

Koh DM, Takahara T, Imai Y, Collins DJ	Practical Aspects of Assessing Tumors Using Clinical Diffusion-weighted Imaging in the Body.	Magn Reson Med Sci.			
Nogami M, Ohno Y, Higashino T, Takenaka D, Yoshikawa T, Koyama H, Kawamitsu H, Fujii M, Sugimura K.	Influences of prolonged apnea and oxygen inhalation on pulmonary hemodynamics during breath holding: quantitative assessment by velocity-encoded MR imaging with SENSE technique.	Eur J Radiol.	Dec;64(3)	375-380. Epub	2007
Puderbach M, Ohno Y, Kawamitsu H, Koyama H, Takenaka D, Nogami M, Obara M, Van Cauteren M, Kauczor HU, Sugimura K.	Influence of inversion pulse type in assessing lung-oxygen-enhancement by centrally-reordered non-slice-selective inversion-recovery half-Fourier single-shot turbo spin-echo (HASTE) sequence.	J Magn Reson Imaging.	Oct;26(4):	1133-8.	2007
Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Yoshikawa T, Yoshimura M, Kotani Y, Nishimura Y, Higashino T, Sugimura K.	Whole-body MR imaging vs. FDG-PET: comparison of accuracy of M-stage diagnosis for lung cancer patients.	J Magn Reson Imaging.	Sep;26(3)	498-509.	2007

Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto S, Yoshimura M, Kotani Y, Sugimura K.	Postoperative lung function in lung cancer patients: comparative analysis of predictive capability of MRI, CT, and SPECT.	AJR Am J Roentgenol.	Aug;189(2)	400-408	2007
Kitajima K, Kaji Y, Imanaka K, Sugihara R, Sugimura K	MRI findings of uterine lipoleiomyoma correlated with pathologic findings.	AJR Am J Roentgenol.	Aug;189(2):	W100-104	2007
Kitajima K, Kaji Y, Kuwata Y, Imanaka K, Sugihara R, Sugimura K.	Magnetic resonance imaging findings of endometrioid adenocarcinoma of the ovary.	Radiat Med.	Aug 1;25(7)	:346-354 Epub	2007
Kitajima K, Imanaka K, Kuwata Y, Hashimoto K, Sugimura K.	Magnetic resonance imaging of typical polypoid adenomyoma of the uterus in 8 patients: correlation with pathological findings.	J Comput Assist Tomogr.	May- Jun;31(3)	463-468	2007
高原太郎、荻野徹 男、奥秋知幸、ほか	TRON	RadFan	5(10)	76-80	2007
Kaji Y, Kuroda K, Maeda T, Kitamura Y, Fujiwara T, Matsuoka Y, Tamura M, Takei N, Matsuda T, Sugimura K	Anatomical and metabolic assessment of prostate using a 3-Tesla MR scanner with a custom- made external transceive coil: healthy volunteer study.	J Magn Reson Imaging.	Mar;25(3)	517-526.	2007

Suzuki A, Nakamoto Y, Terauchi T, Kawamoto M, Okumura Y, Suzuki Y, Sato T, Takahashi N, Lee J, Senda M, Uno K, Inoue T	Inter-observer Variations in FDG-PET Interpretation for Cancer Screening	Jpn J Clin Oncol	37(8)	615-622	2007
Minamimoto R, Takahashi N, Inoue T	FDG-PET of patients with suspected renal failure: standardized uptake values in normal tissues	Ann Nucl Med	21	217-222	2007
Minamimoto R, Senda M, Uno K, Jinnouchi S, Inuma T, Ito K, Okuyama C, Oguchi K, Kawamoto M, Suzuki Y, Tsukamoto E, Terauchi T, Nakashima R, Nishio M, Nishizawa S, Fukuda H, Yoshida T, Inoue T	Performance profile of FDG-PET and PET/CT for cancer screening on the basis of a Japanese Nationwide Survey	Ann Nucl Med	21	481-498	2007
Sone S, Nakayama T, Honda T, Tsushima K, Li F, Haniuda M, Takahashi Y, Suzuki T, Hanaoka T, Takayama F, Koizumi T, Kubo K, Yamada T, Kondo R, Fushimi H	Long-term follow-up study of a population-based 1996-98 mass screening programme for lung cancer using mobile low-dose spiral computed tomography	Lung Cancer	58	329-341	2007
佐川元保、中山富雄、遠藤千頭、相川広一、薄田勝男、佐久間勉	肺癌検診の有効性評価にかかわる現況－エビデンスと論争点	EBMジャーナル	8(2)	50-57	2007

矢羽田一信、中山富雄、楠 洋子	市販ソフトを用いたTelecytology systemの開発	日本臨床細胞学会誌	46(2)	77-83	2007
児玉 憲、尾田一之、岡見次郎、前田純、王 蕾、東山聖彦、中山富雄	癌治療切除術後サーベイランスの意義と問題点 2. 肺癌	日本外科学会雑誌	108(3)	107-112	2007
児玉 憲、東山聖彦、尾田一之、岡見次郎、前田 純、中山富雄	小型肺がんに対する明確な縮小手術適応基準の確立に関する研究	CT検診	14(2)	96-100	2007
中山富雄	肺癌検診の精度管理のあり方	肺癌	47(6)	757-759	2007
中山富雄、竹中明美、内田純二、今村文生、東山聖彦、児玉 憲	肺癌の臨床細胞診断の現状	肺癌	47(7)	941-943	2007

## 別紙4

## 研究成果の刊行に関する一覧表（平成20年度）

## 書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
Yutaka Sai to and Tak uji Gotoda	Indications for Endoscopic Submucosal Dissection of Early Gastric Cancers.	N. Niwa H. Tajiri M. Nakajima K. Yasuda	New Challenges in Gastrointestinal Endoscopy	Springer	Japan	2008	215-223
中村哲也	2. 消化器 問題 3	社団法人日本内科学会 専門医部会	生涯教育のためのセルフトレーニング問題と解説	社団法人日本内科学会	東京	2008	4, 125
中村哲也	2. 消化器 問題 4	社団法人日本内科学会 専門医部会	生涯教育のためのセルフトレーニング問題と解説	社団法人日本内科学会	東京	2008	5, 126
中村哲也	2. 消化器 問題 8	社団法人日本内科学会 専門医部会	生涯教育のためのセルフトレーニング問題と解説	社団法人日本内科学会	東京	2008	6, 129
中村哲也	3. 十二指腸の解剖 . III. 上部消化管の解剖	長廻紘	消化管内視鏡診断テキスト① 食道・胃・十二指腸 第3版	文光堂	東京	2008	33-34
中村哲也	1. 十二指腸の観察 . VI. 十二指腸	長廻紘	消化管内視鏡診断テキスト① 食道・胃・十二指腸 第3版	文光堂	東京	2008	270-274
中村哲也	2. 十二指腸潰瘍 . VI. 十二指腸	長廻紘	消化管内視鏡診断テキスト① 食道・胃・十二指腸 第3版	文光堂	東京	2008	275-287

中村哲也	3. 十二指腸炎. VI . 十二指腸	長廻紘	消化管内視鏡診断テ キスト① 食道・胃 ・十二指腸 第3版	文光堂	東京	2008	288-293
中村哲也	4. その他の十二指 腸良性病変. VI. 十二指腸	長廻紘	消化管内視鏡診断テ キスト① 食道・胃 ・十二指腸 第3版	文光堂	東京	2008	294-307
中村哲也	5. 十二指腸憩室. VI. 十二指腸	長廻紘	消化管内視鏡診断テ キスト① 食道・胃 ・十二指腸 第3版	文光堂	東京	2008	308-309
関口隆三	E. 腎・膀胱・副腎 、1. 正常解剖と走 査法	竹原靖明	US スクリーニング	医学書院		2008	227-232
関口隆三	E. 腎・膀胱・副腎 、12. 副腎偶発腫	竹原靖明	US スクリーニング	医学書院		2008	266-269
関口隆三	J. 頸部、2. 頸部 リンパ節、	竹原靖明	US スクリーニング	医学書院		2008	375-380

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yamazaki K, Saito Y, Fukuzawa M.	Endoscopic submucosal dissection of a large laterally spreading tumor in the rectum is a minimally invasive treatment.	Clin Gastroenterol Hepatol.	6 (1)	e5-6	2008
Saito Y, Takisawa H, Suzuki H, Takizawa K, Yokoi C, Nonaka S, Matsuda T, Nakanishi Y	Endoscopic Submucosal Dissection of Recurrent or Residual Superficial Esophageal Cancer after Chemoradiotherapy.	Gastrointest Endosc	67 (2)	355-9	2008

Mashimo Y, Matsuda T, Uraoka T, <u>Saito</u> Y, Sano Y, Fu K, Kozu T, Ono A, Fujii T, Saito D.	Endoscopic submucosal resection with a ligation device is an effective and safe treatment for carcinoid tumors in the lower rectum.	J Gastroenterol Hepatol.	23 (2)	218-21	2008
Uraoka T, <u>Saito</u> Y, et al.	Detectability of colorectal neoplastic lesions using a narrow-band imaging system: A pilot study.	The Journal of Gastroenterology and Hepatology	23	1810-1815	2008
Itoi T, Kawai T, Sofuni A, Itokawa F, Tsuchiya T, Kurihara T, Kusano C, <u>Saito</u>	Efficacy and safety of 1-step transnasal endoscopic nasobiliary drainage for the treatment of acute cholangitis in patients who had undergone an endoscopic sphincterotomy (with videos).	Gastrointest Endosc.	68 (1)	84-90	2008
Nonaka S, <u>Saito</u> Y.	Endoscopic diagnosis of pharyngeal carcinoma by NBI.	Endoscopy	40 (4)	347-51	2008
Matsuda T, <u>Saito</u> Y, Fu KI, Uraoka T, Kobayashi N, Nakajima T, Ikehara H, Mashimo Y, Shimoda T, Moriya Y.	Does Autofluorescence Imaging Videoendoscopy System Improve the Colonoscopic Polyp Detection Rate?-A Pilot Study.	Am J Gastroenterol	Jul 18 [Epub ahead of print]	1926-1932	2008
Kobayashi N, <u>Saito Y</u> , Matsuda T, Fu KI.	Letter to the editor; False-positive nonlifting sign.	Gastrointest Endosc.	68 (2)	408; author reply 408-9	2008
Suzuki H, <u>Saito</u> Y, Moriya Y, Shimoda T, Saito D.	A superficial early colitic cancer that resembled a laterally spreading tumor on chromoendoscopy.	Endoscopy	40 Jul 16. [Epub ahead of print]	E130-E131	2008
Matsuda T, Fujii T, <u>Saito Y</u> , Nakajima T, Uraoka T, Kobayashi N, et al.	Efficacy of the invasive/non-invasive pattern by magnifying estimate the depth of invasion of early colorectal neoplasms.	Am J Gastroenterol.	103 (11)	2700-6	2008

Kakugawa Y, Kim SW, Takizawa K, Kikuchi T, Fujieda A, Waki F, Fukuda T, Saito Y, Shimoda T, Takaue Y, Saito D.	Small intestinal CMV disease detected by capsule endoscopy after allogeneic hematopoietic SCT.	Bone Marrow Transplant.	42 May 26. [Epub ahead of print]	283-284	2008
Takizawa K, Oda I, Gotoda T, Yokoi C, Matsuda T, Saito Y, Saito D, Ono H.	Routine coagulation of visible vessels may prevent delayed bleeding after endoscopic submucosal dissection—an analysis of risk factors.	Endoscopy	40 (3)	179-83	2008
Chen PJ, Jin JS, Saito Y.	Electronic Clinical Challenges and Images in GI.	Gastroenterology	135 (3) Aug 7. [Epub ahead of print]	e5-e7	2008
Emura F, Saito Y, Ikematsu H.	Narrow-band imaging optical chromocolonoscopy: Advantages and limitations.	World J Gastroenterol.	14 (31)	4867-72	2008
Taylor SA, Iinuma G, Saito Y, Zhang J, Halligan S.	CT colonography: computer-aided detection of morphologically flat T1 colonic carcinoma.	Eur Radiol.	18 (8)	1666-73	2008
Kakugawa Y, Fukuda T, Saito Y.	Cautionary Note on Using Rectosigmoid Biopsies to Diagnose Graft-Versus-Host Disease: Necessity of Ruling Out Cytomegalovirus Colitis.	Am J Gastroenterol.	103 (11) Oct 3. [Epub ahead of print]	2959-2960	2008
Hotta K, Fujii T, Saito Y, Matsuda T.	Local recurrence after endoscopic resection of colorectal tumors.	Int J Colorectal Dis.	24 Oct 30. [Epub ahead of print]	225-230	2009
斎藤豊、松田尚久、中島健、菊地剛、桐山真典、池原久朝、浦岡俊夫	大腸癌の内視鏡治療	大腸癌Frontier	1 (1)	17-25	2008
斎藤豊、福永周生、坂本琢、野中哲、桐山真典、鈴木晴久、菊地剛、中島健、松田尚久	大腸早期がんに対する内視鏡治療 -ESD (内視鏡的粘膜下層剥離術) -	癌の臨床	54 (7)	517 (17) - 524 (24)	2008
斎藤豊	質疑応答「EMR-Lとは」	日本医事新報	4401	87-88	2008

並木伸、齋藤 豊、中島健、松田 尚久	[大腸癌]安全にできる内視鏡 治療の工夫とコツー私はこう 行う 大腸ESD CO2送気・半周 切開ESDをどう行うか	消化器の臨床	11 (3)	299-302	2008
鈴木晴久、齋藤 豊、菊地剛	5. CO2送気装置の有用性	症例で身につける消 化器内視鏡シリーズ 大腸EMR・ESD		116-119	2008
鈴木晴久、中島 健、齋藤 豊	2. 大きな穿孔	症例で身につける消 化器内視鏡シリーズ 大腸EMR・ESD		317-321	2008
坂本 琢、齋藤 豊	7) 治療法の選択ー呈示例②	症例で身につける消 化器内視鏡シリーズ 大腸腫瘍診断		218-219	2008
坂本 琢、齋藤 豊	3. SM癌: EMR or ESD or 外 科手術 (LSTを中心に)	症例で身につける消 化器内視鏡シリーズ 大腸EMR・ESD		166-170	2008
桐山真典、齋藤 豊、松田尚久	2. 切除手技の選択 2	症例で身につける消 化器内視鏡シリーズ 大腸EMR・ESD		243-248	2008
太田昭彦、齋藤 豊	1. 微少穿孔	症例で身につける消 化器内視鏡シリーズ 大腸EMR・ESD		313-316	2008
Nakamura T, Terano A	Capsule endoscopy: past, present, and future	J Gastroenterol	43	93-99	2008
Nakamura T, Narahara H, Matsui H, Tanaka T, Nishiwaki Y, Muto M	Safety guidelines for performing photodynamic therapy (PDT) on digestive tract	Laser Therapy	17	159-166	2008
Nakamura T, Yamagishi H, Oinuma T, Masuyama H, Terano A	Esophageal Capsule Endoscopy Versus Magnifying Endoscopy for Detecting Esophageal Lesions	Proceedings of 11th World Congress of the International Society for the Disease of the Esophagus, Budapest	Proceedings	10-13	2008

山岸秀嗣, 中村哲也, 福井広一, 富田茂樹, 加藤 洋 藤成孝博	NSAIDs 関連小腸病変の病理学的特徴	消化器内視鏡	20	163-169	2008
中村哲也, 寺野彰	カプセル内視鏡によるスクリーニングの可能性	臨床消化器内科	23	220-221	2008
中村哲也, 寺野彰	カプセル内視鏡の概要	日本医事新報	4374	103-104	2008
渡辺秀考, 渡辺菜穂美, 小倉利恵子, 西福康之, 人見玄洋, 岡本裕, 大類方巳, 中村哲也	極細径経口内視鏡との比較	消化器内視鏡	20	419-425	2008
中村哲也, 寺野彰	食道カプセル内視鏡の現況①	臨床消化器内科	23	276	2008
菅谷武史, 富永圭一, 渡辺秀考, 菅家一成, 室久俊光, 増山仁徳, 中村哲也, 菅谷 仁,	<i>H. pylori</i> 除菌抵抗性 MALT リンパ腫に対して放射線療法が有効であった 1 例	Progress of Digestive Endoscopy	72	64-65	2008
中村哲也, 寺野彰	【用語解説】カプセル内視鏡関連	消化器内視鏡	20	1591-1592	2008
中村哲也, 生沼健司, 渡辺秀考, 室久俊光, 玉野正也	超高齢者消化管癌に対する光線力学的療法 (PDT) の有用性と問題点	消化器内視鏡	20	1722-1727	2008
中村哲也, 寺野彰	カプセル内視鏡の開発	Gastroenterol Endosc	50 (Suppl. 3)	3547-3550	2008
中村哲也, 山本博徳, 三輪洋人	小腸観察のファーストチョイスは, カプセル内視鏡か, ダブルバルーン内視鏡か	THE GI FOREFRONT	4	141-150	2008
中村哲也, 寺野彰	カプセル内視鏡の臨床応用に関する研究会	Gastrointest Endosc	50	3188-3189	2008
関口隆三, 他	超音波造影剤 sonazoid を用いた肝転移巣検索の有用性	臨床放射線	53 (5)	641-647	2008

関口隆三	膵癌病期診断における sonazoid 造影超音波検査の有 用性	RadFan	6 (10)	7-8	2008
関口隆三、他	高エコー腫瘍の造影のコツ- 転移性肝腫瘍を中心に	RadFan	6 (10)	89-90	2008
Sakurada A, <u>Takahara T.</u> Kwee TC, Yamashita T, Nasu S, Horie T, Cauteren MV, Luijten PR	Diagnostic performance of diffusion-weighted magnetic resonance imaging in esophageal cancer.	Eur Radiol			2009 in press
Padhani A, Liu G, Koh DM, Chenevert TL, Thoeny HC, <u>Takahara T.</u> Dzik-Jurasz A, Ross BD, Cauteren VM, Collins D, Hammoud DA.	Diffusion-weighted magnetic resonance imaging as a cancer biomarker: Consensus and recommendations.	Neoplasia	11 (2)	102-25	2009
Kwee TC, <u>Takahara T.</u> , Koh DM, Nievelstein RA, Luijten PR.	Comparison and reproducibility of ADC measurements in breathhold, respiratory triggered, and free-breathing diffusion- weighted MR imaging of the liver.	J Magn Reson Imaging.	28 (5)	1141-8	2008
Kitajima K, Kaji Y, Kuroda K, <u>Sugimura K.</u>	High b-value diffusion- weighted imaging in normal and malignant peripheral zone tissue of the prostate: effect of signal- to-noise ratio.	Magn Reson Med Sci.	7 (2)	93-9	2008
Yoshikawa T, Ohno Y, Kawamitsu H, Ku Y, Seo Y, Zamora CA, Aoyama N, <u>Sugimura K.</u>	Abdominal apparent diffusion coefficient measurements: effect of diffusion-weighted image quality and usefulness of anisotropic images.	Magn Reson Imaging.	26 (10)	1415-20	2008

Ohno Y, Koyama H, Onishi Y, Takenaka D, Nogami M, Yoshikawa T, Matsumoto S, Kotani Y, <u>Sugimura K.</u>	Non-small cell lung cancer: whole-body MR examination for M-stage assessment--utility for whole-body diffusion-weighted imaging compared with integrated FDG PET/CT.	Radiology	248 (2)	643-54	2008
Ohno Y, Koyama H, Nogami M, Takenaka D, Matsumoto S, Onishi Y, Matsumoto K, Murase K, <u>Sugimura K.</u>	Dynamic perfusion MRI: capability for evaluation of disease severity and progression of pulmonary arterial hypertension in patients with connective tissue disease.	J Magn Reson Imaging.	28 (4)	887-99	2008
Ohno Y, Koyama H, Takenaka D, Nogami M, Maniwa Y, Nishimura Y, Ohbayashi C, <u>Sugimura K.</u>	Dynamic MRI, dynamic multidetector-row computed tomography (MDCT), and coregistered 2-[fluorine-18]-fluoro-2-deoxy-D-glucose-positron emission tomography (FDG-PET)/CT: comparative study of capability for management of pulmonary nodules.	J Magn Reson Imaging.	27 (6)	1284-95	2008
Kwee TC, <u>Takahara T.</u> Ochiai R, Nievelstein RA, Luijten PR.	Diffusion-weighted whole-body imaging with background body signal suppression (DWIBS): features and potential applications in oncology.	Eur Radiol.	18 (9)	1937-52	2008
Koh DM, <u>Takahara T.</u> Imai Y, Collins DJ.	Practical Aspects of Assessing Tumors Using Clinical Diffusion-weighted Imaging in the Body.	Magn Reson Med Sci.	6 (4) :	211-24	2008
Yasuhiro Toyoda, <u>Tomio Nakayama.</u> Akiko Ioka, Hideaki Tsukuma	Trends in Lung cancer incidence by histological type in Osaka, Japan.	Jpn J Clin Oncol	38 (8)	534-539	2008

Toyoda Y, Nakayama T, Kusunoki Y, Iso H, Suzuki T	Sensitivity and specificity of lung cancer screening using chest low-dose computed tomography.	Br J Cancer	98 (10)	1602-7	2008
中山富雄	CT 肺がん検診の有効性の検討	呼吸と循環	56 (5)	465-468	2008
中山富雄	肺がん CT 検診の検証	Modern Physician	28 (6)	849-851	2008
中山富雄	胸部単純 X 線と喀痰細胞診を 用いた肺癌検診の評価	日本臨床別刷	66 (6)	213-218	2008

新しい診断機器の検診への応用とこれらを用いた  
診断精度の向上に関する研究

平成18年度～20年度

### Ⅲ. 研究成果の刊行物・別刷

- 1) 平成18年度分 1 / 3冊
- 2) 平成19年度分 2 / 3冊
- 3) 平成20年度分 3 / 3冊