

# 目次 Contents

## 第1章 基礎知識 (The Basis of Japanese Mastery)

レネック被膜, プレートシステムと胆嚢板胆摘 ..... 杉岡 篤 ほか 2  
Cystic Plate Cholecystectomy, Laennec's Capsule and Hepatic Plate System / Atsushi Sugioka, et al.

肝門部脈管処理 ..... 遠藤 格 12  
Hepatic Plate and Portal Vasculature Dissection / Itaru Endo

肝臓手術のシミュレーションと肝区域同定法 ..... 青木武士 ほか 18  
Preoperative Simulation and Intraoperative Mapping / Takeshi Aoki, et al.

急性胆嚢炎に対する胆嚢摘出術 ..... 大目祐介 ほか 27  
Cholecystectomy for Acute Cholecystitis / Yusuke Ome, et al.

ハンギングマニューバー ..... 杉岡 篤 ほか 35  
Advanced Hanging Maneuver / Atsushi Sugioka, et al.

肝移植手術における胆管吻合法 ..... 小寺由人 43  
Duct to Duct Biliary Anastomosis and Hepaticojejunostomy / Yoshito Kotera

門脈・肝静脈再建 ..... 江川裕人 52  
Portal Vein and Hepatic Vein Resection / Hiroto Egawa

肝右3区域・左3区域切除における脈管処理 ..... 江畑智希 ほか 61  
Vascular Control at the Hepatic Hilum Prior to Hepatic Trisectionectomy / Tomoki Ebata, et al.

## 第2章 肝臓・胆道 (Japanese Mastery in Hepato-Biliary Surgery)

S2, S3, S7 亜区域切除 ..... 片桐 聡 72  
Anatomic Segmentectomy and Cone Unit Resection / Satoshi Katagiri

肝中央下区域 (S4b + S5) 切除 ..... 樋口亮太 ほか 82  
S4b and S5 Bisegmentectomy / Ryota Higuchi, et al.

S8 亜区域切除 ..... 大目祐介 ほか 92  
Anatomic Liver Resection of Segment 8 / Yusuke Ome, et al.

肝尾状葉切除 ..... 高山忠利 101  
Caudate Lobe Resection of the Liver / Tadatoshi Takayama

後区域・左肝切除 ..... 有泉俊一 110  
Posterior Sectionectomy and Left Hepatectomy / Shunichi Ariizumi

右肝切除における肝門部グリソン鞘一括アプローチ・前方アプローチ ..... 山本雅一 118  
Glissonean Pedicle Approach and Anterior Approach for Right Hepatectomy / Masakazu Yamamoto

生体肝移植ドナー右肝切除 ..... 有泉俊一 128  
A Systematic Approach to the Hilum in Donor Right Hepatectomy / Shunichi Ariizumi

前区域・中央2区域切除 ..... 片桐 聡 135  
Anterior Sectionectomy and Central Bisectionectomy / Satoshi Katagiri

肝門部胆管癌に対する前方アプローチによる右肝切除・肝外胆道切除 ..... 樋口亮太 ほか 143  
Anterior Approach to Right Hepatectomy with Caudate Lobectomy for Perihilar Cholangiocarcinoma / Ryota Higuchi, et al.

## 第3章 膵臓 (Japanese Mastery in Pancreas Surgery)

十二指腸乳頭部腫瘍に対する経十二指腸的乳頭切除術 ..... 樋口亮太 ほか 156  
Transduodenal Papillectomy for Papilla of Vater Tumors / Ryota Higuchi, et al.

SMA 周囲リンパ節郭清と mesenteric approach ..... 永川裕一 ほか 168  
Superior Mesenteric Artery Lymph Node Dissection around the SMA and Mesenteric Approach / Yuichi Nagakawa, et al.

SMA 左側アプローチ ..... 伴 大輔 ほか 178  
Left Approach to Superior Mesenteric Artery / Daisuke Ban, et al.

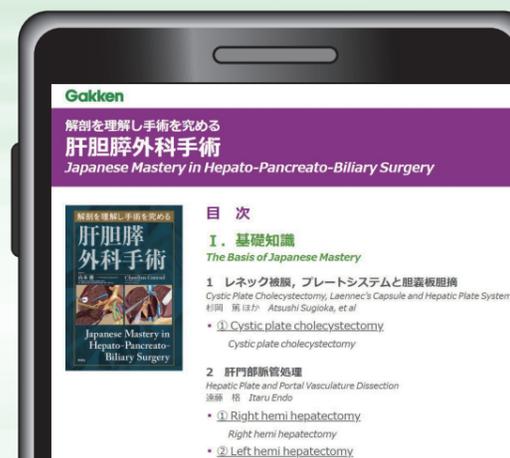
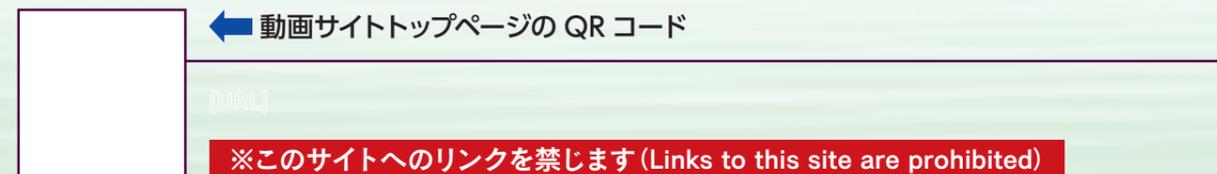
局所進行膵体尾部癌に対する腹腔動脈合併尾側膵切除術 ..... 平野 聡 185  
Distal Pancreatectomy with Celiac Axis Resection / Satoshi Hirano

腸回転解除法を用いた膵頭十二指腸切除術 ..... 杉山政則 ほか 192  
Intestinal Derotation Procedure for Facilitating Pancreatoduodenectomy / Masanori Sugiyama, et al.

索引 Index ..... 200

### Video 手術動画 (Surgery video)

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。  
(Please enter the QR code or site address to access the video site and check the surgery video.)



※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。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応ください。

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。

\* 本書で掲載している手術イラストの一部は、編者(山本雅一先生)が東京女子医科大学在職時に阪口重幸氏に作成いただいたものを本書のために新たに一部追加・修正したものです。