

特集

こうやって教える・学ぶ 高難度消化器外科手術 新エキスパートへの登竜門

消化管

胸腔鏡下食道切除術

教え方と教わり方.....大幸宏幸・他 654

腹腔鏡下幽門側胃切除術

術者・助手・スコピストの観点から確立する手術手技.....稲木紀幸 661

胃癌に対する腹腔鏡下胃全摘術

手術を安全精緻に行うためのコツとその習得法.....福永 哲・他 669

腹腔鏡下 S 状結腸切除術

安全性を担保した腹腔鏡下大腸癌手術の教育法と手技のポイント.....大塚幸喜・他 675

開腹直腸低位前方切除術

.....金光幸秀・他 683

ロボット支援下直腸低位前方切除術

.....賀川弘康・他 690

腹腔鏡下直腸低位前方切除術（側方郭清）

.....大田貢由・他 696

直腸癌に対する taTME

.....長谷川傑・他 702

肝胆膵

開腹肝切除術

.....寺嶋宏明・他 710

腹腔鏡下肝切除

.....伴 大輔・他 718

Soft pancreas に対する開腹膵頭十二指腸切除術

.....山本智久・他 724

膵癌に対する開腹膵頭十二指腸切除術（門脈再建を含む）

.....貞森 裕・他 731

腹腔鏡下脾温存膵体尾部切除術

.....伊東昌広・他 736

急性胆嚢炎に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術

.....渡邊 学・他 742

■英文論文を書いてみよう！—なかなか書けない外科医のための集中講義・最終回

とにかく書いてみよう.....杉山政則 750

■病院めぐり

川越胃腸病院消化器外科.....藤野幸夫 753

■Reduced Port Surgery—制限克服のための達人からの提言・6

単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術【動画付き】.....高橋昂大・他 754

■急性腹症・腹部外傷に強くなる・3

胆石・胆嚢炎.....鳴海雄気・他 762

●ひとやすみ・164

子供の出生に立ち会う.....中川国利 682

●昨日の患者

すべての願いは己の健康と家族の幸せ.....中川国利 701

●1200字通信・118

テレビドラマ『コード・ブルー 3』から.....板野 聡 709

●投稿規定.....770

●バックナンバー.....774

●次号予告.....775

●あとがき.....776

■動画配信のお知らせ

本号掲載論文中、マークのある図では、関連する動画が見られます。掲載図の頁下にあるQRコード（二次元バーコード）をスマートフォンなどで読み取っていただくか、パソコンなどに直接URLを入力してご覧ください。なお、動画閲覧の際は以下の注意点を必ずお読みください。

【ご注意】

- ・携帯電話やスマートフォンなどで動画を再生する場合、ご自身の携帯電話会社との契約に基づき発生するパケット通信料はご自身のご負担となります。パケット定額サービスなどに加入されていない場合、多額のパケット通信料が請求されるおそれがありますのでご注意ください。
- ・動画はFlash（FLV）形式での提供となります。ご使用のパソコンやデバイスで再生できない場合は、Adobe Flash Playerのバージョンが最新になっているか、またご使用のブラウザでFlash Playerが有効になっているかをご確認ください。
- ・フィーチャーフォンをご使用の場合、対応していない機種もございますのでご了承ください。
- ・動画の公開期間は2021年6月末までです。