

▶ は動画がある項目です

1 章 胃	1
1. 胃の解剖 / 篠原 尚	2
胃の発生	2
胃の領域区分と食道胃接合部	6
胃の動脈	7
胃の静脈	9
胃の領域リンパ節	11
胃の神経系	12
2. 再建術 (手縫い ; Billroth-I 法) / 澤田隆一郎, 川口勝徳, 掛地吉弘	14
手術手技	15
胃の切離	16
漿膜筋層切離ラインのマーキング ▶	17
漿膜筋層切離	19
後壁の漿膜筋層縫合	20
胃壁の全周切離 ▶	22
後壁の粘膜粘膜下層縫合 ▶	23
胃の吻合口の縫縮	25
前壁の粘膜粘膜下層縫合 ▶	25
前壁の漿膜筋層縫合 ▶	28
胃全摘 (食道空腸吻合 〈Roux-en-Y 法〉)	29
起こりやすい合併症	31
3. 再建術 (器械吻合 : 腹腔鏡下) / 金谷誠一郎	32
手術手技	34
Billroth-I 法 (デルタ吻合)	34
十二指腸の切離・処理	34
再建の準備	34
小孔の作成	35
胃と十二指腸との吻合 ▶	35
共通孔の閉鎖	36
再建の完成	36
Billroth-II 法	37
十二指腸の切離・処理 ▶	37
再建の準備	37
小孔の作成	37
胃と空腸との吻合 ▶	38
共通孔の閉鎖	39
再建の完成	39

Roux-en-Y 法	41
十二指腸の切離・処理	41
再建の準備	41
小孔の作成	41
胃と空腸との吻合	42
共通孔の閉鎖	42
再建の完成	42
起こりやすい合併症	43
4. 胃局所切除術 (手縫い：開腹・腹腔鏡下) / 大木亜津子, 森 俊幸	44
手術手技	46
切開とポート位置	46
腫瘍位置の同定	46
術野の展開および胃壁周囲の処理	47
自動縫合器による胃局所切除, および縫合閉鎖 (▶)	48
切除標本の回収	50
腹腔内洗浄, ポート抜去, 切開創の閉鎖	50
起こりやすい合併症	51
5. 幽門側胃切除術・D1+郭清 (開腹) / 由良昌大, 片井 均	52
手術手技	54
開腹	54
脾臓の保護	54
大網切離, 左胃大網動脈の処理	55
右胃大網動静脈の切離	56
小網切開, 右胃動脈の処理, 十二指腸の切離	57
膈上縁の郭清, 左胃動脈の切離	58
胃の切離	59
後結腸経路での再建 (R-Y 再建) (▶)	60
ドレーン挿入	62
閉腹	62
起こりやすい合併症	63
6. 幽門側胃切除術・D1+郭清 (腹腔鏡下) / 安福 至, 布部創也, 比企直樹	64
手術手技	66
アクセスポート設置	66
肝外側区域の挙上	66
大網の切離, 結腸間膜の剥離	67
幽門下 (No.6) 領域の郭清 (▶)	68
十二指腸大彎側・小彎側のトリミング	69
幽門上 (No.5) 領域の郭清	72
横隔膜脚の露出	73
大彎左群 (No.4sb) 領域の郭清	74
十二指腸の切離	75
膈上縁郭清 (No.8a・9) (▶)	76

右噴門・小彎 (No.1・3) 領域の郭清	78
胃の離断	79
再建 (Billroth-I 法) (▶)	79
洗浄とドレーン留置	80
起こりやすい合併症	81
7. 幽門側胃切除術・D2 郭清 (開腹) / 吉田和弘, 今井健晴, 山口和也	82
手術手技	84
開腹	84
腹腔内の観察	84
網嚢解放, 大網切離 (No.4sb, 4d)	85
幽門下リンパ節郭清 (No.6)	86
十二指腸の離断	86
幽門上リンパ節郭清 (No.5)	87
小網の切離 (右横隔膜脚前縁の切離)	87
膈上縁および固有肝動脈周囲リンパ節郭清 (No.8a, 12a) (▶)	88
腹腔動脈～左胃動脈周囲のリンパ節郭清 (No.9, 7, 11p) (▶)	90
小彎郭清 (No.1, 3), 胃切離	92
再建	94
ドレーン挿入	94
閉腹	94
起こりやすい合併症	95
8. 幽門保存胃切除術・D1+郭清 (開腹) / 二宮基樹	96
手術手技	98
開腹	98
クリップの位置の確認と近位および遠位側切離線の決定	98
大網の切離	98
尾側からの幽門下リンパ節郭清	99
大彎側からの幽門下リンパ節郭清 (▶)	101
胃十二指腸動脈から総肝動脈および脾動脈の同定と周囲郭清	102
左胃静脈の切離	103
迷走神経肝枝温存と小網切離	103
右胃動静脈切離	104
胃の遠位側切離	104
自律神経温存と総肝動脈周囲郭清	105
脾動脈根部周囲郭清	106
左胃動脈左側の郭清と迷走神経腹腔枝の同定	106
右側からの腹腔枝および左胃動脈周囲郭清 (▶)	107
上部胃壁周囲の郭清	108
胃の近位側切離	109
胃胃吻合	109
閉腹	111
起こりやすい合併症	111

9. 胃全摘術・D2 郭清 (開腹) / 國崎主税	112
手術手技	114
開腹	114
リンパ節郭清 (大彎側から幽門下リンパ節郭清)	114
十二指腸切離	116
膈上縁リンパ節郭清 (▶)	117
腹部食道処理	120
横隔膜周囲の郭清	120
挙上腸管採取	121
食道空腸吻合	121
Y脚作成	122
ドレーン留置, 閉腹	123
起こりやすい合併症	124
10. 噴門側胃切除術・D1 郭清 (開腹・腹腔鏡下) / 野村栄治	126
手術手技	128
開腹	129
大網・小網の処理と肛門側胃切離線の確認	129
No.4sb リンパ節郭清 (▶)	130
No.4sa リンパ節郭清	130
右胃大網動脈の切離	130
右胃動脈の切離	130
胃肛門側の切離	131
小網の切離と迷走神経肝枝の温存 (▶)	131
迷走神経肝枝・腹腔枝の温存 (▶)	132
左胃動脈の切離	133
胃上部後面剥離と腹部食道の露出	133
食道の切離と胃の摘出	133
再建方法	134
挙上空腸の作成と食道空腸吻合 (▶)	134
空腸残胃吻合	137
空腸空腸吻合	138
空腸間膜縫合と Petersen's space の縫合閉鎖	139
ドレーン留置	140
閉腹	140
起こりやすい合併症	141
11. 胃・空腸バイパス術 (開腹) / 上西紀夫, 山口浩和	142
手術手技	143
開腹	143
胃の垂切断部位の準備	143
胃の垂切断 (partitioning) (▶)	144
切離断端の処理 (▶)	145
吻合する空腸の同定	145
前結腸ルートでの再建	146

後結腸ルートでの再建	147
Braun 吻合	148
閉腹	148
起こりやすい合併症	149
12. 食道癌における胃管作成 (開腹・腹腔鏡下) / 八木浩一, 瀬戸泰之	150
手術手技	152
開腹	152
大網切開 (左側)	153
胃脾間膜処理	153
大網切開 (右側)	154
小網切開	155
膈上縁郭清 (No.7, 9)	155
小網処理, 胃管作成 (▶)	156
閉腹	158
腹腔鏡下胃管作成	158
胃管血流評価 (▶)	158
起こりうる合併症	159
2章 十二指腸	161
1. 十二指腸潰瘍穿孔手術 (開腹・腹腔鏡下) / 木南伸一, 小坂健夫	162
手術手技	165
開腹・気腹	165
腹腔内観察	166
腹腔内洗浄	167
穿孔部閉鎖 (▶)	168
大網被覆 (▶)	169
大網充填	170
ドレナージ	171
閉腹	171
起こりやすい合併症	172
索引	173