

特集◆手術支援機器 百花繚乱！ ロボットとデバイスホルダー

総論

消化管外科領域のロボット支援手術の歴史……………藤田医科大学 菊地健司・他
肝胆膵・移植外科領域のロボット支援手術の歴史……………国際医療福祉大学 板野 理

手術支援ロボット

Da Vinci Xiの特徴と手術の実際：食道切除術……………浜松医科大学 坊岡英祐・他
Da Vinci Xiを用いた手術の実際：臍頭十二指腸切除術……………東京医科大学 松本 萌・他
Da Vinci SPの特徴と手術の実際：肝切除……………上尾中央総合病院 勅使河原 優・他
Da Vinci SPを用いた手術の実際：大腸手術……………藤田医科大学 廣 純一郎
hinotoriを用いた手術の実際：食道切除術……………佐賀医科大学 小野航平・他
hinotoriを用いた手術の実際：胃手術……………獨協医科大学埼玉医療センター 三ツ井崇司
Hugoの特徴と手術の実際：胃手術……………京都大学 小瀨和貴・他
Hugoを用いた手術の実際：大腸手術……………札幌医科大学 三代雅明・他
Saraoの特徴と手術の実際：大腸手術……………東京医科歯科大学 花岡まりえ・他

デバイスホルダー

IvyA1の特徴と手術の実際……………金沢大学 稲木紀幸
ANSURの特徴と手術の実際：S状結腸切除術……………国立がん研究センター東病院 長谷川 寛・他
センハンスの特徴と手術の実際：ヘルニア修復術・胆嚢摘出術……………北九州総合病院 永田直幹
センハンスを用いた手術の実際：大腸癌手術……………埼玉医科大学国際医療センター 大和美寿々・他

そのほか、FOCUS、腹壁ヘルニア修復術道場、病院めぐり、など