

1章 手術の基礎知識

内視鏡外科手術の概論	百瀬博一 ほか	2
エネルギーデバイスの種類と使用法	原田宏輝 ほか	8
自動縫合器・吻合器の種類と使用法	並川 努 ほか	14
縫合針・糸の種類と使用法	和田則仁 ほか	20
内視鏡下腹腔内縫合	金平永二	26

2章 食道

胸腔内食道胃管吻合

Overlap 吻合	砂川秀樹 ほか	34
観音開き法；TEDDY 法	山崎 誠 ほか	40

頸部食道胃管吻合

Circular stapler を用いた吻合（食道胃管吻合）	大塚耕司 ほか	45
三角吻合	福田 俊 ほか	52
Collard 変法	安部哲也	58
手縫い吻合	川久保博文 ほか	63

胃が使えないときの再建と吻合

有茎空腸を用いた再建	小池聖彦 ほか	70
回結腸を用いた再建	上野正紀 ほか	76

胃管作成

腹腔鏡下胃管作成	峯 真司	83
----------	------	----

NOTE 1 ロボット支援下手術の最前線と将来展望—食道	小熊潤也 ほか	86
-------------------------------------	---------	----

3章 胃

幽門側胃切除術

Billroth-I 再建：テルタ吻合	谷口桂三 ほか	90
Billroth-I 再建：overlap 吻合	橋本佳和 ほか	96
Billroth-II 再建：腹腔内 Billroth-II 吻合	庄野孝仁 ほか	102
Roux-en-Y 再建：overlap 吻合	稲木紀幸	109
Roux-en-Y 再建：FEEA 吻合	江原一尚	115
幽門保存胃切除術（PPG）における胃胃吻合	幕内梨恵 ほか	119

胃全摘術

Overlap 吻合（食道空腸吻合）	木下敬弘	125
FEEA 吻合（食道空腸吻合）	須田康一 ほか	131
Circular stapler を用いた吻合（食道空腸吻合）	大森 健	138

噴門側胃切除術

食道胃管吻合	細木久裕 ほか	146
mSOFY 再建（食道残胃吻合）	山下好人	152
観音開き法（食道残胃吻合）	西崎正彦	158
ダブルトラクト再建（食道空腸 π 吻合，空腸残胃吻合）	阿部展次 ほか	164

バイパス手術

胃空腸バイパス	大平寛典	170
---------	------	-----

NOTE 2 ロボット支援下手術の最前線と将来展望—胃	伊藤 直 ほか	176
------------------------------------	---------	-----

4章 大腸

結腸

体腔外吻合（FEEA 吻合）	大塚幸喜 ほか	180
体腔内吻合（FEEA 吻合）	岡林剛史 ほか	186
体腔内吻合（overlap 吻合・テルタ吻合）	山口智弘 ほか	191
Circular stapler を用いた吻合（側端吻合・端側吻合・側側吻合）	木村 慶 ほか	198

直腸

DST（端々吻合）	古畑智久 ほか	206
Circular stapler を用いた吻合（側端吻合）	山口茂樹 ほか	212
J pouch 吻合	桑原隆一 ほか	217
SST（端々吻合）	薦野 晃 ほか	223
経肛門手縫い吻合（ISR）	西舘敏彦 ほか	229

NOTE 3 ロボット支援下手術の最前線と将来展望—大腸	伊藤その ほか	235
-------------------------------------	---------	-----

5章 胆道・膵臓

胆道

胆管空腸吻合（膵頭十二指腸切除術，成人先天性胆道拡張症の手術）	清水哲也 ほか	240
肝管空腸吻合（小児先天性胆道拡張症の手術）	漆原直人	246

総胆管切開・縫合（総胆管結石症の手術）	法水信治 ほか	253
胆管十二指腸側側吻合（総胆管結石症の手術）	神田知洋 ほか	258

膵臓

膵胃吻合：体腔外吻合（膵頭十二指腸切除術，膵中央切除術）	松下 晃 ほか	264
膵空腸吻合：体腔内吻合（膵頭十二指腸切除術，膵中央切除術）	大目祐介 ほか	270
DuVal 変法膵空腸吻合（尾側膵切除術）	大塚隆生	277

NOTE 4 ロボット支援下手術の最前線と将来展望一肝・胆・膵	永川裕一 ほか	282
--	---------	-----

索引		287
----	--	-----

手術動画

手術動画は、QR コードまたはサイトアドレスを入力し、動画サイトにアクセスしてご確認ください。



← 動画サイトトップページの QR コード

※ このサイトへのリンクを禁じます。

※動画に関する複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権（送信可能化権を含む）は株式会社学研メディカル秀潤社が管理します。本動画の内容の一部または全部を許可なく転載、改変、引用することを禁じます。

閲覧環境

- パソコン（Windows または Macintosh のいずれか） ● Android OS 搭載のスマートフォン / タブレット端末
- iOS 搭載の iPhone/iPad など
- ・OS のバージョン、再生環境、通信回線の状況によっては、動画が再生されないことがありますが、ご了承ください。
- ・各種のパソコン・端末の OS やアプリの操作に関しては、弊社では一切サポートいたしません。
- ・通信費などは、ご自身でご負担ください。
- ・パソコンや端末の使用に関して何らかの損害が生じたとしても、弊社は責任を負わないものとします。各自の自己責任でご対処ください。

QR コードリーダーの設定で、OS の標準ブラウザを選択することをお勧めします。

動画システム環境についてのお問い合わせは、med-hensyu@gakken.co.jp までお願いします。