

▼第 79 巻第 4 号（2025 年 3 臨時増刊号）

特 集

消化器・一般外科における手術教育の進化と手術手技の継承

I. 手術教育の進化

- 1. 手術教育の重要性
.....鶴丸 昌彦（順天堂大学食道・胃外科）
- 2. 日本内視鏡外科学会技術認定取得を目指した手術教育プログラム
.....貫井 聖人（東京科学大学消化管外科学）ほか
- 3. 日本肝胆膵外科学会高度技能専門医取得を目指した手術教育プログラム
.....西尾 太宏（京都大学肝胆膵・移植外科 / 小児外科）ほか
- 4. 医師の働き方改革をふまえた手術教育プログラム
.....新原 正大（北里大学医学部上部消化管外科学）ほか
- 5. 反転学習を取り入れた e ラーニングを活用した群馬大学での手術教育プログラム
.....岡田 拓久（群馬大学総合外科学治療講座消化管外科学）ほか
- 6. アメリカのがん専門病院における手術教育プログラム
.....小西 毅（The University of Texas MD Anderson Cancer Center）
- 7. ボックスを用いた縫合・結紮トレーニング
.....今村 清隆（四谷メディカルキューブ消化器・一般外科）ほか
- 8. VR シミュレーターを用いた手術トレーニング
.....藤原 道隆（名古屋大学メディカル xR センター）ほか
- 9. カダバーサージカルトレーニング
.....七戸 俊明（北海道大学消化器外科Ⅱ）ほか
- 10. ロボット支援手術時代の手術教育
.....佐川 弘之（名古屋市立大学消化器外科）ほか
- 11. FUSE 理論に基づくエネルギーデバイス教育
.....真崎 純一（東京医科大学消化器・小児外科学分野）ほか
- 12. 手術記録作成における手術イラストの有用性
.....多田 和裕（大分赤十字病院外科）ほか

II. 手術手技の継承

- 1. 食道
 - 1. 開胸食道切除術
.....豊住 武司（千葉大学大学院医学研究院先端応用外科学）ほか
 - 2. 胸腔鏡下食道切除術
.....石山 廣志朗（国立がん研究センター中央病院食道外科）ほか
 - 3. ロボット支援食道切除術
.....北上 英彦（恵佑会 札幌病院消化器外科）ほか
- 2. 胃
 - 1. 開腹胃切除術
.....山形 幸徳（国立がん研究センター中央病院胃外科）ほか
 - 2. 腹腔鏡下胃切除術
.....李 基成（がん研究会 有明病院胃外科）ほか
 - 3. Active assistant を活用したロボット支援胃切除術
.....大森 健（大阪けいさつ病院消化器外科）ほか

3. 肝臓

1. 開腹肝切除術
.....榎田 祐三（愛媛大学医学部肝胆脾・乳腺外科学）ほか
2. 腹腔鏡下肝切除術
.....岡村 行泰（日本大学附属板橋病院消化器外科）ほか
3. ロボット支援肝切除術
.....後藤田 直人（国立がん研究センター東病院肝胆脾外科）ほか
4. 生体肝移植手術
.....三原 裕一郎（東京大学肝胆脾外科・人工臓器移植外科）ほか

4. 胆道

1. 急性胆嚢炎に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の手術手技教育
.....高橋 崇真（大垣市民病院外科・消化器外科・小児外科・乳腺外科）ほか
2. 肝門部領域胆管癌手術
.....尾上 俊介（名古屋大学腫瘍外科学）ほか

5. 脾臓・脾臓

1. 開腹脾頭十二指腸切除術と TOYAMA Surgery
.....渡辺 徹（富山大学消化器・腫瘍・総合外科）ほか
2. ロボット支援脾頭十二指腸切除術における教育
.....仲田 興平（九州大学臨床・腫瘍外科）ほか
3. 開腹脾体尾部切除術
.....石田 潤（神戸大学肝胆脾外科）ほか
4. 腹腔鏡下脾体尾部切除術
.....伊知地 徹也（鹿児島大学消化器外科学）ほか
5. ロボット支援脾体尾部切除術の手術手技
.....三瀬 祥弘（順天堂大学肝胆脾外科）ほか
6. 腹腔鏡下脾臓摘出術
.....三澤 健之（帝京大学肝胆脾外科）ほか

6. 大腸・肛門

1. 虫垂切除術（開腹・腹腔鏡）
.....榎本 俊行（東邦大学医療センター大橋病院外科）ほか
2. 開腹結腸癌手術
.....高見澤 康之（国立がん研究センター中央病院大腸外科）ほか
3. 腹腔鏡下結腸癌手術
.....三城 弥範（関西医科大学下部消化管外科）ほか
4. 開腹直腸癌手術のコツと pitfall
.....上原 圭（日本医科大学消化器外科）ほか
5. 腹腔鏡下直腸癌手術
.....池田 公治（国立がん研究センター東病院大腸外科）ほか
6. ロボット支援直腸癌手術
.....佐々木 和人（東京大学腫瘍外科）ほか
7. 痔核・痔瘻手術
.....紅谷 鮎美（恵仁会 松島病院大腸肛門病センター）ほか

7. 鼠径部ヘルニア

1. 腹腔鏡下鼠径部ヘルニア修復術
.....川原田 陽（国家公務員共済組合連合会 斗南病院外科）ほか
2. 鼠径部切開法（Lichtenstein 法）
.....藤崎 洋人（平塚市民病院外科）ほか
3. 組織縫合法
.....稲葉 毅（慈公会 公平病院外科）

（*特集内容は変更になる場合もございます）