

2012年発表論文（平成24年1月1日～12月31日）

Aso T, Ohtsuka T, Ideno N, Kono H, Nagayoshi Y, Mori Y, Ohuchida K, Ueda J, Takahata S, Morimatsu K, Aishima S, Igarashi H, Ito T, Ishigami K, Mizumoto K, Tanaka M:

Diagnostic significance of a dilated orifice of the duodenal papilla in intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas.

Gastrointest Endosc 76(2): 313-20, 2012

.....

Bartolomeo L, Zecca M, Sessa S, Lin Z, Ishii H, Xu H, Uemura M, Nagao Y, Tomikawa M, Hashizume M, Takanishi A:

Biomechanical Analysis of Induced Mental Stress in Laparoscopy Surgical Training by surface Electromyography.

IEEE, 1031-3, 2012

.....

Eguchi D , Ikenaga N, Ohuchida K, Kozono S, Cui L, Kenji F, Shindo K, Ohtsuka T, Takahata S, Mizumoto K, Tanaka M:

Pancreatic stellate cells in hypoxia enhance pancreatic cancer invasiveness via secretion of connective tissue growth factor.

Journal of Surgical Research, in press

.....

Fujiwara K, Ohuchida K, Mizumoto K, Shindo K, Ikenaga, Takahata S, Aishima S, Tanaka M:

A CD271-positive subpopulation of pancreatic stellate cells is correlated with the prognosis of patients with pancreatic cancer and regulated by interaction with cancer cells.

PLoS ONE 7(12):e52682, 2012

.....

Ideno N, Ohtsuka T, Kono H, Fujiwara K, Aso T, Nagayoshi Y, Mori Y, Oda Y, Aishima S, Tokunaga S, Ohuchida K, Takahata S, Nakamura M, Mizumoto K, Tanaka M:

Intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas co-occurring with distinct pancreatic ductal adenocarcinomas are frequently of gastric subtype.

Annals of Surgery, in press

Ieiri S, Uemura M, Konishi K, Souzaki R, Nagao Y, Tsutsumi N, Akahoshi T, Ohuchida K, Ohdaira T, Tomikawa M, Tanoue K, Hashizume M, Taguchi T:

Augmented reality navigation system for laparoscopic splenectomy in children based on preoperative CT image using optical tracking device.

Pediatr Surg Int 28(4): 341-346, 2012

Ikenaga N, Ohuchida N, Mizumoto K, Akagawa S, Fujiwara K, Eguchi D, Kozono S, Ohtsuka T, Takahata S, Tanaka M:

Pancreatic cancer cells enhance the ability of collagen internalization via epithelial-mesenchymal transition.

PLOS ONE | [PLoS One](#) 7(7): e40434, 2012

Ishikawa K, Yoshida S, Nakao S, Sassa Y, Asato R, Kohno R, Arima M, Kita T, Yoshida A, Ohuchida Kenoki, Ishibashi T:

Bone marrow-derived monocyte lineage cells recruited by MIP-1 β promote physiological revascularization in mouse model of oxygen-induced retinopathy.

Lab Invest 92(1): 91-101, 2012

Kobayashi Y, Suzuki M, Kato A, Hatano M, Konishi K, Hashizume M, Fujie M.G.: Enhanced Targeting in Breast Tissue Using a Robotic Tissue Preloading-Based Needle Insertion System.

IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS: 710-722, 2012

Kochi S, Nakamura S, Matsumoto T:

Efficacy of low-dose thiopurine therapy for the induction of remission in steroid-dependent ulcerative colitis: comparison with cytapheresis.

Open J Gastroenterol 2: 9-14, 2012

Maehata Y, Nakamura S, Fujisawa K, Esaki M, Moriyama T, Asano K, Fuyuno Y, Yamaguchi K, Egashira I, Kim H, Kanda M, Hirahashi M, Matsumoto T:
Long-term effect of Helicobacter pylori eradication on the development of metachronous gastric cancer after endoscopic resection of early gastric cancer.
Gastrointest Endosc 75(1): 39-46, 2012

.....

Matsumoto N, Oka M, Cho B, Hong J, Jinnouchi M, Ouchida R, Hashizume M, Komune S:
Cochlear Implantation Assisted by Noninvasive Image Guidance.
Otology & Neurotology 33: 1333-1338, 2012

.....

Murai Y, Ohfuji S, Fukushima W, Tamakoshi A, Yamaguchi S, Hashizume M, Moriyasu F, Hirota H:
Prognostic factors in patients with idiopathic portal hypertension:Two Japanese nationwide epidemiological surveys in 1999 and 2005.
Hepatology Research 42: 1211-1220, 2012

.....

Murata M, Narahara S, Umezaki K, Toita R, Tabata S, Piao J, Abe K, Kang J, Ohuchida K, Cui L, Hashizume M:
Liver cell specific targeting by the preS1 domain of hepatitis B virus surface antigen displayed on protein nanocages.
International Journal of Nanomedicine 7:4353-62, 2012

.....

Nakamura S, Sugiyama T, Matsumoto T, Iijima K, Ono S, Tajika M, Tari A, Kitadai Y, Matsumoto H, Nagaya T, Kamoshida T, Watanabe N, Chiba T, Origasa H, Asaka M:
Long-term clinical outcome of gastric MALT lymphoma after eradication of Helicobacter pylori: a multicentre cohort follow-up study of 420 patients in Japan.
Gut 61: 507-513, 2012

.....

Nakata K, Nagai E, Miyasaka Y, Ohuchida K, et al:
Indication of gastrectomy and endoscopic submucosal dissection for mucosal gastric carcinoma.

Hepatogastroenterology 59(118): 1855-8, 2012

.....

Ohuchida K, Mizumoto, Cui L, Jun Y, Yamaguchi H, Takahata S, Ohtsuka T, Sato N, Toma H, Nakamura M, Nagai E, Hashizume M, Tanaka M:

MicroRNA-10a is Overexpressed in Human Pancreatic Cancer and Involved in its Invasiveness possibly via Suppression of the HOXA1 gene.

Annals of Surgical Oncology 19: 2394-402, 2012

.....

Sugimori H, Kanna T, Yamashita K, Kuwashiro T, Yoshiura T, Zaitsu A, Hashizume M: Early findings on brain computed tomography and the prognosis of post-cardiac arrest syndrome: Application of the score for stroke patients.

Resuscitation 83: 848-854, 2012

.....

Tajiri T, Kimura O, Fumino S, Furukawa T, Iehara T, Souzaki R, Kinoshita Y, Koga Y, Suminoe A, Hara T, Kohashi K, Oda Y, Hishiki T, Hosoi H, Hiyama E, Taguchi T: Surgical strategies for unresectable hepatoblastomas.

J Pediatr Surg Dec;47(12): 2194-8, 2012

.....

Tajiri T, Souzaki R, Kinoshita Y, Koga Y, Suminoe A, Hara T, Taguchi T: Implications of surgical intervention in the treatment of neuroblastomas: 20-year experience of a single institution.

Surg Today Feb;42(3): 220-4, 2012

.....

Tajiri T, Souzaki R, Kinoshita Y, Yosue R, Kohashi K, Oda Y, Taguchi T: Surgical intervention strategies for pediatric ovarian tumors: experience with 60 cases at one institution.

Pediatr Surg Int Jan;28(1): 27-31, 2012

.....

Tomikawa M, Akahoshi T, Kinjo N, Uehara H, Hashimoto N, Nagao Y, Kamori M, Kumashiro R, Maehara Y, Hashizume M:

Rigid and flexible endoscopic rendezvous in spatium peritonealis may be an effective tactic for laparoscopic megasplenectomy: significant implications for pure natural orifice transluminal endoscopic surgery.

Surg Endosc Dec;26(12):3573-9, 2012

Tomikawa M, Korenaga D, Akahoshi T, Konishi K, Sugimachi K, Nagao Y, Tsutsumi M, Takenaka K, Kakeji Y, Hashizume M, Maehara Y:

Quality of life after laparoscopy-assisted pylorus-preserving gastrectomy: an evaluation using a questionnaire mailed to the patients.

Surgery Today 42: 625-632, 2012

Tsutsumi K, Sato N, Mizumoto K, Morimatsu K, Kayashima T, Fujita H, Ohuchida K, Ohtsuka T, Takahata S, Tanaka M:

Claudin-4 expression predicts survival in pancreatic ductal adenocarcinoma.

Annals of Surgical Oncology 19 Suppl 3: S491-9, 2012

Tsutsumi N, Tomikawa M, Uemura M, Akahoshi T, Nagao Y, Konishi K, Ieiri S, Hong J, Maehara Y, Hashizume M:

Image-guided laparoscopic surgery in an open MRI operating theater.

Surg Endosc , in press

Xu H, Ohdaira T, Nagao Y, Tsutsumi N, Mori M, Uemura M, Toyoda K, Ieiri S, Hashizume M:

New detachable occlusion balloon unit for transrectal natural orifice transluminal endoscopic surgery.

Minimally Invasive Therapy & Allied Technologies, in press

Yamanaka N, Nagai E, Ohuchida K, Ueda J, Toma H, Shimizu S, Oda Y, Tanaka M:

Laparoscopic Gastrectomy for Advanced Gastric Cancer with Positive Peritoneal Cytology: Is it feasible?

Surgery Today, in press

Zhao M, Tominaga Y, Ohuchida K, Mizumoto K, Cui L, Kozono S, Fujita H, Maeyama R, Toma H, Tanaka M:
Significance of combination therapy of zoledronic acid and gemcitabine on pancreatic cancer.
Cancer Science 103(1): 58-66, 2012

永田 公二, 手柴 理沙, 江角 元史郎, 宗崎 良太, 林田 真, 家入 里志, 和田 美香, 原田 起代枝, 宮崎 敬子, 立花 由紀子, 木下 義晶, 田口 智章:
難治性手術創に対する局所陰圧閉鎖療法の適応.
小児外科 44巻 10号: 943-950, 2012

家入 里志, 柳 佑典, 松浦 俊治, 宗崎 良太, 永田 公二, 林田 真, 木下 義晶, 橋爪 誠, 田口 智章:
【急性虫垂炎の治療方針の変遷と現状】 Interval appendectomy の適応と至適手術時期についての検討.
日本腹部救急医学会雑誌 32巻 4号: 771-774, 2012

金森 豊, 白井 規朗, 北野 良博, 左合 治彦, 左 勝則, 米田 光宏, 中村 知夫, 野坂 俊介, 宗崎 良太, 田口 智章:
本邦で胎児診断された仙尾部奇形腫の生命予後に関する検討
厚生労働省科学研究・胎児仙尾部奇形腫の実態把握・治療指針作成に関する研究から.
日本小児外科学会雑誌 48巻 5号: 834-839, 2012

江崎幹宏, 池上幸治, 河内修治, 浅野光一, 檜沢一興, 中村昌太郎, 熊谷好晃, 平橋美奈子, 渕上忠彦, 飯田三雄, 松本主之:
難治性 Crohn 病の特徴と治療戦略 - 消化管悪性疾患の特徴 : 小腸・結腸悪性疾患.
胃と腸 47: 1545-1557, 2012

村守 克己, 宗崎 良太, 家入 里志, 松浦 俊治, 永田 公二, 林田 真, 木下 義晶, 富川 盛雅,

橋爪 誠, 田口 智章:

小児における腹腔鏡下虫垂切除の有用性および Interval appendectomy の必要性について.
臨牀と研究 89巻4号: 528-532, 2012

.....

梅野淳嗣, 前畠裕司, 中村昌太郎, 江崎幹宏, 森山智彦, 浅野光一, 藤澤律子, 志方健太郎, 熊谷好晃, 平橋美奈子, 飯田三雄, 松本主之, 北園孝成:

消化管ポリポーラスと胃病変.

胃と腸 47: 1257-1269, 2012

.....

白水和宏, 杉森 宏, 藤吉哲宏, 坂口嘉郎, 橋爪 誠:

急性腎不全患者に対する持続的血液濾過透析におけるポリスルホン膜とポリメチルメタクリレート膜との有効性の比較.

日本集中治療医学会雑誌 19(3): 419-420, 2012

.....

(総説)

Ohuchida K, Hashizume M:

Overview of Robotic Surgery,

Robotic surgery, in press

.....

飯野 聰, 夏越 祥次:

胃管挿入・胃洗浄.

消化器外科 35(10): 1537-1540, 2012

.....

大内田研宙, 家入里志, 劍持 一, 富川盛雅, 橋爪 誠 :

ロボット手術によるがん治療.

癌と化学療法 39(1): 1-7, 2012

.....

橋爪 誠:

先端医療イノベーションセンター パネルディスカッション臨床薬理学教室の歩み.

臨床評価 39(3): 466-470, 2012

.....

橋爪 誠:

ロボット手術がもたらす利益とは 医療経済効果、臨床的意義を中心に.

月刊新医療 39(6): 158-161, 2012

.....

赤星朋比古, 橋爪 誠:

肝硬変症における肝脾相関-脾臓摘出術, 部分的脾動脈寒栓術の視点から-.

肝臓 53(6): 310-315, 2012

.....

大内田研宙, 橋爪 誠:

Robotic surgeryのこれまでの開発と現状.

外科 74(8): 799-803, 2012

.....

富川盛雅, 大内田研宙, 家入里志, 橋爪 誠:

肝・胆・膵・脾のrobotic surgery.

外科 74(8): 834-837, 2012

.....

豊田和孝, 橋爪 誠:

手術支援ロボットの研究開発の現状と課題.

Biophilia 電子版 2: 66-73, 2012

.....

橋爪 誠:

手術支援ロボットの開発.

日本外科学会雑誌第 113 卷 臨時増刊号(3): 38-39, 2012

.....

大内田研宙, 橋爪 誠:

特集 ロボット手術の現在と未来 癌領域.

Pharma Medica Vol.30 No.10: 33-36, 2012

長尾吉泰, 赤星朋比古, 富川盛雅, 橋爪 誠:
特集: 手術前に必読 局所解剖
V. 肝・胆・脾・脾の手術 12. 胃・食道静脈瘤の手術に必要な局所解剖.
臨床雑誌「外科」 74(12): 1419-1424, 2012

赤星朋比古, 神代竜一, 富川盛雅, 橋爪 誠:
S-Bチューブ挿入.
消化器外科 35(10) 通巻 440 号: 1533-1536, 2012

植村宗則, 田代泰隆, 神代竜一, 長尾吉泰, 富川盛雅, 橋爪誠:
【先端技術新潮流～画像ガイド下治療】 一般外科・整形外科領域における Augmented Reality 技術を用いた病変可視化システムの現状
映像情報 Medical(1346-1354)44 卷 6 号: 524-528, 2012

中村昌太郎, 松本主之:
胃 MALT リンパ腫除菌治療後の長期予後.
日本消化器病学会雑誌 109:47-53, 2012

中村昌太郎, 松本主之:
胃 MALT リンパ腫の H. pylori 除菌後の長期予後: 多施設共同研究.
日本ヘリコバクター学会誌 13 (2):50-52, 2012

前畠裕司, 中村昌太郎, 松本主之:
早期胃癌内視鏡治療後除菌症例における発生胃癌: 除菌による異時性発癌予防効果を巡って. 臨床消化器内科 27: 329-336, 2012

中村昌太郎:
消化管原発悪性リンパ腫. 慢性疾患患者への最新薬物療法の鉄則.

診断と治療（増刊）100: 162-166, 2012

.....

中村昌太郎, 松本主之:

図説 胃と腸用語集 2012:びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫.

胃と腸 47: 750, 2012

.....

中村昌太郎, 松本主之:

図説 胃と腸用語集 2012 : マントル細胞リンパ腫.

胃と腸 47: 811, 2012

.....

中村昌太郎, 松本主之:

必携 内視鏡リファレンスブック 2012 : 胃 MALT リンパ腫.

消化器内視鏡 24: 552-556, 2012

.....

松本主之, 江崎幹宏, 中村昌太郎:

バルーン内視鏡のすべて : 小腸狭窄疑い.

消化器内視鏡 24: 1011-1016, 2012

.....

中村昌太郎, 松本主之:

小腸悪性リンパ腫の診断と治療.

Modern Physician 32: 878-881, 2012.

.....

中村昌太郎, 松本主之, 北園孝成:

胃 MALT リンパ腫に対する Helicobacter pylori 除菌療法の長期観察結果.

血液内科 65: 89-95, 2012

.....

中村昌太郎:

画像診断道場 胃陥凹性病変.

胃と腸 47: 1599-1603, 2012

.....

梁井俊一, 中村昌太郎, 松本主之:
消化管リンパ腫の診断と治療—総論.
臨牀消化器内科 27: 1669-1675, 2012

.....

Nakamura S, Matsumoto T:
Gastrointestinal lymphoma: recent advances in the diagnosis and treatment.
Digestion, in press

.....

Ohuchida K, Hashizume M:
Biomedical robotics for healthcare, “Biomedical Engineering and Cognitive Neuroscience for Healthcare: Interdisciplinary Applications”.
IGI Global 2012

.....

Ohuchida K, Hashizume M:
Robotic Surgery and Cancer.
The Cancer Journal, in press

.....