

臨牀 消化器内科

第 36 卷 ● key word 索引

Vol. 36／No. 1～No. 13
(2021 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 36 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)。

あ

アウトブレイク ③ 315
アコチアミド ⑤ 481
アダリムマブ ② 153
アマーバ抗体 ③ 310
アラームサイン ⑤ 473
アルコール関連肝疾患(ALD)
⑦ 701
アルブミン ⑫ 1526
アンチトロンビン ⑫ 1546
アンチパイオグラム ⑨ 1145
悪性貧血 ⑧ 995

い

インフリキシマブ ② 153
——BS ② 153
胃 NET ⑧ 1014
胃 vanishing tumor ③ 340
胃 X 線検査 ⑧ 874, 1062
——スクリーニング ⑧ 1062
胃 X 線検診 ⑧ 898, 904
——安全対策 ⑧ 904
——改築型 ⑧ 887
——原型 ⑧ 887
——精度管理 ⑧ 904
胃悪性リンパ腫 ⑧ 980
胃アニサキス症 ③ 340
胃炎の京都分類 ⑧ 918
胃癌(胃がん) ⑧ 846, 853, 1057,
⑩ 1239, 1270, 1277, 1293, 1315
——サーベイランス ⑩ 1270
——スクリーニング ⑩ 1239,

1250, 1270
——リスク(因子) ⑧ 846, 995
——疫学 ⑧ 846
——質的診断 ⑩ 1277
——存在診断 ⑩ 1277
——内視鏡観察法 ⑩ 1259
——内視鏡検査 ⑩ 1239
——内視鏡検診 ⑩ 1259, 1315
——発生 ⑧ 942
——見落とし ⑩ 1293, 1303
——予後予測 ⑧ 1062
H. pylori 除菌後—— ⑩ 1324
HP 陰性—— ⑩ 1339
ピロリ未感染—— ⑫ 1581
ラズベリー型—— ⑫ 1576
異時性—— ⑩ 1303
異所性同時性多発—— ⑩ 1339
偽陰性—— ⑩ 1239, 1285
切除不能進行・再発—— ⑦ 800
腺窩上皮型—— ⑫ 1581
同時性—— ⑩ 1303
胃がん検診 ⑧ 874, 882, 898, 995,
⑩ 1239, 1259
——ガイドライン ⑧ 882
対策型—— ⑧ 928
胃・十二指腸運動能障害 ⑤ 467
萎縮性胃炎 ⑧ 942, 1062
胃食道逆流症 ⑤ 488
異所性胃腺 ④ 453
異所性静脈瘤 ⑫ 1512
異所性幽門腺 ④ 453
胃生検 ⑥ 675
胃腺腫 ① 14

一塩基多型 ⑦ 729
胃底腺(粘膜)型腺癌 ⑧ 1000,
⑫ 1581
遺伝子変異 ⑧ 1091
胃内視鏡検診
——安全対策 ⑧ 923
——精度管理 ⑧ 923
対策型—— ⑧ 923
胃粘膜下腫瘍 ① 39, ④ 453,
⑧ 1009
胃ポリポーシス ② 215
院内感染 ④ 431, 437

う

ウステキヌマブ ① 109, ② 148,
159

え

エアロゾル ④ 355, 407
——感染 ④ 368
エクソソーム ⑬ 1647
エスカレーションとデエスカレー
ション ③ 266
エラストグラフィ ⑦ 745
壊死性膵炎 ③ 273
遠位胆管癌 ⑪ 1427
炎症性腸疾患 ② 184

お

オリゴ転移 ⑪ 1441
オルガノイド ⑬ 1616
オレキシン ⑤ 539
温度応答性細胞シート ⑬ 1700

か

カテゴリー分類 ⑧ 898
カプセル内視鏡 ② 202
ガンシクロビル ③ 315
カンジダ ③ 303
——真菌血症 ③ 303
カンビロバクター ③ 279
回腸憩室炎 ⑤ 563
潰瘍性大腸炎 ① 109, 125, 136, 143, 148, 173, 180
急性重症—— ② 131
化学放射線療法 ① 33
画像強調観察 ⑧ 934, ⑩ 1270
画像強調内視鏡(IEE) ⑩ 1303
過敏性腸症候群 ⑤ 503, 511, 520, 539, 552
——疫学 ⑤ 503
——食事療法 ⑤ 552
——診療ガイドライン ⑤ 520
——治療 ⑤ 520
——病態生理 ⑤ 503
可溶性シアル酸認識免疫グロブリン様レクチン-9 ⑬ 1653
癌 ⑥ 655
肝移植 ⑬ 1636
寛解維持療法 ② 148
寛解導入療法 ② 148
肝外門脈閉塞症 ⑫ 1569
肝癌 ② 219, ⑦ 777, 783
——サーベイランス ⑦ 777
——スクリーニング ⑦ 777
——予後 ⑦ 777
肝関連死亡率 ⑦ 783
がん検診 ⑧ 824, 840
——ガイドライン ⑧ 820
——死亡率 ⑧ 820
——不利益 ⑧ 820, 840
——利益 ⑧ 840
消化器—— ④ 373
職域における—— ⑧ 836
対策型—— ⑧ 836
肝硬度測定 ⑫ 1487
肝硬変 ③ 251, ⑫ 1533, 1554, ⑬ 1675
アルコール性—— ⑥ 686
非代償性—— ⑬ 1601, 1629
肝再生 ⑬ 1607, 1623, 1667
肝細胞 ⑬ 1682
——増殖因子(HGF) ⑬ 1695
——分化誘導技術 ⑬ 1700
肝星細胞 ⑬ 1690
肝性脳症 ⑩ 1347, ⑫ 1533
肝線維化 ⑦ 755, ⑬ 1700

肝前駆細胞 ⑬ 1607
感染性下痢 ③ 237
感染性消化器疾患 ④ 415
感染性腸炎 ③ 237
感染対策 ④ 360, 368, 379, 385, 392
感染防御策 ④ 373
感染予防策 ③ 333
肝動脈投与 ⑬ 1660
肝内胆管癌 ⑪ 1371, 1459
——手術適応 ⑪ 1459
——診療ガイドライン ⑪ 1459
肝膿瘍 ③ 310, ⑨ 1201
細菌性—— ③ 266
肝不全
急性—— ⑬ 1601, 1636, 1695
遅発性—— ⑬ 1601, 1636
慢性—— ⑬ 1601
肝門部領域胆管癌 ⑪ 1427
間葉系幹細胞 ⑬ 1647, 1653, 1660, 1675, 1700
肝予備能 ⑬ 1629

き

基準撮影法 ⑧ 887
機能性消化管疾患 ⑤ 545
機能性食道障害 ⑤ 495
機能性ディスペプシア ⑤ 467, 558
——十二指腸 ⑤ 558
機能性胸やけ ⑤ 488, 495
逆流過敏(症) ⑤ 488, 495
救済治療 ① 33
急性下痢 ③ 237
急性膵炎 ③ 273, ⑨ 1171
凝固因子 ⑫ 1546
胸水 ⑫ 1526
緊急ドレナージ ⑨ 1153

く

クロイツフェルト・ヤコブ病(CJD) ④ 444
クローン病 ② 125, 153, 159, 173, 202, 208
——確定診断 ② 196
偶発症 ① 67, 89, ⑧ 1052

け

経口小腸造影 ② 189
経口胆道鏡 ⑪ 1413
経皮経肝胆道ドレナージ ⑨ 1153
経皮経肝胆嚢ドレナージ(PTGBD) ⑨ 1159, 1165
経皮的局所療法 ② 219
経鼻内視鏡 ⑧ 928

経腹壁超音波検査(TUS) ⑪ 1393
結核菌同定困難 ③ 321
結核性腹膜炎 ③ 321
血管内皮前駆細胞 ⑬ 1667
血清診断 ⑧ 882
血清ペプシノゲン ⑧ 942
結石除去 ⑨ 1177
結節性再生性過形成 ⑫ 1561
嫌気性菌 ③ 296
健康診査 ⑧ 824
健康診断 ⑧ 824
検査前確率 ③ 333
原発性腹膜炎 ③ 251

こ

抗 TNF α 抗体製剤 ② 153
好塩基球 ⑥ 591
抗凝固因子 ⑫ 1546
抗凝固薬 ⑧ 1052
抗菌薬
——関連下痢症 ③ 296
——治療 ③ 251, 266, ⑨ 1201
——予防投与 ③ 273
——療法 ③ 243
抗血小板薬 ⑧ 1052
好酸球形食道炎 ⑥ 681
——画像所見 ⑥ 681
公衆衛生活動 ⑧ 820
後出血 ① 48
光線力学療法 ① 33
高度活動性胃炎 ⑧ 942
抗薬物抗体 ② 131
個人防護具 ④ 368, 400
骨髓細胞 ⑬ 1660
孤立性胃静脈瘤 ⑫ 1504
根拠法令(健診・検診の) ⑧ 824

さ

サージカルスモーク ④ 407
サイトメガロウイルス ③ 315
サルモネラ ③ 279
細菌性腸炎 ③ 279
再生医療 ⑬ 1695
再燃予測 ② 173
細胞
——移植 ⑬ 1682
——治療 ⑬ 1682
——療法 ⑬ 1667
三環系抗うつ薬 ⑤ 481

し

ジアルジア症 ③ 310
シングルバルーン内視鏡 ⑨ 1189
自己記入式問診票 ⑤ 473

自己脂肪組織由来間質細胞
⑬ 1675
自己免疫性肺炎 ⑥ 591, 595, 605,
614, 624, 635, 639, 647, 655
——コンピュータ断層撮影
⑥ 624
——疫学 ⑥ 601
——画像診断 ⑥ 614
——再燃 ⑥ 655
——磁気共鳴画像 ⑥ 624
1 型—— ⑥ 601
2 型—— ⑥ 601
脂質代謝 ⑦ 729
市町村 ⑧ 824
脂肪肝 ⑦ 701
死亡率減少効果 ⑧ 836
重症度判定 ⑨ 1119
重症度分類 ③ 257
縦走潰瘍 ② 189
十二指腸 NET ⑧ 1014
十二指腸がん ⑧ 868
——疫学 ⑧ 868
——罹患率 ⑧ 868
十二指腸腫瘍 ① 54, 61
十二指腸上皮性非乳頭部腫瘍
① 54
十二指腸静脈瘤 ⑫ 1512
十二指腸病変 ⑧ 1080
十二指腸領域
——スクリーニング ⑧ 1080
手術室 ④ 407
術後再建腸管 ⑨ 1189
術後補助化学療法 ⑪ 1459
術前化学療法 ⑪ 1459
術前・術後補助療法 ⑪ 1433
消化管 ⑥ 675
消化管がん ⑧ 1042
——スクリーニング ⑧ 1042
消化管間質腫瘍 ⑧ 1009
消化管ホルモン ⑬ 1623
消化器診療 ④ 360, 379
小線源治療 ⑪ 1441
小腸カプセル内視鏡 ⑧ 1047
上腸間膜静脈血栓 ⑤ 563
小腸狭窄 ② 189
小腸腫瘍 ⑧ 1042
小腸病変 ② 208
上皮下浸潤 ⑤ 568
上部消化管スクリーニング ⑧ 934
除菌治療 ⑧ 853
食道 ⑧ 1071
——スクリーニング ⑧ 1071
——観察手順 ⑧ 1071
——表在癌 ⑧ 1071

食道・胃静脈瘤 ⑫ 1561, 1569
食道癌(食道がん) ① 7, 33, ⑧ 863
——リスク因子 ⑧ 863
——死亡率 ⑧ 863
——罹患率 ⑧ 863
表在型—— ⑤ 568
食道静脈瘤 ⑫ 1495
食道腺癌 ① 7
食道扁平上皮癌 ⑦ 795
自律神経 ⑬ 1623
止痢薬 ⑤ 534
新型コロナウイルス ④ 400, 407
神経周囲炎 ⑥ 675
神経内分泌腫瘍 ⑧ 995
心血管イベント ⑦ 783
心血管疾患 ⑦ 721
人工肝補助療法 ⑬ 1636
人口寄与危険割合 ⑧ 863
人工知能 ⑧ 1047, 1057, 1066,
⑩ 1277
深在性真菌症 ③ 303

す

スクリーニング JED ⑧ 1086
ステップアップ療法 ② 166
ステロイド ② 166
——治療 ⑥ 647
スネアリング ① 61
臍性腹水 ⑥ 686

せ

性感染症 ③ 326
制御性 T 細胞 ⑥ 591
生物学的製剤 ② 125, 148, 153
赤痢アメーバ症 ③ 310
接触感染 ④ 368, 424
接触予防策 ④ 415
線維化 ⑦ 745
線維肝 ⑬ 1607
前癌病変 ⑪ 1453
穿孔 ① 82
全国がん登録 ⑧ 868
洗浄 ⑧ 909
洗浄・消毒 ④ 392
全層縫合 ① 82
全大腸内視鏡検査 ⑧ 961

そ

ソースコントロール ③ 243, 290
ゾーニング ④ 385
ゾンデ法 ② 189
早期胃癌 ① 14, 39, ⑩ 1250,
1324, 1331, 1339
総胆管結石症 ⑨ 1183

高齢者の—— ⑨ 1183
側副血行路 ⑫ 1561
側方発育型大腸腫瘍 ⑧ 1029
——一括切除 ⑧ 1029
——形態分類 ⑧ 1029
——発見率 ⑧ 1029

た

ダイナミック CT ⑥ 605
ダヴィンチ手術システム ① 95
タンドスピロン ⑤ 481
代謝関連脂肪性肝疾患(MAFLD)
⑦ 701
耐性菌 ③ 243
大腸 CT 検査 ⑧ 973
——代替検査法 ⑧ 973
——認定制度 ⑧ 973
——の標準化 ⑧ 973
——の普及 ⑧ 973
大腸カプセル内視鏡 ⑧ 1047
大腸癌(大腸がん) ⑧ 966, 1066
——エビデンス ⑧ 948
——スクリーニング ⑧ 966,
1066, 1091
——リスク因子 ⑧ 859
——死亡率 ⑧ 859
——生存率 ⑧ 859
——罹患率 ⑧ 859
大腸がん検診 ⑧ 948, 961
——ガイドライン ⑧ 948
——精度管理 ⑧ 956
対策型—— ⑧ 956
任意型—— ⑧ 961
大腸通過正常型便秘 ⑤ 527
大腸内視鏡 ⑦ 789, ⑧ 1066
大腸ポリープ ⑧ 1022
——基本的分類 ⑧ 1022
滞留 ② 202
脱分化 ⑬ 1607
胆管炎 ⑨ 1153, 1189, 1201, 1215
急性—— ④ 437, ⑨ 1109, 1119,
1125, 1137, 1177, 1195
原発性硬化性—— ⑥ 639
硬化性—— ⑥ 635
胆管癌 ⑥ 639, ⑪ 1365, 1377,
1387, 1393, 1413, 1427, 1453
——リスクファクター ⑪ 1365
——疫学 ⑪ 1365
——がん治療 ⑪ 1393
——上皮内腫瘍 ⑪ 1453
——表層進展 ⑪ 1413
遠位—— ⑪ 1403, 1421
肝外—— ⑪ 1403
肝門部領域—— ⑪ 1403, 1421

広範囲—— ⑪ 1421
胆管結石 ⑨ 1119, 1177
胆管消失症候群 ② 223
胆管上皮内腫瘍(BilIN) ⑪ 1377
胆管内乳頭状腫瘍(IPNB)
⑪ 1453, 1377
胆汁うっ滞 ⑨ 1207
胆石性膵炎 ⑨ 1171
胆道感染症 ③ 290
胆道系悪性腫瘍 ⑨ 1207
胆道ステント ⑪ 1427
胆道ドレナージ ⑪ 1387, 1427
胆嚢炎 ⑨ 1215
壊疽性—— ⑨ 1109, 1207
急性—— ④ 437, ⑨ 1109, 1137,
1159, 1165, 1195, 1207
慢性—— ⑨ 1125
無石—— ⑨ 1109, 1207
胆嚢癌 ⑥ 669
胆嚢結石 ⑨ 1109
胆嚢摘出 ⑨ 1125
胆嚢ドレナージ ⑨ 1125
胆嚢壁肥厚 ⑥ 669

ち

チオプリン ② 166
チャールソン併存疾患指数
⑨ 1137
チロシンキナーゼ阻害薬 ⑧ 1009
治験 ⑬ 1675
遅発性穿孔 ① 48
注腸 ⑧ 966
超音波検査 ⑧ 1042
超音波内視鏡ガイド下胆管ドレナ
ージ ⑨ 1189
——ステント/チューブ機能不全
⑨ 1215
——閉塞 ⑨ 1215
超音波内視鏡下穿刺吸引生検
⑥ 605
超音波内視鏡下胆嚢ドレナージ
(EUS-GBD) ⑨ 1159, 1165
超音波内視鏡下ドレナージ ⑥ 686
超音波内視鏡検査(EUS) ⑪ 1393
腸管出血性大腸菌 ③ 279, ④ 424
腸肝相関 ⑬ 1653
腸管透過性 ⑤ 539
腸球菌 ③ 290
腸結核 ③ 321
——診断的治療 ③ 321
腸内細菌 ⑤ 552
腸内細菌科細菌 ③ 285
腸内細菌叢 ⑦ 729
直腸 NET ⑧ 1014

直腸静脈瘤 ⑫ 1512
治療内視鏡 ④ 400

て

低 FODMAP 食 ⑤ 552
定位照射 ⑪ 1441
低侵襲手術 ① 75

と

トラスツズマブ デルクステカン
⑦ 800
トルバプタン ⑫ 1526
ドレナージ治療 ③ 273
トロネモジュリン ⑨ 1195
頭頸部 ⑧ 1071
——スクリーニング ⑧ 1071
——観察手順 ⑧ 1071
——表在癌 ⑧ 1071
動脈硬化性疾患 ⑦ 721
読影判定区分 ⑧ 898
特発性細菌性腹膜炎 ③ 251

な

内視鏡 ⑧ 1052
——左右アングル ⑧ 909
——受容性 ⑧ 928
——診断支援 ⑦ 789
上部消化管—— ⑩ 1277
内視鏡下手術用ロボット ① 95
内視鏡検査 ② 173
胃—— ⑧ 874
上部消化管—— ⑤ 473
内視鏡検診 ④ 392, ⑧ 882
——ダブルチェック ⑩ 1285
——精度管理 ⑩ 1285
胃—— ⑩ 1293
胃がん—— ⑧ 918, 928
対策型胃がん—— ⑩ 1285
内視鏡診療
消化器—— ④ 385
内視鏡治療 ① 7, ⑨ 1183
——適応 ① 14
内視鏡データベース ⑧ 1086
内視鏡の拡張術 ② 196
内視鏡の逆行性胆管膵管造影
(ERCP) ⑥ 605, ⑨ 1195, 1215,
1177, 1387
緊急—— ⑨ 1171
内視鏡の経乳頭の胆嚢ドレナージ
(ETGBD) ⑨ 1159, 1165
内視鏡の結紮術 ⑫ 1569
内視鏡の硬化療法 ⑫ 1495, 1569
内視鏡の静脈瘤結紮術 ⑫ 1495
内視鏡の切除 ① 54

内視鏡の胆管ドレナージ ⑨ 1153
内視鏡の摘除後フォローアップ
⑧ 1022
内視鏡の手縫い縫合法 ① 48
内視鏡の粘膜下層剥離術(ESD)
① 14, 48, 67, 89, ⑩ 1303, 1324
内視鏡の粘膜切除術 ① 14
内臓知覚過敏 ⑤ 467, 539

に

ニューモシスチス肺炎 ⑨ 1223
肉眼的異型度 ⑧ 887
二次性腹膜炎 ③ 243
二重造影 ② 189
乳歯歯髓由来幹細胞無血清下培養上
清 ⑬ 1653
任意型検診 ⑧ 836

ね

ネットワークメタ解析 ② 131
粘膜下腫瘍様隆起 ③ 340
粘膜関連細菌叢 ⑤ 545
粘膜治療 ② 180

の

ノロウイルス ③ 315, ④ 424
嚢子 ③ 310
脳腸相関 ⑤ 467, 558
脳-腸-腸内細菌叢 ⑤ 545
膿瘍ドレナージ ⑨ 1201

は

バイオナীব ② 143
バイオマーカー ② 125, 180, 184
バッド・キアリ症候群 ⑫ 1576
パテンシーカプセル ② 202
バリウム ⑤ 563
バルーン内視鏡 ② 196, ⑨ 1189
——粘膜損傷 ② 196
肺高血圧症 ⑫ 1554
白色光観察 ⑧ 909
播種性血管内凝固症候群 ⑨ 1195

ひ

ビタミン A ⑬ 1690
ヒト iPS 細胞 ⑬ 1616
ピロリ菌 ⑩ 1250, 1331
——感染胃炎 ⑧ 1057
非アルコール性脂肪肝炎(NASH)
⑦ 763, 769, 701, ⑬ 1675
——運動療法 ⑦ 763
——減量 ⑦ 763
非アルコール性脂肪性肝疾患
(NAFLD) ⑦ 701

——国際的有病率 ⑦ 711
 ——小児 ⑦ 711
 ——全死亡率 ⑦ 783
 ——肥満 ⑦ 711
 ——有病率 ⑦ 711
 非アルコール性脂肪性肝疾患
 (NAFLD/NASH) ⑦ 737
 ——創薬 ⑦ 769
 ——予後 ⑦ 783
 ——臨床試験 ⑦ 769
 非遺伝性 ② 215
 脾機能亢進(症) ⑫ 1541, 1561
 脾硬度測定 ⑫ 1487
 微細胃小区 ⑧ 887
 脾腫 ⑫ 1541
 非乳頭部十二指腸腫瘍 ① 75
 非びらん性胃食道逆流症 ⑤ 488,
 495
 飛沫感染 ④ 368
 表在性非乳頭部十二指腸癌 ① 67
 標準予防策 ④ 355, 415
 貧血 ② 215

ふ

フィブリン糊 ① 89
 フィブロスキャン ⑦ 745
 プライマリ・ケア医 ⑤ 473
 プライマリ検体 ⑬ 1616
 プリオン病 ④ 444
 ——感染予防ガイドライン
 ④ 444
 プロトンポンプインヒビター
 ⑤ 481
 プロバイオティクス ⑤ 552
 腹腔鏡下胆嚢摘出術 ⑨ 1159
 腹腔鏡・内視鏡合同手術 ① 39, 75
 腹水 ③ 251, ⑫ 1526
 腹膜炎 ③ 290

へ

ペドリズマブ ② 143, 159
 ペプシノゲン ⑩ 1315
 ヘリコバクターピロリ ⑩ 1239,
 1324
 便DNA検査 ⑧ 1091
 便潜血検査 ⑧ 956
 便中カルプロテクチン ② 173
 便排出障害型便秘 ⑤ 527
 便培養 ③ 237
 扁平上皮癌 ① 7, ⑤ 568

ほ

ポリープ ⑦ 789

ポリグリコール酸(PGA)シート
 ① 89
 保険者 ⑧ 824
 保険適用 ⑨ 1145

ま

マイクロ波凝固療法 ② 219
 マクロファージ ⑬ 1647, 1653
 マスク ④ 355
 マトリックスメタロプロテアーゼ
 ⑬ 1700
 慢性肝炎 ⑥ 663
 慢性下痢
 ——鑑別診断 ⑤ 534
 ——警告徴候 ⑤ 534

む

無症候性感染 ③ 333

め

メタボリックシンドローム
 ⑦ 721, 729
 メチル化 ⑧ 1091
 メトトレキサート ① 103
 免疫学的便潜血検査 ② 180
 免疫チェックポイント阻害薬
 ① 1433

も

門脈圧亢進症 ⑫ 1481, 1495,
 1518, 1526, 1541, 1554, 1569,
 1576
 ——疫学 ⑫ 1481
 ——成因 ⑫ 1481
 ——非侵襲的診断法 ⑫ 1487
 ——分類 ⑫ 1481
 門脈圧亢進症性胃炎(PHG)
 ⑫ 1518
 門脈圧亢進症性小腸症／大腸症
 (PHE/PHC) ⑫ 1518
 門脈血行異常症 ⑫ 1576
 門脈血栓 ⑤ 563
 門脈塞栓術 ⑪ 1421
 門脈-大循環短絡路 ⑫ 1533
 門脈大静脈シャント ⑩ 1347
 門脈肺高血圧症 ⑫ 1554

や・よ

薬剤耐性 ③ 285, ④ 437
 ——菌 ④ 415, ⑨ 1145
 薬物性肝障害 ② 223
 薬物性肝線維症 ① 103

ら

卵巣静脈 ⑩ 1347

り・る

リスク層別化 ⑧ 918, 874, ⑩ 1315
 リンパ腫
 十二指腸の—— ⑪ 1464
 リンパ節転移 ① 67
 六君子湯 ⑤ 481
 粒子線治療 ⑪ 1441
 類基底細胞癌 ⑦ 795

れ・ろ

レザフィリン ① 33
 ロイシンリッチアルファ-2 グリコ
 プロテイン ② 184
 ローカルファクター ③ 257
 ロタウイルス ④ 424
 ロボット支援下内視鏡手術 ① 95
 濾胞性リンパ腫 ⑪ 1464

A

A型胃炎 ⑧ 995
 abdominal ultrasonography
 ⑥ 614
 aberrant portal hemodynamics
 ⑫ 1576
 abscess drainage ⑨ 1201
 acalculous cholecystitis ⑨ 1109,
 1207
 ACE-2 ④ 355
 acotiamide ⑤ 481
 acute cholangitis ④ 437, ⑨ 1109,
 1119, 1125, 1137, 1177, 1195
 acute cholecystitis ④ 437,
 ⑨ 1109, 1137, 1159, 1165, 1195,
 1207
 acute diarrhea ③ 237
 acute liver failure ⑬ 1601, 1636,
 1695
 acute pancreatitis ③ 273, ⑨ 1171
 acute severe ulcerative colitis
 ② 131
 acute-on-chronic liver failure
 (ACLF) ⑬ 1601, 1636
 adalimumab ② 153
 adjuvant chemotherapy ⑪ 1459
 adverse effect ① 67
 aerosol ④ 355, 407
 aerosol infection ④ 368
 AIDS infections ③ 326
 AIDS 指標疾患 ③ 326
 AI診断 ⑧ 1062

alarm sign ⑤ 473, 534
albumin ⑫ 1526
alcohol-related(-associated)liver
disease(ALD) ⑦ 701
ameba antibody ③ 310
amebiasis ③ 310
AmpC ③ 285
anaerobic bacteria ③ 296
anti-biogram ⑨ 1145
antibiotic associated diarrhea
③ 296
antibiotic therapy ③ 266
anti-coagulation factor ⑫ 1546
antidiarrheal medicine ⑤ 534
anti-drug antibody ② 131
antimicrobial prophylaxis ③ 273
antimicrobial resistance ③ 243,
285, ④ 415, 437
antimicrobial therapy ③ 243,
⑨ 1201
antimicrobial treatment ③ 251
antithrombin ⑫ 1546
anti-TNF-alpha antibodies ② 153
arthrosclerotic disease ⑦ 721
artificial intelligence(AI) ⑩ 1277
artificial liver support ⑬ 1636
ascites ③ 251, ⑫ 1526
asymptomatic infections ③ 333
autoimmune pancreatitis ⑥ 591,
595, 605, 614, 624, 635, 639,
647, 655
——computed tomography
⑥ 624
——magnetic resonance imaging
⑥ 624
——diagnostic imaging ⑥ 614
——epidemiology ⑥ 601
——relapse ⑥ 655
type 1—— ⑥ 601
type 2—— ⑥ 601
autologous adipose tissue-derived
stromal cells ⑬ 1675
autonomic nervous system
⑬ 1623

B

B 型肝炎 ③ 326, ⑨ 1223
B 型肝炎ウイルス(HBV) ④ 431
bacteriogenic enteritis ③ 279
Bacteroides fragilis ③ 296
balloon assisted endoscopy ② 196
——mucosal damage ② 196
balloon enteroscope ⑨ 1189
balloon-occluded transvenous oblit-

eration(B-RTO) ⑫ 1504
Barrett 食道 ① 7, ⑧ 982
——surveillance ⑧ 982
Barrett 腺癌 ⑧ 982
——surveillance ⑧ 982
basophil ⑥ 591
bile duct cancer ⑥ 639, ⑪ 1365,
1387, 1393, 1427
——epidermology ⑪ 1365
——neoadjuvant and adjuvant
therapy ⑪ 1433
——risk factor ⑪ 1365
bile duct stone(s) ⑨ 1119, 1177
biliary drainage ⑪ 1387, 1427
biliary intraepithelial neoplasia
(BilIN) ⑪ 1377
biliary stent ⑪ 1427
biliary tract carcinoma ⑪ 1377
biliary tract infection ③ 290
biological agents ② 148
biologics ② 125, 153
biomarker(s) ② 125, 180, 184
bio-naïve ② 143
BMS-986263 ⑬ 1690
bone marrow cell ⑬ 1660
brain-gut interaction ⑤ 467, 558
brain-gut-microbiota ⑤ 545
Bristol 便形状尺度 ⑤ 511
Budd-Chiari syndrome ⑫ 1576

C

C 型肝炎ウイルス(HCV) ④ 431,
⑬ 1629
Campylobacter ③ 279
cancer ⑥ 655
——treatment ⑪ 1393
Candida ③ 303
candidemia ③ 303
capsule endoscopy ② 202
cardiovascular disease ⑦ 721
cardiovascular event ⑦ 783
CD34 陽性細胞 ⑬ 1667
cell-based therapy ⑬ 1682
cell implantation ⑬ 1682
cell therapy ⑬ 1667
Charlson comorbidity index
⑨ 1137
chemoradiation therapy ① 33
cholangiocarcinoma ⑪ 1377,
1393, 1413, 1453
cholangitis ⑨ 1153, 1189, 1201,
1215
cholecystectomy ⑨ 1125
cholecystitis ⑨ 1215

choledocholithiasis ⑨ 1183
cholestasis ⑨ 1207
chronic cholecystitis ⑨ 1125
chronic hepatitis ⑥ 663
chronic liver disease ④ 449
chronic liver failure ⑬ 1601
cleaning and disinfection ④ 392
clinical entity of IgG4-RD ⑥ 583
clinical practice of gastroenterology
④ 360
clinical trial ⑬ 1675
clinically significant portal hyper-
tension(CSPH) ⑫ 1487
Clostridioides difficile ④ 424
——腸炎 ④ 415
Clostridium difficile ③ 296
coagulation factor ⑫ 1546
cold polypectomy ① 54
cold snare polypectomy(CSP)
① 24, 54
collateral circulation ⑫ 1561
complications ① 89
comprehensive diagnostic criteria
for IgG4-RD ⑥ 583
contact infection ④ 368, 424
contact precaution ④ 415
COVID-19 ④ 360, 385, 392, 400,
437
——拡大下 ④ 373
Creutzfeldt-Jakob disease(CJD)
④ 444
Crohn's disease ② 125, 153, 159,
173, 202, 208
cyanoacrylate 系組織接着剤
⑫ 1504
cyst ③ 310
cytomegalovirus ③ 315

D

da Vinci Surgical System ① 95
DAA 治療 ⑬ 1629
decompensated cirrhosis ⑬ 1601,
1629
dedifferentiation ⑬ 1607
delayed perforation ① 48
detection ⑩ 1277
differential diagnosis ⑤ 534
difficulty in identification of myco-
bacterium tuberculosis ③ 321
definitive diagnosis ② 196
direct-acting antivirals ⑬ 1629
disseminated intravascular coagula-
tion(DIC) ⑨ 1195
distal bile duct cancer ⑪ 1427

distal cholangiocarcinoma

⑪ 1403, 1421

dMMR/MSI-High ⑩ 1353

DOAC ⑧ 1052

double contrast study ② 189

drainage therapy ③ 273

droplet infection ④ 368

drug-induced liver injury ② 223

drug-resistant bacteria ⑨ 1145

duodenal tumor ① 54, 61

duodenal varices ⑫ 1512

dynamic CT ⑥ 605

E

e-ラーニング教育システム

⑧ 1047

early gastric cancer ① 14, 39,

⑩ 1250, 1324, 1331, 1339

ectopic varices ⑫ 1512

elastography ④ 449, ⑦ 745

elderly patients ⑨ 1183

endoscopic balloon dilatation

② 196

endoscopic biliary drainage

⑨ 1153

endoscopic examination ② 173

endoscopic full-thickness suturing

① 82

endoscopic hand-suturing ① 48

endoscopic injection sclerotherapy

⑫ 1495, 1569

endoscopic mass screening ④ 392

endoscopic mucosal resection

(EMR) ① 14, 24

endoscopic resection ① 7, 54

endoscopic retrograde cholangio-
pancreatography(ERCP)

⑥ 605, ⑨ 1171, 1177, 1195,

1215, ⑪ 1387

endoscopic submucosal dissection

(ESD) ① 14, 24, 48, 67, 89,

⑩ 1303, 1324

endoscopic surgery ① 95

endoscopic transpapillary gallblad-
der drainage ⑨ 1159

endoscopic treatment and indica-
tion for superficial non-ampul-
lary duodenal epithelial tumor
(SNADET) ① 24

endoscopic treatments ⑨ 1183

endoscopic ultrasonography(EUS)

⑪ 1393

endoscopic ultrasound fine needle
aspiration and biopsy(EUS-

FNAB) ⑥ 605

endoscopic ultrasound-guided bili-
ary drainage ⑨ 1189

endoscopic ultrasound-guided gall-
bladder drainage ⑨ 1159

endoscopic variceal ligation

⑫ 1495, 1569

endothelial progenitor cell ⑬ 1667

enterobacteriaceae ③ 285

Enterococcus spp. ③ 290

enterohemorrhagic *escherichia coli*
③ 279, ④ 424

eosinophilic esophagitis ⑥ 681

ERCP ⑥ 614

ESBLs ③ 285

ESBL 産生菌 ⑨ 1145

escalation and de-escalation

③ 266

esophageal adenocarcinoma ① 7

esophageal and gastric varices

⑫ 1561

esophageal cancer ① 7, 33

esophageal varices ⑫ 1495

esophago-gastric varices ⑫ 1569

ETGBD ⑨ 1165

EUS-FNA(EUS-guided fine needle
aspiration) ⑥ 614, ⑪ 1393

EUS-FNB ⑥ 595

EUS-GBD ⑨ 1165

EUS ガイド下コイル留置術

⑫ 1504

exosome ⑬ 1647

extrahepatic cholangiocarcinoma

① 1403

extrahepatic portal obstruction

⑫ 1569

F

fatty liver ⑦ 701

fecal calprotectin ② 173

fecal immunochemical test ② 180

FGFR2 融合遺伝子 ⑪ 1433

FIB-4 index ④ 449, ⑦ 755, 755

fibrin glue ① 89

FibroScan ⑦ 745

fibrosis ⑦ 745

—stage ⑦ 755

fibrotic liver ⑬ 1607

fulminant hepatitis ⑬ 1636

functional dyspepsia ⑤ 558

—duodenum ⑤ 558

functional dyspepsia(FD) ⑤ 467

functional esophageal disorders

⑤ 495

functional gastrointestinal disor-
ders(FGIDs) ⑤ 545

functional heartburn ⑤ 488, 495

G

gallbladder cancer ⑥ 669

gallbladder drainage ⑨ 1125

gallbladder stones ⑨ 1109

gallbladder wall thickness ⑥ 669

gallstone pancreatitis ⑨ 1171

ganciclovir ③ 315

gangrenous cholecystitis ⑨ 1207

gastric adenoma ① 14

gastric biopsy ⑥ 675

gastric cancer ⑩ 1239, 1270,
1277, 1293, 1315

—after *Helicobacter pylori*
eradication ⑩ 1324

—endoscopic observation
method ⑩ 1259

—endoscopic screening
⑩ 1259, 1293, 1315

—endoscopy ⑩ 1239

—false negative ⑩ 1239,
1293

—mass screening ⑩ 1239

—metachronous gastric cancer
⑩ 1303, 1339

—over looked lesion ⑩ 1303

—screening ⑩ 1239, 1250,
1270

—surveillance ⑩ 1270

—synchronous gastric cancer
⑩ 1303

gastroesophageal reflux disease

⑤ 488

gastrointestinal cancer screening

④ 373

gastrointestinal endoscopy practice

④ 385

gastrointestinal hormone ⑬ 1623

gastrointestinal motor dysfunction
⑤ 467

gastrointestinal practice ④ 379

gastrointestinal tracts ⑥ 675

gastrointestinal tuberculosis
③ 321

general practitioner ⑤ 473

giardiasis ③ 310

GIST ⑧ 1009

GLP-1 アゴニスト ⑦ 763

gut hypersensitivity ⑤ 467

gut-liver axis ⑬ 1653

gut microbiome ⑦ 729

gut microbiota ⑤ 552

H

H⁺/K⁺-ATPase ⑧ 1000

Helicobacter pylori (*H. pylori*)

⑤ 473, ⑧ 853, 980, ⑩ 1239, 1250, 1324, 1331

——antibody ⑩ 1315

——negative gastric cancer ⑩ 1339

——感染胃炎 ⑧ 942

——抗体 ⑩ 1315

——除菌後胃癌 ⑩ 1324

——毒性 ⑧ 853

hepatic arterial infusion ⑬ 1660

hepatic encephalopathy ⑫ 1533

hepatic fibrosis ④ 449

hepatic venous pressure gradient (HVPG) ⑫ 1487

hepatitis B ③ 326

——virus (HBV) ④ 431

hepatitis C virus (HCV) ④ 431, ⑬ 1629

hepatocellular carcinoma (HCC) ⑦ 777, 783

——prognosis ⑦ 777

——screening ⑦ 777

——surveillance ⑦ 777

hepatocyte ⑬ 1682

——growth factor ⑬ 1695

HER2 陽性 ⑦ 800

hilar bile duct cancer ⑪ 1427

HIV 感染(症) ③ 326, ⑨ 1223

HP ⑧ 1034

——陰性胃癌 ⑩ 1339

HSP 47 ⑬ 1690

human induced pluripotent stem (iPS) cell ⑬ 1616

hypersplenism ⑫ 1541, 1561

I

ICC ⑪ 1459

——clinical guideline ⑪ 1459

——indication for surgery ⑪ 1459

IDH ⑪ 1371

——変異 ⑪ 1433

IgG4 ⑥ 595, 605

——hepatopathy ⑥ 663

——positive plasmacyte ⑥ 663

——related disease ⑥ 583, 624, 669, 675

——related sclerosing cholangitis ⑥ 595, 639, 647, 655

——relapse ⑥ 655

IgG4 関連硬化性胆管炎 ⑥ 595, 639, 647, 655

——再燃 ⑥ 655

IgG4 関連疾患 ⑥ 583, 624, 669, 675

——概念 ⑥ 583

——病理 ⑥ 595

——包括診断基準 ⑥ 583

IgG4 関連消化管病変

——病理 ⑥ 675

IgG4 陽性形質細胞 ⑥ 663

image(d) enhanced endoscopy

⑩ 1270, 1303

immune checkpoint inhibitor

⑪ 1433

IMRT ⑪ 1441

indications for endoscopic treatment ① 14

induction therapy ② 148

infection control ④ 360, 368, 379, 385, 392

infection prevention measures ③ 333

infection protection ④ 373

infectious diarrhea ③ 237

infectious digestive diseases ④ 415

infectious enteritis ③ 237

inflammatory bowel disease ② 184

infliximab ② 153

——biosimilar ② 153

insurance adaptation ⑨ 1145

intensity modulated proton therapy (IMPT) radiotherapy ⑪ 1441

intestinal barrier function ⑤ 539

intraductal papillary neoplasm of the bile duct (IPNB) ⑪ 1377, 1453

intraepithelial neoplasm ⑪ 1453

intrahepatic cholangiocarcinoma ⑪ 1371

invasive candidiasis ③ 303

ipilimumab ⑩ 1353

irritable bowel syndrome (IBS)

⑤ 503, 511, 520, 539, 552

——clinical guideline ⑤ 520

——diet therapy ⑤ 552

——epidemiology ⑤ 503

——pathophysiology ⑤ 503

——treatment ⑤ 520

——の型分類 ⑤ 511

isolated gastric varices ⑫ 1504

J

JAK/STAT 経路 ② 136

JANCT ⑧ 973

JED Project ⑧ 1086

JNET 分類 ⑧ 1029

K

KIT びまん性陽性 ⑧ 1009

Klebsiella pneumoniae ③ 266

KRAS ⑪ 1371

L

laparoscopic (and) endoscopic cooperative surgery (LECS) ① 39, 75

laparoscopic cholecystectomy ⑨ 1159

late-onset hepatic failure ⑬ 1601, 1636

LCI (Linked color imaging) ⑧ 934

leucine-rich alpha-2 glycoprotein ② 184

lipid metabolism ⑦ 729

Liquid Biopsy ⑧ 1091

liver abscess ③ 310, ⑨ 1201

liver cirrhosis ③ 251, ⑫ 1533, 1554, ⑬ 1675

liver fibrosis ⑬ 1700

liver function ⑬ 1629

liver regeneration ⑬ 1607, 1623, 1667

liver stem/progenitor cells ⑬ 1607

liver stiffness measurement ⑫ 1487

liver transplantation ⑬ 1636

liver-related death ⑦ 783

local factor ③ 257

longitudinal ulcer ② 189

low FODMAPs diet ⑤ 552

lymph node metastasis ① 67

M

M2 マクロファージ ⑥ 591

macrophage ⑬ 1647, 1653

maintenance therapy ② 148

malignant biliary tract tumor ⑨ 1207

MALT リンパ腫 ⑧ 980

mask ④ 355

matrix metalloproteinase ⑬ 1700

MDM2 ⑪ 1371

mesenchymal stem cell(s) (MSC)

⑬ 1647, 1653, 1660, 1675, 1700
metabolic dysfunction-associated
fatty liver disease (MAFLD)
⑦ 701
metabolic syndrome ⑦ 721, 729
minimally invasive surgery ① 75
MR enterography ② 208
MR エラストグラフィ ⑦ 755
MRE ⑦ 755
MRI 検査 ② 208
mucosa-associated microbiota
(MAM) ⑤ 545
mucosal healing ② 180

N

NAFLD/NASH ⑦ 737
——clinical trials ⑦ 769
——drug development ⑦ 769
——prognosis ⑦ 783
NBI (Narrow band imaging)
⑧ 934
——拡大観察 ⑩ 1331
necrotizing cholecystitis ⑨ 1109
necrotizing pancreatitis ③ 273
neoadjuvant chemotherapy
⑪ 1459
network meta-analysis ② 131
NFS ⑦ 755
nivolumab ⑩ 1353
nodular regenerative hyperplasia
⑫ 1561
nonalcoholic fatty liver disease
(NAFLD) ⑦ 701, 711, 745
——children ⑦ 711
——international prevalence
⑦ 711
——obesity ⑦ 711
——prevalence ⑦ 711
non(-)alcoholic steatohepatitis
(NASH) ⑦ 701, 711, 763, 769,
⑬ 1675
——exercise ⑦ 763
——weight loss ⑦ 763
non-ampullary duodenal tumors
① 75
non-erosive reflux disease
⑤ 488, 495
non-invasive tests ⑫ 1487
normal transit constipation ⑤ 527
norovirus ③ 315, ④ 424
nosocomial infection ④ 431, 437

O

obstruction ⑨ 1215

OCTAVE 試験 ② 136
oligometastasis ⑪ 1441
operating room ④ 407
orexin ⑤ 539
organized screening ⑧ 836
organoid ⑬ 1616
OTSC ① 82
outbreak ③ 315
outlet-obstruction ⑤ 527
overall mortality ⑦ 783

P

particle beam radiotherapy
⑪ 1441
patency capsule ② 202
pathology ⑥ 595, 675
pepsinogen ⑩ 1315
pepsinogen- I ⑧ 1000
percutaneous transhepatic biliary
drainage ⑨ 1153
percutaneous transhepatic gallblad-
der drainage ⑨ 1159
perforation ① 82
perihilar cholangiocarcinoma
⑪ 1403, 1421
perineural inflammation ⑥ 675
peritonitis ③ 290
peroral cholangioscopy ⑪ 1413
personal protection/protective
equipment (PPE) ④ 368, 385,
400
photodynamic therapy ① 33
pleural effusion ⑫ 1526
PNPLA3 遺伝子 ⑦ 737
polyglycolic acid (PGA) sheet
① 89
population-based endoscopic
screening for gastric cancer
⑩ 1285
——accuracy control ⑩ 1285
——doublecheck reading
⑩ 1285
——false-negative cancer
⑩ 1285
portal embolization ⑪ 1421
portal hypertension ⑫ 1481,
1495, 1518, 1526, 1541, 1554,
1569, 1576
——classification ⑫ 1481
——epidemiology ⑫ 1481
——mechanism ⑫ 1481
portal hypertensive colonopathy
⑫ 1518
portal hypertensive enteropathy

⑫ 1518
portal hypertensive gastropathy
⑫ 1518
portal-systemic shunt ⑫ 1533
portopulmonary hypertension
⑫ 1554
postoperative bleeding ① 48
PPE ④ 385
precancerous lesion ⑪ 1453
prediction of relapse ② 173
pre-test probability ③ 333
primary liver abscess ③ 266
primary peritonitis ③ 251
primary sclerosing cholangitis
⑥ 639
primary tissue ⑬ 1616
prion disease ④ 444
——infection prevention
guideline ④ 444
probiotics ⑤ 552
proton pump inhibitors ⑤ 481
PTGBD ⑨ 1165
pulmonary hypertension ⑫ 1554
pyogenic liver abscess ③ 266

Q・R

qualitative diagnosis ⑩ 1277
recombinant thrombomodulin
(rTM) ⑨ 1195
rectal varices ⑫ 1512
reflux hypersensitivity ⑤ 488,
495
regenerative therapy ⑬ 1695
regulatory T cell ⑥ 591
retention ② 202
rikkunshito ⑤ 481
risk stratification ⑩ 1315
robotic surgery ① 95
Rome IV 基準 ⑤ 467, 511
Rotavirus ④ 424

S

Salmonella ③ 279
salvage treatment ① 33
SARS-CoV-2 ④ 379, 392, 400,
407
sclerosing cholangitis ⑥ 635
screening program for gastric
cancer ⑩ 1259
SDET ⑧ 1080
secondary peritonitis ③ 243
self-administered questionnaire
⑤ 473
severity assessment ⑨ 1119

severity classification ③ 257
sexually transmitted diseases
③ 326
SGLT2 阻害薬 ⑦ 763
SHED-CM ⑬ 1653
single balloon enteroscope
⑨ 1189
single nucleotide polymorphism
⑦ 729
slow transit constipation ⑤ 527
small bowel ② 208
——follow through ② 189
small intestinal stenosis ② 189
SNADET ① 24
snaring ① 61
SNP ⑦ 737
soluble Sialic acid-binding immuno-
globulin-type lectins-9(sSiglec-
9) ⑬ 1653
sonde method ② 189
source control ③ 243, 290
spleen stiffness measurement
⑫ 1487
splenomegaly ⑫ 1541
spontaneous bacterial peritonitis
③ 251
squamous cell carcinoma ① 7
SSA/P ⑧ 1034
standard precaution ④ 355, 415
stellate cells ⑬ 1690
stent ⑨ 1215
step-up therapy ② 166
stereotactic body radiotherapy
⑪ 1441

steroid ② 166
——therapy ⑥ 647
stone removal ⑨ 1177
stool culture ③ 237
submucosal tumor(SMT) ① 39
superficial non-ampullary duodenal
carcinoma ① 67
superficial non-ampullary duodenal
epithelial tumor(SNADET)
① 54
superficial spreading ⑪ 1413
surgical smoke ④ 407
surgically altered anatomy
⑨ 1189

T

talaporfin sodium ① 33
tandospirone ⑤ 481
technology of hepatic differentia-
tion ⑬ 1700
temperature-sensitive cell sheet
⑬ 1700
therapeutic diagnosis ③ 321
therapeutic endoscopy ④ 400
thiopurine ② 166
Tokyo Guidelines 2018(TG18)
③ 257, ⑨ 1125, 1137, 1145
tolvaptan ⑫ 1526
transabdominal ultrasonography
(TUS) ⑪ 1393
tricyclic antidepressants ⑤ 481
TSA ⑧ 1034
tube ⑨ 1215
tuberculous peritonitis ③ 321

TXI(Texture and color enhance-
ment imaging) ⑧ 934
type R 血管 ⑦ 795

U

ulcerative colitis ② 125, 136,
143, 148, 173, 180
UMIN6665 ⑧ 973
under COVID-19 spreading
④ 373
underwater EMR(UEMR) ① 24,
61
UNIFI 試験 ① 109
upper gastrointestinal endoscopy
⑤ 473, ⑩ 1277
urgent drainage ⑨ 1153
US ⑥ 614
ustekinumab ② 148, 159

V

vanishing bile duct syndrome
② 223
VCTE ⑦ 755
vedolizumab ② 143, 159
visceral hypersensitivity ⑤ 539
Vitamin A ⑬ 1690

W・X・Z

widespread cholangiocarcinoma
⑪ 1421
X 線検診 ⑧ 882
zoning ④ 385