

特集

最先端の画像支援技術を用いた肝胆膵外科手術*

肝胆膵外科における

Computer Aided Surgery の現状と展望 篠原 一彦 1645

肝胆膵外科における画像支援技術の現状と展望 風見 由祐 ほか 1651

AI 手術支援システムを利用した腹腔鏡下胆嚢摘出術 藤永 淳郎 ほか 1659

ICG 蛍光ナビゲーションを利用した肝切除 西野 裕人 ほか 1667

リアルタイムナビゲーションを利用した肝切除 鈴木 修司 ほか 1677

人工知能支援下

3D シミュレーション・ナビゲーションによる

小範囲解剖学的肝切除 高本 健史 ほか 1683

3D シミュレーション・ナビゲーションと

肝臓模型を利用した生体肝移植手術 黒田慎太郎 ほか 1689

3D シミュレーション・ナビゲーションを利用した

転移性肝癌手術 加藤 透 ほか 1699

肝門部領域胆管癌の術前シミュレーションにおける

3D 画像解析の有用性 青木 修一 ほか 1707

3D シミュレーションを利用した膵切除 阿部 俊也 ほか 1715

WEB アンケートにご協力ください

読者アンケート(所要時間約3分)にご協力いただいた方の中から抽選で毎月10名の方に図書カード1,000円分を贈呈いたします(当選者の発表は贈呈品の発送をもって代えさせていただきます)。

アンケート回答はこちらから ➡ <https://forms.gle/RZMT6aqQoFoAKdJu8>



●手術手技

- 下大静脈右縁での肝挙上操作を用いた
前方アプローチによる腹腔鏡下肝右葉切除術 片桐 弘勝 ほか 1723
- 肝外胆管癌に対する肝門部胆管高位切除
—肝切除を避けるために 尾上 俊介 ほか 1729
- 細径と破格を克服する
小児先天性胆道拡張症の安全・確実な胆道再建
—乳児から成人体格まで包含する手技の確立 大西 峻 ほか 1735
- 逆流防止処置と空腸側流出路の半閉鎖を付加した
腹腔鏡下噴門側胃切除後のダブルトラクト再建 會澤 雅樹 ほか 1743

●手術症例報告

- 脾癌に対する脾体尾部切除後の局所再発に対して
腹腔動脈幹切除＋左腎摘出術にて R0 切除が得られた 1 例 桜井 博仁 ほか 1751
- 複数科連携による高難度症例への手術アプローチ
—巨大横隔膜腫瘍に対して複数科連携で
肝，肺，下大静脈合併切除が安全に施行できた 1 例 楊 知明 ほか 1757

投稿規定	1722
バックナンバーのご案内	1763
次号予告	1764