

臨牀 消化器内科
第 39 卷 ● key word 索引

Vol. 39 / No. 1 ~ No. 13
(2024 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 39 卷 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)。

^{13}C urea breath test ⑤ 589
4-hydroxy-2-nonenal (HNE)
⑦ 797

あ

アテゾリズマブ + ベバシズマブ
⑤ 514, ⑨ 1134
アブレーション ⑤ 502
アミノ酸 ⑦ 757
アルコール性肝障害(ALD) ⑦ 736
悪性肝門部胆管狭窄 ⑬ 1633,
1648, 1655, 1664, 1697, 1671
悪性胆管狭窄 ⑬ 1681
悪性リンパ腫 ⑫ 1545
握力 ③ 239

い

イマチニブ ⑨ 1185
インサイドステント ⑬ 1638
インテグリン ② 181
インフリキシマブ ② 147
胃 ESD ③ 271
胃 MALT リンパ腫 ⑤ 593,
⑫ 1587
胃炎の京都分類 ⑫ 1587
胃癌 ⑧ 872, 890, 921, 931, 951,
⑨ 1037, 1226, ⑬ 1705
—— 検出 ⑧ 951
—— 検診 ⑧ 847
—— 集学的治療 ⑧ 905
—— 治癒切除 ⑨ 1037
—— 病期診断 ⑧ 872
—— 腹膜播種 ⑧ 913

局所進行 —— ⑨ 1022
進行 —— ⑧ 897
未分化型 —— ⑤ 593
移行期 ⑩ 1291
—— 医療 ⑩ 1291
意思決定ガイド ② 127
一次治療 ⑨ 1158
胃底腺型胃癌関連腫瘍 ⑧ 862
遺伝子多型 ⑦ 742
胃粘液 ⑥ 721
胃粘膜下異所腺 ⑩ 1343
胃粘膜下腫瘍 ⑬ 1705
胃の褪色調陥凹性病変 ⑤ 593
医療訴訟 ① 97
印環細胞癌 ⑧ 862

う・え・お

ウバダシニブ ② 147, 153
運動 ③ 244
運動療法 ③ 263, 294
エンドトキシン ⑦ 804
栄養 ③ 244
栄養療法 ③ 263, 294, 301
壊疽性胆嚢炎 ⑪ 1408
遠隔医療 ② 212
遠隔連携診療 ② 212
炎症性疾患 ⑫ 1477
炎症性腸疾患 ② 134, 161, 181,
199, 205, 212, ⑩ 1271
炎症性ポリープ ④ 466
オーバーラップ ⑩ 1286
オルガノイド ② 199
オンライン診療 ② 212

黄色肉芽腫性胆嚢炎 ⑪ 1421

か

ガストリン ④ 473
カプセル内視鏡 ⑫ 1477, 1484,
1492, 1497, 1503, 1545
カプノグラフィ ① 21
カルシニューリン阻害薬 ② 147
潰瘍性大腸炎 ② 134, 140, 189,
④ 466
—— 関連腫瘍 ④ 466
重症 —— ② 147
難治 —— ② 140
化学放射線療法 ④ 435, ⑨ 1069
術前 —— ⑨ 990
化学療法 ③ 286, ⑨ 1042, 1069,
1079, 1084, 1193
—— の進歩 ⑧ 905
周術期 —— ⑨ 1022
術後 —— ⑨ 990
術前 —— ⑨ 990, 1022
拡大内視鏡 ⑥ 715
隠れ PSC ⑩ 1271
画像強調拡大内視鏡 ⑧ 855
家族性大腸腺腫症 ⑫ 1553
化膿性汗腺炎 ④ 401
下部消化管腫瘍 ⑥ 698
加齢 ③ 239
肝移植 ③ 301, ⑩ 1291, 1296
—— の日本基準 ⑤ 581
癌化 ② 168
肝外転移 ⑤ 487
がんゲノム医療 ⑨ 1104

肝硬変 ③ 263
肝細胞癌 ⑤ 493, 502, 509, 514,
523, 540, 573, 581, ⑨ 1128,
1134
非ウイルス性—— ⑦ 792
肝疾患 ③ 249, 257
——におけるサルコペニアのメカ
ニズム ③ 249
肝脂肪化 ⑦ 785
患者中心のアプローチ ② 127
肝障害 ⑩ 1303
肝切除 ⑤ 493, ⑨ 1112
肝線維化 ⑦ 785
肝胆膵癌 ③ 301
肝動注化学療法 ⑤ 509
肝動脈化学塞栓術 ⑤ 509
肝門部領域胆管癌 ⑬ 1601, 1611,
1617
肝予備能 ⑤ 487

き

機械学習 ② 205
危険回避手術 ⑪ 1442
気腫性胆嚢炎 ⑪ 1408
基礎疾患 ⑫ 1503
救済治療 ⑨ 1002
急性肝炎 ⑩ 1311
急性胆管炎 ⑪ 1359, 1364, 1383
——診療ガイドライン ⑪ 1359
急性胆嚢炎 ⑪ 1359, 1408, 1433,
1442
——重症度判定基準 ⑪ 1373
——診断基準 ⑪ 1373
——診療ガイドライン ⑪ 1359
——診療フローチャート
⑪ 1373
胸腔鏡手術 ⑫ 1575
協働 ② 127
局所進行胃癌 ⑨ 1022
局所療法 ⑤ 558
鋸歯状病変 ② 161
緊急内視鏡 ① 55
金属ステント ⑬ 1648
筋肉内脂肪量 ③ 257

く

グルカゴン様ペプチド-1 受容体
⑦ 750
グルコキナーゼ調節タンパク質
⑦ 750
クローン病 ② 134, 153, ④ 419,
⑫ 1529, 1537
——肛門病変 ② 168, ④ 419
蜘蛛の巣様粘液 ⑥ 721

け

ゲノム医療 ⑧ 931, 940, ⑨ 1219
ゲムシタピン+ナブパクリタキセル
⑨ 1069, 1079
経口胆道鏡 ⑩ 1271, ⑬ 1611
経皮経肝胆管ドレナージ ⑪ 1383
経皮経肝胆嚢ドレナージ ⑪ 1393
経皮内視鏡的胃空腸瘻造設術
⑫ 1567
血管性疾患 ⑫ 1477
血管性病変 ⑫ 1503
血中循環腫瘍 DNA(ctDNA)
⑨ 1202
結腸癌 ⑨ 1146
減圧治療 ⑫ 1567
原因不明消化管出血 ⑫ 1484,
1492, 1497
健康関連 QOL ⑩ 1279
原発性硬化性胆管炎 (PSC)
⑩ 1250, 1291, 1271, 1296
隠れ—— ⑩ 1271
原発性胆汁性胆管炎 (PBC)
⑩ 1250, 1264, 1279, 1286, 1296
——の治療反応 ⑩ 1264
減量投与 ① 61

こ

コールドスネアポリペクトミー
⑥ 632
コンバージョン手術 ⑧ 913
コンパニオン診断 ⑨ 1202
抗 EGFR 抗体薬のリチャレンジ
⑨ 1166
抗 IL-23p19 抗体 ② 153
抗 VEGF ⑤ 540
硬化性胆管炎 ⑬ 1627
抗菌薬治療 ⑪ 1364
抗菌薬併用 FMT(A-FMT) ② 189
後出血 ⑥ 616
高ずり応力 ⑫ 1509
抗体薬物複合体 ⑨ 1018
後天性 von Willebrand 症候群
⑫ 1509
後方治療 ⑨ 1173
肛門 ④ 367
——診察 ④ 367
——の痒み ④ 413
肛門科連携 ④ 419
肛門管超音波 ④ 459
肛門疾患の検査 ④ 367
肛門周囲
——基底細胞癌 ④ 443
——乳房外 Paget 病 ④ 443
——膿瘍 ④ 379
——ポーエン様丘疹症 ④ 443

——pagetoid spread ④ 443
肛門周囲炎 ④ 413
肛門そう痒症 ④ 413
肛門内圧検査 ④ 459
肛門皮膚炎 ④ 413
肛門病変 ④ 419
肛門扁平上皮癌 ④ 435
高齢患者 ① 61
高齢者 ③ 328, ⑨ 1052, 1108
骨格筋 ③ 239
——量 ③ 294
骨粗鬆症 ③ 342
骨盤臓器脱 ④ 395
骨盤底筋協調運動障害 ④ 451
個別化治療 ⑩ 1264

さ

サイトメガロウイルス ① 105
サルコペニア ③ 244, 249, 257,
263, 271, 277, 286, 294, 313,
322, 328, 335, 342
——判定基準 ③ 257
——肥満 ③ 294
細胞障害性抗がん剤 ⑨ 1099
細胞療法 ⑨ 1084
殺細胞性抗がん剤 ⑨ 1158
酸化ストレス ⑦ 773
残存胃底腺粘膜 ⑦ 823
酸分泌抑制 ④ 473

し

シークエンシャル治療 ⑤ 540
シェアード・ディシジョン・メイキ
ング(SDM) ② 127
痔核 ④ 373
——根治術 ④ 373
——注射療法 ④ 373
敷石状粘膜 ③ 354
事故 ① 97
自己抗体 ② 181
自己免疫疾患 ④ 401
自己免疫性胃炎 ⑦ 823, ⑩ 1336
自己免疫性肝炎 ⑩ 1258, 1279,
1286, 1291, 1296
——急性発症 ⑩ 1258
——の診断 ⑩ 1258
——の治療 ⑩ 1258
自己免疫性肝疾患 ⑩ 1245
——の治療目標 ⑩ 1279
脂質代謝障害関連脂肪肝炎 ⑦ 762
自然史 ⑩ 1336
質的診断 ⑧ 951
脂肪肝 ③ 263
脂肪酸
——組成 ⑦ 768
——不飽和化酵素 ⑦ 762

脂肪毒性 ⑦ 762
 霜降り状所見 ⑪ 1461
 集学的治療 ⑤ 493, 545
 周期化学療法 ⑨ 1022
 周期治療 ⑨ 1056, 1064
 重症潰瘍性大腸炎 ② 147
 十二指腸 ⑫ 1581
 重粒子線治療 ⑤ 573
 宿主遺伝子 ⑦ 742
 出血性胆嚢炎 ⑪ 1427
 術後化学療法 ⑨ 990
 術後合併症 ③ 277
 術後再建腸管 ⑪ 1400, ⑬ 1697
 術後補助化学療法 ⑨ 1037, 1146, 1193
 術後補助療法 ⑨ 1090
 術前化学放射線療法 ⑨ 990
 術前化学療法 ⑨ 990, 1022
 術前胆道ドレナージ ⑬ 1633
 術前治療 ⑬ 1617
 術前補助療法 ⑨ 1094
 術中穿孔 ⑥ 616
 腫瘍径 ⑤ 487
 腫瘍性疾患 ⑫ 1477
 消化管がん ⑨ 1219
 消化管出血(中部) ⑫ 1497
 消化管粘膜血管異形成 ⑫ 1509
 消化器がん ⑨ 1209
 消化器外科 ⑪ 1451
 消化器内視鏡 ① 7
 小腸 ⑫ 1529
 — 狭窄 ⑫ 1537
 — 出血 ⑫ 1497, 1503
 — 腫瘍 ⑫ 1545, 1553
 — 腺癌 ⑨ 1193
 小腸カプセル内視鏡 ⑫ 1519
 小腸デバイス内視鏡 ⑫ 1492
 小腸内視鏡 ① 41, ⑫ 1484, 1537
 衝突癌 ⑩ 1343
 小児 ① 69
 上部消化管内視鏡検査 ① 29
 上部消化管内視鏡治療 ① 29
 除菌 ① 102
 — 後胃癌 ⑧ 855
 — 後高分化腺癌 ⑬ 1712
 食道潰瘍 ① 105
 食道癌 ⑫ 1575
 痔瘻 ④ 379
 — の診断 ④ 379
 — の分類 ④ 379
 痔瘻癌 ④ 443
 新規抗がん剤 ⑤ 565, ⑨ 1140
 神経内分泌腫瘍 ⑨ 1178, ⑫ 1581
 心血管イベント ⑦ 813
 進行胃癌 ⑧ 897
 人工知能 ② 205, ⑥ 715, ⑧ 951

浸水観察 ⑫ 1712
 深層学習 ② 205
 身体機能 ③ 239
 深達度診断 ② 224
 進展度診断 ⑬ 1611

す・せ・そ

スコアリング ⑫ 1519
 ステロイド ② 147, ⑩ 1318
 スパイラル内視鏡 ⑫ 1492
 膵外分泌機能不全 ③ 322
 膵癌 ③ 286, ⑨ 1056, 1064, 1226
 性感染症 ④ 427
 生体肝移植 ⑤ 581
 — 後胆管狭窄 ⑬ 1627
 切除可能 ⑨ 1112
 切除可能境界膵癌 ⑨ 1056, 1064
 切除可能膵癌 ⑨ 1056, 1064
 切除可能性分類 ⑬ 1617
 切除不能肝細胞癌 ⑤ 558
 線維化予測スコア ⑦ 792
 腺癌 ⑨ 990
 尖圭コンジローマ ④ 427
 穿孔
 術中 — ⑥ 616
 遅発 — ⑥ 616
 全身麻酔 ① 69
 全身薬物療法 ⑨ 1134
 ソトラシブ ⑨ 1173
 早期胃癌 ③ 271, ⑧ 882, ⑩ 1343
 — 内視鏡治療の適応基準 ⑧ 882
 早期大腸癌 ② 224

た

ダブルバルーン内視鏡 ⑫ 1497
 ダルバドストロセル ② 168
 体幹部定位放射線治療 ⑤ 573
 退室基準 ① 21
 代謝異常関連脂肪肝炎 ⑦ 768
 代謝異常関連脂肪性肝疾患 (MASLD) ⑦ 736, 757, 768
 — の生命予後 ⑦ 742
 褪色調陥凹性病変 ⑤ 593
 体組成 ③ 301
 大腸 ⑥ 678
 — ESD ⑥ 663, 671
 — T1b 癌 ⑥ 692
 大腸癌 ③ 277, ⑥ 627, 685, 715, ⑨ 1226
 — の予後 ③ 277
 大腸腫瘍 ② 161, ⑥ 649, 685, 706, 715
 大腸腺腫 ⑥ 649
 大腸内視鏡検査 ① 35
 大腸病変の鑑別診断 ③ 349

大腸ポリープ ⑥ 627
 大動脈弁狭窄症 ⑫ 1509
 多価不飽和脂肪酸 ⑦ 762
 多機関医療協カシステム ② 212
 胆管炎 ⑩ 1326
 急性 — ⑪ 1359, 1364, 1383
 胆管癌 ⑬ 1638
 肝門部領域 — ⑬ 1601, 1611, 1617
 胆管ステント ⑬ 1681
 胆管ドレナージ ⑪ 1364
 胆管内プラスチックステント ⑬ 1638
 胆管内ラジオ波焼灼療法 ⑬ 1681
 胆汁細胞診 ⑬ 1601
 胆膵内視鏡 ① 47
 胆摘後胆管狭窄 ⑬ 1627
 胆道癌 ③ 286, ⑨ 1090, 1094, 1099, 1104, 1108, ⑬ 1633, 1638
 胆道狭窄(良性) ⑬ 1601, 1638
 胆道ドレナージ ⑬ 1633
 術前 — ⑬ 1633
 胆嚢炎 ⑪ 1421
 壊疽性 — ⑪ 1408
 黄色肉芽腫性 — ⑪ 1421
 気腫性 — ⑪ 1408
 急性 — ⑪ 1359, 1408, 1433, 1442
 出血性 — ⑪ 1427
 無石 — ⑪ 1415
 胆嚢癌 ⑪ 1421
 胆嚢軸捻転症 ⑪ 1427
 胆嚢出血 ⑪ 1427

ち

チロシンキナーゼ阻害剤 ⑤ 531, 581
 遅発穿孔 ⑥ 616
 中等度鎮静 ① 21
 中部消化管出血 ⑫ 1497
 超音波エラストグラフィ ⑦ 779
 超音波内視鏡下胆管ドレナージ ⑪ 1383, ⑬ 1697
 超音波内視鏡下胆道ドレナージ ⑬ 1671
 超音波内視鏡下胆嚢ドレナージ ⑪ 1393
 超拡大内視鏡 ⑥ 715
 腸管子宮内膜症 ③ 349
 腸管上皮幹細胞 ② 199
 腸肝相関 ⑩ 1250
 腸管透過性 ⑦ 804
 腸管リンパ腫 ⑪ 1457
 長期 QOL ② 119
 腸重積 ⑫ 1559
 超低密度リポ蛋白質 ⑦ 757

腸内細菌 ⑦ 804, ⑩ 1250
腸内細菌叢移植療法 ② 189
直腸癌 ⑨ 1146
直腸脱 ④ 395
直腸瘤 ④ 451
鎮静 ① 7, 15, 29, 35, 41, 47,
55, 69, 97
——下内視鏡 ① 75, 90
——前評価 ① 15, 84
——の合併症 ① 61
——レベル評価 ① 90
中等度—— ① 21
深い—— ① 21
鎮静剤 ① 75
鎮痛 ① 55

て

デュルバルマブ+トレメリムマブ
⑤ 523, ⑨ 1134
低栄養 ③ 313
低侵襲外科治療 ⑤ 493
低侵襲手術 ⑧ 897, ⑪ 1451,
⑫ 1575
低分子化合物 ② 140
電位依存性カリウムチャネル
⑦ 750
臀部膿皮症 ④ 401

と

ドセタキセル単剤療法 ⑨ 1014
トラクション
——デバイス ⑥ 663
——法 ⑥ 663
——方向 ⑥ 663
トラスツズマブ デルクステカン
⑨ 1173
ドラッグ・ロス ⑨ 1185
導入 DCF 療法 ⑨ 1002
動脈硬化 ⑦ 813
鳥肌胃炎 ⑫ 1587
泥沼除菌 ⑤ 589

な

内視鏡 ① 69, ⑧ 847
——クリニック ① 75
——検査 ① 15
——所見 ① 1461
内視鏡治療 ② 224, ⑥ 627
内視鏡的経乳頭の胆嚢ドレナージ
⑪ 1393
内視鏡的経乳頭のドレナージ ⑪
1383
内視鏡的切除 ⑧ 882
内視鏡的全層切除術 ⑥ 698
内視鏡的阻血治療 ⑫ 1559
内視鏡的胆道ドレナージ ⑪ 1400

内視鏡的粘膜下層剝離術 ⑥ 649,
678, 685, 706, ⑧ 882
内視鏡的粘膜切除術 ⑥ 632, 649

に・ね・の

ニボルマブとイピリムマブ併用療法
⑨ 1014, 1173
二次無効 ② 119
日常診療 ⑨ 1079
乳癌胃転移 ⑤ 593
認知症 ③ 342
粘膜下腫瘍 ③ 349, ⑪ 1457
胃—— ⑬ 1705
粘膜治癒 ② 199
膿瘍 ④ 407

は

バイオ製剤 ② 140
バイオマーカー ② 181, ⑨ 1042,
⑫ 1529
——治療 ⑧ 905
バイポーラスネア ⑥ 632
パクリタキセル ⑧ 913
——単剤療法 ⑨ 1014
パテンシーカプセル ⑫ 1519
バルーン拡張術 ⑫ 1537
バルーン小腸内視鏡 ⑫ 1492
——下 ERCP ⑬ 1697
バルーン内視鏡 ⑫ 1477, 1503,
1529, 1537, 1545, 1559
——下 ERCP ⑬ 1689
バンドル ⑪ 1359
敗血症 ⑪ 1364
排便困難 ④ 451
排便造影検査 ④ 395, 451
白点 ⑧ 961
抜去可能 ⑬ 1664

ひ

ヒトパピローマウイルス ④ 427
ヒドロキシノネナール(HNE)
⑦ 797
非アルコール性脂肪肝炎 ③ 313
非アルコール性脂肪性肝疾患
(NAFLD) ③ 313, ⑦ 736
非ウイルス性肝細胞癌 ⑦ 792
微小血管構築像 ⑬ 1712
非侵襲的検査 ⑦ 785
ひび割れ(状)粘膜 ③ 354, ⑪ 1461
肥満 ③ 313
標準治療 ⑨ 983
標的治療 ⑨ 1084
びらん ② 219
——の形態 ② 219
——の原因 ② 219

ふ

フジツボ ① 102
プラスチックステント ⑬ 1627
フルズームマーキング ⑬ 1712
フレイル ③ 244, ③ 342
プロポフォール ① 35, 47, 84
腹腔鏡胃切除 ⑬ 1705
腹腔鏡下胃切除術 ⑧ 890
腹腔鏡下胆嚢摘出術 ⑪ 1433, 1442
腹腔鏡手術 ⑥ 706
腹腔鏡内視鏡合同手術 ⑥ 706,
⑬ 1705
腹腔内化学療法 ⑧ 913
複合免疫療法 ⑤ 551
腹膜炎 ⑥ 616
分子標的治療 ⑨ 1202
分子標的治療薬 ⑧ 940, ⑨ 1022,
1158, 1173
分子標的薬 ② 134, ⑤ 531,
⑨ 1018, 1128
分子標的療法 ⑨ 1193
分娩時肛門括約筋損傷 ④ 459

へ・ほ

ペチジン塩酸塩 ① 35
ペマフィブラート ⑦ 813
壁細胞 ⑦ 823
便失禁 ④ 459
便秘症(慢性) ③ 328
扁平上皮癌 ⑨ 990
ホットスネアポリペクトミー
⑥ 632
ポノプラザン ⑥ 721
包括的がんゲノムプロファイリング
検査(CGP) ⑧ 931
包括的ゲノムプロファイリング
(CGP) ⑨ 1202
放射線治療 ⑨ 1084

ま・み・む

マイクロ波焼灼術(MWA) ⑤ 502
マルチキナーゼ阻害剤 ⑤ 551, 565
マルチステンティング ⑬ 1648
慢性偽性腸閉塞症(CIPO) ⑫ 1567
慢性膵炎 ③ 322
慢性便秘症 ③ 328
慢性裂肛 ④ 389
ミダゾラム ① 35
未分化型胃癌 ⑤ 593
脈管侵襲 ⑤ 487
無石胆嚢炎 ⑪ 1415
——の原因 ⑪ 1415
——の治療 ⑪ 1415

め・も

免疫化学染色法 ⑧ 940
免疫寛容 ⑩ 1245
免疫関連有害事象 ⑤ 540,
⑩ 1245, 1303, 1318, 1326
免疫チェックポイント阻害剤(ICI)
⑤ 551, 565, 581, ⑧ 905, 921,
⑨ 999, 1009, 1018, 1099, 1108,
1128, 1134, 1140, 1193, ⑩ 1303,
1311, 1318, 1326
——による肝障害の病理
⑩ 1311
免疫複合療法 ⑤ 514
免疫抑制剤 ⑩ 1318
免疫療法 ⑨ 1022, 1042, 1084,
1112, 1209
——治療開発 ⑨ 1209
モニタリング ① 84, ⑫ 1519
毛巣洞 ④ 407
毛髪疾患 ④ 407

や・ゆ・よ

薬剤選択 ② 140
薬物療法 ⑤ 545, 558, 565,
⑧ 921, ⑨ 983, 1099, 1104, 1108,
1112, 1128, 1140
——アルゴリズム ⑤ 531
野生型 GIST ⑨ 1185
遊離胆嚢 ⑪ 1427
陽子線治療 ⑤ 573
用手肛門拡張術 ④ 389

ら・り

ラジオ波焼灼術(RFA) ⑤ 502
酪酸産生菌 ③ 335
リキッドバイオプシー ⑦ 742,
⑧ 940, ⑨ 1153
リサンキズマブ ② 153
リスク層別化 ⑧ 847
リハビリテーション ③ 301
リン酸化プロテオーム ⑨ 1219
リンパ節転移 ⑫ 1581
隆起性病変 ④ 466
粒子線治療 ⑤ 573, ⑨ 1119
良性肝門部胆管空腸吻合部狭窄
⑬ 1689
良性胆道狭窄 ⑬ 1601, 1638
両葉ドレナージ ⑬ 1671
両葉留置 ⑬ 1648
臨床研究 ⑧ 897
臨床試験 ⑤ 565, ⑨ 1112, ⑨ 1140

れ・ろ

レジメン選択 ⑨ 1166
レミナゾラム ① 7

裂肛 ④ 389
慢性—— ④ 389
ロボット支援胃切除術 ⑬ 1705
ロボット支援下胃切除術 ⑧ 890
ロボット手術 ⑪ 1451
ロボット内視鏡 ⑥ 698

わ

和食 ③ 335

A

ablation ⑤ 502
abscess ④ 407
acalculous cholecystitis ⑪ 1415
——causes ⑪ 1415
——treatment ⑪ 1415
accident ① 97
acquired von Willebrand syndrome
(aVWS) ⑫ 1509
acute cholangitis ⑪ 1359, 1364,
1383
——practice guidelines ⑪ 1359
acute cholecystitis ⑪ 1359, 1408,
1433, 1442
——practice guidelines ⑪ 1359
acute hepatitis ⑩ 1311
acute-onset ⑩ 1258
advanced gastric cancer ⑧ 897
A-FMT ② 189
aging ③ 239
alcohol-associated liver disease
(ALD) ⑦ 736
aldehyde dehydrogenase 2
(ALDH2) ⑦ 797
algorithm for systemic therapy
⑤ 531
amino acids ⑦ 757
anal dilatation ④ 389
anal fissure ④ 389
anal fistulas ④ 379
anal skin disease ④ 413
anal squamous cell carcinoma
④ 435
analgesia ① 55
anorectal cancer with Crohn's
disease ② 168
anorectal manometry ④ 459
anti-IL-23p19 antibody ② 153
antimicrobial therapy ⑪ 1364
anti-VEGF ⑤ 540
anus ④ 367
——examination ④ 367
——inspection ④ 367
aortic stenosis(AS) ⑫ 1509
artificial intelligence(AI) ② 205,
⑧ 951

Asian Working Group for Sarcopenia(AWGS) ③ 239
Atezolizumab + Bevacizumab
⑤ 514
atherosclerosis ⑦ 813
autoantibody ② 181
autoimmune disease ④ 401
autoimmune gastritis(AIG)
⑤ 589, ⑦ 823
autoimmune hepatitis(AIH)
⑩ 1258, ⑩ 1279, 1286, 1296
——diagnosis ⑩ 1258
——treatment ⑩ 1258
——treatment goal ⑩ 1279
autoimmune liver disease(AILD)
⑩ 1245, 1291

B

bailout procedure ⑪ 1442
balloon-assisted endoscopy ⑫
1545
balloon-assisted endoscopy ⑫
1529, 1537, 1559
balloon-assisted enteroscopy
⑫ 1477, 1492
balloon dilation ⑫ 1537
balloon endoscopic-assisted ERCP
⑬ 1689
balloon endoscopy-assisted ERCP
(BE-ERCP) ⑪ 1400
balloon enteroscopy-assisted ERCP
⑬ 1697
benign biliary stricture ⑬ 1638
bilateral drainage ⑬ 1648, 1671
bile duct cancer ⑬ 1638
bile duct drainage ⑪ 1364
biliary drainage ⑬ 1633
preoperative—— ⑬ 1633
biliary stent ⑬ 1681
biliary tract cancer ③ 286
biologic ② 140
biomarker ② 181, ⑫ 1529
——targeted therapy ⑧ 905
bipolar snare ⑥ 632
bispectral analysis(BIS)モニター
① 90
Blue LASER Imaging(BLI)
⑧ 961
body composition ③ 301
bundles ⑪ 1359
butyrate-producing bacteria
③ 335

C

calcineurin inhibitor ② 147
capnography ① 21

capsule endoscopy ⑫ 1484, 1492, 1497, 1545
carbon-ion radiotherapy ⑤ 573
carcinogenesis ② 168
cardiovascular events ⑦ 813
CF(CDDP+5-FU)
——+RT 療法 ⑨ 1002
——とニボルマブ併用療法 ⑨ 1014
——とベムプロリズマブ併用療法 ⑨ 1014
CGP 検査 ⑨ 1166
CheckMate 648 試験 ⑨ 1009
chemoradiotherapy ④ 435
chemotherapy ③ 286
advances in—— ⑧ 905
child ① 69
cholangiocarcinoma ⑬ 1633, 1638
cholangiopancreatic endoscopy ① 47
cholangitis ⑩ 1326
cholecystitis ⑪ 1421
chronic anal fissure ④ 389
chronic constipation ③ 328
chronic intestinal pseudo-obstruction(CIPO) ⑫ 1567
chronic pancreatitis ③ 322
circulating tumor DNA(ctDNA) ⑨ 1202
classification of anal fistulas ④ 379
CLDN18.2 ⑧ 921, ⑨ 1048
clinical research ⑧ 897
clinical trials ⑤ 565
cold polypectomy ⑫ 1553
cold snare polypectomy ⑥ 632
collaboration ② 127
colon ⑥ 678
colonic adenoma ⑥ 649
colonic neoplasm ⑥ 649
colonoscopy ① 35
colorectal cancer ③ 277, ⑥ 627, 685
——prognosis ③ 277
colorectal ESD ⑥ 663, 671
colorectal polyp ⑥ 627
colorectal T1b cancer ⑥ 692
colorectal tumor ⑥ 685, 706
combination immunotherapy ⑤ 514, 551
combined positive score(CPS) ⑧ 921, ⑨ 1048
comprehensive genomic profiling (CGP) ⑧ 931, ⑨ 1202
computed tomography ⑧ 872
condyloma acuminatum ④ 427

conversion surgery ⑧ 905, 913, ⑨ 1166, 1226
conversion 治療 ⑤ 558
Crohn's disease ② 134, 153, ④ 419, ⑫ 1529, 1537
Crohn's Disease Activity in Capsule Endoscopy(CDACE) ⑫ 1519
Crossed-clip 法 ⑫ 1559
CT ⑧ 872
cytology ⑬ 1601

D

darvadstrocel ② 168
decision aids ② 127
decompression therapy ⑫ 1567
deep learning ② 205
deep sedation ① 21
defecography ④ 395, 451
delayed bleeding ⑥ 616
delayed perforation ⑥ 616
dementia ③ 342
device-assisted enteroscopy ⑫ 1492
diagnosis of anal fistulas ④ 379
diagnostic criteria ③ 257
difficulty of defecation ④ 451
discharge criteria ① 21
dMMR(MSI-high) ⑨ 1048
double balloon endoscopy ⑫ 1497
durvalumab plus tremelimumab ⑤ 523
dysbiosis ⑦ 804
dyssynergic defecation ④ 451

E

early gastric cancer ③ 271, ⑧ 882
——indications ⑧ 882
EC 分類 ⑥ 607
elderly ③ 328
elderly patients ① 61
emergency endoscopy ① 55
emphysematous cholecystitis ① 1408
endoanal ultrasound ④ 459
endobiliary radiofrequency ablation ⑬ 1681
endocytoscopy ⑥ 607
endoscopic biliary drainage(EBD) ① 1400
endoscopic full-thickness resection ⑥ 698
endoscopic ischemic polypectomy ⑫ 1559
endoscopic mucosal resection

(EMR) ⑥ 632, 640, 649
endoscopic resection ⑧ 882
endoscopic submucosal dissection (ESD) ② 224, ⑥ 640, 649, 671, 678, 685, 692, 706, ⑧ 882, ⑪ 1457
——適應拡大病変 ⑥ 607
胃—— ③ 271
大腸—— ⑥ 663, 671
endoscopic therapy ⑥ 627
endoscopic transpapillary biliary drainage(EBD) ① 1383
endoscopic transpapillary gallbladder drainage(ETGBD) ① 1393
endoscopic ultrasound guided biliary drainage(EUS-BD) ① 1383, 1400, ⑬ 1671, 1689, 1697
endoscopic ultrasound guided gallbladder drainage(EUS-GBD) ① 1393
endoscopy ① 15, 69, ⑧ 847
——clinic ① 75
endotoxin ⑦ 804
enteroscopy ① 41, ⑫ 1484, 1537
ERCP ⑬ 1601
EUS ⑬ 1601
EUS-antegrade treatment (EUS-AG) ① 1400
EUS-BD ⑬ 1689
evidence based medicine ⑨ 983
exercise ③ 244
——therapy ③ 263, 294
extended indication for ESD ⑥ 607
extrahepatic metastasis ⑤ 487

F

familial adenomatous polyposis ⑫ 1553
fatty acid composition ⑦ 768
fatty acid desaturase ⑦ 762
fecal incontinence ④ 459
fecal microbiota transplantation (FMT) ② 189
FGFR2b ⑨ 1052
FIB-3 index ⑦ 792
fistula associated anal carcinoma ④ 443
floating gallbladder ① 1427
FOLFIRINOX ⑨ 1069, 1079
FOLFOX+RT 療法 ⑨ 1002
frailty ③ 244, 342
fruquintinib ⑨ 1173
fully-covered self-expandable metal stent ⑬ 1627, 1664

G

gallbladder carcinoma ⑪ 1421
gallbladder hemorrhage ⑪ 1427
gallbladder volvulus ⑪ 1427
gangrenous cholecystitis ⑪ 1408
gastric cancer ⑧ 872, 890, 921, 931, 951
—after eradication ⑧ 855
—detection ⑧ 951
—screening ⑧ 847
—staging ⑧ 872
—with peritoneal disease ⑧ 913
advanced — ⑧ 897
gastric epithelial neoplasm of fundic-gland mucosa lineage ⑧ 862
gastric ESD ③ 271
gastrointestinal angiodysplasia ⑫ 1509
gastrointestinal endoscopy ① 7
gastrointestinal stromal tumor (GIST) ⑫ 1545
野生型 — ⑨ 1185
GCS療法 ⑨ 1094
general anesthesia ① 69
genetic polymorphism ⑦ 742
genomic medicine ⑧ 931, 940
geriatric assessment ⑨ 1052
glucagon-like peptide-1 receptor (GLP-1R) ⑦ 750
glucokinase regulator(GCKR) ⑦ 750
grip strength ③ 239
gut microbiota ⑦ 804, ⑩ 1250
gut permeability ⑦ 804
gut-liver axis ⑩ 1250

H

HAIC ⑤ 509
hair disease ④ 407
health-related QOL ⑩ 1279
Helicobacter pylori ⑧ 855, ⑫ 1587
—感染 ① 102, ⑩ 1336
—除菌 ⑩ 1336, ⑪ 1457
—非関連胃癌 ⑧ 862
—未感染胃癌 ⑦ 832
Helicobacter suis ⑪ 1461
hemorrhagic cholecystitis ⑪ 1427
hemorrhoid ④ 373
—injection therapy ④ 373
hepatectomy ⑤ 493
hepato-biliary-pancreatic cancer ③ 301

hepatocellular carcinoma(HCC) ⑤ 493, 502, 509, 514, 523, 540, 573, 581
non viral — ⑦ 792
unresectable — ⑤ 558
Heyde 症候群 ⑫ 1509
hidradenitis suppurativa ④ 401
high shear stress ⑫ 1509
hilar bile duct obstruction ⑬ 1601
HIMALAYA 試験 ⑤ 523
host gene ⑦ 742
hot snare polypectomy ⑥ 632
human epidermal growth factor receptor 2(HER2) ⑧ 921, ⑨ 1048
human papilloma virus(HPV) ④ 427, 435
hybrid ESD ⑥ 655

I

image enhanced magnifying endoscopy ⑧ 855
image enhancement endoscopy (IEE) ② 224
immediate perforation ⑥ 616
immune checkpoint inhibitor(ICI) ⑤ 551, 565, 581, ⑧ 905, 921, ⑩ 1303, 1311, 1318, 1326
— -induced liver injury pathology ⑩ 1311
immune related adverse events ⑩ 1245
immune tolerance ⑩ 1245
immune-related adverse event (irAE) ⑤ 540, ⑨ 1009, ⑩ 1303, 1318, 1326
immunohistochemistry ⑧ 940
immunosuppressants ⑩ 1318
inflammatory bowel disease(IBM) ② 134, 161, 181, 199, 205, 212, ⑩ 1271
inflammatory diseases ⑫ 1477
infliximab ② 147
inner layer of the subserosal layer ⑪ 1433
inside stent ⑬ 1638
integrin ② 181
intensive downstaging polypectomy ⑫ 1553
intestinal stem cell ② 199
intramuscular adipose tissue content(IMAC) ③ 257
intraperitoneal chemotherapy ⑧ 913
intussusception ⑫ 1559

J

JAK1 選択的阻害薬 ② 153
Japanese diet ③ 335
JNET 分類 ⑥ 607

K

KEYNOTE-590 試験 ⑨ 1009
KIT ⑨ 1185

L

laparoscopic and endoscopic cooperative surgery(LECS) ⑥ 706, ⑪ 1451
laparoscopic cholecystectomy ⑪ 1433, 1442
laparoscopic gastrectomy ⑧ 890
laparoscopic surgery ⑥ 706
lateral extension ⑬ 1611
leaky gut ⑦ 804, ⑩ 1250
ligation and excision ④ 373
lipotoxicity ⑦ 762
liquid biopsy ⑦ 742, ⑧ 940
liver cirrhosis ③ 263
liver disease ③ 249, 257
liver fibrosis ⑦ 785
score to predict — ⑦ 792
liver function reserve ⑤ 487
liver injury ⑩ 1303
liver steatosis ⑦ 785
liver transplantation ③ 301, ⑩ 1291, 1296
—Japan criteria ⑤ 581
living donor liver transplantation ⑤ 581
long-term QOL ② 119
lower gastrointestinal tumor ⑥ 698

M

machine learning ② 205
malignant biliary obstruction ⑬ 1681
malignant hilar biliary obstruction ⑬ 1633, 1655, 1664, 1671, 1697
malignant hilar biliary stricture ⑬ 1648
malignant lymphoma ⑫ 1545
malnutrition ③ 313
MALT リンパ腫 ⑪ 1457
胃 — ⑤ 593, ⑫ 1587
MASH ⑦ 773
medical litigation ① 97
metabolic dysfunction associated steatohepatitis(MASH) ⑦ 762, 768

metabolic dysfunction-associated
steatotic liver disease(MASLD)
⑦ 736, 757, 768, 773, 779, 785,
792
——/MASH ⑦ 797
——with increased alcohol
intake(MetALD) ⑦ 736
microRNA ⑦ 742
microwave ablation(MWA)
⑤ 502
mid gastrointestinal bleeding
⑫ 1497
midazolam ① 35
minimally invasive surgery
⑤ 493, ⑧ 897
moderate sedation ① 21
molecular target agent ⑤ 531
molecularly targeted agent ⑧ 940
molecularly targeted drugs
② 134
monitoring ① 84, ⑫ 1519
MR sign ⑥ 692
MR-enterography ⑫ 1529
MR エラストグラフィ ⑦ 785
MSI-H/dMMR ⑨ 1166
mucosal healing ② 199
multidisciplinary therapy ⑤ 493
multidisciplinary treatment
⑤ 545
multi-institutional systems ② 212
multi-kinase inhibitors ⑤ 551,
565
multimodality therapy for gastric
cancer ⑧ 905
multiple placement 1648

N

nal-IRI plus 5-FU ⑨ 1079
NALIRIFOX ⑨ 1069
Narrow Band Imaging(NBI)
⑧ 961
——併用拡大内視鏡 ⑦ 832
neoadjuvant chemotherapy
⑬ 1617
neoplasia ② 161
NET ⑨ 1178
new anticancer agents ⑤ 565
new-*Helicobacter pylori Helico-*
bacter(NHPH) ⑪ 1461, ⑫ 1587
non operative management(NOM)
⑨ 1153
non viral HCC ⑦ 792
nonalcoholic fatty liver disease
(NAFLD) ③ 313, ⑦ 736, 779
nonalcoholic steatohepatitis
③ 313, ⑦ 804

non-invasive test ⑦ 785
nutrition ③ 244
nutritional therapy ③ 263, 294,
301

O

obesity ③ 313
obscure gastrointestinal bleeding
(OGIB) ⑫ 1484, 1492, 1497
obstetric anal sphincter injuries
④ 459
online medical care ② 212
organoid ② 199
osteoporosis ③ 342
overlap ⑩ 1286
oxidative stress ⑦ 773

P

paclitaxel ⑧ 913
pancreatic cancer ③ 286
pancreatic exocrine insufficiency
③ 322
particle therapy ⑤ 573
patency capsule ⑫ 1519
patient-centered approach ② 127
PBC ⑩ 1279
PDGFRA ⑨ 1185
peranal endoscopic myectomy
(PAEM) ⑥ 692
pelvic organ prolapse ④ 395
pemafibrate ⑦ 813
percutaneous endoscopic gastro-
jejunostomy(PEG-J) ⑫ 1567
percutaneous transhepatic biliary
drainage(PTBD) ⑪ 1383
percutaneous transhepatic gallblad-
der drainage(PTGBD) ⑪ 1393
perforation
delayed—— ⑥ 616
perianal abscess ④ 379
perianal basal cell carcinoma
④ 443
perianal bowenoid papulosis
④ 443
perianal extramammary Paget
disease ④ 443
perianal itch ④ 413
perianal lesions ④ 419
——therapy ④ 419
perianal pagetoid spread ④ 443
perihilar cholangiocarcinoma
⑬ 1601, 1611, 1617
periproctitis ④ 413
peroral cholangioscopy ⑩ 1271,
⑬ 1611
personalized treatment ⑩ 1264

pethidine ① 35
physical function ③ 239
pilonidal sinus ④ 407
pit pattern 分類 ⑥ 607
plastic stents ⑬ 1627
pocket creation method(PCM)
⑥ 692, 671
polypectomy ⑥ 640
polysaturated fatty acid ⑦ 762
post-cholecystectomy biliary
stricture ⑬ 1627
post-electrocoagulation syndrome
⑥ 685
post livingdonor liver transplanta-
tion biliary anastomotic stricture
⑬ 1627
post-esd coagulation syndrome
⑥ 616
postoperative complication ③ 277
post-polypectomy coagulation
syndrome ⑥ 616
potassium-competitive acid
blocker(P-CAB) ④ 473, ⑦ 832
potassium voltage-gated channel
subfamily Q member 1, the
(KCNQ1) ⑦ 750
precutting EMR ⑥ 655
preoperative biliary drainage
⑬ 1633
pre-sedation assessment ① 15
pre-sedation evaluation ① 84
primary biliary cholangitis(PBC)
⑩ 1250, 1264, 1279, 1286, 1296
——treatment goal ⑩ 1279
——treatment response
⑩ 1264
primary sclerosing cholangitis
(PSC) ⑩ 1250, 1271, 1291,
1296
small-duct—— ⑩ 1271
隠れ—— ⑩ 1271
proctology cooperation ④ 419
programmed death-ligand 1
(PD-L1) ⑤ 551
propofol ① 35, 47, 84
proton pump inhibitor(PPI)
③ 354, ④ 473
proton therapy ⑤ 573
PRRT ⑨ 1178
pruritus ani ④ 413
pyoderma glutealis ④ 401

Q

QOL
健康関連—— ⑩ 1279
長期—— ② 119

qualitative diagnosis ⑧ 951

R

R ratio ⑩ 1303

radiofrequency ablation(RFA)

⑤ 502, ⑨ 1119

Ramsay score ① 90

rectal prolapse ④ 395

rectocele ④ 451

reduced dosing ① 61

rehabilitation ③ 301

re-intervention ⑬ 1664

remimazolam ① 7

remote collaborative medical care
system ② 212

removable ⑬ 1664

resectability classification ⑬ 1617

risankizumab ② 153

risk stratification ⑧ 847

robotic endoscopy ⑥ 698

robotic gastrectomy ⑧ 890

ROM ⑦ 823

S

S-1 ⑨ 1090

SARC-F ③ 257

sarcopenia ③ 244, 249, 257, 263,
271, 277, 286, 294, 313, 322,
328, 335, 342

——mechanism ③ 249

——prognosis ③ 277

sarcopenic obesity ③ 294

sclerosing cholangitis ⑬ 1627

scoring ⑫ 1519

secondary loss of response ② 119

sedation ① 7, 15, 29, 35, 41,
47, 55, 69, 97

——comorbidities ① 61

——endoscopy ① 75, 90

——level assessment ① 90

deep—— ① 21

moderate—— ① 21

sedative ① 75

selecting medicines ② 140

sepsis ⑪ 1364

sequential therapy ⑤ 540

serrated polyp ② 161

sexually transmitted diseases
④ 427

shared decision making(SDM)
② 127

shear wave elastography ⑦ 779

side-by-side metal stent
placement ⑬ 1664

side-by-side 法 ⑬ 1655, 1664

signet ring-cell carcinoma ⑧ 862

simultaneous 法 ⑬ 1655

skeletal muscle ③ 239

——mass ③ 294

small bowel ⑫ 1529

——bleeding ⑫ 1497

——capsule endoscopy
⑫ 1477, 1519

——neoplasm ⑫ 1545

small intestinal stricture ⑫ 1537

small intestinal tumor ⑫ 1553

small molecule ② 140

SOUTEN ⑥ 655

spiral enteroscopy ⑫ 1492

SS-inner 層 ⑪ 1433

steatotic liver disease(SLD)

③ 263, ⑦ 773

stent-in-stent ⑬ 1648

stereotactic body radiation therapy
(SBRT) ⑤ 573, ⑨ 1119

steroid ② 147, ⑩ 1318

sticky adherent dense mucus
⑤ 589

suprapapillary plastic stent
⑬ 1638

surgical altered anatomy ⑬ 1689

surgically altered anatomy

⑪ 1400, ⑬ 1697

systemic chemotherapy ⑤ 545

systemic therapy ⑤ 558, 565

T

T1b 癌(大腸) ⑥ 692

telemedicine ② 212

TG13/18

——diagnostic criteria ⑪ 1373

——severity grading ⑪ 1373

TG18 flowchart for the manage-
ment of acute cholecystitis
⑪ 1373

Tokyo Guidelines ⑪ 1373

total neoadjuvant therapy(TNT)
⑨ 1153

traction device ⑥ 663

traction direction ⑥ 663

traction method ⑥ 663

transcatheter arterial chemoembo-
lization(TACE) ⑤ 509, 545,
⑨ 1119

transient elastography ⑦ 779

transition ⑩ 1291

transitional care ⑩ 1291

Treat to Target ② 119

tumor size ⑤ 487

tumorous diseases ⑫ 1477

tyrosine kinase inhibitor ⑤ 531,
581

U

ulcerative colitis ② 134, 140, 189
refractory—— ② 140

severe—— ② 147

ultrasonographic elastography
⑦ 779

uncovered self-expandable metallic
stent ⑬ 1655

uncovered SEMS ⑬ 1648

underwater ⑥ 685

——EMR ⑥ 640, ⑫ 1553

unidentified PSC ⑩ 1271

unresectable gastric cancer
pharmacotherapy ⑧ 921

unresectable hepatocellular
carcinoma ⑤ 558

——local therapy ⑤ 558

upadacitinib ② 147, 153

upper gastrointestinal endoscopic
treatment ① 29

upper gastrointestinal endoscopy
① 29

V

vascular diseases ⑫ 1477

vascular invasion ⑤ 487

VEGF ⑤ 551

vital prognosis ⑦ 742

VLDL ⑦ 757

von Willebrand 症候群(後天性)
⑫ 1509

W

water pressure method ⑥ 678

web-like mucus ⑥ 721

white globe appearance(WGA)
⑧ 961

white spot ⑧ 961

WHO 分類 ⑨ 1178

X

xanthogranulomatous cholecystitis
(XGC) ⑪ 1421