

臨牀 消化器内科

第 40 卷 ● key word 索引

Vol. 40／No. 1～No. 13
(2025 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 40 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)。

¹⁷⁷Lu-DOTATATE ⑤ 584
2 型自己免疫性膵炎 ⑧ 949
5-5-500 基準 ⑨ 1139

あ

悪化サイクル ④ 449
アドバンス・ケア・プランニング
⑧ 1053
アルコール ⑫ 1465
アルコール関連肝疾患 ⑫ 1441
アンチトロンビン ⑨ 1165

い

胃 MALT リンパ腫 ⑩ 1213
胃炎の京都分類 ④ 481, ⑫ 1495
胃癌 ① 50, ⑩ 1254, ⑫ 1495
——検診 ⑩ 1254
胃癌死亡数 ⑩ 1254
胃がん予防 ⑩ 1224
医原性胆道損傷 ⑥ 659
異時性他臓器癌 ⑬ 1560
胃十二指腸狭窄 ⑧ 1036
胃十二指腸閉塞 ② 227
萎縮 ④ 481
胃腫瘍 ① 57
胃腫瘍
——質的診断 ① 57
胃静脈瘤 ② 237, ⑨ 1157
胃食道逆流症 ① 105
胃底腺粘膜 ③ 379
胃底線ポリープ ① 65, ⑥ 695,
⑫ 1501
遺伝子変異 ⑧ 994

遺伝性膵炎 ⑧ 883
胃内マイクロバイオータ ⑩ 1284
胃粘膜萎縮 ⑩ 1261
胃粘膜疾患 ⑩ 1284
胃発癌 ⑩ 1261
医薬品開発 ⑪ 1383
咽・喉頭領域の解剖学的特徴 ① 15
咽・喉頭腫瘍性病変
——高危険群の把握 ① 15
インスリン治療 ⑧ 909
咽頭・喉頭表在癌 ⑬ 1553
咽頭癌のリスク因子
——飲酒/喫煙 ⑬ 1520
咽頭表在癌 ⑬ 1529
——疫学 ⑬ 1520

う・え・お

運動療法 ⑨ 1125
栄養療法
——慢性膵炎 ⑧ 902
エタノール注入療法 ② 217
エベロリムス ⑤ 571
炎症性腸疾患 ④ 403, ⑧ 949,
⑪ 1326, 1376
炎症性ポリープ ⑥ 627
エンテロタイプ ⑪ 1363
黄色肉芽腫性胆嚢炎 ⑥ 654
オルガネラ ⑧ 826

か

ガイドライン
ERCP 後膵炎—— ⑧ 864
IPMN 国際診療—— ⑧ 1066

肝硬変診療—— ⑦ 751
——急性腹症診療 ④ 456
膵癌診療—— ⑧ 978
膵・消化管神経内分泌腫瘍診
療—— ⑤ 591
便通異常症診療—— ③ 331
回避手術 ④ 425
外分泌機能 ⑧ 859
潰瘍性大腸炎 ④ 403, ⑪ 1326,
1370, 1392
——関連腫瘍 ② 257
下咽頭癌 ⑬ 1545, 1582
下咽頭表在癌 ⑬ 1575
化学放射線療法
——膵癌 ⑧ 1031, 1046
化学療法
——膵癌 ⑧ 1031
核酸アナログ製剤 ⑨ 1104
拡大内視鏡 ① 29, 57, ⑬ 1512
獲得免疫 ⑧ 934
過形成性ポリープ ⑦ 799
過誤腫 ① 121
ガストリン ⑦ 799
画像下治療 ⑨ 1157
画像強調内視鏡 ① 29, 57, ⑬ 1512
画像診断
——膵神経内分泌腫瘍 ⑤ 513
下部食道括約筋 ① 105
カプセル FMT ⑪ 1392
顆粒球吸着除去療法 ⑦ 744
カルシウム ⑧ 826
加齢 ④ 449
がん遺伝子異常 ⑧ 1031

肝外悪性疾患 ⑫ 1433
肝癌 ⑫ 1433
肝硬度測定 ⑦ 772
肝硬変(症) ⑦ 715, 729, 737, 751,
758, ⑨ 1125, 1147, 1181, ⑫ 1465
——疫学 ⑦ 729
——合併症/診断 ⑦ 751
——成因 ⑦ 729
——病態 ⑦ 729, 751
——病理 ⑦ 715
——予後 ⑦ 737
肝細胞癌 ⑨ 1190, ⑪ 1370
肝疾患病態栄養専門管理栄養士
⑨ 1116
患者紹介 ⑩ 1304
感受性試験 ⑩ 1231
肝静脈圧較差 ⑨ 1157
肝静脈楔入圧 ⑦ 788
肝星細胞 ⑦ 708
肝性腹水 ⑨ 1147
肝切除 ④ 487
関節リウマチ ⑪ 1350
肝線維化 ⑦ 708
——改善 ⑦ 708
——診断 ⑦ 780
——治療 ⑨ 1181
——マーカー ⑦ 758
感染症法 ⑩ 1249
感染診断 ⑩ 1231
肝転移 ⑤ 553
肝内結石 ② 210
肝肺症候群 ⑨ 1173
肝発癌 ⑨ 1132
——予防 ⑨ 1190
漢方薬 ③ 331
癌薬物療法 ⑫ 1472
肝予備能 ⑫ 1472
肝類洞内皮細胞(LSECs) ⑦ 723
緩和ケア
——膵癌 ⑧ 1053
緩和外科手術 ④ 469

き

機械学習
——肝疾患診療 ⑦ 764
機能温存 ⑬ 1553
機能性神経内分泌腫瘍 ⑤ 541
機能内視鏡 ① 105
逆流性食道炎 ① 34
救済療法 ⑩ 1231
急性膵炎 ② 194, ⑧ 822, 845,
859, 949
——再発 ⑧ 859
——病理 ⑧ 949

急性胆嚢炎 ② 178, ④ 425
急性腹症 ④ 390, 456
凝固因子 ⑨ 1165
強度変調放射線治療 ⑧ 1046
局所陰圧閉鎖療法 ④ 434
局所領域病変 ⑤ 566
緊急内視鏡 ④ 390
金属ステント ④ 441
菌由来分子 ⑪ 1376
——を用いた創薬 ⑪ 1376

く

クリニカルクエスション(CQ)
⑧ 978
クローン病 ④ 403, ⑪ 1326

け

経口の手術 ⑬ 1560, 1575
経肛門の洗腸療法 ③ 339
血管像 ③ 379
血管リモデリング ⑦ 723
血清診断 ⑩ 1268
結腸運動機能不全 ③ 363
結腸癌 ① 116
結腸全摘術 ③ 363
減圧術
——腹部コンパートメント症候群
⑧ 852
現感染 ⑫ 1495
顕性肝性脳症 ⑨ 1147
検体処理
EUS-FNA の—— ② 149
原発性硬化性胆管炎 ⑫ 1449
原発性胆汁性胆管炎 ⑫ 1449

こ

コイル ② 237
高遺伝子変異量腫瘍 ⑧ 994
抗ウイルス薬 ⑨ 1190
抗凝固因子 ⑨ 1165
抗菌薬併用 FMT(A-FMT)
⑪ 1392
口腔内表在癌 ⑬ 1535
膠原病 ⑪ 1350
抗コリン薬 ③ 355
好酸球性胃炎 ⑩ 1295
——発赤 ⑩ 1289
好酸球性胃腸炎 ① 65
好酸球性消化管疾患 ⑩ 1295
好酸球性食道炎 ① 34
構造異型 ⑥ 699
喉頭癌 ⑬ 1582
抗内因子抗体 ⑩ 1231
後腹膜ネクロセクトミー ⑧ 852

抗壁細胞抗体 ⑩ 1231
高齢化患者 ④ 403
高齢者 ⑨ 1132
——*H. pylori* 除菌 ⑩ 1254
——急性胆嚢炎 ④ 425
——急性腹症 ④ 390
——急性腹症診療 ④ 456
——上部消化管穿孔 ④ 411
——膵癌の外科手術 ⑧ 1023
——大腸癌 ④ 441
——胆管結石・胆管炎治療
④ 395
——の便秘症 ③ 277
——医療 ④ 461
高齢発症患者 ④ 403
個別化治療 ⑫ 1449
コミュニケーション ⑧ 1053
コレステロールポリープ ⑥ 613,
620, 627
コンピュータ断層撮影 ⑥ 642

さ

サーベイランス ⑩ 1249, ⑬ 1560
——潰瘍性大腸炎関連腫瘍
② 257
再生療法 ⑨ 1181
在宅医療 ④ 476
在宅救急 ④ 469
サイトカイン ⑧ 826
細胞外小胞(EV) ⑧ 1009
坐剤 ③ 339
サルコペニア ⑧ 926, ⑨ 1132
残胃胃炎 ⑪ 1405
残胃癌 ⑪ 1405
三次除菌 ⑩ 1243
散発性腫瘍 ② 257

し

シアノアクリレート ② 237
磁気共鳴画像 ⑥ 642
刺激性下剤 ③ 315
自己免疫性胃炎 ① 65, ⑦ 799,
⑩ 1213, 1231, 1268
自己免疫性肝炎 ⑫ 1457
自己免疫性膵炎 ⑧ 822, 934, 956,
964, 971
——長期予後 ⑧ 971
——再燃 ⑧ 942
——治療 ⑧ 964
——病理診断 ⑧ 956
自己免疫性膵炎臨床診断基準 2018
⑧ 942
システマティックレビュー
⑩ 1224

自然免疫 ⑧ 934
自費診療 ⑩ 1243
脂肪性肝疾患 ⑨ 1111
死亡率
——上部消化管穿孔 ④ 411
集学的治療
——膵神経内分泌腫瘍 ⑤ 546
充実性偽乳頭状腫瘍(SPN)
⑧ 1087
重症型アルコール性肝炎 ⑦ 744
重症急性膵炎 ⑧ 832
就寝前軽食 ⑨ 1116
十二指腸液 ⑪ 1405
十二指腸病変 ① 77
樹枝状血管 ⑫ 1501
出血 ④ 461
術前診断 ⑥ 654
術中迅速病理診断 ⑥ 654
腫瘍緊急 ④ 461, 469
順行性浣腸 ③ 363
漿液性腫瘍(SN) ⑧ 1087
消化管運動機能改善薬 ③ 331
消化管神経内分泌腫瘍 ⑤ 526, 566
消化管内腔水分調節 ③ 291
消化管ポリポーシス ① 121
小腸・結腸運動機能 ③ 291
上部消化管腫瘍 ⑩ 1304
上部消化管穿孔 ④ 411
上部消化管内視鏡 ① 87
上部消化管内視鏡検査 ⑩ 1237
——検査時間/質の指標 ① 7
——スクリーニング ① 22, 87
除菌 ⑨ 1201
除菌後 ⑤ 595
除菌後胃癌 ③ 373
食道胃静脈瘤
——内視鏡 ⑨ 1157
食道胃接合部 ① 43
食道観察 ① 22
食道静脈瘤 ① 34, ⑨ 1157
食道表在癌 ⑬ 1575
食道扁平上皮癌 ① 29
食物繊維 ③ 339
ショック ④ 449
心エコー図検査 ⑨ 1173
新規治療薬 ⑫ 1416
腎機能障害 ⑨ 1132
神経内分泌癌 ⑤ 502, 571
神経内分泌腫瘍(NEN) ⑤ 502,
560, 571, 584, 591, 519
心血管イベント ⑫ 1433
人工知能
——肝疾患診療 ⑦ 764
心身症 ③ 347

深達度 ⑤ 603
——診断 ③ 373, ⑬ 1545
浸透圧性下剤 ③ 315
診療情報提供書 ⑩ 1304
診療内科 ③ 347
診療方針 ⑤ 553
心理療法 ③ 347

す

膵・消化管神経内分泌腫瘍 ⑤ 534
膵・消化管神経内分泌新生物
⑤ 502
膵・胆管合流異常症 ⑧ 883
膵壊死 ⑧ 832
膵外分泌機能検査 ⑧ 874
膵外分泌機能不全 ⑧ 895
膵癌 ⑧ 895, 926, 971, 978, 994,
1004, 1017, 1023, 1046, 1053,
1060
——画像診断 ⑧ 1017
——危険因子/ハイリスク群
⑧ 1004
——サーベイランス/スクリーニ
ング ⑧ 1004
膵管空腸吻合部狭窄 ② 186
膵管減圧術 ⑧ 920
膵管ステント ⑧ 864
膵管断裂 ② 186
膵癌取扱い規約第8版 ⑧ 986
膵管内乳頭粘液性腫瘍(IPMN)
⑧ 1066, 1071
膵管癒合不全症 ⑧ 883
膵機能 ⑧ 971
膵周囲液体貯留 ⑧ 845
膵腫大 ⑧ 956
膵腫瘍 ② 217
膵消化酵素補充療法 ⑧ 909
膵神経内分泌癌 ⑤ 576
膵神経内分泌腫瘍 ② 217, ⑤ 513,
576, ⑧ 1075
膵石 ⑧ 914, 920
膵切除 ⑧ 895
膵腺房細胞癌(PACC) ⑧ 1083
膵内外分泌機能不全 ⑧ 909
スクラッチサイン ⑫ 1501
スクリーニング
ピロリ菌の—— ⑩ 1261
ステント複数本留置 ② 186
ストレインエラストグラフィ
⑧ 889

せ

生活指導
——慢性膵炎 ⑧ 902

生活習慣 ③ 339
生活の質 ⑧ 859
生菌製剤(LBP) ⑪ 1383
生検採取割合 ① 7
正常胃粘膜 ⑫ 1501
生体肝移植 ⑨ 1139
生理的機能低下 ④ 449
積極的輸液療法 ⑧ 839
切除可能性分類 ⑧ 1031
セマグルチド ⑫ 1433
腺窩上皮過形成性ポリープ ① 65
先天性胆道拡張症 ⑥ 685
専用大口径メタルステント ② 194

そ

早期胃癌 ⑤ 603, ⑥ 699
早期経腸栄養 ⑧ 839
早期胆嚢癌 ⑥ 685
早期慢性膵炎 ⑧ 874, 889
総胆管結石 ② 210
相同組換え修復 ⑧ 994
鼠径ヘルニア ⑦ 803
組織学的効果判定 ⑧ 986
組織混在型早期胃癌 ③ 373
ソマトスタチンアナログ ⑤ 571
ソマトスタチン受容体シンチグラ
フィ ⑤ 541

た

体幹部定位放射線治療 ⑧ 1046
退形成性膵管癌 ⑧ 1087
代謝機能障害関連脂肪性肝疾患
(MASLD) ⑦ 764, ⑨ 1125
耐術評価 ④ 425
大腸癌 ⑪ 1370
大腸腫瘍 ⑪ 1331
大腸ステント ④ 416
大腸穿孔 ④ 434
体部萎縮性胃炎 ⑩ 1268
多価不飽和脂肪酸 ⑪ 1350
タコノアシ所見 ⑩ 1289
多職種連携 ④ 476
多臓器不全 ⑧ 832
暈の目所見 ⑫ 1501
ダブルガイドワイヤー法 ② 203
ダメージコントロール ④ 449
胆管炎 ④ 395
胆管結石 ④ 395
胆管挿管困難 ② 203
胆管の解剖学的変異 ⑥ 659
短鎖脂肪酸 ⑪ 1319
短鎖脂肪酸産生菌 ⑪ 1344
断酒 ⑨ 1111
胆汁酸トランスポーター(IBAT)

③ 321
——阻害薬 ③ 321
胆膵超音波内視鏡 (EUS) ② 245
胆石イレウス ⑥ 665
胆嚢亜全摘 ④ 425
胆嚢外傷 ⑥ 675
胆嚢癌 ⑥ 620, 636, 648
胆嚢虚血 ⑥ 669
胆嚢軸捻転 ⑥ 669
胆嚢消化管瘻 ⑥ 665
胆嚢線筋腫症 ⑥ 636, 642, 648
胆嚢穿孔 ⑥ 675
胆嚢損傷 ⑥ 675
胆嚢壁肥厚 ⑥ 636
胆嚢ポリープ ⑥ 613, 620, 627
胆嚢隆起性病変 ⑥ 613, 620
蛋白・エネルギー低栄養 ⑨ 1116

ち

地図状発赤 ⑨ 1201
超音波エラストグラフィ ⑦ 772
超音波検査 ⑥ 642
超音波内視鏡 ① 29, 57, ② 142, 237, ⑦ 788, ⑧ 845
——消化管神経内分泌腫瘍 ⑤ 526
——下胃空腸吻合術 (EUS-GES) ② 227
——ガイド下ランデブー法 ② 203
——下組織採取 ⑧ 956
——下胆道ドレナージ ⑧ 1036
腸肝相関 ⑪ 1338
腸管透過性亢進 ⑪ 1338
腸管バリア ⑪ 1356
腸管ホルモン ⑪ 1356
腸上皮化生 ④ 481
腸内細菌 ⑧ 934, ⑪ 1331
腸内細菌遺伝子マーカー ⑪ 1370
腸内細菌叢 ⑪ 1313, 1319, 1326, 1363
腸内細菌叢移植療法 (FMT) ⑪ 1392
腸内細菌叢の乱れ ⑪ 1338
腸内細菌由来代謝物 ⑪ 1350
腸内微生物叢 ⑨ 1111
腸閉塞 ⑥ 665
直腸エコー ③ 308
直腸癌 ① 116
直腸感覚閾値 ③ 291
直腸肛門機能 ③ 291
直腸肛門内圧検査 ③ 308
直腸便秘エコー ③ 315
治療的 EUS ② 245

治療反応 ⑫ 1449

て

低血糖 ⑧ 909
低酸素血症 ⑨ 1173
低侵襲手術 ① 116, ④ 487, ⑥ 685, 690, ⑧ 1023
低侵襲治療 ⑬ 1553
デジタル病理
——肝線維化 ⑦ 715
デジタル病理画像
——肝疾患診療 ⑦ 764

と

頭頸部アルミノックス治療 ⑬ 1582
頭頸部表在癌 ⑬ 1520, 1560
統合オミクス解析 ⑪ 1313
統合病理診断 ⑤ 502
糖鎖欠損トランスフェリン ⑫ 1441
疼痛コントロール
——急性膵炎 ⑧ 839
糖尿病 ⑧ 859
特発性潰瘍 ⑩ 1213
トリプシン ⑧ 826
ドレナージ
——膵周囲液体貯留に対する—— ⑧ 845
トロンプボイエチン ⑨ 1165

な

内視鏡医 AI 相互作用 ① 97
内視鏡診断 ① 15, 50, ⑬ 1545
——消化管神経内分泌腫瘍 ⑤ 526
内視鏡的
——逆行性胆管膵管造影 ⑧ 864
——十二指腸ステント留置術 ⑧ 1036
——胆道ドレナージ ⑧ 1036
——ネクロセクトミー ② 194
——粘膜下層剥離術 ⑬ 1575
内視鏡的治療
——消化管神経内分泌腫瘍 ⑤ 560
——慢性膵炎 ⑧ 914
ナルデメジン ③ 355
ナルメフェン ⑫ 1441
難治例 ⑫ 1426

に・ね・の

乳酸桿菌 ⑪ 1331
粘液性嚢胞腫瘍 (MCN) ⑧ 1087

粘膜上皮機能変容薬 ③ 321
脳死肝移植 ⑨ 1139

は

パーキンソン病 ⑪ 1344
ハーム・リダクション ⑫ 1441
バイオフィードバック療法 ③ 347
バイパス術
——主膵管破綻症候群に対する—— ⑧ 852
排便回数減少型 ③ 363
排便習慣 ③ 339
排便造影検査 ③ 308
廃用 ④ 411
発癌
IPMN に伴う—— ⑧ 1071
バルーン内視鏡下 ERCP ② 210
バルサルバ法 ① 15, ⑬ 1512, 1545
範囲診断 ③ 373, ⑬ 1545

ひ

光免疫療法 ⑬ 1582
非機能性小型 PanNET ⑤ 546
非侵襲的検査 ⑫ 1433
非侵襲的診断法 ⑦ 780
非ステロイド性抗炎症薬
——ERCP 後膵炎の予防的薬剤投与 ⑧ 864
非代償性肝硬変 ⑨ 1104, 1139, ⑫ 1479
非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍 ① 77
被包化壊死 ② 194
表在下咽頭癌 ⑬ 1512
表在性胃腫瘍 ① 97
表在性扁平上皮癌 ⑬ 1566
病理
——胆嚢ポリープ ⑥ 627
病理診断 ⑤ 502
EUS-FNA の—— ② 149
病理組織
——黄色肉芽腫性胆嚢炎 ⑥ 654
びらん ⑤ 603

ふ

腹腔鏡 ④ 487, ⑥ 690
——下手術 ⑦ 803
——下胆嚢摘出術 ⑥ 659
腹腔細胞診 (CY) ⑧ 986
腹腔内凍結 ③ 363
副腎皮質ステロイド ⑫ 1457
腹部 X 線 ③ 299
不顕性肝性脳症 ⑨ 1147
フジツボ様病変 ⑨ 1201

腐食性食道炎 ① 34
プラチナ系薬剤 ⑤ 553
プラチナ併用化学療法 ⑤ 571
プレカット ② 203
プレシジョンメディスン ② 159
プレバイオティクス ⑪ 1319
プロバイオティクス ③ 331,
⑪ 1319
分岐鎖アミノ酸 ⑨ 1116
分子標的治療
——膵腺房細胞癌(PACC)
⑧ 1083
分子標的薬 ⑫ 1472
噴門部胃炎 ④ 481

へ

閉塞 ④ 461
閉塞性黄疸 ⑧ 1036
閉塞性大腸癌 ④ 416, 441
ペニシリンアレルギー ⑩ 1243
ペプシノゲン ⑩ 1231
ヘリコバクター・ピロリ感染
⑨ 1201
便秘(症) ③ 355
一次性—— ③ 271
オピオイド誘発性—— ③ 355
難治性慢性—— ③ 271
二次性—— ③ 271
扁平円柱上皮接合部 ① 43
扁平上皮癌 ⑬ 1512

ほ

包括的がんゲノムプロファイリング
検査 ② 159
放射性核種 ⑤ 584
放射性リガンド療法 ⑤ 584
放射線不透過マーカー法 ③ 308
保存的治療
上部消化管穿孔に対する——
④ 411

ま

マイクロバイーム ⑪ 1350
——創薬 ⑪ 1392
マクロファージ ⑦ 708
マスキロン所見 ⑩ 1289
末梢性 μ オピオイド受容体拮抗薬
③ 355
慢性炎症 ⑪ 1356
慢性肝疾患 ⑨ 1125
慢性膵炎 ② 186, ⑧ 822, 874,
889, 895, 902, 914, 920, 926
——長期予後 ⑧ 926
慢性便秘症 ③ 277, 283, 299, 331

——QOL/長期予後 ③ 283
——の発症リスク ③ 283
——のリスク因子 ③ 277
——問診 ③ 299

み〜も

未培養細菌 ⑪ 1383
ミラノ基準 ⑨ 1139
無菌マウス ⑪ 1313
メタゲノム解析 ⑪ 1313
メッシュ ⑦ 803
メトロニダゾール ⑩ 1231
免疫関連有害事象 ⑫ 1457
免疫チェックポイント阻害薬(ICI)
⑫ 1457, 1472
——による肝障害の治療
⑫ 1457
毛細血管拡張症 ① 65
モニタリング
——急性膵炎 ⑧ 839
門脈圧亢進症 ⑦ 723, 780, 788
——に伴う肺動脈性肺高血圧症
⑨ 1173

や

薬剤性胃粘膜障害 ⑩ 1295
薬剤性食道炎 ① 34
薬剤性膵炎 ⑧ 883
薬剤耐性 ⑩ 1249
薬物療法
——肝性脳症 ⑨ 1147
薬物療法
——膵神経内分泌腫瘍 ⑤ 576
薬物療法
——慢性膵炎 ⑧ 902

ゆ

融合遺伝子 ⑧ 994
遊走胆嚢 ⑥ 669
幽門腺腺腫 ⑥ 613
幽門腺粘膜 ③ 379
輸入脚症候群 ② 227

よ

ヨード不染帯
咽頭領域の—— ⑬ 1520
予防的抗菌薬 ⑧ 839

ら〜ろ

ラジオ波焼灼療法 ② 217
リキッドバイオプシー ⑧ 1009
粒子線治療 ⑧ 1046
領域リンパ節 ⑧ 986
リンパ管機能障害 ⑦ 723

リンパドレナージ ⑦ 723
レシピエント適応基準 ⑫ 1479
レスメチロム ⑫ 1433
レビー小体型認知症 ⑪ 1344
レム睡眠行動障害 ⑪ 1344
ロキタンスキー・アショフ洞
⑥ 642
ロボット支援(下)手術 ④ 487,
⑥ 685, 690, ⑦ 803
——膵癌治療 ⑧ 1023

A

abdominal X-ray ③ 299
ACP ④ 476
acute abdomen ④ 390, 456
acute cholecystitis ② 178, ④ 425
acute pancreatitis ② 194
acute-on-chronic liver failure
(ACLF) ⑦ 744, ⑨ 1111
adenomyomatosis of gallbladder
⑥ 636
adenomyomatosis of the
gallbladder ⑥ 648
afferent loop syndrome ② 227
aging ④ 449
aging patients ④ 403
AI ① 87
——画像診断 ⑧ 1060
——内視鏡 ① 97
Akkermansia ⑪ 1344
alcohol ⑫ 1465
——abstinence ⑨ 1111
——-associated severe hepatitis
⑦ 744
——-related/associated liver
disease(ALD) ⑫ 1441
anatomical features of the pharyn-
golaringeal region ① 15
anatomical variations in the gall-
bladder and the bile duct
⑥ 659
anorectal function ③ 291
antegrade continence enema
③ 363
antibiotic FMT(A-FMT) ⑪ 1392
anticholinergic agent ③ 355
anti-coagulation factor ⑨ 1165
anti-intrinsic factor antibody
⑩ 1231
antimicrobial resistance ⑩ 1249
anti-parietal cell antibody ⑩ 1231
antithrombin ⑨ 1165
antiviral drugs ⑨ 1190
APOA2-iTQ ⑧ 1009

artificial intelligence ⑦ 764
atrophic gastritis ⑩ 1268
autoimmune gastritis ① 65,
⑩ 1213, 1231, 1268
autoimmune hepatitis ⑫ 1457

B

β 線 ⑤ 584
B 型肝炎 ⑫ 1416
bacterial-derived molecules
⑪ 1376
bailout procedure ④ 425
balloon-assisted endoscope-guided
ERCP ② 210
Barrett 食道 ① 34, 43
basal cell hyperplasia ⑬ 1529
Bifidobacterium (属) ⑪ 1363
bile acid transporter inhibitor
③ 321
biofeedback therapy ③ 347
biopsy rate ① 7
bleeding ④ 461
bowel habit ③ 339
branched-amino acids ⑨ 1116
BRCA 変異 ⑧ 1083
bridge to surgery (BTS) ④ 416,
441
brownish area ⑬ 1529

C

C 型肝炎 ⑫ 1426
CAD ① 87
cancer chemotherapy ⑫ 1472
capsule FMT ⑪ 1392
carbohydrate-deficient transferrin
(CDT) ⑫ 1441
cardiovascular events ⑫ 1433
certified specialist of registered
dietitian for liver diseases
⑨ 1116
cfDNA ⑧ 1009
Child-Pugh スコア ⑫ 1479
Child-Pugh 分類 ⑦ 737, ⑨ 1139
cholangitis ④ 395
cholecystoduodenal fistula ⑥ 665
choledocholithiasis ④ 395
cholesterol polyp ⑥ 613, 620, 627
chronic constipation ③ 277, 283,
299, 331
——long-term prognosis ③ 283
——risk factor ③ 277, 283
chronic inflammation ⑪ 1356
chronic liver disease ⑨ 1125
chronic pancreatitis ② 186

cirrhosis ⑨ 1147
clinical strategy ⑤ 553
Clostridioides difficile 感染症
⑪ 1392
coagulation factor ⑨ 1165
coil ② 237
colon perforation ④ 434
colonic stent ④ 416
colorectal cancer ⑪ 1370
colorectal tumor ⑪ 1331
common bile duct stones ② 210
comprehensive genomic profiling
② 159
computed tomography ⑥ 642
connective tissue diseases ⑪ 1350
conservative treatment ④ 411
constipation ③ 355
——echo ③ 315
corrosive esophagitis ① 34
corticosteroid ⑫ 1457
covert hepatic encephalopathy
⑨ 1147
Crohn's disease ④ 403, ⑪ 1326
Cronkhite-Canada 症候群 ① 121
CROSS ④ 416
cyanoacrylate ② 237

D

D 型肝炎 ⑫ 1416
DAA 治療 ⑨ 1104, ⑫ 1426
damage control ④ 449
deceased donor liver
transplantation ⑨ 1139
decompensated cirrhosis ⑨ 1104,
1139, ⑫ 1479
defecography ③ 308
dementia with Lewy bodies
⑪ 1344
diagnostic imaging ⑤ 513
dietary fiber ③ 339
difficult cannulation ② 203
digital pathology ⑦ 715, 764
distant disease ⑤ 546
double guidewire method ② 203
drug development ⑪ 1383
drug discovery ⑪ 1376
drug induced esophagitis ① 34
duodenum lesion ① 77
dysbiosis ⑪ 1319, 1338

E

echocardiography ⑨ 1173
elderly ⑨ 1132, ⑩ 1254
——choledocholithiasis/

cholangitis ④ 395
——constipation ③ 277
——onset patients ④ 403
elderly patient(s)
——acute abdomen ④ 390
——acute cholecystitis ④ 425
——colorectal cancer ④ 441
elevated gallbladder lesion
⑥ 613, 620
eligibility criteria for recipients
⑫ 1479
ELPS ⑬ 1535
endo-hepatology ② 237
endoscopic diagnosis ① 15, 50,
⑤ 526, ⑬ 1545
endoscopic necrosectomy ② 194
endoscopic submucosal dissection
⑬ 1553, 1575
endoscopic treatment ⑤ 560
endoscopic ultrasonography (EUS)
① 29, 57, ② 142, 237, ⑤ 519,
526, ⑦ 788, ⑧ 874, 1017
endoscopy ⑨ 1157
enterotype ⑪ 1363
eosinophilic esophagitis ① 34
eosinophilic gastroenteritis ① 65
EPASS (EUS-guided double-bal-
loon-occluded gastrojejunostomy
bypass) ② 227
eradication ⑩ 1261
ERCP ② 169, ④ 395
ERCP 後膀胱炎 ⑧ 864
ESD ⑬ 1535, 1553
——手技の工夫 ⑬ 1553
esophageal observation ① 22
esophageal squamous cell
carcinoma ① 29
esophageal varices ① 34, ⑨ 1157
esophagogastric junction ① 43
esophagogastrroduodenoscopy
⑩ 1237
ETGBD ② 178
ethanol injection ② 217
EUS エラストグラフィ ⑧ 889
EUS 下胃空腸吻合術 (EUS-GES)
② 227
EUS 下肝十二指腸吻合術 (EUS-
HDS) ② 169
EUS 下吸引針生検 (EUS-FNA)
② 136, 149, 159, ⑤ 519, ⑧ 1017
EUS 下経消化管的ドレナージ
(EUS-TD) ② 194
EUS 下順行性治療 (EUS-AI)
② 210

EUS 下脘管ドレナージ術(EUS-PDD) ② 186
 EUS 下胆管十二指腸吻合術(EUS-CDS) ② 169
 EUS 下胆道ドレナージ術(EUS-BD) ② 136, 142, 169
 EUS 下胆嚢ドレナージ(EUS-GBD) ② 178
 EUS 下門脈圧較差測定(EUS-PPGM) ⑦ 788
 EUS 下ランデブー法(EUS-RV) ② 203
 everolimus ⑤ 571
 examination time ① 7
 exercise therapy ⑨ 1125
 extrahepatic malignancy ⑫ 1433

F

FALD ⑦ 729
 FDG ⑤ 534
 fecal microbiota transplantation (FMT) ⑪ 1392
 floating gallbladder ⑥ 669
 foveolar-hyperplastic polyp ① 65
 frailty ④ 411
 Frey 手術 ⑧ 920
 frozen abdomen ③ 363
 function preservation ⑬ 1553
 functional endoscopy ① 105
 functional neuroendocrine neoplasm ⑤ 541
 fundic gland polyp ① 65

G

gallbladder adenomyomatosis ⑥ 642
 gallbladder cancer ⑥ 620, 636, 648
 gallbladder injury ⑥ 675
 gallbladder ischemia ⑥ 669
 gallbladder perforation ⑥ 675
 gallbladder polyp(s) ⑥ 613, 620, 627
 gallbladder torsion ⑥ 669
 gallbladder trauma ⑥ 675
 gallbladder wall thickening ⑥ 636
 gallstone ileus ⑥ 665
 gastric cancer ① 50, ⑩ 1254, 1261
 gastric microbiota ⑩ 1284
 gastric mucosal atrophy ⑩ 1261
 gastric mucosal disease ⑩ 1284
 gastric neoplastic lesions ① 57
 gastric outlet obstruction ② 227

gastric varices ② 237, ⑨ 1157
 gastroesophageal reflux disease ① 34
 gastrointestinal neuroendocrine neoplasm ⑤ 566
 gastrointestinal neuroendocrine tumor ⑤ 526
 gastrointestinal tract ⑤ 541
 GERD ① 105
 geriatric medicine ④ 461
 germ-free mice ⑪ 1313
 granulocyte and monocyte adsorptive apheresis ⑦ 744
 guideline(s) ③ 331, ⑦ 751
 gut microbiome ⑨ 1111, ⑪ 1313, 1326
 gut microbiota ⑪ 1319, 1363
 ———-derived metabolites ⑪ 1350
 gut-liver axis ⑪ 1338

H

harm reduction ⑫ 1441
 Hartmann 手術 ④ 434
 HBV ⑨ 1104
 HCV ⑨ 1104
Helicobacter pylori (*H. pylori*) ⑤ 595, ⑦ 799, ⑩ 1224, 1243, 1268
 ——— 診断 ⑩ 1237
H. pylori 感染 ⑫ 1495
 ——— 診断/治療 ⑩ 1224
H. pylori 除菌 ⑩ 1254
 ——— 若年者 ⑩ 1261
H. pylori 未感染胃 ③ 379
H. pylori 未感染胃癌 ⑩ 1213
Helicobacter suis ⑩ 1273
 hepatic ascites ⑨ 1147
 hepatic stellate cell ⑦ 708
 hepatic venous(vein)pressure gradient (HVPg) ⑦ 758, 788, ⑨ 1157
 hepatocarcinogenesis ⑨ 1132
 hepatocellular carcinoma ⑨ 1190, ⑪ 1370
 hepatopulmonary syndrome ⑨ 1173
 high risk stigmata ⑧ 1066
 histopathology ⑥ 654, ⑦ 715
 home-based medical care ④ 476
 homecare and emergency medicine ④ 469
 hypopharyngeal cancer ⑬ 1582
 hypopharyngeal carcinoma

⑬ 1545
 hypopharyngeal esophageal transition zone ⑬ 1575
 hypoxaemia ⑨ 1173

I

iatrogenic bile duct injury ⑥ 659
 ICDC(International Consensus Diagnostic Criteria for autoimmune pancreatitis) ⑧ 942
 ICPN(intra cystic papillary neoplasms) ⑥ 613
 identification of high-risk groups ① 15
 idiopathic duct-centric pancreatitis ⑧ 949
 idiopathic peptic ulcer ⑩ 1213
 IgG4 ⑧ 956
 IgG4 関連疾患 ⑧ 934
 ileal bile acid transporter(IBAT) ③ 321
 image enhanced endoscopy(IEE) ① 22, 29, 57, ⑬ 1512
 immune checkpoint inhibitor ⑫ 1457, 1472
 immune-related adverse event ⑫ 1457
 improvement of liver fibrosis ⑦ 708
 infectious diseases control law ⑩ 1249
 inflammatory bowel disease ④ 403, ⑪ 1326, 1376
 inflammatory polyp ⑥ 627
 integrated pathological diagnosis ⑤ 502
 integrative omics analysis ⑪ 1313
 interaction between endoscopist and AI ① 97
 interventional EUS ② 136, 142, 245
 ——— 教育 ② 245
 interventional radiology ⑨ 1157
 intestinal bacteria ⑪ 1331
 intestinal barrier ⑪ 1356
 intestinal hormones ⑪ 1356
 intestinal obstruction by gallstone ⑥ 665
 intestinal water secretion ③ 291
 intrahepatic stones ② 210
 intraoperative frozen-section examination ⑥ 654
 IPCL(intra-papillary capillary loop) ⑬ 1566

IPMN ⑧ 1066
——併存痔瘻/由来癌 ⑧ 1071

J · K

JANIS ⑩ 1249
kampo medicine ③ 331

L

Lactobacillus ⑪ 1331
LAMS ② 136
laparoscopic cholecystectomy
⑥ 659
laryngeal cancer ⑬ 1582
late-evening snack ⑨ 1116
LCI ① 50
leaky gut ⑪ 1338
LES ① 105
live biotherapeutic products
(LBPs) ⑪ 1383
liver cancer ⑫ 1433
liver cirrhosis ⑦ 715, 729, 737,
751, 758, ⑨ 1125, 1181, ⑫ 1465
liver fibrosis ⑦ 708
——markers ⑦ 758
——treatment ⑨ 1181
liver functional reserve ⑫ 1472
liver metastasis ⑤ 553
liver stiffness measurement
⑦ 772
living donor transplantation
⑨ 1139
localized disease ⑤ 546
LSECs ⑦ 723
lugol-voiding lesions ⑬ 1520
lumen-apposing metal stent
② 194
lymphatic drainage ⑦ 723
lymphatic dysfunction ⑦ 723

M

magnifying endoscopy ① 29, 57,
⑬ 1512
MALT lymphoma ⑩ 1213
manometry ③ 308
MASH ⑫ 1465
mechanistic definition ⑧ 874
medical guideline
——acute abdomen ④ 456
medical history ③ 299
MELD score ⑦ 737, ⑫ 1479
MESDA-G ⑥ 699
MASLD ⑦ 764, 772, ⑨ 1125,
1190
metachronous cancer ⑬ 1560

metagenome analysis ⑪ 1313
metal stent ④ 441
metronidazole ⑩ 1231
microbiome ⑪ 1350
——drug discovery ⑪ 1392
——gene markers ⑪ 1370
Milan criteria ⑨ 1139
Minds ⑤ 591
minimally invasive treatment
⑬ 1553
M-NBI ⑥ 699
molecular-targeted drug ⑫ 1472
motility disorders ③ 363
mucin phenotype ① 77
mucous epithelium transforming
agent ③ 321
multidisciplinary treatment
⑤ 546
multiple-stent placement ② 186
multi-professional cooperation
ACP ④ 476

N

naldemedine ③ 355
nalmeferene ⑫ 1441
Narrow Band Imaging(NBI)
① 22, 50, ⑬ 1566
——併用拡大内視鏡 ③ 373
needle tract seeding ② 149,
⑧ 1017
negative-pressure wound therapy
④ 434
neuroendocrine carcinoma
⑤ 502, 571
neuroendocrine neoplasm(NEN)
⑤ 519, 534, ⑧ 1075
neuroendocrine tumor(NET)
⑤ 502, 560, 571, 584, 591
NF- κ B ⑧ 826
non-*H. pylori Helicobacter* NHPH
(感染) ⑩ 1213, 1273
non-ampullary duodenal epithelial
tumors ① 77
noncovered by insurance ⑩ 1243
non-invasive liver disease assess-
ment(NILDA) ⑦ 780, ⑫ 1433
non-neoplastic lesion ① 77
nucle(t)ide analogue ⑨ 1104

O

obstruction ④ 461
obstructive colorectal cancer
④ 416, 441
older patients

——acute abdomen ④ 456
——upper gastrointestinal
perforation ④ 411
oncologic emergency ④ 461, 469
opioid-induced constipation(OIC)
③ 355
oral superficial cancer ⑬ 1535
osmotic laxatives ③ 315
overt hepatic encephalopathy
⑨ 1147

P

palliative surgery ④ 469
pancreatic and gastrointestinal neu-
roendocrine neoplasm ⑤ 502
pancreatic duct rupture ② 186
pancreatic neuroendocrine
carcinoma ⑤ 576
pancreatic neuroendocrine neo-
plasm(PanNEN) ② 217,
⑤ 513, ⑧ 1075
pancreatic neuroendocrine tumor
(PanNET) ⑤ 546, 576
pancreatic tumor ② 217
pancreaticobiliary EUS ② 245
pancreatoduodenostomy stricture
② 186
Parkinson's disease ⑪ 1344
PARP 阻害薬 ⑧ 1083
pathological diagnosis ② 149,
⑤ 502
P-CAB ⑦ 799
——胃症 ⑥ 695
PCR(法) ⑩ 1237
penicillin allergy ⑩ 1243
peripherally acting μ -opioid
receptor antagonist(PAMORAs)
③ 355
personalized treatment ⑫ 1449
PET ⑤ 534
pharmacotherapy ⑤ 576, ⑨ 1147
pharyngeal and laryngeal superfi-
cial cancer ⑬ 1553
photo documentation ① 7
photoimmunotherapy for head and
neck cancer ⑬ 1582
physiological dysfunction ④ 449
platinum based chemotherapy
⑤ 553
platinum combination
chemotherapy ⑤ 571
point of no return ⑦ 780
polyunsaturated fatty acids
⑪ 1350

portal hypertension ⑦ 723, 780, 788
 portopulmonary hypertension ⑨ 1173
 post-SVR follow-up ⑫ 1426
 PPI ⑦ 799
 —胃症 ⑥ 695
 prebiotics ⑪ 1319
 precision medicine ② 159
 precut ② 203
 preoperative diagnosis ⑥ 654
 prevalence ⑩ 1273
 prevention ⑨ 1190
 primary biliary cholangitis ⑫ 1449
 primary constipation ③ 271
 primary sclerosing cholangitis ⑫ 1449
 probiotics ③ 331, ⑪ 1319
 prokinetics ③ 331
 protein-energy malnutrition ⑨ 1116
 PRRT ⑤ 534
 psychosomatic disease ③ 347
 psychosomatic medicine ③ 347
 psychotherapy ③ 347
 PTGBD ② 178
 pyloric gland adenoma ⑥ 613

Q

qualitative diagnosis ① 57
 quality indicator ① 7

R

RAC ④ 481, ⑤ 595, ⑫ 1501
 radiofrequency ablation ② 217
 radioligand therapy ⑤ 584
 radionuclide ⑤ 584
 radiopaque marker study ③ 308
 rapid-eye-movement behavior disorder ⑪ 1344
 rectal sensory threshold ③ 291
 rectal ultrasound ③ 308
 reduced bowel movement frequency ③ 363
 refractory chronic constipation ③ 271
 regenerative therapy ⑨ 1181
 regional disease ⑤ 546
 regional lesion ⑤ 566

renal dysfunction ⑨ 1132
 rescue therapy ⑩ 1231
 resmetirom ⑫ 1433
 rheumatoid arthritis ⑪ 1350
 Rindi 分類 ⑤ 566
 Rokitsansky-Aschoff sinus(RAS) ⑥ 636, 642, 648
 ROSE-AI system ⑧ 1060
 Rosemont 分類 ⑧ 889
 Roux-en-Y 再建 ② 210

S

sarcopenia ⑨ 1132
 SASI test ⑤ 541
 screening ① 22, 87
 secondary constipation ③ 271
 semaglutide ⑫ 1433
 serologic diagnosis ⑩ 1268
 shear wave elastography ⑧ 889
 shock ④ 449
 short-chain fatty acid(s) ⑪ 1319, 1344
 small and large intestinal function ③ 291
 solitary nest ⑬ 1566
 somatostatin analogue ⑤ 571
 somatostatin receptor imaging ⑤ 541
 specimen processing ② 149
 squamo-columnar junction ① 43
 squamous cell carcinoma ⑬ 1512
 SRS ⑤ 534
 steatotic liver disease(SLD) ⑨ 1111
 stimulant laxatives ③ 315
 subtotal cholecystectomy ④ 425
 superficial esophageal cancer ⑬ 1575
 superficial gastric neoplasia ① 97
 superficial head and neck cancer ⑬ 1560
 superficial head and neck carcinoma ⑬ 1520
 superficial hypopharyngeal cancer ⑬ 1575
 superficial pharyngeal cancer ⑬ 1512, 1529
 superficial squamous cell carcinoma ⑬ 1566
 suppository ③ 339

surgical evaluation ④ 425
 surgical indication ⑤ 553
 surveillance ⑩ 1249, ⑬ 1560
 SVR 後フォローアップ ⑫ 1426

T

technical refinements of ESD ⑬ 1553
 telangiectasia ① 65
 third-line therapy ⑩ 1243
 thrombopoietin ⑨ 1165
 total colectomy ③ 363
 train the trainer(TTT) ② 245
 transanal irrigation ③ 339
 transoral surgery ⑬ 1560, 1575
 treatment response ⑫ 1449
 treatment-resistant cases ⑫ 1426
 tumor thickness ⑬ 1566
 tumor-like lesions ① 77
 TXI ① 50
 type 2 クロライドチャネル(CLC-2) ③ 321

U

UL ⑤ 603
 ulcerative colitis ④ 403, ⑪ 1326, 1370, 1392
 ultrasonography ⑥ 642
 ultrasound elastography ⑦ 772
 uncultured bacteria ⑪ 1383
 upper gastrointestinal perforation ④ 411
 upper GI endoscopy ① 87
 urgent endoscopy ④ 390

V

Valsalva maneuver ① 15, ⑬ 1512, 1545
 vascular remodeling ⑦ 723
 vicious cycle ④ 449
 video-assisted retroperitoneal debridement ⑧ 852
 VS classification system ⑥ 699

W・X

walled-off necrosis ② 194
 worrisome features ⑧ 1066
 xanthogranulomatous cholecystitis ⑥ 654