

特集

AI 支援下消化器外科手術の現状と展望

AI 活用のための内視鏡手術データベース構築	竹下 修由 ほか	755
AI を用いた解剖学的ランドマークの 画像セグメンテーション	晃野 秀梧 ほか	763
内視鏡外科手術における AI を用いた手術器具自動認識システムの利用	島田 淳司 ほか	769
AI 搭載ロボット型手術支援システムの開発	小坂太一郎 ほか	777
上部消化管領域の 内視鏡画像リアルタイム診断支援 AI の開発	平澤 俊明 ほか	785
ロボット支援手術における AI ナビゲーションシステム	竹内 優志 ほか	793
腹腔鏡下胆嚢摘出術における AI ナビゲーション	河村 昌寛 ほか	799
大腸癌手術における AI の応用	番場 嘉子 ほか	807
消化器外科領域における AI ホスピタルとしての取り組みと今後の展望	三吉 範克 ほか	815

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

食道切除後再建における indocyanine green 蛍光法と Keyhole 吻合を活用した合併症予防策	田中 毅 ほか	823
血流を重視した亜全胃胃管を用いた 自動縫合器による後縦隔経路頸部食道胃管三角吻合	鶴 安浩 ほか	831
Gambee 縫合を用いたロボット支援上川法再建 一トルネード法による運針手技	佐瀬善一郎 ほか	839
壁外発育型の胃粘膜下腫瘍に対する cowboy technique を用いた腫瘍切除	坪井 一人 ほか	847
腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術のさらなる低侵襲性を追求した Single Incision and Single Surgeon TAPP (SISSTAPP)	小林 敏樹 ほか	853

●手術症例報告

固有筋層浸潤が疑われた十二指腸癌に対して closed LECS を施行した 1 例	寺崎 健人 ほか	861
正中弓状靱帯圧迫症候群を伴った十二指腸乳頭部癌に対して 隣頭十二指腸切除術を行った 1 例	本郷 悠太 ほか	867
腹部銃創による下大静脈損傷の 1 例	池田 知也 ほか	873

投稿規程	878
次号予告	879
バックナンバーのご案内／特集企画「公募」のお知らせ	880