

「臨床外科」第76巻 総目次

2021年（第1号～第13号）

数字は通巻頁数、（ ）は号数、増刊号は（増）

特集

1号：徹底解説 術後後遺症をいかに防ぐか —コツとポイント

〔乳癌〕

乳癌術後のリンパ浮腫

—センチネルリンパ節生検での合併症低減をめざす

飯島耕太郎・齊藤 光江…………… 6(1)

〔食道癌〕

縦隔アプローチでの反回神経麻痺

—その特徴と術中持続神経モニタリングの有用性

藤原 斉・塩崎 敦・小西 博貴
大辻 英吾…………… 11(1)

食道癌術後の吻合部狭窄

—三辺外翻三角吻合の概要とピットフォール

岡村 明彦・高橋 慶太・丸山 傑
蟹江 恭和・藤原 大介・金森 淳
今村 裕・渡邊 雅之…………… 19(1)

〔胃癌〕

胃癌術後の吻合部狭窄

—術式ごとの特徴と予防のポイント

松本 陽介・寺島 雅典…………… 24(1)

逆流性食道炎

—噴門側胃切除後の逆流性食道炎をいかに防ぐか

山下 好人・辰林 太一・山口 賢二
青山 諒平・川人 章史…………… 31(1)

ダンピング症候群

—その病態と機能温存手術による予防のポイント

菊地 覚次・黒田 新士・藤原 俊義…………… 38(1)

〔直腸癌〕

排便障害

—予防のための工夫と起きたときの対処法

吉岡 和彦・徳原 克二・関本 貢嗣…………… 43(1)

便失禁

—肛門機能を配慮したISRの際の骨盤内操作から経肛
門吻合までのコツ

吉田 武史・藤田 文彦・下村 晋
藤吉 健司・大地 貴史・合志 健一
弓削浩太郎・溝部 智亮・主藤 朝也
赤木 由人…………… 47(1)

排尿・性機能障害

—自律神経温存のポイント

山口 茂樹・平能 康充・石井 利昌

近藤 宏佳・石川慎太郎・藤井 能嗣

浅利 昌大・片岡 温子・片岡 将宏

島村 智…………… 56(1)

〔肝臓癌〕

肝切除後胆汁瘻

—難治性胆汁瘻を防ぐコツと発症時の診断・対処法

佐野 圭二…………… 60(1)

〔胆管癌〕

胆管癌術後の胆道狭窄・胆管炎・肝内結石

吉川 潤一・杉岡 篤・加藤悠太郎

安田 顕・高原 武志・棚橋 義直

小島 正之・木口 剛造・内田雄一郎

宇山 一郎…………… 64(1)

〔膵臓癌〕

膵切除後の消化吸収障害・脂肪肝

—膵外分泌機能温存のポイント

北畑 裕司・廣野 誠子・山上 裕機…………… 72(1)

膵臓癌術後の糖尿病

—膵内分泌機能障害の要点と防止策、血糖管理

村上 義昭・中川 直哉・橋本 泰司…………… 79(1)

〔良性疾患〕

肛門部の術後障害

—痔核術後の肛門狭窄と痔瘻術後の括約筋不全・肛門
変形

栗原 浩幸・金井 忠男・赤瀬 崇嘉

高林 一浩・八木 貴博・浅川 愛里…………… 84(1)

鼠径部ヘルニア術後疼痛

—神経痛症(neuralgia)に焦点を当てて

蜂須賀丈博・齊藤 卓也・深見 保之

佐野 力…………… 90(1)

2号：外科医のための悪性腫瘍補助療法のすべて

〔総論〕

薬物療法の施行前検査とリスクファクター

塩澤 学…………… 134(2)

副作用対策と支持療法

上今別府大作・篠崎 英司…………… 138(2)

B型肝炎ウイルスの再活性化と対策

伏木 邦博・山崎健太郎……………	144(2)
中心静脈ポートの留置と管理	
村田 慎一・稲葉 吉隆……………	149(2)
〔各論〕	
食道癌の術前補助療法	
八木 浩一・佐藤 靖祥・李 基成	
谷島 翔・奥村 康弘・平野 康介	
若松高太郎・愛甲 丞・山下 裕玄	
野村 幸世・瀬戸 泰之……………	154(2)
胃癌の術前補助化学療法	
木村 和恵・沖 英次・森 正樹……………	160(2)
胃癌の術後補助化学療法	
藤谷 和正・本告 正明・宮崎 安弘	
岩瀬 和裕・後藤 満一……………	164(2)
結腸癌の術後補助化学療法：FOLFOX と CAPOX	
中村 真穂・谷口 浩也……………	169(2)
結腸癌の術後補助化学療法：経口フッ化ピリミジン単 独療法	
石川 敏昭……………	176(2)
直腸癌の術前術後補助療法	
財津 瑛子・小西 毅・秋吉 高志	
福長 洋介……………	185(2)
大腸癌肝転移の術前術後補助療法	
金光 幸秀・塚本 俊輔・森谷弘乃介	
高見澤康之……………	194(2)
膵癌の術前補助療法	
川口 桂・水間 正道・海野 倫明……………	205(2)
膵癌の術後補助療法	
三浦 文彦・川村 幸代・松谷 哲行	
谷口 桂三・山崎 健司・高島 順平	
服部 豊・茂原 富美・伊東 彩香	
山根 聖弘・小林 宏寿……………	210(2)
胆道癌の術前術後補助療法	
小林 省吾・後藤 邦仁・野田 剛広	
秋田 裕史・富丸 慶人・山田 大作	
岩上 佳史・土岐祐一郎・江口 英利……………	216(2)
消化管 GIST の術前術後補助療法	
山下 晃平・岩槻 政晃・古閑 悠輝	
松本 千尋・森永 剛司・中村 健一	
岩上 志朗・吉田 直矢・馬場 秀夫……………	222(2)
乳癌の術前術後補助療法	
山田 美紀・神野 浩光……………	227(2)
3号：ロボット膵切除の導入ガイド	
—先行施設にノウハウを学ぶ	
〔総論〕	
ロボット支援下膵切除術の現状と未来	
仲田 興平・中村 雅史……………	272(3)
保険診療上のルールと学会指針	

一院内手続きを含めて	
赤星 径一・石田 啓之・石川 喜也	
上田 浩樹・小川 康介・小野 宏晃	
工藤 篤・田中 真二・田邊 稔……………	278(3)
ロボット支援下膵切除術の導入	
一手術室看護師の準備	
河野 易子・池永 直樹・仲田 興平	
一法師久美子・中村 雅史……………	282(3)
ロボット支援下膵切除術の導入	
一臨床工学技士の準備	
山内 章弘……………	286(3)
ロボット支援下膵切除術の導入	
一麻酔科の準備	
石田 裕介・永川 裕一・内野 博之……………	292(3)
膵切除導入時に知っておくべき da Vinci Surgical System の特徴と欠点	
木口 剛造・宇山 一郎・内田雄一郎	
吉川 潤一・小島 正之・棚橋 義直	
高原 武志・安田 顕・加藤悠太郎	
杉岡 篤……………	297(3)
〔各論：ロボット支援下膵頭十二指腸切除術〕	
導入に際する注意点	
森 泰寿・大塚 隆生・仲田 興平	
井手野 昇・池永 直樹・岡部 安博	
中村 雅史……………	304(3)
東京医科大学方式	
永川 裕一・小蘭 真吾・瀧下 智恵	
刑部 弘哲・中川 直哉・西野 仁恵	
鈴木 健太・山田衣里佳・高野 祐樹	
本多 正幸・勝又 健次・土田 明彦……………	310(3)
上尾中央総合病院方式	
三島 江平・五十嵐一晴・尾崎 貴洋	
峯田 章・若林 剛……………	325(3)
〔各論：ロボット支援下膵体尾部切除術〕	
導入に際する注意点	
高屋敷 吏・吉富 秀幸・古川 勝規	
久保木 知・高野 重紹・鈴木 大亮	
酒井 望・賀川 真吾・細川 勇	
三島 敬・大塚 将之……………	334(3)
佐賀大学方式	
井手 貴雄・能城 浩和……………	340(3)
弘前大学方式	
石戸圭之輔・木村 憲央・脇屋 太一	
長瀬 勇人・赤坂 治枝・室谷 隆裕	
三浦 卓也・諸橋 一・坂本 義之	
袴田 健一……………	346(3)
4号：肥満外科 A to Z	
〔総論〕	

肥満症の病態と行動心理				金光 幸秀・塚本 俊輔・森谷弘乃介	
齋木 厚人……………	399	(4)		高見澤康之……………	525(5)
肥満症の診断と併存疾患				直腸癌に対する側方リンパ節郭清の適応	
辻野 元祥……………	406	(4)		梶原 由規・神藤 英二・岡本 耕一	
肥満症に対する内科的治療				上野 秀樹……………	535(5)
尾上 剛史・有馬 寛……………	412	(4)		側方リンパ節再発に対する治療戦略	
肥満症に対する外科的治療				木村 慶・池田 正孝・松原 孝明	
春田 英律・笠間 和典・関 洋介				宋 智亨・馬場谷彰仁・片岡 幸三	
大竹 玲子……………	417	(4)		別府 直仁・内野 基・池内 浩基……………	540(5)
〔各論〕				側方リンパ節転移の画像診断	
術中麻酔管理				川合 一茂・石原聡一郎……………	552(5)
上北 郁男・北浜 誠一……………	424	(4)		側方リンパ節郭清に必要な解剖	
肥満外科治療の周術期管理				大田 貢由・森 康一・杉田 光隆……………	558(5)
稲嶺 進・仲里 秀次・稲福 梨恵				側方リンパ節郭清の術中・術後合併症とその対策	
沢岬 安勝・我部 敦・高江洲 享				沼田 正勝・玉川 洋・風間 慶祐	
大城 淳……………	428	(4)		佐藤 純人・菅野 伸洋・渥美 陽介	
周術期栄養管理				青山 徹・湯川 寛夫・利野 靖……………	564(5)
一術前減量と術後栄養管理の実際				〔手技の実際〕	
若松高太郎・愛甲 丞・岩田 亮平				開腹手術での側方郭清とトラブルシューティング	
谷島 翔・李 基成・奥村 康弘				一レジデントへのアドバイス	
平野 康介・八木 浩一・山下 裕玄				小森 康司・木下 敬史・大内 晶	
野村 幸世・瀬戸 泰之……………	436	(4)		國友 愛奈・沖 哲・末永 泰人	
腹腔鏡下スリーブ状胃切除術				前田 真吾・伊藤 誠二・安部 哲也	
佐々木 章・梅邑 晃・高橋 真人				三澤 一成・伊藤 友一・夏目 誠治	
屋成 信吾・石岡 秀基・二階 春香				檜垣 栄治・奥野 正隆・藤枝 裕倫	
新田 浩幸……………	441	(4)		川勝 章司・長尾 拓哉・出井 秀幸	
腹腔鏡下スリーブ・バイパス術				沼田 佳久・有竹 典・多和田 翔	
井本 博文……………	448	(4)		清水 泰博……………	570(5)
腹腔鏡下スリーブ状胃切除術に対する修正手術				腹腔鏡下側方リンパ節郭清	
一腹腔鏡下修正 Roux-en Y 胃バイパス術の手術手技				向井 俊貴・小西 毅・日吉 幸晴	
北浜 誠一……………	453	(4)		山口 智弘・長壽 寿矢・長山 聡	
内視鏡的胃内バルーン留置術				秋吉 高志・福長 洋介……………	578(5)
前川 智・新澤 真理・原田 大……………	460	(4)		ロボット支援下側方リンパ節郭清	
術後合併症とその対応				松山 貴俊・絹笠 祐介・徳永 正則……………	584(5)
宮崎 安弘・本告 正明・藤谷 和正……………	468	(4)		経肛門的アプローチによる側方リンパ節郭清	
肥満外科手術後のフォローアップ				相場 利貞・上原 圭・小倉 淳司	
太田 正之・遠藤 裕一・藤永 淳郎				村田 悠記・三品 拓也・横山 幸浩	
渡邊 公紀・川崎 貴秀・中沼 寛明				國料 俊男・伊神 剛・水野 隆史	
河村 昌寛・増田 崇・平下禎二郎				山口 淳平・宮田 一志・尾上 俊介	
正木 孝幸・猪股 雅史……………	474	(4)		渡辺 伸元・江畑 智希……………	596(5)
肥満外科治療の治療困難例への対応				内腸骨血管合併切除を伴う側方郭清	
一術前併存疾患、精神疾患				塩見 明生……………	604(5)
長尾 吉泰・吉住 朋晴・沖 英次				〔他領域での側方リンパ節郭清〕	
森 正樹・江藤 正俊……………	479	(4)		婦人科悪性腫瘍に対する骨盤リンパ節郭清	
5号：側方リンパ節郭清のすべて				万代 昌紀……………	616(5)
一開腹からロボット手術まで				泌尿器悪性腫瘍に対するロボット支援下骨盤内リンパ節郭清	
〔総論〕				節郭清	
直腸癌に対する側方リンパ節郭清の歴史				雑賀 隆史……………	624(5)

6号：神経・神経叢を極める

—さらに精緻な消化器外科手術を求めて

〔総論〕

神経叢とは何か：内臓性神経線維の網状組織としての神経叢

秋田 恵一・室生 暁・伴 大輔…………… 660(6)

〔上部消化管〕

食道癌手術での神経の取り扱い方

—確実な迷走神経肺枝，反回神経温存のための手術手技

白石 治・安田 卓司・加藤 寛章

百瀬 洸太・平木 洋子・安田 篤

新海 政幸・今野 元博・木村 豊…………… 669(6)

胃癌に対する縮小手術での神経の取り扱い方

—どの神経をどのように温存するか

渥美振一郎・速水 克・幕内 梨恵

井田 智・熊谷 厚志・大橋 学

布部 創也…………… 676(6)

〔上部消化管・コラム〕

胃切除術ではなぜ outermost layer が重視されるようになったのか

柴崎 晋・須田 康一・宇山 一朗…………… 682(6)

〔下部消化管〕

右側結腸手術での上腸間膜動脈周囲の郭清と神経の

取り扱い方

阿彦 友佳・愛甲 丞・志田 大…………… 685(6)

TME に関する神経・神経血管束の取り扱い方

—下腸間膜動脈周囲，下腹神経，骨盤神経叢，骨盤内臓神経 (S3, S4)

新井 聡大・絹笠 祐介…………… 692(6)

側方郭清での神経・神経叢温存の実際

渡邊 純・諏訪 雄亮・石部 敦士

遠藤 格…………… 697(6)

taTME での神経・神経叢温存の実際

鏡 哲・船橋 公彦・牛込 充則

金子 奉暁・長嶋 康雄・甲田 貴丸

三浦 康之…………… 704(6)

〔胆・膵〕

胆道癌肝切除での神経浸潤と動脈周囲の郭清方法と

そのコツ

尾上 俊介・横山 幸浩・國料 俊男

伊神 剛・上原 圭・水野 隆史

山口 淳平・渡辺 伸元・江畑 智希…………… 711(6)

膵頭十二指腸切除術での膵頭神経叢Ⅰ部・Ⅱ部の

取り扱い方

—その解剖と切離方法

本多 正幸・永川 裕一・小蘭 真吾

瀧下 智恵・刑部 弘哲・中川 直哉

西野 仁恵・鈴木 健太・山田衣里佳

高野 祐樹・勝又 健次・土田 明彦…………… 716(6)

上腸間膜動脈神経叢の取り扱い方：半周切除と

全周切除

高野 重紹・小西 孝宜・古川 勝規

高屋敷 吏・久保木 知・鈴木 大亮

酒井 望・賀川 真吾・細川 勇

三島 敬・大塚 将之…………… 726(6)

腹腔鏡下膵体尾部切除術での腹腔神経節の取り扱い方

—どこで切離するのか，上腸間膜動脈神経叢を半周切除する場合はどのように行うか

川畑 康成・林 彦多・中村 光佑

岸 隆・西 健・田島 義証…………… 733(6)

DP-CAR での腹腔神経節の取り扱い方

—どこで切離するのか

中村 透・平野 聡…………… 739(6)

7号：若手外科医のための食道手術ハンドブック

—良性から悪性まで

食道手術に必要な解剖知識

森 和彦・瀬戸 泰之…………… 788(7)

〔良性疾患に対する手術手技〕

アカラシア

井上 晴洋…………… 796(7)

裂孔ヘルニアに対する腹腔鏡手術の手技

竹村 雅至・嶋田 泰尚・瀧井麻美子

形部 憲・大嶋 勉・山田 正法

田中 芳憲・藤尾 長久…………… 801(7)

食道憩室に対する手術

本山 悟・佐々木智彦・脇田 晃行

藤田 啓・佐藤 雄亮・長岐 雄志

佐々木吉寛…………… 808(7)

良性腫瘍

岡住 慎一・吉田 豊・杉浦 善弥…………… 815(7)

特発性食道破裂の診断と治療

二宮 大和・小澤 壯治・小柳 和夫

山本 美穂・谷田部健太郎・樋口 格

田島 康平…………… 821(7)

〔胸部食道癌に対する手術手技〕

頸部郭清

金森 淳・渡邊 雅之・丸山 傑

藤原 大介・蟹江 恭和・坂本 啓

岡村 明彦・今村 裕…………… 828(7)

開胸による縦隔郭清

田中 晃司・山崎 誠・土岐祐一郎…………… 836(7)

胸腔鏡による縦隔郭清

大幸 宏幸・小熊 潤也・藤田 武郎

藤原 尚志・石山廣志朗・栗田 大資

兼松 恭平・藤井 雄介・久保賢太郎

宇都宮大地……………	848(7)
縦隔鏡・腹腔鏡による縦隔郭清	
藤原 斉・塩崎 敦・小西 博貴	
大辻 英吾……………	856(7)
胸腔アプローチによるロボット支援下食道切除術の	
縦隔郭清	
能城 浩和・奥田 幸恵・梶原 脩平……………	866(7)
食道癌に対するロボット支援下縦隔アプローチの	
縦隔郭清手技	
愛甲 丞・八木 浩一・谷島 翔	
浦辺 雅之・李 基成・吉村俊太郎	
奥村 康弘・瀬戸 泰之……………	876(7)
食道切除後の胃管再建	
久保田哲史・白川 靖博・石田 道弘	
丁田 泰宏・井谷 史嗣……………	882(7)
サルベージ食道切除	
八木 浩一・谷島 翔・安川 佳美	
浦辺 雅之・吉村俊太郎・李 基成	
奥村 康弘・野村 幸世・瀬戸 泰之……………	892(7)
8号：横行結腸癌の腹腔鏡下 D3 郭清手術	
—私のやり方, 私の工夫	
〔総論〕	
横行結腸癌手術に必要な解剖学的知識	
—筋膜解剖を中心に	
三毛 牧夫……………	932(8)
横行結腸癌手術に必要な解剖学的知識	
—血管走行, anomaly を中心に	
室野 浩司・石原聡一郎……………	942(8)
横行結腸癌手術における吻合術 (体外・体内吻合)	
奥田 準二・大住 渉・山本 誠士	
鱒淵 真介・濱元 宏喜・石井 正嗣	
鈴木 悠介・田中慶太郎・内山 和久……………	949(8)
〔各論〕	
右側横行結腸癌の腹腔鏡下 D3 郭清手術	
—上方アプローチ	
呉林 秀崇・五井 孝憲……………	955(8)
右側横行結腸癌の腹腔鏡下 D3 郭清手術	
—内側アプローチ	
日野 仁嗣・塩見 明生……………	960(8)
右側横行結腸癌の腹腔鏡下 D3 郭清手術	
—横行結腸間膜剥離先行	
野澤慶次郎・橋口陽二郎・大野 航平	
福島 慶久・小澤 毅士・島田 竜	
金子 健介・端山 軍・松田 圭二……………	968(8)
右側横行結腸癌の腹腔鏡下 D3 郭清手術	
—後腹膜剥離先行内側アプローチ	
長山 聡・日吉 幸晴・向井 俊貴	
山口 智弘・長崎 寿矢・秋吉 高志	

福長 洋介……………	975(8)
中部横行結腸癌の腹腔鏡下 D3 郭清手術	
松田 宙・安井 昌義・西村 潤一	
原口 直紹・仲井 希・秋田 裕史	
和田 浩志・高橋 秀典・大森 健	
宮田 博志・大植 雅之……………	986(8)
左側横行結腸 (脾彎曲) 癌の腹腔鏡下 D3 郭清手術 (副	
中結腸動脈存在例)	
吉松 和彦・田中 宏典・河野 鉄平	
伊藤 嘉智・岡山 幸代・横溝 肇	
塩澤 俊一・遠藤 俊治・藤原 由規	
上野 富雄……………	995(8)
術中 ICG 蛍光観察を併用した横行結腸癌手術	
石部 敦士・渡邊 純・後藤 晃紀	
中川 和也・諏訪 雄亮・小澤真由美	
遠藤 格……………	1002(8)
〔トピックス〕	
横行結腸癌のロボット支援下手術	
溝口 正子・絹笠 祐介……………	1009(8)
9号：血管外科的手技を要する肝胆膵・移植手術	
〔肝胆膵悪性腫瘍手術〕	
門脈・動脈合併切除・再建を要する膵頭十二指腸切除	
武田 直也・渋谷 和人・平野 勝久	
渡辺 徹・五十嵐隆通・魚谷 倫史	
東松由羽子・荒木 達大・荒木 幸紀	
酒井 彩乃・谷口 優希・長森 正和	
福田 裕顕・大賀 瑤子・橋本伊佐也	
北條 莊三・松井 恒志・奥村 知之	
吉岡 伊作・藤井 努……………	1058(9)
門脈・腹腔動脈合併切除・再建を要する膵体尾部切除	
(DP-CAR)	
井上 陽介・高橋 祐……………	1067(9)
門脈本幹腫瘍栓に対する肝細胞癌手術	
有泉 俊一・山本 雅一……………	1074(9)
右房内腫瘍栓を有する肝細胞癌手術	
赤星 径一・石川 喜也・浅野 大輔	
上田 浩樹・小川 康介・小野 宏晃	
工藤 篤・田中 真二・田邊 稔……………	1084(9)
門脈・肝動脈合併切除・再建を要する肝門部	
胆管癌手術	
杉浦 禎一・上坂 克彦……………	1092(9)
肝静脈切除・再建を要する肝切除	
真木 治文・金子 順一・長谷川 潔……………	1103(9)
〔移植手術〕	
脳死全肝移植ドナー手術	
川村 典生・武富 紹信……………	1111(9)
脳死全肝移植レシピエント手術	
吉住 朋晴・原田 昇・戸島 剛男	

栗原 健・伊藤 心二……………	1117(9)
生体肝移植—左葉グラフトの採取術とレシピエント手術	
長谷川 康・尾原 秀明・北郷 実	
阿部 雄太・八木 洋・北川 雄光……………	1124(9)
生体肝移植 右葉グラフト—腹腔鏡補助下ドナー肝切除とレシピエント手術	
秦 浩一郎・伊藤 孝司・福光 剣	
穴澤 貴行・小木曾 聡・影山 詔一	
奥村 晋也・上本 伸二・波多野悦朗……………	1131(9)
脳死脾移植ドナー手術	
富丸 慶人・小林 省吾・後藤 邦仁	
岩上 佳史・山田 大作・秋田 裕史	
野田 剛広・土岐祐一郎・江口 英利……………	1140(9)
脳死脾移植レシピエント手術	
剣持 敬・伊藤 泰平・栗原 啓	
會田 直弘……………	1146(9)
10号：スコピストを極める	
〔総論〕	
腹腔鏡手術におけるカメラ助手の重要性	
金平 永二……………	1186(10)
スコープの種類と基本的な操作	
上田 和毅……………	1192(10)
スコピストの養成方法	
—良いスコピストを育てるために	
谷岡 利朗・徳永 正則・絹笠 祐介……………	1200(10)
〔各論〕	
胸腔鏡下食道切除術（腹臥位）でのスコピストのテクニックとコツ	
栗田 大資・大幸 宏幸・小熊 潤也	
石山廣志朗……………	1206(10)
腹腔鏡下幽門側胃切除術でのスコピストのテクニックとコツ	
田中 千恵・増渕麻里子・長谷川裕高	
小寺 泰弘……………	1216(10)
腹腔鏡下胃全摘術でのスコピストのテクニックとコツ	
鶴 安浩・柴崎 晋・中村 謙一	
中内 雅也・田中 毅・稲葉 一樹	
宇山 一郎・須田 康一……………	1225(10)
腹腔鏡下結腸右半切除術でのスコピストのテクニックとコツ	
山口 茂樹・近藤 宏佳・井上 雄志	
小川 真平・大木 岳志・番場 嘉子	
金子 由香・腰野 蔵人・谷 公孝	
中川 了輔・前田 文・時任 史聡	
相原 永子・藤川 秀爾・板橋 道朗……………	1233(10)
腹腔鏡下S状結腸切除術でのスコピストのテクニックとコツ	

田中 俊道・横井 圭悟・古城 憲	
三浦 啓壽・山梨 高広・佐藤 武郎	
内藤 剛……………	1240(10)
腹腔鏡下低位前方切除術と側方郭清でのスコピストのテクニックとコツ	
前田 裕介・平松 康輔・黒柳 洋弥……………	1246(10)
腹腔鏡下胆嚢摘出術でのスコピストのテクニックとコツ	
奥村 拓也・甲賀 淳史・山下 公裕	
磯垣 淳・鈴木 憲次・川辺 昭浩……………	1255(10)
単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術でのスコピストのテクニックとコツ	
春田 英律・梅澤 昭子・山本 海介	
千葉 蒔七・黒川 良望……………	1263(10)
ヘルニア手術でのスコピストのテクニックとコツ	
—スコピストをマスターしてラパヘル（TAPP）を極める	
植野 望・裏川 直樹……………	1271(10)
11号（増刊号）：Stepごとに要点解説 標準術式アトラス 最新版	
1章 食道	
頸部食道癌に対する手術	
小池 聖彦・神田 光郎・小寺 泰弘……………	4(増)
胸部食道癌に対する開胸手術	
白石 治・加藤 寛章・百瀬 洸太	
平木 洋子・安田 篤・新海 政幸	
今野 元博・安田 卓司……………	9(増)
胸部食道癌に対する腹臥位胸腔鏡下手術	
白川 靖博……………	16(増)
胸部食道癌に対する縦隔鏡下手術	
森 和彦・瀬戸 泰之……………	26(増)
2章 胃・十二指腸	
食道胃接合部癌に対する腹腔鏡下胃全摘術	
伊藤 直・小川 了・澤井 美里	
上野 修平・早川 俊輔・大久保友貴	
佐川 弘之・田中 達也・高橋 広城	
松尾 洋一・瀧口 修司……………	34(増)
胃癌—脾温存での腹腔鏡下脾門部リンパ節郭清	
江原 一尚・武智 瞳・川上 英之	
山田 達也・川島 吉之……………	39(増)
胃癌—腹腔鏡下幽門側胃切除術	
D2 郭清	
稲木 紀幸……………	50(増)
胃癌—腹腔鏡下噴門側胃切除術	
ダブルトラクト法	
田中 千恵・長谷川裕高・小寺 泰弘……………	58(増)
胃癌—腹腔鏡下幽門保存胃切除術	
李 基成・谷島 翔・奥村 康弘	

八木 浩一・瀬戸 泰之……………	64(増)
十二指腸腫瘍に対する局所切除術	
伊藤 綾香・三輪 武史・渋谷 和人	
吉岡 伊作・平野 勝久・渡辺 徹	
五十嵐隆通・橋本伊佐也・北條 莊三	
松井 恒志・奥村 知之・藤井 努……………	73(増)

3章 小腸

クローン病の小腸病変に対する小腸切除術	
桑原 隆一・池内 浩基……………	76(増)

4章 大腸

腹腔鏡下虫垂切除術	
島田 竜・野澤慶次郎・大野 航平	
塚本 充雄・福島 慶久・金子 建介	
端山 軍・松田 圭二・橋口陽二郎……………	82(増)

結腸癌—腹腔鏡下結腸右半切除術	
体腔内吻合も含めて	
櫻井 翼・山口 智弘・野村 亮介	
向井 俊貴・日吉 幸晴・長壽 寿矢	
秋吉 高志・福長 洋介……………	86(増)

脾彎曲部・下行結腸癌に対する腹腔鏡下結腸切除術	
塩見 明生……………	93(増)

結腸癌—腹腔鏡下S状結腸切除術	
塚本 俊輔・高見澤康之・森谷弘乃介	
今泉 潤・金光 幸秀……………	100(増)

直腸癌—腹腔鏡下低位前方切除術	
大塚 幸喜・八重樫瑞典・高清水清治	
有吉 佑・平田勇一郎・伊藤 浩平	
高橋 智子・中村 侑哉・畑中 智貴	
佐々木 章……………	104(増)

直腸癌—腹腔鏡下括約筋間直腸切除術	
塚田祐一郎・伊藤 雅昭・北口 大地	
長谷川 寛・池田 公治・寺村 紘一	
西澤 祐史……………	111(増)

直腸癌—腹会陰式直腸切断術	
特に会陰操作について	
小森 康司・木下 敬史・佐藤 雄介	
大内 晶・伊藤 誠二・安部 哲也	
三澤 一成・伊藤 友一・夏目 誠治	
檜垣 栄治・奥野 正隆・藤枝 裕倫	
川勝 章司・國友 愛奈・沖 哲	
末永 泰人・前田 真吾・長尾 拓哉	
有竹 典・多和田 翔・赤座 賢	
清水 泰博……………	119(増)

直腸癌—骨盤内臓全摘術	
小倉 淳司・上原 圭・村田 悠記	
三品 拓也・伊神 剛・水野 隆史	
山口 淳平・宮田 一志・尾上 俊介	
渡辺 伸元・横山 幸浩・江畑 智希……………	128(増)

腹腔鏡下大腸全摘術・回腸囊肛門吻合	
松山 貴俊・絹笠 祐介・徳永 正則……………	138(増)

5章 肛門

痔核手術	
張 文誠……………	148(増)

低位筋間痔瘻に対する瘻管切除術	
栗原 浩幸・金井 忠男・赤瀬 崇嘉	
高林 一浩・八木 貴博……………	154(増)

裂肛手術	
SSG, VY 形成術, LSIS (Notaras 式), 用手拡張,	
脱出性裂肛に対する結紮切除	
辻 順行・高野 正太・中村 寧	
濱田 博隆・桑原 大作・伊禮 靖苗	
久野 三朗・山田 一隆・高野 正博……………	159(増)

直腸脱根治術	
腹腔鏡下直腸固定術, Delorme 法, Altemeier 法,	
Gant-三輪-Thiersch 法	
三浦 康之・船橋 公彦・栗原 聰元	
吉野 優・吉野 翔・吉田 公彦	
甲田 貴丸・長嶋 康雄・鏡 哲	
金子 奉暁・牛込 充則・酒井 悠	
松島 誠……………	168(増)

6章 肝臓

肝左葉および外側区域の腹腔鏡下切除術	
石川 喜也・赤星 径一・浅野 大輔	
上田 浩樹・小川 康介・小野 宏晃	
工藤 篤・田中 真二・田邊 稔……………	180(増)

肝右葉切除術	
片桐 聡・杉下 敏哉・丹羽由紀子	
鬼澤 俊輔・太田 正穂・新井田達雄……………	187(増)

肝前区域切除術	
藤本 康弘・波多野悦朗・奥野 将之	
岩間 英明・河端 悠介・飯田健二郎	
栗本 亜美・鳥口 寛・岡本 共弘	
末岡 英明・多田 正晴・中村 育夫……………	197(増)

肝後区域切除術	
板野 理・皆川 卓也・星本 相淳	
篠田 昌宏……………	204(増)

肝中央2区域切除術	
渡邊 元己・有田 淳一・長谷川 潔……………	210(増)

肝亜区域切除術	
松木 亮太・新井 孝明・小暮 正晴	
鈴木 裕・阪本 良弘……………	214(増)

7章 胆・膵

腹腔鏡下胆嚢摘出術	
倉田 昌直……………	224(増)

胆嚢亜全摘術	
Mirizzi 症候群を含む	

川崎 洋太・伊地知徹也・飯野 聡 又木 雄弘・蔵原 弘・大塚 隆生…… 233(増) 肝門部胆管癌に対する尾状葉切除を伴う肝拡大左葉切 除術+胆管切除再建 貞森 裕・日置 勝義・門田 一見 高倉 範尚…… 239(増) 膵頭十二指腸切除術 長井美奈子・中川 顕志・西和田 敏 寺井 太一・北東 大督・安田 里司 吉川 高宏・松尾 泰子・庄 雅之…… 249(増) 膵体尾部切除術±脾臓摘出術 山本 智久・里井 壯平・山木 壮 橋本 大輔・廣岡 智・関本 貢嗣…… 258(増)
8章 ヘルニア 鼠径部ヘルニアーメッシュプラグ法 山田 裕宜・蜂須賀丈博…… 264(増) 鼠径部ヘルニアーTAPP法 山本 海介・春田 英律・北川美智子 関 洋介・笠間 和典・梅澤 昭子…… 272(増) 鼠径部ヘルニアーTEP法 山本 海介・秋山 岳・春田 英律 北川美智子・関 洋介・笠間 和典 梅澤 昭子…… 282(増) 腹壁癭痕ヘルニアに対する腹腔鏡下手術 梅邑 晃・須藤 隆之・藤原 久貴 新田 浩幸・佐々木 章…… 290(増) 食道裂孔ヘルニアー腹腔鏡下噴門形成術 矢野 文章・坪井 一人・星野 真人 山本 世怜・秋元 俊亮・増田 隆洋 坂下 裕紀・福島 尚子・小村 伸朗…… 297(増)
12号：ストーマ・ハンドブック —外科医に必要な知識と手術手技のすべて ストーマの分類と適応 幸田 圭史・小杉 千弘・碓井 彰大 村上 崇・野島 広之・首藤 潔彦 山崎 将人・清水 宏明…… 1320(12) 術前ケアとストーマサイトマーキング 金光美由起・北澤和香奈…… 1325(12) 炎症性腸疾患におけるストーマ造設と合併症 板橋 道朗・谷 公孝・小川 真平…… 1329(12) イレオストミー造設—開腹手術・腹腔鏡下手術 天野 隆皓・山口 智弘・野村 亮介 根本鉄太郎・向井 俊貴・日吉 幸晴 長壽 寿矢・秋吉 高志・福長 洋介…… 1336(12) コロストミー（単孔式）造設—開腹手術と腹腔鏡下手術 長嶋 康雄・船橋 公彦・鏡 哲 金子 奉暁・牛込 充則・三浦 康之 吉田 公彦…… 1346(12)

開腹手術によるコロストミー（双孔式）造設術 —特に悪性疾患における切除不能状態（原発、再発）症例 について 小森 康司・木下 敬史・佐藤 雄介 大内 晶・伊藤 誠二・安部 哲也 三澤 一成・伊藤 友一・夏目 誠治 檜垣 栄治・奥野 正隆・藤枝 裕倫 川勝 章司・國友 愛奈・沖 哲 末永 泰人・前田 真吾・長尾 拓哉 有竹 典・多和田 翔・赤座 賢 清水 泰博…… 1354(12) コロストミー（双孔式）造設—腹腔鏡下手術 増田 大機・絹笠 祐介…… 1365(12) ウロストミー造設 舟橋 康人…… 1372(12) ストーマ関連合併症の診断と非外科的対処法 幡野 哲・石田 秀行…… 1377(12) ストーマ脱に対する手術 合志 健一・吉田 武史・藤田 文彦 赤木 由人…… 1381(12) 傍ストーマヘルニアに対する手術 西居 孝文・前田 清・青松 直撥 日月亜紀子…… 1386(12) その他のストーマ関連合併症に対する外科的治療 野澤慶次郎・浅古謙太郎・大野 航平 福島 慶久・島田 竜・金子 健介 端山 軍・松田 圭二・橋口陽二郎…… 1393(12) ストーマ保有者の日常生活指導 森岡 直子…… 1399(12) ストーマ閉鎖 菅野 宏・塚本 俊輔・森谷弘乃介 井上 学・高見澤康之・今泉 潤 金光 幸秀…… 1404(12)
13号：Conversion surgery アップデート 〔総論〕 Conversion surgery のために外科医が知っておきたい リキッドバイオプシーとゲノム検査の最新知識 小林 信・中村 能章・後藤田直人 吉野 孝之…… 1456(13) 〔がん種別の最新動向〕 食道癌に対する conversion surgery 牧野 知紀・土岐祐一郎…… 1464(13) 胃癌に対する conversion surgery 山口 和也・吉田 和弘・奥村 直樹 安福 至・末次 智成…… 1470(13) 局所進行直腸癌に対する術前治療戦略 植村 守…… 1478(13) 肝細胞癌に対する conversion 肝切除

多田 正晴・波多野悦朗・岡本 共弘 河端 悠介・奥野 将之・鯉田 亜美 岩間 英明・鳥口 寛・末岡 英明 飯田健二郎・中村 育夫・藤本 康弘……………1486(13)	転移性肝癌に対する conversion surgery 松木 亮太・新井 孝明・吉田 智幸 小暮 正晴・鈴木 裕・阿部 展次 須並 英二・阪本 良弘……………1492(13)
肝内胆管癌に対する conversion surgery 野路 武寛・田中 公貴・松井 あや 中西 善嗣・浅野 賢道・中村 透 土川 貴裕・岡村 圭佑・平野 聡……………1498(13)	局所進行肝門部領域胆管癌に対する化学療法後の外科 切除の安全性と有効性 細川 勇・古川 勝規・高屋敷 吏 久保木 知・高野 重紹・鈴木 大亮 酒井 望・三島 敬・小西 孝宜 西野 仁恵・大塚 将之……………1505(13)
胆嚢癌に対する conversion surgery 水野 隆史・尾上 俊介・江畑 智希……………1514(13)	局所進行膵癌に対する conversion surgery 川井 学・山上 裕機……………1521(13)
転移性膵癌に対する conversion surgery 山本 智久・里井 壯平・山木 壮 橋本 大輔・廣岡 智・関本 貢嗣……………1528(13)	神経内分泌腫瘍に対する conversion surgery 工藤 篤・村瀬 芳樹・赤星 径一 浅野 大輔・石川 喜也・小川 康介 小野 宏晃・田邊 稔……………1536(13)

臨床研究

腹部緊急手術症例の現状と予後因子の検討 實 操二・今村 博・瀬戸山徹郎 萩原 貴彦・田辺 元・小代 正隆……………759(6)

臨床報告

大腸癌術後5年目にFDG-PET陽性を示した縫合糸膿瘍の1例 禰寝 重史・須郷 広之・岩永 直紀 関根 悠貴・渡野邊郁雄・町田 理夫 児島 邦明……………117(1)
結腸間膜に発生した仮性腸間膜嚢胞の1例 須浪 毅・北山 紀州・中澤 一憲 坂下 克也・雪本 清隆・澤田 隆吾……………249(2)
腹腔鏡下胃切除術後難治性乳糜腹水に腹腔鏡下リンパ漏閉鎖術を施行した1例 古田隆一郎・石橋 雄次・吉村俊太郎 畑尾 史彦・森田 泰弘・今村 和広……………254(2)

外科的切除と薬物治療で長期生存している異時性肝・肺転移を伴う巨大副腎皮質癌の1例 正木 裕児・門田 一宣・淵本 定儀……………373(3)
血管塞栓治療後に開腹手術を行った交通外傷による腹腔内出血の1例 西牧 宏泰・井上 宰・臼田 昌広 村上 和重・手島 仁・宮田 剛……………379(3)
イレウス管抜去時に胃内で結節を形成した1例 古部 快・藤田 晃司・一坂 俊介 溝田 高聖・石川 啓一・菊永 裕行……………501(4)
Kasabach-Merritt 症候群合併肝血管腫に thrombomodulin が著効した1切除例 南波 宏征・長津 明久・神山 俊哉 折茂 達也・蒲池 浩文・武富 紹信……………505(4)
急性腹膜炎術後に診断された早期胃癌穿孔の1例 板野 聡・谷口 信将・堀木 貞幸 寺田 紀彦……………509(4)
腹腔内多発再発を認めるも長期生存が得られた胃髄外性形質細胞腫の1例 佐藤 啓太・田村 佳久・藤井 幸治 高橋 幸二・楠田 司・矢花 正……………767(6)
片側乳房に乳腺原発印環細胞癌を発症した両側乳房癌の1例 吉岡 遼・小笠原 豊・戸嶋 圭 中村 聡子……………771(6)
回腸膀胱瘻で発症した小腸悪性リンパ腫の1例 山田 嵩宜・高久 秀哉・田野井智倫 東 和明……………1038(8)
腹腔鏡下整復術を行った病原性大腸菌 O-157 腸炎による成人腸重積症の1例 黒田 顕慈・金宮 義哲・安藤 友季 堀川 智紀・木島矩実子・阿古 英次……………1043(8)
回盲部腸重積症と診断し手術した虫垂子宮内膜症の1例 高橋 彩乃・稲田健太郎・志水 祐介 高濱佑己子・下園 麻衣・真栄城 剛……………1167(9)
新しい腹部開放創用「ABTHERA® ドレッシングキット」の使用経験 福留 惟行・駄場 中研・中村 衣世 山口 祥・藤澤 和音・花崎 和弘……………1303(10)
魚骨が原因と考えられたS状結腸膀胱瘻の1例 一宮 佑輔・西田 洋児・山本 大輔 崎村 祐介・角谷 慎一・伴登 宏行……………1436(12)
PDT 施行後の胸部食道癌遺残に対しサルベージ手術を施行した1例 長谷川 巧・鈴木 浩輔・衛藤 剛 板井 勇介・柴田 智隆・猪股 雅史……………1558(13)
小腸内に多量に残存した錠剤が誘因になったと考えられる胃全摘後腸閉塞の1例 山岸 徳子・中村 威・石井 政嗣

星川 竜彦・次田 正・仲丸 誠……………1563(13)

手術手技

VersaOne™ Fascial Closure システムを使用したポート
サイトの閉鎖

一簡便かつ確実な閉鎖法

木村 昌弘・江口 祐輝・杉田 三郎

澤井 美里・羽喰 英美・今神 透……………1033(8)

腹腔鏡下再肝切除術に対する SILS を用いた工夫

門脇 大輔・門田 一見・籠浦 正彬

日置 勝義・貞森 裕・高倉 範尚……………1431(12)

交見室

Covid-19 流行中でも若手外科医を育てる

……………今村 清隆… 488(4)

FOCUS

慢性便秘症の最近の治療

山脇 博士・二神 生爾・岩切 勝彦……………108(1)

胃癌腹膜播種に対する腹腔内化学療法の実状と展望

石神 浩徳……………235(2)

複合的免疫療法

一放射線照射とがん免疫療法の併用療法

河野 浩二……………356(3)

新型コロナウイルスの院内感染発生から収束までの経過と
対策

瀧藤 克也……………489(4)

第120回日本外科学会定期学術集会の完全 Web 開催を
体験して

北川 雄光・尾原 秀明……………494(4)

サージカルスモークのリスクと対策

藤原 道隆・土田 祐揮・小寺 泰弘……………632(5)

センハンス・デジタル・ラパロスコピー・システムを
用いた腹腔鏡下大腸切除術

平能 康充……………745(6)

消化器外科領域における国産手術支援ロボット

「hinotori™」の現状と今後の展望

田中 毅・須田 康一・中村 謙一

柴崎 晋・稲葉 一樹・宇山 一郎……………898(7)

遠隔手術の現状と展望

一遠隔手術支援 (remote surgical support) の基礎知識

袴田 健一・諸橋 一・赤坂 治枝……………1026(8)

ctDNA を利用した大腸癌の術後モニタリングによる治療
確立をめざした大規模臨床試験 (CIRCULATE-JAPAN)

沖 英次・竹政伊知朗・加藤 健志

安藤 幸滋・三代 雅明・小高 雅人

渡邊 純・山崎健太郎・谷口 浩也

中村 能章・小谷 大輔・白数 洋充

由上 博喜・三島 沙織・衣斐 寛倫

山中 竹春・吉野 孝之・森 正樹……………1163(9)

肝細胞癌治療の新展開

八木 宏平・島田 周・下川 雅弘

谷合 智彦・赤星 径一・田邊 稔

田中 真二……………1292(10)

肝内胆管癌診療ガイドラインの概要

大塚 将之・古川 勝規・高屋敷 吏

久保木 知・高野 重紹・鈴木 大亮

酒井 望・細川 勇・三島 敬

小西 孝宣・西野 仁恵……………1411(12)

消化器外科領域における diversity の展望

一日本消化器外科学会の取り組み

調 憲・野村 幸世・北川 雄光……………1415(12)

「胆道癌取扱い規約 第7版」改訂のポイント

佐野 圭二……………1554(13)

病院めぐり

岡山市立市民病院外科……………池田 宏国… 115(1)

大阪労災病院外科……………長谷川順一… 233(2)

新潟大学地域医療教育センター魚沼基幹病院外科

……………小杉 伸一… 371(3)

南医療生活協同組合 総合病院 南生協病院 外科

……………長谷川 誠… 500(4)

松戸市立総合医療センター外科……………竹内 男… 647(5)

大腸肛門病センター高野病院 消化器外科

……………山田 一隆… 750(6)

東京西徳洲会病院外科……………渡部 和巨… 905(7)

春秋会 城山病院 消化器・乳腺センター外科

……………新田 敏勝…1015(8)

高山赤十字病院外科……………白子 隆志…1173(9)

浜松医療センター外科・消化器外科

……………落合 秀人…1301(10)

岡山済生会総合病院外科……………仁熊 健文…1444(12)

函館厚生院函館五稜郭病院外科……………高金 明典…1553(13)

坂の上のラバ肝・胆・膵

13. 膵体尾部切除術 (後編: 膵離断~手術終了)

大目 祐介・本田 五郎……………98(1)

14. 肝 S8 亜区域切除術

大目 祐介・本田 五郎……………239(2)

15. 肝内側区域切除術

大目 祐介・本田 五郎……………362(3)

16. 膵癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術 (前編)

大目 祐介・本田 五郎……………638(5)

17. 膵癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術 (後編)

大目 祐介・本田 五郎……………751(6)

18. 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術 (切除・前編)

大目 祐介・本田 五郎……………	906(7)
19. 腹腔鏡下臍頭十二指腸切除術（切除・後編）	
大目 祐介・本田 五郎……………	1016(8)
20. 腹腔鏡下総胆管切石術	
大目 祐介・本田 五郎……………	1153(9)
21. 肝 S1 領域（尾状葉）の切除	
大目 祐介・本田 五郎……………	1281(10)
22. 肝中央 2 区域切除術	
大目 祐介・本田 五郎……………	1420(12)
23. 脾臓摘出術	
大目 祐介・本田 五郎……………	1543(13)

私の工夫

腹腔鏡下閉鎖孔ヘルニア修復術の手術手技と工夫

蜂谷 裕之・渋谷 紀介・多胡 和馬	
高木 和俊・石塚 満・窪田 敬一……………	384(3)
側腹部の腹腔鏡下腹壁癒痕ヘルニア手術のメッシュ展開と 固定の工夫	
一ハーフロール法と水玉打法	
蜂谷 裕之・長澤 雅裕・蜂谷 裕夫……………	916(7)
腹腔鏡下胆嚢摘出術における帯状ガーゼ巻き付け牽引展開 法	
高木 剛・小林 博喜・平島 相治	
福本 兼久……………	1441(12)