

2011 年発表論文（平成 23 年 1 月 1 日～12 月 31 日）

（原著）

Yamaguchi S, Yoshida D, Kenmotsu H, Yasunaga T, Konishi K, Ieiri S, Nakashima H, Tanoue K, Hashizume M:

Objective assessment of laparoscopic suturing skills using a motion-tracking system. *Surgical Endoscopy* 25(3): 771-775, 2011

.....

Torisu R, Suzuki S, Masui K, Yoshimoto K, Mizoguchi M, Hashizume M, Canoll P, Goldman J, Sasaki T, Iwaki T:

Persistent roles of signal transduction of platelet-derived growth factor B in genesis, growth, and anaplastic transformation of gliomas in an in-vivo serial transplantation model.

Brain Tumor pathol 28(1): 33-42, 2011

.....

Takeuchi N, Mitsuyasu H, Nakanishi T, Nishimura S, Shimoto T, Higaki H, Hashizume M, Iwamoto Y:

The Orientation of Orthopaedic Metallic Devices Relative to the Frequency-Encoding Gradient Affects Susceptibility Artifacts : An Experiment Using Open MR Imaging. *Fukuoka Acta Media* 102(5): 185-194, 2011

.....

Ohdaira T, Tsutsumi N, Xu H, Mori M, Uemura M, Ieiri S, Hashizume M:

Ultra-minimally invasive local immune cell therapy and regenerative therapy by multi-piercing surgery for abdominal solid tumor: therapeutic simulation by natural orifice transluminal endoscopic surgery-assisted needlescopic surgery using 3-mm diameter robots.

J Hepatobiliary Pancreat Sci 18(4): 499-505, 2011

.....

Nagata T, Takamori A, Kimura Y, Hashizume M, Nakahara S:

Trauma center accessibility for road traffic injuries in Hanoi, Vietnam.

Journal of Trauma Managemant : 5-11, 2011

.....
赤星朋比古, 富川盛雅, 川中博文, 前原喜彦, 橋爪 誠:
門脈圧亢進症患者に対する腹腔鏡下脾臓摘出術.
日本門脈圧亢進症学会雑誌 17(1): 56-62, 2011
.....

鬼丸 学, 大内田研宙, 家入里志, 富川盛雅, 永井英司, 橋爪 誠:
新規ドーム型立体内視鏡映像提示システムの臨床例における有用性の検討.
日本臨床外科学会雑誌 72(7): 1673-1677, 2011
.....

植村宗則, 田代泰隆, 洪 在成, 小西晃造, 富川盛雅, 松田秀一, 岡崎 賢, 岩本幸
英, 橋爪 誠:
関節鏡手術におけるAugmented Reality 技術を用いた病変可視化システムのための
システム構築.
日本コンピュータ外科学会誌 13(4): 453-459, 2011
.....

(総説)

Hashizume M, Akahoshi T, Tomikawa M:
Management of gastric varices.
Journal of Gastroenterology and Hepatology 26(1): 102-108, 2011
.....

富川盛雅, 家入里志, 橋爪 誠:
低侵襲ロボット手術.
臨床と研究 88(4): 19-23, 2011
.....

富川盛雅, 植村宗則, 堤 敬文, 家入里志, 橋爪 誠:
画像ガイド下内視鏡外科手術の現状.
映像情報メディカル 43(6): 474-478, 2011
.....

橋爪 誠:

高精度低侵襲外科手術技法の新たなる展開.

日本レーザー医学会誌 32(1): 12-14, 2011

.....

富川盛雅, 橋爪 誠:

外科医のトレーニングシステム バーチャルリアリティシミュレータを用いた内視鏡外科手術トレーニングシステム.

日本外科学会雑誌 112(4): 255-261, 2011

.....

橋爪 誠:

ロボット外科.

日本医師会雑誌 140(8): 1672, 2011

.....

橋爪 誠:

脾臓摘出術.

日本門脈圧亢進症学会雑誌 17(4): 169-173, 2011

.....

家入里志, 橋爪 誠:

遠隔治療のための手術支援システム.

生体医工学 49(5): 673-677, 2011

.....