胆管ステント ① 73

胆管挿管困難 ⑧ 1145

胆嚢内視鏡診断 ⑨ 1283

胆石 ① 15

胆石症診療ガイドライン ① 9

胆道 ⑧ 1091

胆道系酵素

——上昇 ② 235

——優位肝障害 ⑩ 1511

胆道腫瘍 ⑧ 1109

胆道ドレナージ ① 63

蛋白・エネルギー低栄養 ⑤ 537

ち

逐次近似応用再構成 ⑦ 839

地図状発赤 ⑩ 1451

遅発性穿孔 ④ 491
虫垂癌 ⑦ 1004
虫垂腫瘍 ⑦ 1004
虫垂粘液産生腫瘍 ⑦ 1004
超音波内視鏡 → 「EUS」を見よ
超音波内視鏡下穿刺吸引法 →
「EUS-FNA」を見よ
超音波内視鏡下ドレナージ
⑧ 1117
超拡大内視鏡 ⑦ 1049, ⑬ 1755
腸管切除範囲 ⑦ 894
腸管前処置 ⑦ 842, ⑨ 1290,
⑫ 1609
腸肝相関 ⑩ 1359
腸管透過性 ⑩ 1347, 1359
超高齢者 ① 79, ⑥ 655
腸重積 ① 133
腸上皮化生 ⑪ 1457
腸内細菌 ⑩ 1325, 1377
腸内細菌叢 ② 219, ⑩ 1313,
1335, 1359, 1371, 1383, 1389,
1395
直接経口抗凝固薬 ④ 373
直腸癌 ⑦ 826, 900, 908, 923
直腸神経内分泌腫瘍 ⑦ 992
鎮静 ④ 381, ⑥ 649
鎮静内視鏡 ⑫ 1549

つ・て

通過障害 ⑨ 1257
テストステロン ⑤ 517
テノホビル ⑫ 1633
低侵襲治療 ⑥ 721, ⑦ 912, 957,
962
転移予測因子 ⑦ 992

と

トラクション ④ 451
ドラッグ・リポジショニング
⑦ 802
トリアムシノロン ④ 393
糖化アルブミン(GA) ⑧ 1178
導入化学療法 ⑦ 923
糖尿病 ⑩ 1383
特発性潰瘍 ⑪ 1463
吐血 ③ 271

な

内視鏡機器開発 ⑦ 1039
内視鏡教育 ⑫ 1563
内視鏡検診 ⑫ 1535, 1563
内視鏡所見 ⑪ 1451
内視鏡処置後出血 ③ 315

内視鏡専門医 ⑫ 1617
内視鏡治療 ① 79, ⑥ 641, 649,
685, 707, ⑦ 887
——後の経過観察(胃癌)
⑥ 685
内視鏡データベース ⑫ 1627
内視鏡的硬化療法 ③ 301
内視鏡的止血術 ③ 283, 307,
327
内視鏡的静脈瘤結紮術 ③ 301
内視鏡的胆管結石除去術 ① 57
内視鏡的乳頭切開術 ① 85
内視鏡的乳頭大口径バルーン拡張
術 ① 41
内視鏡的乳頭バルーン拡張術
① 85
内視鏡的ネクロセクトミー
⑧ 1117
内視鏡的粘膜下層剥離術
→ 「ESD」を見よ
内視鏡的粘膜切除術 → 「EMR」
を見よ
内視鏡的ポリープ摘除 ⑦ 1030
内臓肥満 ⑤ 543
難吸収性抗菌薬 ③ 347

に・ね・の

肉芽腫 ② 245
日本食道学会分類 ⑬ 1669
熱凝固法 ③ 283
粘液性膵嚢胞腫瘍 ⑧ 1081
粘膜縫合・縫縮 ④ 465
脳-腸-腸内細菌軸 ⑩ 1325

は

バイオマーカー ⑦ 826
ハイリスク・ストラテジー
⑫ 1597
バルーン小腸内視鏡 ① 73
バルーン内視鏡 ③ 321
バレット食道癌 ⑨ 1277
——のサーベイランス
⑨ 1277
バレット腺癌 ④ 401
薄層法 ⑦ 830
剥離深度 ④ 433
範囲診断 ⑬ 1685

ひ

ヒスタミン ② 149
非アルコール性脂肪肝炎 →
「NASH」を見よ
非硬変性門脈圧亢進症 ⑨ 1297

非静脈瘤性上部消化管出血
③ 283
非ステロイド性抗炎症薬
⑪ 1463
被包化膵壊死 ⑧ 1117
肥満 ⑦ 796, ⑩ 1383
表在咽頭癌 ⑬ 1659
表在食道癌 ④ 393, ⑥ 655
表在性非乳頭部十二指腸腫瘍
④ 423
表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫
瘍 ⑬ 1719
費用対効果(がん検診) ⑦ 770,
⑫ 1589
病的骨折 ⑦ 952
病理学的完全奏効(pCR) ⑦ 923

ふ

フィブラート ⑪ 1511
フォスファチジルコリン
⑪ 1511
フォトフリン ⑥ 667
プロセス指標 ⑫ 1571
プロトンポンプ阻害薬 → 「PPI」
を見よ
プロバイオティクス ⑩ 1325,
1365, 1371, 1389
腹腔鏡下手術 ⑦ 912
腹腔神経節ブロック ⑧ 1151
腹腔神経叢ブロック ⑧ 1151
腹膜偽粘液腫 ⑦ 1004
腹膜切除 ⑦ 1004
分化型癌 ⑬ 1695
分岐鎖アミノ酸 ⑤ 537, 559,
567
糞便移植治療(FMT) ⑩ 1319,
1395

へ

ペプシノゲン ⑫ 1543
ペプチドワクチン ⑨ 1271
ベムリディ ⑫ 1633
ヘモグロビン A1c ⑧ 1178
ヘリコバクター・ピロリ →
「*Helicobacter pylori*」を見よ
閉塞性大腸癌 ⑦ 917
便潜血検査 ⑫ 1579
便秘 ⑩ 1325
扁平上皮下進展 ⑬ 1677
扁平上皮癌 ④ 401, ⑦ 1009

ほ

ポケット法 ④ 443

ホジキンリンパ腫 ⑥ 745
ポピュレーション・ストラテジー
⑫ 1597
放射線療法 ⑨ 1243
傍神経節腫 ① 125

ま

マイオカイン ⑤ 581
マルチキナーゼ阻害薬 ⑦ 940
慢性胃炎 ⑪ 1497
慢性萎縮性胃炎 ⑪ 1457
慢性活動性胃炎 ⑪ 1457

み

ミオスタチン ⑤ 517
未分化型癌 ⑬ 1695
未分化型早期胃癌 ⑪ 1479

め・も

メサラジン ⑪ 1523
メタゲノム解析 ⑩ 1335, 1389
メタゲノム法 ⑩ 1335
メタボリックシンドローム
⑦ 796
免疫チェックポイント阻害薬
⑦ 940, ⑨ 1271
免疫逃避機構 ⑩ 1353
免疫療法 ⑨ 1271
盲腸到達率 ⑫ 1609

や

薬物間相互作用 ② 161
薬物代謝 ② 161

ら

ライソゾーム酸性リパーゼ欠損症
⑤ 606
ラジオ波治療(RFA) ⑦ 962
ランデブー法 ⑧ 1145
酪酸 ⑦ 1024

り

リキッドバイオペシー ⑦ 1043
リスク層別化 ⑫ 1543
リファキシミン ③ 347
リンチ症候群 ⑦ 807
リンパ節郭清 ⑦ 894, ⑨ 1227
リンパ節転移 ⑬ 1659

れ・ろ

レザフィリン ⑥ 667, ⑨ 1265
レジスタンス運動 ⑤ 581
裂肛 ③ 341

ロボット支援手術 ⑦ 912
老年医学 ⑤ 525

A

accuracy control ⑫ 1571
accuracy of invasion depth
⑬ 1669
accuracy of the tumor depth of
invasion diagnosed as Type B2
vessels ⑬ 1669
acetylcholine ② 149
acid secretion ⑪ 1463
acute cholangitis ① 211, 263
acute cholecystitis ⑧ 1139
acute pancreatitis ⑧ 1117
adenoma detection rate
⑦ 1039, ⑫ 1609
adenoma-carcinoma sequence
⑩ 1353, 1353
adverse event ④ 485
aerobic exercise ⑤ 581
aging ⑤ 525
AKPPS ⑦ 967
anal bleeding ③ 341
anal examination ③ 341
anal fissure ③ 341
angiography ③ 289
antacid drug ② 155
antibiotics ⑩ 1319
anticholinergic drug ② 155
anticoagulant ④ 373
antiplatelet agents ④ 373
antiplatelet therapy ② 191
antisecretory agents(drugs)
② 177, ③ 307
antithrombotic agents ④ 373,
⑥ 641
antithrombotic therapy ⑥ 679
APC(argon plasma coagulation)
焼灼治療 ⑥ 661, ⑨ 1219
APC 遺伝子 ⑩ 1353
ASA-PS 分類 ⑥ 673
aspirin ⑫ 1597
asthma ⑩ 1377
atopic dermatitis ⑩ 1377
autism ⑩ 1365
autoimmune gastritis ⑪ 1443
autoimmune pancreatitis
⑧ 1099

B

B 型慢性肝炎 ⑩ 1403, 1633
balloon assisted endoscopy

③ 321

balloon enteroscope ① 73
Barrett's adenocarcinoma
④ 401
Barrett's esophageal cancer
⑨ 1277
—surveillance ⑨ 1277
BCAA(branched-chain amino
acids) ⑤ 517, 537, 559, 567
bile duct stone ① 9, 21, 37,
41, 57, 103
biliary cannulation ⑧ 1145
biliary drainage ① 63
biliary stent ① 73
biliary tract ⑧ 1091
biliary tumor ⑧ 1109
Billroth II 法再建切除胃 ① 73
bleeding ④ 409, 459
—tendency ① 85
BLI ⑪ 1516
board certified endoscopist
⑫ 1617
bowel preparation ⑫ 1609
brain-gut-microbiota axis
⑩ 1325
BTS(Bridge to Surgery)
⑦ 917, ⑧ 1139

C

cancer development under the
squamous epithelium ⑬ 1677
cancer pain ⑧ 1151
cancer screening ⑫ 1579
CapeOX 療法 ⑦ 928
capsule endoscopy ③ 321
CBD stone ① 49
CDH1 ⑪ 1503
CDI ⑩ 1319
celiac plexus neurolysis ⑧ 1151
CF 療法 ⑨ 1251
chemotherapy ⑩ 1319
choledocholithiasis ① 15
cholelithiasis ① 15
chronic active gastritis ⑪ 1457
chronic atrophic gastritis
⑪ 1457
chronic gastritis ⑪ 1497
cirrhosis ⑤ 559, 567, 573
cisplatin and 5-FU ⑨ 1251
Classification of the Japan Esoph-
ageal Society ⑬ 1669
CLD-HbA1c ⑧ 1178
clip and (with)line ④ 387, 451

Clostridium difficile 感染性腸炎 ⑩ 1395

colitic cancer

——の拡大観察 ⑬ 1749

——のサーベイランス ⑦ 998

collagenous colitis ⑥ 730

collagenous gastritis ⑥ 730

colonic diverticular bleeding ③ 327

colonic diverticular hemorrhage ③ 327

colonoscopy ③ 327, ⑫ 1603

cecal intubation rate of——

⑫ 1609

cecal intubation time of——

⑫ 1609

withdrawal time of——

⑫ 1609

colorectal cancer ② 219, ③ 721, ⑫ 1597, 1617, ⑬ 1733

——endoscopic treatment ⑥ 707

——mortality ⑫ 1579

——perioperative management ⑥ 707

——screening ⑫ 1589, 1603, 1579

colorectal carcinoma ⑦ 880

colorectal EMR ⑦ 880

colorectal serrated adenocarcinoma ⑬ 1741

colorectal T1 carcinoma ⑦ 880

colorectal tumor ⑥ 713

common bile duct stone ① 79, 85, 103

——endoscopic treatment comorbidity ⑥ 721

computer-aided diagnosis ⑬ 1755

constipation ⑩ 1325

conversion therapy ⑦ 967

cost-effectiveness ⑫ 1589

Cowden 病 ⑦ 1013

Cronkith-Canada 症候群 ⑦ 1013

CRT(chemoradiotherapy)

⑦ 923, ⑨ 1243, 1251

——後遺残再発 ⑥ 667, ⑨ 1265

CT ① 21

CTC ⑦ 839

D

DAPT ④ 373

delayed bleeding ④ 491

delayed perforation ④ 491

depression ⑩ 1365

diabetes ⑩ 1383

diagnosis of the cancer depth ⑨ 1205

diagnosis of the extent of gastric cancer ⑬ 1685

dietary counseling ⑤ 559

differentiated type ⑬ 1695

digestive reconstruction ⑨ 1227

digital radiography ⑦ 830

direct endoscopic necrosectomy ⑧ 1117

dissection level ④ 433

DOAC(直接経口抗凝固薬) ④ 373

double check ⑫ 1571

drug interaction ② 161

drug metabolism ② 161

duodenal ulcer ② 177

duodenum ④ 423

dysbiosis ⑩ 1335, 1347, 1359, 1383

dysplasia ⑦ 998, ⑬ 1749

E

E-カドヘリン ⑪ 1503

early esophageal cancer ⑥ 661

early gastric cancer ④ 417, 485, ⑬ 1695

early pancreatic cancer ⑧ 1099

EB ウイルス ⑪ 1497

E-cadherin ⑪ 1503

elderly patient ① 79, ⑥ 641, 649, 655, 661, 673, 689, 699, 707, 713, 721

EMR(endoscopic mucosal resection) ⑥ 661, ⑨ 1219

endocut mode ① 29

endocytoscopy ⑬ 1755

endoscopic database ⑫ 1627

endoscopic diagnosis(胃) ⑬ 1713

endoscopic education ⑫ 1563

endoscopic findings ⑪ 1451

endoscopic hemostasis ③ 283, 307, 327

endoscopic injection sclerother-

apy ③ 301

endoscopic lithotomy ① 57

endoscopic screening ⑫ 1535, 1543, 1563, 1571

endoscopic transplantation of oral mucosal epithelial cell sheets ④ 473

endoscopic treatment ① 79, ⑥ 641, 649, 685, 707

endoscopic ultrasonography ① 21, 121, ⑤ 596, ⑥ 739

endoscopic variceal ligation ③ 301

endoscopy ⑨ 1277, ⑪ 1471

endotoxemia ⑩ 1359

enteroscopy ③ 321

EPBD(endoscopic papillary balloon dilation) ① 37, 41, 73, 85

epidemiology ③ 263, ⑨ 1199

epigenetic abnormality ⑪ 1497

EPLBD(endoscopic papillary large-balloon dilation) ① 73

Epstein-Barr virus ⑪ 1497

ERCP ① 97, ⑧ 1109, 1131

ESD(endoscopic submucosal dissection)

——牽引 ④ 393, 443

——の治療困難病変 ④ 409, 417

quality controlled—— ④ 433

胃—— ④ 409, 417, 485,

⑥ 673, 679

咽頭・喉頭—— ④ 387, 1659

十二指腸—— ④ 423, ⑬ 1719

食道—— ④ 401, ⑥ 655, 661, ⑨ 1219, 1277

大腸—— ④ 433, 491, ⑥ 699, ⑦ 880, 887

ESMO コンセンサスガイドライン ⑦ 934

esophageal adenocarcinoma ⑬ 1677

esophageal cancer ⑥ 667,

⑨ 1199, 1227, 1233, 1243,

1251, 1257, 1265, 1271

early—— ⑥ 661

risk and protective factors of—— ⑨ 1199

morbidity and mortality of—— ⑨ 1199

esophageal motility ② 199

esophageal obstruction ⑨ 1257

esophageal squamous cell carcinoma ⑥ 655, ⑨ 1211
 esophageal stenting ⑨ 1257
 esophageal stricture ④ 393
 esophageal varix ③ 301
 esophagogastroduodenoscopy ⑫ 1557
 EST(endoscopic sphincterotomy) ① 73, 85
 ESWL ① 57
 ETV ⑫ 1637
 EUS(endoscopic ultrasonography) ① 21, ⑥ 735, ⑦ 860, ⑧ 1073, 1091, 1109, 1131, 1145, 1151, ⑨ 1211, 1283
 —for pancreatic diseases ⑧ 1081
 EUS-BD ⑧ 1131
 EUS-CGN ⑧ 1151
 EUS-FNA(endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration) ⑧ 1073, 1109, 1145
 —によるウイルス治療 ⑧ 1161
 —による細胞治療 ⑧ 1161
 EUS-GBD ⑧ 1139
 EUS-guided ablation ⑧ 1161
 EUS-guided antegrade stenting ⑧ 1125
 EUS-guided antitumor agent injection ⑧ 1161
 EUS-guided pancreatic duct drainage ⑧ 1125
 EUS-guided transluminal drainage ⑧ 1117
 EUS ランデブー法 ⑧ 1145
 extirpation ① 103

F

FDG-PET ⑨ 1211
 fecal occult blood testing ⑫ 1579
 fly-through ⑦ 839
 FMT(fecal microbiota transplantation) ⑩ 1319, 1395
 FOLFOX 療法 ⑦ 928
 food allergy ⑩ 1377
 fornix(corpus) ④ 409
 functional dyspepsia ② 205
 fundic gland ⑪ 1487, ⑬ 1701

G

GA/HbA1c 比 ⑧ 1178

gastrectomy ⑥ 689
 gastric acid inhibition ② 185
 gastric acid secretion ② 169
 inhibition of— ② 155
 gastric antral vascular ectasia ③ 315
 gastric cancer ① 121, ⑥ 685, 689, ⑪ 1471, 1487, ⑫ 1641, ⑬ 1685, 1701
 —after *H. pylori* eradication therapy ⑪ 1471
 —endoscopic treatment ⑥ 685
 —screening ⑫ 1535, 1549, 1557, 1563
 early— ④ 417, 485, ⑬ 1695
 extent of— ⑬ 1685
 metachronous— ④ 485
 undifferentiated type— ⑪ 1479, ⑬ 1695
 gastric non-epithelial malignant tumors ⑬ 1713
 gastric ulcer ② 177
 gastric varix ③ 301
 gastrin ② 149, 213
 gastrointestinal bleeding ③ 263, 275, 289
 general condition ⑥ 699
 genetically modified T cell therapy ⑨ 1271
 genome instability ⑩ 1353
 geriatrics ⑤ 525
 GIST ① 121, ⑤ 596
 greater curvature ④ 409
 gut microbiota ⑩ 1313, 1325, 1335, 1377, 1389
 —function ⑩ 1313
 gut permeability ⑩ 1347
 gut-liver axis ⑩ 1359

H

$H^+/K^+-ATPase$ ⑪ 1487, ⑬ 1701
 H_2 受容体拮抗薬 ② 155
 HbA1c ⑧ 1178
 HBsAg ⑫ 1637
 HCV-Ab ⑥ 726
 HCV-Core Ag ⑥ 726
 HCV-RNA ⑥ 726
Helicobacter pylori ② 169, 185, 213, ⑪ 1435, 1457, 1471, 1497, ⑫ 1543, 1641

—陰性 ⑪ 1435
 —感染診断法 ⑪ 1443
 —既感染者 ⑪ 1435, 1451
 —既感染除菌後 ⑪ 1443
 —除菌 ② 185, ⑪ 1457
 —除菌後胃癌 ⑤ 611, ⑪ 1471, ⑬ 1685
 —除菌後サーベイランス ⑪ 1471
 —未感染者 ⑪ 1435, 1443, 1451, 1479
 hematemesis ③ 271
 hematochezia ③ 275, 341
 hemorrhage ① 29
 hemorrhoid ③ 341
 hepatocarcinogenesis ⑤ 567
 hepatocellular carcinoma ⑤ 543, 567
 hepatolithiasis ① 9
 hereditary diffuse gastric cancer ⑪ 1479, 1503
 high-risk strategy ⑫ 1597
 histamine ② 149
 histamine H_2 receptor antagonist ② 155
 Hook ナイフ ④ 393
 HSV 感染 ⑨ 1293
 hyperammonemia ⑤ 517
 hypothalamic-pituitary-adrenal axis ⑩ 1365

I

IBS(irritable bowel syndrome) ⑩ 1325
 idiopathic peptic ulcers ⑪ 1463
 IEE(Image Enhanced Endoscopy) ⑦ 847, 853, ⑬ 1733
 immune escape ⑩ 1353
 immunity checkpoint inhibitor ⑨ 1271
 immunotherapy ⑨ 1271
 impacted stone ① 97
 induction chemotherapy ⑦ 923
 inflammatory bowel disease ⑩ 1335
 injection therapy ③ 283
 insulin resistance ⑩ 1371
 interventional EUS ⑥ 735, ⑧ 1073, ⑧ 1125, 1151
 interventional radiology ③ 289, 307
 intestinal(bacterial)flora ② 219, ⑩ 1371

— and meal ⑩ 1383
 intestinal metaplasia ⑪ 1457
 intestinal microbiota ⑩ 1395
 intraepithelial tumor ⑨ 1193
 intrahepatic lithiasis ① 15
 intrahepatic stone ① 49
 intramuscular adipose tissue content ⑤ 551
 intramuscular fat deposition ⑤ 543
 IPCL (intra-epithelial papillary capillary loop) ⑬ 1669
 IPMN ⑧ 1081, 1099
 IVR ③ 289

J

JED プロジェクト ⑫ 1627
 JNET 分類 ⑦ 853, ⑬ 1727, 1733

L

large stone ① 41
 Laserphyrin ⑥ 667, ⑨ 1265
 late-evening snack (LES) ⑤ 537, 559
 L-carnitine ⑤ 573
 LCI ⑪ 1516
 leaky gut ⑩ 1347, 1359
 LECS ④ 423
 life-style ⑤ 581
 lifestyle interventions ⑤ 589
 lithotripsy ① 97
 liver disease ⑤ 529
 liver function ⑤ 567
 local failure after CRT (chemoradiotherapy) ⑥ 667, ⑨ 1265
 long life ⑩ 1383
 lower gastrointestinal bleeding ③ 263, 335
 lymph node dissection ⑨ 1227
 lymph node metastasis ⑬ 1659

M

magnifying endoscopic diagnosis ⑬ 1749
 magnifying endoscopy ⑨ 1205, ⑫ 1641, ⑬ 1685, 1695, 1713, 1741
 — with narrow-band imaging ⑬ 1701, 1719
 Mallory-Weiss 症候群 ③ 315
 map-like redness ⑪ 1451
 MCN ⑧ 1081

mechanical lithotripter ① 57
 mechanical therapy ③ 283
 mechanisms of stone formation ① 15
 Meckel 憩室内翻症 ① 133
 melena ③ 275
 metabolic function ⑩ 1313
 metachronous gastric cancer ④ 485
 metagenomic analysis ⑩ 1335, 1389
 microbiota ⑦ 1024
 minimal hepatic encephalopathy ⑤ 573
 Mirizzi 症候群 ① 97
 MITAS ⑦ 908
 MMX ⑪ 1523
 MPR ⑦ 839
 MRCP ① 21
 MSI ⑦ 818
 MSS 大腸癌 ⑦ 818
 mucosal closure ④ 465
 mucosal suturing ④ 465
 myokine ⑤ 581
 myostatin ⑤ 517

N

NAC (neoadjuvant chemotherapy) ⑨ 1233
 NACRT (neoadjuvant chemoradiotherapy) ⑨ 1233
 NAFLD ⑤ 589
 NAP/B1/027 株 ⑩ 1319
 NASH ③ 350, ④ 501, ⑤ 589
 NBI (Narrow Band Imaging) ⑦ 853, 1049, ⑧ 1166, ⑩ 1408, ⑪ 1516, ⑫ 1641, ⑬ 1685, 1677, 1727, 1755
 — 併用拡大内視鏡 ⑤ 611, ⑬ 1659, 1719
 NCCN ガイドライン ⑦ 934
 negative biopsy ⑬ 1677
 neoplastic colorectal lesion ⑬ 1727
 neuroendocrine tumor ⑨ 1193
 NICE 分類 ⑦ 853
 nonsteroidal anti-inflammatory drugs ⑪ 1463
 non-variceal bleeding ③ 283
 nutrition ⑤ 581
 — therapy ⑤ 551

O

obesity ⑩ 1383
 oblique-viewing endoscope ① 73
 OGIB (obscure gastrointestinal bleeding) ③ 275, 321
 OIS (oncogene-induced senescence) ⑦ 818
 oncolytic viral therapy ⑨ 1271
 optical biopsy ⑬ 1719
 oral steroid administration ④ 473
 oral supplementation with L-carnitine ⑤ 573
 OTSC ④ 423

P

palliation ⑧ 1139
 pancreatic cancer ⑧ 1081
 early — ⑧ 1099
 pancreatic pseudocyst ⑧ 1117
 P-CAB ② 213
 PDT (photodynamic therapy) ⑥ 667, ⑨ 1219, 1265
 PEM (protein-energy malnutrition) ⑤ 537
 pepsinogen- I ⑪ 1487, ⑫ 1543, ⑬ 1701
 peptic ulcer ② 155, 169, 177, ③ 295
 — bleeding ③ 295, 307
 peptide vaccine ⑨ 1271
 perforation ① 29, ④ 459
 perioperative management ④ 485, ⑥ 707
 peroral cholangioscopy ① 97
 Peutz-Jeghers 症候群 ⑦ 1013
 pharyngeal cancer ④ 387
 Photofrin ⑥ 667
 pit pattern ⑦ 847, 1049, ⑬ 1727, 1733, 1755
 P-NET ⑧ 1081
 PNI ⑥ 673
 pocket-creation method ④ 443
 polyp detection ⑪ 1516
 population strategy ⑫ 1597
 population-based screening ⑫ 1571, 1603, 1617
 post esophageal ESD stricture ④ 473
 post-eradication gastric cancer ⑬ 1685

postoperative complication
⑥ 721
postoperative delirium ⑥ 679
postoperative management
④ 491
postoperative pneumonia
⑥ 679
post-procedural bleeding
③ 315
PPI(proton pump inhibitor)
② 149, 161, 169, 177, 185,
191, 199, 205, 213, 219, 225,
⑥ 730, ⑩ 1347, ⑪ 1463
——refractory reflux esophag-
itis ② 199
preoperative index ⑥ 721
prevention of esophageal strict-
ure ④ 393
probiotics ⑩ 1325, 1365, 1371,
1389
process index ⑫ 1571
protective function ⑩ 1313
psycho-somatic disease ⑩ 1365
PTBD ① 49
PTCS ① 49

Q

quality assurance ⑫ 1535
quality control in cancer screen-
ing ⑫ 1579
quality controlled ESD ④ 433
quality indicator ⑫ 1557

R

RAC ⑪ 1451
radiotherapy ⑨ 1243
reflux esophagitis ② 169
rendezvous 法 ⑧ 1125
resected specimen ④ 443
residual tumor(R) ⑨ 1193
resistance exercise ⑤ 581
risk stratification ⑫ 1543
Roux-en-Y 再建切除胃 ① 73

S

salvage technique ⑧ 1145
salvage therapy ⑨ 1243
sarcopenia ⑤ 517, 525, 529,
537, 543, 551
SCN ⑧ 1081
screening type JED ⑫ 1627
sedation ④ 381, ⑥ 649
sedative endoscopy ⑫ 1549
serrated pathway ⑦ 818
signet-ring cell carcinoma
⑪ 1479, 1503
skeletal muscle mass ⑤ 543,
551
small intestinal bleeding
③ 263, 321
small intestinal ulcer ⑩ 1347
SM 浸潤度 ⑦ 860
SNADET ⑬ 1719
sphincterotome ① 29
squamous cell carcinoma ④ 401
SSA/P ⑦ 984
——の内視鏡診断 ⑬ 1741
——合併癌 ⑬ 1741
steroid oral + local injection com-
bination therapy ④ 473
steroids local injection therapy
④ 473
ST フード ④ 443
submucosal tumor ① 121,
⑤ 596
superficial esophageal cancer
⑨ 1205
superficial esophageal neoplasia
④ 393
superficial nonampullary duode-
nal tumor ④ 423
superficial pharyngeal cancer
⑬ 1659
supraclavicular lymph nodes
⑨ 1193
surgical altered anatomy
⑧ 1125

surgical indication ③ 295
surveillance colonoscopy ⑥ 713

T

TAF ⑫ 1633, 1637
taurine ⑤ 573
Taxanes ⑨ 1251
TDF ⑫ 1637
technically difficult lesion
④ 409, 417
TEM ⑦ 908
testosterone ⑤ 517
TG13(Updated Tokyo Guidelines
2013) ① 63
thermal therapy ③ 283
thoracic paraaortic lymph nodes
⑨ 1193
TME ⑦ 900
total colonoscopy ⑫ 1617
traction ④ 393, 443, 451
transcatheter embolization
③ 289
transnasal endoscopy ⑫ 1549
triamcinolone ④ 393
TSA ⑦ 984
TSME ⑦ 900
Type B2 血管の診断能 ⑬ 1669

U

ulcerative colitis ⑬ 1749
underwater EMR ⑧ 1173
upper gastrointestinal bleeding
② 191, ③ 263, ③ 271

V

Vienna classification ⑬ 1719
visceral fat ⑤ 543
VOD ⑩ 1416
vonoprazan ② 185

W

walled-off necrosis ⑧ 1117
way of over the wire ① 29
Wnt/ β カテニン ⑩ 1353