渡辺 守	序 消化管の構成制御と機能制御の分子メカニズム	細胞工学	27	758-760	2008
土屋輝一郎、渡辺 守	1. 消化管 2. 消化管上皮の分化再生機構	Annual Review 消化器2008		11-17	2008
土屋輝一郎、渡辺 守	腸上皮分化における細胞内シグナル制御	細胞工学	27	766-769	2008
Okamoto R, Tsuchiya K, Nemoto Y, Akiyama J, Nakamura T, Kanai T, Watanabe M	Requirement of Notch activation during regeneration of the intestinal epithelia.	Am J Physiol GI & Liver	296	23-35	2009
Morohoshi Y, Matsuoka K, Chinen H, Kamada N, Sato T, Hisamatsu T, Okamoto S, Inoue N, Takaishi H, Ogata H, Iwao Y, and Hibi T	Inhibition of neutrophil elastase prevents the development of murine dextran sulfate sodium-induced colitis.	J Gastroenterol	41(4)	318-324	2006
Hibi T and Ogata H	Novel pathophysiological concepts of inflammatory bowel disease.	J Gastroenterol	41(1)	10-16	2006
Kanai T, Hibi T, and Watanabe M	The logics of leukocytapheresis as a natural biological therapy for inflammatory bowel disease.	Expert Opin Biol Ther	6(5)	453-466	2006
船越信介、岩男 泰、芳沢茂雄、久松理一、岡本 晋、高石官均、井上 詠、今枝博之、緒方晴彦、杉野吉則、向井万起男、日比紀文	自然軽快した cap polyposis の一例	Progress of Digestive Endoscopy	68(2)	140-141	2006
志賀洋史、船越信介、首村智久、高山哲朗、芹澤 宏、渡辺憲明、常松 令、金子文彦、熊谷直樹、森永正二郎、土本寛二、岩男 泰、日比紀文	大腸全摘術後の回腸嚢炎・多発関節炎に白血球除去両方が奏功した潰瘍性大腸炎の1例	Progress of Digestive Endoscopy	69(2)	100-101	2006
Hisamatsu T, Inoue N, Yajima T, Izumiya M, Ichikawa H, and Hibi T	Psychological aspects of inflammatory bowel disease.	J Gastroenterol	42(17)	34-40	2007
Matsuoka K, Iwao Y, Mori T, Sakuraba A, Yajima T, Hisamatsu T, Okamoto S, Morohoshi Y, Izumiya M, Ichikawa H,	Cytomegalovirus is frequently reactivated and disappears without antiviral agents in ulcerative colitis patients.	Am J Gastroenterol	102 (2)	331-337	2007

Sato T, Inoue N, Ogata H, Hibi T					
Kobayashi T, Okamoto S, Iwakami Y, Nakazawa A, Hisamatsu T, Chinen H, Kamada N, Imai T, Goto H, Hibi T	Exclusive increase of CX3CR1+CD28-CD4+T cell in inflammatory bowel disease and their recruitment as intraepithelial lymphocytes.	Inflamm Bowel Dis	13 (7)	837-846	2007
Yoshizawa S, Matsuoka K, Inoue N, Takaishi H, Ogata H, Iwao Y, Mukai M, Fujita T, Kawakami Y, Hibi T	Clinical significance of serum p53 antibodies in patients with ulcerative colitis and its carcinogenesis.	Inflamm Bowel Dis	13 (7)	865-873	2007
Kobayashi K, Ueno F, Bito S, Iwao Y, Fukushima T, Hiwatashi N, Igarashi M, Iizuka BE, Matsuda T, Matsui T, Matsumoto T, Sugita A, Takeno M, Hibi T	Development of consensus statements for the diagnosis and management of intestinal Behçet's disease using a modified Delphi approach.	J Gastroenterol	42 (9)	737-745	2007
Chinen H, Matsuoka K, Sato T, Kamada N, Okamoto S, Hisamatsu T, Kobayashi T, Hasegawa H, Sugita A, Kinjo F, Fujita J, Hibi T	Lamina propria c-kit+immune precursors reside in human adult intestine and differer into natural killer cells.	Gastroenterology	133 (2)	559-573	2007
Ishikawa H, Naito T, Iwanaga T, Takahashi-Iwanaga H, Suematsu M, Hibi T, Nanno M	Curriculum vitae of intestinal intraepithelial T cells: their developmental and behavioral characteristics.	Immunol Rev	215	154-165	2007
緒方晴彦、日比紀文	IV. カプセル内視鏡の特徴と診断法	日本大腸肛門病学会雑誌	60 (10)	947-951	2007
日比紀文、長沼誠	炎症性腸疾患に対する新しい治療戦略	日本内科学会雑誌	96 (5)	997-1005	2007

鎌田信彦、久松理一、日比紀文	腸管粘膜マクロファージによる腸管ホメオスターシスとその破綻	分子消化器病	4 (2)	104-109	2007
日比紀文、中澤敦	腸内細菌と腸管免疫	医学のあゆみ	221 (11)	907-911	2007
佐藤俊朗、伊達昌一、日比紀文	消化管上皮幹細胞	G.I. Research	15(4)	263-267	2007
緒方晴彦、日比紀文	炎症性腸疾患診療の進歩と今後の展望	日本消化器病学会雑誌	104 (8)	1155-1164	2007
鎌田信彦、久松理一、日比紀文	IL-10産生性抑制性腸管マクロファージの特殊性とIBD治療へのアプローチ	IBD Research	1 (3)	189-194	2007
日比紀文	特集/炎症性腸疾患におけるAZA/6-MPの役割	臨床消化器内科	22 (10)	1549-1550	2007
Nanno M, Kanari Y, Naito T, Inoue N, Hisamatsu T, Chinen H, Sugimoto K, Shimomura Y, Yamagishi H, Shiohara T, Ueha S, Matsushima K, Suematsu M, Mizoguchi A, Hibi T, Bhan AK, Ishikawa H	Exacerbating role of gammadelta T cells in chronic colitis of T-cell receptor alpha mutant mice.	Gastroenterology	134 (2)	481-490	2008
Kamada N, Maeda K, Inoue N, Hisamatsu T, Okamoto S, Hong KS, Yamada T, Watanabe N, Tsuchimoto K, Ogata H, Hibi T	Non-pathogenic Escherichia coli strain Nissle 1917 inhibits signal transduction in intestinal epithelial cells.	Infect Immun	76 (1)	214-220	2008
Matsumoto T, Iwao Y, Igarashi M, Watanabe K, Otsuka K, Watanabe T, Iizuka B, Hida N, Sada M, Chiba T, Kudo SE, Oshitani N, Nagawa H, Ajioka Y, Hibi T	Endoscopic and chromoendoscopic atlas featuring dysplastic lesions in surveillance colonoscopy for patients with long-standing ulcerative colitis.	Inflamm Bowel Dis	14 (2)	259-264	2008

Sakuraba A, Sato T, Naganuma M, Morohoshi Y, Matsuoka K, Inoue N, Takaishi H, Ogata H, Iwao Y, Hibi T	A Pilot open-labeled prospective randomized study between weekly and intensive treatment of granulocyte and monocyte adsorption apheresis for active ulcerative colitis.	J Gastroenterol	43(1)	51-56	2008
Takaishi H, Matsuki T, Nakazawa A, Takada T, Kado S, Asahara T, Kamada N, Sakuraba A, Yajima T, Higuchi H, Inoue N, Ogata H, Iwao Y, Nomoto K , Tanaka R, Hibi T	Imbalance in intestinal microflora constitution could be involved in the pathogenesis of inflammatory bowel disease.	Int J Med Microbiol	in press		2008
Takaishi H, Matsuki T, Nakazawa A, Takada T, Kado S, Asahara T, Kamada N, Sakuraba A, Yajima T, Higuchi H, Inoue N, Ogata H, Iwao Y, Nomoto K, Tanaka R, Hibi T	Imbalance in intestinal microflora constitution could be involved in the pathogenesis of inflammatory bowel disease.	Int J Med Microbiol	298 (5-6)	463-472	2008
Kamada N, Hisamatsu T, Okamoto S, Chinen H, Kobayashi T, Sato T, Sakuraba A, Kitazume M. T, Sugita A, Koganei K, Akagawa K. S, Hibi T	Unique CD 14+ intestinal macrophages contribute to the pathogenesis of Crohn disease via IL-23/IFN-γaxis.	J Clin Invest	118(6)	2269-2280	2008
Ichikawa H, Okamoto S, Kamada N, Nagamoto H, Kitazume T M, Kobayashi T, Chinen H, Hisamatsu T, Hibi T	Tetomilast suppressed production of proinflammatory cytokines from human monocytes and ameliorated chronic colitis in IL-10-Deficient mice.	Inflamm Bowel Dis	14(11)	1483-1490	2008
鎌田信彦、久松理一、岡本晋、日比紀文	クローン病の発症と樹状細胞様マクロファージからのIL-23	臨床免疫・アレルギー科	49 (1)	36-41	2008
久松理一、鎌田信彦、日比紀文	3. 腸管免疫研究の最前線－腸管の恒常性維持と炎症性腸疾患におけるその破綻－ 1. 消化管	Annual Review 消化器 2008		13-18	2008
鎌田信彦、久松理一、岡本晋、日比紀文	消化管自然免疫破綻と炎症性腸疾患	細胞工学	27(8)	770-774	2008

久松理一、日比紀文	機能性食品と薬理栄養　アミノ酸と腸管免疫	J. JSMUFF	5(2)	47-51	2008
Ishihara T, Tanaka K, Tasaka Y, Namba T, Suzuki J, Ishihara T, Okamoto S, Hibi T, Takenaga M, Igarashi R, Sato K, Mizushima Y, Mizushima T	Therapeutic Effect of Lecithinized Superoxide Dismutase against Colitis.	J Pharmacol Exp Ther	328(1)	152-164	2009
高山哲朗、久松理一、日比紀文	腸管免疫の分子機構 消化管疾患の分子医学―基礎医学から臨床へ	臨床消化器内科	24(2)	217-223	2009
金井隆典、久松理一、渡辺守、日比紀文	II. 炎症性腸疾患の病理・病態生理　1. 腸管免疫抑制機構の破綻による炎症性腸疾患の発症	日本内科学会雑誌	98(1)	12-17	2009
日比紀文	腸管局所免疫機構の解明に基づく炎症性腸疾患に対する新しい治療法の開発	日本医師会雑誌	137 (10)	60-64	2009
Ohkawara T, Nishihira J, Ishiguro Y, Otsubo E, Nagai K, Takeda H, Kato M, Yoshiki T, Iwanaga T, Asaka M	Resistance to experimental colitis depends on cytoprotective heat shock proteins in macrophage migration inhibitory factor null mice.	Immunol Lett	107	148-154	2006
Ohkawara T, Takeda H, Nishiwaki M, Nishihira J, Asaka M	Protective effects of heat shock protein 70 induced by geranylgeranylacetone on oxidative injury in rat intestinal epithelial cells.	Scand J Gastroenterol	41	312-317	2006
Ohkawara T, Nishihira J, Takeda H, Katsurada T, Kato K, Yoshiki T, Sugiyama T, Asaka M	Protective effect of geranylgeranylacetone on trinitrobenzene sulfonic acid-induced colitis in mice	Int J Mol Med	17	229-234	2006
Ohkawara T, Nishihira J, Nagashima R, Takeda H, Asaka M	Polaprezinc protects human colon cells from oxidative injury induced by hydrogen peroxide: Relevant to cytoprotective heat shock proteins.	World J Gastroenterol	12	6178-6181	2006
Ohkawara T, Takeda H, Furukawa S, Kato M, Shimizu Y, Asaka M	Changes in the plasma level of macrophage migration inhibitory factor in ulcerative colitis patients treated with selective granulocyte and monocyte apheresis.	Intern Med	46	1821-1822	2007
Ohkawara T, Saito M, Nakagawa S, Ohizumi H, Tamaki T, Yonekawa M, Takeda H, Asaka M, Nishihira J, Kawamura A	A case report of the therapeutic effect of cryofiltration in a patient with glucocorticoid-resistant ulcerative colitis.	Ther Apher Dial	11	159-162	2007

坪内博仁、井戸章雄	HGFの発見から臨床応用	Frontiers in Gastroenterology	12(2)	109-122	2007
Ohkawara T, Mitsuyama K, Takeda H, Asaka M, Fujiyama Y, Nishihira J	Lack of macrophage migration inhibitory factor suppresses innate immune response in murine dextran sulfate sodium-induced colitis.	Scand J Gastroenterol	29	1-9	2008
Sakiyama T, Fujita H, Tsubouchi H	Autoantibodies against ubiquitination factor E4A (UBE4A) are associated with severity of Crohn's disease1.	Inflamm Bowel Dis	14	310-307	2008
Kanmura S, Uto H, Numata M, Hashimoto S, Moriuchi A, Fujita H, Oketani M, Ido A, Kodama M, Ohi H, Tsubouchi H	Human neutrophil peptides 1-3 are useful biomarkers in patients with active ulcerative colitis.	Inflamm Bowel Dis		Epub ahead of print	2008
岡本耕太郎, 石川千里, 金野陽高, 村松 司, 盛一健太郎, 高後 裕	【下部消化管の緊急内視鏡】 小腸出血をきたしたクローン病(CD)の1例	早期大腸癌	10巻	58-59	2006
佐藤 龍, 石川千里, 金野陽高, 稲場勇平, 村松 司, 高後 裕	【下部消化管の緊急内視鏡】 潰瘍性大腸炎(UC)の出血	早期大腸癌	10巻	56-57	2006
高後 裕, 渡 二郎	遺伝子異常からみた消化器がん検診の今後	日本消化器がん検診学会雑誌	44(11)	6578-586	2006
Fujiya M, Musch MW, Nakagawa Y, Hu S, Alverdy J, Kohgo Y, Schneewind O, Jabri B, Chang EB	The Bacillus subtilis quorum-sensing molecule CSF contributes to intestinal homeostasis via OCTN2, a host cell membrane transporter.	Cell Host Microbe	1(4)	299-308	2007
Tanabe H, Ayabe T, Maemoto A, Ishikawa C, Inaba Y, Sato R, Moriichi K, Okamoto K, Watari J, Kono T, Ashida T, Kohgo Y	Denatured human alpha-defensin attenuates the bactericidal activity and the stability against enzymatic digestion.	Biochem Biophys Res Commun	358(1)	349-355	2007
Motomura W, Yoshizaki T, Ohtani K, Okumura T, Fukuda M, Fukuzawa J, Mori K, Jang SJ, Nomura N, Yoshida I, Suzuki Y, Kohgo Y, Wakamiya N	Immunolocalization of a Novel Collectin CL-K1 in Murine Tissues.	J Histochem Cytochem (in press)			
Mizukami Y, Kohgo Y, Chung DC	Hypoxia inducible factor-1 independent pathways in tumor angiogenesis.	Clin Cancer Res	13(19)	5670-5674	2007
Takahashi H, Hashimoto Y, Ishida-Yamamoto A, Ashida T, Kohgo Y, Iizuka H	Psoriasiform and pustular eruption induced by infliximab.	J Dermatol	34(7)	468-472	2007

田邊裕貴, 前本篤男, 綾部時芳, 河野透, 蘆田知史, 高後 裕	【消化器病とInnate Immunity】 クローン病におけるPaneth細胞由来抗菌ペプチドの産生異常	分子消化器病	4巻2号	110-115	2007
藤谷幹浩, 斉藤裕輔, 野村昌史, 稲場勇平, 佐藤 龍, 岡本耕太郎, 田邊裕貴, 前本篤男, 渡 二郎, 垂石正樹, 蘆田知史, 高後 裕	各論 4. 大腸 8) 炎症性腸疾患の拡大内視鏡観察	胃と腸	42 (5)	833-41	2007
藤谷幹浩, 高後 裕	Q&A 専門医に聞くIBD クローン病の小腸病変の評価法について教えてください	J of Inflammatory Bowel Disease Research (IBD Research)	1 (3)	230-233	2007
渡 二郎、佐藤 龍、田邊裕貴、今野陽高、石川千里、稲場勇平、Amen H Zaky、盛一健太郎、岡本耕太郎、前本篤男、藤谷幹浩、蘆田知史、高後 裕、横田欽一、斉藤裕輔	Crohn病の上部消化管病変の臨床と経過ー胃・十二指腸病変を中心に	胃と腸	42	417-428	2007
藤谷幹浩, 盛一健太郎, 渡 二郎, 川内宏仁, 野村好紀, 奈田利恵, 上野伸展, 金野陽高, 石川千里, 伊藤貴博, 佐藤 龍, 岡本耕太郎, 田邊裕貴, 前本篤男, 蘆田知史, 高後 裕, 垂石正樹, 斉藤裕輔	潰瘍性大腸炎における易再発例の予測 "粘膜治癒"における内視鏡的微細構造の特徴と再燃の予測	胃と腸	42(13)	1894-1902	2007
高後裕, 蘆田知史, 本谷聡, 武田宏司, 坂牧純夫	新しいIBD診療の飛躍に向かって 北海道地区編 研究班プロジェクト「啓蒙活動」のモデルケースとして	IBD Research	2巻2号	100-111	2008
蘆田知史, 高後裕	【炎症性腸疾患治療のup to date】 炎症性腸疾患における新規治療	臨床消化器内科	23巻5号	633-638	2008
藤谷幹浩, 高後 裕	腸細胞の有機カチオントランスポーターとその解析法	分子消化器病	5(3)	64-72	2008
Takahashi M, Nakamura K, Honda K, Kitamura Y, Mizutani T, Araki Y, Kabemura T, Chijiiwa Y, Harada N, Nawata H.	An inverse correlation of human peripheral blood regulatory T cell frequency with the disease activity of ulcerative colitis.	Digestive Diseases and Sciences	51 (4)	677-686	2006
Nakamura K, Honda K, Mizutani T, Akiho H, Hrada N	Novel strategies for the treatment of inflammatory bowel disease: Selective inhibition of cytokines and adhesion molecules.	World Journal of Gastroenterology	12 (29)	4628-4635	2006

Sumida Y, Nakamura K, Kanayama K, Akiho H, Teshima T, Ryoichi T	Preparation of functionally preserved $CD4^{+}CD25^{high}$ regulatory T cells from leukapheresis products from ulcerative colitis patients, applicable to regulatory T-cell-transfer therapy.	Cytotherapy	10 (7)	698-710	2008
Sun X, Somada S, Shibata K, Muta H, Yamada H, Yoshihara H, Honda K, Nakamura K, Takayanagi R, Tani K, Podack ER, Yoshikai Y	A critical role of CD30 ligand/CD30 in controlling inflammatory bowel diseases in mice.	Gastroenterology	134 (2)	447-458	2008
Haruwa T, Suzuki K, Kawauchi Y, Takamura M, Yoneyama H, Han GD, Kawachi H, Shimizu F, Asakura H, Miyazaki J, Maruyama H, Aoyagi Y	Attenuation of mouse acute colitis by hepatocyte growth factor gene transfer into the liver.	J Gene Med	8	623-635	2006
Han GD, Suzuki K, Koike H, Suzuki K, Yoneyama H, Narumi S, Shimizu F, Kawachi H	IFN-inducible protein-10 plays a pivotal role in maintaining slit-diaphragma function by regulationg podocyte cell-cycle balance.	J Am Soc Nephrol	17	442-453	2006
Yusuke Kawauchi, Kenji Suzuki, Shiro Watanabe, Satoshi Yamagiwa, Hiroyuki Yoneyama, Gi Dong Han, Suresh S. Palaniyandi, Punniyakoti T. Veeraveedu, Kenichi Watanabe, Hiroshi Kawachi, Yoshiaki Okada, Fujio Shimizu, Hitoshi Asakura, Yutaka Aoyagi, and Shosaku Narumi	Role of IP-10/CXCL10 in the progression of pancreatitis-like injury in mice after murine retroviral infection	Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol	291 (2)	345-354	2007
Asakura H, Suzuki K., Horma T	Recent advances in basic and clinical aspects of inflammatory bowel disease: Which steps in the mucosal inflammation should we block for the treatment of inflammatory bowel disease?	World J Gastroenterol	13	2145-2149	2007
Suzuki K, Kawauchi Y, Suresh S. Palaniyandi, Punniyakoti T. Veeraveedu, Fujii M, Yamagiwa S, Yoneyama H, Han GD, Kawachi H, Okada Y, Ajioka Y, Watanabe K, Hosono M, Asakura H, Aoyagi Y, Narumi S	Blockade of interferon-inducible protein-10 attenuates chronic experimental colitis by blocking cellular trafficking and protecting intestinal epithelial cells.	Pathol International	57	413-420	2007

Hitoshi Asakura, KenjiSuzuki, , Tetsuji Kitahora, Toshio Morizane	Is there a relationship between foods, intestinal microbes and occurrence of inflammatory bowel disease?	J Gastroenterol Hepatol (in press)			
Uematsu S, Jang, M. H., Chevrier, N., Guo, Z., Kumagai, Y., Yamamoto, M., Kato, H., Sougawa, N., Matsui, H., Kuwata, H., Hemmi, H., Coban, C., Kawai, T., Ishii, K. J., Takeuchi, O., Miyasaka, M., Takeda, K., and Akira, S	Detection of pathogenic intestinal bacteria by Toll-like receptor 5 on intestinal CD11c+ lamina propria cells.	Nat Immunol	7	868-874	2006
Yamamoto, M., Uematsu, S., Okamoto, T., Matsuura, Y., Sato, S., Kumar, H., Satoh, T., Saitoh, T., Takeda, K., Ishii, K. J., Takeuchi, O., Kawai, T., and Akira, S	Enhanced TLR-mediated NF-IL6 dependent gene expression by Tribl deficiency.	J. Exp. Med	204	2233-2239	2007
Atarashi, K., Nishimura, J., Shima, T., Umesaki, Y., Yamamoto, M., Onoue, M., Yagita, H., Ishii, N., Evans, R., Honda, K., and Takeda, K	ATP drives lamina propria TH17 cell differentiation.	Nature	455	808-812	2008
Kayama, H., Rairez-Carrozzi, V. R., Yamamoto, M., Mizutani, T., Kuwata, H., Iba, H., Matsumoto, M., Honda, K., Smale, S. T., and Takeda, K	Class-specific regulation of pro-inflammatory genes by MyD88 pathways and IkBz.	J. Biol. Chem	283	12468-12477	2008
Uza N, Nakase H, Nishimura K, Yoshida S, Kawabata K, Chiba T	Solitary rectal ulcer syndrome associated with ulcerative colitis.	Gastrointest Endosc	62	355-356	2006
Kou T, Nakase H, Tamaki H, Kudo T, Nishio A, Chiba T	Cytomegalovirus infection in patients with ulcerative colitis diagnosed by quantitative real-time PCR analysis.	Dig Dis Sci	51	1052-1055	2006
Uza N, Nakase H, Kuwabara H, Fujii S, Chiba T	Cecal cancer associated with long-standing Crohn's disease.	Lancet	368 (9549)	1842	2006

Nanakin A, Fukui H, Fujii S, Sekikawa A, Kanda N, Hisatsune H, Seno H, Konda Y, Fujimori T, Chiba T	Expression of the REG IV gene in ulcerative colitis.	Lab Invest	87	304-314	2007
Nakase H, Yoshino T, Ueno S, Uza N, Mikami S, Matsuura M, Chiba T	Importance of early detection of cytomegalovirus infection in refractory inflammatory bowel disease.	Inflamm Bowel Dis	13	364	2007
Nakase H, Mikami S, Matsuura M, Ueno S, Uza N, Inoue S, Kitamura H, Kasahara K, Yoshino T, Takeda Y, Chiba T	Rescue therapy with Tacrolimus for a patient with severe ulcerative colitis refractory to combination leukocytapehresis and high-dose of corticosteroid therapy.	Int Med	46	717-720	2007
Inoue S, Nakase H, Matsuura M, Ueno S, Uza N, Kitamura H, Mikami S, Tamaki H, Kasahara K, Chiba T	Open label trial of Clarithromycin therapy in Japanese patients with Crohn's disease.	J Gastroenterol Hepatol	22	984-988	2007
Mikami S, Nakase H, Ueno S, Matsuura M, Sakurai T, Chiba T	Involvement of cytomegalovirus infection in the ileal lesions of the patient with Behcet's disease.	Inflamm Bowel Dis	13	802-803	2007
Yoshino T, Nakase H, Ueno S, Uza N, Inoue S, Mikami S, Matsuura M, Ohmori K, Sakurai T, Nagayama S, Hasegawa S, Sakai Y, Chiba T	Usefulness of quantitative real-time PCR assay for early detection of cytomegalovirus infection in patients with ulcerative colitis refractory to immunosuppressive therapies.	Inflamm Bowel Dis	13	1516-1521	2007
Fukumoto A, Tanaka S, Yamamoto H, Yao T, Matsui T, Iida M, Goto H, Sakamoto C, Chiba T, Sugano K	Diagnosis and treatment of small-bowel stricture by double balloon endoscopy.	Gastrointest Endosc	66	S108-112	2007
Kasahara K, Nakase H, Uza N, Ueno S, Matsuura Mikami S, Inoue S, Chiba T	Adminstration of PEG-interferon to a patient with UC and chronic hepatitis C correlated with reduced colonic inflammation and reversal of peripheral T cell Th1/Th2 ratios.	Case rep Gastroenterol	1	157-161	2007

Matsumoto T, Iida M, Motoya S, Haruma K, Suzuki Y, Kobayashi K, Ito H, Miyata M, Kusunoki M, Chiba T, Yamamoto S, Hibi T	Therapeutic efficacy of infliximab on patients with short duration of Crohn's disease: A Japanese multicenter survey.	Dis Colon Rectum	51	916-923	2008
Uza N, Nakase H, Ueno S, Inoue S, Mikami S, Tamaki H, Matsuura M, Chiba T	The effect of medical treatment on patients with fistuklizing Crohn's disease: our experience with a retrospective study.	Intern Med	47	193-199	2008
Endo Y, Marusawa H, Kou T, Nakase H, Fujii S, Fujimori T, Kinoshita K, Honjo T, Chiba T	Activation-induced cytidine deaminase links between inflammation to colitis-associated colorectal cancers.	Gastroenterology	135	889-898	2008
Yoshino T, Nakase H, Mikami S, Nio M, Ueno S, Uza N, Ohmori K, Manabe T, Chiba T	Importance of diagnosis of concomitant cytomegalovirus infection in patients with intestinal Behcet's disease.	Inflamm Bowel Dis	14	877-878	2008
Yamamoto S, Nakase H, Mikami S, Inoue S, Yoshino T, Takeda Y, Kasahara K, Ueno S, Uza N, Kitamura H, Tamaki H, Matsuura M, Inui K, Chiba T	Long-term effect of tacrolimus therapy in patients with refractory ulcerative colitis.	Aliment Pharmacol Therapeutics	28	589-597	2008
Mikami S, Nakase H, Yamamoto S, Takeda Y, Yoshino T, Kasahara K, Ueno S, Uza N, Oishi S, Fujii N, Nagasawa T, Chiba T	Blockade of CXCR12/CXCR4 axis ameliorates murine experimental colitis.	J Pharmaceut Exp Therapeut	327	383-392	2008
Tamaki H, Nakase H, Matsuura M, Inoue S, Mikami S, Ueno S, Uza N, Kitamura H, Kasahara K, Chiba T	The effect of tacrolimus (FK-506) on Japanese patients with refractory Crohn's disease.	J Gastroenterol	43	774-779	2008
Nakase H, Matsumura K, Yoshino T, Chiba T	Systematic review: cytomegalovirus infection in inflammatory bowel disease.	J Gastroenterol	43	735-740	2008

Takeda Y, Nakase H, Mikami S, Inoue T, Satou S, Sakai Y, Chiba T	Possible link Between Ulcerative Colitis and In situ Adenocarcinoma of an Appendiceal Mucolece: Importance of Inflammation in the Appendiceal Orfice Related to UC.	Inflamm Bowel Dis	14	873-874	2008
仲瀬裕志、千葉 勉	炎症性腸疾患の治療 知っておきたい炎症性腸疾患の合併症とその治療 皮膚、関節病変、肛門部病変の診かた	Medicina	45(5)	833-838	2008
仲瀬裕志、千葉 勉	消化器疾患（炎症性腸疾患）	炎症と免疫	16(3)	299-303	2008
Inoue S, Nakase H, Matsuura M, Mikami S, Ueno S, Uza N, Chiba T	The effect of proteasome inhibitor MG-132 on experimental inflammatory bowel disease.	Clin Exp Immunol	in press		2009
Matsumura K, Nakase H, Yamamoto S, Yoshino T, Takeda Y, Kasahara K, Ueno S, Uza N, Chiba T	Modulation of the Th1/Th2 balance by infliximab improves hyperthyroidism associated with flare-up of ulcerative colitis.	Inflamm Bowel Dis	in press		2009
Takeda Y, Nakase H, Chiba T	Up-regulation of T-bet and tight junction molecules by /Bifidobactrium longum/ improves colonic inflammation of ulcerative colitis.	Inflam Bowel Dis	in press		2009
Kuwabara A, Tanaka K, Tsugawa N, Nakase H, Tsuji H, Shide K, Kamao M, Chiba T, Inagaki N, Okano T, Kido S	High prevalence of vitamin K and D deficiency and decreased BMD in inflammatory bowel disease.	Osteoporos Int	in press		2009
Yamamoto S, Nakase H, Takada M	Clinical Challenges and Images in GI: Relapsing polychondritis in ulcerative colitis.	Gastroneterology	in press		2009
Nakase H, Mikami S, Chiba T	Alteration of CXCR4 expression and Th1/Th2 balance of peripheral CD4 positive T cells can be a biomarker for leukocytapheresis therapy for patients with refractory ulcerative colitis.	Inflamm Bowel Dis	in press		2009

VI. 研究成果による特許権等の知的財産権の出願・登録状況

研究成果による特許権等の知的財産権の出願・登録状況

種　類	受付（識別）番号	出願日
国内特許出願	2003-192514	2003. 7. 7
国際特許出願	PCT/JP2004/09657	2004. 7. 7
国内特許出願	2007-171361：生理活性物質を定着および発現させる方法（炎症性腸疾患の新規治療法）	2007. 6. 29
国内特許出願	特願 2008-013393 「IBD の評価方法、ならびにアミノ酸情報処理装置、アミノ酸情報処理方法、アミノ酸情報処理システム、アミノ酸情報処理プログラムおよび記録媒体」	2008. 1. 24
国際特許出願	PCT/JP2008/050942 「IBD の評価方法、ならびにアミノ酸情報処理装置、アミノ酸情報処理方法、アミノ酸情報処理システム、アミノ酸情報処理プログラムおよび記録媒体」	2008. 1. 24
国内特許出願	特願 2008-22753	2008. 9. 4
国際特許出願	PCT/JP2009/000207	2009. 1. 2
国際特許出願	PCT/JP2008/061709：生理活性物質を定着および発現させる方法	2009. 1. 8
国際特許 （出願準備中）	Small bacteria-derived signaling molecules that mediate intestinal mucosal homeostasis.	（出願準備中）

Ⅶ. 社 会 活 動 報 告

社会活動報告

活動者名 (所属施設)	会の名称および講演演題等	会場および 新聞名等	活動年月日
岡崎 和一 (関西医科大学内科学第三講座 消化器肝臓内科)	第30回 ヒューマンサイエンス総合研究セミナー(「炎症性腸疾患治療の現状と展望」－新たな内科的治療法の開発を目指して－」 粘膜免疫制御と粘膜再生を目ざした治療	全社協・灘尾ホール	2007.12.5
渡辺 守 (東京医科歯科大学消化器内科)	ラジオNIKKEI「ドクターサロン」(日経ラジオ社)	日経ラジオ社	2006.9.4
渡辺 守 (東京医科歯科大学消化器内科)	日医生涯教育協力講座「話題の医学」増加している炎症性腸疾患の最近の話題(特に内科的薬物療法の進歩)	テレビ東京	2007.7.1
渡辺 守 (東京医科歯科大学消化器内科)	第30回 ヒューマンサイエンス総合研究セミナー(「炎症性腸疾患治療の現状と展望」－新たな内科的治療法の開発を目指して－」 炎症性腸疾患の病因・病態	全社協・灘尾ホール	2007.12.5
渡辺 守 (東京医科歯科大学消化器内科)	オレンジページムック「元気がでるからだの本」冬号(12/7掲載)女性に増えている気になる病気ファイル 第28回「潰瘍性大腸炎」	(株)オレンジページ	2007.12.7
渡辺 守 (東京医科歯科大学消化器内科)	厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「難治性炎症性腸管障害に関する調査研究」第1回市民公開講座－IBD診療の進歩と近未来像－治る時代へ	札幌市北区民センター・区民ホール	2008.1.19
渡辺 守 (東京医科歯科大学消化器内科)	「腸内のヘルスバイオサイエンスシンポジウム」第2回神戸統合医療研究会合同講演会 腸管上皮の再生・分化の制御－炎症から癌まで－	臨床研究情報センター(TRI)	2008.2.1
渡辺 守 (東京医科歯科大学消化器内科)	ラジオNIKKEI「医学講座」クローン病の最近の話題	日経ラジオ社	2008.2.12
渡辺 守 (東京医科歯科大学消化器内科)	NHK きょうの健康「クローン病 治療の最新事情」	NHK	2008.5.15
渡辺 守 (東京医科歯科大学消化器内科)	厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「難治性炎症性腸管障害に関する調査研究」第2回市民公開講座－炎症性腸疾患の治療をめぐって－IBD診療の進歩と近未来像－治る時代へ	兵庫医科大学平成記念会館	2008.5.31
渡辺 守 (東京医科歯科大学消化器内科)	厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「難治性炎症性腸管障害に関する調査研究」第3回市民公開講座	九州大学百年講堂大ホール	2008.10.12
渡辺 守 (東京医科歯科大学消化器内科)	厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「難治性炎症性腸管障害に関する調査研究」第4回市民公開講座	メルパルク京都	2009.1.21

渡辺　守 （東京医科歯科大学消化器内科）	厚生労働科学研究　難治性炎症性腸管障害に関する調査研究班　研究成果発表会「一般臨床医がおこなう炎症性腸疾患の初期診療と標準治療」	北海道医師会 会議室	2009.1.25
渡辺　守 （東京医科歯科大学消化器内科）	厚生労働科学研究　難治性炎症性腸管障害に関する調査研究班　「一般向け研究成果発表会」第5回市民公開講座 炎症性腸疾患の治療をめぐって	慶應義塾大学・北里講堂	2009.2.8
日比紀文 （慶應大消化器内科）	第5回日本炎症性腸疾患研究会 市民公開講座	慶應義塾大学病院北里講堂	2008.2.8
高後　裕 （旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野）	第31回日本消化器集団検診学会北海道地方会 「消化器集団検診の近未来−画像診断とゲノム科学の接点−」	札幌医科大学 （札幌）	2006.7.15
藤谷幹浩，高後　裕 （旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野）	第24回北海道地区消化器内視鏡懇談会 「大腸疾患診療における特殊光観察(NBI，AFI)の有用性」	札幌京王プラザホテル(札幌)	2006.9.2
高後　裕 （旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野）	第44回日本消化器がん検診学会 「消化器がん検診の近未来―集団から個へ．がん細胞の個性からみたアプローチ―」	札幌コンベンションセンター （札幌）	2006.10.14
藤谷幹浩，高後　裕 （旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野）	第6回旭川GI研究会 「注腸X線検査」	旭川ロワジールホテル(旭川)	2006.11.7
藤谷幹浩，高後　裕 （旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野）	第20回日本消化器内視鏡学会北海道セミナー 「安全な大腸EMR(拡大内視鏡の使い方をふくめ)」	札幌医科大学 （札幌）	2006.11.26
高後　裕(司会) （旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野）	日本炎症性腸疾患研究会・市民公開講座	ホテルイースト21東京(東京)	2006.12.2
高後　裕(司会) （旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野）	第一回厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業　市民公開講座	札幌市北区民ホール （札幌）	2007.1.19
高後　裕 （旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野）	静岡市民公開講座	静岡	2007.5.20
藁田知史 （旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野）	（新聞掲載） ＩＢＤニュース Vol.34 「クローン病治療において抗TNFα抗体がもたらすもの」		2007.6

高後　裕(司会) (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	吉田病院肝臓病センター講演会	旭川グランドホテル (旭川)	2007.6.15
高後　裕 (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	肝癌撲滅講演会	生涯学習センター「まなぽっと幣舞」(釧路)	2007.6.23
高後　裕 (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	北海道新聞社主催健康講座―知ろう　治そう　C型肝炎 「C型肝炎を正しく理解しましょう」(新聞掲載あり)	旭川	2007.8.25
藤谷幹浩，高後　裕 (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	北海道内視鏡技師会　機器取り扱い講習会 「内視鏡の近未来(IBD，腫瘍)」	北海道大学(札幌)	2007.9.23
高後　裕 (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	日本消化器病学会市民公開講座 「消化管（胃・大腸）がんの診断と治療」	函館北洋ビル(函館)	2007.11.3
藤谷幹浩，高後　裕 (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	第17回日本消化器内視鏡学会北海道セミナー 「大腸腫瘍の肉眼所見－内視鏡・X線所見の対比からみた診断と実際」	札幌医科大学(札幌)	2007.12.1
蘆田知史 (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野) 高後　裕(司会) (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	炎症性腸疾患（ＩＢＤ）に関する市民公開講座 「炎症性腸疾患の基礎知識」	札幌市北区民センター(札幌)	2008.1.19
高後　裕(司会) (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	厚生労働科学研究　難治性疾患克服研究事業 「難治性炎症性腸管障害に関する調査研究」第1回市民公開講座	札幌北区民センター (札幌)	2008.1.19
藤谷幹浩，高後　裕 (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	くにもと病院講演会 「内視鏡の最先端と近未来(IBD，腫瘍)」	くにもと病院(旭川)	2008.1.24
高後　裕 (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	BioIron2007京都フォローアップシンポジウム市民公開講座「赤血球造血と鉄代謝異常」	有楽町よみうりホール(東京)	2008.2.16
藤谷幹浩，高後　裕 (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	帯広協立病院講演会 「内視鏡の近未来―炎症性腸疾患の診断・治療など」	帯広北海道ホテル (帯広)	2008.5.13
岡本耕太郎，高後　裕 (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	腸寿会(患者会)講演会 「炎症性腸疾患―最近の話題」	旭川医科大学(旭川)	2008.8.2

高後　裕 (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	北海道医学大会腫瘍系分科会（北海道癌談話会） 「消化器がんのリスクファクターとその対策」	旭川医科大学(旭川)	2008.9.3
Eugene B. Chang(シカゴ大学医学部), 高後　裕(司会) (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	2nd Asahikawa-Chicago GI joint meeting. 「特別講演：Hitchhiker's guide to the enteric microflora」	札幌徳州会病院 (札幌)	2008.11.17
蘆田知史，高後　裕 (旭川医科大学内科学分野 消化器血液腫瘍制御内科学分野)	研究成果報告会 「炎症性腸疾患診療の最新動向と 一般臨床医の関わり」	札幌市北海道医師会館(札幌)	2009.01.21
鈴木健司 (新潟大学歯学総合病院第三内科)	新潟県医師会生涯教育講座第12回中越地区消化器病研究会：炎症性腸疾患の治療と新規治療法開発の動向	長岡グランドホテル	2007.10.26
仲瀬裕志 (京都大学大学院医学研究科 消化器内科学講座)	京都市委託 潰瘍性大腸炎 クローン病講演会・相談会 演題名　「炎症性腸疾患と環境因子」	ラポール京都	2007.12.9

Ⅷ. 研 究 事 業 報 告