

《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
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
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
ICG ナビゲーションを利用した肝切除	西野 裕人 ほか
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
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
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
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
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
3D シミュレーションを利用した膵切除	阿部 俊也 ほか

(*特集内容は変更になる場合もございます)

編集委員／石原 聡一郎・北川 雄光・齋浦 明夫 (五十音順)

手術

第 76 巻第 10 号 (9 月号)

2022 年 9 月 15 日発行 (毎月 1 回 15 日発行)

定 価 2,970 円 (本体 2,700 円 + 税 10%)

年間購読料金

定 価 46,420 円 (本体 42,200 円 + 税 10%)

〔年間 13 冊 (臨時増刊号・増大号を含む)〕

年間購読者に限り送料無料

発行所 金原出版株式会社

発行者 福村 直樹

〒113-0034 東京都文京区湯島 2-31-14

TEL 03-3811-7165 (雑誌部)

03-3811-7184 (営業部)

FAX 03-3813-0288

ホームページ

www.kanehara-shuppan.co.jp

振替口座 00130-1-191269

印刷所 横山印刷株式会社

広告申込先 福田商店 TEL 06-6941-5600

- ・本誌に掲載する著作物の複製権、翻訳・翻案権、上映権、譲渡権、公衆送信権 (送信可能化権を含む)、貸与権、二次的著作物への利用に関する原著作者の権利は、金原出版株式会社が保有します。

- ・**JCOPY** (出版者著作権管理機構 委託出版物)

本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は、そのつど事前に、出版者著作権管理機構 (TEL: 03-5244-5088, FAX: 03-5244-5089, E-mail: info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。