

2010 年発表論文 (平成 22 年 1 月 1 日～12 月 31 日)

(原著)

Tashiro Y, Shuto T, Yoshida T, Sakamoto A, Yamamoto S, Hashizume M, Iwamoto Y:  
Successful salvage after necrotizing fasciitis in a lower extremity with hip and knee  
replacement.

Current Orthopaedic Practice 21(2): 223-225, 2010  
.....

Hong J, Hashizume M:

An effective point-based registration tool for surgical navigation.

Surg Endosc 24(4): 944-948. 2010  
.....

Tomikawa M, Akahoshi T, Sugimachi K, Ikeda Y, Yoshida K, Tanabe Y, Kawanaka H,  
Takenaka K, Hashizume M, Maehara Y:

Laparoscopic splenectomy may be a superior supportive intervention for cirrhotic  
patients with hypersplenism.

J Gastroenterol Hepatol 25(2): 397-402, 2010  
.....

Fukagawa S, Matsuda S, Tashiro Y, Hashizume M, Iwamoto Y:

Posterior Displacement of the Tibia Increases in Deep Flexion of the Knee.

Clin Orthop Relat Res 468(4): 1107-1114, 2010  
.....

Onimaru M, Ohuchida K, Mizumoto K, Nagai E, Cui L, Toma H, Takayama K,  
Matsumoto K, Hashizume M, Tanaka M:

hTERT-promoter dependent oncolytic adenovirus enhances the transduction and  
therapeutic efficacy of replication-defective adenovirus vectors in pancreatic cancer  
cells.

Cancer Science 101(3): 735-742, 2010  
.....

Onimaru M, Ohuchida K, Egami T, Mizumoto K, Nagai E, Cui L, Toma H, Matsumoto K, Hashizume M, Tanaka M:  
Gemcitabine synergistically enhances the effect of adenovirus gene therapy through activation of the CMV promoter in pancreatic cancer cells.  
Cancer Gene Therapy 17(8): 541-549, 2010

.....

Tomikawa M, Hong J, Shiotani S, Tokunaga E, Konishi K, Ieiri S, Tanoue K, Akahoshi T, Maehara Y, Hashizume M:  
Real-Time 3-Dimensional Virtual Reality Navigation System with Open MRI for Breast-Conserving Surgery.  
J Am Coll Surg 210(6): 927-933, 2010

.....

Kang J, Asami Y, Murata M, Kitazaki H, Sadanaga N, Tokunaga E, Shiotani S, Okada S, Maehara Y, Niidome T, Hashizume M, Mori T, Katayama Y:  
Gold nanoparticle-based colorimetric assay for cancer diagnosis.  
Biosensors and Bioelectronics 25: 1869-1874, 2010

.....

Matsuoka Y, Murata M, Fujisaki Y, Narahara S, Shinzato N, Hashizume M:  
Molecular imaging contrast media for visualization of liver function .  
Magnetic Resonance Imaging 28(5): 708-715, 2010

.....

Onimaru M, Ohuchida K, Nagai E, Mizumoto K, Egami T, Cui L, Sato N, Uchino J, Takayama K, Hashizume M:  
Combination with low-dose gemcitabine and hTERT-promoter-dependent conditionally replicative adenovirus enhances cytotoxicity through their crosstalk mechanisms in pancreatic cancer .  
Cancer Letters 294 (2): 178-186, 2010

.....

Tomikawa M, Akahoshi T, Sugimachi K, Ikeda Y, Korenaga D, Takenaka K, Hashizume M, Maehara Y:

An assessment of Surgery for Portal Hypertensive Patients Performed at a Single Community Hospital.

Surgery Today 40 (7): 620-625, 2010

.....

Ieiri S, Nakatsuji T, Higashi M, Akiyoshi J, Uemura M, Konishi K, Onimaru M, Ohuchida K, Hong J, Tomikawa M, Tanoue K, Hashizume M, Taguchi T:

Effectiveness of basic endoscopic surgical skill training for pediatric surgeons.

Pediatr Surg Int 26(10): 947-954, 2010

.....

Kinjo N, Kawanaka H, Akahoshi M, Tomikawa M, Yamashita N, Konishi K, Tanoue K, Shirabe K, Hashizume M, Maehara Y:

Risk factors for portal venous thrombosis after splenectomy in patients with cirrhosis and portal hypertension.

Pediatric Surgery International 97(6):910-916, 2010

.....

Kobayashi Y, Tomono Y, Sekiguchi Y, Watanabe H, Toyoda K, Konishi K, Tomikawa M, Ieiri S, Tanoue K, Hashizume M, Fujie M:

A surgical robot with vision field control for single port endoscopic surgery.

International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery 6(4): 454-464, 2010

.....

田代泰隆、岡崎賢、三浦裕正、松田秀一、井澤敏明、深川真吾、富川盛雅、田上和夫、安永武史、西村須磨子、橋爪 誠、岩本幸英:

骨付き膝蓋腱を用いた前十字靭帯再建術における前方および回旋不安定性評価 -Open MRIによる定量的検討-

整形外科と災害外科 59(1): 174-177, 2010

.....

牛島貴宏, 田代泰隆, 三浦裕正, 松田秀一, 岡崎 賢, 山本卓明, 橋爪 誠, 岩本幸英:

特発性膝骨壊死に対する高位脛骨骨切り術後のX線学的評価と関節軟骨変化.

整形外科と災害外科 59(4), 675-680, 2010

.....

(総説)

Tajiri T, Yoshida H, Obara K, Onji M, Kage M, Kitano S, Kokudo N, Kokubu S, Sakaida I, Sata M, Tajiri H, Tsukada K, Nonami T, Hashizume M, Hirota S, Murashima N, Moriyasu F, Saigenji K, Makuuchi H, Oho K, Yoshida T, Suzuki H, Hasumi A, Okita K, Futagawa S, Idezuki Y:

GENERAL RULES FOR RECORDING ENDOSCOPIC FINDINGS OF ESOPHAGOGASTRIC VARICES (2ND EDITION).

Digestive Endoscopy 22 (1): 1-9, 2010

.....

Akahoshi T, Hashizume M:

Electromagnetic thermoablation to treat thrombocytopenia in cirrhotic and hypersplenic rats.

Journal of Gastroenterology and Hepatology 25(9): 1470-1471, 2010

.....

Tomikawa M, Xu H, Hashizume M:

Current Status and Prerequisites for Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery (NOTES).

Surgery Today 40(10): 909-916, 2010

.....

家入里志, 橋爪 誠:

誌上ディベート 消化器外科領域におけるロボット手術 期待できるとする立場から.

Frontiers in Gastroenterology 15 (1): 19-26, 2010

.....

小西晃造、橋爪 誠:  
治療器具としての未来型内視鏡 Endoscopy in the Future.  
医薬の門 49 (6): 54-59, 2010

.....

富川盛雅、小西晃造、赤星朋比古、橋爪 誠:  
特集 門脈と脾臓のup date.  
I.門脈 1. 門脈圧亢進症の診断と治療のガイドライン.  
外科 72 (1): 1-5, 2010

.....

田上和夫、橋爪 誠:  
縫合・吻合法の実際ー血管縫合・吻合法の実際ー  
静脈縫合ー門脈吻合ー.  
外科治療 増刊「マスターしておきたい縫合・吻合の実際 より安全・確実に行うため  
に」 102:278-281, 2010

.....

大平 猛、橋爪 誠:  
胸部痛.  
消化器外科 33(5) 4月臨時増刊号 外科当直医必携:664-666, 2010

.....

小西晃造、橋爪 誠:  
特集:内視鏡・内視鏡外科治療最前線 インテリジェント消化器内視鏡.  
日本臨床 68(7) : 1279-1284, 2010

.....

掛地吉弘、佐伯浩司、小西晃造、富川盛雅、家入里志、田上和夫、森田 勝、前原喜  
彦、橋爪 誠:  
ノート6. 早期大腸癌の精密画像診断 共焦点レーザー内視鏡.  
胃と腸 45(5) : 868-871, 2010

.....

家入里志, 小西晃造, 植村宗則, 富川盛雅, 田上和夫, 田口智章, 橋爪 誠:  
特集 ロボット手術と最新の内視鏡外科手術

1. 最新のナビゲーション技術によるロボット手術 Image-guided robotic surgery.  
Surgery Frontier 17(3): 17-24, 2010

.....

大平 猛, 橋爪 誠:

特集: これがNOTESだ

腹腔臓器へのアプローチ法: 経直腸・結腸NOTESの可能性.

消化器内視鏡 22(10): 1617-1629, 2010

.....

滝内秀和, 田ノ岡征雄, 山本新吾, 橋爪 誠:

特集: 医療から見たVR

手術支援システムの現状と期待.

日本バーチャルリアリティ学会誌 15(1): 37-40, 2010

.....

橋爪 誠:

画像誘導下ロボット手術の現況と応用.

静岡整形外科医学雑誌 3(2): 131-134, 2010

.....