

# 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  
アンチバイオグラム 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  
壊死性肺炎 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 $\alpha$  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  
トロンボモジュリン 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 hypertension(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 mycobacterium tuberculosis ③ 321  
 definitive diagnosis ② 196  
 direct-acting antivirals ⑬ 1629  
 disseminated intravascular coagulation(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<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-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  
 SDCT 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