

臨牀 消化器内科
第 39 卷 ● 総目次
Vol. 39 / No. 1 ~ No. 13
(2024 年 1 月号 ~ 12 月号)

特 集

No. 1	消化器内視鏡診療における鎮静	No. 8	これからの胃癌診療
No. 2	IBD 診療—ますます増えた薬剤の 選択とさらなる進化の展望	No. 9	消化器がん薬物療法〔増刊号〕
No. 3	サルコペニアと消化器疾患	No. 10	自己免疫性肝疾患と ICI(免疫チェッ クポイント阻害薬)による肝障害
No. 4	内科医が知っておくべき、 肛門疾患の基礎知識	No. 11	急性胆嚢炎・胆管炎を再考する
No. 5	肝細胞癌の集学的治療	No. 12	小腸疾患に対する最新の内視鏡 臨床
No. 6	大腸内視鏡治療—CP/EMR/ ESD/Underwater 関連手技の今	No. 13	良悪性肝門部胆管狭窄への内視鏡 的アプローチ
No. 7	脂肪肝の新概念：MASLD		

●Vol. 39 No. 1 消化器内視鏡診療における鎮静

巻頭言	後藤田卓志	5~6
1. 総 論		
(1) 消化器内視鏡の鎮静に用いる薬剤	市島 諒二	7~14
(2) 安全な消化器内視鏡のための鎮静前評価	水野 卓	15~19
(3) 鎮静内視鏡におけるモニタリング・監視	佐藤 達也・中井 陽介 藤城 光弘	21~28
2. 各 論		
(1) 上部消化管内視鏡における鎮静	八田 和久・小池 智幸 千葉 隆士・阿部 寛子 尾形 洋平・正宗 淳	29~34
(2) 大腸内視鏡における鎮静	吉田 直久・小西 英幸 吉澤 尚美・稲垣 恭和 土肥 統・伊藤 義人	35~40
(3) 小腸内視鏡における鎮静	船山 陽平・矢野 智則	41~45
(4) 胆膵内視鏡における鎮静	八木 伸・丸木 雄太	

	高崎 哲郎・永塩 美邦 大場 彬博・脇岡 範	47~54
(5) 緊急内視鏡における鎮静	山階 武・島谷 昌明	55~60
3. トピックス		
(1) 高齢患者に対する適切な鎮静法	山口 太輔	61~67
(2) 小児に対する適切な鎮静法	中山 佳子	69~73
(3) 内視鏡クリニックにおける鎮静の実際と 工夫	石原 慎一・西 理子 土屋 貴愛	75~83
(4) プロポフォールの実態と使い方	大木 大輔	84~89
(5) スタッフに対する鎮静のトレーニング	竹中 完・工藤 正俊	90~96
(6) 鎮静が関係した訴訟事例から学ぶ	日山 亨	97~101

●Vol. 39 No. 2 IBD 診療—ますます増えた薬剤の選択と
さらなる進化の展望

巻頭言	加藤 順	117~118
-----	------	---------

1. 治療薬の使い分けの総論と各論	
(1) IBDはどうモニタリングし、どのように治療を変えていくのか	加藤 順 119~126
(2) 治療選択における Shared Decision Making	石川ひろの 127~133
(3) IBDにおける免疫異常と分子標的薬の使い分けの rationale	高川 哲也・新崎信一郎 134~139
(4) 中等症 UC におけるバイオ製剤/JAK 阻害薬の使い分け—抗 IL-23 抗体も含めて	中村 正直・山村 健史 前田 啓子・澤田つな騎 石川 恵里・川嶋 啓揮 140~146
(5) Acute severe や重症の UC に対する治療戦略は変わったか?	堀尾 亮輔・加藤 順 太田 佑樹・對田 尚 齊藤 景子・加藤 直也 147~152
(6) 抗 IL-23 抗体, JAK 阻害薬の承認で CD 治療は変わるのか?	本谷 聡・萩原 武 153~159
2. 最近のトピック	
(1) IBD 関連腫瘍のトピック—IBD 由来の ser-rated lesion について	西尾 匡史・国崎 玲子 平澤 欣吾・小柏 剛 木村 英明・前田 慎 161~167
(2) クロウン病肛門病変からの発癌とダルバドストロセルによるクロウン病肛門病変の治療	太田章比古・近藤 哲 168~180
3. これからの新しい医療に対する展望	
(1) UC における抗インテグリン $\alpha v \beta 6$ 自己抗体について	栗田 威・塩川 雅広 妹尾 浩 181~188
(2) 便移植と腸内細菌療法	石川 大 189~198
(3) 腸管上皮再生医療(腸管上皮オルガノイド移植)	清水 寛路 199~204
(4) IBD 診療における artificial intelligence (AI) の活用	三好 潤・久松 理一 205~211
(5) IBD の遠隔医療と病診連携・病病連携のこれから	林 優希・横山 佳浩 風間 友江・平山 大輔

2 総目次

●Vol. 39 No. 3 サルコペニアと消化器疾患	仲瀬 裕志 212~217
巻頭言	浅岡 大介 237~238
1. サルコペニア総論	
(1) 高齢者におけるサルコペニアの診断	荒井 秀典 239~243
(2) 高齢者におけるサルコペニアの予防・治療	小川 純人 244~248
(3) 肝疾患におけるサルコペニアとそのメカニズム	西川 浩樹・金 秀基 朝井 章 249~256
(4) 肝疾患におけるサルコペニアの診断	西口 修平 257~262
(5) 肝疾患におけるサルコペニアの予防・治療	中野 暖・佐野 有哉 堤 翼・天野 恵介 川口 巧 263~270
2. サルコペニアと腫瘍性疾患(胃・大腸・肝・胆道・膵臓)	
(1) 胃癌とサルコペニア	久田 浩之・辻 陽介 藤城 光弘 271~276
(2) 大腸癌とサルコペニア	奥川 喜永・北嶋 貴仁 川村 幹雄・大北 喜基 大井 正貴・問山 裕二 277~285
(3) 胆道癌/膵癌とサルコペニア	細野 邦広・目黒 公輝 栗田 裕介・長谷川 翔 窪田 賢輔・中島 淳 286~293
(4) サルコペニアと胃癌外科治療	加野 将之・鍋谷 圭宏 荒井 文乃・菊池 夏希 大竹 慶堯 294~300
(5) サルコペニアと肝胆膵外科手術	海道 利実 301~312
3. サルコペニアと非腫瘍性疾患(肝・膵臓・消化管)	
(1) 肝疾患とサルコペニア —NAFLD/NASH・肝硬変を中心に	三輪 貴生・華井 竜徳 清水 雅仁 313~321
(2) 慢性膵炎とサルコペニア	松本諒太郎・菊田 和宏 濱田 晋・滝川 哲也 佐々木 滉・正宗 淳 322~327
(3) 慢性便秘症とサルコペニア	竹田 努・浅岡 大介 永原 章仁 328~334

4. Topics		
(1) サルコペニアと腸内細菌叢・食文化—京丹後長寿コホート研究の知見含め	安田 剛士・高木 智久 内藤 裕二	335～341
(2) 「長寿いきいきサポート外来」(フレイル・サルコペニア外来)における取り組み	浅岡 大介・竹田 努 永原 章仁	342～348
●Vol. 39 No. 4 内科医が知っておくべき、 肛門疾患の基礎知識		
巻頭言	山名 哲郎	365～366
1. 検査・診かた	小野朋二郎・内海 昌子 久能 英法・三宅祐一朗 齋藤 徹	367～372
2. 痔 核	高野 正太	373～377
3. 痔 瘻	松田 聡・尾田 典隆 新井賢一郎・相川 佳子 松永 篤志・川上 和彦	379～387
4. 裂 肛	石山元太郎	389～393
5. 直 腸 脱	大橋 勝久・大橋 勝英	395～400
6. 臀部膿皮症	岩川 和秀・磯田 健太	401～405
7. 毛 巢 洞	仕垣幸太郎・児島 和孝 平良さやか	407～412
8. 肛門そう痒症	高橋 里奈・坂本 一博 茂木 俊介・雨宮 浩太 河口 恵	413～417
9. クローン病の肛門病変	山岡健太郎・吉川 周作 増田 勉・内田 秀樹 横尾 貴史・稲次 直樹	419～426
10. 尖圭コンジローマ	日高 仁・日高 元 佐々木俊治・日高 久光	427～434
11. 肛門癌		
(1) 扁平上皮癌	三浦 卓也・諸橋 一 坂本 義之・鍵谷 卓司 佐藤健太郎・袴田 健一	435～441
(2) その他の悪性疾患	佐々木みのり・佐々木 巖	443～450
12. 排便困難—とくに直腸癌について	松村奈緒美	451～458
13. 便失禁(肛門括約筋不全など)	高橋 知子	459～465
●Vol. 39 No. 5 肝細胞癌の集学的治療		
巻頭言	加藤 直也	485～486
1. 肝細胞癌治療アルゴリズム	建石 良介	487～492
2. 肝細胞癌治療の実際		
(1) 肝切除術	楊 知明・石井 隆道 波多野悦朗	493～501
(2) 穿刺局所療法	森本 直樹	502～508
(3) 肝動脈化学塞栓術および肝動注化学療法	平岡 淳・多田 藤政 中谷 康輔	509～513
(4) 薬物療法		
① 複合免疫療法(アテゾリズマブ+ベバシズマブ)	中馬 誠・森本 学 沼田 和司・前田 慎	514～522
② 複合免疫療法(デュルバルマブ+トレメリムマブ)	葛谷 貞二・川部 直人 廣岡 芳樹	523～530
③ 複合免疫療法以外の分子標的薬	山下 竜也・高田 昇 木戸 秀典・寺島 健志 山下 太郎	531～539
④ 肝細胞癌に対する薬物療法の治療シークエンスの変遷と今後の展望	井上 将法・興梠 慧輔 小林 和史・叶川 直哉 小笠原定久・加藤 直也	540～544
⑤ Intermediate stage での薬物療法	上嶋 一臣	545～550
⑥ 薬物療法におけるバイオマーカー	小玉 尚宏・竹原 徹郎	551～557
⑦ 薬物療法による conversion	土谷 薫・安井 豊 黒崎 雅之・泉 並木	558～564
⑧ 薬物療法の将来展望	池田 公史	565～572
(5) 粒子線治療を含む放射線治療	若月 優	573～580
(6) 肝 移 植	吉住 朋晴・戸島 剛男 伊藤 心二	581～588

●Vol. 39 No. 6 大腸内視鏡治療—CP/EMR/ESD/Under-water 関連手技の今

巻頭言 松田 尚久 605～606

1. 総 論

(1) 内視鏡治療の適応と内視鏡診断 Up to Date

唐渡修一郎・斎藤 彰一
鈴木 桂悟・千野 晶子
五十嵐正広・高松 学 607～615

(2) 内視鏡治療に伴う偶発症対策 Up to Date—偶発症(併発症)とその対策

高丸 博之・楠原 光謹
水口 康彦・豊嶋 直也
関口 正宇・山田 真善
斎藤 豊 616～626

2. 各 論

(1) Cold polypectomy

河村 卓二 627～631

(2) Polypectomy/Conventional EMR

稲場 淳・新村 健介
池松 弘朗 632～639

(3) Underwater EMR

山階 武 640～648

(4) Tip-in EMR

横山英一郎・今井健一郎
高田 和典・岸田 圭弘
伊藤 紗代・堀田 欣一 649～654

(5) Precutting EMR/Hybrid ESD

吉井 新二・三宅 高和
山川 司・山野 泰徳
仲瀬 裕志 655～662

(6) ESD : Device-assisted traction methods

永田 充・並木 将行
藤川 智章・宗像 博美 663～670

(7) ESD : Pocket-creation method

森川 昇玲・林 芳和
加賀谷結華・石井 宏明
竹澤 敬人・山本 博徳 671～677

(8) ESD : Water pressure method (WPM)

飽本 哲兵・増永 哲平
矢作 直久・加藤 元彦 678～684

(9) Underwater ESD

小山 洋平・根本 大樹
福澤 誠克・河合 隆
糸井 隆夫 685～691

(10) Peranal endoscopic myectomy (PAEM)

石田 亮介・豊永 高史
阪口 博哉・阿部 洋文
吉崎 哲也・児玉 裕三 692～697

(11) 米国における endoscopic full-thickness resection (EFTR) および内視鏡ロボット手術の現状と将来展望

相原 弘之 698～705

(12) Laparoscopic and endoscopic cooperative surgery (LECS)

朝山 直樹・永田 信二
安達 智洋・嶋田賢次郎
福本 晃・三口 真司 706～714

●Vol. 39 No. 7 脂肪肝の新概念 : MASLD

巻頭言 川口 巧 733～735

1. 日本人 MASLD の Natural History

堤 翼・鈴木 浩之
福永 秀平・中野 聖士
中野 暖・川口 巧 736～741

2. MASLD 病態進行における宿主遺伝子要因のインパクト

芥田 憲夫 742～749

3. MASLD と糖尿病関連遺伝子

小木曾智美 750～755

4. MASH の病態

(1) 肝臓内エネルギー代謝と VLDL 分泌抑制

嘉数 英二 757～761

(2) MASLD/MASH の病態進展における脂質代謝の影響

今 一義 762～767

(3) MASLD と脂肪酸組成の関係

三宅 映己・古川 慎哉
日浅 陽一 768～772

(4) MASLD と酸化ストレス

小田 耕平 773～778

5. MASLD の画像診断

(1) MASLD の超音波

中野 聖士・川口真知子
水島 靖子・黒松 亮子
内藤 嘉紀・川口 巧 779～784

(2) MRI を用いた MASLD の画像診断

小林 貴・岩城 慶大
野上 麻子・米田 正人
中島 淳 785～791

6. 肝発癌ハイリスク患者の囲い込み—HCC ハイリスク群の同定 : FIB-3 index

湧田 暁子・狩山 和也
塩田 祥平・能祖 一裕 792～796

7. MASH の治療

(1) Alda-1 によるヒドロキシノネナール (HNE) が惹起した肝細胞変性の抑制

木戸 秀典・柳 昌宏
山嶋 哲盛・水腰英四郎
山下 太郎 797～803

(2) ルビプロストンによる腸管バリア治療	結束 貴臣・小林 貴 中島 淳	804～812
(3) 選択的 PPAR α モジュレーター	江口有一郎	813～822
●Vol. 39 No. 8 これからの胃癌診療		
巻頭言—胃癌診療 20 年の変遷		
1. これからの胃癌検診	小野 裕之	845～846
	間部 克裕・津田 桃子 松本 美櫻・井上 和彦 春間 賢・加藤 元嗣	847～854
2. <i>H. pylori</i> 関連胃癌の内視鏡診断	小林 正明・堀 亜洲 富吉 圭・高橋 祥史 今井 径卓・塩路 和彦	855～861
3. <i>H. pylori</i> 非関連胃癌の内視鏡診断	赤澤 陽一・上山 浩也 八尾 隆史・永原 章仁	862～871
4. 胃癌の放射線診断	西牟田雄祐・鶴丸 大介 甲斐 聖広・南條 勝哉 石神 康生	872～881
5. 早期胃癌に対する内視鏡治療	川田 登・小野 裕之	882～889
6. 早期胃癌に対する低侵襲外科手術	幕内 梨恵	890～896
7. 進行胃癌に対する低侵襲外科手術	布施 匡啓・徳永 正則 奥野 圭祐・谷岡 利朗 春木 茂男・絹笠 祐介	897～904
8. 胃癌に対する Conversion surgery	中西 香企・小寺 泰弘	905～912
9. 腹膜播種のある胃癌に対する治療—パクリ タキセル腹腔内投与(IP-PTX)併用 SOX 療 法の経験を交えて	齋藤 心・山口 博紀 高橋 和也・倉科憲太郎 佐田 尚宏・北山 丈二	913～920
10. 切除不能胃癌に対する薬物療法	鈴木 伸三	921～930
11. 胃癌のゲノム医療	久保田洋平・砂川 優	931～939
12. 胃癌におけるプレシジョン医療	中山 巖馬	940～950
13. 胃癌診断と治療における AI の現状と展望	平澤 俊明・並河 健 堀内 裕介・藤崎 順子 多田 智裕・後藤田卓志	951～959

●Vol. 39 No. 9 消化器がん薬物療法

総論 薬物療法の位置づけ	朴 成和	983～987
第 1 部 各臓器がんにおける現在の標準治療と今後の展望		
第 1 章 食道癌		
I. 食道癌に対する周術期補助化学療法		
1. 本邦と欧米における現況	對馬 隆浩	990～998
2. 今後の展望	對馬 隆浩	999～1001
II. 食道癌に対する化学放射線療法	小倉 望・山本 駿	1002～1008
III. 切除不能食道癌に対する化学療法		
1. 現在の標準治療とそこに至るエビデンス	小倉 望・山本 駿	1009～1013
2. 治療戦略	小倉 望・山本 駿	1014～1017
3. 課題と今後の展望	小倉 望・山本 駿	1018～1020
第 2 章 胃癌		
I. 胃癌に対する周術期補助化学療法		
1. 本邦と欧米における現況	中山 巖馬	1022～1036
2. 今後の展望	中山 巖馬	1037～1041
II. 切除不能胃癌に対する化学療法		
1. 現在の標準治療とそこに至るエビデンス	牧山 明資	1042～1047
2. 治療戦略	牧山 明資	1048～1051
3. 課題と今後の展望	牧山 明資	1052～1054
第 3 章 膵癌		
I. 膵癌に対する周術期補助化学療法		
1. 本邦と欧米における現況	石垣 和祥	1056～1063
2. 今後の展望	石垣 和祥	1064～1068
II. 切除不能膵癌に対する化学療法		
1. 現在の標準治療とそこに至るエビデンス	大場 彬博	1069～1078
2. 治療戦略	大場 彬博	1079～1083
3. 課題と今後の展望	大場 彬博	1084～1087

第4章 胆道癌(肝内胆管癌を含む)		
Ⅰ. 胆道癌に対する周術期補助化学療法		
1. 本邦と欧米における現況	井岡 達也	1090～1093
2. 今後の展望	井岡 達也	1094～1098
Ⅱ. 切除不能胆道癌に対する化学療法		
1. 現在の標準治療とそこに至るエビデンス	戸塚雄一朗・上野 誠	1099～1103
2. 治療戦略	濱口 智美・上野 誠	1104～1107
3. 課題と今後の展望	上野 誠	1108～1110
第5章 肝細胞癌		
Ⅰ. 肝細胞癌に対する集学的治療		
1. 切除可能例に対する集学的治療	池田 公史	1112～1118
2. 切除不能例に対する集学的治療(非薬物療法を中心に)	山口 将太・池田 公史	1119～1127
Ⅱ. 切除不能肝細胞癌に対する化学療法		
1. 現在の標準治療とそこに至るエビデンス	加藤 紘大・池田 公史	1128～1133
2. 治療戦略	平 知尚・池田 公史	1134～1139
3. 課題と今後の展望	池田 公史	1140～1143
第6章 大腸癌		
Ⅰ. 大腸癌に対する周術期補助化学療法		
1. 本邦と欧米における現況	児玉 紘幸・谷口 浩也	1146～1152
2. 今後の展望	児玉 紘幸・谷口 浩也	1153～1157
Ⅱ. 切除不能大腸癌に対する化学療法		
1. 現在の標準治療とそこに至るエビデンス	斎藤 優樹・平田 賢郎	1158～1165
2. 治療戦略	斎藤 優樹・平田 賢郎	1166～1172
3. 課題と今後の展望	斎藤 優樹・平田 賢郎	1173～1175
第2部 消化器領域の希少がんに対する化学療法		
第1章 神経内分泌腫瘍	森實 千種	1178～1184
第2章 消化管間葉系腫瘍	平野 秀和	1185～1192
第3章 小腸癌	廣瀬 俊晴	1193～1200

第3部 消化器がん領域における化学療法の将来展望		
第1章 胃癌・大腸癌におけるゲノム医療と分子標的薬	夏越 啓多・沖 英次	1202～1208
第2章 免疫療法の展望	石塚 保亘・舩石 俊樹	1209～1218
第3章 Post Genome時代の化学療法—消化管がんのゲノム医療の問題点を解決するための multiomics	庄司 広和・平野 秀和 足立 淳	1219～1225
第4章 Conversion Surgery—現況と展望	横井 亮磨・安福 至 深田 真宏・松橋 延壽	1226～1232
●Vol. 39 No. 10 自己免疫性肝疾患とICI(免疫チェックポイント阻害薬)による肝障害		
巻頭言	田中 篤	1243～1244
1. 自己免疫性肝疾患		
(1) 肝臓における自己免疫応答	下田 慎治	1245～1249
(2) 病態における腸内細菌の役割	中本 伸宏	1250～1257
(3) 自己免疫性肝炎(AIH)—急性発症例を中心に	阿部 雅則	1258～1263
(4) 原発性胆汁性胆管炎(PBC)—治療を巡る課題	小森 敦正	1264～1270
(5) 原発性硬化性胆管炎(PSC)の諸問題	藤澤 聡郎・福岡 泰斗 池村 宗朗・富嶋 享 石井 重登・伊佐山浩通	1271～1278
(6) アウトカムとしての健康関連 QOL	高橋 敦史・阿部 和道 大平 弘正	1279～1285
(7) PBC-AIH オーバーラップ	川田 一仁	1286～1290
(8) 小児の自己免疫性肝疾患	梅津守一郎	1291～1295
(9) 肝移植—いつ、だれに、どのように	赤松 延久・長谷川 潔	1296～1302
2. ICI による肝障害		
(1) 疫学・臨床像	伊藤 隆徳・川嶋 啓揮	1303～1310
(2) 病理学的側面	原田 憲一・吉村かおり	1311～1317
(3) 治療・難治例への対策	田所 智子・谷 丈二 正木 勉	1318～1325

(4) 胆管炎	
	横出 正隆・塩川 雅広
	川上 尚人・児玉 裕三
	妹尾 浩 1326～1334
●Vol. 39 No. 11 急性胆嚢炎・胆管炎を再考する	
巻頭言—急性胆道炎診療の変遷と今後	遠藤 格 1355～1358
1. 急性胆管炎・胆嚢炎診療バンドル	真弓 俊彦・藤岡奈加子 1359～1363
2. 急性胆管炎の治療方針・重症度分類	三浦 文彦・貝沼 雅彦
	藤本 大裕・高島 順平
	山崎 健司・小林 宏寿 1364～1372
3. 急性胆嚢炎の治療方針・重症度分類	岡本 好司・上原 智仁
	野口 純也・沖本 隆司
	又吉 信貴・山吉 隆友
	新山 新・井上 征雄
	木戸川秀生 1373～1382
4. 急性胆管炎に対するドレナージ治療 up-to-date	向井俊太郎・糸井 隆夫 1383～1391
5. 急性胆嚢炎に対するドレナージ治療 up-to-date	林 伸彦・安田 一郎 1393～1399
6. 術後再建腸管における胆管・胆嚢ドレナージ	川路 祐輝・田村 崇
	山下 泰伸・糸永 昌弘
	蘆田 玲子・北野 雅之 1400～1407
7. 気腫性胆嚢炎・壊疽性胆嚢炎の診断・治療	桜井 博仁・山家研一郎
	高見 一弘・近藤 典子
	山本久仁治・片寄 友 1408～1413
8. 無石胆嚢炎の診断・治療	河本 博文 1415～1419
9. 黄色肉芽腫性胆嚢炎の診断・治療	田中 浩敬・大野栄三郎
	葛谷 貞二・中岡 和徳
	橋本 千樹・廣岡 芳樹 1421～1426
10. 胆嚢軸捻転症, 胆嚢出血の診断・治療	井上 亨悦・相澤 栄俊
	遠藤 裕平・渡部 文昭
	笹沼 英紀・野田 弘志
	佐田 尚宏・力山 敏樹 1427～1431
11. 急性胆嚢炎に対する外科治療の考え方	棚橋 亨・本田 五郎
	川本 裕介・松永雄太郎
	大目 祐介・有泉 俊一 1433～1441

12. 急性胆嚢炎に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の基本手技, 危険回避手術の適応と方法	梅澤 昭子・春田 英律
	千葉 小夜・今村 清隆
	関 洋介・笠間 和典 1442～1450
●Vol. 39 No. 12 小腸疾患に対する最新の内視鏡臨床	
巻頭言	矢野 智則 1475～1476
1. 小腸疾患診療における内視鏡の役割	江崎 幹宏・芥川 剛至
	武富 啓展・荻野 祐也
	貞島 健人・島村 拓弥
	鶴岡ななえ 1477～1483
2. 小腸カプセル内視鏡の進化と展望	壺井 章克・重信修宇也
	松原 由佳・平田 一成
	岡 志郎 1484～1491
3. 小腸デバイス内視鏡の進化と展望	細江 直樹・高石 官均
	加藤 元彦・金井 隆典 1492～1496
4. OGIB の定義の変遷	中村 哲也 1497～1502
5. 小腸出血に対する最新の診断治療戦略	大宮 直木 1503～1508
6. Heyde 症候群の小腸血管性病変の特徴と治療	井上 健・彌重 匡輝
	全 完・堀内 久徳
	的場 聖明・伊藤 義人 1509～1518
7. カプセル内視鏡を用いたクローン病モニタリング	大森 鉄平 1519～1527
8. バルーン内視鏡を用いたクローン病モニタリング	竹中 健人・河本 亜美
	日比谷秀爾・大塚 和朗
	岡本 隆一 1529～1536
9. クローン病小腸狭窄に対するバルーン拡張術	大和田 潤・矢野 智則 1537～1544
10. 腫瘍性疾患に対する最新の診断治療戦略	中村 正直・山村 健史
	前田 啓子・澤田つな騎
	石川 恵里・川嶋 啓揮 1545～1552
11. 家族性大腸腺腫症の(十二指腸を含む)小腸病変に対する内視鏡治療	竹内 洋司・中平 博子
	田中久美子・高山 哲治
	石川 秀樹 1553～1558

	根本 哲生	715～720
Vol. 39 No. 7		
制酸剤投与による質的診断が可能になった, <i>H. pylori</i> 未感染粘膜におけるたこいぼびらん様病変の1例	秋山 英俊・上尾 哲也 安部 真琴・木本 喬博 成安 超彦・村上 和成	832～837
Vol. 39 No. 10		
二つのコンポーネントを有した早期胃癌の1例	竹村 直起・吉田 尚弘 中西 宏佳・津山 翔 湊 宏・土山 寿志	1343～1348
Vol. 39 No. 11		
腸管 MALT リンパ腫	小林 亮介・田辺美樹子	

	平澤 欣吾・前田 慎	1457～1460
Vol. 39 No. 12		
十二指腸神経内分泌腫瘍	石川裕美子・後藤 修 土生 亜実・野田 啓人 松下 晃・岩切 勝彦	1581～1585
Vol. 39 No. 13		
浸水最大倍率観察における微小血管構築像とフルズームマーキングが範囲診断に非常に有効であった除菌後高分化腺癌の1例	窪田 綾子・内多 訓久 重久友理子・岩崎 丈紘 頼田 顕辞	1712～1715

|||||「胃炎の京都分類」の使い方(連載)|||||

Vol. 39 No. 1		
第16回 “フジツボ” 様所見の意味合いは	春間 賢・砂金 彩 鎌田 智有	102～104
Vol. 39 No. 2		
第17回 陥凹型びらんと体部びらんとはどこが違うのか	平田 喜裕	219～223
Vol. 39 No. 3		
第18回 ひび割れ粘膜と敷石状粘膜の違いはなにか	宮本 秀一	354～358
Vol. 39 No. 4		
第19回 PPI 胃症と P-CAB 胃症に違いがあるのか	久保 公利・張 辛寒 田中 一光	473～478
Vol. 39 No. 5		
第20回 固着粘液は何を意味するか	寺尾 秀一	589～592
Vol. 39 No. 6		
第21回 蜘蛛の巣様粘液は固着粘液とどこが違うのか	金子 裕明	721～726

Vol. 39 No. 7		
第22回 残存胃底腺粘膜の形態には意味があるのか	丸山 保彦・安田 和世 馬場 聡	823～830
Vol. 39 No. 8		
第23回 胃炎と胃癌でみられる白点は何を意味するのか	土山 寿志・中西 宏佳	961～966
Vol. 39 No. 10		
第24回 ピロリ除菌は自己免疫性胃炎の自然史を変えるのか	小寺 徹	1336～1342
Vol. 39 No. 11		
第25回 NHPH 感染胃炎と <i>H. pylori</i> 感染胃炎による前庭部優位胃炎の違いは	塚平 俊久・小林奈津子 吾川 弘之・関口 恭弘 小平日実子・太田 浩良	1461～1467
Vol. 39 No. 12		
第26回 NHPH 感染と <i>H. pylori</i> 感染による鳥肌胃炎の違いは	徳永 健吾・三好佐和子 井田 陽介・神保 陽子 大野亜希子・久松 理一	1587～1592

|||||消化器内科医が知っておくべき低侵襲手術(連載)|||||

Vol. 39 No. 11		
第1回 消化器外科におけるロボット手術の現状と課題	宇山 一朗・柴崎 晋 田中 毅・中内 雅也 稲葉 一樹・須田 康一	1451～1455

Vol. 39 No. 12	Vol. 39 No. 13
第2回 食道疾患における低侵襲手術	第3回 胃疾患に対する低侵襲手術
竹内 優志・松田 諭	柴崎 晋・中内 雅也
川久保博文・北川 雄光 1575～1580	田中 毅・稲葉 一樹
	宇山 一朗・須田 康一 1705～1711

学会だより

Vol. 39 No. 1	Vol. 39 No. 10
第78回 日本消化器外科学会総会	第110回 日本消化器病学会総会
飯田 通久・永野 浩昭 74	金井 隆典 1335
Vol. 39 No. 2	Vol. 39 No. 11
JDDW2023 第27回 日本肝臓学会大会	第60回 日本肝臓学会総会
四柳 宏 218	長岡 克弥 1414
Vol. 39 No. 4	第107回 日本消化器内視鏡学会総会
JDDW2023 第21回 日本消化器外科学会大会	山野 泰穂 1432
堀口 明彦 388	Vol. 39 No. 12
JDDW2023 第106回 日本消化器内視鏡学会総会	第79回 日本消化器外科学会総会
矢作 直久 406	長谷川 寛・掛地 吉弘 1528
JDDW2023 第65回 日本消化器病学会大会	
坂本 直哉 442	

『臨床消化器内科』編集委員会

編集委員：藤城 光弘，松田 尚久，山本 頼正，佐田 尚宏，四柳 宏，
中井 陽介，山道 信毅，角嶋 直美，小池 和彦

編集協力者：檜田 博史

ゲストエディター：加藤 順(No. 2)，浅岡 大介(No. 3)，山名 哲郎(No. 4)，加藤 直也(No. 5)，
川口 巧(No. 7)，朴 成和(No. 9)，田中 篤(No. 10)，矢野 智則(No. 12)，
木暮 宏史(No. 13)

歴代編集委員：岡 博(故人)，島津 久明(故人)，玉熊 正悦(故人)，棟方 昭博，市倉 隆，
中村 孝司(故人)，丹羽 寛文(故人)，田尻 久雄，五十嵐正広，一瀬 雅夫，
杉山 政則，屋嘉比康治