

教育・研究業績書

講座名		
第一外科学		
<教員の紹介>		
教授 加藤 広行	講師 小林 謙之(学外派遣中)	
教授 藤原 利男		
准教授 土岡 丘		
准教授 椿 昌裕		
講師 佐々木 欣郎		
I 教育活動		
教育実践上の主な業績	年月	概要
① 教育内容・方法の工夫（授業評価を含む）		
1. 学生の知的意欲を刺激するような講義の工夫	2008年4月～現在	教科書に掲載されているような内容ばかりではなく、実際の臨床現場での画像・動画や体験など視覚的な教材を活用した間接臨床体験を通して考えさせることにより、記憶に残るような講義となる工夫に取り組んでいる。
2. 医学教育講習会、学業討論会の利用		学業討論会や医学教育講習会などでの学生の意見や講師の先生方の意見を参考に、学習意欲を高めるために適切な講義内容であるか評価し、以降の講義内容、講義方法の改善に役立てている。
② 作成した教科書、教材、参考書		
「胃肉腫」 外科	2004年	胃の肉腫についての解説
疾患と手術のここが知りたい	2004年	消化器外科ナーシングに大腸について解説
乳房の発生学・解剖学	2005年	乳癌患者へのトータルアプローチ、エキスパートナースを目指して
急性腹症	2004年	標準外科学第10版
急性腹症	2007年	標準外科学第11版
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		
とちぎテレビ「朝生カルテ」	2004年9月	「便秘」について視聴者に講演した。
下野新聞	2004年7月	「小児の急性虫垂炎」について解説した。
下野新聞	2004年9月	「腸重積、鼠径ヘルニア」について解説した。
下野新聞	2004年9月	「中高年とスポーツ」
第27回佐野市健康大学講座	2004年9月	「大腸がん検診を受けよう」のテーマで講演した。
日本消化器病学会関東支部市民公開講座	2007年9月	生活習慣病としてのがんの予防と治療の最前線をテーマに市民公開講座を主催した。

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
第一外科学	教授	加藤 広行	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			
1999年～現在	日本臨床外科学会評議員		
2002年～現在	American College of Surgeons 正会員		
2003年～現在	日本食道学会評議員		
2003年～現在	日本食道学会食道癌診断・治療ガイドライン検討委員会委員		
2003年～現在	日本食道学会放射線療法・化学療法検討委員会委員		
2003年～現在	日本消化器癌発生学会評議員		
2003年～現在	日本ハイパーサーミア学会評議員		
2003年～現在	日本消化器病学会関東支部評議員		
2003年7月 ～2007年10月	日本癌治療学会評議員		
2004年～現在	日本外科学会試験問題作成委員会委員		
2004年～現在	International Sentinel Node Society Founding Member		
2005年～現在	日本胃癌学会評議員		
2005年～現在	日本創傷治癒学会評議員		
2005年～現在	Esophagus Editorial Board		
2006年～現在	日本成人病学会評議員		
2006年～現在	日本消化器外科学会評議員		
2007年～現在	日本ハイパーサーミア学会健保・保険点数改定合同委員会委員		
2008年～現在	日本内視鏡外科学会評議員		
2008年～現在	日本気管食道科学会評議員		
2008年～現在	日本気管食道科学会広報委員会委員		
加入学会・団体	日本消化管学会、日本胸部外科学会、日本大腸肛門病学会、日本癌学会、日本腹部救急医学会、日本消化器病学会、日本消化器内視鏡学会、日本外科感染症学会、日本外科系連合学会、日本分子生物学会、日本コンピューター外科学会、日本再生医療学会、日本臨床腫瘍学会、日本小児外科学会、International Society for Diseases of the Esophagus、NPO 法人群馬がんアカデミー、NPO 法人日本胃がん予知・診断・治療研究機構		

Ⅲ 研究活動

【著書】

欧文

1. Fukuchi M, Kato H, Kuwano H: Vol II: Cancer Treatment and Therapy, 「TGF- β and Progression of Esophageal Cancer」 Cancer Drug Discovery and Development Transforming Growth Factor- β in Cancer Therapy, USA, p. 133-140, 2008.

和文

1. 桑野博行、福地 稔、加藤広行: 逆流性食道炎、食道裂孔ヘルニアの手術. 消化器病診療－良きインフォームド・コンセントに向けて 医学書院, pp338-340, 2004.
2. 加藤広行、桑野博行、竹之下誠一: 消化管癌診断におけるFDG-PETの有用性. Annual Review 消化器 2005 中外医学社, pp 1-10, 2005.
3. 桑野博行、福地 稔、加藤広行: 食道裂傷. 講義録消化器学 pp230-233 メジカルビュー社 東京 2005
4. 織内 昇、加藤広行、遠藤啓吾: PET. 消化器外科学レビュー2005 最新主要文献と解説 総合医学社, pp178-182, 2005.
5. 桑野博行、加藤広行: その他の横隔膜ヘルニア. 臨床消化器病学 朝倉書店, pp217-219, 2005.
6. 織内 昇、加藤広行、遠藤啓吾: PET. 消化器外科学レビュー2006 最新主要文献と解説 総合医学社, pp189-193, 2006.
7. 加藤広行、桑野博行: 食道裂孔ヘルニア. 卒後5年でマスターする消化器標準手術 メジカルビュー社, pp55-62, 2006.
8. 加藤広行: IV食物の摂取と消化に関わる臓器 食道・胃の役割と病気. 医学を学ぶ 南江堂, pp102-114, 2006.
9. 織内 昇、加藤広行、遠藤啓吾: PET. 消化器外科学レビュー2007 最新主要文献と解説 総合医学社, pp188-193, 2007.
10. 桑野博行、福地 稔、加藤広行: 食道癌. 内科学第九版 朝倉書店, pp806-809, 2007.
11. 桑野博行、福地 稔、加藤広行: 食道肉腫およびその他の食道悪性腫瘍. 内科学第九版 朝倉書店, pp809-810, 2007.
12. 加藤広行、桑野博行: IV章 各種疾患の診断・治療の進め方 ②悪性腫瘍「食道癌」. 臨床研修イラストレイテッド「7外科系マニュアル」 羊土社, pp183-186, 2007.
13. 桑野博行、加藤広行: 3章 消化器疾患「逆流性食道炎(胃食道逆流症)」. 今日の診断基準 南江堂, pp. 173-176, 2007.
14. 桑野博行、加藤広行: 3章 消化器疾患 「食道・胃静脈瘤」. 今日の診断基準 南江堂, pp. 177-179, 2007.
15. 桑野博行、加藤広行: 3章 消化器疾患 「食道癌」. 今日の診断基準 南江堂, pp. 180-182, 2007.
16. 加藤広行: IV外科治療 [A]頸部食道癌に対する手術. XⅢ食道癌治療のアルゴリズム. 日本食道学会編, 食道癌診断・治療ガイドライン 2007年4月版 金原出版, pp15-19, p-75, 2007.
17. 織内 昇、加藤広行、遠藤啓吾: PET. 消化器外科学レビュー2008 最新主要文献と解説 総合医学社, pp 199-204, 2008.
18. 中島政信、加藤広行、桑野博行: 5. 食道癌の術前化学放射線療法 (CRT). 消化器癌の外科治療 1. 消化管 こんなときどうするQ&A 中外医学社, pp. 19-21, 2008.

【原 著】

欧文

1. Kuwano H, Mochiki E, Asao T, Kato H, Shimura T, Tsutsumi S : Double endoscopic intraluminal operation for upper digestive tract diseases: proposal of a novel procedure. *Ann Surg.* 239:22-7, 2004.
2. Fukuchi M, Nakajima M, Fukai Y, Miyazaki T, Masuda N, Sohda M, Manda R, Tsukada K, Kato H, Kuwano H : Increased expression of c-Ski as a co-repressor in transforming growth factor-beta signaling correlates with progression of esophageal squamous cell carcinoma. *Int J Cancer.* 108:818-24, 2004
Mochiki E, Kuwano H, Kato H, Asao T, Oriuchi N, Endo K : Evaluation of 18F-2-deoxy-2-fluoro- d-glucose Positron Emission Tomography for Gastric Cancer. *World J Surg.* 28:247-53, 2004.
3. Tsuboi K, Miyazaki T, Nakajima M, Fukai Y, Masuda N, Manda R, Fukuchi M, Kato H, Kuwano H : Serum interleukin-12 and interleukin-18 levels as a tumor marker in patients with esophageal carcinoma. *Cancer Lett.* 205: 207-14, 2004.
4. Tsukada K, Miyazaki T, Kato H, Masuda N, Ojima H, Fukuchi M, Manda R, Fukai Y, Nakajima M, Ishizaki M, Motegi M, Ohsawa H, Mogi A, Okamura A, Tsunoda Y, Sohda M, Ohno T, Moteki T, Sekine T, Kuwano H : CT is useful for identifying patients with complicated appendicitis. *Dig Liver Dis.* 36:195-8, 2004.
5. Tsukada K, Miyazaki T, Kato H, Masuda N, Fukuchi M, Fukai Y, Nakajima M, Ishizaki M, Motegi M, Mogi A, Sohda M, Moteki T, Sekine T, Kuwano H: Body fat accumulation and postoperative complications after abdominal surgery. *Am Surg.* 70:347-51, 2004.
6. Fukuchi M, Miyazaki T, Fukai Y, Nakajima M, Sohda M, Masuda N, Manda R, Tsukada K, Kato H, Kuwano H : Plasma Level of Transforming Growth Factor beta1 Measured from the Azygos Vein Predicts Prognosis in Patients with Esophageal Cancer. *Clin Cancer Res.* 10:2738-41, 2004.
7. Fukuchi M, Masuda N, Nakajima M, Fukai Y, Miyazaki T, Kato H, Kuwano H : Inverse correlation between expression levels of p27 and the ubiquitin ligase subunit Skp2 in early esophageal squamous cell carcinoma. *Anticancer Res.* 24:777-83, 2004.
8. Sohda M, Ishikawa H, Masuda N, Kato H, Miyazaki T, Nakajima M, Fukuchi M, Manda R, Fukai Y, Sakurai H, Kuwano H : Pretreatment evaluation of combined HIF-1alpha, p53 and p21 expression is a useful and sensitive indicator of response to radiation and chemotherapy in esophageal cancer. *Int J Cancer.* 110:838-44, 2004.
9. Kato H, Miyazaki T, Nakajima M, Fukuchi M, Manda R, Kuwano H : Value of positron emission tomography in the diagnosis of recurrent oesophageal carcinoma. *Br J Surg.* 91:1004-9, 2004.
10. Tsukada K, Miyazaki T, Kato H, Masuda N, Ojima H, Fukuchi M, Manda R, Fukai Y, Nakajima M, Sohda M, Kuwano H : Interferon-gamma and granulocyte colony-stimulating factor in bronchoalveolar lavage fluid after oesophagectomy. *Dig Liver Dis.* 36:572-6, 2004.
11. Miyazaki T, Kato H, Nakajima M, Faried A, Takita J, Sohda M, Fukai Y, Yamaguchi S, Masuda N, Manda R, Fukuchi M, Ojima H, Tsukada K, Kuwano H : An immunohistochemical study of TIMP-3 expression in oesophageal squamous cell carcinoma. *Br J Cancer.* 91:1556-60, 2004.
12. Sohda M, Kato H, Miyazaki T, Nakajima M, Fukuchi M, Manda R, Fukai Y, Masuda N, Kuwano H : The role of insulin-like growth factor 1 and insulin-like growth factor binding protein 3 in human esophageal cancer.

- Anticancer Res. 24:3029-34, 2004.
13. Kuwano H, Kato H, Nakajima M, Miyazaki T, Masuda N, Manda R, Fukuchi M : Transthoracal partial resection or local excision of small esophageal carcinoma with a radical mediastinal lymphadenectomy--proposal of limited operation for postoperative quality of life. *Hepatogastroenterology*. 51:1631-5, 2004.
 14. Kuwano H, Miyazaki T, Masuda N, Tsukada K, Kato H, Maekawa S : Appraisal of the simultaneous right-thoracic and abdominal approach with intrathoracic reconstruction after esophageal resection for patients with intrathoracic esophageal cancer. *Hepatogastroenterology*. 51:1722-8, 2004.
 15. Kuwano H, Miyazaki T, Masuda N, Kato H, Kusano M : Long myotomy of the esophagus and gastric cardia with a complete fundic patch procedure for diffuse esophageal spasm. *Hepatogastroenterology*. 51:1729-31, 2004.
 16. Faried A, Sohda M, Nakajima M, Miyazaki T, Kato H, Kuwano H : Expression of heat-shock protein Hsp60 correlated with the apoptotic index and patient prognosis in human oesophageal squamous cell carcinoma. *Eur J Cancer*. 40:2804-11, 2004.
 17. Kato H, Fukuchi M, Manda R, Faried A, Takita J, Nakajima M, Miyazaki T, Sohda M, Fukai Y, Masuda N, Tsukada K, Kuwano H : The Effectiveness of Planned Esophagectomy after Neoadjuvant Chemoradiotherapy for Advanced Esophageal Carcinomas. *Anticancer Res*. 24:4091-6, 2004.
 18. Kuwano H, Miyazaki T, Tsutsumi S, Fukuchi M, Nomoto K, Shimura T, Mochiki E, Kato H, Asao T, Toh Y : Malignant transformation of the mouse anorectal epithelium induced by an inoculated human cancer cell line. *Dig Dis Sci*. 49:1912-21, 2004.
 19. Osawa H, Nakajima M, Kato H, Fukuchi M, Kuwano H : Prognostic value of the expression of Smad6 and Smad7, as inhibitory Smads of the TGF-beta superfamily, in esophageal squamous cell carcinoma. *Anticancer Res*. 24:3703-9, 2004.
 20. Kuwano H, Miyazaki T, Tsutsumi S, Hirayama I, Shimura T, Mochiki E, Nomoto K, Fukuchi M, Kato H, Asao T : Cell density modulates the metastatic aggressiveness of a mouse colon cancer cell line, colon 26. *Oncology*. 67:441-9, 2004.
 21. Kato H, Miyazaki T, Nakajima M, Takita J, Kimura H, Faried A, Sohda M, Fukai Y, Masuda N, Fukuchi M, Manda R, Ojima H, Tsukada K, Kuwano H, Oriuchi N, Endo K : The incremental effect of positron emission tomography on diagnostic accuracy in the initial staging of esophageal carcinoma. *Cancer*. 103:148-56, 2005.
 22. Tsukada K, Miyazaki T, Kato H, Masuda N, Ojima H, Fukuchi M, Manda R, Fukai Y, Nakajima M, Sohda M, Kuwano H : Relationship between secretory leukocyte protease inhibitor levels in bronchoalveolar lavage fluid and postoperative pulmonary complications in patients with esophageal cancer. *Am J Surg*. 189:441-5, 2005.
 23. Faried A, Nakajima M, Sohda M, Miyazaki T, Kato H, Kuwano H : Correlation between RhoA overexpression and tumour progression in esophageal squamous cell carcinoma. *Eur J Surg Oncol*. 31:410-4, 2005.
 24. Kato H, Nakajima M, Masuda N, Faried A, Sohda M, Fukai Y, Miyazaki T, Fukuchi M, Tsukada K, Kuwano H : Expression of RCAS1 in esophageal squamous cell carcinoma is associated with a poor prognosis. *J Surg Oncol*. 90:89-94, 2005.
 25. Faried A, Faried LS, Kimura H, Sohda M, Nakajima M, Miyazaki T, Kato H, Kanuma T, Kuwano H : Differential

- sensitivity of paclitaxel-induced apoptosis in human esophageal squamous cell carcinoma cell lines. *Cancer Chemother Pharmacol.* 19:1-8, 2005.
26. Miyazaki T, Kato H, Faried A, Sohda M, Nakajima M, Fukai Y, Masuda N, Manda R, Fukuchi M, Ojima H, Tsukada K, Kuwano H: Predictors of response to chemo-radiotherapy and radiotherapy for esophageal squamous cell carcinoma. *Anticancer Res.* 25:2749-55, 2005.
 27. Kato H, Nakajima M, Fukuchi M, Miyazaki T, Manda R, Kimura H, Faried A, Sohda M, Fukai Y, Masuda N, Tsukada K, Kuwano H: Serum p53 antibodies in drainage blood from the azygos vein in patients with esophageal carcinoma. *Anticancer Res.* 25:3231-5, 2005.
 28. Kato H, Fukuchi M, Miyazaki T, Nakajima M, Kimura H, Faried A, Sohda M, Fukai Y, Masuda N, Manda R, Ojima H, Tsukada K, Kuwano H: Classification of recurrent esophageal cancer after radical esophagectomy with two- or three-field lymphadenectomy. *Anticancer Res.* 25:3461-7, 2005.
 29. Fukai Y, Masuda N, Kato H, Fukuchi M, Miyazaki T, Nakajima M, Sohda M, Kuwano H, Nakajima T: Correlation between Laminin-5 gamma(2) Chain and Epidermal Growth Factor Receptor Expression in Esophageal Squamous Cell Carcinomas. *Oncology.* 69:71-80, 2005.
 30. Yamaguchi S, Kato H, Miyazaki T, Sohda M, Kimura H, Ide M, Asao T, Kuwano H: RASSF1A gene promoter methylation in esophageal cancer specimens. *Dis Esophagus.* 18:253-6, 2005.
 31. Tsukada K, Miyazaki T, Kato H, Fukuchi M, Fukai Y, Kimura H, Sohda M, Yamada S, Toda N, Motojima T, Kuwano H: The incidence of reflux oesophagitis after eradication therapy for Helicobacter pylori. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 17:1025-8, 2005.
 32. Yoshikawa M, Kato H, Miyazaki T, Nakajima M, Kamiyama Y, Fukai Y, Tajima K, Masuda N, Ojima H, Tsukada K, Kuwano H: Expression of p53 in esophageal carcinoma with multiple areas unstained by iodine. *Hepatogastroenterology.* 52:1444-7, 2005.
 33. Miyazaki T, Kato H, Kimura H, Inose T, Faried A, Sohda M, Nakajima M, Fukai Y, Masuda N, Manda R, Fukuchi M, Tsukada K, Kuwano H: Evaluation of tumor malignancy in esophageal squamous cell carcinoma using different characteristic factors. *Anticancer Res.* 25:4005-11, 2005.
 34. Kato H, Miyazaki T, Nakajima M, Kimura H, Faried A, Sohda M, Fukai Y, Masuda N, Fukuchi M, Manda R, Tsukada K, Kuwano H: Comparison between Whole-body Positron Emission Tomography and Bone Scintigraphy in Evaluating Bony Metastases of Esophageal Carcinomas. *Anticancer Res.* 25: 4439-44, 2005.
 35. Tsukada K, Miyazaki T, Kato H, Masuda N, Ojima H, Fukuchi M, Manda R, Fukai Y, Nakajima M, Ishizaki M, Motegi M, Ohsawa H, Mogi A, Okamura A, Tsunoda Y, Sohda M, Ohno T, Moteki T, Sekine T, Kuwano H: Clinical factors influencing CT findings in patients with acute appendicitis. *Hepatogastroenterology.* 52:1748-51. 2005.
 36. Mochiki E, Kuwano H, Kamiyama Y, Aihara R, Nakabayashi T, Kato H, Asao T, Oriuchi N, Endo K: Sentinel lymph node mapping with technetium-99m colloidal rhenium sulfide in patients with gastric carcinoma. *Am J Surg.* 191:465-9, 2006.
 37. Kato H, Miyazaki T, Kimura H, Faried A, Sohda M, Nakajima M, Fukai Y, Masuda N, Fukuchi M, Manda R, Ojima H, Tsukada K, Kuwano H: A novel technique to facilitate laparoscopic repair of large paraesophageal hernias. *Am J Surg.* 191:545-8, 2006.

38. Tsukada K, Miyazaki T, Kato H, Masuda N, Fukuchi M, Manda R, Fukai Y, Nakajima M, Sohda M, Kimura H, Kuwano H : Effect of perioperative steroid therapy on the postoperative course of patients with oesophageal cancer. *Dig Liver Dis.* 38:240-4, 2006.
39. Faried A, Faried LS, Kimura H, Sohda M, Nakajima M, Miyazaki T, Kato H, Kanuma T, Kuwano H : Differential sensitivity of paclitaxel-induced apoptosis in human esophageal squamous cell carcinoma cell lines. *Cancer Chemother Pharmacol.* 57:301-8, 2006.
40. Ojima H, Saito K, Yamauchi H, Yamaki E, Idetu A, Hosouchi Y, Nishida Y, Tukada K, Kato H, Kuwano H : P16 protein abnormality in Epstein-Barr virus-associated gastric carcinomas. *Anticancer Res.* 26:933-7, 2006.
41. Tsukada K, Kato H, Miyazaki T, Fukuchi M, Kuwano H, Kimura H, Fukai Y, Inose T, Motojima T, Toda N, Yamada S : Factors associated with the development of reflux esophagitis after Helicobacter pylori eradication. *Dig Dis Sci.* 51:539-42, 2006.
42. Faried A, Faried LS, Kimura H, Nakajima M, Sohda M, Miyazaki T, Kato H, Usman N, Kuwano H : RhoA and RhoC proteins promote both cell proliferation and cell invasion of human oesophageal squamous cell carcinoma cell lines in vitro and in vivo. *Eur J Cancer.* 42:1455-65, 2006.
43. Fukuchi M, Nakajima M, Miyazaki T, Masuda N, Osawa H, Manda R, Tsukada K, Kato H, Kuwano H : Lack of activated Smad2 in transforming growth factor-beta signaling is an unfavorable prognostic factor in patients with esophageal squamous cell carcinoma. *J Surg Oncol.* 94:51-6, 2006.
44. Fukuchi M, Fukai Y, Kimura H, Sohda M, Miyazaki T, Nakajima M, Masuda N, Tsukada K, Kato H, Kuwano H : Prolyl isomerase Pin1 expression predicts prognosis in patients with esophageal squamous cell carcinoma and correlates with cyclinD1 expression. *Int J Oncol.* 29:329-34, 2006.
45. Tsukada K, Kato H, Miyazaki T, Fukuchi M, Kuwano H, Kimura H, Fukai Y, Inose T, Motojima T, Toda N, Yamada S : Factors associated with the development of reflux esophagitis after Helicobacter pylori eradication. *Dig Dis Sci.* 51:539-42, 2006.
46. Faried A, Faried LS, Kimura H, Nakajima M, Sohda M, Miyazaki T, Kato H, Usman N, Kuwano H : RhoA and RhoC proteins promote both cell proliferation and cell invasion of human oesophageal squamous cell carcinoma cell lines in vitro and in vivo. *Eur J Cancer.* 42:1455-65, 2006.
47. Kimura H, Kato H, Faried A, Sohda M, Nakajima M, Fukai Y, Miyazaki T, Masuda N, Fukuchi M, Kuwano H : Prognostic significance of EpCAM expression in human esophageal cancer. *Int J Oncol.* 30:171-9, 2007
48. Faried A, Kimura H, Faried LS, Usman N, Miyazaki T, Kato H, Yazawa S, Kuwano H : Expression of Carbohydrate Antigens in Human Esophageal Squamous Cell Carcinoma: Prognostic Application and Its Diagnostic Implications. *Ann Surg Oncol.* 14:960-7, 2007.
49. Faried A, Kurnia D, Faried LS, Usman N, Miyazaki T, Kato H, Kuwano H : Anticancer effects of gallic acid isolated from Indonesian herbal medicine, Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl, on human cancer cell lines. *Int J Oncol.* 30:605-13, 2007.
50. Faried A, Faried LS, Nakagawa T, Yamauchi T, Kitani M, Sasabe H, Nishimura T, Usman N, Kato H, Asao T, Kuwano H, Yazawa S : Chemically synthesized sugar-cholestanols possess a preferential anticancer activity involving promising therapeutic potential against human esophageal cancer. *Cancer Sci.* 98:1358-67,

- 2007.
51. Nakajima M, Kato H, Miyazaki T, Fukuchi M, Manda R, Masuda N, Sohda M, Kamiyama Y, Nakabayashi T, Mochiki E, Kuwano H : Comprehensive investigations of quality of life after esophagectomy with special reference to the route of reconstruction. *Hepatogastroenterology*. 54:104-10, 2007.
 52. Ojima H, Kuwano H, Kato H, Miyazaki T, Nakajima M, Sohda M, Tsukada K: Relationship between cytokine response and temporary ventilation during one-lung ventilation in esophagectomy. *Hepatogastroenterology*. 54:111-5, 2007.
 53. Kato H, Fukuchi M, Miyazaki T, Nakajima M, Tanaka N, Inose T, Kimura H, Faried A, Saito K, Sohda M, Fukai Y, Masuda N, Manda R, Ojima H, Tsukada K, Oriuchi N, Endo K, Nonaka T, Shioya M, Ishikawa H, Sakurai H, Nakano T, Kuwano H : Prediction of response to definitive chemoradiotherapy in esophageal cancer using positron emission tomography. *Anticancer Res*. 27:2627-33, 2007.
 54. Kato H, Fukuchi M, Miyazaki T, Manda R, Faried A, Takita J, Nakajima M, Sohda M, Fukai Y, Masuda N, Tsukada K, Kuwano H : Endoscopic clips prevent self-expandable metallic stent migration. *Hepatogastroenterology*. 54:1388-90, 2007.
 55. Faried A, Faried LS, Usman N, Kato H, Kuwano H : Clinical and prognostic significance of RhoA and RhoC gene expression in esophageal squamous cell carcinoma. *Ann Surg Oncol*. 14:3593-601, 2007.
 56. Kato H, Miyazaki T, Sakai M, Sano A, Tanaka N, Kimura H, Inose T, Faried A, Saito K, Sohda M, Nakajima M, Fukai Y, Masuda N, Fukuchi M, Manda R, Ojima H, Tsukada K, Kuwano H : Videofluoroscopic evaluation in oropharyngeal swallowing after radical esophagectomy with lymphadenectomy for esophageal cancer. *Anticancer Res*. 27:4249-54, 2007.
 57. Kimura H, Kato H, Tanaka N, Inose T, Faried A, Sohda M, Nakajima M, Fukai Y, Miyazaki T, Masuda N, Manda R, Fukuchi M, Ojima H, Tsukada K, Kuwano H: Preoperative serum vascular endothelial growth factor-C (VEGF-C) levels predict recurrence in patients with esophageal cancer. *Anticancer Res*. 28:165-9, 2008.
 58. Kato H, Kimura H, Nakajima M, Sakai M, Sano A, Tanaka N, Inose T, Faried A, Saito K, Ieta K, Sohda M, Fukai Y, Miyazaki T, Masuda N, Fukuchi M, Ojima H, Tsukada K, Oriuchi N, Endo K, Kuwano H : The additional value of integrated PET/CT over PET in initial lymph node staging of esophageal cancer. *Oncol Rep*. 20:857-62, 2008.
 59. Tanaka N, Kato H, Inose T, Kimura H, Faried A, Sohda M, Nakajima M, Fukai Y, Miyazaki T, Masuda N, Fukuchi M, Kuwano H : Expression of carbonic anhydrase 9, a potential intrinsic marker of hypoxia, is associated with poor prognosis in oesophageal squamous cell carcinoma. *Br J Cancer*. 99:1468-75, 2008.
 60. Miyazaki T, Okada N, Ishibashi K, Ogata K, Ohsawa T, Ishiguro T, Nakada H, Yokoyama M, Matsuki M, Kato H, Kuwano H, Ishida H : Clinical Significance of Plasma Level of Vascular Endothelial Growth Factor-C in Patients with Colorectal Cancer. *Jpn J Clin Oncol*. 38:839-43, 2008.
 61. Suehiro T, Hirashita T, Araki S, Matsumata T, Tsutsumi S, Mochiki E, Kato H, Asao T, Kuwano H : Prolonged antibiotic prophylaxis longer than 24 hours does not decrease surgical site infection after elective gastric and colorectal surgery. *Hepatogastroenterology*. 55:1636-9, 2008.
 62. Sano A, Kato H, Sakurai S, Sakai M, Tanaka N, Inose T, Saito K, Sohda M, Nakajima M, Nakajima T, Kuwano H : CD24 Expression Is a Novel Prognostic Factor in Esophageal Squamous Cell Carcinoma. *Ann Surg Oncol*

【症例報告】

欧文

1. Miyazaki T, Kato H, Masuda N, Nakajima M, Manda R, Fukuchi M, Tsukada K, Kojima M, Nakajima T, Kuwano H : Mucosa-associated Lymphoid Tissue Lymphoma of the Esophagus: Case Report and Review of the Literature. Hepatogastroenterology. 51:750-3, 2004.
2. Kimura H, Kato H, Sohda M, Nakajima M, Fukai Y, Miyazaki T, Masuda N, Manda R, Fukuchi M, Ojima H, Tsukada K, Kuwano H : Flat-type primary malignant melanoma of the esophagus treated by EMR: Case report. Gastrointest Endosc. 61:787-9, 2005.
3. Takita J, Kato H, Miyazaki T, Nakajima M, Fukai Y, Masuda N, Manda R, Fukuchi M, Kuwano H : Primary squamous cell carcinoma of the stomach: a case report with immunohistochemical and molecular biologic studies. Hepatogastroenterology. 52:969-74, 2005.
4. Inose T, Kato H, Ojima H, Miyazaki T, Saito K, Kuwano H : Flat-type papilloma of the esophagus: a case report. Esophagus 2:217-219, 2005.
5. Suzuki H, Kuwano H, Masuda N, Hashimoto S, Kanoh K, Nomoto K, Shimura T, Kato H : Diagnostic usefulness of FDG-PET for malignant somatostatinoma of the pancreas. Hepatogastroenterology. 55:1242-5, 2008.
6. Saito K, Kato H, Fukai Y, Kimura H, Miyazaki T, Kashiwabara K, Nakajima T, Kuwano H : Esophageal granular cell tumor covered by intramucosal squamous cell carcinoma: Report of a case. Surg Today. 38:651-5, 2008.
7. Sano A, Kato H, Hamatani H, Sakai M, Tanaka N, Inose T, Kimura H, Kuwano H : Diaphragmatic hernia with ischemic bowel obstruction in pregnancy: Report of a case. Surg Today. 38:836-40, 2008.
8. Suzuki H, Kuwano H, Masuda N, Hashimoto S, Kanoh K, Nomoto K, Shimura T, Kato H : Diagnostic usefulness of FDG-PET for malignant somatostatinoma of the pancreas. Hepatogastroenterology. 55:1242-5, 2008.

和文

1. 塚田勝彦, 福島晴夫, 宮崎達也, 加藤広行, 福地 稔, 中島政信, 増田典弘, 宗田 真, 深井 康幸, 桑野博行 : 遺残虫垂が原因となった腸腰筋膿瘍の1例. 日本腹部救急医学会誌 24 : 829-832, 2004.
2. 田畑拓久, 加藤広行, 猪瀬崇徳, 木村 仁, 酒井 真, 宮崎達也, 桑野博行 : 食餌停滞による嘔吐で発症した食道破裂の1例. 手術 60 : 1901-1904, 2006.
3. 安藤麻梨子, 安田正人, 橋本姿恵, 永井弥生, 石川 治, 宮崎達也, 加藤広行 : 小腸穿孔を繰り返し、下大静脈血栓症を併発したSLE ループス腸炎の関与が疑われた一例. 関東リウマチ 41:7-17, 2008.

【総 説】

欧文

1. Miyazaki T, Kato H, Kuwano H : Usefulness and limitations of endoscopic ultrasonography for detection of lymph node metastasis in esophageal cancer. J. Gastroenterol. 39:90-1, 2004.
2. Kuwano H, Kato H, Miyazaki T, Fukuchi M, Masuda N, Nakajima M, Fukai Y, Sohda M, Kimura H, Faried A : Genetic alterations in esophageal cancer. Surg Today. 35:7-18, 2005.

3. Fukuchi M, Kato H, Kuwano H: TGF- β signaling in esophageal squamous cell carcinoma. *Esophagus*. 2:15-19, 2005.
4. Kato H, Fukuchi M, Miyazaki T, Nakajima M, Kimura H, Faried A, Sohda M, Fukai Y, Masuda N, Manda R, Ojima H, Tsukada K, Oriuchi N, Endo K, Kuwano H: Positron emission tomography in esophageal cancer. *Esophagus*. 2:111-121, 2005.
5. Kuwano H, Fukuchi M, Kato H: Thoracoscopic surgery for esophageal cancer. *Ann Thorac Cardiovasc Surg*. 12:305-7, 2006.
6. Kato H, Fukuchi M, Miyazaki T, Nakajima M, Tanaka N, Inose T, Kimura H, Faried A, Saito K, Sohda M, Fukai Y, Masuda N, Manda R, Ojima H, Tsukada K, Kuwano H: Surgical treatment for esophageal cancer. Current issues. *Dig Surg*. 24:88-95, 2007.
7. Kuwano H, Nishimura Y, Ohtsu A, Kato H, Kitagawa Y, Tamai S, Toh Y, Matsubara H: Guidelines for diagnosis and treatment of carcinoma of the esophagus April 2007 edition:part I Edited by the Japan Esophageal Society. *Esophagus* 5:61-73, 2008.
8. Kuwano H, Nishimura Y, Ohtsu A, Kato H, Kitagawa Y, Tamai S, Toh Y, Matsubara H: Guidelines for diagnosis and treatment of carcinoma of the esophagus April 2007 edition:part II Edited by the Japan Esophageal Society. *Esophagus* 5:117-132, 2008.

和文

1. 加藤広行、宗田 真、桑野博行: FDG-PET検査による消化器癌の診断. *日消誌* 101:1292-1301, 2004.
2. 桑野博行、宗田 真、加藤広行: 最新の画像診断、II. 各論、食道疾患. *外科* 66:1462-1468, 2004.
3. 桑野博行、深井康幸、加藤広行: 消化管 下部食道・噴門部癌 (早期・進行)、特集 消化器癌治療のコンセンサス (I). *消化器外科* 27:1647-1660, 2004.
4. 桑野博行、宮崎達也、中島政信、加藤広行: 食道癌の標準手術 鏡視下食道癌手術. *外科治療* 90 巻増刊 :401-407, 2004.
5. 桑野博行、深井康幸、加藤広行: 食道癌治療における微小転移. *外科* 66:513-519, 2004.
6. 桑野博行、中島政信、加藤広行: 胸部食道癌手術における腹部操作. *手術* 58:1553-1557, 2004.
7. 桑野博行、宮崎達也、中島政信、加藤広行: 胸腔鏡下食道切除術を安全に行うために. *臨床外科* 59:667-671, 2004.
8. 増田典弘、加藤広行、桑野博行: 食道進行癌. *Medical Practice* 21:157-164, 2004.
9. 加藤広行、宮崎達也、桑野博行: FDG-PET 特集食道癌の診断と治療. *消化器外科* 27:43-52, 2004.
10. 加藤広行、桑野博行、竹之下誠一: 食道癌診断治療におけるFDG-PETの有用性. *Modern Physician* 24:87-91. 2004.
11. 末廣剛敏、志村龍男、持田 泰、加藤広行、浅尾高行、桑野博行: 門脈血栓症における門脈再建および拡大左葉グラフトにおける肝静脈再建の工夫. *臨床外科* 60:1379-1384, 2005.
12. 塚田勝彦、加藤広行、宮崎達也、桑野博行: 【H. pylori除菌と消化性潰瘍・関連疾患 基礎・臨床研究のアップデート】H. pylori除菌療法 病態からみた除菌療法 透析患者におけるH. pylori除菌療法. *日本臨床 別冊H. pylori除菌と消化性潰瘍・関連疾患* p486-488, 2005.
13. 桑野博行、宮崎達也、中島政信、加藤広行: 【食道疾患に対する鏡視下手術】鏡視下食道切除術. *外科* 67:1678-1681, 2005.

14. 中島政信、加藤広行、宮崎達也、桑野博行：【GERD治療の進歩】腹腔鏡下手術の適応。 Mebio 22: 70-74, 2005.
15. 桑野博行、加藤広行、中島政信：再手術 ー予防・適応・手術手技ー 縫合不全（食道）。 手術 59:1447-1451, 2005.
16. 桑野博行、中島政信、宮崎達也、加藤広行：食道抜去。 手術 59:705-709, 2005.
17. 加藤広行、福地 稔、桑野博行：【各種疾患とPET】「11. 食道疾患」。 臨床医 31:1597-1602, 2005.
18. 桑野博行、宮崎達也、深井康幸、加藤広行：食道癌に対する化学放射線療法。 臨床外科 60:725-733, 2005.
19. 加藤広行、桑野博行：食道領域における悪性腫瘍の診断最前線 ーFDG-PET検査を中心にー。 日本気管食道科学会「認定医通信」 30:3-8, 2005.
20. 桑野博行、福地 稔、加藤広行：術後感染を防ぐためのわれわれの工夫。 食道手術。 外科治療 92:407-410, 2005.
21. 桑野博行、宮崎達也、加藤広行：特集 進行癌（StageⅢ,Ⅳ）の治療方針 食道癌。 外科治療 92:253-258, 2005.
22. 桑野博行、宮崎達也、加藤広行、国元文生：外科手術後急性肺塞栓の予防 ー私たちはこうしている。 群馬大学大学院医学系研究科。 臨床外科 60:311-318, 2005.
23. 加藤広行、福地 稔、桑野博行：再発食道癌に対する最新の画像診断。 臨床外科 60:161-167, 2005.
24. 桑野博行、福地 稔、加藤広行：【変わってきた癌化学療法】食道癌の化学療法。 外科治療 95:586-594, 2006.
25. 桑野博行、福地 稔、加藤広行：外科学温故知新 食道外科。 臨床外科 61:1637-1640, 2006.
26. 桑野博行、宮崎達也、加藤広行：【Barrett食道】 Barrett食道およびBarrett食道癌の内視鏡診断 生検上の問題。 臨床消化器内科 22:79-82, 2006.
27. 加藤広行、深井康幸、桑野博行：【PETと消化器疾患】 食道癌におけるFDG-PET検査。 G. I. Research 14:437-444, 2006.
28. 桑野博行、宗田 真、加藤広行：【知っておくべき良性疾患に対する外科的処置および手術】食道 食道縫縮術（穿孔・損傷）。 外科 68:1398-1404, 2006.
29. 加藤広行、深井康幸、桑野博行：【食道m3・sm癌の最新の診断と治療戦略】 食道m3・sm癌の最新の診断 転移リンパ節の診断(PET, CT, MRI)。 胃と腸 41:1397-1405, 2006.
30. 桑野博行、深井康幸、加藤広行：【食道良性疾患の手術 適応と手技】 特発性食道破裂に対する手術。 手術 60:1689-1694, 2006.
31. 加藤広行、木村 仁、桑野博行：【胸部食道癌の診断と治療の実際】 進行度からみた胸部食道癌の治療方針。 外科治療 95:239-245, 2006.
32. 中島政信、加藤広行、桑野博行：【がん薬物療法の最前線】 各種がんに対する薬物療法 食道癌の化学療法。 臨床と研究 83:657-662, 2006.
33. 宮崎達也、加藤広行、桑野博行：【実践 インフォームド・コンセント】 食道癌手術のインフォームド・コンセント。 外科 68:502-508, 2006.
34. 末廣剛敏、志村龍男、鈴木秀樹、持田 泰、斎藤徹也、橋本信次、岡田幸士、岡田寿之、浅川香織、加藤広行、浅尾高行、桑野博行：生体肝移植における門脈、肝静脈再建と器械吻合の有用性。 静脈学 17:165-171, 2006.
35. 加藤広行、宮崎達也、桑野博行：【使用する立場からみた「癌診療ガイドライン」のポイント】 食道癌治療ガイドライン。 外科治療 94:123-133, 2006.
36. 加藤広行、福地 稔、桑野博行：【臓器別癌治療ガイドライン要約集】 食道癌治療ガイドライン(2002年12月版)。 外科 68:138-150, 2006.
37. 加藤広行、宮崎達也、斎藤加奈、桑野博行：カラーグラフ 診療に役立つ肉眼像と組織像の理解 マクロからミ

クロ像を読む 食道良性疾患. 臨床外科 61:5-13, 2006.

38. 家田敬輔、加藤広行、桑野博行：『食道癌診断・治療ガイドラインの検証』－欧米との比較－. 消化器外科 30:1839-1848, 2007.
39. 加藤広行、斎藤加奈、安藤裕之、桑野博行：消化管吻合と創傷治癒. 臨床外科 62 : 1529-1533, 2007.
40. 桑野博行、宮崎達也、加藤広行：頸部早期食道癌. 外科治療 96 増刊 :394-398, 2007.
41. 桑野博行、木村 仁、加藤広行：消化器外科の術式別ドレーン管理 食道切除術. 消化器外科 Nursing 2007 春季増刊 :118-126, 2007.
42. 織内 昇、加藤広行、船津幸夫、神尾政志：食道癌. 臨床放射線 52:404-409, 2007.
43. 宗田 真、加藤広行、桑野博行：【緊急手術;適応と術式】特発性食道破裂. 消化器外科 30:1041-1049, 2007.
44. 桑野博行、加藤広行、中島政信、木村 仁：【食道癌・胃癌手術の標準的リンパ節郭清 How to do it?】胸部下部食道癌. 手術 61:279-284, 2007.
45. 福地 稔、加藤広行、桑野博行：癌の化学療法マニュアル 食道癌. 外科 69:331-338, 2007.
46. 桑野博行、宗田 真、加藤広行：【腫瘍の術前・術中診断と術式選択】食道癌の術前診断と術式選択. 外科 69:125-131, 2007.
47. 加藤広行、宮崎達也、桑野博行：【癌の外科治療におけるインフォームドコンセント】食道癌. 日本外科学会雑誌 108:3-9, 2007.
48. 中島政信、加藤広行、桑野博行：【消化管の非癌性悪性腫瘍の外科治療】食道GIST. 手術 61:1-5, 2007.
49. 桑野博行、宮崎達也、木村 仁、猪瀬崇徳、田中成岳、酒井 真、佐野彰彦、中島政信、福地 稔、加藤広行：【QOLを考慮した高度進行消化器癌手術 切除と再建】頸部領域の高度進行食道癌手術. 消化器外科 30:13-19, 2007.
50. 中島政信、加藤広行、桑野博行：進行食道癌治療のガイドラインの主な変更点. 消化器外科 31:1587-1592, 2008.
51. 加藤広行、宮崎達也、桑野博行：頸部進行食道癌に対する手術. 消化器外科 31:1611-1621, 2008.
52. 加藤広行、宗田 真、桑野博行：下部食道噴門癌手術. 消化器外科 31:1751-1762, 2008.
53. 加藤広行、中島政信、斎藤加奈、桑野博行：【がんの切除範囲を考える 診断法とその妥当性】食道癌の切除範囲を考える. 臨床外科 63:1175-1181, 2008.
54. 加藤広行、桑野博行：【食道(癌)手術における術中トラブル対処法】気管・気管支損傷. 手術 62:911-916, 2008.
55. 加藤広行、桑野博行：【内科必携画像診断 Imaging Revolution】消化器 食道癌. 内科 101:1095-1099, 2008.
56. 加藤広行、中島政信、桑野博行：【食道疾患の臨床 update】食道癌 治療法の選択. 臨床消化器内科 23:1013-1020, 2008.
57. 福地 稔、桑野博行、加藤広行：【消化器がんの化学療法 外科の立場から】食道がん. MEDICO 39:1-5, 2008.
58. 宗田 真、加藤広行、桑野博行：食道癌の予後予測因子. 臨床外科 64:37-42, 2009.
59. 加藤広行、猪瀬崇徳、桑野博行：サブ特集「消化器癌 各種治療ガイドラインのエッセンス」『「食道癌診断・治療ガイドライン」のエッセンス』. 消化器外科NURSING 14:88-89, 2009.

【その他】

和文

1. 加藤広行：FDG-PET 食道がん診療で高い評価 PETで術前化学放射線療法の効果判定 個別化治療へ. Japan Medicine 第1041号:13, 2006.
2. 桑野博行、加藤広行：食道癌診断・治療ガイドライン改訂のポイントと概要. 医学界新聞 第2738号:3, 2007.

3. 加藤広行、宮崎達也、木村 仁、猪瀬崇徳、田中成岳、酒井 真、佐野彰彦、齊藤加奈、家田敬輔、宗田 真、中島政信、深井康幸、増田典弘、萬田緑平、福地 稔、尾嶋 仁、塚田勝彦、桑野博行：食道切除後の嚥下機能の評価. 日気食会報 59:212, 2008.
4. 中島政信、田中成岳、酒井 真、佐野彰彦、猪瀬崇徳、木村 仁、家田敬輔、宮崎達也、加藤広行、桑野博行：一次性食道運動障害に対する手術療法の検討. 日気食会報 59:212, 2008.
5. 加藤広行：「PETを用いた効果判定で適切な治療評価が可能」(記事). Medical Tribune 2008年9月18日号:17, 2008.
6. 加藤広行、桑野博行：診療ガイドラインニュースVol.26 「食道癌診断・治療ガイドライン(2007年4月版)」. メディカル朝日 37:67-69, 2008.
7. 加藤広行 (放射線療法・化学療法検討委員会委員として担当)：臨床・病理 食道癌取扱い規約 2008年4月【第10版補訂版】 日本食道学会編 金原出版 2008.

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
第一外科学	教授	藤原 利男	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			
1974年4月～現在	日本外科学会正会員		
1986年5月～現在	日本小児外科学会評議員		
1987年10月～現在	日本臨床外科学会評議員		
1987年7月～現在	日本新生児学会評議員		
1989年7月～現在	日本外科代謝栄養学会評議員		
1989年10月～現在	日本腹部救急学会評議員		
1989年7月～現在	日本小児がん学会評議員		
1992年10月～現在	日本外科系連合学会評議員		
1992年1月～現在	獨協医学会評議員		
2001年7月～2005年6月	日本小児泌尿器科学会理事		
2003年6月～2009年6月	日本小児放射線学会理事		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
和文			
1. <u>藤原利男</u> ：1 急性虫垂炎、2 外鼠径ヘルニア、3 臍ヘルニア、4 横隔膜ヘルニア（ボックダレックヘルニア、傍胸骨孔ヘルニア、食道裂孔ヘルニア、後天性横隔膜ヘルニア）分担執筆. 高久史麿、北村惣一郎、猿田亨男、福井次矢（監修）、「家庭医学大全科・最新版」、pp317-321, 法研, 東京, 2004.			
2. <u>藤原利男</u> 、砂川正勝：経静脈-オダーマニュアル（電子書籍CD-ROM）改訂. 和田孝雄、小川 龍、林田憲明、島崎修次、飯野清彦編、小児の栄養障害、2006.			
【原 著】			
欧文			
1. Tsuchioka T, <u>Fujiwara T</u> , Sunagawa M: Effect of glutamic acid and taurine on total parenteral nutrition. J Pediatr Surg 41:1566-1572, 2006.			
2. Sugita K, Maruo Y, Kurosawa H, Tsuchioka T, <u>Fujiwara T</u> , Mori A, Ideguchi H, Eguchi M: Sever hyperbilirubinemia in a 10-year-old girl with a combined disorder of hereditary spherocytosis and Gibert syndrome. Pediatrics International 49, 540-542, 2007.			
和文			
1. 岩谷さおり、 <u>藤原利男</u> 、土岡 丘、薄井佳子、砂川正勝：先天性嚢胞性腺腫様肺奇形（CCAM）の組織分類と病態による治療の検討. 小児外科、38:581～587、2006			
2. 薄井佳子、大谷俊樹、岡本健太郎、井上裕美、土岡 丘、 <u>藤原利男</u> 、砂川正勝：小児の急性腹症—その時どうす			

る 腸回転異常症. 小児内科 40:696-699, 2008.

3. 吉田竜二、藤原利男、土岡 丘、岩谷さおり、薄井佳子、砂川正勝：細径腹腔鏡（2mm径）による非触知停留精巢の診断と治療. 日本内視鏡外科学会雑誌 13:307-311, 2008.

【症例報告】

和文

1. 勝又大輔、藤原利男、土岡 丘、岩谷さおり、吉田竜二、砂川正勝：腸回転異常症により短腸症候群となり治療に難渋した症例. 東京小児外科研究会雑誌 34:23-26, 2004.
2. 藤原利男、土岡 丘、岩谷さおり、吉田竜二、砂川正勝：虫垂突起に陥入し排泄が困難であった消化管異物の1例. 小児外科 37:983-985, 2005.
3. 吉田竜二、藤原利男、土岡 丘、岩谷さおり、砂川正勝：外傷性脾損傷と手術のタイミング. 東京小児外科研究会雑誌 35:56-58, 2005.
4. 岩谷さおり、藤原利男、土岡 丘、吉田竜二、砂川正勝：気管（声門下）狭窄を合併した先天性食道閉鎖症の1例. 東京小児外科研究会誌 36:1-3, 2005.
5. 吉田竜二、藤原利男、土岡 丘、岩谷さおり、薄井佳子、砂川正勝、新田晃久、鈴木宏：超出生体重児—先天性食道閉鎖症Gross C型における胃瘻造設の工夫. 東京小児外科研究会誌 37:30-33, 2005.
6. 薄井佳子、大谷俊樹、藤原利男、岩谷さおり、土岡 丘、砂川正勝：小児白血病に併発した急性虫垂炎の外科治療. 小児外科 39:223-226, 2007.
7. 岩谷さおり、藤原利男、土岡 丘、薄井佳子、砂川正勝：小児Anal tonsilの1例. 東京小児外科研究会雑誌 39:51-52, 2007.

【総 説】

和文

1. 土岡 丘、藤原利男、砂川正勝：小児の乳腺腫脹. 小児科 47:1207-1211, 2006.
2. 藤原利男：新生児—臍帯ヘルニア・腹壁破裂. 周産期医学 36:636-637, 2006.
3. 藤原利男：新生児—鼠径ヘルニア・臍ヘルニア. 周産期医学 36:638-639, 2006.
4. 林 光弘、土岡 丘、藤原利男、砂川正勝：乳腺疾患. 小児科 48:637-643, 2007.
5. 藤原利男：周産期の症候・診断・治療ナビ—頸部の異常. 周産期医学 37:539-542, 2007.

【そ の 他】

和文

1. 藤原利男：アフリカ、ザンビア大学医学部—小児医療センターの一日. 小児外科 38:1386-1387, 2006.
2. 藤原利男：慢性便秘の原因とその解消法について. 健康教室（東山書房）682:73-77, 2007.
3. 藤原利男：Ⅲ—L、消化器疾患/食道疾患 先天性食道閉鎖症、食道アカラシア、胃食道逆流症. 佐地 勉 他編、講義録 小児科学、メジカルビュー社、pp530-534、2008.
4. 藤原利男：Ⅲ—L、/胃・十二指腸疾患 肥厚性幽門狭窄症. 佐地 勉 他編、講義録 小児科学、メジカルビュー社、pp535-536、2008.
5. 藤原利男：Ⅲ—L、消化器疾患/肝胆道系疾患 先天性胆道閉鎖症、胆道拡張症：佐地 勉 他編、講義録 小児科

学、メディカルレビュー社、pp565-568、2008.

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
第一外科学	准教授	土岡 丘	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			
日本外科学会会員、日本小児外科学会評議員、日本消化器外科学会会員、日本臨床外科学会会員、日本消化器内視鏡学会会員、日本外科系連合学会会員、日本癌治療学会会員、日本外科代謝栄養学会会員、日本静脈経腸栄養学会会員、日本小児がん学会会員、日本小児放射線学会会員			
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
【原 著】			
欧文			
1. <u>Tsuchioka T</u> , Fujiwara T, Sunagawa M: Effects of glutamic acid and taurine on total parenteral nutrition. J Pediatr Surg 41 : 1566-1572, 2006.			
2. Sugita K, Maru Y, Kurosawa H, <u>Tsuchioka T</u> , Fujiwara T, Mori A, Ideguchi H, Eguchi M : Severe hyperbilirubinemia in a 10-years-old girl with combined disorder of hereditary spherocytosis and Gilbert syndrome. Pediatrics international 49 : 540-542, 2007.			
【症例報告】			
和文			
1. 勝又大輔、藤原利男、 <u>土岡 丘</u> 、岩谷さおり、吉田竜二、砂川正勝：腸回転異常症により短腸症候群となり治療に難渋した1例。東京小児外科研究会雑誌 34 : 23-26, 2004.			
2. 水沼仁孝、利安隆史、加藤弘毅、小林靖明、三輪雅之、藤原利男、 <u>土岡 丘</u> 、佐藤雄也、萩沢 進：小児急性腹症によって発症した肝転移を伴う回腸バーキットリンパ腫による腸重積症。第40回日本放射線学会フィルム教育症例集：95-96, 2004.			
3. 藤原利男、 <u>土岡 丘</u> 、岩谷さおり、吉田竜二、砂川正勝：虫垂突起に陥入し排泄が困難であった消化管異物の1例。小児外科 37 : 983-985, 2005.			
4. 吉田竜二、藤原利男、 <u>土岡 丘</u> 、岩谷さおり、砂川正勝：外傷性脾損傷と手術のタイミング。東京小児外科研究会誌 35 : 56-58, 2005.			
5. 岩谷さおり、藤原利男、 <u>土岡 丘</u> 、吉田竜二、砂川正勝：気管（声門下）狭窄を合併した先天性食道閉鎖症の1例。東京小児外科研究会誌 36 : 1-3, 2005.			
6. 岩谷さおり、藤原利男、 <u>土岡 丘</u> 、薄井佳子、砂川正勝：先天性嚢胞性腺腫様肺奇形（CCAM）の組織分類と病態による治療の検討。小児外科 38 : 581-587, 2006.			
7. 吉田竜二、藤原利男、 <u>土岡 丘</u> 、岩谷さおり、薄井佳子、砂川正勝、新田晃久、鈴木 宏：超出生体重児—先天			

性食道閉鎖症Gross C型における胃瘻造設の工夫. 東京小児外科研究会誌 37, 30-33, 2006.

8. 岩谷さおり、藤原利男、土岡 丘、薄井佳子、砂川正勝:小児Anal tonsilの1例. 東京小児外科研究会雑誌 39, 51-52, 2007.
9. 薄井佳子、岩谷さおり、大谷俊樹、土岡 丘、藤原利男、砂川正勝:小児白血病に併発した急性虫垂炎の外科治療. 小児外科 39, 223-226, 2007.

【総 説】

和文

1. 土岡 丘、藤原利男、砂川正勝:小児の乳腺腫脹. 小児科 47: 1207-1211, 2006.
2. 林 光弘、土岡 丘、藤原利男、砂川正勝:乳腺疾患:小児科 48: 637-643, 2007.
3. 吉田竜二、藤原利男、土岡 丘、岩谷さおり、薄井佳子、砂川正勝:細径腹腔鏡(2mm径)による非触知停留精巢の診断と治療. 日本内視鏡外科学会雑誌 13: 307-311, 2008.
4. 薄井佳子、大谷俊樹、岡本健太郎、井上裕美、土岡 丘、藤原利男、砂川正勝:腸回転異常症. 小児内科 40: 696-699, 2008.

【そ の 他】

和文

1. 土岡 丘: 6. III-L. 消化器疾患/腸疾患 急性虫垂炎. 講義録 小児科学: 546-547, 2008.
2. 土岡 丘: 7. III-L. 消化器疾患/腸疾患 Hirschsprung病. 講義録 小児科学: 551-553, 2008.
3. 土岡 丘: 8. III-L. 消化器疾患/肛門疾患 鎖肛、肛門周囲膿瘍. 講義録 小児科学: 556-557, 2008.

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
第一外科学	准教授	椿 昌裕	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			
1983年7月～現在	日本外科学会正会員		
1987年1月～現在	日本消化器外科学会正会員		
1988年11月～現在	日本臨床外科学会正会員		
1988年11月～現在	日本大腸肛門病学会正会員		
1989年5月～現在	日本消化器内視鏡学会正会員		
1995年12月～現在	日本内視鏡外科学会正会員		
2000年8月～現在	日本癌治療学会正会員		
2003年4月～現在	日本消化器病学会正会員		
2003年4月～現在	日本腹部救急学会正会員		
2007年9月～現在	日本大腸肛門病学会評議員		
2008年5月～現在	国際外科学会日本部会 fellow		
2008年12月～現在	日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会正会員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
欧文			
<u>Tsubaki M</u> , Hasimoto R, Sunagawa M : Relationship between surgical procedures and spontaneous urination after rectal cancer surgery. Asian J Surg 28:34-37, 2005.			
【著 書】			
【原 著】			
欧文			
1. Katsumata D, Fukui H, Ono Y, Ichikawa K, Tomita S, Imura J, Abe A, Fujita M, Watanabe O, <u>Tsubaki M</u> , Sunagawa M, Fujimori T : Depth of tumor invasion in locally advanced rectal cancer correlates with patients' prognosis: The Usefulness of Elastic Stain for Its Measurement. Surg Today 38:115-122, 2008.			
和文			
1. <u>椿昌裕</u> , 渡辺理, 伊藤友一, 藤田昌紀, 砂川正勝: 大腸憩室疾患手術症例の検討. 日本外科系連合会誌 34:22-26, 2008.			
【症例報告】			
欧文			
1. <u>Tsubaki M</u> , Nemoto K, Yoda N, Hashimoto R, Sunagawa M, Masawa N : Sigmoid colon cancer with mediastinal lymph node metastases. Int Surg 92: 209-213, 2007.			
2. Kono T, Imai Y, Imura J, Ono Y, Hagiwara S, Taira K, Fujita M, <u>Tsubaki M</u> , Sunagawa M, Fujimori T : Cecal			

adenocarcinoma with prominent rhabdoid feature: report of a case with immunohistochemical, ultrastructural, and molecular analyses. Int J Surg Pathol 15:414-419, 2007.

和文

1. 大塚吉郎, 橋本龍二, 椿昌裕, 砂川正勝, 吉田謙一: 郎両側精巣に転移した盲腸癌の1例. 手術 58: 2069-2072, 2004.
2. 萩原信悟, 椿昌裕, 砂川正勝, 井村穰二, 藤森孝博: 横行結腸と子宮に重複した癌の1例. 手術 58: 767-770, 2004.
3. 椿昌裕, 藤田昌紀, 渡辺理, 砂川正勝, 小島勝: 直腸gastrointestinal stromal tumor (GIST)の1例. 日本外科学連合学会誌 30, 642-647, 2005.

【総 説】

和文

1. 椿昌裕: III装置 8. ダイセクティングシーラー, モノポーラーシーラー. 外科 (増刊), 67:1545-1548, 2005.
2. 椿昌裕, 砂川正勝: 大腸癌. 獨協医学会 32:247-254, 2005.
3. 萩原信悟, 村上康二, 藤田昌紀, 山崎英玲奈, 伊藤友一, 渡辺理, 椿昌裕, 砂川正勝: FDG-PET. 臨床放射線 51:1709-1717, 2006.
4. 百目木泰, 村上康二, 萩原信悟, 山崎英玲奈, 北島一宏, 椿昌裕, 宮地和人, 佐々木欣郎, 砂川正勝: PETと消化管診断. 臨床放射線 52:1351-1361, 2007.

【そ の 他】

和文

1. 椿昌裕: III装置 8. ダイセクティングシーラー, モノポーラーシーラー. 外科 (増刊) 67, 1545-1548, 2005.
2. 萩原信悟, 村上康二, 山崎英玲奈, 椿昌裕, 砂川正勝: 消化器癌診療におけるPETの役割. medical forum CHUGAI 10:18-22, 2006.
3. 百目木泰, 萩原信悟, 村上康二, 山崎英玲奈, 北島一宏, 椿昌裕, 砂川正勝, 下田貢, 降旗正, 窪田敬一: 7. 大腸・小腸. INNERVISION 22:51-56, 2007.

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
第一外科学	講師	佐々木 欣郎	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			
日本外科学会会員、日本癌治療学会会員、日本消化管学会会員、日本癌学会会員、日本消化器病学会会員、日本消化器外科学会会員、日本臨床外科学会会員、日本消化器内視鏡学会会員、日本食道学会会員、日本胃癌学会会員、日本内視鏡外科学会会員、日本腹部救急医学会会員、日本消化器癌発生学会会員、日本外科系連合学会会員			
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
【原 著】			
欧文			
1. Kamikawa Y, Shibukawa A, Uchida K, <u>Sasaki K</u> , Sunagawa M, Ohno Y : Preservative solution for freeze-storage of surgically excised human colon to enable study of smooth muscle function <i>in vitro</i> . J Smooth Muscle Res 40 : 177-182, 2004.			
2. Kawashima M, Kagami Y, Toita T, Uno T, Sugiyama M, Tamura Y, Hirota S, Fuwa N, Hashimoto M, Yoshida H, Shikama N, Kataoka M, Akuta K, <u>Sasaki K</u> , Tamamoto T, Nemoto K, Ito H, Kato H, Yamada S, Ikeda H : Prospective trial of radiotherapy for patients 80 years of age or older with squamous cell carcinoma of the thoracic esophagus. Int J Radiation Oncology Biol Phys 64 : 1112-1121, 2006.			
3. Kojima S, Uchida K, <u>Sasaki K</u> , Sunagawa M, Ohno Y, Kamikawa Y : The suppressant effect of GEA3162 on spontaneous serotonin release from human colonic mucosa in vitro. Eur J Pharmacol 550 : 162-165, 2006.			
和文			
1. 宮地和人, <u>佐々木欣郎</u> , 依田紀仁, 大川哲弥, 砂川正勝 : 残胃組織におけるCOX-2 mRNAの発現とH. <i>pylori</i> 感染との関連. 消化器科 41 : 482-489, 2005.			
【症例報告】			
和文			
1. 勝又大輔, <u>佐々木欣郎</u> , 宮地和人, 城島輝雄, 円谷美也子, 小野寺真一, 下田渉, 依田紀仁, 大川哲弥, 小鷹紀子, 金子広美, 砂川正勝 : 胃癌の多発肝転移にTS-1 内服とMMC静注が著効した1例. 癌と化学療法 31 : 1083-1085, 2004.			
2. 里村仁志, <u>佐々木欣郎</u> , 深町伸, 萩原信悟, 円谷美也子, 田口泰三, 依田紀仁, 宮地和人, 砂川正勝, 市川一仁 : 内視鏡的に切除し得た巨大過形成性ポリープの1例. Gastroenterol Endosc 50 : 1592-1596, 2008.			

【総 説】

和文

1. 小林謙之, 里村仁志, 佐々木欣郎, 砂川正勝, 比企太郎, 岡田吉隆, 小黒清, 加藤人司, 小林謙一, 木村友昭, 宇賀神誠: II. 仮想内視鏡の開発と実用化 4. MR virtual endoscopyによる胆・膵疾患の診断. 外科 69: 27-35, 2007.
2. 百目木泰, 村上康二, 萩原信悟, 山崎英玲奈, 北島一宏, 椿昌裕, 宮地和人, 佐々木欣郎, 砂川正勝: PETと消化管診断. 臨床放射線 52: 1351-1361, 2007.
3. 百目木泰, 村上康二, 山崎英玲奈, 北島一宏, 宮地和人, 佐々木欣郎, 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. Graphic Medical magazine Mebio 24: 60-68, 2007.
4. 百目木泰, 村上康二, 山崎英玲奈, 北島一宏, 岸本グスタボ, 宮地和人, 佐々木欣郎, 砂川正勝: PETの意義. 臨床消化器内科 23: 1005-1012, 2008.

【そ の 他】

和文

1. 佐々木欣郎: 実力医の履歴書 外科系 I 胃癌. ライフ企画, pp125, 2006.

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
第一外科学	講師	小林 謙之	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			
日本外科感染症学会評議員、日本外科学会会員、日本消化器病学会会員、日本内視鏡学会会員、日本臨床外科学会会員、日本移植学会会員、日本肝臓学会会員、日本癌治療学会会員、日本環境感染学会会員			
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
【原 著】			
和文			
1. <u>小林謙之</u> 、山本芳尚、奥住捷子、家入蒼生夫、萱沼保伯、岩瀬利康、越川千秋、砂川正勝：真菌分離頻度と薬剤感受性試験からみた真菌治療戦略。日本外科感染症学会雑誌 2:327-332, 2005.			
【症例報告】			
和文			
1. 下田 渉、中村哲也、白川勝朗、萩原信悟、勝又大輔、山本浩史、 <u>小林謙之</u> 、宮地和人、市川一仁、本間浩一、藤盛孝博、菅谷 仁、平石秀幸、砂川正勝、寺野 彰：ダブルバルーン内視鏡により術前診断が可能であった空腸GISTの1例。胃と腸 40:1559-1566, 2005.			
【総 説】			
和文			
1. <u>小林謙之</u> 、里村仁志、佐々木欣郎、砂川正勝、比企太郎、岡田吉隆、小黒清、加藤人司、小林謙一、木村友昭、宇賀神誠：Ⅱ. 仮想内視鏡の開発と実用化 4 .MR virtual endoscopyによる胆・膵疾患の診断。外科(別冊) 69:27-35, 2007.			
【そ の 他】			
和文			
1. 大川哲弥、萩原信悟、大塚吉郎、小野寺真一、金子広美、小森俊昭、 <u>小林謙之</u> 、砂川正勝：出血性胃潰瘍術後に全身性炎症反応症候群に伴う急性肺障害を発症した1例-好中球エラスターゼ阻害薬の使用経験とその効果-。Progress in Medicine 24:2865-2868, 2004.			