

「臨床外科」第72巻 総目次

2017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：最新の内視鏡外科手術の適応と注意点

〔総論〕

日本における内視鏡外科手術の現況と今後の展望

山梨 高広・渡邊 昌彦…………… 6(1)

〔各論〕

食道疾患

川久保博文・竹内 裕也・北川 雄光… 12(1)

胃疾患

富井 知春・谷岡 利朗・五木田憲太郎

奥野 圭祐・小川 憲人・大槻 将

井ノ口幹人・小嶋 一幸…………… 16(1)

大腸疾患

花岡 裕・的場周一郎・黒柳 洋弥… 22(1)

肝臓疾患

大塚由一郎・金子 弘真…………… 28(1)

胆道疾患

森 俊幸・阿部 展次・正木 忠彦

杉山 政則…………… 34(1)

脾臓疾患

大塚 隆生・宮坂 義浩・森 泰寿

仲田 興平・大内田研宙・真鍋 達也

永井 英司・中村 雅史…………… 42(1)

鼠径部ヘルニア

早川 哲史…………… 46(1)

2号：ビッグデータにもとづいた術前リスクの評価と 対処法

〔総論〕

NCDを活用した術前リスク評価

丸橋 繁・後藤 満一・宮田 裕章… 134(2)

〔機能障害別 評価と対処法〕

心機能障害

福田 幾夫…………… 140(2)

肺機能障害

茂木 晃・桑野 博行…………… 145(2)

肝機能障害

巖 康仁・赤星 径一・小野 宏晃

松村 聡・光法 雄介・伴 大輔

落合 高德・工藤 篤・田中 真二

田邊 稔…………… 150(2)

慢性腎不全

西田 正人・瀬戸 泰之…………… 158(2)

糖尿病

山形 幸徳・齋藤 一幸・平野 康介

立岡 哲平・松永 慶廉・吉岡 龍二

菅又 嘉剛・奥山 隆・多賀谷信美

鮫島 伸一・野家 環・大矢 雅敏… 162(2)

周術期の止血機能異常に対するスクリーニング検査

安本 篤史・矢富 裕…………… 166(2)

低・過栄養

愛甲 丞・李 基成・瀬戸 泰之… 170(2)

認知機能障害（術後せん妄）

竹内 麻理・藤澤 大介・三村 将… 175(2)

〔術式別 評価と対処法〕

食道切除

大幸 宏幸・藤田 武郎・佐藤 中

堀切 康正・佐藤 琢爾・岡田 尚也

藤原 尚志…………… 180(2)

肝切除

熊本 宜文・松山 隆生・森 隆太郎

澤田 雄・遠藤 格…………… 188(2)

術前リスク評価に基づいた直腸癌術式選択

赤木 智徳・葎 由貴・猪股 雅史… 194(2)

3号：目で見る腹腔鏡下肝切除

—エキスパートに学ぶ！

〔巻頭言〕

新たな時代を迎えた腹腔鏡下肝切除

金子 弘真…………… 260(3)

〔総論〕

腹腔鏡下肝切除のコンセンサス

—第2回コンセンサス会議とその後の動向

若林 剛・李 兆人・中村 和徳

水谷 知央・峯田 章…………… 263(3)

安全な腹腔鏡下肝切除導入のための difficulty scoring system	
伴 大輔・石川 喜也・赤星 径一 巖 康仁・小野 宏晃・光法 雄介 松村 聡・落合 高德・工藤 篤 田中 真二・田邊 稔……………	270(3)

〔エキスパートに学ぶ手技〕

解剖学的部分切除

—3D 画像に基づく術前シミュレーション

板野 理・中野 容・篠田 昌宏 北郷 実・八木 洋・阿部 雄太 日比 泰造・北川 雄光……………	277(3)
--	--------

S8 亜区域切除

—Laennec 被膜の概念と脈管処理

杉岡 篤・加藤悠太郎・棚橋 義直 木口 剛造・香川 幹・小島 正之 安田 顕・中嶋 早苗・辻 昭一郎…	284(3)
---	--------

肝後区域切除

—体位とエネルギーデバイスの工夫

池田 哲夫・本村 貴志・長津 明久 伊藤 心二・原田 昇・播本 憲史 池上 徹・副島 雄二・吉住 朋晴 橋爪 誠・前原 喜彦……………	296(3)
--	--------

肝前区域切除

—安定した解剖学的肝切除のための工夫

本間 祐樹・本田 五郎・土井 愛美 本庄 真彦・平田 義弘……………	303(3)
---------------------------------------	--------

肝左葉切除

—肝門個別処理と一括処理

金沢 景繁……………	308(3)
------------	--------

肝右葉切除

—動脈個別処理とグリソン鞘一括処理, 右葉脱転

先行と前方アプローチ

新田 浩幸・高原 武志・長谷川 康 片桐 弘勝・菅野 将史・秋山 有史 岩谷 岳・大塚 幸喜・肥田 圭介 佐々木 章……………	318(3)
--	--------

4 号：消化管吻合アラカルト

—あなたの選択は？

〔総論〕

消化管吻合術後の生理と評価

持木 彫人・石畝 亨・福地 稔 熊谷 洋一・石橋敬一郎・石田 秀行…	388(4)
---------------------------------------	--------

消化管吻合—器械吻合, 手縫い吻合の長所・短所

瀬戸 泰之……………	393(4)
------------	--------

〔食道外科〕

頸部食道胃吻合：手縫い

梶山 美明・富田 夏実・國安 哲史 橋本 貴史・橋口 忠典・那須 元美 斎田 将之・尾崎 麻子・吉野 耕平 藤原 大介・菅原 友樹・朝倉 孝延 鶴丸 昌彦……………	397(4)
--	--------

頸部食道胃吻合：三角吻合

太田 光彦・池部 正彦・森田 勝 江頭 明典・吉田 大輔・信藤 由成 南 一仁・藤 也寸志……………	402(4)
--	--------

頸部食道胃吻合：Circular stapler

中島 政信・室井 大人・菊池真維子 高橋 雅一・加藤 広行……………	405(4)
---------------------------------------	--------

胸腔内食道胃吻合：Circular stapler

—食道癌手術における胸腔内吻合の要点

村上健太郎・松原 久裕……………	408(4)
------------------	--------

〔胃外科〕

噴門側胃切除術後再建：手縫い

—腹腔鏡下体腔内手縫い「観音開き法」食道残胃吻合

西崎 正彦・黒田 新士・菊地 覚次 垣内 慶彦・松村 年久・渡邊めぐみ 香川 俊輔・藤原 俊義……………	412(4)
--	--------

噴門側胃切除術後再建：Circular stapler

—腹腔鏡下手術での胃管再建における吻合

緒方 杏一・矢内 充洋・木村 明春 生方 泰成・高橋 研吾・岩松 清人 桑野 博行……………	416(4)
--	--------

噴門側胃切除術後再建：Linear stapler

—腹腔鏡下下部食道噴門側胃切除後のノーナイフ・

リニアステイプラーを用いた食道胃管吻合

吉村 文博・佐藤 啓介・山名 一平 橋本 恭弘・中島 亮・長谷川 傑…	420(4)
--	--------

幽門側胃切除術後 Billroth I 法再建：Circular

stapler

中田 浩二・羽生 信義・柏木 秀幸 小村 伸朗・矢野 文章・志田 敦男 三森 教雄・矢永 勝彦……………	424(4)
--	--------

幽門側胃切除術後 Billroth I 法再建：Linear stapler

(デルタ吻合)

砂堀さやか・石田 善敬・中内 雅也 中村 哲也・柴崎 晋・角谷 慎一	
---------------------------------------	--

菊地 健司・稲葉 一樹・宇山 一郎…	429(4)
幽門側胃切除術後 Roux-en-Y 法再建	
田中 千恵・小寺 泰弘……………	432(4)
胃全摘術後再建：Circular stapler	
一腹腔鏡下手術での経口アンビルを用いた食道空腸吻合	
石橋 雄次・福永 哲・岡 伸一	
神田 聡・夕部由規謙・小平 佳典	
枝川 広志……………	437(4)
胃全摘術後再建：Linear stapler	
一完全腹腔鏡下 Inverted-T 型 Overlap 法再建	
進藤 幸治・永井 英司・森山 大樹	
大内田研宙・真鍋 達也・大塚 隆生	
中村 雅史……………	441(4)
〔小腸外科〕	
小腸吻合：手縫い	
伊崎 智子・松浦 俊治・田口 智章…	446(4)
小腸吻合：機能的端々吻合	
一口径差のある小腸小腸吻合	
浮山 越史・渡邊 佳子・鮫島 由友…	453(4)
J 型回腸嚢作成：Linear stapler	
荒木 俊光・大北 喜基・廣 純一郎	
吉山 繁幸・間山 裕二・井上 幹大	
内田 恵一・楠 正人……………	457(4)
〔結腸外科〕	
機能的端々吻合	
河原秀次郎……………	461(4)
〔直腸外科〕	
Double stapling technique (DST)	
永田 洋士・野澤 宏彰・清松 知充	
渡邊 聡明……………	465(4)
端側吻合	
沖 英次・中西 良太・杉山 雅彦	
藏重 淳二・中島雄一郎・安藤 幸滋	
佐伯 浩司・前原 喜彦……………	469(4)
〔胆道外科〕	
肝移植における胆道再建	
篠田 昌宏・日比 泰造・下田 啓文	
板野 理・尾原 秀明・阿部 雄太	
八木 洋・北郷 実・松原健太郎	
山田 洋平・星野 健・黒田 達夫	
北川 雄光……………	474(4)
胆管癌手術における胆道再建	
一合併症発生の危険因子よりみた適切な胆道再建法	

久保木 知・清水 宏明・吉富 秀幸	
古川 勝規・高屋敷 吏・高野 重紹	
鈴木 大亮・酒井 望・賀川 真吾	
野島 広之・細川 勇・宮崎 勝	
大塚 将之……………	479(4)
〔膵臓外科〕	
膵腸吻合：柿田変法	
平谷 清吾・松山 隆生・森 隆太郎	
遠藤 格……………	482(4)
膵腸吻合：Blumgart 変法 (Nagoya method)	
多代 充・藤井 努・杉本 博行	
山田 豪・高見 秀樹・林 真路	
小寺 泰弘……………	488(4)
膵管胃粘膜吻合	
上村健一郎・村上 義昭・末田泰二郎…	493(4)
5号：百花繚乱！ エネルギーデバイスを使いこなす	
〔知っておきたいデバイスの特徴と安全な使用法〕	
高周波手術装置（電気メス）の原理と有害事象	
渡邊 祐介・倉島 庸・平野 聡…	520(5)
超音波凝固切開装置と血管シーリング装置の原理、歴史と特徴	
藤原 道隆・田中 千恵・藤井 努	
中山 吾郎・杉本 博行・小池 聖彦	
小寺 泰弘……………	526(5)
超音波凝固切開装置＋血管シーリング装置 (THUNDERBEAT®) の特徴と安全な使用法	
一腹腔鏡下胃癌手術における使用の実際	
下池 典広・金谷誠一郎……………	535(5)
〔術式別：デバイスの選択と活用法〕	
胸腔鏡下および用手補助腹腔鏡下食道癌手術	
小熊 潤也・小澤 壯治……………	540(5)
開腹幽門側胃切除術	
一高周波手術機器の使用法	
大橋 学・比企 直樹……………	546(5)
腹腔鏡下胃全摘術	
一超音波凝固切開装置と血管シーリング装置の適切な使用法	
奥野 圭祐・大槻 将・小川 憲人	
谷岡 利朗・五木田憲太郎・井ノ口幹人	
小嶋 一幸……………	552(5)
reduced-port 腹腔鏡下胃全摘術	
國崎 主税・小坂 隆司・宮本 洋	
佐藤 渉・田中 優作・湯川 寛夫	
佐藤 圭・泉澤 祐介・秋山 浩利	

遠藤 格……………	557(5)
腹腔鏡下右側結腸癌手術	
—超音波凝固切開装置を用いて	
竹政伊知朗……………	562(5)
腹腔鏡下直腸癌手術	
—超音波凝固切開装置の活用法	
大塚 幸喜・木村 聡元・箱崎 将規	
八重樫瑞典・上嶋 恵・三宅 孝典	
高清水清治・畑中 智貴・松尾 鉄平	
佐藤 慧・藤井 仁志・吉楽 拓哉	
里吉 梨香・佐々木 章……………	569(5)
腹腔鏡下肝左葉切除術	
—CUSA を使用して	
小島 正之・加藤悠太郎・棚橋 義直	
中嶋 早苗・安田 顕・香川 幹	
木口 剛造・辻 昭一郎・三井 哲史	
杉岡 篤……………	578(5)
腹腔鏡下肝右葉切除術	
中平 伸・岸本 朋也・吉村 旬平	
笹松 信吾・西 秀美・井上 稔也	
澤田 元太・三上 城太・間狩 洋一	
中田 健・辻江 正樹・藤田 淳也	
大里 浩樹・門田 守人……………	583(5)
腹腔鏡下胆嚢摘出術	
北城 秀司・川原田 陽・鈴木 善法	
芦立 嘉智・山本 和幸・才川 大介	
佐藤 大介・花城 清俊・森 大樹	
福田 純己・川田 将也・大久保哲之	
伊藤 希・石田 稔・奥芝 俊一	
加藤 紘之……………	590(5)
臍頭十二指腸切除術	
井上 陽介・齋浦 明夫……………	597(5)

6号：術後重大合併症

—これだけは知っておきたい緊急処置法

〔総論〕

術後重大合併症と手術死亡

遠藤 格・松山 隆生・熊本 宜文…	656(6)
-------------------	--------

〔各論〕

術後出血①上部消化管術後

坊岡 英祐・竹内 裕也・須田 康一	
中村理恵子・和田 則仁・川久保博文	
北川 雄光……………	660(6)

術後出血②下部消化管術後

園田 洋史・田中 敏明・渡邊 聡明…	663(6)
--------------------	--------

術後出血③肝胆膵術後

平谷 清吾・松山 隆生・森 隆太郎	
原田 郁・藪下 泰宏・澤田 雄	
熊本 宜文・遠藤 格……………	667(6)

狭心症・心筋梗塞

竹村 博文……………	674(6)
------------	--------

脳梗塞・くも膜下出血

清水 信行・村田 英俊……………	678(6)
------------------	--------

急性呼吸促迫症候群 (ARDS)

—ECMO を含めて

比留間孝広……………	684(6)
------------	--------

血気胸・血胸・気胸

奥村明之進・南 正人・新谷 康	
舟木壮一郎・川村 知裕・神崎 隆…	689(6)

肺塞栓

左近 賢人……………	693(6)
------------	--------

絞扼性イレウス

高橋 研吾・生方 泰成・矢内 充洋	
岩松 清人・緒方 杏一・桑野 博行…	699(6)

非閉塞性腸管虚血 (NOMI)

中村 慶史・渡邊 利史・伏田 幸夫	
太田 哲生……………	705(6)

SMA 血栓・塞栓症

杉本 昌之・古森 公浩……………	711(6)
------------------	--------

再建門脈閉塞

—再建法の留意点から閉塞に対する対応まで

中西 喜嗣・田中 公貴・平野 聡…	715(6)
-------------------	--------

肝膿瘍

高屋敷 吏・清水 宏明・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	
野島 広之・細川 勇・大塚 将之…	721(6)

肝不全

渡邊 秀一・赤星 径一・小倉 俊郎	
小川 康介・小野 宏晃・光法 雄介	
伴 大輔・工藤 篤・田中 真二	
田邊 稔……………	725(6)

下部消化管術後の縫合不全による汎発性腹膜炎

中山 吾郎・宇田 裕聡・服部 憲史	
江坂 和大・稲岡 健一・小寺 泰弘…	730(6)

敗血症性ショック

織田 成人……………	738(6)
------------	--------

急性腎障害

吉本 広平・土井 研人……………	743(6)
------------------	--------

7号：イラストでわかる！ 消化器手術における最適な剥離層

胸腔鏡下食道癌手術における剥離層の選択

宗田 真・桑野 博行…………… 784(7)

食道胃接合部癌手術における剥離層の選択

山下 裕玄・瀬戸 泰之…………… 790(7)

胃全摘術における剥離層の選択

小寺 泰弘…………… 797(7)

腹腔鏡下結腸右半切除術における剥離層の選択

日野 仁嗣・絹笠 祐介・塩見 明生

山口 智弘・賀川 弘康・山川 雄士

沼田 正勝・古谷晃伸…………… 804(7)

腹腔鏡下横行結腸切除術における剥離層の選択

戸田 重夫・黒柳 洋弥・的場周一郎

森山 仁・花岡 裕・富沢 賢治

建 智博・平松 康輔・岡崎直人…………… 810(7)

腹腔鏡下結腸左半切除術における剥離層の選択

品川 貴秀・清松 知充・渡邊 聡明… 815(7)

低位前方切除術における剥離層の選択

一下部直腸癌に対して

相場 利貞・上原 圭介・向井 俊貴

富田 明宏・菅原 元・江畑 智希

棚野 正人…………… 821(7)

肝臓手術における剥離層の選択

杉岡 篤・加藤悠太郎・棚橋 義直

香川 幹・木口 剛造・小島 正之

安田 顕・中嶋 早苗・辻 昭一郎

宇山 一郎…………… 827(7)

胆石・胆嚢炎手術における剥離層の選択

多賀谷信美…………… 837(7)

胆嚢癌手術における剥離層の選択

坂田 純・田島 陽介・安藤 拓也

相馬 大輝・油座 築・廣瀬 雄己

石川 博補・堅田 朋大・三浦 宏平

滝沢 一泰・小林 隆・若井俊文…………… 842(7)

膵頭十二指腸切除術における剥離層の選択

一進行膵癌に対する膵頭部剥離手技

元井 冬彦・海野 倫明…………… 849(7)

膵体尾部切除術における剥離層の選択

阪本 良弘・河口 義邦・有田 淳一

赤松 延久・金子 順一・長谷川 潔

國土 典宏…………… 856(7)

8号：がん治療医のための漢方ハンドブック

〔総論〕

漢方におけるわが国発のエビデンス

河野 透・北島 政樹…………… 912(8)

漢方と癌診療

西 正暁・島田 光生・吉川 幸造

森根 裕二・東島 潤・柏原 秀也

高須 千絵・石川 大地…………… 917(8)

漢方と栄養療法

宮崎 安弘・高橋 剛・黒川 幸典

田中 晃司・牧野 知紀・山崎 誠

瀧口 修司・土岐祐一郎…………… 922(8)

緩和医療におけるがん漢方の役割

今津 嘉宏・水城 啓・中澤 敦

大里 文乃・田中 慧・浜野 愛理… 929(8)

〔癌腫別 漢方の使い方〕

肺癌治療における漢方の役割

河合 秀樹…………… 937(8)

食道癌領域における漢方の役割

中村 公紀・山上 裕機…………… 942(8)

胃癌による胃切除術後における漢方薬の効果

工藤 克昌・武者 宏昭・海野 倫明… 948(8)

大腸癌における漢方薬の応用

木村 聡元・大塚 幸喜・八重樫瑞典

箱崎 将規・松尾 鉄平・藤井 仁志

佐藤 慧・清水清治・畑中 智貴

佐々木 章…………… 952(8)

肝臓癌の周術期管理における漢方の応用

波多野悦朗・佐藤 元彦・西田 広志

栗本 亜美・岩間 英明・末岡 英明

斐 正寛・飯田健二郎・近藤 祐一

多田 正晴・中村 育夫・鈴木 和大

宇山 直樹・麻野 泰包・岡田 敏弘

藤元 治朗…………… 958(8)

膵癌領域の漢方療法

岡田 健一・山上 裕機…………… 964(8)

9号：知っておきたい 乳がん診療のエッセンス

〔診断編〕

画像診断・腫瘍マーカー

久保田一徳……………1034(9)

乳腺画像ガイド下生検のコツ

―臨床医の立場から

関 朋子・林田 哲・北川 雄光…1040(9)

〔治療編〕

治療のプランニング

佐藤 隆宣・福富 隆志……………1046(9)

外科的治療 乳房切除術と乳房温存術

森園 英智・大野 真司……………1052(9)

外科的治療 皮膚温存乳房切除術と乳房再建術

紅林 淳一・小池 良和・戎谷 昭吾…1058(9)

外科的治療 センチネルリンパ節生検と腋窩リンパ節郭清

井本 滋……………1063(9)

内科的治療 化学療法・分子標的治療(術前・術後)

藤井 孝明・桑野 博行……………1070(9)

内科的治療 内分泌療法・分子標的療法(術前・術後・再発)

中井 克也・齊藤 光江……………1074(9)

内科的治療 再発後薬物療法

古川 孝広・向井 博文……………1080(9)

術後フォローアップ

尾辻 和尊・多田敬一郎……………1086(9)

放射線療法

淡河恵津世……………1092(9)

〔最近の話題〕

新規薬物療法

松本 暁子・神野 浩光……………1100(9)

遺伝性乳がん

岩田 広治・吉村 章代……………1104(9)

10号: Conversion Surgery

—進行消化器がんのトータル治療戦略

〔総論〕

高度進行消化器癌の治療戦略立案時のチーム医療における外科医の役割

谷島 聡・島田 英昭……………1162(10)

Conversion Surgery の定義・特性・意義

吉田 和弘・山口 和也・棚橋 利行

田中 善宏・高橋 孝夫・松橋 延壽…1166(10)

腫瘍内科医からみた Conversion Surgery

宮本 敬大・加藤 健……………1171(10)

〔がん種別 Conversion Surgery の戦略〕

食道癌

—cT4 症例における conversion therapy を考えた

化学放射線療法と R0 切除への戦略

岡住 慎一・島田 英昭・松原 久裕…1176(10)

食道胃接合部癌

山下 裕玄・瀬戸 泰之……………1185(10)

胃癌

小寺 泰弘……………1191(10)

大腸癌

永田 洋士・野澤 宏彰・渡邊 聡明…1198(10)

肝細胞癌

小野 宏晃・赤須 雅文・加藤 智敬

水野 裕貴・千代延記道・赤星 径一

小倉 俊郎・小川 康介・光法 雄介

伴 大輔・工藤 篤・田中 真二

田邊 稔……………1204(10)

転移性肝癌

齋藤 裕・森根 裕二・居村 暁

池本 哲也・東島 潤・島田 光生…1211(10)

胆道癌

陸 大輔・江畑 智希・横山 幸浩

伊神 剛・菅原 元・水野 隆史

山口 淳平・尾上 俊介・柳野 正人…1217(10)

膵癌

一切除不能膵癌に対する Conversion Surgery

藪下 泰宏・松山 隆生・土屋 伸広

村上 崇・澤田 雄・廣島 幸彦

熊本 宜文・森 隆太郎・小林 規俊

市川 靖史・遠藤 格……………1222(10)

消化器 GIST

—進行 GIST におけるイマチニブ治療後手術

緒方 杏一・桑野 博行……………1228(10)

消化器 NET

増井 俊彦・穴澤 貴行・高折 恭一

上本 伸二……………1235(10)

11号(増刊号): 手術ステップごとに理解する標準術式アトラス

1 食道

頸部食道癌に対する手術

中島 政信・室井 大人・横山 悠

加藤 広行……………7(増)

胸部食道癌に対する手術—ハイブリッド胸腔鏡下食道切除術

菊池 寛利・平松 良浩・神谷 欣志

川端 俊貴・川久保博文・北川 雄光

今野 弘之・竹内 裕也……………12(増)

腹部食道癌(食道胃接合部癌)に対する手術

山下 裕玄・瀬戸 泰之……………17(増)

アカラシアに対する手術

酒井 真・栗山 健吾・吉田 知典
熊倉 裕二・宗田 真・宮崎 達也
桑野 博行…………… 23(増)

2 胃・十二指腸

胃癌—腹腔鏡下噴門側胃切除術（ダブルトラクト法）

滝口 伸浩・外岡 亨・池田 篤
早田 浩明・星野 敢・鍋谷 圭宏… 29(増)

胃癌—幽門側胃切除術

李 相雄・河合 英・田代圭太郎
田中 亮・本田浩太郎・内山 和久… 38(増)

胃癌—胃全摘術

永井 英司・山元 啓文・大内田研宙
本庄 由佳・進藤 幸治・堤 宏介
森山 大樹・小倉 康裕・井上 重隆
小島 雅之・本山健太郎・中房 祐司
寺坂 禮治・中村 雅史…………… 44(増)

胃癌—幽門保存胃切除術

肥田 圭介・千葉 丈広・佐々木 章… 49(増)

胃十二指腸潰瘍穿孔に対する手術

三森 教雄…………… 54(増)

胃粘膜下腫瘍に対する切除術—腹腔鏡内視鏡合同胃局所切除術

庄司 佳晃・比企 直樹…………… 58(増)

十二指腸腫瘍に対する切除術

山田 豪…………… 63(増)

3 小腸

小腸腫瘍切除術

端山 軍・橋口陽二郎・松田 圭二
野澤慶次郎・土屋 剛史・岡本 耕一
島田 竜…………… 69(増)

イレウスに対する手術

佐々木 慎…………… 74(増)

4 大腸・肛門

虫垂切除術

森 健・館川 裕一・多田 訓子
高橋 一昭…………… 80(増)

結腸癌—結腸右半切除術

大田 貢由…………… 86(増)

結腸癌—横行結腸切除術

大塚 幸喜・木村 聡元・松尾 鉄平
佐藤 慧・畑中 智貴・近藤 優
箱崎 将規・八重樫瑞典・高清水清治
藤井 仁志・佐々木 章…………… 91(増)

脾彎曲部・下行結腸癌に対する結腸切除術

山口 茂樹・石井 利昌・近藤 宏佳
原 聖佳・鈴木 麻未・清水 浩紀
竹本 健一・岡田 拓久・石川慎太郎… 97(増)

結腸癌—腹腔鏡補助下S状結腸切除術

室野 浩司・石原聡一郎・渡邊 聡明… 104(増)

直腸癌—低位前方切除術

大木 悠輔・絹笠 祐介…………… 111(増)

直腸癌—括約筋間直腸切除術

山田 一隆・佐伯 泰愼・高野 正太
岩本 一重・福永 光子・田中 正文
野口 忠昭・高野 正博…………… 116(増)

直腸癌—腹会陰式直腸切断術

建 智博・岡崎 直人・平松 康輔
富沢 賢治・花岡 裕・戸田 重夫
森山 仁・的場周一郎・黒柳 洋弥… 123(増)

直腸癌—骨盤内臓全摘術

相場 利貞・上原 圭介・向井 俊貴
富田 明宏・江畑 智希・柳野 正人… 129(増)

痔核手術

松島 誠・岡本 康介・深野 雅彦
長谷川信吾・河野 洋一・杉田 博俊
香取 玲美・小菅 経子・彦坂 吉興
若林 秀幸・井上 英美・下島 裕寛
鈴木 和徳・黒水 丈次…………… 134(増)

痔瘻根治術

松田 大助・清水 紀香・大高 京子
松田 好雄…………… 141(増)

裂肛手術

松尾 恵五…………… 153(増)

直腸脱根治術

山名 哲郎・森本 幸司・西尾 梨沙
中田 拓也・佐原力三郎…………… 159(増)

5 肝臓

肝解剖と肝門部処理の要点

有泉 俊一・山本 雅一…………… 164(増)

左葉および外側区域切除

伴 大輔・赤星 径一・小倉 俊郎
小川 康介・小野 宏晃・光法 雄介
工藤 篤・田邊 稔…………… 170(増)

右葉切除

河地 茂行・千葉 斉一・筒井 りな
富田 晃一・佐野 達…………… 176(増)

尾状葉切除

吉田 直・高山 忠利……………	185(増)
前区域切除	
山下 俊・長谷川 潔・國土 典宏…	191(増)
後区域切除	
武富 紹信・若山 顕治……………	196(増)
中央二区域切除	
新木健一郎・調 憲・久保 憲生	
渡辺 亮・桑野 博行……………	202(増)
亜区域切除—腹腔鏡下 S8 亜区域切除	
阿部 雄太・篠田 昌宏・北郷 実	
八木 洋・日比 泰造・大島 剛	
板野 理・北川 雄光……………	208(増)
亜区域以下の切除・肝区画切除 (cone unit resection)	
片桐 聡……………	216(増)
6 胆・膵	
胆嚢摘出術	
土井 愛美・本田 五郎・本間 祐樹	
平田 義弘・山本 淳……………	222(増)
総胆管切開	
野村 良平・徳村 弘実……………	228(増)
嚢胞切除—先天性胆道拡張症に対する手術	
森根 裕二・島田 光生……………	235(増)
肝葉・尾状葉切除+胆管切除	
鈴木 大亮・大塚 将之……………	242(増)
肝右葉・尾状葉切除+膵頭十二指腸切除	
杉浦 禎一・岡村 行泰・伊藤 貴明	
山本 有祐・蘆田 良・上坂 克彦…	247(増)
胆嚢床切除±胆管切除	
松山 隆生・森 隆太郎・遠藤 格…	257(増)
膵頭十二指腸切除術	
川井 学・山上 裕機……………	262(増)
膵体尾部切除術±脾臓摘出術	
木村 理……………	269(増)
腹腔動脈合併尾側膵切除術 (DP-CAR)	
中村 透・平野 聡……………	276(増)
膵全摘術	
竹山 宜典……………	281(増)
膵部分切除術	
宮坂 義浩・大塚 隆生・森 泰寿	
仲田 興平・中村 雅史……………	290(増)

7 ヘルニア

鼠径ヘルニア・大腿ヘルニア修復術 前方アプローチ—ONSTEP 法

三澤 健之……………	296(増)
閉鎖孔ヘルニア修復術	
嶋田 元……………	304(増)
腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術—TAPP 法	
早川 哲史……………	310(増)
腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術—TEP 法	
川原田 陽・佐藤 大介・山本 和幸	
森 大樹・花城 清俊・芦立 嘉智	
櫛引 敏寛・横山 啓介・福田 純己	
才川 大介・鈴木 善法・北城 秀司	
奥芝 俊一……………	319(増)

8 乳腺

乳房部分切除術	
蒔田益次郎……………	326(増)
乳房切除術	
萩谷 朗子……………	333(増)
腋窩の手術	
森園亜里紗・多田敬一郎……………	338(増)

12 号：徹底解説！ここが変わった膵癌診療

—新規約・ガイドラインに基づいて

[膵癌取扱い規約とガイドラインの改訂について]

膵癌取扱い規約第7版	
坂口 充弘・村田 泰洋・早崎 碧泉	
岸和田昌之・伊佐地秀司……………	1286(12)
膵癌診療ガイドライン2016年版	
山口 幸二……………	1294(12)

[膵癌集学的治療の最前線]

膵癌に対する補助化学療法	
庄 雅之・赤堀 宇広・西和田 敏	
中川 顕志・長井美奈子・中村 広太	
池田 直也・田中 利洋・神野 正敏	
吉川 公彦……………	1302(12)
切除可能膵癌に対する術前補助化学療法	
元井 冬彦・海野 倫明……………	1306(12)
切除可能境界膵癌に対する術前治療	
高野 奈緒・山田 豪・藤井 努	
小寺 泰弘……………	1311(12)
切除不能膵癌に対する conversion surgery	
里井 壯平・柳本 泰明・山本 智久	
小坂 久・廣岡 智・山本 壮	
小塚 雅也・道浦 拓・井上健太郎	
松井 陽一・権 雅憲……………	1318(12)

[外科治療のトピックス]

腹腔鏡下膵切除術の課題

宮坂 義浩・大塚 隆生・森 泰寿	
仲田 興平・中村 雅史……………	1323(12)
腹腔動脈合併脾体尾部切除術原法とその縮小化の ポイント	
平野 聡・中村 透・浅野 賢道	
岡村 圭佑・土川 貴裕・野路 武寛	
中西 喜嗣・田中 公貴・村上 壮一	
海老原裕磨・倉島 庸・七戸 俊明…	1329(12)
新たな脾液瘻分類について	
八木真太郎・高折 恭一・増井 俊彦	
穴澤 貴行・上本 伸二……………	1338(12)
〔新たな展開〕	
放射線治療の現状と新たな知見	
岡田 徹……………	1342(12)
国内外の臨床試験による新たなエビデンス	
川井 学・山上 裕機……………	1350(12)
13号：最新の胆道癌診療トピックス	
—新たな治療戦略の可能性を探る	
〔術前治療と切除適応〕	
胆道癌の予後不良因子とは—手術適応の borderline はどこか？	
—肝内胆管癌	
有泉 俊一・山本 雅一……………	1414(13)
胆道癌の予後不良因子とは—手術適応の borderline はどこか？	
—肝門部領域胆管癌	
尾上 俊介・江畑 智希・横山 幸浩	
國料 俊男・角田 伸行・伊神 剛	
菅原 元・深谷 昌秀・上原 圭介	
水野 隆史・山口 淳平・宮田 一志	
相場 利貞・柳野 正人……………	1419(13)
胆道癌の予後不良因子とは—手術適応の borderline はどこか？	
—遠位胆管癌	
三浦 宏平・坂田 純・安藤 拓也	
油座 築・相馬 大輝・廣瀬 雄己	
堅田 朋大・石川 博補・滝沢 一泰	
小林 隆・永橋 昌幸・亀山 仁史	
若井 俊文……………	1423(13)
胆道癌の予後不良因子とは—手術適応の borderline はどこか？	
—十二指腸乳頭部癌	
渡邊 利広・平井 一郎・木村 理…	1428(13)
胆道癌の予後不良因子とは—手術適応の borderline	

はどこか？	
—胆嚢癌	
中川 圭・海野 倫明……………	1432(13)
胆道癌に対する術前治療の可能性	
小林 省吾・江口 英利・後藤 邦仁	
和田 浩志・友國 晃・高橋 秀典	
秋田 裕史・岩上 佳史・山田 大作	
浅岡 忠史・野田 剛広・大植 雅之	
矢野 雅彦・左近 賢人・土岐祐一郎	
森 正樹……………	1440(13)
胆道癌に対する術前治療による Down-staging の 効果判定法	
加藤 厚・大塚 将之・吉富 秀幸	
古川 勝規・高屋敷 吏・久保木 知	
高野 重紹・鈴木 大亮・首村 智久	
羽鳥 隆・池田 佳史・宮崎 勝…	1446(13)
〔手術手技〕	
門脈浸潤を伴う胆道癌の切除	
杉浦 禎一・岡村 行泰・上坂 克彦…	1455(13)
肝動脈浸潤を伴う胆道癌の切除	
—右肝動脈浸潤を伴う肝門部領域胆管癌に対する肝 左3区域切除術	
久保木 知・清水 宏明・吉富 秀幸	
古川 勝規・高屋敷 吏・高野 重紹	
鈴木 大亮・酒井 望・賀川 真吾	
野島 広之・三島 敬・宮崎 勝	
大塚 将之……………	1462(13)
胆嚢癌疑診例に対する腹腔鏡下手術	
今井 俊一・板野 理・皆川 卓也	
篠田 昌宏・北郷 実・八木 洋	
阿部 雄太・日比 泰造・大島 剛	
藤井正一・吉田雅博・北川雄光……………	1466(13)
〔術前・術後の治療戦略〕	
胆道癌における術前・術後胆管炎対策	
村上 崇・松山 隆生・森 隆太郎	
熊本 宜文・澤田 雄・藪下 泰宏	
土屋 伸広・松木 裕輝・遠藤 格…	1472(13)
胆道癌術後の補助療法（化学療法・放射線療法・光 線力学的療法）	
野路 武寛・平野 聡……………	1477(13)
〔最新トピックス〕	
胆道癌と胆管内乳頭状腫瘍（IPNB）の異同	
窪田 敬一・鈴木 隆志……………	1481(13)
肝内胆管癌における重粒子線治療	

渡辺 亮・渋谷 圭・加藤 弘之
大野 達也・中野 隆史・調 憲
桑野 博行……………1486(13)

臨床研究

高齢者に対する ALTA 療法の合併症
—非高齢者と比較して
矢野 孝明……………1373(12)

臨床報告

乳房に発生した多形型脂肪肉腫の 1 例
後藤 康友・浅井真理子・湯浅 典博
宮田 完志・藤野 雅彦…………… 77(1)

CT にて診断しえた PTP による S 状結腸憩室穿孔の
1 例
杉浦 謙典・藤田 昌久・石川 文彦
新田 宙・伊藤 博…………… 81(1)

日本住血吸虫症を伴った胃癌切除の 2 例
熊谷 祐・坪井 一人・谷島雄一郎
良元 和久・梶本 徹也・柏木 秀幸… 86(1)

腹腔鏡下胃バイパス術で治療しえた腸石が原因と
思われた十二指腸憩室穿孔の 1 例
都築 英雄・高杉 遥・谷木 利勝… 91(1)

鼠径ヘルニア嵌頓による盲腸穿孔の 1 例
板野 聡・堀木 貞幸・谷口 信將
寺田 紀彦…………… 97(1)

腸回転異常を伴った右傍十二指腸ヘルニアによる
絞扼性イレウスの 1 例
宮坂 衛・大高 和人・東海林安人
市村龍之助・仙丸 直人・野路 武寛… 101(1)

腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術を行った
interparietal hernia の 1 例
柿下 大一・山本 治慎・徳毛 誠樹
國末 浩範・太田 徹哉・内藤 稔… 107(1)

多発大腸癌と胃癌および皮膚有棘細胞癌の
同時性 3 重複癌の 1 例
高原 善博・小笠原 猛・野村 悟
佐藤 嘉治・宇野 秀彦・小松 悌介… 111(1)

完全内臓逆位および Adachi VI 型腹部血管破格を
伴う胃癌切除症例の 1 例
杉田 久記・金沢 義一・藤田 逸郎
柿沼 大輔・菅野 仁士・内田 英二… 117(1)

Ewing 肉腫の腹膜転移に対し化学療法後に外科的
切除しえた 1 例

長津 明久・篠原 敏樹・前田 好章
二川 憲昭・濱田 朋倫・三浪 圭太… 219(2)

S 状結腸人工肛門を伴う巨大正中腹壁癭痕ヘルニアに
対して片側 components separation 法と腹直筋前鞘切
開法を組み合わせて修復した 1 例
梶原 大輝・土井 孝志・佐藤 好宏
神賀 貴大・竹村 真一…………… 223(2)

診断に苦慮した膀胱癌術後再発による直腸輪状狭窄の
1 例
松村 真樹・吉松 和彦・横溝 肇
中山 真緒・佐竹 昌也・成高 義彦… 228(2)

S-1 長期投与を含む集学的治療により長期生存を
得ている再発乳癌の 1 例
久保 秀文・木村 祐太・河岡 徹
長島由紀子・山本 滋・永野 浩昭… 232(2)

下部直腸癌術後に肛門転移をきたした 1 例
齊藤 浩志・山本 大輔・北村 祥貴
稲木 紀幸・伴登 宏行・車谷 宏… 237(2)

体質性 ICG 排泄異常症の肝細胞癌患者に対し
拡大左肝切除術を行った 1 例
奥村 徳夫・杉本 博行・田邊 裕
古池 真也・田上鑑一郎・坪井 賢治… 343(3)

腹腔鏡下高位前方切除を行った馬蹄腎を伴う
直腸 S 状部癌の 1 例
森 至弘・高野 道俊・西澤 雄介
石川 英樹・風間 伸介・西村 洋治… 349(3)

早期胃癌と合併し腹膜播種との鑑別に苦慮した
悪性腹膜中皮腫の 1 例
青木 毅一・武田雄一郎・川村 英伸
畠山 元・杉村 好彦・門間 信博… 355(3)

メシル酸イマチニブ投与中に腹腔内出血をきたした
胃 GIST 腹膜転移再発の 1 例
鈴木 克徳・東 幸宏・小路 毅
西山 雷祐・丸尾 啓敏…………… 361(3)

嵌頓整復後に両側外鼠径および閉鎖孔 4 か所の
重複ヘルニアを一期的に腹腔鏡治療しえた 1 例
高木 健裕・森岡 淳・加藤 健宏
酒徳 弥生・渡邊 学・堀 明洋… 365(3)

肝転移を伴った vasoactive intestinal polypeptide
産生腺腫瘍の 1 例
岩指 元・柴田 近・児山 香
向田 和明・佐藤龍一郎・中村 隆司… 371(3)

経過中にシャント血流の消失をきたした
腺体部動静脈奇形の 1 例

黒田 順士・野崎 礼史・久下 恒明
加藤 昭紀・吉田 進・小川 功… 624(5)
自動縫合器を用いた口側の双孔式結腸ストーマ
脱修復術の1例
三宅 克典・磯貝 尚子・河内 順
下山 ライ・柏木 宏之・荻野 秀光… 629(5)
腹腔鏡・内視鏡合同手術により切除した
十二指腸粘膜下腫瘍の1例
溝口 公士・呉原 裕樹・春木 伸裕
原田幸志朗・伊藤 直・北川 諭… 633(5)
脾併存腫瘍の術後肝転移に対し手術を施行した1例
安里 昌哉・照屋 剛・大田 守仁
仲地 厚・喜友名正也… 638(5)
片側骨盤切除術後に発生した鼠径ヘルニアの1例
今井紳一郎・久保 直樹・古澤 徳彦
寺田 克… 757(6)
右外腸骨リンパ節再発をきたした盲腸癌の1例
坂部龍太郎・倉岡 憲正・長谷 諭
田原 浩・布袋 裕士・前田 佳之… 760(6)
Meckel 憩室の mesodiverticular vascular band によ
る絞扼性イレウスの1小児例
浅井 泰行・松下 英信・山村 和生
栗本 景介・福山 隆一・石樽 清… 883(7)
緩徐な腫瘍増大に伴い血小板減少をきたし腹腔鏡下摘
脾を行った脾過誤腫の1例
濱田 賢司・野口 大介・大森 隆夫
大倉 康生・金兒 博司・田岡 大樹… 889(7)
腹臥位 CT で術前診断し TAPP 法で修復した間接型
鼠径部膀胱ヘルニアの1例
小泉 範明・小林 博喜・高木 剛
福本 兼久… 895(7)
胃全摘後急速に進行し肝不全をきたした
NAFLD の1例
古屋 欽司・稲川 智・田村 孝史
久倉 勝治・榎本 剛史・大河内信弘… 992(8)
腹腔鏡下手術が有用であった再々発膀胱上窩ヘルニア
の1例
黒田 顕慈・寺岡 均・南原 幹男
木下 春人・野田 英児… 996(8)
嚢胞化した小腸 GIST に対し超音波ガイド下
ドレナージ後手術を行った1例
徳丸 勝悟・高濱 龍彦・濱田 眞彰
南舘 直志・斉藤 隆明… 1000(8)
再発後に漸次悪性度を増した後腹膜原発孤立性線維性

腫瘍の1例
菅野 博隆・佐藤 佳宏・橋本 敏夫
芳賀淳一郎・北村 正敏・角田 力彌… 1007(8)
術前診断が可能であった大腿ヘルニア内虫垂嵌頓の
1例
吉田 孝司・三井 秀雄・金澤 伸郎
黒岩厚二郎… 1013(8)
肺結核症手術で左胸腔に偏位した心臓に全動脈
グラフトで OPCAB を施行した1治験例
大野 英昭・新浪 博士… 1018(8)
後腹膜腫瘍として上行結腸癌と同時切除した
Castleman 病の1例
金沢 源一・松田 由美・木下 正彦
花田 庄司・西澤 聡・清田 誠志… 1117(9)
類基底細胞癌と腺扁平上皮癌が併存した食道癌の1例
島田 和典・池袋 浩二・奥田 倫久… 1123(9)
胃 glomus 腫瘍に対して腹腔鏡下胃部分切除術を
施行した1例
田中 綾・小倉 豊・白井 量久
西垣 英治・廣瀬 友昭・宇山 一朗… 1129(9)
虫垂の癒着により絞扼性イレウスを発症した
開腹歴のない2症例
神徳穂乃香・松崎 裕幸・高尾 幹也
松浦 壮平・川崎 普司・吉見 富洋… 1133(9)
急性胆管炎および膵炎を合併した choledochocoele の
1例
関 博章・安井 信隆・嶋田 昌彦
松本 秀年… 1139(9)
乳癌術後5年以上経過して唾液腺転移をきたした1例
久保 秀文・木村 祐太・山下 吉美
長島由紀子・山本 滋・永野 浩昭… 1145(9)
下腿浮腫で発見された若年女性の下大静脈原発平滑筋
肉腫の1切除例
蜂谷 裕之・池田 真美・谷本芽弘理
沖永 裕子・川合 明彦・小山 広人… 1255(10)
右胃大網動脈冠動脈バイパス後の胆管癌に亜全胃温存
脾頭十二指腸切除術を行った1例
杉下 敏哉・樋口 亮太・太田 岳洋
梶山 英樹・谷澤 武久・山本 雅一… 1260(10)
Peutz-Jeghers 症候群に伴う過誤腫性ポリープによる
十二指腸空腸重積の1例
勝見ちひろ・野村 達也・土屋 嘉昭
川崎 隆… 1265(10)
腸重積を契機に診断し高圧酸素療法を含む保存的治療

が奏効した腸管囊腫様気腫症の1例

滝口 進也・佐竹 昌也・今泉 理枝

伊藤 嘉智・小池 太郎・吉松 和彦…1269(10)

乳癌と小細胞癌を含む胆嚢癌の同時性重複癌の1例

國又 肇・館花 明彦・浜口 洋平

鈴木 信親・岡 輝明…1377(12)

胆嚢癌と鑑別が困難であった胆嚢潰瘍の1例

永富 脩二・石崎 直樹・緒方 裕樹

山下 雄史・槐島健太郎・高城 千彰…1383(12)

腹腔鏡下に観察し切除した空腸間膜血管脂肪腫の1例

吉岡裕一郎・三宅 秀夫・永井 英雅

奥野 正隆・細井 敬泰・南 貴之…1387(12)

門脈ガス血症を伴う α -グルコシダーゼ阻害薬による
腸管囊腫様気腫症の1切除例

古橋 隆・佐藤 伸隆・安部 利彦

畑田 鉄平・石川 伸久・藤東 寛行…1393(12)

術前CTにより原因となる腸間膜腫瘍を同定しえた

腸管外アニサキス症による絞扼性イレウスの1例

岡屋 智久・山森 秀夫・山本 和夫

越川 尚男・池田 充顕・菅野 勇…1503(13)

合併奇形を有する完全内臓逆位の乳頭部癌に腭頭

十二指腸切除術を施行した1例

八木 直樹・荒川 和久・安東 立正

富沢 直樹・清水 尚・本多 良哉…1509(13)

短報

男性嚢胞内乳頭腫の1例

館花 明彦・國又 肇・岡 輝明…1398(12)

手術手技

主乳頭近傍の十二指腸病変に対する腭温存十二指腸
切除術

大目 祐介・門久 政司・二宮 紘平

河本 和幸・朴 泰範・伊藤 雅…242(2)

腹腔鏡下幽門側胃切除術の新三角法による Billroth I
法再建とその短期成績

柿田 徹也・赤澤 直也・矢澤 貴

及川 昌也・本多 博・土屋 誉…765(6)

FOCUS

C型慢性肝炎治療 Up to Date

海老沼浩利…54(1)

非開胸食道癌根治術の開発と現状

藤原 齊・塩崎 敦・小西 博貴

大辻 英吾…60(1)

血行再建時の静脈グラフト選択のポイント

—左腎静脈グラフトによる門脈再建術

高野 重紹・吉富 秀幸・清水 宏明

古川 勝規・高屋敷 吏・久保木 知

鈴木 大亮・酒井 望・賀川 真吾

野島 広之・宮崎 勝・大塚 将之…204(2)

ASCO 2016 の注目演題

植竹 宏之…208(2)

消化器疾患・高度侵襲時におけるシンバイオティクス
療法の有用性

本告 正明…323(3)

「腭癌取扱規約 第7版」改訂のポイント

村田 泰洋・岸和田昌之・伊佐地秀司…604(5)

腹腔鏡内視鏡合同手術 (LECS)

安福 至・比企 直樹・布部 創也

熊谷 厚志・江藤弘二郎・庄司 佳晃…749(6)

治療判断に迷う転移のある MEN1 型 P-NET の治療

工藤 篤・伴 大輔・田邊 稔…868(7)

免疫チェックポイント (PD-1/PD-L1) がもたらした

がん治療のパラダイムシフト

山口 佳之・堅田 洋佑・岡脇 誠

山村眞弘…876(7)

十二指腸内視鏡治療の最前線

落合 康利・木口 賀之・光永 豊

飽本 哲兵・前畑 忠輝・藤本 愛

西澤 俊宏・後藤 修・浦岡 俊夫

矢作 直久…967(8)

複合現実 Mixed Reality, 拡張現実 Augmented

Reality, 仮想現実 Virtual Reality による

空間認識医用画像手術支援

杉本 真樹・志賀 淑之・安部 光洋

日下部将史・脊山 泰治…975(8)

胃癌における脾摘の是非

岩槻 政晃・吉田 直矢・馬場 秀夫…1110(9)

消化器外科医が知っておくべき超音波内視鏡ガイド下
インターベンション

伊佐山浩通・中井 陽介・藤澤 聡郎

松原 三郎・高橋 翔・鈴木 彬実

富嶋 享・金澤 亮・石井 重登

齊藤 紘昭…1242(10)

NCD における Quality Control

掛地 吉弘・瀬戸 泰之…1248(10)

今さら聞けない研究倫理指針のポイント

松橋 延壽・塚田 敬義・谷口 泰弘	
吉田 和弘	1358(12)
消化器外科における蛍光ガイド手術の可能性—肝胆道領域への臨床応用	
入江 彰一・石沢 武彰・齋浦 明夫	1365(12)
TNM 分類第 8 版改訂のポイント	
佐野 武	1491(13)
PAMPs と DAMPs—敗血症で臓器不全に至るメカニズム	
伊藤 隆史	1496(13)

病院めぐり

府中恵仁会病院消化器センター外科	佐藤 貴弘	76(1)
光晴会病院外科	岡田 和也	216(2)
小樽掖済会病院外科	佐々木 一晃	337(3)
KKR 高松病院外科	出石 邦彦	497(4)
秋田肛門外科 おぬきクリニック	小貫 学	617(5)
川村病院	川村 雅彦	756(6)
鳥取県立厚生病院消化器外科	西江 浩	881(7)
高崎総合医療センター外科	小川 哲史	990(8)
市立甲府病院外科	巾 芳昭	1116(9)
岡波総合病院外科	大澤 亨	1241(10)
加賀市医療センター外科	石田 哲也	1371(12)
黒石市国民健康保険黒石病院外科	横山 昌樹	1490(13)

手術トラブルを未然防止する 12 の行動特性

〔トラブル発生を未然防止する基盤を整える〕

10. 適切な情報管理・記録管理を実施している	
石川 雅彦	72(1)
11. 他診療科・他部門と適切な連携・協働を実施している	
石川 雅彦	212(2)

〔対話に基づく高信頼性組織を維持する〕

12. 患者・家族と双方向の対話を実施している	
石川 雅彦	338(3)

ラパコレ Update 最近のコンセプトと手技

〈胆嚢炎症例におけるラパコレ〉

6. 萎縮胆嚢, Mirizzi 症候群, 胆嚢消化管癒におけるラパコレ	
飯田 敦・西野 拓磨・横井 繁周	

渡邊 剛史・戸川 保・木村 俊久	
五井 孝憲	68(1)

〈総胆管結石症におけるラパコレ〉

7. LCBDE vs EST	
長谷川 洋	198(2)

〈総胆管結石症例におけるラパコレ〉

8. Transcystic approach (経胆嚢管法)	
松村 直樹・徳村 弘実・野村 良平	329(3)

〈総胆管結石症例に対するラパコレ〉

9. Choledochotomy	
梅澤 昭子	498(4)

〈Difficult gallbladder〉

10. 胆摘困難例の画像診断	
佐藤多未笑・渡邊 利広・菅原秀一郎	
平井 一郎・木村 理	618(5)

〈Difficult gallbladder〉

11. Difficult gallbladder の術中判定・対処法	
森 泰寿・大塚 隆生・仲田 興平	
宮坂 義浩・清水 周次・中村 雅史	862(7)

〈Difficult gallbladder〉

12. Subtotal cholecystectomy	
佐田 尚宏・齋藤 晶・木村 有希	
青木 裕一・田口 昌延・笠原 尚哉	
森嶋 計・三木 厚・兼田 裕司	
遠藤 和洋・小泉 大・笹沼 英紀	
吉田 淳・清水 敦・佐久間康成	
栗原 克己・大木 準・鈴木 正徳	986(8)

8 年目の portrait

1. 失敗しない、とは言えなくて	
新里 陽	1372(12)
2. 短冊にしたための願いとは	
新里 陽	1431(13)

昨日の患者

主治医の言動を注視する患者	中川 国利	105(1)
幼子へのビデオメッセージ	中川 国利	174(2)
癌罹患をも楽しむ恩師	中川 国利	283(3)
病室に遺された絵画	中川 国利	464(4)
死期を悟った医師	中川 国利	632(5)
最期に訪ねた懐かしの場所	中川 国利	736(6)
心に秘めた話	中川 国利	887(7)
献血に協力する理由	中川 国利	941(8)
日々の生活を愛おしむ	中川 国利	1108(9)

家族に死に様を見せる……中川 国利…1170(10)
崩れる自慢の父親像……中川 国利… 332(11)
鄙びた温泉宿を引き継ぐ……中川 国利…1391(12)
ある東日本大震災被災者の心情

……………中川 国利…1480(13)

ひとやすみ

146. 息子の成長を願う……中川 国利… 41(1)
147. 自ら腹腔鏡下手術を受けて
……………中川 国利… 144(2)
148. 医学生への献血セミナー 中川 国利… 262(3)
149. 研修医時代の自分へ……中川 国利… 428(4)
150. 外来処置における気配り 中川 国利… 577(5)
151. 「動く」と「働く」の違い
……………中川 国利… 673(6)
152. 『臨床外科』愛読の勧め……中川 国利… 848(7)
153. 学会・論文発表の勧め……中川 国利… 928(8)
154. 血液定期搬送への集約を 中川 国利…1045(9)
155. 医療従事者は率先して禁煙を
……………中川 国利…1196(10)
156. メスを持ち続ける理由……中川 国利… 122(11)

157. メスを置く理由……中川 国利…1341(12)
158. 臨床外科医の醍醐味……中川 国利…1427(13)

1200 字通信

100. リオに想う—引退の美学 板野 聡… 67(1)
101. 医療過疎—数ではない……板野 聡… 157(2)
102. 外科同窓会—医局の進化形
……………板野 聡… 307(3)
103. 贈る言葉—自戒をこめて 板野 聡… 445(4)
104. いぬの気持ち、ねこの気持ち
……………板野 聡… 589(5)
105. 象の眼にも涙……板野 聡… 704(6)
106. 働きアリの法則—2:6:2の法則
……………板野 聡… 882(7)
107. 新教授就任祝賀会……板野 聡… 947(8)
108. ストレスチェックとパワハラと
……………板野 聡…1099(9)
109. 悲しくて面白きかな人生 板野 聡…1190(10)
110. Festina Lente……板野 聡… 175(11)
111. ある男の一生……板野 聡…1357(12)
112. 歴史の十字路(外科編)……板野 聡…1453(13)