

教育・研究業績書

<b>講座名</b>		
第二外科学		
<b>&lt;教員の紹介&gt;</b>		
教授 窪田 敬一	講師 石塚 満	
准教授 澤田 登起彦	講師 高木 和俊	
准教授 北 順二	講師 永田 仁	
准教授 下田 貢		
准教授 多賀谷 信美		
<b>I 教育活動</b>		
<b>教育実践上の主な業績</b>	<b>年月</b>	<b>概要</b>
<b>① 教育内容・方法の工夫（授業評価を含む）</b>		
第3学年系統講義 炎症、創傷治癒、熱傷	2004年5月～現在 (毎年5月)	炎症、創傷治癒、熱傷の総論に関し、生物学的背景を織り込みながら、基礎から臨床にかけて講義している。
<b>② 作成した教科書、教材、参考書</b>		
Anti-CD20 monoclonal antibody in kidney transplantation, in Trends in Monoclonal Antibody Research	2005年	臓器移植における抗CD20抗体の有用性について概説
<b>③ 教育方法・教育実践に関する発表、講演・その他教育活動上特記すべき事項</b>		
平成18年度栃木県における腎臓移植希望の登録に関する説明会. 澤田登起彦	宇都宮. 2006, 7	免疫抑制剤について
平成18年度臓器移植に関する講演会～いのちの贈り物～ 澤田登起彦	栃木. 2006, 12	臓器移植とは.
平成19年度栃木県における腎臓移植希望の登録に関する説明会	栃木. 2007, 7	腎臓移植の成績と長期生着について
第13回栃木県肝臓フォーラム	宇都宮. 2007, 9	成人肝移植の最近の話題
The 12th Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis	Isutanbul. 2008. 6	Experimental encapsulating peritoneal sclerosis model
栃木県の臓器移植医療を考える	宇都宮. 2008. 11	献腎摘出と献腎移植の実際
第12回栃木県院内移植コーディネーター研修会	宇都宮. 2009. 3	獨協医科大学病院における心停止後の腎臓提供・移植について

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
第二外科学	教授	窪田 敬一	大学院の研究指導担当資格 有

**Ⅱ 学会等および社会における主な活動**

2004年7月	日本胆道学会評議員
2004年12月	日本肝臓学会東部会評議員
2004年12月	日本消化管学会評議員
2005年6月	日本肝胆膵外科学会幹事
2007年4月	膵臓病研究財団評議員
2007年7月	日本癌治療学会評議員
2008年1月	日本消化管学会胃腸科認定医
2008年3月	日本消化器外科学会消化器がん外科治療認定医
2008年9月	日本胆道学会理事
2009年1月	外科侵襲とサイトカイン研究会世話人

**Ⅲ 研究活動**

【学位論文】

【著 書】

欧文

1. Sawada T, Kubota K: Anti-CD 20 monoclonal antibody in kidney transplantation. In “Trends in Monoclonal Antibody Research”, p59-64. Marie A. Simmons, Edition. Nova Science Publishers, Inc. (Hauppauge, NY, USA).
2. Tagaya N, Kubota K: Laparoscopic resection of the pancreas. Focus on Pancreatic Cancer Research. Maxwell A. Loft (ed) Nova Science Publishers Inc. (New York) pp 85-94, 2005.

和文

1. 窪田敬一: 肝移植. Mebio (メジカルビュー社), 54-60, 2004.
2. 窪田敬一、幕内雅敏: 膵移植. KEY WORD 糖尿病 第2版 (先端医学社), 156-157, 2004.
3. 緑川泰, 窪田敬一: ドレナージの目的と適応. 全科ドレーン管理マニュアル, 照林社, 2-3, 2005.  
野家環, 阿部秀樹, 松倉聡, 渡辺稔, 窪田敬一, 幕内雅敏: ドレナージに用いられる器具: 穿刺針. 全科ドレーン管理マニュアル, 照林社, 18-21, 2005.
4. 木村理, 窪田敬一, 針原康, 高山忠利, 幕内雅敏: 肝 胆 膵手術後ドレナージ. 全科ドレーン管理マニュアル, 照林社, 83-85, 2005.
5. 野家環, 阿部秀樹, 松倉聡, 渡辺稔, 窪田敬一, 幕内雅敏: 経皮経肝胆管ドレナージ. 全科ドレーン管理マニュアル, 照林社, 92-97, 2005.
6. 木村理, 窪田敬一, 針原康, 高山忠利, 幕内雅敏: 急性膵炎に対するドレナージ. 全科ドレーン管理マニュアル, 照林社, 102-105, 2005.
7. 窪田敬一: (書評) 胆道外科 消化器画像 (医学書院) 8: 79, 2006.
8. 窪田敬一: 序文 全科ドレーン管理マニュアル (照林社): 2006.

9. 窪田敬一：胆道 A. 先天奇形、 B. 炎症、 D. 外傷、損傷 G. その他の胆道疾患. 新臨床外科学 第4版 監修武藤徹一郎、幕内雅敏 医学書院
10. 緑川泰、窪田敬一：PART1:ドレナージの理解 ドレナージの目的と適応. 全科ドレーン管理マニュアル (照林社) : 2-3, 2006.
11. 野家環、阿部秀樹、松倉聡、渡辺稔、窪田敬一、幕内雅敏：PART1:ドレナージの理解. レナージに用いられる器具：穿刺針 全科ドレーン管理マニュアル (照林社) : 18-21, 2006.
12. 野家環、阿部秀樹、松倉聡、渡辺稔、窪田敬一、幕内雅敏：PART2:部位別ドレナージの実際と看護 肝・胆・膵ドレナージ 経皮経肝胆管ドレナージ 全科ドレーン管理マニュアル (照林社) : 92-97, 2006.
13. 木村理、窪田敬一、針原康、高山忠利、幕内雅敏：PART2:部位別ドレナージの実際と看護 肝・胆・膵ドレナージ 急性膵炎に対するドレナージ 全科ドレーン管理マニュアル (照林社) : 102-105, 2006.
14. 野家環、阿部秀樹、松倉聡、渡辺稔、窪田敬一、幕内雅敏：PART2:部位別ドレナージの実際と看護 肝・胆・膵ドレナージ 経皮経肝胆囊ドレナージ 全科ドレーン管理マニュアル (照林社) : 102-105, 2006.
15. 窪田敬一：中央2区域切除 外科手術手技図譜、監修) 幕内雅敏、(永井書店) : 165-174, 2006.
16. 下田貢、窪田敬一：早期膵癌の診断・治療の進歩, 外科的治療の進歩 Mebio, 2005年12月号 Vol.22 No.12
17. 北順二、窪田敬一：7腎疾患 II 主な疾病と診療 4膵腫瘍 臨床病態学 (ヌーヴェル広川) : 190-191, 2006.
18. 阿部曉人, 小野祐子\*, 窪田敬一, 藤盛孝博\* : 大腸sm癌のEMR根治判定基準 モダンフィジシャン (新興医学出版社) 26 : 1146-1152, 2006. \*病理学人体分子
19. 窪田敬一：肝移植 編) 山口 徹、北原光夫、福井次矢. 今日の治療指針2007. 医学書院 391-392, 2007.
20. 窪田敬一：高齢者ドナーに対する肝移植成績の問題点 Hepatic Transplantation. Excerpta Medica 5:2-4, 2007.
21. 窪田敬一 (講評[質疑応答:座長]) : その他Fibrolamellar hepaocellular carcinoma術後、後腹膜転移の1例 Liver cancer 13:174, 2007.
22. 窪田敬一 (日本消化器外科学会医療環境検討委員会) : その他 中川国利、塩崎 均、奥野清隆、小澤壮治、野村幸世、馬場秀夫、本田 宏、松股 孝、山口俊晴:第62回日本消化器外科学会定期学術総会 特別企画3 消化器外科医の医療環境をめぐる 消化器外科医の労働環境について-アンケート解析- 日本消化器外科学会雑誌 10:1-8, 2007.
23. 百目木泰, 村上康二, 山崎英玲奈, 北島一宏, 宮地和人, 佐々木郎, 下田 貢, 降旗 正, 窪田敬一, 砂川正勝: 胃・小腸・GISTにおけるPET/CTの有用性. Mebio メジカルビュー社 24:60-67, 2007.

## 【原 著】

欧文

1. Sondana K, Kubota K, Sano K, Takayama T, Makuuchi M: Successful reconstruction of segmental or subsegmental bile ducts after resection of hilar bile ducts: Short- and long-term results. Hepato-Gastroenterol. 51: 1278-1281, 2004.
2. Minagawa M, Makuuchi M, Kubota K, Kondo Y: Intraoperative three-dimensional visualization of liver vasculature by ultrasonography. Hepato-Gastroenterol. 51: 1448-1450, 2004.
3. Sawada T, Ando T, Sato S, Kubota K, Fuchinoue S, Teraoka S: Immunization by blood-type antigen in human Immunoglobulin products before ABO-incompatible kidney transplantation. Clin transplant. 18: 219-221,

2004.

4. Sawada T, Fuchinoue S, Kawase T, Kubota K, Teraoka S: Preconditioning regimen consisting of anti-CD20 monoclonal antibody infusions, splenectomy and DFPP-enabled non-responders to undergo ABO-incompatible kidney transplantation. Clin transplant. 18: 254-260, 2004.
5. Sawada T, Abe M, Kai K, Kubota K, Fuchinoue S, Teraoka S: Beta6 integrin is up-regulated in chronic renal allograft dysfunction. Clin transplant. 18: 525-528, 2004.
6. Tagaya N, Mikami H, Aoki H, Kubota K: Long-term complications of laparoscopic ventral and incisional hernia repair. Surg Laparosc Endosc. 14: 5-8, 2004.
7. Tagaya N, Mikami H, Kubota K: Laparoscopic resection of gastrointestinal mesenchymal tumors located in the upper stomach. Surg Endosc. 18: 1469-1474, 2004.
8. Tachibana M, Shinagawa Y, Kawamata H, Fujimori T, Omotehara F, Horiuchi H, Ohkura Y, Igarashi S, Kotake K, Kubota K: Dysfunction of p53 pathway in human colorectal cancer: Analysis of p53 gene mutation and the expression of p53-associated factors, such as p14ARF, p33ING1, p21WAF1 and MDM2. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY 25: 913-920, 2004.
9. Mihara Y, Kubota K, Nagata H, Takagi K, Horie T, Oda N, Ogura R, Watanabe Y, Terano A, Honma K: Total intraoperative enteroscopy using a colonoscope for detecting the bleeding point. Hepato-Gastroenterol 51: 1401-1403, 2004.
10. Furihata M, Tagaya N, Furihata T, Kubota K: Laparoscopic removal of an intragastric foreign body with endoscopic assistance. Surg Laparosc Endosc Percutan Tech 14: 234-237, 2004.
11. Yamamoto S, Kubota K: Level of 5-fluorodeoxyuridine 5'-monophosphate in Cancerous Tissue in Patients with Gastric Cancer Under Preoperative Administration of TS-1. A Preliminary Study J Exp Clin Cancer Res 24:457-462, 2005.
12. Mihara Y, Kubota K, Nemoto T, Rokkaku K, Yamamoto S, Tachibana M, Sakuma A, Ohkura Y, Fujimori T: Gastric cancer developing in the stomach after pylorus-preserving pancreaticoduodenectomy with pancreaticogastrostomy: case report and review of the literature. J Gastroint Surg, 9:498-502, 2005.  
Mihara Y, Kubota K, Nemoto T, Rokkaku K, Yamamoto S, Tachibana M: Successful treatment for rupture of pancreaticoduodenal artery aneurysm: two case reports. Hepato-Gastroenterology, 52:264-269, 2005.
13. Ishii Y, Sawada T, Kubota K, Fuchinoue S, Teraoka S, Shimizu A: Injury and progressive loss of peritubular capillaries in the development of chronic allograft nephropathy. Kidney Int 67: 321-332, 2005.
14. Sawada T, Shimizu A, Kubota K, Fuchinoue S, Teraoka S: Lobular damage caused by cellular and humoral immunity in liver allograft rejection. Clin transplant 19:110-114, 2005.
15. Ishii Y, Sawada T, Kubota K, Fuchinoue S, Teraoka S, Shimizu A: Loss of peritubular capillaries in the development of chronic allograft nephropathy. Transplant Proc 37: 981-983, 2005.
16. Takagi K, Nagata H, Horie T, Ishizuka M, Kubota K: Anastomotic leakage is predictive of poor survival after curative resection for colorectal cancer. 10<sup>th</sup> Congress of Asian Federation of Coloproctology Proceedings, Reprinted form 69-72, 2005.
17. Ishizuka M, Sawada T, Okada T, Nagata H, Takagi K, Horie T, Abe A, Furihata M, Kubota K: Quantitative PCR Evaluation of PPAR Gamma and Delta for Colorectal Cancer Reflects Clinicopathological

- Malignancy. 10<sup>th</sup> Congress of Asian Federation of Coloproctology Proceedings, Reprinted form 37-40, 2005.
18. Horie T, Ishizuka M, Takagi K, Nagata H, Kubota K: Prospective Randomized Control Study on the Necessity of Chemical Cleaning in Patients with Colorectal Cancer. 10<sup>th</sup> Congress of Asian Federation of Coloproctology Proceedings, Reprinted form 31-35, 2005.
19. Kato M, Kubota K, Kita J, Shimoda M, Rokkaku K, Inaba N, Fukasawa I, Honma K: Huge Mucinous Cystadenoma of the Pancreas Developing During Pregnancy. *Pancreas* 30:186-188, 2005.
20. Iso Y, Sawada T, Okada T, Kubota K: Loss of E-cadherin mRNA and gain of osteopontin mRNA are useful markers for detecting early recurrence of HCV-related hepatocellular carcinoma. *J Surg Oncol* 92: 304-311, 2005.
21. Furihata M, Ono Y, Ichikawa K, Tomita S, Fujimori T, Kubota K: Prognostic significance of CD83 positive, mature dendritic cells in the gallbladder carcinoma. *Oncol Rep* 14: 353-356, 2005.
22. Kubota K, Kita J, Shimoda M, Rokkaku K, Kato M, Iso Y, Sawada T: Intraoperative assessment of reconstructed vessels in living-donor liver transplantation, using a novel fluorescence imaging technique. *J Hepatobiliary Pancreat Surg* 13: 100-104, 2006.
23. Sendai Y\*, Sawada T, Urakawa M\*\*, Shinkai Y\*\*\*, Kubota K, Hoshi H\*, Aoyagi Y\*\*:  $\alpha$  1, 3-galactosyltransferase gene in cattle using a single targeting vector with loxP sequences and cre-expressing adenovirus. *Transplantation* 81: 760-766 \*Research Institute for the functional peptides \*\*ET Center, ZEN-NOH \*\*\*Institute for Virus Research University
24. Sawada T, Kita J, Rokkaku K, Kato M, Shimoda M, Kubota K: Hepatectomy in patients with nonuremic minimal renal failure. *J Gastrointest Surg* 10: 740-745, 2006.
25. Takagi K, Nagata N, Horie T, Ishizuka M, Kubota K: Effect of the Preventive Herbal Therapy Using Dai-kenchu-to on Intestinal Obstruction Following Curative Resection for Colorectal Cancer: Prospective, Randomized Study XXI Biennial Congress of the International Society of University Colon and Rectal Surgeons Proceedings: 141-143, 2006.
26. Furihata M, Sawada T, Okada T, Ishizuka M, Horie T, Takagi K, Nagata H, Kubota K: Total colectomy improves altered distribution of regulatory T cells in patients with ulcerative colitis. *World J Surg* 30: 590-597, 2006.
27. Kubota K, Kita J, Rokkaku K, Iwasaki Y, Sawada T, Imura J, Fujimori T: Ectopic hepatocellular carcinoma arising from pancreas: A case report and literature review *World Journal of Gastroenterology*. 13:4270-4327, 2007.
28. Sawada T, Kita J, Nagata H, Shimoda M, Kubota K: Hepatectomy for metastatic liver tumor in patients with liver dysfunction *Heptao-Gastroenterology* 80:2306-2309, 2007.
29. Shimoda M, Iwasaki Y, Sawada T, Kubota K: Protective effect of ischemic preconditioning against liver injury after major hepatectomy using the intermittent pringle maneuver in swine. *Pathobiology* 74:42-49, 2007.
30. Tagaya N, Rokkaku K, Kubota K: Needleoscopic cholecystectomy vs. needlescope-assisted laparoscopic cholecystectomy *Surg laparosc Endosc* 17:375-379, 2007.
31. Tagaya N, Kasama K<sup>1</sup>, Inamine S<sup>2</sup>, Zaha O<sup>3</sup>, Kanke K<sup>4</sup>, Fujii Y<sup>4</sup>, Kanehira E<sup>1</sup>, Hiraishi H<sup>4</sup>, Kubota K: Evaluation of the excluded stomach by double-balloon endoscopy after laparoscopic Roux-en-Y gastric bypass

- for morbid obesity. *Obesity Surgery* 17:1165-1170, 2007. <sup>1</sup>Department of Surgery, Yotsuya Medical cube, Tokyo; <sup>2</sup>Department of Surgery and <sup>3</sup>Department of Gastroenterology, Nakagami Hospital, <sup>4</sup>Department of Gastroenterology, Dokkyo Medical University
32. Tagaya N, Kasama K<sup>1</sup>, Kanehira E<sup>1</sup>, Kubota K: Utility of divided omentum for preserving complications associated with laparoscopic gastric bypass. *Obesity Surgery*. 17:1567-1570, 2007. <sup>1</sup>Department of Surgery, Yotsuya Medical cube, Tokyo
  33. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Sawada T, Kubota K: Usefulness of Groshong Catheters for central venous access via the external jugular vein. *J Invest Surg* 21:9-14, 2007.
  34. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Furihata M, Nakagawa A, Kubota K: External jugular groshong catheter is associated with fewer complications than a subclavian argyle catheter. *Eur Surg Res*. 40:197-202, 2007.
  35. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Kubota K: Inflammation-based prognostic score is a novel predictor of postoperative outcome in patients with colorectal cancer. *Ann Surg* 246:1047-1051, 2007.
  36. Nakagawa A, Sawada T, Okada T, Ohsawa T, Adachi K, Kubota K: New antineoplastic agent, MK615, from UME (a variety of) Japanese Apricot inhibits growth of breast cancer cells in vitro. *Breast J* 13:44-49, 2007.
  37. Mori S, Sawada T, Hamada K, Kita J, Shimoda M, Tagaya N, Kubota K: Gastrectomy for patients with gastric cancer and non-uremic renal failure. *World J Gastroenterol*. 13:4589-4592, 2007.
  38. Mori S, Sawada T, Okada T, Ohsawa T, Adachi M, Kubota K: New anti-proliferative agent, MK615, from Japanese apricot "Prunus mume" induces striking autophagy in colon cancer cells in vitro. *World J Gastroenterol*. 13:6512-6517, 2007.
  39. Abe A, Fukui H, Fujii S, Fujita M, Mukawa K, Ichikawa K, Tomita S, Ono Y, Imai Y, Imura J, Kubota K, Fujimori T: Involvement of cyclooxygenase-2 and vascular endothelial growth factor in vascularization and lymph node metastasis of colorectal cancers with submucosal invasion. *J Gastroenterol Hepatol*. 22:1071-1077, 2007.
  40. Okada T, Sawada T, Kubota K: Asialoerythropoietin has strong renoprotective effects against ischemia-reperfusion injury in a murine model. *Transplantation* 27:84:504-510, 2007.
  41. Okada T; Sawada T, Kubota K: Deferoxamine enhances anti-proliferative effect of interferon- $\gamma$  against hepatocellular carcinoma cells. *Cancer Letters*. 248:24-31, 2007.
  42. Okada T; Sawada T, Kubota K: Rapamycin enhances the anti-tumor effect of gemcitabine in pancreatic cancer cells. *J Hepato-Gastroenterology* 54:2129-2133, 2007.
  43. Okada T, Sawada T, Osawa T\*, Adachi M\*, Kubota K: A novel anti-cancer substance, MK615, from Ume, a variety of Japanese Apricot, inhibits growth of hepatocellular carcinoma cells by suppressing aurora A kinase activity *Hepato-Gastroenterology* 54:1770-1774, 2007. \* Japan Apricot Co. Ltd.
  44. Mori S, Sawada T, Kubota K: Asialoerythropoietin is a strong modulator of angiogenesis by bone marrow cells. *J Invest Surg* 20: 357-362, 2007.
  45. Sawada T, Kita J, Rokkaku K, Kato M, Shimoda M, Kubota K: Outcome of surgical resection for hilar cholangiocarcinoma in elderly patients. *Hepato-Gastroenterol* 55: 1971-1974, 2008.
  46. Nakai K\*, Tanaka H\*, Hanada K\*<sup>1</sup>, Ogata H\*, Suzuki F\*<sup>1</sup>, Kumada H\*, Miyajima A\*, Ishida S\*, Sunouchi M\*, Habano

- W<sup>\*2</sup>, Kamikawa Y<sup>\*3</sup>, Kubota K, Kita J, Ozawa S<sup>\*2</sup>, Ohno Y<sup>\*4</sup>: Decreased expression of cytochromes P450 1A2, 2E1, and 3A4 and Drug Transporters Na<sup>+</sup>-taurocholate-cotransporting polypeptide, organic cation transporter 1, and organic anion-transporting peptide-C correlates with the progression of liver fibrosis in chronic hepatitis C patients DRUG METABOLISM AND DISPOSITION;36:1786-1793:2008.\*Department of Biopharmaceutics Meiji Pharmaceutical University \*<sup>1</sup>Department of Hepatology Toranomon Hospital \*<sup>2</sup>Department of Pharmacodynamics and Molecular Genetics Faculty of Pharmaceutical Sciences \*<sup>3</sup>Department of Pharmacology and Surgery Division \*<sup>4</sup>National Institute of Health Sciences
47. Shimoda M, Iwasaki Y, Okada T, Sawada T, Kubota K: Protective effect of Sivelestat in a porcine hepatectomy model prepared using an intermittent Pringle method. Eur J Pharmacol;587:248-252, 2008.
48. Tagaya N, Nakagawa A, Hamada K, Kubota K: Intraoperative identification of sentinel lymph nodes by near-infrared fluorescence imaging in patients with breast cancer. Am J Surg195: 850-853, 2008.
49. Tagaya N, Nakagawa A, Ishikawa Y, Oyama T, Kubota K: Experience with ultrasonically guided vacuum-assisted resection of benign breast tumors. Clin Radiol63: 396-400, 2008.
50. Tagaya N, Kasama K, Kikkawa R, Kanahira E, Umezawa A, Oshiro T, Negishi Y, Kurokawa Y, Nakazato T, Kubota K: Experience with laparoscopic sleeve gastrectomy for morbid versus super morbid obesity. Obes Surg Epub ahead of print.
51. Furihata T, Sawada T, Kita J, Iso Y, Kato M, Rokkaku K, Shimoda M, Kubota K: Serum  $\alpha$ -fetoprotein Level per Tumor Volume Reflects Prognosis in Patients with Hepatocellular Carcinoma after Curative Hepatectomy Hepato-Gastroenterology55: 1705-1709, 2008.
52. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Sawada T, Kubota K: Usefulness of Groshong catheters for central venous access via the external jugular vein J Invest Surg21: 9-14, 2008.
53. Ishizuka M, Sawada T, Kubota K: Influence of preoperative inflammation on outcomes of colorectal cancer surgery Ann Surg247: 1085-1086, 2008.
54. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: External jugular venous catheterization with a Groshong catheter for central venous access J Surg Oncol98: 67-69, 2008.
55. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Kubota K: POSSUM is an optimal system for predicting mortality due to colorectal perforation Hepatogastroenterology55: 430-433, 2008.
56. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: Transnasal Fine Gastrointestinal Fiberscope-guided long Tube Insertion for Patients with Small Bowel Obstruction J Gastrointest Surg. 2008; Epub ahead of print.
57. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: Total parenteral nutrition is a major risk factor for central venous catheter-related bloodstream infection in colorectal cancer patients receiving postoperative chemotherapy. Eur Surg Res41: 341-345, 2008.
58. Kato M, Kubota K, Kita J, Shimoda M, Rokkaku K, Sawada T: Effect of Infra-hepatic Inferior Vena Cava Clamping on Bleeding During Hepatic Dissection : A Prospective, Randomized, Controlled Study World Journal of Surgery6: 1082-1087, 2008.
59. Mori S, Sawada T, Kubota K: Erythropoietin and its derivative protect the intestine from severe ischemia/reperfusion injury in the rat. Surgery143: 556-565, 2008.
60. Mori S, Sawada T, Okada T, Kubota K: Anti-proliferative effect of interferon  $\gamma$  is enhanced by iron

- chelation in colon cancer cell lines in vitro. Hepato-Gastroenterol55:1274-1279, 2008.
61. Abe A, Fukui H, Fujii S, Kono T, Mukawa K, Yoshitake N, Sekikawa K, Ichikawa K, Tomita S, Yamagishi H, Imai Y, Shinoda M, Ishizaki H, Tanaka-Okamoto M, Kubota K, Fujimori T. Role of Necl-5 in the pathophysiology of colorectal lesions induced by dimethylhydrazine and/or dextran sodium sulphate. J Pathol217: 42-53, 2008.
62. Kijima H, Sawada T, Tomosugi N\*, Kubota K: Expression of hepcidin-mRNA is uniformly suppressed in hepatocellular carcinoma BMC Cancer8:167-174, 2008.
- \*Proteomics Research Unit, Division of Advanced Medicine, Medical Research Institute, Kanazawa Medical College
63. Okada T, Sawada T, Osawa T\*, Adachi M\*, Kubota K: MK615 inhibits pancreatic cancer cell growth by dual inhibition of Aurora A and B kinases. World J Gastroenterol14:1378-1382, 2008. \*Ada-Bio Co.Ltd.

和文

1. 多賀谷信美、窪田敬一： 教室における胆嚢結石症に対する手術適応基準とクリニカルパスの有用性. 胆道 18) : 145-152, 2004.
2. 多賀谷信美、柿原康晴、濱田清誠、澤田登起彦、窪田敬一： 局所進行乳癌に対するDocetaxel (TXT), Epirubicin (EPI) およびDoxifluridine (5' -DFUR) を用いた外来で施行する術前化学療法 of 検討. 癌と化学療法 31 : 2155-2158, 2004.
3. 多賀谷信美, 中川彩, 森昭三, 橘昌嗣, 濱田清誠, 鈴木紀男, 窪田敬一: Anthracycline およびtaxane耐性再発乳癌に対するcapecitabine投与の効果. 癌と化学療法, 32:1135-1138, 2005.
4. 高木和俊, 永田仁, 窪田敬一: 大腸癌術後癒着性腸障害に対する大建中湯の予防的投与: Prospective, randomized study. 消化器病学の進歩 2005-モノグラフ 消化器病のニューフロンティア 編:91-93, 2005.
5. 磯幸博, 下田貢, 六角丘, 阿部暁人, 澤田登起彦, 窪田敬一: HCCと播種病変を伴ったCCCによる同時性重複癌の1例. Liver Cancer, 11:205-212, 2005.
6. 石塚満, 澤田登起彦, 岡田としえ, 永田仁, 高木和俊, 堀江徹, 阿部暁人, 降旗誠, 窪田敬一: 大腸癌臨床検体におけるPPAR  $\gamma$  発現の意義. 消化器病学の進歩, モノグラフ:122-125, 2005.
7. 澤田登起彦, 北順二, 加藤正人, 六角丘, 下田貢, 窪田敬一 : 保存期腎不全患者における肝切除術の安全性に関する検討腎と透析 2006 60 : 96-97, 2006.
8. 多賀谷信美, 中川彩, 森昭三, 濱田清誠, 鈴木紀男, 窪田敬一 : 進行乳癌に対するDocetaxel (TXT), Epirubicin (EPI) およびCapecitabine (Xeloda:XLD) を用いたprimary systemic chemotherapyのpilot study 癌と化学療法 33:39-42, 2006.
9. 多賀谷信美, 山崎理絵, 中川彩, 阿部暁人, 濱田清誠, 窪田敬一 : インドシアニングリーン (ICG) を用いた赤外線蛍光測光による乳癌センチネルリンパ節生検-preliminary report-手術 60 : 325-329, 2006.
10. 多賀谷信美, 窪田敬一 : 急性胆嚢炎に対するPTGBD後の腹腔鏡下手術 日鏡外会誌 11 : 389-393, 2006.
11. 石塚 満, 永田仁, 高木和俊, 堀江徹, 降旗誠, 中川彩, 阿部暁人, 窪田敬一 : 特集: 腹部救急医療におけるリスクマネージメント外頸静脈穿刺法による中心静脈カテーテル挿入手技の安全性と有用性の検討-鎖骨下静脈穿刺法との比較- 日本腹部救急医学学会雑誌 26 : 719-723, 2006.
12. 石塚 満, 永田 仁, 高木和俊, 堀江 徹, 窪田敬一: 抗癌剤投与経路としての中心静脈カテーテル関連感染症に



対するリスクファクターの検討. 癌の臨床 52:553-557, 2006.

13. 柿原康晴、多賀谷信美、中川彩、森昭三、濱田清誠、窪田敬一：乳癌手術におけるクリニカルパス導入の効果  
臨床外科 61 : 69-74, 2006.
14. 藤井陽一郎、菅家一成、寺内政也、小嶋和夫、平石秀幸、多賀谷信美、窪田敬一：腹腔鏡下Roux-en-Y胃バイパス術  
の術後空置胃に対するダブルバルーン小腸内視鏡を用いたスクリーニング検査の経験. Dokkyo Journal of Medical  
Sciences 34:119-127, 2007.
15. 石塚 満、永田 仁、高木和俊、堀江 徹、窪田敬一：大腸穿孔による汎発性腹膜炎症例の重症度評価における  
POSSUMとCR(Colorectal)-POSSUMの比較検討. 日本大腸肛門病学会雑誌 60:441-447, 2007.
16. 磯 幸博、澤田登起彦、窪田敬一、村上康二：膵癌診断におけるPET-CTの有用性. 医学のあゆみ 222:42-44, 2007.
17. 岩崎喜実、下田 貢、岡田としえ、澤田登起彦、窪田敬一：間歇的肝門部血行遮断を用いたブタ肝切除モデルにお  
けるエダラボンの保護効果 Medical Postgraduates46 : 52-58, 2008.

### 【症例報告】

欧文

1. Furihata M, Tagaya N, Furihata T, Kubota K: Laparoscopic removal of an intragastric foreign body with  
endoscopic assistance. Surg Laparosc Endosc 14: 234-237, 2004.
2. Yamamoto S, Kubota K, Rokkaku K, Nemoto T, Sakuma A: Disposal of Replaced Common Hepatic Artery Coursing  
Within the Pancreas During Pancreatoduodenectomy: Report of a Case Surg Today 35:984-987, 2005.
3. Tagaya N, Kasama K, Suzuki N, Taketsuka S, Horie K, Kubota K: Simultaneous laparoscopic treatment for  
diseases of the gallbladder, stomach and colon. Surg Laparosc Endosc 15:169-171, 2005.
4. Iso Y, Sawada T, Shimoda M, Rokkaku K, Ohkura Y, Kubota K: Solitary AFP- and PIVKA-II-producing hepatoid  
gastric cancer with giant lymph node metastasis. Hepatogastroenterology 52: 1930-1932, 2005.
5. Iso Y, Sawada T, Kubota K: Hepatobiliary and Pancreatic: Massive splenomegaly. J Gastroenterol Hepatol  
20:1942, 2005.
6. Furihata M, Fujimori T, Imura J, Ono Y, Furihata T, Shimoda M, Kato M, Kita J, Ohkura Y, Kubota K:  
Malignant stromal tumor, so called 'gastrointestinal stromal tumor', with rhabdomyomatous  
differentiation occurring in the gallbladder. Pathol Res Pract. 201: 609-613, 2005.
7. Arai Y\*, Arai H\*, Aoyagi A\*, Yamagata T\*, Mitani K\*, Kubota K, Kawamata H\*\*, Imai Y\*\*:  
A solid tumor of donor cell-origin after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation.  
Am J Transplant6: 3042-3043, 2006. \*Department of Hematology, Dokkyo Medical University School of Medicine  
\*\* Maxillofacial Surgery, Dokkyo Medical University School of Medicine
8. Shimoda M, Kubota K, Sawada T, Katoh M, Furihata M, Iso Y, Yuko Ono, Takahiro Fujimori: Autoimmune Pancreatitis  
Diagnosed on the Basis of Immunohistology Alone. A Case Report JOP. J Pancreas (Online) 2006; 7: 478-481
9. Takagi K, Nagata H, Horie T, Ishizuka M, Kubota K: Endoscopy-assisted Transanal Division of an Apical Pouch  
Bridge after Restorative Proctocolectomy with a J-shaped Ileal Pouch XXI Biennial Congress of the  
International Society of University Colon and Rectal Surgeons Proceedings:145-147, 2006.
10. Furihata M, Ono Y, Fujimori T, Furihata T, Sumita T, Agawa S, Setoyama R, Kawano N, Kubota K, Koike M:  
Esophageal small cell carcinoma effectively treated by cisplatin and irinotecan. Esophagus3:61-64, 2006.

11. Iso Y, Sawada T, Rokkaku K, Furihata T, Shimoda M, Kita J, Kubota K: A case of symptomatic Morgagni' s hernia -a Review of Morgagni' s hernia in Japan (263 reported cases)- The World Journal of HERNIA10: 521-524, 2006.
12. Shimaoka Y, Hatamochi A, Hamasaki Y, Yamazaki S, Hiraishi H, Hattori Y, Kasai K, Shimoda M, Kubota K, Imai Y:Case of Werner' s syndrome with pancreatic carcinoma Journal of Dermatology34:674-676, 2007.
13. Sawada T, Kubota K, Kita J, Furihata T, Iso Y, Kato M, Rokkaku K, Shimoda M:Liver transplantation in diego blood disparity: a case report. Transplantation83:510-513, 2007.
14. Tagaya N, Hamada K, Kubota K: Laparoscopic splenectomy for recurrent splenic cyst after laparoscopic marsupialization. Surg Laparosc Endosc17:465-468, 2007.
15. Tagaya N, Tachibana M, Kijima H, Kakihara Y, Hamada K, Sawada T, Kubota K:Laparoscopic treatment of paraesophageal hiatal hernia with incarceration of the pancreas and jejunum. Surg Laparosc Endosc7:313-316, 2007.
16. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Abe A, Kubota K. :Rectal angioliipoma diagnosed after surgical resection: a case report World J Gastroenterol13:467-469, 2007.
17. Okada T, Kubota K, Kita J, Kato M, Sawada T: Hepatocellular carcinoma with chronic B-type hepatitis complicated by autoimmune hemolytic anemia: A case report World Journal of Gastroenterology 28;13:4401-4404, 2007.
18. Shimoda M, Iso Y, Tomita S\*, Fujimori T, \* Murakami K\*\*, Sawada T, Kubota K:Case report Middle bile duct cancer with portal vein tumor thrombus World J Surg Oncol6:48,2008.\*Department of Surgical Pathology, Dokkyo University School of Medicine \*\*P.E.T Center, Dokkyo University School of Medicine
19. Shimoda M, Kita J, Kato M, Sawada T, Kubota K: Epstein-Barr Virus-Negative Lymphoproliferative Disorders after LiverTransplantation The Open Transplantation Journal2:73-76, 2008.
20. Perera MT, Shimoda M, Kato M, Abe A, Yamazaki R, Sawada T, Kubota K:Life-threatening bleeding from duodenal varices due to pancreatic arterio-venous malformation: role of emergency pancreatoduodenectomy. Hepatogastroenterology55:1553-1556, 2008.
21. Takagi K, Nagata H, Ishizuka M, Sakuraoka Y, Kubota K: Endoscopy-assisted Transanal Division of an Apical Pouch Bridge After Restorative Proctocolectomy With a J-shaped Ileal Pouch Surg Laparosc Endosc Percutan Tech18:486-488, 2008.
22. Iso Y, Sawada T, Rokkaku K, Shimoda M, Kubota K: Ball-valve gastric tumor associated with anomalous junction of the pancreatico-biliary ductal system and a right-sided round ligament. Surg Today38: 458-62, 2008.
23. Iso Y, Tagaya N, Kita J, Sawada T, Kubota K: Xanthogranulomatous lesion of the pancreas mimicking pancreatic cancer. Med Sci Monit14: 130-133, 2008.
24. Mori S, Tagaya N, Hamada K, Nakagawa A, Sawada T, Honma K\*, Kubota K:Undifferentiated carcinoma of the esophagus with rapid growth of lymph node: a case report and review of the literature. Tumori94:411-415, 2008.  
\*Anatomic and Diagnostic Pathology Dokkyo University School of Medicine

和文

1. 堀江 徹、高木和俊、永田 仁、多賀谷信美、窪田敬一：腹膜刺激症状を呈した激症型A群溶血性連鎖球菌感染症

- の1例. 日本臨床外科学会雑誌 65 : 3125-3128, 2004.
2. 加藤正人、窪田敬一、北順二、下田貢、根本猛彦、六角丘、小林謙之、小森俊昭、砂川正勝 : 生体部分肝移植により救命し得たWilson病重症肝不全の1例.
  3. 多田和美(獨協医科大学 産婦人科)、根岸正実、保倉宏、野口崇夫、西川正能、大島教子、星野恵子、田所望、深澤一雄、渡辺博、根本猛彦、六角丘、窪田敬一、稲葉憲之:帝王切開術後早期に絞扼性イレウスを発症した一症例. 栃木県産婦人科医報31:152-154, 2005.
  4. 多賀谷信美、山崎理絵、橘昌嗣、濱田清誠、民上英俊、窪田敬一: 虫垂S状結腸瘻の1例. 日本腹部救急医学会雑誌 25:529-533, 2005.
  5. 北順二、窪田敬一: 生体部分肝移植術後の免疫抑制下にタクロリムス脳症を発症した1例. Hepatic transplantation 3:14-16, 2005.
  6. 佐久間敦、北順二、加藤正人、降籬誠、尾田典隆、岡田としえ、窪田敬一、真島雄一\*1、飯島誠\*1、寺野彰\*1、大倉康男\*2、小島勝\*3: C型肝炎患者に発生した肝悪性リンパ腫の1例および本邦報告例の文献的考察 日消誌 102 : 712-717, 2005. \*1 獨協医科大学消化器内科、\*2 病理学人体分子、\*3 病理学形態
  7. 多賀谷信美、山崎理絵、阿部暁人、濱田清誠、窪田敬一: 多発性肝嚢胞に対して腹腔鏡下開窓術を施行した1例 手術 60 : 523-526, 2006.
  8. 多賀谷信美、岡田としえ、濱田清誠、窪田敬一: 食道アカラシアおよびその術後経過観察中に発見された早期胃癌に対して2回の腹腔鏡下手術を施行した1例 手術 60 : 2025-2028, 2006.
  9. 北順二、窪田敬一、加藤正人、礪幸博、六角丘、下田貢、澤田登起彦: TAEおよびCDDP動注療法後にicteric type hepatomaに進展した胆管腫瘍栓に対し外科治療を必要とした肝細胞癌症例 Liver cancer 12 : 182-189, 2006.
  10. 加藤正人、北順二、下田貢、六角丘、礪幸博、澤田登起彦、窪田敬一、市川一仁\*、藤盛孝博\* : 肝原発を示唆するカルチノイドの1例 Liver Cancer Vol. 12 No. 1 : 18-26, 2006. \*病理学人体分子
  11. 加藤正人、北順二、下田貢、澤田登起彦、窪田敬一: 慢性腎不全患者の心臓手術後、急性膵炎きたし、救命しえた1例 腎と透析 別冊 : 104-106, 2006.
  12. 大谷太郎、礪幸博、降籬正、下田貢、澤田登起彦、窪田敬一: PET scanにより発見された膵鉤部浸潤性膵管癌の1例 胆と膵 27 : 685-688, 2006.
  13. 礪幸博、下田貢、降籬正、澤田登起彦、窪田敬一: 膵頭十二指腸切除術後の深在性真菌症に対してミカファンギンが奏功した1例 Progress in Medicine 26 : 2307-2310, 2006.
  14. 中川彩、多賀谷信美、橘昌嗣、濱田清誠、澤田登起彦、窪田敬一: 急性骨髄性白血病完全寛解後に発症した原発性乳癌の1例 手術 60 : 99-102, 2006.
  15. 岡田としえ、多賀谷信美、岩崎喜実、濱田清誠、窪田敬一: 若年に発症した巨大乳腺線維腺腫の1例 臨床外科 61 : 697-700, 2006.
  16. Sawada T, Rokkaku K, Shimoda M, Kubota K: A case of gastric endocrine carcinoma in a patient with end-stage renal disease. 腎と透析 62 腎不全外科:69-73, 2007.
  17. 多賀谷信美、橘昌嗣、濱田清誠、澤田登起彦、窪田敬一: 腹腔鏡下脾臓摘出術および胆嚢摘出術を施行した遺伝性球状赤血球症の1例. 手術 61:1337-1340, 2007.
  18. 多賀谷信美、降籬正、濱田清誠、窪田敬一: 腹腔鏡下イレウス解除術を施行しえた術後癒着性イレウスの1例. 手術 61:1833-1836, 2007.
  19. 加藤正人、北順二、下田貢、根本猛彦、六角丘、礪幸博、澤田登起彦、窪田敬一、富田茂樹、藤盛孝博:

- ラジオ波焼灼療法後の再発肝細胞癌に対して外科治療を施行した1例. Liver Cancer 13:152-159, 2007.
20. 磯 幸博, 北 順二, 喜島博章, 根本猛彦, 澤田登起彦, 窪田敬一, 村上康二, 富田茂樹, 藤盛孝博: 臨床画像的に限局性結節性過形成との鑑別に苦慮した中分化型肝細胞癌の1例. Liver Cancer 13:68-75, 2007.
21. 加藤正人, 澤田登起彦, 小菅崇之, 窪田敬一: 吻合にアナストクロップを用いた、人工血管移植の経験例 腎と透析 別冊: 85-87, 2008.

## 【総 説】

### 欧文

1. Sawada T, Kubota K. Courageous challenge: Clinical intestinal transplantation. J Surg Oncol.92: 272-273, 2005.
2. Sawada T, Kubota K: Liver transplantation for hepatocellular carcinoma. Dig Surg24:126-130, 2007.
3. Shimoda M, Kubota K: Multi-disciplinary treatment for cholangiocellular carcinoma. World J Gastroenterol 14;13:1500-1504, 2007.
4. Shimoda M, Kubota K, Kita J, Katoh M, Iwasaki Y: Is a patient with metastatic pancreatic tumor from rectal cancer a candidate for resection? J Hepato-Gastroenterology54:1262-1265, 2007.
5. Iso Y, Sawada T, Kubota K: Biomarkers of hepatocellular carcinoma. Nova Science Publishers12:001-005, 2007.
6. Yamamoto K\*, Tominaga K\*, Kanke K\*, Iijima M\*, Abe A, Shimoda M, Kubota K, Hiraishi H\*: Education and imaging. Hepatobiliary and pancreatic: arteriovenous malformation of the pancreas. J Gastroenterol Hepatol 23:498, 2008. \*Department of Gastroenterology Dokkyo Medical University
7. Ishizuka M, Sawada T, Kubota K: A critical review of the Glasgow Prognostic Score for colorectal cancer Ann Surg247: 1088, 2008.

### 和文

1. 窪田敬一: 胆管細胞癌・転移性肝癌による下大静脈浸潤の診断. 外科 66: 627-630, 2004.
2. 澤田登起彦, 窪田敬一: クローン技術の臓器移植への応用. Annual Review 腎臓: 169-172, 2004.
3. 澤田登起彦, 窪田敬一: ラ氏島移植の臨床. Annual Review 消化器: 55-59, 2004.
4. 窪田敬一: 急性胆嚢炎に対する疼痛緩和のための処置. 腹痛診療のコツと落とし穴, 中山書店: 178-179, 2005.
5. 窪田敬一: 移植医療と私. BIO Clinica 20:30, 2005.
6. 北順二, 窪田敬一: 消化器疾患の主要な治療手段 1 生体肝移植 a. 適応. 消化器疾患最新の治療, 南江堂: 45-47, 2005.
7. 六角丘, 窪田敬一: 輸液の知識. [全科]術前術後マニュアル, 照林社, Expert Nurse21:37-47, 臨時増刊号, 2005.
8. 下田貢, 窪田敬一: 外科的治療の進歩. Mebio(メジカルビュー社), 22:56-62, 2005.
9. 窪田敬一 (執筆): より優しく新しい治療を求めて 「肝臓にやさしい肝切除」 輸血を必要としない肝切除 Gentle Surgery, メディカルレビュー社 2:4-5, 2005.
10. 下田貢, 窪田敬一: 消化器癌の診断と治療 (内視鏡と病理の接点). 膵炎と外科治療 新興医学出版社: 92-98, 2005.

11. 窪田敬一: 胆嚢摘出術 (良性) .手術 59:901-905, 2005.
12. 高清水眞二, 木田光広, 今陽一, 窪田敬一, 峯徹哉: 胆膵疾患患者への対応の現状. *Medicina*, 42:1446-1458, 2005.
12. 窪田敬一, 北順二, 六角丘: 拡大肝右葉膵頭十二指腸切除術. *消化器外科* 28:1583-1594, 2005.
13. 窪田敬一, 中村哲也, 寺野彰: カプセル内視鏡. *日本外科学会雑誌* 106:685-688, 2005.
14. 窪田敬一: 肝癌の外科的治療—肝移植も含めて—. *Dokkyo J Med Sci*32 : 241-246, 2005.
15. 澤田登起彦, 瀧之上昌平, 寺岡慧, 窪田敬一: ABO血液型不適合腎移植と抗CD2 Oモノクローナル抗体. 腎と透析, 59(腎不全外科 2005):55-57, 2005
16. 多賀谷信美, 窪田敬一: 急性胆嚢炎に対する 3mm細径鉗子・内視鏡を用いた腹腔鏡下胆嚢摘出術の経験. 手術 59:1855-1858, 2005.
17. 多賀谷信美, 窪田敬一: 経腹的側方アプローチによる 3 孔式腹腔鏡下左副腎腫瘍摘出術. 手術 59 :1039-1042, 2005.
18. 六角丘, 窪田敬一: 「全科 術前・術後管理マニュアル」手術患者の管理 輸液の知識. *エキスパートナース* 21:37-47, 2005.
19. 北順二, 窪田敬一: 糖尿病入院診療、他疾患 (特に消化器外科) 入院患者の糖尿病. *ホルモンと臨床* 53(秋季増刊号):143-148, 2005.
20. 北順二, 窪田敬一: 内科医にも必要な胆膵外科の基礎知識. *Medical Practice*22:281-286, 2005.
21. 北順二, 窪田敬一: 胆嚢癌に対する腹腔鏡下治療. *消化器外科* 28:1487-1491, 2005.
22. 窪田敬一: VIII. 胆嚢, 肝外胆道系 4. 総胆管嚢腫に対する手術 *外科* 68 : 1581-1585, 2006.
23. 窪田敬一: 胆嚢癌手術. 手術. 金原出版: 903-909, 2006.
24. 澤田登起彦, 下田貢, 窪田敬一: 下部胆管癌の診断と治療 *外科治療* 94 : 795-800, 2006.
25. 多賀谷信美, 窪田敬一, 笠間和典\*: 病的肥満に対する腹腔鏡下胃バイパス術 *手術* 60 : 1287-1291, 2006.  
\*堀江病院外科
26. 北順二, 窪田敬一: 多発性転移性肝癌の術後多発性肝再発に対する手術 *手術*, 60 : 1162-1166, 2006.
27. 窪田敬一: 脈管または胆管浸襲を伴う肝癌に対する治療戦略. *Liver Cancer*13:1-7, 2007.
28. 澤田登起彦, 窪田敬一: 先天性胆管拡張症・膵胆道合流異常症. *外科* 69:1537-1543, 2007.
29. 北 順二, 窪田敬一: 胆管-空腸吻合術. 手術 61:1473-1478, 2007.
30. 北 順二, 窪田敬一, 村上康二\*: 肝胆膵外科領域におけるPET/CTによる融合画像と 3次元画像への応用. *胆と膵* 28:393-399, 2007. \*獨協医科大学PETセンター
31. 北 順二, 窪田敬一: 電気メスを用いた膵切除による膵頭十二指腸切除術. *胆と膵* 28:427-431, 2007.
32. 永田 仁, 高木和俊, 石塚 満, 窪田敬一: 結腸軸捻転症. *消化器外科* 30:1629-1633, 2007.
33. 石塚 満, 永田 仁, 高木和俊, 堀江 徹, 窪田敬一: 下部消化手術症例における、周術期中心静脈高カロリー輸液療法の功罪 *消化と吸収* 29:52-59, 2006.
34. 石塚 満, 永田 仁, 高木和俊, 堀江 徹, 窪田敬一: 特集 I 消化器疾患における絶飲食療法と栄養管理 下部消化管周術期における高カロリー輸液療法の功罪、カテーテル関連感染に対する対策について. *消化器科* 45:33-37, 2007.
35. 加藤正人, 窪田敬一: 肝左葉切除. 手術 61:671-676, 2007.
36. 加藤正人, 窪田敬一: 手術における助手の役割—肝左葉切除術. 手術 61:1759-1763, 2007.
37. 澤田登起彦, 窪田敬一: 術後胆道合併症防止とその対策 II. 両性疾患 3. 胆道拡張症 *外科*70 : 955-958, 2008.

38. 北 順二、窪田敬一： 肝尾状葉の解剖アトラス 手術62：819-824, 2008.
39. 北 順二、喜島博章、窪田敬一： 細くて薄い胆管の再建 手術62：1235-1240, 2008.
40. 北 順二、窪田敬一： 肝臓癌の診断のサーベイランス Modern Physician28：1041-1046, 2008.

#### 【その他】

和文

1. 窪田敬一：肝細胞がんについて。「教えてドクター」．CRT栃木放送(ラジオ)，2005, 11, 4.
2. 窪田敬一：生体肝移植について。「教えてドクター」．CRT栃木放送(ラジオ)，2005, 11, 11.
3. 窪田敬一：膵臓がんについて。「教えてドクター」．CRT栃木放送(ラジオ)，2005, 11, 18.
4. 窪田敬一：胆のうがんについて。「教えてドクター」．CRT栃木放送(ラジオ)，2005, 11, 25.
5. 澤田登起彦，窪田敬一：異種移植に成功 世界初ウシ腎臓をサルに．産経新聞，2005. 10. 28
6. 澤田登起彦，窪田敬一：異種移植 人に応用 「拒絶反応」高いハードル．新聞，2005. 10. 28
7. 簾内桃子，酒見和枝，窪田敬一，北順二，上川雄一郎，内田幸介，三浦慎一，繁原英治，藤岡弘之，大野泰雄：  
日本人由来の手術切除肝組織提供体制構築の試み．国立医薬品食品衛生研究所報告，68-72, 2005.
8. 窪田敬一：肝・胆・膵癌 実力医の履歴書 外科系 1：371，2006. ライフ企画

教育・研究業績書

講座名 第二外科学	職名 准教授	氏名 澤田 登起彦	大学院の研究指導担当資格 有
--------------	-----------	--------------	----------------

## Ⅱ 学会等および社会における主な活動

1988年6月～現在	日本外科学会員
1988年6月～現在	日本移植学会員
1989年5月～現在	日本消化器外科学会員
2003年6月～現在	栃木県移植委員会委員
2004年4月～現在	日本臓器移植ネットワーク東日本支部 実務者委員会委員
2004年4月～現在	日本癌学会員
2002年6月～現在	日本組織移植学会評議員
2009年6月～現在	日本肝胆膵外科学会評議員

## Ⅲ 研究活動

### 【学位論文】

### 【著 書】

欧文

1. Sawada T, Kubota K: Anti-CD 20 monoclonal antibody in kidney transplantation. In “Trends in Monoclonal Antibody Research”, p59-64. Marie A. Simmons, Edition. Nova Science Publishers, Inc. (Hauppauge, NY, USA).

和文

1. 澤田登起彦, 窪田敬一: 転移性肝癌の治療戦略. Annual Review消化器 2007 247-254, 2007.
2. 澤田登起彦: ヒト主要組織適合抗原. 臓器移植推進協会だより 17:7, 2007.

### 【原 著】

欧文

1. Sawada T, Ando T, Sato S, Kubota K, Fuchinoue S, Teraoka S: Immunization by blood-type antigen in human immunoglobulin products before ABO-incompatible kidney transplantation. Clin transplant18: 219-221, 2004.
2. Sawada T, Fuchinoue S, Kawase T, Kubota K, Teraoka S: Preconditioning regimen consisting of anti-CD20 monoclonal antibody infusions, splenectomy and DFPP-enabled non-responders to undergo ABO-incompatible kidney transplantation. Clin transplant18: 254-260, 2004.
3. Urakawa M, Ideta A, Sawada T, Aoyagi Y: Examination of a modified cell cycle synchronization method and bovine nuclear transfer using synchronized early G1 phase fibroblast cells. Theriogenology62: 714-728, 2004.
4. Sawada T, Abe M, Kai K, Kubota K, Fuchinoue S, Teraoka S: Beta6 integrin is up-regulated in chronic renal allograft dysfunction. Clin transplant18: 525-528, 2004.
5. Sawada T, Shimizu A, Kubota K, Fuchinoue S, Teraoka S: Lobular damage caused by cellular and humoral immunity in liver allograft rejection. Clin transplant19:110-114, 2005.
6. Ishii Y, Sawada T, Kubota K, Fuchinoue S, Teraoka S, Shimizu A: Loss of peritubular capillaries in the development of chronic allograft nephropathy. Transplant Proc37: 981-983, 2005.

7. Iso Y, Sawada T, Okada T, Kubota K: Loss of E-cadherin mRNA and gain of osteopontin mRNA are useful markers for detecting early recurrence of HCV-related hepatocellular carcinoma. *J Surg Oncol* 92: 304-311, 2005.
8. Kubota K, Kita J, Shimoda M, Rokkaku K, Kato M, Iso Y, Sawada T: Intraoperative assessment of reconstructive vessels in living-donor liver transplantation, using a novel fluorescence imaging technique. *J Hepatobiliary Pancreat Surg* 13: 100-104, 2006.
9. Sendai Y\*, Sawada T, Urakawa M\*\*, Shinkai Y\*\*\*, Kubota K, Hoshi H\*, Aoyagi Y\*\*:  $\alpha 1$ , 3-galactosyltransferase gene knockout in cattle using a single targeting vector with loxP sequences and cre-expressing adenovirus. *Transplantation* 81: 760-766, 2006.  
\*Research Institute for the functional peptides \*\*ET Center, ZEN-NOH \*\*\*Institute for Virus Research, Kyoto University
10. Sawada T, Kita J, Rokkaku K, Kato M, Shimoda M, Kubota K: Hepatectomy in patients with nonuremic minimal renal failure. *J Gastrointest Surg* 10: 740-745, 2006.
11. Furihata M, Sawada T, Okada T, Ishizuka M, Horie T, Takagi K, Nagata H, Kubota K: Total colectomy improves altered distribution of regulatory T cells in patients with ulcerative colitis. *World J Surg* 30: 590-597, 2006.
12. Okada T, Sawada T, Kubota K: Deferoxamine enhances anti-proliferative effect of interferon-gamma against hepatocellular carcinoma cells. *Cancer Lett.* 2006.
13. Kubota K, Kita J, Rokkaku K, Iwasaki Y, Sawada T, Imura J, Fujimori T: Ectopic hepatocellular carcinoma arising from pancreas: A case report and literature review *World Journal of Gastroenterology.* 13:4270-4327, 2007.
14. Sawada T, Kita J, Nagata H, Shimoda M, Kubota K: Hepatectomy for metastatic liver tumor in patients with liver dysfunction *Heptao-Gastroenterology* 80:2306-2309, 2007.
15. Shimoda M, Iwasaki Y, Sawada T, Kubota K: Protective effect of ischemic preconditioning against liver injury after major hepatectomy using the intermittent pringle maneuver in swine. *Pathobiology* 74:42-49, 2007.
16. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Sawada T, Kubota K: Usefulness of Groshong Catheters for central venous access via the external jugular vein. *J Invest Surg* 21:9-14, 2007.
17. Nakagawa A, Sawada T, Okada T, Ohsawa T, Adachi K, Kubota K: New antineoplastic agent, MK615, from UME (a variety of) Japanese Apricot inhibits growth of breast cancer cells in vitro. *Breast J* 13:44-49, 2007.
18. Mori S, Sawada T, Hamada K, Kita J, Shimoda M, Tagaya N, Kubota K: Gastrectomy for patients with gastric cancer and non-uremic renal failure. *World J Gastroenterol.* 13:4589-4592, 2007.
19. Mori S, Sawada T, Okada T, Ohsawa T, Adachi M, Kubota K: New anti-proliferative agent, MK615, from Japanese apricot "Prunus mume" induces striking autophagy in colon cancer cells in vitro. *World J Gastroenterol.* 13:6512-6517, 2007.
29. Okada T, Sawada T, Kubota K: Asialoerythropoietin has strong renoprotective effects against ischemia-reperfusion injury in a murine model. *Transplantation* 27;84:504-510, 2007.
30. Okada T; Sawada T, Kubota K: Deferoxamine enhances anti-proliferative effect of interferon- $\gamma$  against hepatocellular carcinoma cells. *Cancer Letters* 248:24-31, 2007.
31. Okada T; Sawada T, Kubota K: Rapamycin enhances the anti-tumor effect of gemcitabine in pancreatic cancer



- cells. *J Hepato-Gastroenterology*8:1770-1774, 2007.
32. Okada T, Sawada T, Osawa T\*, Adachi M\*, Kubota K: A novel anti-cancer substance, MK615, from Ume, a variety of Japanese Apricot, inhibits growth of hepatocellular carcinoma cells by suppressing aurora A kinase activity *Heptao-Gastroenterology*79:2129-2133, 2007. \* Japan Apricot Co. Ltd.
33. Shimoda M, Iwasaki Y, Okada T, Sawada T, Kubota K: Protective effect of Sivelestat in a porcine hepatectomy model prepared using an intermittent Pringle method. *Eur J Pharmacol*587:248-252, 2008.
34. Furihata T, Sawada T, Kita J, Iso Y, Kato M, Rokkaku K, Shimoda M, Kubota K: Serum  $\alpha$ -fetoprotein Level per Tumor Volume Reflects Prognosis in Patients with Hepatocellular Carcinoma after Curative Hepatectomy *Hepato-Gastroenterology*55: 1705-1709, 2008.
35. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Sawada T, Kubota K: Usefulness of Groshong catheters for central venous access via the external jugular vein *J Invest Surg*21: 9-14, 2008.
36. Ishizuka M, Sawada T, Kubota K: Influence of preoperative inflammation on outcomes of colorectal cancer surgery *Ann Surg*247: 1085-1086, 2008.
37. Kato M, Kubota K, Kita J, Shimoda M, Rokkaku K, Sawada T: Effect of Infra-hepatic Inferior Vena Cava Clamping on Bleeding During Hepatic Dissection : A Prospective, Randomized, Controlled Study *World Journal of Surgery* : 1082-1087, 2008.
38. Mori S, Sawada T, Kubota K: Erythropoietin and its derivative protect the intestine from severe ischemia/reperfusion injury in the rat. *Surgery*143: 556-565, 2008.
39. Mori S, Sawada T, Okada T, Kubota K: Anti-proliferative effect of interferon  $\gamma$  is enhanced by iron chelation in colon cancer cell lines in vitro. *Hepato-Gastroenterol*55:1274-1279, 2008.
40. Kijima H, Sawada T, Tomosugi N\*, Kubota K: Expression of hepcidin-mRNA is uniformly suppressed in hepatocellular carcinoma *BMC Cancer*8:167-174, 2008.  
\*Proteomics Research Unit, Division of Advanced Medicine, Medical Research Institute, Kanazawa Medical College
41. Okada T, Sawada T, Osawa T\*, Adachi M\*, Kubota K: MK615 inhibits pancreatic cancer cell growth by dual inhibition of Aurora A and B kinases. *World J Gastroenterol*14:1378-1382, 2008. \*Ada-Bio Co. Ltd.

#### 和文

- 多賀谷信美、柿原康晴、濱田清誠、澤田登起彦、窪田敬一：局所進行乳癌に対するDocetaxel (TXT), Epirubicin (EPI) およびDoxifluridine (5'-DFUR)を用いた外来で施行する術前化学療法の検討。 *癌と化学療法* 31 : 2155-2158, 2004.
- 礪幸博、下田貢、六角丘、阿部暁人、澤田登起彦、窪田敬一：HCCと播種病変を伴ったCCCによる同時性重複癌の1例。 *Liver Cancer*, 11:205-212, 2005.
- 石塚満、澤田登起彦、岡田としえ、永田仁、高木和俊、堀江徹、阿部暁人、降旗誠、窪田敬一：大腸癌臨床検体におけるPPAR  $\gamma$ 発現の意義。 *消化器病学の進歩*, モノグラフ, 122-125, 2005.
- 澤田登起彦、北順二、加藤正人、六角丘、下田貢、窪田敬一：保存期腎不全患者における肝切除術の安全性に関する検討 *腎と透析* 2006 60 : 96-97, 2006.
- 岩崎喜実、下田貢、岡田としえ、澤田登起彦、窪田敬一：間歇的肝門部血行遮断を用いたブタ肝切除モデルにお

けるエダラボンの保護効果 Medical Postgraduates46 : 52-58, 2008.

### 【症例報告】

欧文

1. Iso Y, Sawada T, Shimoda M, Rokkaku K, Ohkura Y, Kubota K: Solitary AFP- and PIVKA-II-producing hepatoid gastric cancer with giant lymph node metastasis. Hepatogastroenterology 52: 1930-1932, 2005.
2. Iso Y, Sawada T, Kubota K: Hepatobiliary and Pancreatic: Massive splenomegaly. J Gastroenterol Hepatol 20:1942, 2005.
3. Iso Y, Sawada T, Rokkaku K, Furihata T, Shimoda M, Kita J, Kubota K: A case of symptomatic Morgagni' s hernia—a Review of Morgagni' s hernia in Japan (263 reported cases)— The World Journal of HERNIA 10: 521-524, 2006.
4. Sawada T, Kubota K, Kita J, Furihata T, Iso Y, Kato M, Rokkaku K, Shimoda M: Liver transplantation in diego blood disparity: a case report. Transplantation. 83:510-513, 2007.
5. Tagaya N, Tachibana M, Kijima H, Kakihara Y, Hamada K, Sawada T, Kubota K: Laparoscopic treatment of paraesophageal hiatal hernia with incarceration of the pancreas and jejunum. Surg Laparosc Endosc. 7:313-316, 2007.
6. Okada T, Kubota K, Kita J, Kato M, Sawada T: Hepatocellular carcinoma with chronic B-type hepatitis complicated by autoimmune hemolytic anemia: A case report World Journal of Gastroenterology 28:13:4401-4404, 2007.
7. Shimoda M, Iso Y, Tomita S\*, Fujimori T, \* Murakami K\*\*, Sawada T, Kubota K: Case report Middle bile duct cancer with portal vein tumor thrombus World J Surg Oncol6:48, 2008.  
\*Department of Surgical Pathology, Dokkyo University School of Medicine \*\*P. E. T Center, Dokkyo University School of Medicine
8. Shimoda M, Kita J, Kato M, Sawada T, Kubota K: Epstein-Barr Virus-Negative Lymphoproliferative Disorders after Liver Transplantation The Open Transplantation Journal2:73-76, 2008.
9. Perera MT, Shimoda M, Kato M, Abe A, Yamazaki R, Sawada T, Kubota K: Life-threatening bleeding from duodenal varices due to pancreatic arterio-venous malformation: role of emergency pancreatoduodenectomy. Hepatogastroenterology55:1553-1556, 2008.
10. Iso Y, Sawada T, Rokkaku K, Shimoda M, Kubota K: Ball-valve gastric tumor associated with anomalous junction of the pancreatico-biliary ductal system and a right-sided round ligament. Surg Today38: 458-462, 2008.
11. Iso Y, Tagaya N, Kita J, Sawada T, Kubota K: Xanthogranulomatous lesion of the pancreas mimicking pancreatic cancer. Med Sci Monit14: 130-133, 2008.
12. Mori S, Tagaya N, Hamada K, Nakagawa A, Sawada T, Honma K\*, Kubota K: Undifferentiated carcinoma of the esophagus with rapid growth of lymph node: a case report and review of the literature. Tumori94:411-415, 2008.  
\*Anatomic and Diagnostic Pathology Dokkyo University School of Medicine

和文

1. 北順二、窪田敬一、加藤正人、磯幸博、六角丘、下田貢、澤田登起彦: TAEおよびCDDP動注療法後にicteric type hepatoma

- に進展した胆管腫瘍栓に対し外科治療を必要とした肝細胞癌症例 Liver cancer 12:182-189, 2006.
2. 加藤正人、北順二、下田貢、六角丘、磯幸博、澤田登起彦、窪田敬一、市川一仁\*、藤盛孝博\*：肝原発を示唆するカルチノイドの1例 Liver Cancer Vol.12 No.1:18-26, 2006. \*病理学人体分子
  3. 加藤正人、北順二、下田貢、澤田登起彦、窪田敬一：慢性腎不全患者の心臓手術後、急性膵炎きたし、救命しえた1例 腎と透析 別冊:104-106, 2006.
  4. 大谷太郎、磯幸博、降籬正、下田貢、澤田登起彦、窪田敬一： PET scanにより発見された膵鉤部浸潤性膵管癌の1例 胆と膵 27:685-688, 2006.
  5. 磯幸博、下田貢、降籬正、澤田登起彦、窪田敬一： 膵頭十二指腸切除術後の深在性真菌症に対してミカファンギンが奏功した1例 Progress in Medicine 26:2307-2310, 2006.
  6. 中川彩、多賀谷信美、橘昌嗣、濱田清誠、澤田登起彦、窪田敬一：急性骨髄性白血病完全寛解後に発症した原発性乳癌の1例 手術 60:99-102, 2006.
  7. Sawada T, Rokkaku K, Shimoda M, Kubota K: A case of gastric endocrine carcinoma in a patient with end-stage renal disease. 腎と透析 62 腎不全外科:69-73, 2007.
  8. 多賀谷信美, 橘 昌嗣, 濱田清誠, 澤田登起彦, 窪田敬一: 腹腔鏡下脾臓摘出術および胆嚢摘出術を施行した遺伝性球状赤血球症の1例. 手術 61:1337-1340, 2007.
  9. 加藤正人, 北 順二, 下田 貢, 根本猛彦, 六角 丘, 磯 幸博, 澤田登起彦, 窪田敬一, 富田茂樹, 藤盛孝博: ラジオ波焼灼療法後の再発肝細胞癌に対して外科治療を施行した1例. Liver Cancer 13:152-159, 2007.
  10. 磯 幸博, 北 順二, 喜島博章, 根本猛彦, 澤田登起彦, 窪田敬一, 村上康二, 富田茂樹, 藤盛孝博: 臨床画像的に限局性結節性過形成との鑑別に苦慮した中分化型肝細胞癌の1例. Liver Cancer13:68-75, 2007.
  11. 加藤正人、澤田登起彦、小菅崇之、窪田敬一： 吻合にアナストクリップを用いた、人工血管移植の経験例 腎と透析 別冊:85-87, 2008.

## 【総 説】

### 欧文

1. Sawada T, Kubota K. Courageous challenge: Clinical intestinal transplantation. J Surg Oncol92: 272-273, 2005.
2. Sawada T, Kubota K: Liver transplantation for hepatocellular carcinoma. Dig Surg. 24:126-130, 2007.
3. Iso Y, Sawada T, Kubota K: Biomarkers of hepatocellular carcinoma. Nova Science Publishers. 12:001-005, 2007.
4. Ishizuka M, Sawada T, Kubota K: A critical review of the Glasgow Prognostic Score for colorectal cancer Ann Surg. 2008; 247: 1088.

### 和文

1. 澤田登起彦、窪田敬一： クローン技術の臓器移植への応用. Annual Review 腎臓. 169-172, 2004.
2. 澤田登起彦、窪田敬一： ラ氏島移植の臨床. Annual Review 消化器 55-59, 2004.
3. 澤田登起彦、渕之上昌平, 寺岡慧, 窪田敬一： ABO血液型不適合腎移植と抗CD20モノクローナル抗体. 腎と透析, 59(腎不全外科2005):55-57, 2005.
4. 澤田登起彦： 異種移植とクローン技術 臓器移植推進協会だより 16:7, 2006.
5. 澤田登起彦、下田貢、窪田敬一： 下部胆管癌の診断と治療 外科治療 94:795-800, 2006.

6. 澤田登起彦, 窪田敬一: 先天性胆管拡張症・膵胆道合流異常症. 外科 69:1537-1543, 2007.
7. 澤田登起彦, 窪田敬一: 術後胆道合併症防止とその対策 II. 両性疾患 3. 胆道拡張症 外科 70 : 955-958, 2008.

#### 【その他】

和文

1. 澤田登起彦, 窪田敬一: 異種移植に成功 世界初ウシ腎臓をサルに. 産経新聞, 2005. 10. 28
2. 澤田登起彦, 窪田敬一: 異種移植 人に応用 「拒絶反応」高いハードル. 新聞, 2005. 10. 28
3. 澤田登起彦: 移植と癌 臓器移植推進協会だより 2008 ; 18 : 7
4. 澤田登起彦: 実験動物センター利用雑感 獨協医科大学実験動物センター紀要 2007 2008 ; 8 : 14-15

教育・研究業績書

講座名 第二外科学	職名 准教授	氏名 北 順二	大学院の研究指導担当資格 有
--------------	-----------	------------	----------------

## Ⅱ 学会等および社会における主な活動

日本外科学会員  
日本消化器外科学会 専門医、認定医  
日本医師会認定産業医

## Ⅲ 研究活動

### 【学位論文】

### 【著 書】

和文

1. 北順二、窪田敬一： 7 腎疾患 II 主な疾病と診療 4 脾腫瘍 臨床病態学（ヌーヴェル広川）：190-191, 2006.

### 【原 著】

欧文

1. Kato M, Kubota K, Kita J, Shimoda M, Rokkaku K, Inaba N, Fukasawa I, Honma K: Huge Mucinous Cystadenoma of the Pancreas Developing During Pregnancy. *Pancreas* 30:186-188, 2005.
2. Kubota K, Kita J, Shimoda M, Rokkaku K, Kato M, Iso Y, Sawada T: Intraoperative assessment of reconstructed vessels in living-donor liver transplantation, using a novel fluorescence imaging technique. *J Hepatobiliary Pancreat Surg* 13: 100-104, 2006.
3. Sawada T, Kita J, Rokkaku K, Kato M, Shimoda M, Kubota K: Hepatectomy in patients with nonuremic minimal renal failure. *J Gastrointest Surg* 10: 740-745, 2006.
4. Kubota K, Kita J, Rokkaku K, Iwasaki Y, Sawada T, Imura J, Fujimori T: Ectopic hepatocellular carcinoma arising from pancreas: A case report and literature review *World Journal of Gastroenterology* 13:4270-4327, 2007.
5. Sawada T, Kita J, Nagata H, Shimoda M, Kubota K: Hepatectomy for metastatic liver tumor in patients with liver dysfunction *Heptao-Gastroenterology* 80:2306-2309, 2007.
6. Mori S, Sawada T, Hamada K, Kita J, Shimoda M, Tagaya N, Kubota K: Gastrectomy for patients with gastric cancer and non-uremic renal failure. *World J Gastroenterol* 13:4589-4592, 2007.
7. Nakai K\*, Tanaka H\*, Hanada K\*<sup>1</sup>, Ogata H\*, Suzuki F\*<sup>1</sup>, Kumada H\*, Miyajima A\*, Ishida S\*, Sunouchi M\*, Habano W\*<sup>2</sup>, Kamikawa Y\*<sup>3</sup>, Kubota K, Kita J, Ozawa S\*<sup>2</sup>, Ohno Y\*<sup>4</sup>: Decreased expression of cytochromes P450 1A2, 2E1, and 3A4 and Drug Transporters Na<sup>+</sup>-taurocholate-cotransporting polypeptide, organic cation transporter 1, and organic anion-transporting peptide-C correlates with the progression of liver fibrosis in chronic hepatitis C patients *DRUG METABOLISM AND DISPOSITION* 36:1786-1793, 2008.

\*Department of Biopharmaceutics Meiji Pharmaceutical University \*<sup>1</sup>Department of Hepatology Toranomon Hospital

\*<sup>2</sup>Department of Pharmacodynamics and Molecular Genetics Faculty of Pharmaceutical Sciences

\*<sup>3</sup>Department of Pharmacology and Surgery Division \*<sup>4</sup>National Institute of Health Sciences

8. Furihata T, Sawada T, Kita J, Iso Y, Kato M, Rokkaku K, Shimoda M, Kubota K: Serum  $\alpha$ -fetoprotein Level per Tumor Volume Reflects Prognosis in Patients with Hepatocellular Carcinoma after Curative Hepatectomy Hepato-Gastroenterology55: 1705-1709, 2008.
9. Kato M, Kubota K, Kita J, Shimoda M, Rokkaku K, Sawada T: Effect of Infra-hepatic Inferior Vena Cava Clamping on Bleeding During Hepatic Dissection : A Prospective, Randomized, Controlled Study World Journal of Surgery : 1082-1087, 2008.

和文

1. 澤田登起彦、北順二、加藤正人、六角丘、下田貢、窪田敬一：保存期腎不全患者における肝切除術の安全性に関する検討 腎と透析 2006 60 : 96-97, 2006.

### 【症例報告】

欧文

1. Furihata M, Fujimori T, Imura J, Ono Y, Furihata T, Shimoda M, Kato M, Kita J, Ohkura Y, Kubota K: Malignant stromal tumor, so called ‘gastrointestinal stromal tumor’, with rhabdomyomatous differentiation occurring in the gallbladder. Pathol Res Pract201: 609-613, 2005.
2. Iso Y, Sawada T, Rokkaku K, Furihata T, Shimoda M, Kita J, Kubota K: A case of symptomatic Morgagni’ s hernia -a Review of Morgagni’ s hernia in Japan (263 reported cases)- The World Journal of HERNIA10: 521-524, 2006.
3. Shimaoka Y, Hatamochi A, Hamasaki Y, Yamazaki S, Hiraishi H, Hattori Y, Kasai K, Shimoda M, Sawada T, Kubota K, Kita J, Furihata T, Iso Y, Kato M, Rokkaku K, Shimoda M: Liver transplantation in diego blood disparity: a case report. Transplantation83:510-513, 2007.
4. Okada T, Kubota K, Kita J, Kato M, Sawada T: Hepatocellular carcinoma with chronic B-type hepatitis complicated by autoimmune hemolytic anemia: A case report World Journal of Gastroenterology 28;13:4401-4404, 2007.
5. Shimoda M, Kita J, Kato M, Sawada T, Kubota K: Epstein-Barr Virus-Negative Lymphoproliferative Disorders after Liver Transplantation The Open Transplantation Journal2:73-76, 2008.
6. Iso Y, Tagaya N, Kita J, Sawada T, Kubota K: Xanthogranulomatous lesion of the pancreas mimicking pancreatic cancer. Med Sci Monit14: 130-133, 2008.

和文

1. 加藤正人、窪田敬一、北順二、下田貢、根本猛彦、六角丘、小林謙之、小森俊昭、砂川正勝：生体部分肝移植により救命し得たWilson病重症肝不全の1例.
2. 北順二、窪田敬一：生体部分肝移植術後の免疫抑制下にタクロリムス脳症を発症した1例. Hepatic transplantation3:14-16, 2005.
3. 佐久間敦、北順二、加藤正人、降籙誠、尾田典隆、岡田としえ、窪田敬一、真島雄一\*1、飯島誠\*1、寺野彰\*1、大倉康男\*2、小島勝\*3：C型肝炎患者に発生した肝悪性リンパ腫の1例および本邦報告例の文献的考察

日消誌 102 : 712-717, 2005. \*1 獨協医科大学消化器内科、\*2 病理学人体分子、\*3 病理学形態

4. 北順二、窪田敬一、加藤正人、磯幸博、六角丘、下田貢、澤田登起彦：TAEおよびCDDP動注療法後にicteric type hepatoma に進展した胆管腫瘍栓に対し外科治療を必要とした肝細胞癌症例 Liver cancer 12:182-189, 2006.
5. 加藤正人、北順二、下田貢、六角丘、磯幸博、澤田登起彦、窪田敬一、市川一仁\*、藤盛孝博\*：肝原発を示唆するカルチノイドの1例 Liver Cancer Vol.12 No.1 : 18-26, 2006. \*病理学人体分子
6. 加藤正人、北順二、下田貢、澤田登起彦、窪田敬一：慢性腎不全患者の心臓手術後、急性膵炎きたし、救命しえた1例 腎と透析 別冊 : 104-106, 2006.
7. 加藤正人、北順二、下田貢、根本猛彦、六角丘、磯幸博、澤田登起彦、窪田敬一、富田茂樹、藤盛孝博：ラジオ波焼灼療法後の再発肝細胞癌に対して外科治療を施行した1例. Liver Cancer13:152-159, 2007.
8. 磯幸博、北順二、喜島博章、根本猛彦、澤田登起彦、窪田敬一、村上康二、富田茂樹、藤盛孝博：臨床画像的に限局性結節性過形成との鑑別に苦慮した中分化型肝細胞癌の1例. Liver Cancer13:68-75, 2007.

### 【総説】

欧文

1. Shimoda M, Kubota K, Kita J, Katoh M, Iwasaki Y: Is a patient with metastatic pancreatic tumor from rectal cancer a candidate for resection? J Hepato-Gastroenterology54:1262-1265, 2007.

和文

1. 北順二、窪田敬一：I 消化器疾患の主要な治療手段 1 生体肝移植 a. 適応. 消化器疾患最新の治療, 南江堂: 45-47, 2005.
2. 窪田敬一、北順二、六角丘：拡大肝右葉膵頭十二指腸切除術. 消化器外科 28:1583-1594, 2005.
3. 北順二、窪田敬一：糖尿病入院診療、他疾患（特に消化器外科）入院患者の糖尿病. ホルモンと臨床 53(秋季増刊号):143-148, 2005.
4. 北順二、窪田敬一：内科医にも必要な胆膵外科の基礎知識. Medical Practice22:281-286, 2005.
5. 北順二、窪田敬一：胆嚢癌に対する腹腔鏡下治療. 消化器外科 28:1487-1491, 2005.
6. 簾内桃子、酒見和枝、窪田敬一、北順二、上川雄一郎、内田幸介、三浦慎一、繁原英治、藤岡弘之、大野泰雄：日本人由来の手術切除肝組織提供体制構築の試み. 国立医薬品食品衛生研究所報告:68-72, 2005.
7. 北順二、窪田敬一：多発性転移性肝癌の術後多発性肝再発に対する手術 手術 60 : 1162-1166, 2006.
8. 北順二、窪田敬一：胆管-空腸吻合術. 手術 61:1473-1478, 2007.
9. 北順二、窪田敬一、村上康二\*：肝胆膵外科領域におけるPET/CTによる融合画像と3次元画像への応用. 胆と膵 28:393-399, 2007. \*獨協医科大学PETセンター
10. 北順二、窪田敬一：電気メスを用いた膵切除による膵頭十二指腸切除術. 胆と膵 28:427-431, 2007.
11. 北順二：救急疾患の診療の実際 消化器疾患. 獨協医学会雑誌 34:315-322, 2007.
12. 北順二、窪田敬一：肝尾状葉の解剖アトラス 手術 62 : 819-824, 2008.
13. 北順二、喜島博章、窪田敬一：細くて薄い胆管の再建 手術 62 : 1235-1240, 2008.
14. 北順二、窪田敬一：肝臓癌の診断のサーベイランス Modern Physician28 : 1041-1046, 2008.

### 【その他】

教育・研究業績書

講座名 第二外科学	職名 准教授	氏名 下田 貢	大学院の研究指導担当資格 有
--------------	-----------	------------	----------------

## Ⅱ 学会等および社会における主な活動

日本外科学会 専門医、認定医  
 日本消化器外科学会 認定医  
 日本消化器内視鏡学会 専門医、認定医  
 日本体育教会スポーツドクター

## Ⅲ 研究活動

### 【学位論文】

### 【著 書】

和文

1. 下田貢、窪田敬一：早期膵癌の診断・治療の進歩，外科的治療の進歩 Mebio, 2005年12月号 Vol.22 No.12
2. 百目木泰，村上康二，山崎英玲奈，北島一宏，宮地和人，佐々木郎，下田 貢，降籬 正，窪田敬一，砂川正勝：胃・小腸・GISTにおけるPET/CTの有用性.Mebio メジカルビュー社 24:60-67,2007.

### 【原 著】

欧文

1. Shimoda M, Ghobrial RM, Carmody IC, Anselmo DM, Farmer DG, Yersiz H, Chen P, Dawson S, Durazo F, Han S, Goldstein LI, Saab S, Hiatt J, Busuttil RW: Predictors of survival after liver transplantation for hepatocellular carcinoma associated with Hepatitis C. Dumont-UCLA Liver Transplant Center, Department of Surgery, UCLA School of Medicine. Liver Transpl10: 1478-86, 2004.
2. Kato M, Kubota K, Kita J, Shimoda M, Rokkaku K, Inaba N, Fukasawa I, Honma K: Huge Mucinous Cystadenoma of the Pancreas Developing During Pregnancy. Pancreas30:186-188, 2005.
3. Kubota K, Kita J, Shimoda M, Rokkaku K, Kato M, Iso Y, Sawada T: Intraoperative assessment of reconstructed vessels in living-donor liver transplantation, using a novel fluorescence imaging technique. J Hepatobiliary Pancreat Surg13: 100-104, 2006.
4. Sawada T, Kita J, Rokkaku K, Kato M, Shimoda M, Kubota K: Hepatectomy in patients with nonuremic minimal renal failure. J Gastrointest Surg10: 740-745, 2006.
5. Sawada T, Kita J, Nagata H, Shimoda M, Kubota K: Hepatectomy for metastatic liver tumor in patients with liver dysfunction Hepato-Gastroenterology80:2306-2309, 2007.
6. Shimoda M, Iwasaki Y, Sawada T, Kubota K: Protective effect of ischemic preconditioning against liver injury after major hepatectomy using the intermittent pringle maneuver in swine. Pathobiology74:42-49, 2007.
7. Mori S, Sawada T, Hamada K, Kita J, Shimoda M, Tagaya N, Kubota K: Gastrectomy for patients with gastric cancer and non-uremic renal failure. World J Gastroenterol13:4589-4592, 2007.
8. Shimoda M, Iwasaki Y, Okada T, Sawada T, Kubota K: Protective effect of Sivelestat in a porcine hepatectomy model prepared using an intermittent Pringle method. Eur J Pharmacol. 587:248-252, 2008



9. Furihata T, Sawada T, Kita J, Iso Y, Kato M, Rokkaku K, Shimoda M, Kubota K: Serum  $\alpha$ -fetoprotein Level per Tumor Volume Reflects Prognosis in Patients with Hepatocellular Carcinoma after Curative Hepatectomy Hepato-Gastroenterology55: 1705-1709, 2008.
10. Kato M, Kubota K, Kita J, Shimoda M, Rokkaku K, Sawada T: Effect of Infra-hepatic Inferior Vena Cava Clamping on Bleeding During Hepatic Dissection : A Prospective, Randomized, Controlled Study World Journal of Surgery: 1082-1087, 2008.

和文

1. 磯幸博, 下田貢, 六角丘, 阿部暁人, 澤田登起彦, 窪田敬一: HCCと播種病変を伴ったCCCによる同時性重複癌の1例. Liver Cancer11:205-212, 2005.
2. 澤田登起彦, 北順二, 加藤正人, 六角丘, 下田貢, 窪田敬一: 保存期腎不全患者における肝切除術の安全性に関する検討 腎と透析 2006 60 : 96-97, 2006.
3. 岩崎喜実, 下田貢, 岡田としえ, 澤田登起彦, 窪田敬一: 間歇的肝門部血行遮断を用いたブタ肝切除モデルにおけるエダラボンの保護効果 Medical Postgraduates46 : 52-58, 2008.

【症例報告】

欧文

1. Iso Y, Sawada T, Shimoda M, Rokkaku K, Ohkura Y, Kubota K: Solitary AFP- and PIVKA-II-producing hepatoid gastric cancer with giant lymph node metastasis. Hepatogastroenterology 52: 1930-1932, 2005.
2. Furihata M, Fujimori T, Imura J, Ono Y, Furihata T, Shimoda M, Kato M, Kita J, Ohkura Y, Kubota K: Malignant stromal tumor, so called ‘gastrointestinal stromal tumor’, with rhabdomyomatous differentiation occurring in the gallbladder. Pathol Res Pract. 201: 609-613, 2005.
3. Shimoda M, Kubota K, Sawada T, Katoh M, Furihata M, Iso Y, Yuko Ono, Takahiro Fujimori: Autoimmune Pancreatitis Diagnosed on the Basis of Immunohistology Alone. A Case Report JOP. J Pancreas (C) 478-481, 2006
4. Iso Y, Sawada T, Rokkaku K, Furihata T, Shimoda M, Kita J, Kubota K: A case of symptomatic Morgagni’s hernia of Morgagni’s hernia in Japan (263 reported cases)- The World Journal of HERNIA10: 521-524, 2006.
5. Shimaoka Y, Hatamochi A, Hamasaki Y, Yamazaki S, Hiraishi H, Hattori Y, Kasai K, Shimoda M, Kubota K, Im Case of Werner’s syndrome with pancreatic carcinoma Journal of Dermatology34:674-676, 2007.
6. Sawada T, Kubota K, Kita J, Furihata T, Iso Y, Kato M, Rokkaku K, Shimoda M: Liver transplantation in diego blood disparity: a case report. Transplantation83:510-513, 2007.
7. Shimoda M, Iso Y, Tomita S\*, Fujimori T, \* Murakami K\*\*, Sawada T, Kubota K: Case report Middle bile duct cancer with portal vein tumor thrombus World J Surg Oncol. 2008;6:48  
\*Department of Surgical Pathology, Dokkyo University School of Medicine\*\*P. E. T Center, Dokkyo University School of Medicine
8. Shimoda M, Kita J, Kato M, Sawada T, Kubota K: Epstein-Barr Virus-Negative Lymphoproliferative Disorders after Liver Transplantation The Open Transplantation Journal2:73-76, 2008.
9. Perera MT, Shimoda M, Kato M, Abe A, Yamazaki R, Sawada T, Kubota K: Life-threatening bleeding from duodenal

varices due to pancreatic arterio-venous malformation: role of emergency pancreatoduodenectomy. Hepatogastroenterology55:1553-1556, 2008.

10. Iso Y, Sawada T, Rokkaku K, Shimoda M, Kubota K: Ball-valve gastric tumor associated with anomalous junction of the pancreatico-biliary ductal system and a right-sided round ligament. Surg Today38: 458-62. 2008.

#### 和文

1. 加藤正人、窪田敬一、北順二、下田貢、根本猛彦、六角丘、小林謙之、小森俊昭、砂川正勝：生体部分肝移植により救命し得たWilson病重症肝不全の1例。
2. 北順二、窪田敬一、加藤正人、磯幸博、六角丘、下田貢、澤田登起彦：TAEおよびCDDP動注療法後にicteric type hepatomaに進展した胆管腫瘍栓に対し外科治療を必要とした肝細胞癌症例 Liver cancer 12: 182-189, 2006.
3. 加藤正人、北順二、下田貢、六角丘、磯幸博、澤田登起彦、窪田敬一、市川一仁\*、藤盛孝博\*：肝原発を示唆するカルチノイドの1例 Liver Cancer Vol.12 No.1: 18-26, 2006. \*病理学人体分子
4. 加藤正人、北順二、下田貢、澤田登起彦、窪田敬一：慢性腎不全患者の心臓手術後、急性膵炎きたし、救命しえた1例 腎と透析 別冊: 104-106, 2006.
5. 大谷太郎、磯幸博、降旗正、下田貢、澤田登起彦、窪田敬一：PET scanにより発見された膵鉤部浸潤性膵管癌の1例 胆と膵 27: 685-688, 2006.
6. 磯幸博、下田貢、降旗正、澤田登起彦、窪田敬一：膵頭十二指腸切除術後の深在性真菌症に対してミカファンギンが奏功した1例 Progress in Medicine 26: 2307-2310, 2006.
7. Sawada T, Rokkaku K, Shimoda M, Kubota K: A case of gastric endocrine carcinoma in a patient with end-stage renal disease. 腎と透析 62 腎不全外科:69-73, 2007.
8. 加藤正人、北順二、下田貢、根本猛彦、六角丘、磯幸博、澤田登起彦、窪田敬一、富田茂樹、藤盛孝博：ラジオ波焼灼療法後の再発肝細胞癌に対して外科治療を施行した1例. Liver Cancer13:152-159, 2007.

#### 【総説】

#### 欧文

1. Shimoda M, Kubota K: Multi-disciplinary treatment for cholangiocellular carcinoma. World J Gastroenterol 14;13:1500-1504, 2007.
2. Shimoda M, Kubota K, Kita J, Katoh M, Iwasaki Y: Is a patient with metastatic pancreatic tumor from rectal cancer a candidate for resection? J Hepato-Gastroenterology54:1262-1265, 2007.
3. Yamamoto K\*, Tominaga K\*, Kanke K\*, Iijima M\*, Abe A, Shimoda M, Kubota K, Hiraishi H\*: Education and imaging. Hepatobiliary and pancreatic: arteriovenous malformation of the pancreas. J Gastroenterol Hepatol23:498, 2008. \*Department of Gastroenterology Dokkyo Medical University

#### 和文

1. 下田貢、窪田敬一：外科的治療の進歩. Mebio(メジカルビュー社)22:56-62, 2005.
2. 下田貢、窪田敬一：消化器癌の診断と治療(内視鏡と病理の接点). 膵炎と外科治療、新興医学出版社 92-98, 2005.
3. 澤田登起彦、下田貢、窪田敬一：下部胆管癌の診断と治療 外科治療 94: 795-800, 2006.

#### 【その他】

欧文

1. Shimoda M: Upon completing the 7<sup>th</sup> Sino-Japanese symposium on Hepato-pancreatic-biliary disease. Bio-Science trends3:96, 2008.

和文

1. 下田貢: ブタ肝切除モデルにおける ischemic preconditioning の保護効果 (課題番号 155991435). 平成 15 年～平成 16 年度科学研究費 (基礎研究 (C) (2)) 研究報告書, 2005.

教育・研究業績書

講座名 第二外科学	職名 准教授	氏名 多賀谷 信美	大学院の研究指導担当資格 有
--------------	-----------	--------------	----------------

## Ⅱ 学会等および社会における主な活動

日本外科学会専門医・指導医 日本消化器病学会認定医・専門医 日本消化器内視鏡学会専門医・指導医  
 日本大腸肛門病学会専門医・指導医 日本消化器外科学会専門医・指導医 消化器がん外科治療認定医、評議員  
 日本消化管学会胃腸科専門医、評議員 日本超音波医学会専門医 日本癌治療学会臨床登録医 日本乳癌学会専門医、  
 マンモグラフィ健診制度管理中央委員会認定読影医師 日本内視鏡外科学会技術認定取得、ガイドライン作成委員会  
 委員、技術認定審査委員、評議員 日本がん治療認定機構評議員 日本肝胆膵外科学会暫定教育医 臨床修練指導医  
 日本臨床外科学会評議員 日本腹部救急医学会、栃木県内視鏡外科研究会、内視鏡外科フロンティア Needlescopic  
 Surgery Meeting 栃木県乳腺疾患研究会 BREAST CANCER EXPART MEETING IN KITAKANTO  
 International Hepato-Pancreato-Biliary Association, American Society of clinical Oncology (ASCO), Society of  
 American Gastrointestinal Endoscopic Surgeon (SAGES)

## Ⅲ 研究活動

### 【学位論文】

### 【著 書】

欧文

1. Tagaya N, Kubota K: Laparoscopic resection of the pancreas. Focus on Pancreatic Cancer Research. Maxwell A. Loft (ed) Nova Science Publishers Inc. (New York) pp 85-94, 2005.
2. Tagaya N, Kubota K: Laparoscopic resection of gastrointestinal mesenchymal tumors in the upper stomach. Gastric Cancer Research Trends, Marilyn B. Tompkins (ed), Nova Biomedical Books, Nova Science Publishers, Inc., New York, pp 259-272, 2008

和文

1. 多賀谷信美：困難症例への対応-4. 開腹移行のタイミング-。動画でわかる腹腔鏡下胆嚢摘出術，松本純夫(編)，中山書店，pp 89-94，2008.
2. 多賀谷信美：腹腔鏡下胆嚢摘出術における開腹移行について。内視鏡外科診療ガイドライン2008年版，日本内視鏡外科学会(編)，金原出版株式会社，pp 74-77，2008.

### 【原 著】

欧文

1. Tagaya N, Mikami H, Aoki H, Kubota K: Long-term complications of laparoscopic ventral and incisional hernia repair. Surg Laparosc Endosc14: 5-8, 2004.
2. Tagaya N, Mikami H, Kubota K: Laparoscopic resection of gastrointestinal mesenchymal tumors located in the upper stomach. Surg Endosc18: 1469-1474, 2004.
3. Tagaya N, Kubota K: Long-term results of endoscopic axillary lymphadenectomy using needlescopic instruments in patients with early breast cancer. Meme Hastalıkları Dergisi11: 4-9, 2004.
4. Tagaya N, Rokkaku K, Kubota K: Needlescopic cholecystectomy vs. needlescope-assisted laparoscopic

cholecystectomy Surg laparosc Endosc17:375-379, 2007.

5. Tagaya N, Kasama K<sup>1</sup>, Inamine S<sup>2</sup>, Zaha O<sup>3</sup>, Kanke K<sup>4</sup>, Fujii Y<sup>4</sup>, Kanehira E<sup>1</sup>, Hiraishi H<sup>4</sup>, Kubota K:  
Evaluation of the excluded stomach by double-balloon endoscopy after laparoscopic Roux-en-Y gastric bypass for morbid obesity. Obesity Surgery17:1165-1170, 2007. <sup>1</sup>Department of Surgery, Yotsuya Medical cube, Tokyo; <sup>2</sup>Department of Surgery and <sup>3</sup>Department of Gastroenterology, Nakagami Hospital, <sup>4</sup>Department of Gastroenterology, Dokkyo Medical University
6. Tagaya N, Kasama K<sup>1</sup>, Kanehira E<sup>1</sup>, Kubota K: Utility of divided omentum for preserving complications associated with laparoscopic gastric bypass. Obesity Surgery17:1567-1570, 2007. <sup>1</sup>Department of Surgery, Yotsuya Medical cube, Tokyo
7. Mori S, Sawada T, Hamada K, Kita J, Shimoda M, Tagaya N, Kubota K: Gastrectomy for patients with gastric cancer and non-uremic renal failure. World J Gastroenterol13:4589-4592, 2007.
8. Kasama K<sup>1</sup>, Tagaya N, Kanahira E<sup>1</sup>, Umezawa A<sup>1</sup>, Kurosaki T<sup>1</sup>, Oshiro T<sup>1</sup>, Ishikawa M<sup>1</sup>, Negishi Y<sup>1</sup>, Kurokawa Y, Suzuki N<sup>2</sup>, Kakihara Y<sup>2</sup>, Taketsuka S<sup>2</sup>, Horie K<sup>2</sup>, Nakazato T<sup>1</sup>, Kikkawa E<sup>1</sup>, Kabasawa S<sup>2</sup>, Fukuda Y<sup>2</sup>, Sonoda K<sup>1</sup>: Has laparoscopic bariatric surgery been accepted in Japan? The experience of a single surgeon. Obesity Surgery 18: 1473-1478, 2008. <sup>1</sup>Minimally Invasive Surgery Center, Yotsuya Medical Cube <sup>2</sup>Department of Surgery and Gastroenterology, Horie Hospital
9. Tagaya N, Nakagawa A, Ishikawa Y\*, Oyama T\*\*, Kubota K: Experience with ultrasonographically guided vacuum-assisted resection of benign breast tumors. Clin Radiol63: 396-400, 2008. \*Department of Breast and Endocrinological Surgery, Gunma University School of Medicine \*\*Department of Pathology, Dokkyo Medical University
10. Tagaya N, Yamazaki R, Nakagawa A, Abe A, Hamada K, Kubota K, Oyama T\*: Intraoperative identification of sentinel lymph nodes by near-infrared fluorescence imaging in patients with breast cancer. Am J Surg 195: 850-853, 2008. \*Department of Pathology, Dokkyo Medical University
11. Iso Y, Sawada T, Tagaya N, Kato M, Rokkaku K, Shimoda M, Kita J, Kubota K: Pancreatic juice leakage is a risk factor for deep mycosis after pancreatic surgery. Surg Today39: 326-331, 2009.

#### 和文

1. 多賀谷信美: Docetaxel耐性再発乳癌に対するPaclitaxel投与の効果. News from JSCO 2003,2004.
2. 多賀谷信美, 窪田敬一: 教室における胆嚢結石症に対する手術適応基準とクリニカルパスの有用性. 胆道 18: 145-152, 2004.
3. 多賀谷信美, 柿原康晴, 濱田清誠, 澤田登起彦, 窪田敬一: 局所進行乳癌に対するDocetaxel (TXT), Epirubicin (EPI) およびDoxifluridine (5'-DFUR) を用いた外来で施行する術前化学療法の検討. 癌と化学療法 31: 2155-2158, 2004.
4. 多賀谷信美, 中川彩, 森昭三, 橘昌嗣, 濱田清誠, 鈴木紀男, 窪田敬一: Anthracyclineおよびtaxane耐性再発乳癌に対するcapecitabine投与の効果. 癌と化学療法 32:1135-1138, 2005.
5. 笠間和典\*, 多賀谷信美, 柿原康晴\*, 鈴木紀男, 竹束正二郎\*, 堀江健司\*, 樺沢小百合\*, 福田祐子\*, 中里哲也\*, 岩田貴子\*, 神山雄倫\*, 赤尾美由紀\*, 笠原敏雄\*: 病的肥満に対する腹腔鏡下胃バイパス術の検討. 肥満研究 11:168-173, 2005. \*堀江病院外科

6. 多賀谷信美、中川彩、森昭三、濱田清誠、鈴木紀男、窪田敬一：進行乳癌に対するDocetaxel (TXT)、Epirubicin (EPI) およびCapecitabine (Xeloda:XLDD)を用いたprimary systemic chemotherapyのpilot study 癌と化学療法 33 : 39-42, 2006.
7. 多賀谷信美、山崎理絵、中川彩、阿部暁人、濱田清誠、窪田敬一：インドシアニンググリーン(ICG)を用いた赤外線蛍光測光による乳癌センチネルリンパ節生検-preliminary report-手術 60 : 325-329, 2006.
8. 多賀谷信美、窪田敬一：急性胆嚢炎に対するPTGBD後の腹腔鏡下手術 日鏡外会誌 11 : 389-393, 2006.
9. 柿原康晴、多賀谷信美、中川彩、森昭三、濱田清誠、窪田敬一：乳癌手術におけるクリニカルパス導入の効果 臨床外科 61 : 69-74, 2006.
10. 藤井陽一郎、菅家一成、寺内政也、小嶋和夫、平石秀幸、多賀谷信美、窪田敬一：腹腔鏡下Roux-en-Y胃バイパス術の術後空置胃に対するダブルバルーン小腸内視鏡を用いたスクリーニング検査の経験. Dokkyo Journal of Medical Sciences34:119-127, 2007.
11. 竹東正二郎\*, 堀江健司\*, 柿原康晴\*, 島田恵太\*\*, 大木一郎\*\*, 多賀谷信美：オーバーチューブ使用による経皮内視鏡的胃瘻造設術(PEG)後の合併症の検討. Progress of Digestive Endoscopy70:43-45, 2007. \*堀江病院 外科、同 消化器科
12. 小山徹也\*, 石川裕子\*\*\*, 多賀谷信美、堀口 淳\*\*：乳癌-基礎・臨床研究のアップデートー 基礎研究 III. 理・分子生物学 「エストロゲンレセプター」. 日本臨床 65:74-80, 2007. \*獨協医科大学病理部、\*\*群馬大学大学院臓器病態外科学
13. 多賀谷信美、窪田敬一：細径鉗子・内視鏡を用いた急性胆嚢炎および炎症消退後慢性胆嚢炎症例に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の経験. 胆道 22: 169-174, 2008.
14. 石川裕子、小山徹也、林 光弘、多賀谷信美、戸谷裕之、鯉淵幸雄、堀口 淳、竹吉 泉、飯野佑一：Triple negative 乳癌の組織亜型とEGFR (epidermal growth factor receptor), Cytokeratin 5/6, 14 および関連蛋白発現の検討. 乳癌基礎研究 17:43-48, 2008.
15. 笠間和典\*、多賀谷信美、大城崇司\*、金平永二\*\*、根岸由香\*、梅沢昭子\*、黒川良望\*：特集 外科の新分野-病的肥満に対する外科治療-本邦における胃バイパス術の術式とその成績 外科治療 100: 142-150, 2009. \*四谷メディカルキューブ きずの小さな手術センター、\*\*AMG 内視鏡外科アカデミー
16. 多賀谷信美、中川 彩、窪田敬一、石川裕子\*、小山徹也\*：ICGを用いた赤外線蛍光測光による乳癌センチネルリンパ節生検時の工夫 手術 63: 111-114, 2009. \*獨協医科大学 病理部

### 【症例報告】

欧文

1. Furihata M, Tagaya N, Furihata T, Kubota K: Laparoscopic removal of an intragastric foreign body with endoscopic assistance. Surg Laparosc Endosc 14 : 234-237, 2004.
2. Taketsuka S\*, Kasama K\*, Kakihara Y, Horie K\*, Tagaya N, Kojima M\*, Maruyama K\*: Early gastric cancer located just above Dieulafoy' s ulcer, with massive bleeding. Gastric Cancer 9: 320-324, 2006. \*Department of Surgery, Horie Hospital
3. Tagaya N, Kasama K, Suzuki N, Taketsuka S, Horie K, Kubota K: Simultaneous laparoscopic treatment for diseases of the gallbladder, stomach and colon. Surg Laparosc Endosc 15:169-171, 2005.
4. Tagaya N, Tachibana M, Kijima H, Kakihara Y, Hamada K, Sawada T, Kubota K: Laparoscopic treatment of

paraesophageal hiatal hernia with incarceration of the pancreas and jejunum. Surg Laparosc Endosc. 7:313-316, 2007.

5. Tagaya N, Hamada K, Kubota K: Laparoscopic splenectomy for recurrent splenic cyst after laparoscopic marsupialization. Surg Laparosc Endosc 17: 465-468, 2007.
6. Iso Y, Tagaya N, Kita J, Sawada T, Kubota K: Xanthogranulomatous lesion of the pancreas mimicking pancreatic cancer. Med Sci Monit 14: 130-133, 2008.
7. Mori S, Tagaya N, Hamada K, Nakagawa A, Sawada T, Honma K\*, Kubota K: Undifferentiated carcinoma of the esophagus with rapid growth of lymph node: a case report and review of the literature. Tumori. 94:411-415, 2008.  
\*Anatomic and Diagnostic Pathology Dokkyo University School of Medicine
8. Iso Y, Tagaya N, Nemoto T, Kita J, Sawada T, Kubota K: Incarceration of a large cell neuroendocrine carcinoma arising from the proximal stomach with organoaxial gastric volvulus through an esophageal hiatal hernia: Report of a case Surg Today 39: 148-152, 2009.

#### 和文

1. 笠間和典\*, 多賀谷信美、鈴木紀男\*、竹東正二郎\*、堀江健司\* : \*堀江病院外科 病的肥満患者に対する腹腔鏡下胃バイパス術の1例. 日本内視鏡外科学会雑誌 9:310-314, 2004.
2. 堀江 徹、高木和俊、永田 仁、多賀谷信美、窪田敬一 : 腹膜刺激症状を呈した激症型A群溶血性連鎖球菌感染症の1例. 日本臨床外科学会雑誌 65 : 3125-3128, 2004.
3. 多賀谷信美, 山崎理絵, 橘昌嗣, 濱田清誠, 民上英俊, 窪田敬一 : 虫垂S状結腸瘻の1例. 日本腹部救急医学会雑誌 25:529-533, 2005.
4. 鈴木紀男\*, 笠間和典\*, 竹東正二郎\*, 堀江健司\*, 多賀谷信美 : 土木作業事故による胸、腹、背部の圧迫でCrush Syndromeにおちいった1例. 日本腹部救急医学会雑誌 25:571-574, 2005. \*堀江病院外科
5. 多賀谷信美, 山崎理絵, 阿部暁人, 濱田清誠, 窪田敬一 : 多発性肝嚢胞に対して腹腔鏡下開窓術を施行した1例 手術 60 : 523-526, 2006.
7. 多賀谷信美、岡田としえ、濱田清誠、窪田敬一 : 食道アカラシアおよびその術後経過観察中に発見された早期胃癌に対して2回の腹腔鏡下手術を施行した1例 手術 60 : 2025-2028, 2006.
8. 中川彩, 多賀谷信美, 橘昌嗣, 濱田清誠, 澤田登起彦, 窪田敬一 : 急性骨髄性白血病完全寛解後に発症した原発性乳癌の1例 手術 60 : 99-102, 2006.
9. 岡田としえ、多賀谷信美、岩崎喜実、濱田清誠、窪田敬一 : 若年に発症した巨大乳腺線維腺腫の1例 臨床外科 61 : 697-700, 2006.
10. 多賀谷信美, 橘 昌嗣, 濱田清誠, 澤田登起彦, 窪田敬一 : 腹腔鏡下脾臓摘出術および胆嚢摘出術を施行した遺伝性球状赤血球症の1例. 手術 61:1337-1340, 2007.
11. 多賀谷信美, 降旗 正, 濱田清誠, 窪田敬一 : 腹腔鏡下イレウス解除術を施行しえた術後癒着性イレウスの1例. 手術 61:1833-1836, 2007.
12. 多賀谷信美、阿部 暁人、濱田清誠、山岸秀嗣\*、平石秀幸\*、窪田敬一 : カプセルおよびダブルバルーン内視鏡診断後、腹腔鏡下に切除した小腸カルチノイドの1例 手術 62: 399-401, 2008. \*獨協医科大学 消化器内科

#### 【総 説】

和文

1. 笠間和典\*、多賀谷信美、鈴木紀男、竹束正二郎\*、柿原康晴： \*堀江病院外科  
病的肥満に対する腹腔鏡下胃バイパス術. 手術 58 : 2145-2149, 2004.
2. 多賀谷信美, 窪田敬一: 急性胆嚢炎に対する 3mm細径鉗子・内視鏡を用いた腹腔鏡下胆嚢摘出術の経験.  
手術 59:1855-1858, 2005.
3. 多賀谷信美, 窪田敬一: 経腹的側方アプローチによる 3 孔式腹腔鏡下左副腎腫瘍摘出術. 手術 59:1039-1042, 2005.
4. 多賀谷信美、窪田敬一、笠間和典\*: 病的肥満に対する腹腔鏡下胃バイパス術 手術 60 : 1287-1291, 2006.  
\*堀江病院外科
5. 笠間和典\*, 金平永二\*, 多賀谷信美, 梅沢昭子\*, 黒崎哲也\*, 大城崇司\*, 黒川良望\*: 腹腔鏡下Roux-en Y胃バイパス術. 消化器外科 30:1-11, 2007. \*四谷メディカルキューブ

#### 【その他】

和文

1. 多賀谷信美: 病的肥満手術の残胃検査にDB内視鏡 空腸・十二指腸経由で残胃にアプローチ. 日経メディカルオンライン <http://medical.nikkeibp.co.jp/> 2007, 2.



講座名 第二外科学	職名 講師	氏名 石塚 満	大学院の研究指導担当資格 有
--------------	----------	------------	----------------

## II 学会等および社会における主な活動

1997年～現在	日本外科学会 認定医 1996.12/1～ 専門医 2005.12/1～ 指導医 2007.12/1～ 日本消化器外科学会 専門医 2009.1/1～ 消化器がん外科治療認定医 2009.1/1～ 日本大腸肛門病学会 専門医 IIa 2004.11/4～ 指導医 IIa 2009.2/21～
2002年1月～現在	日本消化器内視鏡学会 専門医 2008.12/1～
2004年2月～現在	日本消化器病学会 専門医 2009.1/1～
2004年9月～現在	日本消化管学会 消化管認定医 2007.11/1～ 代議員 2009.3～
2008年～現在	日本がん治療認定機構 がん治療認定医 2008.9/1～ 日本臨床外科学会 日本癌治療学会 日本内視鏡外科学会 日本胃癌学会 日本免疫学会
2004年10月～現在	日本腹部救急医学会 日本癌学会
2008年～現在	日本外科系連合学会 IASGO member

## III 研究活動

## 【学位論文】

Ishizuka M, Toyama Y, Watanabe H, Fujiki Y, Takeuchi A, Yamasaki S, Yuasa S, Miyazaki M, Nakajima N, Taki S, Saito T. Overexpression of human acyl-CoA thioesterase upregulates peroxisome biogenesis. *Exp Cell Res* 297:127-141, 2004.

## 【著 書】

## 【原 著】

欧文

1. Ishizuka M, Toyama Y, Watanabe H, Fujiki Y, Takeuchi A, Yamasaki S, Yuasa S, Miyazaki M, Nakajima N, Taki S, Saito T: Overexpression of human acyl-CoA thioesterase upregulates peroxisome biogenesis. *Exp Cell Res* 297:127-141. 2004.
2. Takagi K, Nagata H, Horie T, Ishizuka M, Kubota K: Anastomotic leakage is predictive of poor survival after curative resection for colorectal cancer. 10<sup>th</sup> Congress of Asian Federation of Coloproctology Proceedings, Reprinted form: 69-72. 2005.
3. Ishizuka M, Sawada T, Okada T, Nagata H, Takagi K, Horie T, Abe A, Furihata M, Kubota K: Quantitative PCR evaluation of PPAR gamma and delta for colorectal cancer reflects clinicopathological malignancy. 10<sup>th</sup> Congress of Asian Federation of Coloproctology Proceedings, Reprinted form 37-40: 2005.
4. Horie T, Ishizuka M, Takagi K, Nagata H, Kubota K: Prospective randomized control study on the necessity of chemical cleaning in patients with colorectal cancer. 10<sup>th</sup> Congress of Asian Federation of Coloproctology Proceedings, Reprinted form: 31-35, 2005.
5. Takagi K, Nagata N, Horie T, Ishizuka M, Kubota K: Effect of the Preventive Herbal Therapy Using Dai-kenchu-to on Intestinal Obstruction Following Curative Resection for Colorectal Cancer: Prospective, Randomized Study XXI Biennial Congress of the International Society of University Colon and Rectal Surgeons Proceedings 141-143, 2006.
6. Furihata M, Sawada T, Okada T, Ishizuka M, Horie T, Takagi K, Nagata H, Kubota K: Total colectomy improves altered distribution of regulatory T cells in patients with ulcerative colitis. *World J Surg* 30: 590-597, 2006.
7. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Furihata M, Nakagawa A, Kubota K: External jugular groshong catheter is associated with fewer complications than a subclavian argyle catheter. *Eur Surg Res* 40: 197-202, 2007.
8. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Kubota K: Inflammation-based prognostic score is a novel predictor of postoperative outcome in patients with colorectal cancer. *Ann Surg* 246: 1047-1051, 2007.
9. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Sawada T, Kubota K: Usefulness of Groshong catheters for central venous access via the external jugular vein *J Invest Surg* 21: 9-14, 2008.
10. Ishizuka M, Sawada T, Kubota K: Influence of preoperative inflammation on outcomes of colorectal cancer surgery *Ann Surg* 247: 1085-1086, 2008.
11. Ishizuka M, Sawada T, Kubota K: A critical review of the Glasgow Prognostic Score for colorectal cancer. *Ann Surg* 247: 1088, 2008.

12. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: External jugular venous catheterization with a Groshong catheter for central venous access J Surg Oncol 98: 67-69, 2008.
13. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Kubota K: POSSUM is an optimal system for predicting mortality due to colorectal perforation Hepatogastroenterology 55: 430-433, 2008.
14. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: Transnasal Fine Gastrointestinal Fiberscope-guided long Tube Insertion for Patients with Small Bowel Obstruction J Gastrointest Surg 13: 550-554, 2009.
15. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: Total parenteral nutrition is a major risk factor for central venous catheter-related bloodstream infection in colorectal cancer patients receiving postoperative chemotherapy. Eur Surg Res 41: 341-345, 2008.
16. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: Femoral venous catheterization is a major risk factor for central venous catheter-related bloodstream infection. J Invest Surg 22: 16-21, 2009.
17. Ishizuka M, Sawada T, Okada T, Nagata H, Takagi K, Horie T, Kubota K: Influence of tumor peroxisome proliferator-activated receptor gamma and delta expression on postoperative mortality of patients undergoing colorectal cancer surgery. J Invest Surg 22: 105-111, 2009.
18. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: Percutaneous transesophageal gastrostomy (PTEG) is a more acceptable technique than cervical pharyngostomy. Ann Surg 249: 868, 2009.
19. Ishizuka M, Kita J, Shimoda M, Rokkaku K, Kato M, Sawada T, Kubota K: Systemic inflammatory response predicts postoperative outcome in patients with liver metastases from colorectal cancer. J Surg Oncol 100: 38-42, 2009.

和文

1. 石塚満, 澤田登起彦, 岡田としえ, 永田仁, 高木和俊, 堀江徹, 阿部曉人, 降旗誠, 窪田敬一: 大腸癌臨床検体におけるPPAR $\gamma$ 発現の意義. 消化器病学の進歩, モノグラフ: 2005; 122-125.
2. 石塚満, 永田仁, 高木和俊, 堀江徹, 降旗誠, 中川彩, 阿部曉人, 窪田敬一: 特集: 腹部救急医療におけるリスクマネジメント 外頸静脈穿刺法による中心静脈カテーテル挿入手技の安全性と有用性の検討 —鎖骨下静脈穿刺法との比較— 日本腹部救急医学学会雑誌 26: 719-723, 2006.
3. 石塚満, 永田仁, 高木和俊, 堀江徹, 窪田敬一: 大腸穿孔による汎発性腹膜炎症例の重症度評価におけるPOSSUMとCR(Colorectal)-POSSUMの比較検討. 日本大腸肛門病学会雑誌 60: 441-447, 2007.
4. 石塚満, 永田仁, 高木和俊, 堀江徹, 窪田敬一: 下部消化手術症例における、周術期中心静脈高カロリー輸液療法の功罪 消化と吸収 29: 52-59, 2006.
5. 石塚満, 永田仁, 高木和俊, 堀江徹, 窪田敬一: 特集 I 消化器疾患における絶飲食療法と栄養管理 下部消化管周術期における高カロリー輸液療法の功罪、カテーテル関連感染に対する対策について. 消化器科 45: 33-37, 2007.
6. 石塚満, 永田仁, 高木和俊, 堀江徹, 窪田敬一: 抗癌剤投与経路としての中心静脈カテーテル関連感染症に対するリスクファクターの検討. 癌の臨床 52: 553-557, 2006.

【症例報告】

欧文

1. Takagi K, Nagata H, Horie T, Ishizuka M, Kubota K:Endoscopy-assisted Transanal Division of an Apical Pouch Bridge after Restorative Proctocolectomy with a J-shaped Ileal Pouch XXI Biennial Congress of the International Society of University Colon and Rectal Surgeons Proceedings:145-147, 2006.
2. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Abe A, Kubota K:Rectal angiolipoma diagnosed after surgical resection: a case report World J Gastroenterol13:467-469, 2007.
3. Takagi K, Nagata H, Ishizuka M, Sakuraoka Y, Kubota K:Endoscopy-assisted Transanal Division of an Apical Pouch Bridge After Restorative Proctocolectomy With a J-shaped Ileal Pouch Surg Laparosc Endosc Percutan Tech18:486-488, 2008.

和文

1. 福富聡\*、中川宏治\*、石塚満、宮崎勝\* : 保存的に治療した腹部鋭的外傷による胆嚢損傷の一例  
日本臨床外科学会雑誌 67 : 1090-1094, 2006. \*千葉大学臓器制御外科

【総 説】

【そ の 他】

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	

第二外科学	講師	高木 和俊	大学院の研究指導担当資格 有
-------	----	-------	----------------

## Ⅱ 学会等および社会における主な活動

1990年7月～現在	日本外科学会員
1990年7月～現在	日本消化器病学会員
1990年7月～現在	日本消化器外科学会員
1990年7月～現在	日本消化器内視鏡学会員
1992年9月～現在	日本臨床外科学会員
1995年9月～現在	日本腹部救急医学会員
2002年3月～現在	日本大腸肛門病学会員
2006年4月～現在	日本外科系連合学会員
2007年～現在	栃木県ストーマ研究会幹事
	日本消化管学会員
	日本肝胆膵外科学会員
	日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会員
	日本癌治療学会員
	日本乳癌学会員

## Ⅲ 研究活動

### 【学位論文】

### 【著 書】

### 【原 著】

欧文

1. Furihata M, Sawada T, Okada T, Ishizuka M, Horie T, Takagi K, Nagata H, Kubota K: Total colectomy improves altered distribution of regulatory T cells in patients with ulcerative colitis. World J Surg. 30: 590-597, 2006.
2. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Furihata M, Nakagawa A, Kubota K: External jugular Groshong catheter is associated with fewer complications than a subclavian argyle catheter. Eur Surg Res. 40:197-202, 2007.
3. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Kubota K: Inflammation-based prognostic score is a novel predictor of postoperative outcome in patients with colorectal cancer. Ann Surg. 246:1047-1051, 2007.
4. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Sawada T, Kubota K: Usefulness of Groshong catheters for central venous access via the external jugular vein. J Invest Surg. 21: 9-14, 2008.
5. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: External jugular venous catheterization with a Groshong catheter for central venous access. J Surg Oncol. 98: 67-69, 2008.
6. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Kubota K: POSSUM is an optimal system for predicting mortality due to colorectal perforation. Hepatogastroenterology. 55: 430-433, 2008.
7. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: Transnasal fine gastrointestinal fiberscope-guided long tube

- insertion for patients with small bowel obstruction. J Gastrointest Surg. Epub ahead of print, 2008.
8. Takagi K, Nagata H, Ishizuka M, Sakuraoka Y, Kubota K: Endoscopy-assisted transanal division of an apical pouch bridge after restorative proctocolectomy with a J-shaped ileal pouch. Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. 18:486-488, 2008.
  9. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K. Femoral venous catheterization is a major risk factor for central venous catheter-related bloodstream infection. J Invest Surg. 22:16-21, 2009.
  10. Ishizuka M, Sawada T, Okada T, Nagata H, Takagi K, Horie T, Kubota K. Influence of tumor peroxisome proliferator-activated receptor gamma and delta expression on postoperative mortality of patients undergoing colorectal cancer surgery. J Invest Surg. 22:105-11, 2009.

#### 和文

1. 石塚 満, 永田 仁, 高木和俊, 堀江 徹, 降旗 誠, 中川 彩, 阿部 暁人, 窪田 敬一: 特集: 腹部救急医療におけるリスクマネージメント 外頸静脈穿刺法による中心静脈カテーテル挿入手技の安全性と有用性の検討 —鎖骨下静脈穿刺法との比較— 日本腹部救急医学学会雑誌 26: 719-723, 2006.
2. 石塚 満, 永田 仁, 高木和俊, 堀江 徹, 窪田 敬一: 抗癌剤投与経路としての中心静脈カテーテル関連感染症に対するリスクファクターの検討. 癌の臨床 52: 553-557, 2006.
3. 石塚 満, 永田 仁, 高木和俊, 堀江 徹, 窪田 敬一: 大腸穿孔による汎発性腹膜炎症例の重症度評価におけるPOSSUMとCR(Colorectal)-POSSUMの比較検討. 日本大腸肛門病学会雑誌 60: 441-447, 2007.

#### 【症例報告】

#### 欧文

1. Mihara Y, Kubota K, Nagata H, Takagi K, Horie T, Oda N, Ogura R, Watanabe Y, Terano A, Honma K. Total intraoperative enteroscopy using a colonoscope for detecting the bleeding point. Hepatogastroenterology. 51: 1401-1403, 2004.
2. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Abe A, Kubota K: Rectal angiolipoma diagnosed after surgical resection: a case report. World J Gastroenterol. 13: 467-469, 2007.

#### 和文

1. 堀江 徹, 高木和俊, 永田 仁, 多賀谷 信美, 窪田 敬一: 腹膜刺激症状を呈した激症型A群溶血性連鎖球菌感染症の1例. 日本臨床外科学会雑誌 65: 3125-3128, 2004.

#### 【総 説】

#### 和文

1. 高木和俊, 永田 仁, 窪田 敬一: 大腸癌術後癒着性腸障害に対する大建中湯の予防的投与: Prospective, randomized study. 消化器病学の進歩 2005-モノグラフ 消化器病のニューフロンティア 編 91-93, 2005.
2. 石塚 満, 澤田 登起彦, 岡田 としえ, 永田 仁, 高木和俊, 堀江 徹, 阿部 暁人, 降旗 誠, 窪田 敬一: 大腸癌臨床検体におけるPPAR  $\gamma$  発現の意義. 消化器病学の進歩 2005-モノグラフ 122-125, 2005.
3. 石塚 満, 永田 仁, 高木和俊, 堀江 徹, 窪田 敬一: 下部消化手術症例における、周術期中心静脈高カロリー輸

液療法の功罪. 消化と吸収 29: 52-59, 2006.

4. 石塚 満, 永田 仁, 高木和俊, 堀江 徹, 窪田敬一: 特集 I 消化器疾患における絶飲食療法と栄養管理 下部消化管周術期における高カロリー輸液療法の功罪、カテーテル関連感染に対する対策について. 消化器科 45: 33-37, 2007.

#### 【その他】

欧文

1. Takagi K, Nagata H, Horie T, Ishizuka M, Kubota K: Anastomotic leakage is predictive of poor survival after curative resection for colorectal cancer. 10<sup>th</sup> Congress of Asian Federation of Coloproctology Proceedings, Reprinted form 69-72, 2005.
2. Ishizuka M, Sawada T, Okada T, Nagata H, Takagi K, Horie T, Abe A, Furihata M, Kubota K: Quantitative PCR evaluation of PPAR gamma and delta for colorectal cancer reflects clinicopathological malignancy. 10<sup>th</sup> Congress of Asian Federation of Coloproctology Proceedings, Reprinted form 37-40, 2005.
3. Horie T, Ishizuka M, Takagi K, Nagata H, Kubota K: Prospective randomized control study on the necessity of chemical cleaning in patients with colorectal cancer. 10<sup>th</sup> Congress of Asian Federation of Coloproctology Proceedings, Reprinted form 31-35, 2005.
4. Takagi K, Nagata N, Horie T, Ishizuka M, Kubota K: Effect of the preventive herbal therapy using Dai-kenchu-to on intestinal obstruction following curative resection for colorectal cancer: prospective, randomized study. XXI Biennial Congress of the International Society of University Colon and Rectal Surgeons Proceedings 141-143, 2006.
5. Takagi K, Nagata H, Horie T, Ishizuka M, Kubota K: Endoscopy-assisted transanal division of an apical pouch bridge after restorative proctocolectomy with a J-shaped ileal pouch. XXI Biennial Congress of the International Society of University Colon and Rectal Surgeons Proceedings 145-147, 2006.

和文

1. 高木和俊, 永田仁, 堀江徹, 石塚満, 窪田敬一: 直腸結腸癌切除後の腸障害に対する大建中湯を用いた予防的漢方治療の効果 前向き無作為化試験. 漢方研究 429: 2-3, 2007.
2. 永田仁, 高木和俊, 石塚満, 窪田敬一: 【結腸良性疾患の診断と治療】 腸管機能障害、その他 結腸軸捻転症. 消化器外科 30: 1629-1633, 2007.

教育・研究業績書

講座名 第二外科学	職名 講師	氏名 永田 仁	大学院の研究指導担当資格 有
--------------	----------	------------	----------------

## Ⅱ 学会等および社会における主な活動

日本外科学会 認定医、専門医  
 日本消化器外科学会 認定医  
 日本大腸肛門病学会 専門医

## Ⅲ 研究活動

### 【学位論文】

### 【著 書】

### 【原 著】

欧文

1. Takagi K, Nagata H, Horie T, Ishizuka M, Kubota K: Anastomotic leakage is predictive of poor survival after curative resection for colorectal cancer. 10<sup>th</sup> Congress of Asian Federation of Coloproctology Proceedings, Reprinted form 69-72, 2005.
2. Ishizuka M, Sawada T, Okada T, Nagata H, Takagi K, Horie T, Abe A, Furihata M, Kubota K: QUANTITATIVE PCR EVALUATION OF PPAR GAMMA AND DELTA FOR COLORECTAL CANCER REFLECTS CLINICOPATHOLOGICAL MALIGNANCY. 10<sup>th</sup> Congress of Asian Federation of Coloproctology Proceedings, Reprinted form 37-40, 2005.
3. Horie T, Ishizuka M, Takagi K, Nagata H, Kubota K: PROSPECTIVE RANDOMIZED CONTROL STUDY ON THE NECESSITY OF CHEMICAL CLEANING IN PATIENTS WITH COLORECTAL CANCER. 10<sup>th</sup> Congress of Asian Federation of Coloproctology Proceedings, Reprinted form 31-35, 2005.
4. Takagi K, Nagata H, Horie T, Ishizuka M, Kubota K: Anastomotic leakage is predictive of poor survival after curative resection for colorectal cancer. 10<sup>th</sup> Congress of Asian Federation of Coloproctology Proceedings, Reprinted form 69-72, 2005.
5. Ishizuka M, Sawada T, Okada T, Nagata H, Takagi K, Horie T, Abe A, Furihata M, Kubota K: QUANTITATIVE PCR EVALUATION OF PPAR GAMMA AND DELTA FOR COLORECTAL CANCER REFLECTS CLINICOPATHOLOGICAL MALIGNANCY. 10<sup>th</sup> Congress of Asian Federation of Coloproctology Proceedings, Reprinted form 37-40, 2005.
6. Horie T, Ishizuka M, Takagi K, Nagata H, Kubota K: PROSPECTIVE RANDOMIZED CONTROL STUDY ON THE NECESSITY OF CHEMICAL CLEANING IN PATIENTS WITH COLORECTAL CANCER. 10<sup>th</sup> Congress of Asian Federation of Coloproctology Proceedings, Reprinted form 31-35, 2005.
7. Takagi K, Nagata N, Horie T, Ishizuka M, Kubota K: Effect of the Preventive Herbal Therapy Using Dai-kenchu-to on Intestinal Obstruction Following Curative Resection for Colorectal Cancer: Prospective, Randomized Study XXI Biennial Congress of the International Society of University Colon and Rectal Surgeons Proceedings 141-143, 2006.
8. Furihata M, Sawada T, Okada T, Ishizuka M, Horie T, Takagi K, Nagata H, Kubota K: Total colectomy improves



- altered distribution of regulatory T cells in patients with ulcerative colitis. World J Surg30: 590-597, 2006.
9. Sawada T, Kita J, Nagata H, Shimoda M, Kubota K: Hepatectomy for metastatic liver tumor in patients with liver dysfunction Hepatogastroenterology80:2306-2309, 2007.
  10. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Sawada T, Kubota K: Usefulness of Groshong Catheters for central venous access via the external jugular vein. J Invest Surg. 21:9-14, 2007.
  11. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Furihata M, Nakagawa A, Kubota K: External jugular groshong catheter is associated with fewer complications than a subclavian argyle catheter. Eur Surg Res 40:197-202, 2007.
  12. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Kubota K: Inflammation-based prognostic score is a novel predictor of postoperative outcome in patients with colorectal cancer. Ann Surg246:1047-1051, 2007.
  13. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Sawada T, Kubota K: Usefulness of Groshong catheters for central venous access via the external jugular vein J Invest Surg21: 9-14, 2008.
  14. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: External jugular venous catheterization with a Groshong catheter for central venous access J Surg Oncol98: 67-69, 2008.
  15. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Kubota K: POSSUM is an optimal system for predicting mortality due to colorectal perforation Hepatogastroenterology55: 430-433, 2008.
  16. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: Transnasal Fine Gastrointestinal Fiberscope-guided long Tube Insertion for Patients with Small Bowel Obstruction J Gastrointest Surg 2008; Epub ahead of print

#### 和文

1. 高木和俊, 永田仁, 窪田敬一: 大腸癌術後癒着性腸障害に対する大建中湯の予防的投与: Prospective, randomized study. 消化器病学の進歩 2005-モノグラフ 消化器病のニューフロンティア 編 91-93, 2005.
2. 石塚満, 澤田登起彦, 岡田としえ, 永田仁, 高木和俊, 堀江徹, 阿部曉人, 降旗誠, 窪田敬一: 大腸癌臨床検体におけるPPAR  $\gamma$  発現の意義. 消化器病学の進歩, モノグラフ, 122-125, 2005.
3. 石塚満, 永田仁, 高木和俊, 堀江徹, 降旗誠, 中川彩, 阿部曉人, 窪田敬一: 特集: 腹部救急医療におけるリスクマネージメント 外頸静脈穿刺法による中心静脈カテーテル挿入手技の安全性と有用性の検討 —鎖骨下静脈穿刺法との比較— 日本腹部救急医学学会雑誌 26: 719-723, 2006.
4. 石塚満, 永田仁, 高木和俊, 堀江徹, 窪田敬一: 抗癌剤投与経路としての中心静脈カテーテル関連感染症に対するリスクファクターの検討. 癌の臨床 52:553-557, 2006.
5. 石塚満, 永田仁, 高木和俊, 堀江徹, 窪田敬一: 大腸穿孔による汎発性腹膜炎症例の重症度評価におけるPOSSUMとCR(Colorectal)-POSSUMの比較検討. 日本大腸肛門病学会雑誌 60:441-447, 2007.

#### 【症例報告】

#### 欧文

1. Takagi K, Nagata H, Horie T, Ishizuka M, Kubota K: Endoscopy-assisted Transanal Division of an Apical Pouch Bridge after Restorative Proctocolectomy with a J-shaped Ileal Pouch XXI Biennial Congress of the International Society of University Colon and Rectal Surgeons Proceedings:145-147, 2006.
2. Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Horie T, Abe A, Kubota K: Rectal angiolipoma diagnosed after surgical

resection: a case report World J Gastroenterol13:467-469, 2007.

3. Takagi K, Nagata H, Ishizuka M, Sakuraoaka Y, Kubota K: Endoscopy-assisted Transanal Division of an Apical Pouch Bridge After Restorative Proctocolectomy With a J-shaped Ileal Pouch Surg Laparosc Endosc Percutan Tech18:486-488, 2008.

和文

1. 堀江 徹、高木和俊、永田 仁、多賀谷信美、窪田敬一：腹膜刺激症状を呈した激症型A群溶血性連鎖球菌感染症の1例. 日本臨床外科学会雑誌 65 : 3125-3128, 2004.

#### 【総 説】

和文

1. 永田 仁, 高木和俊, 石塚 満, 窪田敬一: 結腸軸捻転症. 消化器外科 30:1629-1633, 2007.
2. 石塚 満, 永田 仁, 高木和俊, 堀江 徹, 窪田敬一: 下部消化手術症例における、周術期中心静脈高カロリー輸液療法の功罪 消化と吸収 29:52-59, 2006.
3. 石塚 満, 永田 仁, 高木和俊, 堀江 徹, 窪田敬一: 特集 I 消化器疾患における絶飲食療法と栄養管理 下部消化管周術期における高カロリー輸液療法の功罪、カテーテル関連感染に対する対策について. 消化器科 45:33-37, 2007.

#### 【そ の 他】