

「臨床外科」第78巻 総目次

2023 年（第1号～第13号）

数字は通巻頁数（増刊号を除く）、（ ）は号数、（増）は増刊号

特集

1号：外科医が知っておくべき！免疫チェックポイント阻害薬

〔総論〕

外科医にとっての免疫チェックポイント阻害薬

黒田 晃弘・小林由香利・長岡 孝治

垣見 和宏…………… 6(1)

免疫チェックポイント阻害薬の有害事象とその対応

馬場 啓介・朴 成和…………… 12(1)

〔各論〕

乳癌における免疫チェックポイント阻害薬の現状

三好 康雄…………… 19(1)

肺癌における周術期の免疫療法

森本 健司・高山 浩一…………… 23(1)

食道癌に対する免疫チェックポイント阻害薬治療の

実際

本山 悟・武藤 理・小棚木 圭

吉楽 拓哉・里吉 梨香・工藤 和大

澤田 俊哉・宮澤 秀彰…………… 27(1)

胃癌に対する免疫チェックポイント阻害療法の臨床試

験と将来展望

田中 浩明…………… 36(1)

大腸癌治療における免疫チェックポイント阻害薬の

役割

若林 宗弘・室 圭…………… 43(1)

肝細胞癌に対する免疫チェックポイント阻害薬

一適応と有害事象，進行中の臨床試験

伊藤 橋司・市田 晃彦・河口 義邦

金子 順一・赤松 延久・有田 淳一

長谷川 潔…………… 50(1)

胆道癌・膵癌における免疫チェックポイント阻害薬の

臨床試験および今後の展望

手塚 瞬・上野 誠・古瀬 純司…………… 56(1)

〔症例紹介〕

切除不能進行食道癌に対して免疫チェックポイント阻

害薬が奏効し根治切除を施行した1例

谷島 翔・黒田 晃弘・八木 浩一

岩崎 晶子・瀬戸 泰之…………… 62(1)

腹水濾過濃縮再静注法（CART）を併用してニボルマ

ブ療法を行いCRが得られた高度腹水を伴う胃癌症例

佐藤 靖祥・瀬戸 泰之…………… 70(1)

職業性胆管癌再発に対しニボルマブで完全寛解後長期

間 durable response が認められた1例

田中 肖吾・久保 正二・石沢 武彰…………… 74(1)

2号：最新医療機器・材料を使いこなす

〔上部消化管〕

縦隔鏡下食道切除術における術中神経モニタリングに

よる反回神経麻痺予防

塩崎 敦・藤原 齊・小西 博貴

大辻 英吾…………… 134(2)

ICG 蛍光法による胃管の血行動態評価

山口 和哉・春木 茂男・坂野 正佳

藤原 尚志・谷岡 利朗・佐藤 雄哉

川田 研郎・徳永 正則・絹笠 祐介…………… 140(2)

腹腔鏡下胃切除術での先進的エネルギーデバイスの選

択とコツ

木下 敬弘・永田 博美・小松 優

寺嶋 大貴…………… 144(2)

ロボット支援下胃切除術でのエネルギーデバイス，ス

テーブラーの選択とコツ

佐川 弘之・早川 俊輔・瀧口 修司…………… 147(2)

腹腔鏡下胃切除術における多自由度鉗子“アーティセ

ンシャル”の有用性

出村 公一・村上 剛平・中本蓮之助

畑中 信良・西田 俊朗…………… 152(2)

十二指腸狭窄に対する lumen apposing metal stent を

用いた超音波内視鏡下胃空腸吻合術

朝井 靖二・殿塚 亮祐・祖父尼 淳

土屋 貴愛・石井健太郎・田中 麗奈

向井俊太郎・山本健治郎・松波 幸寿

黒澤 貴志・小嶋 啓之・南 裕人

中坪 良輔・平川 徳之・浅野 響子

糸井 隆夫…………… 160(2)

〔下部消化管〕

腹腔鏡下大腸手術での超音波凝固切開装置の使用法と

コツ：ハーモニックなど

山口 茂樹・近藤 宏佳・隈本 力

番場 嘉子・金子 由香・腰野 蔵人

中川 了輔・谷 公孝・前田 文

小川 真平・井上 雄志・板橋 道朗……………	165(2)
腹腔鏡下大腸手術における高周波焼灼装置の適切な使用法	
茂原 富美・小林 宏寿・杉浦 光太	
近藤 里江・小泉 彩香・熊田 宣真	
高島 順平・山崎 健司・藤本 大裕	
杉本 齊・三浦 文彦・谷口 桂三	
松谷 哲行……………	170(2)
ロボット支援下大腸手術でのエネルギーデバイス、ステープラーの選択とコツ	
谷田部悠介・絹笠 祐介……………	174(2)
腹腔鏡下大腸手術でのエンドラクターの使用法とコツ	
野澤慶次郎・宮田 敏弥・浅古謙太郎	
福島 慶久・島田 竜・金子 建介	
端山 軍・松田 圭二・橋口陽二郎……………	178(2)
大腸癌手術における蛍光尿管ナビゲーション	
—蛍光尿管カテテル使用法のコツ	
柳 舜仁・北川 隆洋・後藤 圭佑	
永畠 惇・小林 毅大・島田 淳一	
伊藤 隆介・中林 幸夫……………	185(2)
腹腔鏡下直腸切断術におけるローンスターストリクタ	
ターシステムによる会陰展開	
岡澤 裕・高橋 里奈・茂木 俊介	
本庄 薫平・河合 雅也・杉本 起一	
高橋 玄・坂本 一博……………	190(2)
下部直腸悪性狭窄に対する新規 proximal release 型大腸	
腸ステントの使用法と有用性	
千葉 宏文・諸井林太郎・清水 翔太	
小笠原かな子・小泉 薫・小原 優	
天野 朋彦・下山 雄丞・新海 洋彦	
小野寺美緒・石山 文威・萱場 尚一	
正宗 淳……………	193(2)
急性虫垂炎に対する腹腔鏡下虫垂切除術の手法	
—ループ式結紮器、自動縫合器の使い方	
榎本 俊行・長尾さやか・柿崎奈々子	
斉田 芳久……………	198(2)
〔肝胆膵〕	
Virtual reality (VR) 技術を用いた手術支援画像の活用	
法	
脊山 泰治・沖永 裕子・原田 庸寛	
高尾 幹也・杉本 真樹……………	201(2)
超音波ガイド下色素注入による腹腔鏡下系統的肝切除	
—ICG 蛍光法による陽性染色法の実際と課題	
長石 将大・青木 武士・草野 智一	
榎並 延太・小池 礼子・藤森 聡	
三田村圭太郎・松田 和広・山田 宏輔	
野垣 航二・田代 良彦・和田 友祐	
柴田 英貴・富岡 幸大・平井 隆仁	

内田茉莉依・山崎 達哉・齊藤 和彦……………	206(2)
ウォータージェットメスを用いた肝離断の方法とコツ	
小林 剛・大段 秀樹……………	214(2)
モノポーラ・ドベーカー型 MT 摂子（オールインワン	
多機能手術デバイス）の使用法とコツ	
田邊 稔・赤星 径一・小野 宏晃	
上田 浩樹・渡邊 秀一・石川 喜也	
浅野 大輔……………	220(2)
肝移植手術におけるリニアステープラーの選択と使用	
のコツ	
原田 昇・吉屋 匠平・吉住 朋晴……………	226(2)
〔ヘルニア〕	
成人鼠径部ヘルニア手術に用いるメッシュの選択法と	
手技のコツ	
小泉 哲・井田 圭亮・大坪 毅人……………	231(2)
3号：進化する肝臓外科	
—高難度腹腔鏡下手術からロボット支援下手術の導	
入まで	
〔巻頭言〕	
進化する肝臓外科	
若林 剛……………	268(3)
〔解剖学的低侵襲肝切除の定型化の工夫〕	
Laennec 被膜の概念とその変遷	
—腹膜、被膜、鞘の体系的理解	
林 省吾……………	271(3)
腹腔鏡下系統的肝切除における肝静脈剥離・露出の定	
型化	
門田 一晃・貞森 裕・日置 勝義	
高倉 範尚……………	278(3)
ICG 蛍光ガイドを利用した腹腔鏡下解剖学的肝切除の	
定型化	
—Glissonean approach 先行による ICG negative-	
staining 法	
三島 江平・藤山 芳樹・若林 大雅	
筒井 敦子・岡本 信彦・若林 剛……………	284(3)
〔高難度腹腔鏡下肝切除への挑戦と術中術後の合併症対策〕	
腹腔鏡下再肝切除術	
守瀬 善一……………	290(3)
腹腔鏡下尾状葉切除	
徳光 幸生・新藤芳太郎・松井 洋人	
中島 正夫・渡邊 裕策・友近 忍	
吉田 晋・飯田 通久・鈴木 伸明	
武田 茂・井岡 達也・永野 浩昭……………	295(3)
腹腔鏡下肝切除における術中・術後の合併症対策	
工藤 雅史・後藤田直人……………	302(3)
〔腹腔鏡下ドナー肝切除〕	
世界的な現状と日本におけるガイドラインの作成	
篠田 昌宏・板野 理・永野 浩昭	

田邊 稔・若林 剛……………	309(3)
完全腹腔鏡下ドナー肝切除	
天野 怜・新田 浩幸・片桐 弘勝	
菅野 将史・梅邑 晃・武田 大樹	
安藤 太郎・佐々木 章……………	315(3)
〔高難度低侵襲肝切除の教育と普及における課題〕	
腹腔鏡下肝切除におけるカダバートレーニングを利用した新規術式導入と教育の意義	
新木健一郎・石井 範洋・塚越真梨子	
渡辺 亮・播本 憲史・岩崎 広英	
調 憲……………	319(3)
肝臓内視鏡外科研究会による腹腔鏡下肝切除術ハンズオントレーニングプログラム	
大塚由一郎・新田 浩幸・長谷川 康	
土屋 勝・若林 剛・金子 弘真……………	325(3)
〔ロボット肝切除の導入と未来〕	
ロボット支援下肝切除の保険収載と学会基準	
赤星 径一・石川 喜也・浅野 大輔	
渡邊 秀一・上田 浩樹・小野 宏晃	
田邊 稔……………	329(3)
ロボット肝部分切除・外側区域切除	
森本 守・松尾 洋一・加藤 知克	
林 祐一・今藤 裕之・齊藤 健太	
瀧口 修司……………	334(3)
ロボット支援高難度肝切除	
一外側区域切除を除く亜区域切除以上	
加藤悠太郎・杉岡 篤・宇山 一朗……………	340(3)
4号：腹壁ヘルニア修復術の新潮流	
—癒痕ヘルニア・臍ヘルニア・白線ヘルニア	
〔総論〕	
腹壁ヘルニア手術の最新のトレンド	
—腹壁癒痕ヘルニアを中心に	
諏訪 勝仁……………	400(4)
腹壁ヘルニアの分類・診断・手術適応	
井谷 史嗣……………	406(4)
【コラム】新しい潮流を知るための情報源	
今村 清隆……………	412(4)
【コラム】ロボット支援ヘルニア修復への展望	
嶋田 元・松原 猛人……………	414(4)
〔eTEPの導入への準備と基本手技〕	
eTEPの導入と基本手技	
谷岡 利朗・山口 和哉・藤原 尚志	
佐藤 雄哉・川田 研郎・春木 茂男	
徳永 正則・絹笠 祐介……………	417(4)
【コラム】TAR cadaver seminarの紹介	
井谷 史嗣……………	424(4)
〔eTEP-TARの応用〕	
心窩部癒痕ヘルニアに対する修復術	

松原 猛人・嶋田 元……………	427(4)
側腹部癒痕ヘルニアや横切開癒痕を伴う腹壁ヘルニアに対する修復術	
今村 清隆・山吹 匠・高田 実……………	433(4)
横径10cmを超える癒痕ヘルニアに対する修復術	
蛭川 浩史……………	440(4)
傍ストーマヘルニアに対するeTEP modified Sugar-baker法	
小丹枝裕二・鈴木 麗美・和久井洋佑	
三野 和宏・川村 秀樹……………	448(4)
単孔式アプローチでのRives-Stoppa法+TAR	
長浜 雄志……………	455(4)
〔その他の腹膜外修復法〕	
腹壁ヘルニアに対するMILOS/eMILOS法	
植野 望・坂本 浩輝・朝倉 悠	
有本 聡・杉山 宏和・横山 邦雄	
大坪 出……………	462(4)
〔オンレイ・メッシュ留置〕	
局所麻酔下オンレイ・メッシュ修復術	
和田 則仁・堀 周太郎・志田 敦男	
前田耕太郎・北川 雄光……………	471(4)
白線ヘルニアに対するSCOLA法	
田中 穰・市川 健・谷川 智美	
渡邊 大和・奥田 善大・近藤 昭信	
中島紳太郎……………	474(4)
〔ハイリスク症例・術後合併症とその対策〕	
高度肥満患者に対する腹壁ヘルニア修復術	
網木 学・石山 泰寛・望月一太郎	
皆川 結明・成田 和広・後藤 学	
関川 浩司……………	480(4)
IPOMのほうがいいと考えられる症例の腹壁ヘルニア修復術	
湯浅 康弘・庄野 隆志・福田 美月	
山本 清成・西岡 康平・松尾 祐太	
森 理・兼松 美幸・富林 敦司	
西野 豪志・浜田 陽子・川中 妙子	
石倉 久嗣・清家 卓也……………	486(4)
腹膜外修復術特有の合併症	
嶋田 元・松原 猛人……………	498(4)
【コラム】会陰ヘルニア	
諏訪 勝仁……………	505(4)
【コラム】腹壁癒痕ヘルニア手術の診療報酬	
和田 英俊・上村 和康・磯野 忠大	
野澤 雅之・植田 猛・渡邊 貴洋	
佐京このみ・惟康 良平・林 久志	
三枝 悠人・内山 碧……………	508(4)

5号：術後 QOL を重視した胃癌手術と再建法

〔総論〕

胃癌手術と術後 QOL についての患者報告型アウトカムを用いた近年の研究手法とその成果

小寺 泰弘…………… 524(5)

胃癌術式と胃切除後障害

中田 浩二・池田 正視・高橋 正純

木南 伸一・吉田 昌・上之園芳一

小寺 泰弘・川村 雅彦・柏木 秀幸

羽生 信義…………… 529(5)

永年の経験より代用胃への思いを語る

池田 正視・吉安 俊介・村上 誠洋

和田 康宏・山形 邦嘉・上田 一夫

岡田 啓二・大橋 佳弘・名波 竜規

龍 雅峰・上田 哲郎…………… 534(5)

〔噴門側胃切除〕

噴門側胃切除術は本当に胃全摘術より優れた術式なのか

國崎 主税・佐藤 渉・笠原 康平

近藤 裕樹・田村 祐子・小坂 隆司

秋山 浩利・遠藤 格…………… 541(5)

噴門側胃切除後再建におけるパウチの役割

會澤 雅樹・藪崎 裕・松木 淳

番場 竹生・中川 悟…………… 547(5)

腹腔鏡下噴門側胃切除術における double tract reconstruction の工夫：NI 法

辻 敏克・稲木 紀幸…………… 552(5)

〔胃全摘〕

腹腔鏡下胃全摘術における空腸パウチ作製の手技とポイント

太田 秀一・沈 由剛・庄野 容子

李 悠・石田 叡・岡村 昌彦

関岡 明憲・水上 陽・壺井 邦彦

伊藤 鉄男・足立 幸人…………… 559(5)

胃全摘後の再建法：ランダム化試験によるパウチ再建の検証—Aboral pouch

伊藤 友一…………… 565(5)

〔幽門側胃切除〕

小胃を残す幽門側胃切除術

石田 洋樹・布部 創也・幕内 梨恵

速水 克・井田 智・熊谷 厚志

大橋 学…………… 574(5)

幽門側胃切除術後の最適な再建方法とは

今井 義朗・田中 亮・松尾謙太郎

本田浩太郎・朝隈 光弘・李 相雄…………… 581(5)

QOL からみた幽門保存胃切除術のコツ

並川 努・花崎 和弘・瀬尾 智…………… 590(5)

グルコース値からみた幽門側胃切除術後の再建法

窪田 健・大橋 拓馬・西別府敬士

大辻 英吾…………… 595(5)

6号：消化管手術での“困難例”対処法

—こんなとき、どうする？

〔総論〕

開腹手術での癒着剥離のコツ

山東 雅紀・上原 圭・小倉 淳司

村田 悠記・梅田 晋一・服部 憲史

中山 吾郎…………… 650(6)

腹腔鏡手術での癒着剥離のコツ

山本聖一郎…………… 654(6)

ロボット手術での癒着剥離のコツ

芹澤 朗子・柴崎 晋・梅木 祐介

鈴木 和光・中内 雅也・田中 毅

稲葉 一樹・宇山 一朗・須田 康一…………… 660(6)

〔食道〕

右肺胸膜全面癒着を伴う食道癌に対する胸腔鏡下食道切除術完遂の工夫

—胸腔鏡下癒着剥離術のコツ

石山廣志朗・伊賀上翔太・久保 祐人

宇都宮大地・久保賢太郎・栗田 大資

小熊 潤也・大幸 宏幸…………… 667(6)

頭頸部癌との重複食道癌症例への対処法

—同時性・異時性食道癌に対する治療戦略と手術のポイント

金森 淳・渡邊 雅之・丸山 傑

蟹江 恭和・坂本 啓・栗山 健吾

岡村 明彦・今村 裕…………… 673(6)

左側食道症例の術前評価と手術手技の工夫

藤原 直人・滋野 高史・梶山 大介

佐藤 和磨・藤田 武郎・大幸 宏幸…………… 679(6)

胃管再建困難例への対処法

八木 浩一・谷島 翔・大矢周一郎

岡本 麻美・川崎浩一郎・三輪 快之

浦辺 雅之・奥村 康弘・野村 幸世

瀬戸 泰之…………… 685(6)

〔胃〕

肥満症例に対する腹腔鏡下胃癌手術の留意点と工夫

海藤 章郎・富井 知春・斎藤 稔史…………… 692(6)

十二指腸切離困難例への対処法

金治 新悟・掛地 吉弘…………… 696(6)

再建空腸挙上困難例への対処法

田中 千恵・小寺 泰弘…………… 703(6)

膈上縁の Bulky リンパ節転移症例における郭清操作の工夫

阿部 恭・寺島 雅典…………… 708(6)

〔大腸〕

高度肥満・狭骨盤症例に対する腹腔鏡下直腸切除術

稲田 涼・黒田 絵理・公文 剣斗	
吉岡 貴裕・岡林 雄大・尾崎 和秀	
渋谷 祐一	712(6)
放射線療法後症例に対する手術の工夫と注意点	
佐々木和人・石原聡一郎	716(6)
PDM 症例の術前把握と術中の留意点	
花岡まりえ・絹笠 祐介	723(6)
高度な炎症を伴う虫垂炎に対する手術	
宮田 敏弥・端山 軍・橋口陽二郎	
浅古謙太郎・福島 慶久・金子 建介	
島田 竜・野澤慶次郎・松田 圭二	728(6)
7号：術後急変！ 予知・早期発見のベストプラクティス	
巻頭言	
遠藤 格	778(7)
〔総論〕	
術後急変を予知するための毎日の回診のポイント	
小林 省吾・土岐祐一郎・江口 英利	781(7)
ラピッドレスポンスチームの役割と立ち上げ方	
高木 俊介	786(7)
術後急変回避のための特定看護師の育成	
木村 光利・瀬戸 泰之	791(7)
〔各論1：各種ショックが起こってしまったときの初療〕	
出血性ショック	
小谷 穰治	795(7)
敗血症性ショック	
石橋 勇輔・辻本 広紀・上野 秀樹	801(7)
心原性ショック	
板垣 秀弥・遠藤 智之	806(7)
〔各論2：疾患別の対応〕	
呼吸器合併症の予知・早期発見のベストプラクティス	
豊住 武司・松原 久裕	812(7)
腹腔内膿瘍の予知・早期発見のベストプラクティス	
伊関 雅裕・水間 正道・海野 倫明	816(7)
腓頭十二指腸切除術後の仮性動脈瘤破裂の早期発見のベストプラクティス	
吉村 知紘・川井 学	822(7)
上部消化管手術の縫合不全の予知・早期発見のベストプラクティス	
田中 千恵・神田 光郎・小寺 泰弘	828(7)
直腸癌術後縫合不全の予防と治療戦略	
鈴木 悠太・山内 慎一・高岡 亜弓	
花岡まりえ・岩田乃理子・絹笠 祐介	832(7)
術後肝不全の予防	
林 大介・横山 幸浩・伊神 剛	
水野 隆史・山口 淳平・尾上 俊介	
渡辺 伸元・川勝 章司・砂川 真輝	
馬場 泰輔・江畑 智希	838(7)
肺塞栓症の予知・早期発見のベストプラクティス	

池田 正孝・宋 智亨・伊藤 一真	
大谷 雅樹・今田 絢子・松原 孝明	
竹中 雄也・木村 慶・片岡 幸三	
別府 直仁・堀尾 勇規・内野 基	
池内 浩基	841(7)
周術期における急性腎障害の予知・早期発見のベストプラクティス	
井上悠太郎・土井 研人	845(7)
偽膜性腸炎・MRSA 腸炎の予知・早期発見のベストプラクティス	
松田 圭二・橋口陽二郎・林 くらら	
池畑 泰行・宮田 敏弥・浅古謙太郎	
福島 慶久・島田 竜・金子 建介	
端山 軍・野澤慶次郎	850(7)
8号：ロボット手術新時代！ 極めよう食道癌・胃癌・大腸癌手術	
〔総論〕	
ロボット手術の歴史	
和田 則仁・志田 敦男・前田耕太郎	906(8)
Da Vinci Xiにおける名市大式次世代ロボット手術トレーニングシステム	
―「タイムテーブルを用いたロールシェアリング手術」―	
―ロボット手術の early exposure	
牛込 創・高橋 広城・瀧口 修司	911(8)
hinotori の特徴とトレーニングシステム	
中内 雅也・芹澤 朗子・田中 毅	
柴崎 晋・宇山 一朗・須田 康一	916(8)
Senhance の特徴とトレーニングシステム	
佐々木 恵・平能 康充	921(8)
〔各論：保険術式〕	
ロボット支援胸腔鏡下食道悪性腫瘍手術	
野間 和広	925(8)
ロボット支援縦隔鏡下食道悪性腫瘍手術	
八木 浩一・谷島 翔・坂本 啓	
渥美振一郎・岡本 麻美・大矢周一郎	
浦辺 雅之・三輪 快之・奥村 康弘	
野村 幸世・愛甲 丞・瀬戸 泰之	930(8)
ロボット支援腹腔鏡下胃全摘術	
木下 敬弘・由良 昌大・吉田 弥正	936(8)
ロボット支援腹腔鏡下胃切除術	
久森 重夫・小濱 和貴	943(8)
ロボット支援腹腔鏡下噴門側胃切除術	
杉田 裕・布部 創也	952(8)
ロボット支援腹腔鏡下低位前方切除術	
松田 宙・高橋 秀和・内藤 敦	
岩本 和哉・大橋 朋史・中原裕次郎	
古川 健太・文 正浩・浅岡 忠史	
西川 和宏・水島 恒和	958(8)

ロボット支援腹腔鏡下経肛門吻合を伴う切除術 (ISR)	
石崎 哲央・真崎 純一・笠原 健大	
田子 友哉・有働竜太郎・永川 裕一……	970(8)
ロボット支援腹腔鏡下直腸切断術	
笠井 俊輔・賀川 弘康……	975(8)
ロボット支援腹腔鏡下結腸悪性腫瘍切除術 (右半切除)	
高橋 広城・藤井 善章・渡部かをり	
柳田 剛・鈴木 卓弥・牛込 創	
小川 了・松尾 洋一・瀧口 修司……	982(8)
ロボット支援腹腔鏡下結腸悪性腫瘍切除術 (左半切除)	
高岡 亜弓・絹笠 祐介……	990(8)
〔新機種紹介〕	
Da Vinci SP サージカルシステム	
小笠原晋吾……	994(8)
Hugo RAS システム	
大野 真人・杉本 敦・中川 玲子	
Josh Snow……	997(8)
9号：見てわかる！ 下部消化管手術における最適な剥離層	
〔総論〕	
膜に焦点を当てた結腸の解剖	
山口 茂樹・近藤 宏佳・隈本 力	
金子 由香・腰野 蔵人・谷 公孝	
前田 文・番場 嘉子・小川 真平	
板橋 道朗……	1034(9)
膜に焦点を当てた直腸の解剖	
谷田部悠介・絹笠 祐介……	1039(9)
〔悪性疾患の手術〕	
腹腔鏡 (ロボット) 結腸右半切除における剥離層の選択と実際	
渡邊 純・諏訪 雄亮・石部 敦士	
遠藤 格……	1043(9)
腹腔鏡下横行結腸切除における最適な剥離層の選択	
大塚 幸喜・大村 悠介・廣 純一郎	
升森 宏次・鄭 栄哲・稲熊 岳	
小林 陽介・服部 豊・辻村 和紀	
須田 康一・宇山 一郎……	1048(9)
腹腔鏡下結腸左半切除術における剥離層の選択 (副中結腸動脈のある場合, ない場合について)	
室野 浩司・石原聡一郎……	1054(9)
腹腔鏡下 (ロボット支援下) 低位前方切除における剥離層の選択	
大木 悠輔・恵木 浩之……	1062(9)
骨盤側方腔の剥離層と側方郭清の手術手技	
浜部 敦史……	1069(9)
腹腔鏡下 (ロボット支援下) 腹会陰式直腸切断術における剥離層の選択	
金光 幸秀……	1077(9)

腹腔鏡下 (ロボット支援下) 括約筋間直腸切除術 (ISR) における剥離層の選択	
櫻井 翼・山口 智弘・向井 俊貴	
日吉 幸晴・長崎 寿矢・秋吉 高志	
福長 洋介……	1083(9)
経肛門的直腸間膜全切除術 (TaTME) における膜の理解に基づく剥離層の選択	
北口 大地・山口 峻・長谷川 寛	
安藤 幸滋・池田 公治・塚田祐一郎	
西澤 祐吏・伊藤 雅昭……	1088(9)
骨盤内臓全摘術の剥離層の選択	
一膀胱下腹筋膜を意識した umbilical アプローチを中心に	
村田 悠記・上原 圭・小倉 淳司	
小林龍太郎・深田 浩志・余語孝乃助	
江畑 智希……	1093(9)
仙骨合併骨盤内臓全摘術における剥離層の選択	
神藤 英二・上野 秀樹……	1099(9)
〔良性疾患の手術〕	
急性虫垂炎に対する腹腔鏡下虫垂切除術における剥離層の選択	
浅古謙太郎・橋口陽二郎・松田 圭二	
林 くらら・池畑 泰行・宮田 敏弥	
福島 慶久・金子 建介・島田 竜	
端山 軍・野澤慶次郎・落合 大樹……	1105(9)
結腸憩室炎に対する腹腔鏡下結腸切除における剥離層の選択	
金子 学・赤井 隆司・豊島 明	
佐々木 慎……	1111(9)
直腸腫瘍に対する経仙骨的直腸腫瘍切除術における剥離層の選択	
須並 英二・若松 喬・麻生 喜祥	
本多 五奉・飯岡 愛子・片岡 功	
金 翔哲・吉敷 智和……	1116(9)
潰瘍性大腸炎に対する腹腔鏡下大腸全摘術 (IACA および IAA) における剥離層の選択	
辰巳 健志・石部 敦士・小原 尚	
齋藤紗由美・黒木 博介・木村 英明	
杉田 昭・小金井一隆……	1121(9)
10号：肝胆脾外科 高度技能専門医をめざせ！	
〔総論〕	
肝胆脾外科医がめざす各種学会資格の現状	
板野 理・皆川 卓也・星本 相淳	
篠田 昌宏……	1170(10)
高難度肝胆脾外科手術の新基準：肝臓手術	
松木 亮太・新田 浩幸・阪本 良弘	
波多野悦朗……	1174(10)
高難度肝胆脾外科手術の新基準：胆道・脾臓手術	

白井 祥睦・吉岡 伊作・渋谷 和人	
田中 晴祥・平野 勝久・渡辺 徹	
村主 遼・木村 七菜・深澤 美奈	
八木 健太・伊東 美喜・竹下 知健	
長岡 泰宏・三輪 武史・関根 慎一	
橋本伊佐也・澤田 成朗・松井 恒志	
藤井 努	1180(10)
手術記事の書き方：肝臓編	
石亀 輝英・丸橋 繁	1184(10)
手術記録の書き方：脾臓編	
上村健一郎・岡田健司郎・松本 逸平	
藤井 努	1190(10)
オペ記事に役立つデジタルイラストの作成法	
加藤 智敬・大嶋 侑平・高瀬健一郎	
渡辺雄一郎・渡邊 幸博・岡田 克也	
合川 公康・岡本 光順・小山 勇	
田邊 稔	1197(10)
市中病院でもできるビデオ撮影と編集のコツ	
浅野 大輔・吉野 潤・石川 喜也	
渡邊 秀一・上田 浩樹・小野 宏晃	
赤星 径一・工藤 篤・田中 真二	
田邊 稔	1205(10)
〔各論：ビデオ審査編〕	
肝左葉切除（開腹）	
河地 茂行	1211(10)
肝左葉切除（腹腔鏡下）	
伴 大輔・高本 健史・水井 崇浩	
奈良 聡・江崎 稔	1216(10)
肝右葉切除（開腹）	
片桐 聡・趙 明浩・樋口 亮太	
新井田達雄	1222(10)
肝右葉切除（腹腔鏡下）	
阿部 雄太	1228(10)
生体肝移植ドナー手術	
日比 泰造	1235(10)
脾頭十二指腸切除（開腹，脾腸吻合）	
川井 学	1243(10)
脾頭十二指腸切除（開腹，脾胃吻合）	
伊地知徹也・大井 秀之・保坂 優斗	
山崎 洋一・川崎 洋太・田上 聖徳	
蔵原 弘・又木 雄弘・大塚 隆生	1251(10)
11号(増刊号)：消化器・一般外科 研修医・専攻医サバイバルブック 術者として経験すべき手技のすべて	
I. 基本手技・処置	
開腹・閉腹	
篠田 昌宏・皆川 卓也・星本 相淳	
板野 理	006(増)
開胸・閉胸	

谷島 翔・八木 浩一・瀬戸 泰之	012(増)
中心静脈ライン挿入，CV ポート造設	
三輪 快之	016(増)
胸腔穿刺，腹腔穿刺，ドレナージ	
大矢周一郎・廣末 剛士・渥美振一郎	
坂本 啓・岡本 麻美・浦辺 雅之	
三輪 快之・谷島 翔・奥村 康弘	
八木 浩一・野村 幸世・瀬戸 泰之	021(増)
気管切開	
浦辺 雅之・瀬戸 泰之	025(増)
トロカールの種類，挿入・閉創法	
近藤 宏佳・山口 茂樹	028(増)
減黄処置—PTGBD，PTBD	
皆川 卓也・板野 理・星本 相淳	
篠田 昌宏	032(増)
消化管吻合	
藤本 大裕・小林 宏寿	037(増)
腹腔鏡下の縫合・結紮法	
内田 一徳	041(増)
審査腹腔鏡	
小林 大介・岩崎真由子・村田 仁美	
平野 豪・北条由美子・袴田 紘史	
野地 雄太・安藤秀一郎・櫻井 俊輔	
小池 翠・筒山 将之・間下 優子	
間下 直樹・野田 純代・杉本 博行	
望月 能成・谷口 健次	044(増)
カメラオペレーター的心得	
宮崎 遼・平松 康輔・黒柳 洋弥	047(増)
熱傷（軽症～広範囲）	
田中 佑也・海田 賢彦・山口 芳裕	051(増)
II. 体表・体壁	
【ヘルニア】	
鼠径部ヘルニア手術のための解剖学的要点	
朝蔭 直樹・中村 誠志・大島 秀紀	
徳田 禎久	055(増)
鼠径ヘルニア：メッシュプラグ法	
野田 裕俊・蜂須賀丈博	061(増)
鼠径ヘルニア：TAPP 法	
藤崎 洋人・中川 基人・室井 貴子	
西村英理香・林 啓太・金子 靖	
田島 佑樹・石井賢二郎・本郷久美子	
葉 季久雄・高野 公徳	066(増)
鼠径ヘルニア：TEP 法	
長浜 雄志	073(増)
大腿ヘルニアの診断と手術方法	
江口 祐輝	081(増)
腹壁瘢痕ヘルニア	
嶋田 元・松原 猛人	086(増)

乳腺腫瘍生検の適応と手技—吸引細胞診, 針生検, マンモトーム生検, 切除生検	
関 朋子・林田 哲・北川 雄光……………	093(増)
リンパ節摘出術—頸部, 腋窩, 浅鼠径部	
丹羽 隆善・小川 利久……………	098(増)

【下肢静脈瘤】

下肢静脈瘤の基礎知識—病態生理, 解剖, 診断	
西澤 真人……………	103(増)
下肢静脈瘤の治療法—血管内レーザー焼灼術, 高位結紮・抜去術, 硬化療法など	
広川 雅之……………	109(増)

Ⅲ. 胃・十二指腸

胃十二指腸穿孔に対する縫合術・大網充填術	
松下 英信・木村 海斗・新井 博人	
田中 卓・姫野 智紀・坪井 拓磨	
岩田 尚樹・鈴木 寛・田中 秀明	
吉田 光一・加藤 三矢・武田 重臣	
大河内 治・川瀬 義久……………	115(増)
胃瘻造設術—PEG を含めて	
木南 伸一……………	118(増)
胃局所切除術	
稲木 紀幸……………	123(増)
胃空腸吻合術: 開腹・腹腔鏡下手術	
安福 至・杉山恵みり・河合 純兵	
土屋 博・奥村 直樹・松橋 延壽……………	128(増)

Ⅳ. 小腸・結腸

【急性虫垂炎】

急性虫垂炎の治療方針	
小山 英之・田中 邦哉……………	135(増)
急性虫垂炎の手術: 開腹手術	
吉田 剛……………	142(増)
急性虫垂炎の手術: 単孔式腹腔鏡下手術	
平沼知加志……………	146(増)

【腸切除・人工肛門】

回盲部切除術: 開腹手術	
青柳 康子・椿 昌裕……………	152(増)
回盲部切除術: 腹腔鏡下手術	
稲田 涼・益永あかり・相田 真咲	
黒田 絵理・公文 剣斗・吉岡 貴裕	
岡林 雄大・尾崎 和秀・渋谷 祐一……………	157(増)
S 状結腸切除術: 開腹手術	
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	
赤座 賢・斎藤 悠文・成田 潔	
北原 拓哉・花澤 隆明・小塩 英典	
禰亘田真史・清水 泰博……………	162(増)

S 状結腸切除術: 腹腔鏡下手術

富永 哲郎・野中 隆・永安 武……………	168(増)
ハルトマン手術: 開腹手術	
藤田 晃浩・森下 幸治……………	172(増)
人工肛門造設・閉鎖術	
田中 佑典・塩見 明生・賀川 弘康	
日野 仁嗣・眞部 祥一・山岡 雄祐……………	177(増)

【腸閉塞・憩室】

腸閉塞の診断と治療方針	
西館 敏彦・佐橋 倭・河野 剛	
宇野 智子・中山 健太・甲田 英暁	
村本 里奈・佐々木賢一……………	184(増)
腸閉塞の治療—保存的治療から手術まで	
松山 貴俊……………	194(増)
メッケル憩室の診断と治療・外科手術	
岡本健太郎・水野 裕貴・伊藤 佳史	
鎌田 悠子・岡本 将太……………	197(増)

V. 直腸・肛門

内痔核結紮切除術	
小澤広太郎……………	202(増)
肛門周囲膿瘍切開術	
福島 慶久・松田 圭二・林 くらら	
池畑 泰行・宮田 敏弥・浅古謙太郎	
島田 竜・金子 建介・端山 軍	
野澤慶次郎・落合 大樹・橋口陽二郎……………	210(増)
痔瘻根治術	
高野 正太……………	216(増)
直腸脱手術 (経肛門的)—Delorme 法, Altemeier 法, Gant-三輪-Thiersch 法	
三浦 康之・船橋 公彦・栗原 聰元	
吉田 公彦・甲田 貴丸・長嶋 康雄	
鈴木 孝之・鏡 哲・金子 奉暁	
牛込 充則……………	221(増)

Ⅵ. 肝臓

【胆石症】

胆石症の分類と各種治療法	
伊藤 晃・上田 浩樹・浅野 大輔	
石川 喜也・渡邊 秀一・赤星 径一	
小野 宏晃・田邊 稔……………	230(増)
急性胆嚢炎・胆管炎: 診断と重症度別の治療方針	
奥村 拓也・牧野 晃大・稲守 宏治	
山下 公裕・磯垣 淳・川辺 昭浩	
鈴木 憲次……………	236(増)
胆嚢摘出術: 腹腔鏡下手術	
梅澤 昭子・春田 英律……………	242(増)
総胆管結石除去術: 開腹手術	
上村健一郎・住吉 辰朗・新宅谷隆太	
岡田健司郎・馬場 健太・原田 拓海	

橋本 龍慶・高橋 信也…………… 248(増)
胆嚢疾患の特殊例への対処—急性胆嚢炎, 偶発胆嚢癌,
遺残結石

堀 周太郎・田中 真之・浜野 郁美
長谷川 康・八木 洋・阿部 雄太
北郷 実・中塚 誠之・北川 雄光…………… 253(増)

脾摘術：開腹手術

吉田 寛・清水 哲也・川野 陽一
上田 純志・松下 晃・吉岡 正人
川島 万平・谷合 信彦・真々田裕宏…………… 260(増)

脾体尾部切除術（良性）：開腹手術

長瀬 勇人・石戸圭之輔・木村 憲央
若狭 悠介・袴田 健一…………… 263(増)

肝部分切除術：腹腔鏡下手術

勅使河原優・若林 大雅・藤山 芳樹
賛 裕亮・伊藤 望・間中 敬介
青柳裕太郎・松村 光・原島 諒
海瀬 理可・筒井 敦子・岡本 信彦
大村 健二・若林 剛…………… 271(増)

肝外側区域切除術：腹腔鏡下手術

山下 宏成・石川 喜也・浅野 大輔
渡邊 秀一・上田 浩樹・赤星 径一
小野 宏晃・工藤 篤・田中 真二
田邊 稔…………… 276(増)

12号：胃癌に対する conversion surgery

—Stage IVでも治したい！

〔総論〕

Conversion surgery の定義
—術前補助化学療法（NAC）後の切除術とどう異なる
のか

小寺 泰弘……………1298(12)

吉田分類ごとにみた conversion surgery

石田 道弘・丁田 泰宏・桂 佑貴
白川 靖博・塩崎 滋弘……………1302(12)

Conversion surgery

—適応とタイミング（術前薬物療法の期間）

藤谷 和正・本告 正明・宮崎 安弘
広田 将司……………1307(12)

Conversion surgery を誘導するための化学療法レジメ ンとは

大沼 啓之……………1313(12)

海外における conversion surgery の考え方

服部 卓・寺島 雅典……………1320(12)

化学療法を開始した症例の何 % が conversion surgery の対象となるのか

河口 賀彦・丸山 傑・庄田 勝俊
赤池 英憲・市川 大輔……………1325(12)

腫瘍内科医からみた conversion surgery

中山 徹馬……………1333(12)

〔各論〕

高度リンパ節転移を有する胃癌に対する集学的治療 —NAC か conversion か

伊藤 誠二……………1339(12)

腹腔洗浄細胞診陽性（CY1）胃癌に対する conversion surgery

安福 至・河合 純兵・土屋 博
牧山 明資・奥村 直樹・松橋 延壽……………1344(12)

腹膜播種を有する胃癌に対する conversion surgery

齋藤 心・山口 博紀・金丸 理人
大澤 英之・高橋 和也・金子 勇貴
倉科憲太郎・細谷 好則・佐田 尚宏
北山 丈二……………1349(12)

肝転移を有する胃癌の治療方針

—NAC か conversion か？

野呂 拓史・吉岡 龍二・三瀬 祥弘
齋浦 明夫……………1356(12)

遠隔転移を有する胃癌治療切除後に対する術後化学療 法

小倉 望・廣瀬 俊晴・高島 淳生……………1363(12)

免疫チェックポイント阻害薬投与後の conversion surgery 症例の特徴

中西 香企・田中 千恵・小寺 泰弘……………1369(12)

〔Topic〕

Conversion surgery は本当に必要か？

—MSI-H/dMMR 症例における臓器温存の可能性

榊田 智喜・舩石 俊樹・室 圭……………1375(12)

13号：ハイボリュームセンターのオペ記事《消化管癌編》

〔食道癌〕

開胸手術のオペ記事

—術中写真を撮ろう

春木 茂男・藤原 尚志・小郷 泰一
川田 研郎・谷岡 利朗・奥野 圭祐
徳永 正則・絹笠 祐介…………… 1426(13)

胸腔鏡手術のオペ記事

—手術内容記載からデータベース構築まで

栗山 健吾・金森 淳・寺山 仁祥
高橋 直規・田村 真弘・岡村 明彦
今村 裕・渡邊 雅之…………… 1432(13)

ロボット支援胸腔鏡下食道切除術のオペ記事

—働き方改革時代に求められる業務効率化

栗田 大資・石山廣志朗・小熊 潤也
大幸 宏幸…………… 1437(13)

ロボット支援縦隔鏡腹腔鏡補助下食道亜全摘のオペ記 事

—予習・復習を大切にし、「書いて学ぶ」手術記録

三輪 快之・八木 浩一・渥美振一郎・岡本 麻美 大矢周一郎・浦辺 雅之・坂本 啓・谷島 翔 野村 幸世・瀬戸 泰之……………	1443(13)
--	----------

〔胃癌〕

幽門側胃切除術のオペ記事

—データベースとしての役割を担う、客観性と簡便性を重視した手術記録 坂東 悦郎……………	1452(13)
---	----------

胃全摘のオペ記事

—効率的かつ詳細な手術記事をめざして 山本森太郎・布部 創也……………	1458(13)
--	----------

噴門側胃切除術のオペ記事

—当科におけるロボット支援下噴門側胃切除術 田中 千恵・杉田 静紀・中西 香企 栗本 景介・小寺 泰弘……………	1464(13)
--	----------

食道胃接合部癌手術のオペ記事

—要点の伝わるオペレコをめざして 中村 達郎・村上 幹樹・晃野 秀梧 北條 雄大・中尾英一郎・倉橋 康典 石田 善敬・篠原 尚……………	1469(13)
---	----------

〔大腸癌〕

結腸右半切除術のオペ記事

—テンプレートに沿った簡潔な手術記録 新井 聡大・塩見 明生……………	1476(13)
--	----------

S 状結腸切除術のオペ記事

—テンプレートをういた簡潔で有用な手術記録の工夫 甲津 卓実・福長 洋介・櫻井 翼 松井 信平・向井 俊貴・山口 智弘 秋吉 高志……………	1481(13)
---	----------

低位前方切除術のオペ記事

—デジタルスケッチを活用した手術記録の作成法 加藤 岳晴・塚本 俊輔・永田 洋士 久戸瀬洋三・森谷弘乃介・高見澤康之 金光 幸秀……………	1488(13)
--	----------

TaTME のオペ記事

—当科における手術記録の作成と活用法 野田 朋宏・長谷川 寛・片岡 淳 伊藤 雅昭……………	1494(13)
--	----------

〔大腸〕

腹会陰式直腸切断術のオペ記事

—当科における手術記録の要点と取り組み 夏目壮一郎・川合 一茂……………	1502(13)
---	----------

骨盤内臓全摘術のオペ記事

—明瞭でわかりやすく、正確な手術記録記載のために 植村 守……………	1508(13)
---------------------------------------	----------

臨床研究

再発鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術の

検討

岩内 武彦・平川 俊基・青田 尚哲 櫛谷友佳子・梅野 真吾・内間 恭武……………	115(1)
---	--------

歯科標榜のない急性期病院での歯科衛生士による周術期予定外介入症例の検討

中山 良子・沖田 充司・池谷 七海 山本 澄治・佃 和憲・横山 伸二……………	1404(12)
--	----------

臨床報告

原発巣および肝転移巣切除後に肛門転移をきたした S 状結腸癌の 1 例

中田 博・北條 大輔・元吉 誠……………	105(1)
----------------------	--------

転位左肝動脈まで及んだ特発性左胃動脈解離の 1 例
山本希誉仁・可児 祐介・山村 和生
長屋 寿彦・大谷 聡・安藤 修久……………
 111(1) |

拡大胸腺摘出術中に心損傷をきたした先天性左心膜欠損症の 1 例

佐々木明洋・加藤 弘明・久保田玲子 阿部 大・成田 吉明……………	370(3)
--------------------------------------	--------

ロボット支援下低位前方切除術を行った右腎移植後直腸癌の 1 例

川中 滉貴・小竹 優範・齊藤 浩志 羽田 匡宏・尾山佳永子・原 拓央……………	374(3)
--	--------

10 か月間に 3 回の十二指腸潰瘍穿孔を発症した 1 例
市川 由佳・石橋 雄次・川崎浩一郎
下地 耕平・山崎 僚人・森田 泰弘……………
 379(3) |

腹腔鏡下に摘出した 60mm 大の腹腔内遊離体の 1 例
浦田 望・山仲 一輝・谷 和行
羽鳥 慎祐・沼田 幸司……………
 384(3) |

鼠径管後壁を切開することで腹腔鏡下に切除しえた Nuck 管水腫の 1 例
黒田 顕慈・長谷川 毅・久保 尚士
櫻井 克宣・日月亜紀子・前田 清……………
 628(5) |

乳び腹水を伴った原発性小腸軸捻転症の 1 例
佐久間 崇・寺岡 均・庄司 太一
木下 春人・中川 泰生・大平 雅一……………
 633(5) |

乳頭部腺腫の 1 例
國又 肇・館花 明彦・浜口 洋平
岡 輝明……………
 754(6) |

局所進行乳癌術後 4 年目の横行結腸転移の 1 例
小城 正大・山里 有三・荒居 琢磨
粉川 庸三……………
 760(6) |

成人 Nuck 管水腫に対して hybrid 法による切除を施行した 2 例
木下 新作・三木 明寛・岡本 佳樹
藤原 理朗・小森 淳二・石川 順英……………
 884(7) |

下行結腸と上行結腸より異時性に出血をきたし結腸重全摘術を要した全結腸型大腸憩室症の 1 例

古山 貴基・近藤 純由・檜田 真	
達富 祐介・中澤久仁彦・後小路世士夫……	889(7)
腹腔内異物(針金)が腹腔内を移動し鼠径管内へ迷入する までを追跡できた1例	
板野 聡・谷口 信將・永久 成一	
久保田暢人・堀木 貞幸・寺田 紀彦……	1139(9)
直腸穿孔後の遅発性瘻孔に対して over the scope clip (OTSC) system による閉鎖が有効であった1例	
佐藤 洋・三輪矢真人・高橋 元子	
平野謙一郎・角南 栄二・小杉 伸一……	1144(9)
経仙骨アプローチで切除した tailgut cyst の1例	
酒徳 弥生・岡田 禎人・永田 純一	
鈴木 和志・田口 泰郎・二村 雄介……	1277(10)
鼠径部切開法のみで手術した鼠径ヘルニアに合併した非交 通性陰嚢水腫の1例	
塩ノ崎元博・河原秀次郎・河合 裕成	
塚崎 雄平・平林 剛・小村 伸朗……	1283(10)
SOX 療法による化学療法中に肝膿瘍を発症した進行胃癌 の1例	
今西謙太郎・治田 賢・小林 一泰	
丸山修一郎・平井 隆二・金谷 欣明……	1410(12)
横行結腸に発生した壊死型虚血性大腸炎の1例	
島田 和典・仲 至永……	1530(13)
閉鎖孔ヘルニア嵌頓に対して超音波ガイド下非観血的整復 手技(FROGS)を施行後、待機的に腹腔鏡下手術 (TAPP)を施行した2例	
佐々木一憲・齊藤 修治・大塚 亮	
平山 亮一・江間 玲・植田 吉宣……	1534(13)

手術手技

術中膀胱鏡が有用であった右鼠径部膀胱ヘルニアの1例	
赤尾 希美・成田 潔・草深 智樹	
小倉 正臣・濱田 賢司・金兒 博司……	622(5)
腹腔鏡下スリーブ状胃切除術において良好な体重減量効果 を発揮する細い胃管と術後胃食道逆流症の防止を両立させ る手術手技: Cross-Cut Sleeve Gastrectomy	
戸川 剛・大江 康光・今神 透	
安 炳九・高尾 信行・水本 明良……	1149(9)

FOCUS

手術解剖学と AI 技術の融合を目指した取り組み —医師の認識を支援する手術 AI システムの開発	
熊頭 勇太・小林 直・大島 貴	
篠原 尚……	98(1)
日常診療+ α ができる —がん患者の記憶に残りやすいコミュニケーションや心理 的技法	
蓮尾 英明……	237(2)

外科手術における腸内細菌叢の重要性 —シンバイオティクスの術後感染性合併症抑制効果	
横山 幸浩……	364(3)
「食道癌診療ガイドライン 2022 年版」改訂のポイント	
竹内 優志・松田 諭・川久保博文	
北川 雄光……	615(5)
日常診療+ α ができる —成人学習理論に基づいた外科医を伸ばす指導法	
高見 秀樹……	736(6)
「食道癌取り扱い規約第 12 版」改訂のポイント	
田中 晃司・土岐祐一郎……	874(7)
炎症性腸疾患に対する薬剤治療の最新動向	
酒匂美奈子……	1016(8)
教育エフォートを見える化する —日本産科婦人科学会の取り組み	
磯部 真倫……	1130(9)
医学生に対する外科勧誘のアプローチ	
小松 昇平・岡田 健次・掛地 吉弘	
國久 智成・尾藤 祐子・眞庭 謙昌	
福本 巧……	1272(10)
マルチロボット時代に向けて —異なる手術支援ロボットシステムの導入を経験して	
花井 恒一・廣 純一郎・勝野 秀稔	
大塚 幸喜・稲葉 一樹・須田 康一	
宇山 一朗……	1390(12)

病院めぐり

医療法人原三信病院外科……	当間 宏樹…	104(1)
沖縄県立八重山病院外科……	山本 孝夫…	241(2)
四谷メディカルキューブ外科……	今村 清隆…	363(3)
社会医療法人将道会総合南東北病院 外科……	吉野 泰啓…	511(4)
公立学校共済組合東海中央病院 外科……	日比 健志…	621(5)
市立東大阪医療センター外科……	山田 晃正…	753(6)
岡山赤十字病院外科……	杭瀬 崇…	883(7)
岩見沢市立総合病院外科……	河合 朋昭…	1014(8)
牛久愛和総合病院外科……	藤田 俊広…	1134(9)
聖隷三方原病院外科……	木村 泰生…	1286(10)
福島労災病院外科……	武藤 淳…	1403(12)
坂出市立病院外科……	岡田 節雄…	1518(13)

同心円状モデルで読み解く 新しい食道外科解剖

1. 右上縦隔 —縦隔の左右対称性を見抜く	
藤原 尚志……	86(1)
2. 左上縦隔 —左右対称か非対称か	

藤原 尚志	242(2)
3. 筋膜論	
—同心円状モデルを普遍的な外科解剖とするための筋膜論	
藤原 尚志	354(3)
4. 頸部・気管傍領域	
—頸部こそが食道外科の原点	
藤原 尚志	602(5)
5. 頸部・鎖骨上領域	
—二つの No.104 リンパ節	
藤原 尚志	741(6)
6. 大動脈弓下の同心円状モデル：総論	
—中下縦隔とはもう言わない	
藤原 尚志	858(7)
7. 下縦隔領域の各論	
—経胸腔と経裂孔に共通した外科解剖を	
藤原 尚志	1001(8)
8. 気管分岐下領域の各論	
—中心は食道	
藤原 尚志	1261(10)
9. 気管気管支角領域の各論	
—No.106tbL はどこ？	
藤原 尚志	1380(12)
10. 食道裂孔部	
—近くて遠い食道裂孔	
藤原 尚志	1519(13)

手術器具・手術材料—私のこだわり

13. 単孔式腹腔鏡下大腸癌手術における LigaSure™ Maryland の有用性	
---	--

米澤 博貴・平能 康充	83(1)
14. 結腸体腔内吻合時の汚染防止スポンジガーゼの開発と 有用性	
田中慶太郎・濱元 宏喜・庫本 達 高野 義章・鈴木 悠介・李 相雄	253(2)
15. E・Z アクセス楕円タイプ	
柴尾 和徳・米田 政弘・本田 晋策 厚井 志郎・佐藤 永洋・井上 譲 平田 敬治	350(3)
16. 食道裂孔からの中下縦隔術野展開における atrial retractor（心嚢鉤）の役割	
瀬戸 泰之	612(5)
17. 単孔式手術でも簡便に縫合結紮手技が行える modi- fied クリンチノットの開発	
藤岡 秀一・三澤 健之	733(6)
18. 超音波凝固切開装置による腹腔鏡下大腸癌手術	
植村 守	870(7)
19. 開腹手術における電気メス・デバイスの使い方とコツ	
深川 剛生	1136(9)
20. 肝胆膵外科手術における LigaSure™ Exact の有用性	
李 東河・登 千穂子・吉田 雄太 村瀬 貴昭・亀井 敬子・武部 敦志 中居 卓也・松本 逸平	1257(10)
21. エンドミニリトラクト™ 圧排子	
本田 五郎	1400(12)
22. 膵臓手術はこれがあればカンペキ！	
吉岡 伊作・渋谷 和人・田中 晴祥 平野 勝久・渡辺 徹・白井 祥陸 村主 遼・松井 恒志・藤井 努	1514(13)