

Zhao W, Darmanin S, Fu Q, Chen J, Cui H, Wang J, Okada F, Hamada J, Hattori Y, Kondo T, Hamuro J, <u>Asaka M</u> , Kobayashi M.	Hypoxia suppresses the production of matrix metalloproteinases and the migration of humanmonocyte-derived dendritic cells.	Eur J Immunol 35: 3468-3477, 2005
Ohkawara T, Miyashita K, Nishihira J, Mitsuyama K, Takeda H, Kato M, Kondo N, Yamasaki Y, Sata M, Yoshiki T, Sugiyama T, <u>Asaka M</u> .	Transgenic over-expression of macrophage migration inhibitory factor renders mice markedly more susceptible to experimental colitis.	Clin Exp Immunol 140 : 241-248, 2005
Ohkawara T, Nishihira J, Takeda H, <u>Asaka M</u> , Sugiyama T :	Pathophysiological roles of macrophage migration inhibitory factor in gastrointestinal, hepatic, and pancreatic disorders.	J Gastroenterol 40 :117-122, 2005
Tanaka J, <u>Asaka M</u> , Imamura M.	Potential role of natural killer cell receptor-expressing cells in immunotherapy for leukemia.	Int J Hematol 81: 6-12, 2005
Toubai T, Tanaka J, Ota S, Fukuhara T, Hashino S, Kondo T, Kasai M, Kakinoki Y, Masauzi N, Morioka M, Kawamura T, Iwasaki H, <u>Asaka M</u> , Imamura M.	Minimal residual disease (MRD) monitoring using rearrangement of T-cell receptor and immunoglobulin H gene in the treatment of adult acute lymphoblastic leukemia patients.	Am J Hematol 80: 181-187, 2005
Kuwatani M, Ikarashi Y, Mineishi S, <u>Asaka M</u> , Wakasugi H.	An irradiation-free nonmyeloablative bone marrow transplantation model: importance of the balance between donor T-cell number and the intensity of conditioning.	Transplantation 80: 1145-1152, 2005
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, Takeda H, Nishiwaki M, Nishihira J, <u>Asaka M</u> .	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
Tahara Y, Yamamoto S, Miyata Y, Uto H, Hori T, Hayashi K, <u>Tsubouchi H</u>	epatocyte growth factor facilitates colonic mucosal repair in experimental ulcerative colitis in rats.	J Pharmacol Exp Ther. 307: 146-151, 2003
井戸章雄、森内昭博、蓮池悟、宇都浩文、坪内博仁	肝疾患の分子生物学－治療への応用－ HGFを用いた肝再生療法	最新医学 58, 2023-2029, 2003
井戸章雄、田原良博、山本章二朗、沼田政嗣、宮田義史、坪内博仁	炎症性腸疾患に対するHGFを用いた新しい治療法の開発	臨床消化器内科 18, 797-802, 2003
Hori T, Ido A, Uto H, Hasuike S, Moriuchi A, Hayashi K, Nakagawa S, Miyazawa K, Kitamura N, <u>Tsubouchi H</u>	Activation of hepatocyte growth factor in monkey stomach following gastric mucosal injury.	J Gastroenterol. 39: 133-139, 2004
Ido A, Moriuchi A, Kim I-D, Numata M, Nagata-Tsubouchi Y, Hasuike S, Uto H, <u>Tsubouchi H</u>	Pharmacokinetic study of recombinant human hepatocyte growth factor administered in a bolus intravenously or via portal vein.	Hepatol Res. 30: 175-181, 2004
Uto H, Ido A, Kusumoto K, Hasuike S, Nagata K, Hayashi K, Yamagishi T, Gohda E, <u>Tsubouchi H</u>	Development of a rapid semi-quantitative immunochromatographic assay for serum hepatocyte growth factor and its usefulness in acute liver failure.	Hepatol Res. 33: 272-276, 2005
Ido A, Numata M, Kodama M, <u>Tsubouchi H</u>	Mucosal repair and growth factors: recombinant human hepatocyte growth factor as an innovative therapy for inflammatory bowel disease.	J Gastroenterol. 40: 925-931, 2005
Hasuike S, Ido A, Uto H, Moriuchi A, Tahara Y, Nagata K, Hori T, Hayashi K, <u>Tsubouchi H</u>	Hepatocyte growth factor accelerates the proliferation and differentiation of hepatic oval cells in a 2-acetylaminofluorene/partial hepatectomy model in rats.	J Gastroenterol Hepatol. 20: 1753-1761, 2005
Numata M, Ido A, Moriuchi A, Kim II, Tahara Y, Yamamoto S, Hasuike S, Nagata K, Miyata Y, Uto H, <u>Tsubouchi H</u>	Hepatocyte growth factor facilitates the repair of large colonic ulcers in 2,4,6-trinitrobenzene sulfonic acid-induced colitis in rats.	Inflamm Bowel Dis. 11: 551-558, 2005
井戸章雄、森内昭博、金一徳、沼田政嗣、宇都浩文、坪内博仁	ウイルス性肝疾患とサイトカイン－HGFによる病態制御を中心	臨床消化器内科 20: 295-302, 2005
井戸章雄、森内昭博、金一徳、宇都浩文、坪内博仁	HGFによる劇症肝炎の治療－トランスレーショナルリサーチの現況－	最新医学 60: 830-836, 2005
井戸章雄、宇都浩文、坪内博仁	肝細胞増殖因子HGFを用いた最新の臨床展開	バイオサイエンスとインダストリー 63: 167-170, 2005
井戸章雄、沼田政嗣、児玉眞由美、坪内博仁	再生医学的アプローチからの新規治療法の開発－組換えヒトHGFを用いた傷害粘膜再生・修復療法－	日本消化器病学会雑誌 102: 1139-1145, 2005
Kim ID, Azuma T, Ido A, Moriuchi A, Numata M, Teramukai S, Okamoto J, Tsutsumi Sm Tanaka K, <u>Tsubouchi H</u>	Navigator-echo-based MR provides high resolution images and precise volumetry of swine livers without breath holding or injection of contrast media.	Liver Transplant. 12: 72-77, 2006

Kusumoto K, Ido A, Moriuchi A, Katsura T, Kim ID, Takahama Y, Numata M, Kodama M, Hasuike S, Nagata K, Uto H, Inui K, <u>Tsubouchi H</u>	Repeated intravenous injection of recombinant human hepatocyte growth factor ameliorates liver cirrhosis but causes albuminuria in rats.	Int J Mol Med. 17: 503-509, 2006
Nakanishi C, Moriuchi A, Ido A, Numata M, Kim ID, Kusumoto K, Hasuike S, Abe H, Nagata K, Akiyama Y, Uto H, Kataoka H, <u>Tsubouchi H</u>	Effect of hepatocyte growth factor on endogenous hepatocarcinogenesis in rats fed a choline-deficient, L-amino acid-defined diet.	Oncol Rep. (in press)
Nagamine M, Okumura T, Tanno S, Sawamukai M, Motomura W, Takahashi N, <u>Kohgo Y</u>	PPAR gamma ligand-induced apoptosis through ap53-dependent mechanism in human gastric cancer cells	Cancer Sci 94: 338-343, 2003
Mirza ZK, Das KK, Slate J, Mapitigama RN, Amenta PS, Griffel LH, Ramsundar L, Watari J, Yokota K, Tanabe H, Sato T, <u>Kohgo Y</u> , Das KM	Gastric intestinal metaplasia as detected by a monoclonal antibody is highly associated with gastric adenocarcinoma	Gut 52: 807-812, 2003
蘆田知史、綾部時芳、高後 裕	消化管と免疫	Annual Review 消化器 2004 67-69, 中外医学社 2003年12月
綾部時芳、高後 裕	免疫異常からみたクローン病の病因・病態—腸上皮細胞の生体防御機構からみた役割	GI Research 11, 483-488, 2003 先端医学社 2003年11月
藤谷幹浩、高後 裕	大腸がんにおけるバリウム診断	日本臨床 2003 61: 173-179, 2003 日本臨床社 2003年9月
蘆田知史、高後 裕	潰瘍性大腸炎	標準消化器病学 253-256, 2003 医学書院 2003年
高後 裕、渡 二郎	過敏性腸症候群	標準消化器病学 262-263, 2003 医学書院 2003年
高後 裕、齊藤裕輔	腸壁囊状気腫	標準消化器病学 268-269, 2003 医学書院 2003年
高後 裕、齊藤裕輔	非特異性多発性小腸潰瘍症（慢性出血性小腸潰瘍）	標準消化器病学 272-273, 2003 医学書院 2003年
高後 裕、藤谷幹浩	潰瘍性大腸炎	看護のための最新医学講座 第31巻 医学と分子生物学 2003 203-208, 2003 中山書店 2003年4月
高後 裕	腸管の虚血性疾患（虚血性大腸炎）	内科学 1025-1028, 2003 朝倉書店 2003年
高後 裕	Crohn病診療のコツ	消化器疾患二貫の秘訣 106-107, 2003 金原出版 2003年4月
Watari J, Saitoh Y, Fujiya M, Shibata N, Tanabe H, Inaba Y, Okamoto K, Maemoto A, Ohta T, Yasuda A, Ayabe T, Ashida T, Yokota K, Obara T, <u>Kohgo Y</u>	Regulation of syndeca-1 expression in differentiated type early gastric cancer and background mucosa with gastric cellular phenotype	J Gastroenterol 39: 104-112, 2004
Motomura W, Takahashi N, Nagamine M, Sawamukai M, Tanno S, <u>Kohgo Y</u> , Okumura T	Growth arrest by troglitazone is mediated by p27kip1 accumulation, which results from dual inhibition of proteasome activity and Skp2 expression in human hepatocellular carcinoma cells	Int J Cancer 108: 41-46, 2004
Kohgo Y.	Why is leukocytapheresis effective in inflammatory bowel diseases?	J Gastroenterol 39: 1226-1227, 2004
Ayabe T, Ashida T, <u>Kohgo Y</u> , Kono T.	The role of Paneth cells and their antimicrobial peptides in innate host defense.	Trends Microbiol 12: 394-398, 2004.
Ebisawa Y, Kono T, Yoneda M, Asama T, Chisato N, Sugawara M, Ishikawa K, Iwamoto J, Ayabe T, <u>Kohgo Y</u> , Kasai S.	Direct evidence that induced nitric oxide production in hepatocytes prevents liver damage during lipopolysaccharide tolerance in rats.	J Surg Res 118:183-189, 2004.
Watari J, Saitoh Y, Fujiya M, Shibata N, Tanabe H, Inaba Y, Okamoto K, Maemoto A, Ohta T, Yasuda A, Ayabe T, Ashida T, Yokota K, Obara T, <u>Kohgo Y</u> .	Reduction of syndecan-1 expression in differentiated type early gastric cancer and background mucosa with gastric cellular phenotype.	J Gastroenterol 39:104-112, 2004.
Kono T, Chisato N, Ebisawa Y, Asama T, Sugawara M, Ayabe T, <u>Kohgo Y</u> , Kasai S, Yoneda M, Takahashi T.	Impaired nitric oxide production of the myenteric plexus in colitis detected by a new bioimaging system.	J Surg Res. 2004 117:329-38.
蘆田知史、高後 裕	若いのに痔	シミュレーション内科 下部消化管疾患を探る 67-73, 2004 永井書店 2004年2月
綾部時芳、蘆田知史、河野 透、高後 裕	腸粘膜上皮における Paneth細胞の自然免疫機能と病原体認識機構	Annual Review 免疫 2005 81-87, 中外医学社 2004年12月

河野 透, 野村昌史, 綾部時芳, 蘆田知史, 高後 裕, 葛西眞一.	私の工夫 — Topical Therapy — ガストロームの潰瘍性大腸炎への臨床応用	症例から学ぶIBDの臨床—問題症例にどう対応するか—メディカルレビュー社 2004年4月
Mizukami Y, Jo WS, Duerr EM, Gala M, Li J, Zhang X, Zimmer MA, Iliopoulos O, Zukerberg LR, Kohgo Y, Lynch MP, Rueda BR, Chung DC.	Induction of interleukin-8 preserves the angiogenic response in HIF-1alpha-deficient colon cancer cells.	Nat Med 2005, 11: 992-997.
Inoue M, Ohtake T, Motomura W, Takahashi N, Hosoki Y, Miyoshi S, Suzuki Y, Saito H, Kohgo Y, Okumura T.	Increased expression of PPARgamma in high fat diet-induced liver steatosis in mice.	Biochem Biophys Res Commun 2005, 336: 215-222
Motomura W, Tanno S, Takahashi N, Nagamine M, Fukuda M, Kohgo Y, Okumura T.	Involvement of MEK-ERK signaling pathway in the inhibition of cell growth by troglitazone in human pancreatic cancer cells.	Biochem Biophys Res Commun 2005, 332: 89-94.
Watari J, Saitoh Y, Fujiya M, Nakamura K, Inaba Y, Okamoto K, Tanabe H, Yasuda A, Miyokawa N, Kohgo Y.	Spontaneous remission of primary diffuse large B-cell gastric lymphoma.	J Gastroenterol 2005, 40: 414-420.
Matsumoto T, Iida M, Kohgo Y, Imamura A, Kusugami K, Nakano H, Fujiyama Y, Matsu T, Hibi T.	Therapeutic efficacy of infliximab on active Crohn's disease under nutritional therapy.	Scand J Gastroenterol. 2005, 40: 1423-30.
Watanabe N, Ikuta K, Okazaki K, Honjo T, Chiba T	Elimination of local macrophages in intestine prevents chronic colitis in interleukin-10-deficient mice	Dig Dis Sci 48: 408-14, 2003
Nakase H, Okazaki K, Tabata Y, Chiba T	Biodegradable microspheres targeting mucosal immune-regulating cells: new approach for treatment of inflammatory bowel disease.	J Gastroenterol 15: 59-62, 2003
Nishi T, Okazaki K, Kawasaki K, Fukui T, Tamaki H, Matsuura M, Asada M, Watanabe T, Uchida K, Watanabe N, Nakase H, Ohana M, Hiai H, Chiba T	Involvement of myeloid dendritic cells in the development of gastric secondary lymphoid follicles in Helicobacter pylori-infected neonatally thymectomized BALB/c mice	Infect Immun 71: 2153-62, 2003
岡崎和一	免疫異常からみたクローン病の病因・病態—クローン病における腸粘膜リンパ球の役割—	G. I. Research Vol. 11 no. 6: 19-25 2003
Mori S, Matsuzaki K, Yoshida K, Furukawa F, Tahashi Y, Yamagata H, Seki, Okazaki K	TGF-beta and HGF transmit the signals through JNK-dependent Smad2/3 phosphorylation at the linker regions.	Oncogene Sep 23;23(44): 7416-29 2004
Fukui T, Okazaki K, Tamaki H, Kawasaki K, Matsuura M, Asada M, Nishi T, Uchida K, Iwano M, Ohana M, Hiai H, Chiba T	Immunogenetic analysis of gastric MALT lymphoma-like lesions induced by Helicobacter pylori infection in neonatally thymectomized mice.	Lab Invest Apr;84(4): 485-92 2004
Yamagata H, Matsuzaki K, Mori S, Yoshida K, Tahashi Y, Furukawa F, Sekimoto G, Watanabe T, Uemura Y, Sakaida N, Yoshioka K, Kamiyama Y, Seki T, Okazaki K	Acceleration of Smad2 and Smad3 phosphorylation via c-Jun NH(2)-terminal kinase during human colorectal carcinogenesis.	Cancer Res 1;65(1): 157-65 2005
Matsuura M, Okazaki K, Nishio A, Nakase H, Tamaki H, Uchida K, Nishi T, Asada M, Kawasaki K, Fukui T, Yoshizawa H, Ohashi S, Inoue S, Kawanami C, Hiai H, Tabata Y, Chiba T	Therapeutic effects of rectal administration of basic fibroblast growth factor on experimental murine colitis.	Gastroenterology 128(4): 975-86 2005
Matsushita M, Takakuwa H, Matsubayashi Y, Nishio A, Ikebara S, Okazaki K	Appendix is a priming site in the development of ulcerative colitis.	World J Gastroenterol 21;11(31): 4869-74 2005
Nakase H, Nishio A, Tamaki H, Matsuura M, Asada M, Chiba T, Okazaki K	Specific antibodies against recombinant protein of insertion element 900 of <i>Mycobacterium avium</i> subspecies <i>paratuberculosis</i> in Japanese patients with Crohn's disease.	Inflamm Bowel Dis 12(1): 62-9 2006
Kitani A, Fuss I, Nakamura K, Kumaki F, Usui T, Strober W	Transforming growth factor (TGF)- $\beta$ 1-producing regulatory T cells induce Smad-mediated Interleukin 10 secretion that facilitates coordinated immunoregulatory activity and amelioration of TGF- $\beta$ 1-mediated fibrosis.	J Exp Med 198: 1179-1188, 2003
Nakamura K, Kitani A, Fuss I, Pedersen A, Harada N, Nawata H, Strober W	TGF- $\beta$ 1 plays an important role in the mechanism of CD4 $^+$ CD25 $^+$ regulatory T cell activity in both humans and mice.	J Immunol 172: 834-842, 2004
Honda K, Nakamura K, Matsui N, Takahashi M, Kitamura Y, Mizutani T, Harada N, Nawata H, Hamano S, Yoshida H	Th1-inducing property of IL-27/WSX-1 signaling is required for the induction of experimental colitis.	Inflamm Bowel Dis 11: 1044-1052, 2005
Takahashi M, Nakamura K, Honda K, Kitamura Y, Mizutani T, Araki Y, Kabemura T, Chijiwa Y, Harada N, Nawata H	An inverse correlation of human peripheral blood regulatory T cell frequency with the disease activity of ulcerative colitis.	Dig Dis Sci in press

中村和彦	新しいサイトカイン阻害薬 -抗IL-12/IL-18抗体-	G. I. Research 13: 43-48, 2005
Hanawa 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 Medicine. Published Online:14 Feb 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-diaphragm function by regulating podocyte cell-cycle balance.	J Am Soc Nephrol. Published Online December 28, 2005
河内裕介, 鈴木健司, 塙孝泰, 米山博之, 河内裕, 韓基東, 清水不二雄, 青柳豊	マウスDSS腸炎に対するHGF遺伝子治療の検討.	消化器と免疫、143-146、マイライフ社、2005年7月
河内裕介, 鈴木健司, 塙孝泰, 渡辺史郎, 米山博之, 河内裕, 清水不二雄, 青柳豊	マウスDSS腸炎の抗IP-10抗体注腸投与による治療効果の検討.	消化器と免疫、61-64、マイライフ社、2004年7月
Watanabe S, Suzuki K, Kawauchi Y, Yamagawa S, Yoneyama H, Kawachi H, Okada Y, Shimizu F, Asakura H, Aoyagi Y	Kinetic analysis of the development of pancreatic lesions in mice infected with a murine retrovirus.	Clin Immunol. 109: 212-223, 2003
Han GD, Koike H, Nakatsue T, Suzuki K, Yoneyama H, Narumi S, Kobayashi N, Mundel P, Shimizu F, Kawachi H	IFN-inducible protein-10 has a differential role in podocyte during Th1.1 glomerulonephritis.	J Am Soc Nephrol. 14: 3111-26, 2003
Kuwata, K., Matsumoto, M., Atarashi, K., Morishita, H., Hirotani, T., Koga, R., and Takeda, K.	IkBNS inhibits induction of a subset of Toll-like receptor-dependent genes and limits inflammation.	Immunity 24:41-51, 2006
Ogawa, A., Tagawa, T., Nishimura, H., Yajima, T., Abe, T., Arai, T., Taniguchi, M., Takeda, K., Akira, S., Nimura, Y., and Yoshikai, Y.	Toll-like receptors 2 and 4 are differentially involved in Fas-dependent apoptosis in Payers patch and liver at an early stage after bile duct ligation in mice.	Gut 5, 105-113 (2006)
Wieland, C. W., Florquin, S., Maris, N. A., Hoebe, K., Beutler, B., Takeda, K., Akira, S., and van der Poll, T.	The MyD88-dependent, but not the MyD88-independent, pathway of TLR4 signaling is important in clearing nontypeable haemophilus influenzae from the mouse lung.	J. Immunol. 175, 6042-6049 (2005)
Sato, S., Sanjo, H., Takeda, K., Ninomiya-Tsuji, J., Yamamoto, M., Kawai, T., Matsumoto, K., Takeuchi, O., and Akira, S.	Essential function for the kinase TAK1 in innate and adaptive immune responses.	Nat. Immunol 6:1087-1095, 2005
Yukawa, K., Tanaka, T., Owada-Makabe, K., Tsubota, Y., Bai, T., Maeda, M., Takeda, K., Akira, S., and Iso, H.	Reduced prepulse inhibition of startle in STAT6-deficient mice.	Int. J. Mol. Med. 16, 673-675 (2005)
Matsukawa, A., Kudo, S., Maeda, T., Numata, K., Watanabe, H., Takeda, K., Akira, S., and Ito, T.	Stat3 in resident macrophages as a repressor protein of inflammatory response.	J. Immunol. 175, 3354-3359 (2005)
Kato, H., Sato, S., Yoneyama, M., Yamamoto, M., Uematsu, S., Matsui, K., Tsujimura, T., Takeda, K., Fujita, T., Takeuchi, O., and Akira, S.	Cell type-specific involvement of RIG-I in antiviral response.	Immunity 23, 19-28 (2005)
Weiss, D. S., Takeda, K., Akira, S., Zychlinsky, A., and Moreno, E.	MyD88, but not Toll-like receptors 4 and 2, is required for efficient clearance of <i>Brucella abortus</i> .	Infect. Immun. 73, 5137-5143 (2005)
Yang, S., Takahashi, N., Yamashita, T., Sato, N., Takahashi, M., Mogi, M., Uematsu, T., Kobayashi, Y., Nakamichi, Y., Takeda, K., Akira, S., Takada, H., Udagawa, N., and Furusawa, K.	Muramyl dipeptide enhances osteoclast formation induced by lipopolysaccharide, IL-1b, and TNF-a through nucleotide-binding oligomerization domain 2-mediated signaling in osteoblasts.	J. Immunol. 175, 1956-1964 (2005)
Shindou, H., Ishii, S., Yamamoto, M., Takeda, K., Akira, S., and Shimizu, T.	Priming effect of lipopolysaccharide on acetyl-coenzyme A: lyso-platelet-activating factor acetyltransferase is MyD88 and TRIF independent.	J. Immunol. 175, 1177-1183 (2005)
Kitching, A. R., Turner, A. L., Wilson, G. R., Semple, T., Odobasic, D., Timoshanko, J. R., O'sullivan, K. M., Tipping, P. G., Takeda, K., Akira, S., and Holdsworth, S. R.	IL-12p40 and IL-18 in crescentic glomerulonephritis: IL-12p40 is the key Th1-defining cytokine chain, whereas IL-18 promotes local inflammation and leukocyte recruitment.	J. Am. Soc. Nephrol. 16, 2023-2033 (2005)
Yang, R., Murillo, F. M., Delannoy, M. J., Blosser, R. L., Yutzy, W. H. 4th, Uematsu, S., Takeda, K., Akira, S., Viscidi, R. P., Roden, R. B.	B lymphocyte activation by human papillomavirus-like particles directly induces Ig class switch recombination via TLR4-MyD88.	J. Immunol. 174, 7912-7919 (2005)
Yang, R., Wheeler, C. M., Chen, X., Uematsu, S., Takeda, K., Akira, S., Pastrana, D. V., Viscidi, R. P., and Roden, R. B.	Papillomavirus capsid mutation to escape dendritic cell-dependent innate immunity in cervical cancer.	J. Virol. 79, 6741-6750 (2005)

Xu, A. W., Kaelin, C. B., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., Schwartz, M. W., and Barsh, G. S.	PI3K integrates the action of insulin and leptin on hypothalamic neurons.	J. Clin. Invest. 115, 951-958 (2005)
Yukawa, K., Iso, H., Tanaka, T., Tsubota, Y., Owada-Makabe, K., Bai, T., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., and Maeda, M.	Down-regulation of dopamine transporter and abnormal behavior in STAT6-deficient mice.	Int. J. Mol. Med. 15, 819-825 (2005)
Kumanogoh, A., Shikina, T., Suzuki, K., Uematsu, S., Yukawa, K., Kashiwamura, S., Tsutsui, H., Yamamoto, M., Takamatsu, H., Ko-Mitamura, E. P., Takegahara, N., Marukawa, S., Ishida, I., Morishita, H., Prasad, D. V., Tamura, M., Mizui, M., Toyofuku, T., Akira, S., <u>Takeda, K.</u> , Okabe, M., and Kikutani, H.	Nonredundant roles of Sema4A in the immune system: Defective T cell priming and Th1/Th2 regulation in Sema4A-deficient mice.	Immunity 22, 305-316 (2005)
Hirotani, T., Lee, P. Y., Kuwata, H., Yamamoto, M., Matsumoto, M., Kawase, I., Akira, S., and <u>Takeda, K.</u>	The nuclear IkB protein IkBNS selectively inhibits lipopolysaccharide-induced IL-6 production in macrophages of the colonic lamina propria.	J. Immunol 174:3650-3657, 2005
Kamezaki, K., Shimoda, K., Numata, A., Haro, T., Kakumitsu, H., Yoshie, M., Yamamoto, M., <u>Takeda, K.</u> , Matsuda, T., Akira, S., Ogawa, K.	Roles of Stat3 and ERK in G-CSF Signaling.	Stem Cells 23, 252-263 (2005)
Yukawa, K., Kishino, M., Goda, M., Liang, X. M., Kimura, A., Tanaka, T., Bai, T., Owada-Makabe, K., Tsubota, Y., Ueyama, T., Ichinose, M., Maeda, M., <u>Takeda, K.</u> , and Akira, S.	STAT6 deficiency inhibits tubulointerstitial fibrosis in obstructive nephropathy.	Int. J. Mol. Med. 15, 225-230 (2005)
Akamine, M., Higa, F., Arakaki, N., Kawakami, K., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., and Saito, A.	Differential roles of Toll-like receptors 2 and 4 in in vitro responses of macrophages to Legionella pneumophila.	Infect. Immun. 73, 352-361 (2005)
Yukawa, K., Kishino, M., Hoshino, K., Shirasawa, N., Kimura, A., Tsubota, Y., Owada-Makabe, K., Bai, T., Tanaka, T., Ueyama, T., Ichinose, M., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., and Maeda, M.	The kinase domain of death-associated protein kinase is inhibitory for tubulointerstitial fibrosis in chronic obstructive nephropathy.	Int. J. Mol. Med. 15, 73-78 (2005)
Yokozeki, H., Wu, M. H., Sumi, K., Awad, S., Satoh, T., Katayama, I., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., Kaneda, Y., and Nishioka, K.	In vivo transfection of a cis element 'decoy' against signal transducers and activators of transcription 6 (STAT6)-binding site ameliorates IgE-mediated late-phase reaction in an atopic dermatitis mouse model.	Gene Ther. 11, 1753-1762 (2004)
<u>Takeda, K.</u>	Toll-like receptors and their adaptors in innate immunity.	Cur. Med. Chem. AIAA. 4, 3-11 (2005)
<u>Takeda, K.</u> , and Akira, S.	Toll-like receptors in innate immunity.	Int. Immunol 17:1-14, 2005
<u>Takeda, K.</u>	Evolution and integration of innate immune recognition systems: the Toll-like receptors.	J. Endotoxin Res. 11, 51-55 (2005)
Hokuto, I., Ikegami, M., Yoshida, M., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., Perl, A. T., Hull, W. M., and Whitsett, J. A.	Stat-3 is required for pulmonary homeostasis during hyperoxia.	J. Clin. Invest. 113, 28-37 (2004)
Into, T., Kiura, K., Yasuda, M., Kataoka, H., Inoue, N., Hasebe, A., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., and Shibata, K.	Stimulation of human Toll-like receptor (TLR) 2 and TLR6 with membrane lipoproteins of Mycoplasma fermentans induces apoptotic cell death after NF- $\kappa$ B activation.	Cell. Microbiol. 6, 187-199 (2004)
Akazawa, T., Masuda, H., Saeki, Y., Matsumoto, M., <u>Takeda, K.</u> , Tsujimura, K., Kuzushima, K., Takahashi, T., Azuma, I., Akira, S., Toyoshima, K., and Seya, T.	Adjuvant-mediated tumor regression and tumor-specific cytotoxic response are impaired in MyD88-deficient mice.	Cancer Res. 64, 757-764 (2004)
Rachmilewitz, D., Katakura, K., Karmeli, F., Hayashi, T., Reinus, C., Rudensky, B., Akira, S., <u>Takeda, K.</u> , Lee, J., Takabayashi, K., and Raz, E.	Toll-like receptor 9 signaling mediates the anti-inflammatory effects of probiotics in murine experimental colitis.	Gastroenterology 126, 520-528 (2004)
Inoue, H., Ogawa, W., Ozaki, M., Haga, S., Matsumoto, M., Hashimoto, N., Kido, Y., Mori, T., Sakaue, H., Iguchi, H., Hiramatsu, R., Leroith, D., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., and Kasuga, M.	Role of Stat3 in regulation of hepatic gluconeogenic genes and carbohydrate metabolism in vivo.	Nat. Med. 10, 168-174 (2004)
Liu, B., Mori, I., Hossain, M. J., Dong, L., <u>Takeda, K.</u> , and Kimura, Y.	Interleukin-18 improves the early defence system against influenza virus infection by augmenting natural killer cell-mediated cytotoxicity.	J. Gen. Virol. 85, 423-428 (2004)
Robben, P. M., Mordue, D. G., Truscott, S. M., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., and Sibley, L. D.	Production of IL-12 by macrophages infected with Toxoplasma gondii depends on the parasite genotype.	J. Immunol. 172, 3686-3694 (2004)

Yukawa, K., Hoshino, K., Kishino, M., Mune, M., Shirasawa, N., Kimura, A., Tsubota, Y., Owada-Makabe, K., Tanaka, T., Ichinose, M., Maeda, M., Takeda, K., and Akira S.	Deletion of the kinase domain in death-associated protein kinase attenuates renal tubular cell apoptosis in chronic obstructive uropathy.	Int. J. Mol. Med. 13, 515-520 (2004)
Weiss, D. S., Raupach, B., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., and Zychlinsky, A.	Toll-like receptors are temporally involved in host defense.	J. Immunol. 172, 4463-4469 (2004)
Li, Y., Ishii, K., Hisaeda, H., Hamano, S., Zhang, M., Nakanishi, K., Yoshimoto, T., Hemmi, H., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., Iwakura, Y., and Himeno, K.	IL-18 gene therapy develops Th1-type immune responses in Leishmania major-infected BALB/c mice: is the effect mediated by the CpG signaling TLR9?	Gene Ther. 11, 941-948 (2004)
Ikushima, H., Nishida, T., <u>Takeda, K.</u> , Ito, T., Yasuda, T., Yano, M., Akira, S., and Matsuda, H.	Expression of Toll-like receptors 2 and 4 is down-regulated after operation.	Surgery 135, 376-385 (2004)
Kawakami, K., Kinjo, Y., Uezu, K., Miyagi, K., Kinjo, T., Yara, S., Koguchi, Y., Miyazato, A., Shibuya, K., Iwakura, Y., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., and Saito, A.	Interferon- $\gamma$ production and host protective response against Mycobacterium tuberculosis in mice lacking both IL-12p40 and IL-18.	Microbes. Infect. 6, 339-349 (2004)
Gorogawa, S., Fujitani, Y., Kaneto, H., Hazama, Y., Watada, H., Miyamoto, Y., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., Magnuson, M. A., Yamasaki, Y., Kajimoto, Y., and Hori, M.	Insulin secretory defects and impaired islet architecture in pancreatic beta-cell-specific STAT3 knockout mice.	Biochem. Biophys. Res. Commun. 319, 1159-1170 (2004)
Hemmi, H., Takeuchi, O., Sato, S., Yamamoto, M., Kaisho, T., Sanjo, H., Kawai, T., Hoshino, K., <u>Takeda, K.</u> , and Akira, S.	The roles of two I $\kappa$ B kinase-related kinases in lipopolysaccharide and double stranded RNA signaling and viral infection.	J. Exp. Med. 199, 1641-1650 (2004)
Kishino, M., Yukawa, K., Hoshino, K., Kimura, A., Shirasawa, N., Otani, H., Tanaka, T., Owada-Makabe, K., Tsubota, Y., Maeda, M., Ichinose, M., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., and Mune, M.	Deletion of the kinase domain in death-associated protein kinase attenuates tubular cell apoptosis in renal ischemia-reperfusion injury.	J. Am. Soc. Nephrol. 15, 1826-1834 (2004)
Yamamoto, M., Yamazaki, S., Uematsu, S., Sato, S., Hemmi, H., Hoshino, K., Kaisho, T., Kuwata, H., Yamamoto, S., Takeuchi, O., Takeshige, K., Saito, T., Yamaoka, S., Yamamoto, N., Muta, T., <u>Takeda, K.</u> , and Akira, S.	Regulation of Toll/IL-1 receptor-mediated gene expression by the inducible nuclear protein I $\kappa$ Bz.	Nature 430:218-222, 2004
Okamoto, M., Furuichi, S., Nishioka, Y., Oshikawa, T., Tano, T., Ahmed, S. U., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., Ryoma, Y., Moriya, Y., Saito, M., Sone, S., and Sato, M.	Expression of Toll-like receptor 4 on dendritic cells is significant for anticancer effect of dendritic cell-based immunotherapy in combination with an active component of OK-432, a Streptococcal preparation.	Cancer Res. 64, 5461-5470 (2004)
Yang, R., Murillo, F. M., Lin, K.-Y., Yutzy IV, W. H., Uematsu, S., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., Viscidi, R. P., and Roden, R. B. S.	Human papillomavirus type-16 virus-like particles activate complementary defense responses in key dendritic cell subpopulations.	J. Immunol. 173, 2624-2631 (2004)
Sato, N., Takahashi, N., Suda, K., Nakamura, M., Yamaki, M., Ninomiya, T., Kobayashi, Y., Takada, H., Shibata, K., Yamamoto, M., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., Noguchi, T., and Udagawa, N.	MyD88 but not TRIF is essential for osteoclastogenesis induced by lipopolysaccharide, diacyl lipopeptide, and IL-1 $\alpha$ .	J. Exp. Med. 200, 601-611 (2004)
Nakasone, C., Kawakami, K., Hoshino, T., Kawase, Y., Yokota, K., Yoshino, K., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., and Saito, A.	Limited role for interleukin-18 in the host protection response against pulmonary infection with <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in mice.	Infect. Immun. 72, 6176-6180 (2004)
Yang, R., Murillo, F. M., Cui, H., Blosser, R., Uematsu, S., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., Viscidi, R. P., and Roden, R. B.	Papillomavirus-like particles stimulate murine bone marrow-derived dendritic cells to produce alpha interferon and Th1 immune responses via MyD88.	J. Virol. 78, 11152-11160 (2004)
Vossenkämper, A., Went, T., Alvarado-Esquivel, C., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., Pfeffer, K., Alber, G., Lochner, M., Förster, I. and Liesenfeld, O	Both IL-12 and IL-18 contribute to small intestinal Th1-type immunopathology following oral infection with <i>Toxoplasma gondii</i> but IL-12 is dominant over IL-18 in parasite control.	Eur. J. Immunol. 34, 3197-3207 (2004)
Sumi, K., Yokozeki, H., Wu, M. H., Satoh, T., Kaneda, Y., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., and Nishioka, K.	In vivo transfection of a cis element 'decoy' against signal transducers and activators of the transcription 6 (STAT6) binding site ameliorates the response of contact hypersensitivity.	Gene Ther. 11, 1763-1771 (2004)
Yukawa, K., Kishino, M., Hoshino, K., Shirasawa, N., Kimura, A., Tsubota, Y., Owada-Makabe, K., Bai, T., Tanaka, T., Ueyama, T., Ichinose, M., <u>Takeda, K.</u> , Akira, S., and Maeda, M.	The kinase domain of death-associated protein kinase is inhibitory for tubulointerstitial fibrosis in chronic obstructive nephropathy.	Int. J. Mol. Med. 15, 73-78 (2005)

Yamamoto, M., <u>Takeda, K.</u> , and Akira, S.	TIR domain-containing adaptors define the specificity of TLR signaling.	Mol. Immunol. 40, 861-868 (2004)
Takeda, K., and Akira, S.	TLR signaling pathway.	Seminar Immunol. 16, 3-9 (2004)
Takeda, K., and Akira, S	Microbial recognition by Toll-like receptors.	J. Dermatol. Sci. 34, 73-82 (2004)
Akira, S., and <u>Takeda, K.</u>	Toll-like receptor signaling.	Nat. Rev. Immunol 4: 499-511, 2004
Takeda, K., and Akira, S.	Toll-like receptors: ligands and signaling.	Innate Immune Response to Infection 257-270 (2004)
Takeda, K., and Akira, S.	Biological roles of the STAT family in cytokine signaling.	Handbook of Experimental Pharmacology 166, 97-121 (2004)
Akira, S., and <u>Takeda, K.</u>	Functions of Toll-like receptors: lessons from KO mice.	C. R. Biol. 327, 581-589 (2004)

## V. 学会発表に関する一覧表

学会発表に関する一覧表

発表者名	演題名	研究学会名	会場	日時
渡辺 守	炎症性腸疾患の病因・病態と治療—潰瘍性大腸炎の病因と病態。	第26回日本医学会総会	福岡	2003年4月5日
岡本隆一, 矢島知治, 渡辺 守	骨髓由来腸管上皮細胞による腸管上皮の維持・再生機構。	第89回日本消化器病学会	大宮	2003年4月24日
Oshima S, Nakamura T, Namiki S, Tsuchiya K, Okamoto R, Kanai T, Watanabe M	Interferon Regulatory Factor-2 (IRF-2) Positively Regulates The Gene Expression of IL-7 in Intestinal Epithelial Cells.	DDW 2003	Orlando	2003年5月18日
Nakamura T, Oshima S, Namiki S, Tsuchiya K, Okamoto R, Hibi T, Kanai T, Watanabe M	Interferon (IFN)- $\gamma$ Induces IL-7 Gene Expression in Intestinal Epithelial Cells Via Upregulation of Interferon Regulatory Factor-1 (IRF-1).	DDW 2003	Orlando	2003年5月19日
Okamoto R, Yajima T, Matsumoto T, Yamazaki M, Kanai T, Mukai M, Okamoto S, Ikeda Y, Hibi T, Inazawa J, Watanabe M	Bone Marrow-Derived Cells Regenerate Damaged Epithelia in the Human Gastrointestinal Tract.	DDW 2003	Orlando	2003年5月20日
中村哲也, 大島 茂, 並木伸, 金井隆典, 渡辺 守	腸管上皮細胞における転写因子 IRF-1/IRF-2によるIL-7産生調節機構。	第2回GIFT (Gut Inflammation Front Line Meeting)	東京	2003年7月12日
中村哲也, 大島 茂, 並木伸, 土屋輝一郎, 岡本隆一, 岡田英理子, 金井隆典, 渡辺 守	腸管上皮細胞における転写因子 IRF-1・IRF-2機能とサイトカイン IL-7産生調節機構。	第10回消化管分子機構研究会	東京	2003年8月9日
Watanabe M	Mucosal IL-7/IL-7 receptor dependent signals in the development of chronic intestinal inflammation.	The Awaji International Forum on Infection and Immunity	淡路島	2003年8月27日
岡本隆一, 松本智子, 矢島知治, 渡辺 守	骨髓由来細胞による炎症性腸疾患に対する上皮再生治療への試み。	第45回日本消化器病学会	大阪	2003年10月15日
Watanabe M	ICOS pathways regulate murine colitis.	The MGH Annual Workshop of the Center for the Study of Inflammatory Bowel Disease	Boston	2003年11月13日
大島 茂, 中村哲也, 並木伸, 金井隆典, 渡辺 守	腸管上皮細胞における転写因子 IRF-1・IRF-2機能とサイトカイン IL-7産生調節機構。	第33回日本免疫学会	福岡	2003年12月10日
山崎元美, 岡田英理子, 矢島知治, 田邊将信, 中村哲也, 金井隆典, 日比紀文, 竹内 勤, 石川博通, 渡辺 守	腸管粘膜内浸潤IL-7レセプター高発現細胞の選択的除去による慢性大腸炎治療。	第33回日本免疫学会	福岡	2003年12月10日
中村哲也, 大島 茂, 並木伸, 金井隆典, 渡辺 守	腸管上皮細胞における転写因子 IRF-1/IRF-2による協調的IL-7産生調節機構。	第11回浜名湖シンポジウム	浜松	2003年12月20日
岡本隆一, 渡辺 守	骨髓由来細胞による炎症性腸疾患に対する上皮再生治療への試み。	第22回Cytoprotection研究会	京都	2004年2月27日
中村哲也, 大島 茂, 渡辺 守	腸管上皮細胞における転写因子 IRF-1/IRF-2による協調的IL-7産生調節。	第90回日本消化器病学会	仙台	2004年4月21日
蒔田 新, 金井隆典, 戸塚輝治、浦牛原幸治、河村貴広、谷本佳奈美、澤田泰輔、中村哲也、福島恒男、渡辺 守	ヒト腸粘膜内CD4+CD25bright制御性T細胞の存在と機能。	第90回日本消化器病学会	仙台	2004年4月21日
岡本隆一, 松本智子, 渡辺 守	骨髓由来細胞を利用した腸管上皮再生治療の検討。	第90回日本消化器病学会	仙台	2004年4月22日
岡本隆一, 中村哲也, 渡辺 守	Notchシグナルによるヒト小腸上皮細胞の分化調節機構の解析。	第90回日本消化器病学会	仙台	2004年4月22日
Kanai T, Uraushihara K, Totsuka T, Makita S, Iiyama R, Nakamura T, Watanabe M	A New Model of Chronic Colitis in SCID Mice Induced by Adoptive Transfer of CD4+ GITR-T Lymphocytes.	DDW 2004	New Orleans	2004年5月18日

発表者名	演題名	研究学会名	会場	日時
Makita S, Kanai T, Matsumoto S, Uraushihara K, Totsuka T, Nakamura T, <u>Watanabe M</u>	The Role of Cryptopatch-Derived Intraepithelial Lymphocytes in the Development of Chronic Ileocaetitis.	DDW 2004	New Orleans	2004年5月18日
Matsumoto T, Okamoto R, Yajima T, Nakamura T, Kanai T, Hibi T, <u>Watanabe M</u>	Increase of Bone Marrow-Derived Secretory Lineage Cells During Epithelial Regeneration Following Graft-Versus-Host Disease in the Human Intestinal Epithelia.	DDW 2004	New Orleans	2004年5月18日
Okada E, Yamazaki M, Nakamura T, Kanai T, Tanabe M, Takeuchi T, <u>Watanabe M</u>	The Pivotal Role of IL-1/IL-7r Dependent Signaling Pathway for Expansion of Highly IL-7r Expressing Mucosal T Cells and Development of Chronic Colitis.	DDW 2004	New Orleans	2004年5月18日
Oshima S, Nakamura T, Namiki S, Kanai T, <u>Watanabe M</u>	IRF-1 and IRF-2 Distinctively Up-Regulate Gene Expression and Production of IL-7 in Human Intestinal Epithelial Cells.	DDW 2004	New Orleans	2004年5月18日
Uraushihara K, Kanai T, Ko K, Totsuka T, Makita S, Nakamura T, <u>Watanabe M</u>	Regulation of Murine Chronic Colitis by CD25+ GITR+ CD4+ Regulatory T Cells.	DDW 2004	New Orleans	2004年5月18日
Totsuka T, Kanai T, Uraushihara K, Makita S, Nakamura T, Fukushima T, Yagita H, Azuma M, Chen L, <u>Watanabe M</u>	Blockade of B7-H1 Suppresses the Development of Chronic Intestinal Inflammation.	DDW 2004	New Orleans	2004年5月19日
大島 茂、中村哲也、並木伸、山崎元美、金井隆典、渡辺守	IL-7産生機構異常による潰瘍性大腸炎発症。	第3回GIFM (Gut Inflammation Front Line Meeting)	東京	2004年7月10日
金井隆典、渡辺 守	慢性大腸炎を制御する GITR+CD4+CD25+ regulatory T cells.	第25回日本炎症・再生医学会	東京	2004年7月14日
河村貴広、金井隆典、土肥多恵子、浦牛原幸治、戸塚輝治、油井 薫、藤井 玲、谷本佳奈美、飯山稜一、澤田泰輔、中村哲也、鍔田武志、渡辺 守	B細胞CD4リガンド過剰発現による慢性腸炎モデルの検討。	第41回日本消化器免疫学会	大津	2004年7月15日
松本智子、岡本隆一、矢島知治、山崎元美、土屋輝一郎、並木伸、中村哲也、金井隆典、日比紀文、稻澤穰治、渡辺 守	骨髓由来細胞による炎症性疾患に対する上皮再生治療の試み。	第41回日本消化器免疫学会	大津	2004年7月15日
金井隆典、戸塚輝治、八木田秀雄、渡辺 守	マウス炎症性腸疾患モデルを用いたB7-H1分子を標的とした新規治療法の開発。	第41回日本消化器免疫学会	大津	2004年7月16日
大島 茂、中村哲也、並木伸、山崎元美、金井隆典、渡辺守	IL-7産生調節因子IRF蛋白発現異常による潰瘍性大腸炎発症。	第11回消化管分子機構研究会	東京	2004年8月8日
<u>Watanabe M</u> , Oshima S, Nakamura T, Kanai T	IRF-1 and IRF-2 distinctively up-regulate gene expression and production of IL-7 in human intestinal epithelial cells.	The Awaji International Forum on Infection and Immunity	淡路島	2004年8月31日
<u>Watanabe M</u>	Crossing between mucosal immunity and epithelial regeneration / differentiation in the human intestine.	第9回国際生殖免疫学会 (9th International Congress of Reproductive Immunology)	箱根	2004年10月14日
岡本隆一、中村哲也、渡辺 守	Notch Signalを介するヒト腸管上皮細胞の分化制御による上皮再生。	第46回日本消化器病学会	福岡	2004年10月21日
河村貴広、金井隆典、土肥多恵子、戸塚輝治、飯山稜一、浦牛原幸治、薄田 新、谷本佳奈美、油井 薫、澤田泰輔、中村哲也、鍔田武志、渡辺 守	B細胞CD4リガンド過剰発現による慢性腸炎の発症。	第46回日本消化器病学会	福岡	2004年10月22日

発表者名	演題名	研究学会名	会場	日時
Watanabe M	IL-7による粘膜免疫および腸上皮分化の制御.	第2回Pfizer Science and Research Symposium	名古屋	2004年11月11日
Watanabe M	Bone Marrow-Derived Secretory Lineage Epithelial Cells in the Human Intestine.	The MGH Annual Workshop of the Center for the Study of Inflammatory Bowel Disease	Boston	2004年11月13日
大島 茂、中村哲也、並木伸、岡田英理子、山崎元美、金井隆典、渡辺 守	慢性大腸炎発症におけるサイトカインIL-7の役割とその産生調節機構.	第34回日本免疫学会	札幌	2004年12月1日
戸塚輝治、金井隆典、蒔田新、河村貴広、飯山稜一、秋葉久弥、岩井秀之、東みゆき、八木田秀雄、奥村 康、CHEN Lieping、渡辺 守	炎症性腸疾患および慢性大腸炎モデルにおけるCo-stimulatory B7-H1分子の関与.	第34回日本免疫学会	札幌	2004年12月2日
並木 伸、中村哲也、大島茂、山崎元美、金井隆典、渡辺守	Interferon Regulatory Factor (IRF)-1によるIFN- $\gamma$ 依存性LMP7発現調節機構.	第34回日本免疫学会	札幌	2004年12月2日
中村哲也、並木 伸、閻根裕子、大島 茂、山崎元美、岡本 隆一、土屋輝一郎、金井隆典、渡辺 守	腸管上皮におけるIRF-1標的遺伝子の網羅的解析と免疫プロテアソーム発現に対するIRF-1分子機能.	第12回浜名湖シンポジウム	浜松	2004年12月23日
土屋輝一郎、中村哲也、渡辺 守	転写因子Math-1活性化の分子機構と腸管上皮分化制御.	第91回日本消化器病学会	東京	2005年4月14日
岡本隆一、中村哲也、渡辺 守	活性型Notchの発言調節によるヒト腸管上皮再生の可能性.	第91回日本消化器病学会	東京	2005年4月14日
根本泰宏、金井隆典、蒔田新、藤井 玲、河村貴広、戸塚輝治、渡辺 守	マウス腸管粘膜内CD4+T細胞は制御性T細胞として慢性大腸炎発症を抑制する.	第91回日本消化器病学会	東京	2005年4月14日
蒔田 新、金井隆典、戸塚輝治、河村貴広、根本泰宏、大島茂、小金井一隆、福島恒男、渡辺 守	ヒト腸粘膜内CD4+CD25bright制御性T細胞の存在と機能.	第91回日本消化器病学会	東京	2005年4月14日
戸塚輝治、金井隆典、根本泰宏、蒔田 新、浦牛原幸治、飯山稜一、八木田秀雄、渡辺 守	慢性大腸炎モデルにおけるCD4+PD-1+制御性T細胞の役割.	第91回日本消化器病学会	東京	2005年4月14日
渡辺 守	治療抵抗性の炎症性腸疾患に対する治療戦略.	第91回日本消化器病学会	東京	2005年4月15日
金井隆典、河村貴広、渡辺 守	腸内細菌からTLR9+B220+B細胞をトリガーとした慢性腸炎発症機序.	第91回日本消化器病学会	東京	2005年4月15日
金井隆典、蒔田 新、渡辺 守	制御性T細胞からみた炎症性腸疾患の病態と治療応用.	第91回日本消化器病学会	東京	2005年4月15日
Oshima S, Nakamura T, Namiki S, Kanai T, Watanabe M	IRF-1 and IRF-2 Distinctively Up-Regulate Gene Expression and Production of IL-7 in Human Intestinal Epithelial Cells.	DDW 2005	Chicago	2005年5月15日
Namiki S, Nakamura T, Oshima S, Yamazaki M, Tsuchiya K, Okamoto R, Kanai T, Watanabe M	Identification of Novel IRF-1-Regulated Genes and the Role of IRF-1 in Immuno Proteasome Subunit Expression in Intestinal Epithelial Cells.	DDW 2005	Chicago	2005年5月15日
Totsuka T, Kanai T, Makita S, Fujii R, Nemoto Y, Watanabe M	Regulation of Murine Chronic Colitis by CD4+CD25- PD-1+ Regulatory T Cells.	DDW 2005	Chicago	2005年5月16日
Tsuchiya K, Nakamura T, Kanai T, Watanabe M	The Bhlh Transcription Factor Math-1 is Posttranslationally Regulated by the Ubiquitin-Proteasome Pathway in the Intestine-Specific Mechanism.	DDW 2005	Chicago	2005年5月16日
Kawamura T, Kanai T, Kodama H, Totsuka T, Makita S, Nemoto Y, Watanabe M	Leukocytapheresis Therapy for Ulcerative Colitis; Extracorporeal Anti-TNF-A Therapy for Selective Elimination of TNF-A-Producing CD14+CD16+ Monocytes.	DDW 2005	Chicago	2005年5月18日

発表者名	演題名	研究学会名	会場	日時
Kanai T, Makita S, Oshima S, Totsuka T, Fukushima T, <u>Watanabe M</u>	Regulation of intestinal immune homeostasis by human lamina propria CD4+ CD25bright regulatory T cells.	12th International Congress of Mucosal Immunology	Boston	2005年6月25日-30日
Makita S, Kanai T, <u>Watanabe M</u>	Control of intestinal homeostasis by human intestinal lamina propria CD4+CD25bright T cells.	12th International Congress of Mucosal Immunology	Boston	2005年6月25日-30日
Nemoto Y, Kanai T, Makita S, Totsuka T, Fujii R, Kawamura T, <u>Watanabe M</u>	Murine lamina propria CD4+ T cells suppress the development of chronic colitis.	12th International Congress of Mucosal Immunology	Boston	2005年6月25日-30日
Okada E, Yamazaki M, Tanabe M, Takeuchi T, Nanno M, Nakamura T, Kanai T, Ishikawa H, Hibi T, <u>Watanabe M</u>	IL-7 exacerbates chronic colitis with expansion of memory IL-7Rhigh CD4+ mucosal T cells in mice.	12th International Congress of Mucosal Immunology	Boston	2005年6月25日-30日
蒔田 新, 金井隆典, 戸塚輝治, 根本泰宏, 伊藤ゆみ, 藤井玲, 渡辺 守	制御性T細胞を用いた炎症性腸疾患治療の可能性。	第47回日本消化器病学会	神戸	2005年10月6日
根本泰宏, 金井隆典, 蒔田新, 藤井玲, 伊藤ゆみ, 戸塚輝治, 渡辺 守	マウス腸管粘膜内CD4+T細胞の免疫トレンジンスへの関与。	第47回日本消化器病学会	神戸	2005年10月6日
岡本隆一, 渡辺 守	骨髓由来細胞による小腸粘膜防御機構の再生。	第36回日本消化吸収学会・第47回日本消化器病学会合同	神戸	2005年10月8日
渡辺 守	ヒト腸管上皮細胞由来IL-7による粘膜免疫および上皮分化・再生の制御。	第33回日本臨床免疫学会	京都	2005年10月28日
Yoshioka A, Oshima S, Tsuchiya K, Namiki S, Okamoto R, Nakamura T, Kanai T, <u>Watanabe M</u>	Functional roles of intestinal epithelial cells through transcription factor IRF-1.	第35回日本免疫学会	横浜	2005年12月15日
Kanai T, Makita S, Nemoto Y, Totsuka T, <u>Watanabe M</u>	Regulation of intestinal inflammation by lamina propria CD4+ CD25+/bright T cells.	第6回 Colloquium for the Study of Gastrointestinal Defense System (日本消化器免疫学会サテライトシンポジウム)	大阪	2006年1月14日
高石官均、田中隆一郎、 <u>旦比紀文</u>	腸内菌種自動分析器を用いた炎症性腸疾患患者腸内フローラの検討	第89回日本消化器病学会総会	大宮	2003年4月24日-25日
新井 潤、矢島知治、井上 詠、一松 収、小池祐司、松岡 克善、高石官均、緒方晴彦、岩男 泰、小野ひろみ、林 篤、北洞哲治、末松 誠、 <u>旦比紀文</u> 、石井裕正	フリーラジカルスカベンチャー(エダラボン)のマウスDSS腸炎に対する有効性の検討	第89回日本消化器病学会総会	大宮	2003年4月24日-25日
前田謙一、井上 詠、鎌田信彦、洪 卿秀、石井裕正、 <u>旦比紀文</u>	非病原性大腸菌 Nissle1917による炎症性サイトカイン産生抑制効果の検討	第89回日本消化器病学会総会	大宮	2003年4月24日-25日
鎌田信彦、井上 詠、山田高也、鈴木由美子、鈴木達夫、前田謙一、洪 卿秀、石 井裕正、 <u>旦比紀文</u>	マウス実験腸炎モデルに対する非病原性大腸菌の治療効果	第89回日本消化器病学会総会	大宮	2003年4月24日-25日
Koike Y, <u>Hibi T</u> , Naganuma M, Inoue N, Morohoshi Y, Sakuraba A, Satoh T, Yoshizawa S, Arai J, Hitotsumatsu O, Matsuoka K, Ezaki T, Shiobara N, Hiraishi K, Takaishi H, Ogata H, Iwa Y and Ishii H	Platelet Activation and Interaction with Leukocytes in Patients with Ulcerative Colitis:a Novel Marker for Predication of Efficacy of Granulocyte and Monocyte Adsorption Apheresis. Platelet Activation and Interaction with Leukocytes in Patients with Ulcerative Colitis.	DDW2003	Orland	2003年5月18日

発表者名	演題名	研究学会名	会場	日時
Yoshizawa S, Hibi T, Tanaka K, Morohoshi Y, Sato T, Sakuraba A, Arai J, Koike Y, Hitotsumatsu O, Matsuoka K, Ezaki T, Naganuma M, Takaishi H, Inoue N, Ogata H, Iwao Y	Low Does of 6-Mercaptopurine(30mg/day) or Azathioprine(50mg/day) Is Effective for The Maintenance of Remission in IBD	DDW2003	Orland	2003年5月18日
Sakuraba A, Sato T, Morohoshi Y, Yoshizawa S, Kishi Y, Naganuma M, Inoue N, Ogata H, Iwao Y, Koganei K, Fukushima T, Ishii H and Hibi T	Phenotypic and Functional Analysis of Dendritic Cells Isolated from the Mesenteric Lymph Nodes of Human Inflammatory Bowel Disease.	DDW2003	Orland	2003年5月19日
Hitotsumatsu O, Inoue N, Takaishi H, Ogata H, Iwao Y, Ishii H and Hibi T	Phenotypic and functional analysis of dendritic cells in Crohn's disease.	DDW2003	Orland	2003年5月19日
Takaishi H, Tanaka R, Nomoto K, Asahara T, Matsuki T, Matsuoka K, Naganuma M, Inoue N, Ogata H, Iwao Y, Ishii H and Hibi T	The Bacterial Flora in Inflammatory Bowel Disease: Genus-and Species-specific PCR Primers for the Detection and Identification of Intestinal Flora.	DDW2003	Orland	2003年5月19日
緒方晴彦、鎌田信彦、岸 祐介、一松収、井上 詠、岩男泰、石井裕正、金井隆 典、渡辺 守、日比紀文	潰瘍性大腸炎の炎症粘膜局所における腸内細菌叢の関与	第45回日本消化器病学会大会	大阪	2003年10月15日
佐藤俊朗、日比紀文、田村家康、石井裕正	Sta in系薬剤による腸管上皮細胞 INF γ誘導性MHC class II発言の制御機構	第31回日本実験潰瘍学会	名古屋	2003年11月28日 - 29日
一松 収、浜田裕公、高石官均、石井裕正、日比紀文、石川博通	ラット及びヒト腸管粘膜に分布するc-kit + 未分化リンパ球集積の検索	第33回日本免疫学会総会	福岡	2003年12月8日 - 10日
松岡克善、岩男 泰、日比紀文	colitic cancerの内視鏡診断とサーベイランス	第68回日本消化器内視鏡学会総会	福岡	2004年10月21日 - 23日
Sakuraba A, Sato T, Inoue N, Iwao Y, Ishii H, Hibi T	Intermittent therapy with granulocyte and monocyte apheresis maintains remission in ulcerative colitis.	The 69th Annual Scientific Meeting of the American College of Gastroenterology	Orland	2004年10月29日 - 11月3日
Inoue N, Yoshizawa S, Matsuoka K, Takaishi H, Ogata H, Iwao Y, Mukai M, Fujita T, Kawakami Y, Hibi T	Serum p53 antibodies in patients with ulcerative colitis are associated with the development of colorectal neoplasia.	The 70th Annual Scientific Meeting of the American College of Gastroenterology	Honolulu	2004年10月30日 - 11月2日
Morohoshi Y, Matsuoka K, Hisamatsu T, Okamoto S, Hibi T	Inhibition of neutrophil elastase prevents the development of murine dextran sulfate sodium-induced colitis.	The 70th Annual Scientific Meeting of the American College of Gastroenterology	Honolulu	2004年10月30日 - 11月2日
Sakuraba A, Inoue N, Kohgo Y, Terano A, Matsui T, Suzuki Y, Hibi T	A multicenter, randomized, controlled trial between weekly and semiweekly treatment with granulocyte and monocyte adsorption apheresis for active ulcerative colitis.	The 70th Annual Scientific Meeting of the American College of Gastroenterology	Honolulu	2004年10月30日 - 11月2日
Sato T, Sakuraba A, Inoue N, Hibi T	Dysregulated immune response in mesenteric lymph nodes of Crohn's disease.	The 70th Annual Scientific Meeting of the American College of Gastroenterology	Honolulu	2004年10月30日 - 11月2日
佐藤俊朗、桜庭 篤、松岡克善、日比紀文	腸間膜リンパ節樹状細胞によるCrohn病病態への関与	第12回浜名湖シンポジウム	浜松	2004年12月23日 - 24日
鎌田信彦、井上 詠、山田高也、鈴木達夫、洪 卿秀、日比紀文	マウス慢性腸炎モデルに対する非病原性大腸菌の腸炎発症抑制効果	第90回日本消化器病学会総会	仙台	2004年4月21日 - 23日
Sato T, Tamura T, Nakai T, Okamoto S, Hibi T	Statins suppress MHC class II expression on intestinal epithelial cells through chromatin remodeling. AGA Research Forum.	DDW2004	New Orleans	2004年5月15日 - 20日

発表者名	演題名	研究学会名	会場	日時
Sakuraba A, Sato T, Iwagami Y, Izumiya M, Morohoshi Y, Yoshizawa S, Matsuoka K, Hitotsumatsu O, Hisamatsu T, Okamoto S, Takaishi H, Inoue N, Ogata H, Iwao Y, Ishii H,	Intermittent therapy with granulocyte and monocyte aphaeresis maintains remission in ulcerative colitis.	DDW2004	New Orleans	2004年5月15日 - 20日
Sakuraba A, Sato T, Inoue N, Ishii H, <u>Hibi T</u>	Interaction between dendritic cells and T cells in the mesenteric lymph nodes of inflammatory bowel disease.	DDW2004	New Orleans	2004年5月15日 - 20日
Kamada N, Inoue N, Yamada T, Suzuki T, Hong KS, Ishii H, <u>Hibi T</u>	Non-pathogenic Escherichia Coli prevents acute and chronic colitis in mice.	DDW2004	New Orleans	2004年5月15日 - 20日
Ogata H, Kamada N, Hitotsumatsu O, Inoue N, Takaishi H, Iwao Y, Ishii H, Kanai T, Watanabe M, <u>Hibi T</u>	The effect of enteric microflora through toll-like receptor 5 on colonic epithelial cells in ulcerative colitis.	DDW2004	New Orleans	2004年5月15日 - 20日
Koike Y, Inoue N, Naganuma M, Morohoshi Y, Sakuraba A, Yoshizawa S, Ogata H, Iwao Y, Shiobara N, Hiraishi K, Ishii H, <u>Hibi T</u>	The formation of leukocyte-platelets complex in patients with ulcerative colitis: a novel marker for the disease activity and response to granulocyapheresis.	DDW2004	New Orleans	2004年5月15日 - 20日
Takaishi H, Tanaka R, Nomoto K, Asahara T, Matsuki T, Matsuoka K, Inoue N, Ogata H, Iwao Y, <u>Hibi T</u>	Bacterial flora in inflammatory bowel disease: full-automatic bacterial flora analyzing system with genus or species specific primers based on 16S rDNA gene sequences for the detection and identification of bacterial flora in human feces.	DDW2004	New Orleans	2004年5月15日 - 20日
Fukuda Y, Matsui T, Suzuki Y, Kanke K, Matsumoto T, Takazoe M, Motoya S, Honma T, Sawada K, Fukunaga K, Yao T, Shimoyama T, <u>Hibi T</u>	Adsorptive granulocyte and monocyte apheresis therapy for refractory Crohn's disease: an open multicentre prospective study.	DDW2004	New Orleans	2004年5月15日 - 20日
諸星雄一、松岡克善、久松理一、岡本晋、高石官均、井上詠、 <u>日比紀文</u>	好中球エラスター阻害剤によるマウスDSS腸炎治療効果の検討	第41回日本消化器免疫学会総会	大津	2004年7月15日 - 16日
鎌田信彦、井上詠、久松理一、岡本晋、山田高也、鈴木達夫、洪卿秀、 <u>日比紀文</u>	マウス実験腸炎モデルに対する非病原性大腸菌の腸炎発症抑制効果	第41回日本消化器免疫学会総会	大津	2004年7月15日 - 16日
<u>Hibi T</u> , Ogata H, Matsui T, Nakamura M, Iida M, Takazoe M, Suzuki Y	The effectiveness of oral tacrolimus therapy against refractory ulcerative colitis: a placebo-controlled, double-blinded, randomized study.	UEGW 2004	Prague	2004年9月25日 - 29日
Sakuraba A, Sato T, Morohoshi Y, Iwao Y, <u>Hibi T</u>	Intesive therapy of granulocyte and monocyte adsorption apheresis induces rapid remission in patients with ulcerative colitis.	UEGW 2004	Prague	2004年9月25日 - 29日
芳沢茂雄、井上詠、松岡克善、高石官均、岡本晋、久松理一、岩男泰、岡田勉、藤田信、河上裕、 <u>日比紀文</u>	潰瘍性大腸炎合併Colitic cancerのサーベイランスとしての抗p53抗体測定の有用性	第63回日本癌学会学術総会	福岡	2004年9月29日 - 10月1日
Sakuraba A, Inoue N, Kohgo Y, Terano A, Matsui T, Suzuki Y, and <u>Hibi T</u>	A Multicenter, randomized, controlled trial between weekly and semiweekly treatment with granulocyte and monocyte adsorption apheresis for active ulcerative colitis.	UEGW2005	Copenhagen	2005年10月15日 - 19日
Ogata H, Kumai K, Imaeda H, Aiura K, Hisamatsu T, Okamoto S, Iwao Y, Sugino Y, Kitajima M, and <u>Hibi T</u>	The experience of a newly-developed capsule endoscope.	UEGW2005	Copenhagen	2005年10月15日 - 19日

発表者名	演題名	研究学会名	会場	日時
矢島知治、渡辺守、 <u>日比紀文</u>	ヒト同種骨髓移植後消化管粘膜におけるcell fusionの証明	第47回日本消化器病学会大会	神戸	2005年10月5日 - 7日
桜庭篤、井上詠、 <u>日比紀文</u>	潰瘍性大腸炎に対する顆粒球单球除去療法の新しい治療展開 ~従来法とのRandomized Control Study~	第47回日本消化器病学会大会	神戸	2005年10月5日 - 7日
鎌田信彦、久松理一、岡本晋、新井久美子、赤川清子、 <u>日比紀文</u>	IL-10ノックアウトマウスにおける抑制性マクロファージの分化異常とTh1誘導	第47回日本消化器病学会大会	神戸	2005年10月5日 - 7日
芳沢茂雄、井上詠、松岡克善、高石官均、岡本晋、久松理一、緒方晴彦、岩男泰、藤田知信、河上裕、向井萬起男、 <u>日比紀文</u>	潰瘍性大腸炎に合併する大腸癌の早期発見における抗p53抗体測定の有用性の検討	第47回日本消化器病学会大会	神戸	2005年10月5日 - 7日
仲居貴明、佐藤俊朗、 <u>日比紀文</u>	炎症性腸疾患における核内レセプターLXR $\alpha$ の発現と免疫調節作用についての検討	日本免疫学会・学術集会	横浜	2005年12月13日 - 15日
鎌田信彦、久松理一、赤川清子、 <u>日比紀文</u>	IL-10ノックアウトマウスにおける抑制性マクロファージの分化異常とIL-12過剰産生	第13回浜名湖シンポジウム	浜松	2005年12月23日 - 24日
仲居貴明、佐藤俊朗、 <u>日比紀文</u>	クローン病腸管局所におけるLXR $\alpha$ の発現と免疫調節作用についての検討	第33回日本潰瘍学会	東京	2005年12月2日 - 3日
鎌田信彦、井上 詠、 <u>日比紀文</u>	マウスモデルを用いたプロバイオティクスNissle1917の腸炎抑制メカニズムの解明	第91回日本消化器病学会総会	東京	2005年4月14日 - 16日
小林 拓、岩上祐子、久松理一、岡本晋、今井俊夫、 <u>日比紀文</u>	炎症性腸疾患におけるfractalkine/CX3CR1の役割	第91回日本消化器病学会総会	東京	2005年4月14日 - 16日
佐藤俊朗、 <u>日比紀文</u>	腸管上皮幹細胞の純化とその機能解析	第91回日本消化器病学会総会	東京	2005年4月14日 - 16日
Ogata H, Matsui T, Nakamura M, Iida M, Takazoe M, Suzuki Y and <u>Hibi T</u>	Remission-Induction and Steroid-Sparing Efficacy By Oral Tacrolimus(FK506) Therapy Against Refractory Ulcerative Colitis	DDW2005	CHICAGO	2005年5月14日 - 19日
Morohoshi Y, Matsuoka K, Kamada N, Chinen H, Hisamatsu T, Iwao Y and <u>Hibi T</u>	Inhibition of Neutrophil Elastase Prevents the Development of Murine Dextran Sulfate Sodium-Induced Colitis.	DDW2005	CHICAGO	2005年5月14日 - 19日
Kamada N, Inoue N, Hirayama K, Itoh K, Yamada T, Suzuki T and <u>Hibi T</u>	Breakdown of the Intestinal Bacterial Balance Increases the Susceptibility To Intestinal Inflammatory Stimuli.	DDW2005	CHICAGO	2005年5月14日 - 19日
Sakuraba A, Inoue N, Kohgo Y, Terano A, Matsui T, Suzuki Y and <u>Hibi T</u>	A Multicenter Randomized Controlled Trial Between Weekly and Semiweekly Treatment of Granulocyte and Monocyte Adsorption Apheresis Therapy.	DDW2005	CHICAGO	2005年5月14日 - 19日
Yoshizawa S, Inoue N, Matsuoka K, Ogata H, Iwao Y, Fujita T, Kawakami Y and <u>Hibi T</u>	Clinical Importance of Serum p53 Antibodies in Surveillance Program for Colorectal Cancer in Patients With Ulcerative Colitis.	DDW2005	CHICAGO	2005年5月14日 - 19日
Kamada N, Hisamatsu T, Okamoto S, Inoue N, and <u>Hibi T</u>	Dysfunction of anti-inflammatory macrophages polarized by M-CSF causes Th1 bias upon the enteric bacteria stimuli in interleukin-10 deficient mice.	12th International Congress—From Fundamental Biology to Human Disease	Boston	2005年6月25日 - 30日

発表者名	演題名	研究学会名	会場	日時
鎌田信彦、久松理一、岡本晋、赤川清子、 <u>且比紀文</u>	IL-10ノックアウトマウスにおける抑制性マクロファージの分化異常とIL-12過剰産生	第42回日本消化器免疫学会総会	東京	2005年8月4日 - 5日
Inoue N, Yoshizawa S, Matsuoka K, Takaishi H, Ogata H, Iwao Y, Mukai M, Fujita T, Kawakami Y, <u>Hibi T</u>	Screening of serum p53 antibodies by ELISA is useful for surveillance of colorectal cancer in patients with ulcerative colitis.	World Congress of Gastroenterology 2005	Montreal	2005年9月10日 - 14日
浅香正博	胃炎、胃癌との関わりー「シンボリズム」ヘルコバクター感染症の新しい展開	第26回日本医学会総会	福岡	2003年4月4日
浅香正博、藤岡利生	ヘルコバクター感染症の新しい展開	第26回日本医学会総会	福岡	2003年4月4日
Asaka M, Watanabe S	Etiology of gastric cancer	The 2nd Conference of Korea-Japan Joint Meeting on Helicobacter Infection	Shimoda	2003年4月11日
浅香正博	除菌治療のEvidenceとガイドライン；パネルディスカッション“胃潰瘍の診療ガイドライン”	第88回日本消化器病学会総会	さいたま	2003年4月24日
浅香正博、菅野健太郎	胃潰瘍の診療ガイドライン	第88回日本消化器病学会総会	さいたま	2003年4月24日
Kato M, Ohara S, <u>Asaka M</u> , Takane T	<sup>13</sup> C-Urea Breath Test Using a New Compact Nondispersive Isotope-Selective Infrared Spectrophotometer: Comparison with Mass Spectrometry	DDW2003	Orlando	2003年5月18日
Ohkawara T, Nishihira J, Takeda H, Sugiyama T, <u>Asaka M</u>	Macrophage Migration Inhibitory Factor-Deficient Mice Are Resistant to Dextran Sulfate Sodium-Induced Colitis	DDW2003	Orlando	2003年5月20日
Kawasaki M, Kato M, <u>Asaka M</u>	Study on Magnification Endoscopy with Acetic Acid Spraying	DDW2003	Orlando	2003年5月20日
Nakagawa S, Kato M, Nakagawa M, Yamamoto J, Kawasaki M, Perez Aldana L, Shimizu Y, <u>Asaka M</u>	Diagnosis of H.Pylori Infection Sfter Eradication by Using Magnifying Endoscopy	DDW2003	Orlando	2003年5月20日
浅香正博	H. pylori除菌後の胃粘膜像の変化とその意義	第65回日本消化器内視鏡学会総会	福岡	2003年5月29日
浅香正博	H. pylori感染と胃発癌および予防	第9回日本ヘルコバクター学会	松本	2003年6月27日
東秀明、堤良平、横山和之、中谷彰洋、倉島庸、藤井裕美子、東健、 <u>浅香正博</u> 、畠山昌則	<i>Helicobacter pylori CagA</i> による細胞内シグナル伝達系の脱制御	第62回日本癌学会総会	名古屋	2003年9月25日
浅香正博	ヘルコバクター・ピロリ除菌と胃癌予防	第62回日本癌学会総会	名古屋	2003年9月26日
<u>Asaka M</u>	H. pylori infection and stomach cancer	Asia Pacific Digestive Week 2003	Singapore	2003年9月29日
浅香正博、藤岡利生	H. pylori除菌療法の総括と新しい展開	第45回日本消化器病学会大会	大阪	2003年10月16日
大川原辰也、宮下憲暢、加藤寛士、古川滋、武田宏司、加藤元嗣、杉山敏郎、 <u>浅香正博</u>	DSS腸炎マウスにおけるMacrophage migration inhibitory factor (MIF)の役割 -MIF KOマウスによる検討-	第45回日本消化器病学会大会	大阪	2003年10月16日
河原崎暢、加藤元嗣、 <u>浅香正博</u>	回腸末端の拡大観察として骨髄移植後のGVHD腸炎とサイトメガロウイルス感染の鑑別	第66回日本消化器内視鏡学会総会	大阪	2003年10月18日
加藤元嗣、 <u>浅香正博</u>	早期胃癌内視鏡治療後の二次癌に対するH. pylori除菌治療の意義	第41回日本癌治療学会総会	札幌	2003年10月22日

発表者名	演題名	研究学会名	会場	日時
浅香正博、菅野健太郎	H. pylori除菌により胃癌の予防は可能か?	第41回日本癌治療学会総会	札幌	2003年10月22日
浅香正博	胃癌は予防できるのか?	第41回日本癌治療学会総会	札幌	2003年10月24日
Asaka M	Prevention of gastric cancer by eradication of H. pylori	11th United European Gastroenterology Week	Madrid	2003年11月3日
寺野 彰、浅香正博	H. pylori除菌後の長期経過	第90回日本消化器病学会総会	仙台	2004年4月21日
浅香正博	除菌による胃癌予防は可能か?	第43回日本日本消化器集団検診学会	札幌	2004年5月20日
河原崎暢、浅香正博、加藤元嗣	鑑別困難な炎症性腸病変に対する内視鏡的アプローチ 骨髓移植後のGVHD腸炎とサイトメガロウイルス感染の鑑別	第67回日本消化器内視鏡学会総会	京都	2004年5月26日
中川宗一、加藤元嗣、浅香正博	EMRにおける切開非剥離法vs切開剥離法	第67回日本消化器内視鏡学会総会	京都	2004年5月27日
山本純司、清水勇一、浅香正博	症候性GERDの病態と治療戦略 拡大内視鏡による内視鏡陰性GERD診断と治療効果の評価	第68回日本消化器内視鏡学会総会	福岡	2004年10月21日
加藤元嗣、杉山敏郎、浅香正博	H. pylori除菌後長期の諸問題 除菌後5年以上の経過観察症例における逆流性食道炎の推移	第68回日本消化器内視鏡学会総会	福岡	2004年10月22日
井戸章雄、森内昭博、坪内博仁	難治性の消化器疾患に対する肝細胞増殖因子(HGF)の臨床応用	第90回日本消化器病学会総会	仙台	2004年4月22日
沼田政嗣、井戸章雄、坪内博仁	傷害粘膜の再生修復を目的とした肝細胞増殖因子(HGF)を用いた新規治療法の開発	第46回日本消化器病学会大会	福岡	2004年10月21日
沼田政嗣、井戸章雄、坪内佳子、森内昭博、金一徳、山本章二朗、宮田義史、宇都浩文、坪内博仁	TNBS腸炎モデルにおける肝細胞増殖因子の傷害粘膜修復促進作用の検討	第46回日本消化器病学会大会	福岡	2004年10月22日
井戸章雄、森内昭博、金一徳、坪内博仁	組み換え型ヒトHGFの臨床応用 - 医師主導型治験としての取り組み	第41回日本肝臓学会総会	大阪	2005年6月17日
井戸章雄、森内昭博、坪内博仁	劇症肝炎に対する組換えヒト肝細胞増殖因子による第I・II相臨床試験への取り組み	第9回日本肝臓学会大会	神戸	2005年10月5日
沼田政嗣、中西千尋、宇都浩文、安倍弘生、上村修司、黒木穰二、森内昭博、児玉真由美、林克裕、井戸章雄、坪内博仁	ラット大腸発癌モデルの腫瘍発生に及ぼすHGFの影響	第16回日本消化器癌発生学会総会	鹿児島	2005年10月14日
綾部時芳、高後 裕	腸粘膜上皮におけるパネット細胞の自然免疫機能と病原体認識機構	第6回北海道生体防御研究会	札幌	2003年4月19日
河野 透、綾部時芳、高後 裕	機能マーカーによる腸粘膜幹細胞の同定・単離と分化誘導因子の解析	第89回日本消化器病学会(シンポジウム)	東京	2003年4月24日
綾部時芳、前本篤男、高後 裕	クローン病にみられる腸管自然免疫機能異常	第89回日本消化器病学会(ワークショップ)	東京	2003年4月24日
Ashida T, Ayabe T, Inaba S, Sakamoto J, Ito T, Okamoto K, Maemoto A, Moriyama M, Zasloff MA, Kohgo Y.	Effect of oral administration of Isoleucine, stimulant of innate immunity, in IBD patients.	DDW 2004	New Orleans, USA	2003年5月18日
Ayabe T, Maemoto A, Miyoshi Y, Ashida T, Saitoh Y, Kono T, Ebisawa Y, Ouellette AJ, Kohgo Y	The role of human intestinal Paneth cells expressing Toll-like receptors in innate host defense	DDW 2003	Orlando, USA	2003年5月21日
Ayabe T, Kono T, Ito T, Maemoto A, Miyoshi Y, Kobayashi S, Ashida T, Kohgo Y	Functional analysis of Paneth cells in patients with inflammatory bowel disease	8th. US-Japan GI&Liver Forum	Kyoto	2003年6月13日
綾部時芳、蘆田知史、高後 裕	炎症性腸疾患における小腸パネット細胞の自然免疫学的解析	第40回消化器免疫学会(シンポジウム)	東京	2003年8月8日

発表者名	演題名	研究学会名	会場	日時
蘆田知史、綾部時芳、高後 裕	クローン病における腸管自然免疫機能異常とその賦活化	第45回日本消化器病学会大会	大阪	2003年10月15日
Ayabe T, Maemoto A, Ashida T, Kohgo Y	Functional analysis of intestinal Paneth cells in innate immunity in patients with Crohn's disease	第33回日本免疫学会	福岡	2003年12月8日
岡本耕太郎、綾部時芳、蘆田知史、高後 裕	サイタフェレシスによる新たな治療戦略—潰瘍性大腸炎に対する遠心分離式白血球除去療法の位置づけ。	第20回日本医工学治療学会総会学術大会（ワークショップ）	広島	2004年4月23日
綾部時芳、河野 透、高後 裕	機能マーカーを用いたヒト腸上皮幹細胞の同定。	第2回幹細胞シンポジウム	東京	2004年4月26日
Ayabe T, Ashida T, Kobayashi S, Ito T, Tanabe H, Saitoh Y, Kono T, Maemoto A, Ouellette AJ, Kohgo Y.	Up-regulation of Toll-like receptor-2 expression in intestinal Paneth cells in patients with Crohn's disease.	DDW 2004 (Research Forum)	New Orleans, USA	2004年5月16日
綾部時芳、高後 裕	感染症：パネート細胞による腸内細菌の認識および殺菌機構の解析。	第93回日本病理学会総会（ワークショップ）	札幌	2004年6月9日
Ayabe T, Ito T, Tanabe H, Ashida T, Kohgo Y.	Innate immunity stimulated by the crosstalk between bacteria and intestinal Paneth cells.	9th US-Japan GI & Liver meeting in 21st century. (Symposium)	東京	2004年6月11日
Ayabe T, Ashida T, Kohgo Y.	The role of Paneth cells and their antimicrobial peptides in innate intestinal host defense.	1st. International Meeting on Innate Immunity at Mucosal Surface.	東京	2004年7月9日
Ayabe T, Ito T, Tanabe H, Kobayashi S, Maemoto A, Ashida T, Kohgo Y.	Innate host defense stimulated by the crosstalk between intestinal bacteria and Paneth cells.	4th Awaji International Forum on Infection & Immunity	淡路島	2004年8月30日
綾部時芳、河野 透、高後 裕	再生医学的アプローチによるヒト腸上皮幹細胞の分離・培養の可能性	第46回日本消化器病学会大会 (DDW-Japan) (シンポジウム)	福岡	2004年10月21日
伊藤貴博、綾部時芳、高後 裕	単離小腸陰窩を用いたパネート細胞の自然免疫機能診断	第46回日本消化器病学会大会 (DDW-Japan) (ワークショップ)	福岡	2004年10月21日
綾部時芳、岡本耕太郎、蘆田知史、高後 裕	遠心分離式白血球除去療法の治療効果と適応	第24回日本アフェレシス学会	舞浜	2004年11月19日
綾部時芳、高後 裕	腸上皮の自然免疫機構—感染刺激の受容と殺菌	第32回細胞情報伝達系北海道研究会 (シンポジウム)	札幌	2004年11月24日
Ayabe T, Ashida T, Kono T, Tanabe H, Maemoto A, Kohgo Y	Roles of antimicrobial peptides secreted by Paneth cells in response to bacteria in innate intestinal host defense.	第34回日本免疫学会総会学術集会 (International Symposium on Mucosal Immunity)	札幌	2004年12月1日
田邊裕貴、綾部時芳、前本篤男、蘆田知史、高後 裕	クローン病におけるPaneth細胞の自然免疫機構	国際科学振興財団 第12回浜名湖シンポジウム	浜松	2004年12月23日
河野 透、綾部時芳、高後 裕	ヒト腸上皮幹細胞の同定、分離から 培養へのプロセス	第91回 日本消化器病学会総会シンポジウム	東京	2005年4月14日
綾部時芳、蘆田知史、高後 裕	Innate immunityからみた炎症性腸疾患の病態と最新の治療の評価 - 炎症性腸疾患における内因性抗菌ペプチドの病態への関与 -	第91回 日本消化器病学会総会シンポジウム	東京	2005年4月15日
伊藤貴博、綾部時芳、高後 裕	消化管疾患における腸管内細菌叢の搅乱とBiotherapyの意義 - クローン病患者における抗菌ペプチドによる腸内細菌制御の搅乱の可能性 -	第91回 日本消化器病学会総会ワークショップ	東京	2005年4月15日

発表者名	演題名	研究学会名	会場	日時
Ayabe T, Kobayashi S, Ito T, Tanabe H, Ashida T, Kono T, Watanabe T, <u>Kohgo Y.</u>	Innate intestinal immunity stimulated by the crosstalk between bacteria and Paneth cells.	5th Gordon Research Conference on Antimicrobial Peptides.	Ventura, USA	2005年3月7日
Ito T, Ayabe T, Kono T, Tanabe H, Maemoto A, Watari J, Ashida T, Hira Y, Watanabe T, Ouellette AJ, <u>Kohgo Y.</u>	Innate Intestinal Immunity Stimulated By the Crosstalk Between Bacteria and Paneth Cells Which Express Toll-Like Receptors	DDW/AGA 2005	Chicago, USA	2005年5月17日
Ayabe T, Tanabe H, Kono T, Ito T, Maemoto A, Watari J, Ashida T, Ouellette AJ, <u>Kohgo Y.</u>	The Innate Intestinal Immunity By Paneth Cells and Their Alpha-Defensins in Patients With Crohn's Disease	DDW/AGA 2005	Chicago, USA	2005年5月17日
Tanabe H, Ayabe T, Maemoto A, Ito T, Ashida T, <u>Kohgo Y.</u>	Paneth cell defensin deficiency in Crohn's disease	11th. US-Japan GI&Liver Meeting	Tokyo, Japan	2005年6月24日
Maemoto A, Ito T, Tanabe2 H, Ashida T, <u>Kohgo Y.</u> , Ayabe T	Down-regulation of Paneth cell α-defensin expression and function in patients with Crohn's disease	第35回日本免疫学会総会・学術集会	横浜	2005年12月15日
前本篤男, 綾部時芳, 伊藤貴博, 田邊裕貴, 蘆田知史, <u>高後裕</u>	クローン病におけるPaneth細胞とその抗菌ペプチドによるinnate immunityの破綻	第42回日本消化器免疫学会総会シンポジウム	東京	2005年8月5日
Matsuura M, <u>Okazaki K</u> , Tabata Y, Ohana M, Uchida K, Chiba T	Therapeutic Effects of Basic Fibroblast Growth Factor in Dextran Sulfate Sodium-Induced Murine Colitis.	AGA	LA	2003年5月20日
Kawasaki K, <u>Okazaki K</u> Tamaki H, Matsuura M, Chiba T	Overexpression of Thioredoxin-1 in Transgenic Mice Prevents Helicobacter felis Induced Gastritis	AGA	LA	2003年5月21日
Matsuzaki K, Yamagata H, Mori S, Yoshida K, <u>Okazaki K</u>	Acceleration of Smad2 and Smad3 Phosphorylation via JNK-Pathway in Human Colorectal Adenoma-Carcinoma sequence.	Colloquium for the Study of Gastrointestinal Defense System	Osaka	2004年1月14日
A Nishio, <u>K Okazaki</u> , Ts Chiba	Sulfate Sodium-Induced Murine Colitis.	Colloquium for the Study of Gastrointestinal Defense System	Osaka	2004年1月14日
河南 知晴、八隈 秀二郎、岡崎 和一	当院で経験した原発性硬化性胆管炎症例における大腸・脾疾患の合併	日本消化器病学会	仙台	2004年4月21日
Nakase H, <u>Okazaki K</u> , Chiba T	Novel Specific Antibodies Against Insertion Element 900 of Mycobactreum Paratuberculosis in Japanese Patients with Crohn's Disease	AGA	New Orleans, LA	2004年5月20日
M Matsuura, A Nishio, <u>Okazaki K</u>	Clinical Significance of Magnifying Endoscopy in the Remission Stage of Ulcerative Colitis.	AGA	New Orleans, LA	2004年5月20日
Fukui T, Nishio A, Nakase H, <u>Okazaki K</u> , Chiba T	Gastric Mucosal Hyperplasia via Upregulation of Gastrin Induced by Chronic Activation of Gastric Innate Immunity.	Gastroenterology	New Orleans, LA	2004年5月20日
玉置 敬之、中村 肇、西尾 彰効、 <u>岡崎 和一</u> 、千葉 勉、淀井 淳司	Thioredoxin-1(TRX)投与は炎症性腸疾患の分子標的治療の一つになりうるか	第41回日本消化器免疫学会総会	大津	2004年7月15日
松下 光伸、高鍼 博、 <u>岡崎 和一</u>	潰瘍性大腸炎における虫垂の意義	第41回日本消化器免疫学会総会	大津	2004年7月15日
松浦 稔、千葉 勉、 <u>岡崎 和一</u>	basic FGFによる粘膜再生を治療戦略とした炎症性腸疾患の治療法の基礎的検討	DDW - Jシンポジウム - 炎症性腸疾患治療の新しい展開 - )	福岡	2004年10月21日

発表者名	演題名	研究学会名	会場	日時
中村和彦, 高橋 誠, 本田邦臣, 佐々木 達, 貞元洋二郎, 吉村理恵, 原田直彦, 木谷敦, Fuss I, Strober W, 名和田 新	CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> immunoregulatory T細胞の大腸炎抑制作用におけるTGF-beta1の役割の検討	第89回日本消化器病学会	さいたま	2003年 4月 24日
Nakamura K, Kitani A, Fuss I, Nawata H, Strober W	Expression of cell surface-bound TGF-beta and TGF-beta-mediated immunosuppression by murine and human CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> regulatory T cells.	Keystone Symposia	Keystone	2003年 4月4日
Nakamura K, Kitani A, Fuss I, Takahashi M, Honda K, Harada N, Nawata H, Strober W	Importance of TGF-beta1 produced by CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> immunoregulatory T cells for suppression of Th-1-mediated intestinal inflammation.	DDW 2003	Orlando	2003年 5月18日
Nakamura K, Kitani A, Fuss I, Harada N, Nawata H, Strober W	Importance of TGF-beta expressed by regulatory T cells for immunosuppression at mucosal surface.	第31回日本臨床免疫学会	東京	2003年10月 10日
高橋 誠、中村和彦、北村陽介、本田邦臣、吉永繁高、松井謙明、原田直彦、荒木 讓、壁村哲平、名和田 新	炎症性腸疾患における末梢血制御性T細胞の役割の検討。	第46回日本消化器病学会大会	福岡	2004年 10月22日
Takahashi M, Nakamura K, Kitamura Y, Mizutani T, Honda K, Akiho H, Araki Y, Harada N, Kabemura T, Chijiwa Y, Nawata H	Reduction of CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> regulatory T cells in peripheral blood of patients with ulcerative colitis.	Science and Research Symposium	名古屋	2004年11月11日
本田邦臣, 中村和彦, 榊田真一, 牟田浩実, 松井謙明, 高橋誠, 水谷孝弘, 吉永繁高, 秋穂裕唯, Eckhard R, Podack, 谷憲三郎, 名和田 新	CD30 ligand (CD30L) のDSS腸炎における役割の検討	第91回日本消化器病学会	東京	2005年 4月 15日
秋穂裕唯, 水谷孝弘, 高橋誠, 本田邦臣, 吉永繁高, 松井謙明, 中村和彦, 名和田 新, Collins SM	感染後過敏性大腸炎モデル-Transforming Growth Factor(TGF) $\beta$ と Cyclooxygenase(COX)-2の役割-	第91回日本消化器病学会	東京	2005年 4月15日
Nakamura K, Honda K, Matsui N, Takahashi M, Mizutani T, Yoshinaga S, Akiho H, Harada N, Nawata H, Hamano S, Yoshida H	Role of WSX-1 (IL27 receptor) in dextran sulfate sodium induced colitis.	DDW 2005	Chicago	2005年 5月15日
Somada S, Muta H, Podack ER, Honda K, Nakamura K, Nakagawa S, Nawata H, Tani K	Defining the role of CD30 signals in T cell induced mucosal damage in the mouse intestine.	DDW 2005	Chicago	2005年 5月15日
Takahashi M, Nakamura K, Kitamura Y, Mizutani T, Honda K, Yoshinaga S, Matsui N, Akiho H, Araki Y, Harada N, Kabemura T, Chijiwa Y, Nawata H	Analysis of human peripheral blood regulatory T (Treg) cell frequency in inflammatory bowel disease: Reverse correlation between Treg cell frequency and disease activity of ulcerative colitis.	DDW 2005	Chicago	2005年 5月17日
Suzuki K, Kawauchi Y, Watanabe S, Yoneyama H, Kawachi H, Shimizu F, Aoyagi Y	Blockade of interferon-inducible-protein 10 ameliorates chronic experimental colitis through blocking cellular trafficking and protecting intestinal epithelial cell.	DDW 2003	Orlando	2003年5月20日
Watanabe S, Suzuki K, Kawauchi Y, Yamagawa S, Yoneyama H, Shimizu F, Kawachi H, Aoyagi Y	Treatment of autoimmune-like pancreatitis in MAIDS mice by a monoclonal antibody against interferon-inducible-protein 10 (IP-10).	DDW 2003	Orlando	2003年5月21日
河内裕介、鈴木健司、青柳豊	マウスDSS腸炎に対するHGF遺伝子導入療法の検討。	第90回日本消化器病学会	仙台	2004年4月22日