

- 7) Fujita K, Naganuma M, Saito E, Suzuki S, Araki A, Negi M, Kawachi H, Watanabe M: Histologically confirmed IgG4-related small intestinal lesions diagnosed via double balloon enteroscopy. *Dig Dis Sci.* 57(12):3303-3308, 2012.
- 8) Hibi T, Sakuraba A, Watanabe M, Motoya S, Ito H, Motegi K, Kinouchi Y, Takazoe M, Suzuki Y, Matsumoto T, Kawakami K, Matsumoto T, Hirata I, Tanaka S, Ashida T, Matsui T: Retrieval of serum infliximab level by shortening the maintenance infusion interval is correlated with clinical efficacy in Crohn's disease. *Inflamm Bowel Dis.* 18: 1480- 1487, 2012.
- 9) Kuwahara E, Asakura K, Nishiwaki Y, Inoue N, Watanabe M, Hibi T, Takebayashi T: Effects of family history on inflammatory bowel disease characteristics in Japanese patients. *J Gastroenterol.* 47:961-968, 2012.
- 10) Mizutani T, Nakamura T, Morikawa R, Fukuda M, Mochizuki W, Yamauchi Y, Nozaki K, Yui S, Nemoto Y, Nagaishi T, Okamoto R, Tsuchiya K, Watanabe M: Real-time analysis of P-glycoprotein-mediated drug transport across primary intestinal epithelium three-dimensionally cultured in vitro. *Biochem Biophys Res Commun .* 419:238-243, 2012.
- 11) Naganuma M, Fujii T, Kunisaki R, Yoshimura N, Takazoe M, Takeuchi Y, Saito E, Nagahori M, Asakura K, Takebayashi T, Watanabe M: Incidence and characteristics of the 2009 influenza (H1N1) infections in inflammatory bowel disease patients. *J Crohns Colitis.* (Epub ahead of print), 2012.
- 12) Naganuma M, Kunisaki R, Yoshimura N, Takeuchi Y, Watanabe M: A prospective analysis of the incidence and risk factors for opportunistic infections in patients with inflammatory bowel disease. *J Gastroenterol.* (Epub ahead of print) ,2012.
- 13) Nemoto Y, Kanai T, Takahara M, Oshima S, Nakamura T, Okamoto R, Tsuchiya K, Watanabe M: Bone marrow-mesenchymal stem cells are a major source of interleukin-7 and sustain colitis by forming the niche for colitogenic CD4+ memory T cells. *Gut.* (Epub ahead of print) 2012.
- 14) Okada E, Araki A, Suzuki S, Watanabe H, Ikeda T, Watanabe T, Kurata M, Eishi M, Watanabe M: Histological diagnosis of follicular lymphoma by biopsy of small intestinal normal mucosa. *Dig Endosc.* (Epub ahead of print) 2012.
- 15) Ono Y, Kanai T, Sujino T, Nemoto Y, Kanai Y, Mikami Y, Hayashi A, Matsumoto A, Takaishi H, Ogata H, Matsuoka K, Hisamatsu T, Watanabe M, Hibi T: T-helper 17 and interleukin-17-producing lymphoid tissue inducer-like cells make different contributions to colitis in mice . *Gastroenterology.* 143(5):1288-1297, 2012
- 16) Watanabe M, Hanai H, Nishino H, Yokoyama T, Terada T, Suzuki Y: Comparison of QD and TID oral mesalazine for maintainance of remission in quiescent ulcerative colitis: a double-blind, double-dummy, randomized multicenter study. (in press) *Inflamm Bowel Dis.* 2012
- 17) Watanabe M, Hibi T, Lomax KG, Paulson SK, Chao J, Alam SS, Camez A: Adalimumab for the Induction and Maintenance of Clinical Remission in Japanese Patients With Crohn's Disease. *J Crohns Colitis.* 6:160-173, 2012.
- 18) Watanabe T, Sasaki I, Sugita A, Fukushima K, Futami K, Hibi T, Watanabe M: Interval of less than 5 years between the first and second operation is a risk factor for a third operation for Crohn's disease. *Inflamm Bowel Dis.* 18: 17- 24, 2012.
- 19) Watanabe T, Sasaki I, Sugita A, Fukushima K, Futami K, Hibi T, Watanabe M: Time trend and risk factors for reoperation in Crohn's

disease in Japan. *Hepatology*. 59: 1081- 1086, 2012.

- 20) Yui S, Nakamura T, Sato T, Nemoto Y, Mizutani T, Zheng X, Ichinose S, Nagaishi T, Okamoto R, Tsuchiya K, Clevers H, Watanabe M: Functional engraftment of colon epithelium expanded in vitro from a single adult Lgr5+ stem cell. *Nat Med*. 18:618-623, 2012.
- 21) Yamaji O, Nagaishi T, Totsuka T, Onizawa M, Suzuki M, Tsuge N, Hasegawa A, Okamoto R, Tsuchiya K, Nakamura T, Arase H, Kanai T, Watanabe M: The development of colitogenic CD4+ T cells is regulated by IL-7 in collaboration with NK cell function in a murine model of colitis. *J Immunol*. 188(6):2524-2536, 2012.

#### 学会発表

- 1) Kano Y, Tsuchiya K, Watanabe M: The acquirement of cancer stemness in colon cancer by the Atoh1 protein stabilization. 第71回日本癌学会学術総会. Sapporo, 2012年9月20日
- 2) Tsuchiya K, Kano Y, Watanabe M: The stabilization of Atoh1 protein in colitic cancer induces cancer stemness and chemoresistance. 第71回日本癌学会学術総会. Sapporo, 2012年9月19日
- 3) Kano Y, Tsuchiya K, Watanabe M: New classification based on Atoh1 expression in colon cancer might be useful as Biomarker. 第10回日本臨床腫瘍学会. Osaka, 2012年7月27日
- 4) Watanabe M: Adult Stem Cell Therapy for Gastrointestinal Diseases. International Ulcer Week 2012. Tokyo, 2012年7月12日
- 5) Kano Y, Tsuchiya K, Horita N, Zheng X, Okamoto R, Nakamura T, Watanabe M: The acquisition of cancer stemness in colon cancer by the Atoh1 protein stabilization. ISSCR2012. Yokohama, 2012年6月14日
- 6) Yui S, Nakamura T, Nemoto Y, Mizutani T, Fukuda M, Nozaki K, Yamauchi Y, Mochiduki W, Zheng X, Nagaishi T, Okamoto R, Tsuchiya K, Watanabe M: Regeneration of damaged colon epithelium by transplanted colon Lgr5+ stem cells maintained and expanded in vitro. 第10回幹細胞シンポジウム. 淡路島, 2012年6月1日
- 7) Tsuchiya K, Kano Y, Mizutani T, Yui S, Nakamura T, Watanabe M: The stabilization of Atoh1 protein in colon cancer acquires cancer stemness and chemoresistance. 第10回幹細胞シンポジウム. 淡路島, 2012年6月1日
- 8) Watanabe M: Stem Cells. DDW. San Diego, 2012年5月22日
- 9) Nemoto Y, Kanai T, Okamoto R, Tsuchiya K, Nakamura T, Matsumoto S, Watanabe M: Colitogenic effector memory CD4+ T cells develop TH1/TH17 mediated interstitial pneumonia independent to intestinal bacterial antigens. AGA. San Diego, 2012年5月22日
- 10) Tsuchiya K, Zheng X, Kano Y, Okamoto R, Nakamura T, Watanabe M: Flagellin response via TLR5 on basolateral membrane of primary intestinal epithelial cells is regulated by Notch signaling. DDW2012. San Diego, 2012年5月22日
- 11) Nemoto Y, Kanai T, Matsumoto T, Watanabe M: Colitogenic effector memory CD4+ T cells develop Th1/Th17 mediated interstitial pneumonia independent to intestinal bacterial antigens. DDW2012. San Diego, 2012年5月22日
- 12) Mizutani T, Nakamura T, Morikawa R, Fukuda M, Mochizuki W, Yamauchi Y, Nozaki K, Yui S, Okamoto R, Tsuchiya K, Watanabe M: Real-time analysis of p-glycoprotein-mediated drug transport across primary intestinal epithelial cells three-dimensionally cultured in vitro. DDW2012. San Diego, 2012年5月21日
- 13) Okamoto R, Murano T, Shimizu H, Ito G, Tsuchiya K, Nakamura T, Watanabe M: Notch signaling regulates expression of Gelsolin superfamily genes, Gelsolin and Scinderin, and promotes

- re-assembly of actin cytoskeleton in human intestinal epithelial cells. DDW2012. San Diego, 2012年5月21日
- 14) Kano Y, Tsuchiya K, Horita N, Zheng X, Okamoto R, Nakamura T, Watanabe M: The acquisition of cancer stemness in colon cancer by the Atoh1 protein stabilization. DDW2012. San Diego, 2012年5月19日
- 15) Fujii T, Naganuma M, Saito E, Nagahori M, Watanabe M: Intravenous tacrolimus therapy can rapidly induce remission in refractory ulcerative colitis. DDW2012. San Diego, 2012年5月19日
- 16) Murano T, Okamoto R, Shimizu H, Ito G, Tsuchiya K, Nakamura T, Watanabe M: Hes1 promotes IL-22-Mediated epithelial regeneration through enhancement of STAT3-Dependent transcription in human intestinal epithelial cells. AGA. San Diego, 2012年5月19日
- 17) 渡辺 守: IBD 診療の進歩と近未来像-治る時代へ- 第11回市民公開講座プログラム 炎症性腸疾患の治療をめぐる。名古屋, 2012年12月16日
- 18) 油井史郎, 中村哲也, 渡辺 守: マウスおよびヒトの正常な腸管上皮初代培養法の確立. 第3回 Japan Gut Forum. 東京, 2012年11月24日
- 19) 渡辺 守: 腸管幹細胞を用いた消化管上皮再生. 第14回北関東・甲信越「GUT フォーラム」. 東京, 2012年11月24日
- 20) 渡辺 守: 腸管幹細胞を用いた消化管上皮再生. 第50回小腸研究会. 京都, 2012年11月10日
- 21) 渡辺 守: ~はじめに~治療における医師と患者のギャップ調査. JDDW2012. 神戸, 2012年10月13日
- 22) 渡辺 守: 「消化器疾患治療の最新のトピックス」大腸: 炎症性腸疾患-最近の進歩-. JDDW2012. 神戸, 2012年10月13日
- 23) 藤井俊光, 長堀正和, 渡辺 守: クロウン病小腸大腸病変の評価および再燃予測における MR エンテロコロノグラフィー (MREC) の有用性. JDDW2012. 神戸, 2012年10月12日
- 24) 渡辺 守: 消化器病学会特別企画1: 日本消化器病学会ガイドライン (大腸ポリープ、機能性消化管障害、NAFLD/NASH) 中間報告. JDDW2012. 神戸, 2012年10月12日
- 25) 加納嘉人, 土屋輝一郎, 渡辺 守: 新たな「分化度」スケーリングを用いた大腸癌形質制御と個別化医療への可能性. JDDW2012. 神戸, 2012年10月11日
- 26) 渡辺 守: Go beyond usual standard care in Crohn's disease management. JDDW2012. 神戸, 2012年10月11日
- 27) 渡辺 守: IBD 治療において免疫調節薬を実際にどう使うか. JDDW2012. 神戸, 2012年10月11日
- 28) 渡辺 守: 新しい消化管再生医療-難病克服に向けて-. 医科学術研究会. 千葉, 2012年10月4日
- 29) 土屋輝一郎, 加納嘉人, 中村哲也, 渡辺 守: 大腸における幹細胞維持とがん幹細胞発現機構. 第44回日本臨床分子形態学会総会・学術集会. 高知, 2012年9月28日
- 30) 渡辺 守: 腸管幹細胞を用いた消化管上皮再生. 平成24年度第1回クリニカルサミット. 東京, 2012年9月28日
- 31) 渡辺 守: 炎症性腸疾患における内視鏡を考え直す. OMC Gastroenterology & Hepatology Research Group カンファレンス. 大阪, 2012年9月27日
- 32) 渡辺 守: 大腸上皮幹細胞-培養系の確立と移植への応用-. がん若手研究者ワークショップ. 蓼科, 2012年9月6日
- 33) 藤井俊光, 齊藤詠子, 長堀正和, 長沼 誠, 大塚和朗, 渡辺 守: MR enterocolonography (MREC) の実際とクローン病小腸大腸病変の評価における有用性. 第30回日本大腸検査学会総会. 東京, 2012年9月1日
- 34) 長堀正和, 藤井俊光, 齊藤詠子, 渡辺 守, 大塚和朗: クロウン病診療における当院での MREC (MR enterocolonography) の試み-モニタリングとしての有用性. 第30回日本大腸検査学会総会. 東京, 2012年9月1日
- 35) 加納嘉人, 土屋輝一郎, 渡辺 守: 新たな分化度スケーリングを用いた大腸がん形質制御とバイ

- オマーカーとしての可能性. 第10回 日本臨床腫瘍学会学術集会. 大阪, 2012年7月27日
- 36) 根本泰宏、金井隆典、渡辺 守: 炎症性腸疾患難治性の要因としての腸炎惹起性メモリーCD4+T細胞維持機構の解析. 第49回 日本消化器免疫学会総会. 鹿児島, 2012年7月6日
- 37) 永石宇司、山地 統、戸塚輝治、鬼澤道夫、柘植直人、鈴木雅博、金井隆典、渡辺 守: 慢性大腸炎モデルにおける腸炎惹起性 T 細胞の増殖は IL-7 と NK 細胞により制御される. 第49回 日本消化器免疫学会総会. 鹿児島, 2012年7月6日
- 38) 渡辺 守: 新しい時代に入った IBD~考えておくべきこと~. 名古屋 IBD セミナー. 名古屋, 2012年6月29日
- 39) 長堀正和、藤井俊光、齊藤詠子、森尾純子、長沼誠、渡辺 守: 炎症性腸疾患患者における抗 TNF  $\alpha$  受容体拮抗薬の選択に関する研究. 第98回 日本消化器病学会総会. 東京, 2012年4月21日
- 40) 藤井俊光、齊藤詠子、森尾純子、長堀正和、長沼誠、渡辺 守: 難治性潰瘍性大腸炎に対する Tacrolimus 静注療法の有用性と安全性の検討. 第98回 日本消化器病学会総会. 東京, 2012年4月21日
- 41) 水谷知裕、中村哲也、渡辺 守: 正常小腸上皮培養細胞を用いたMDR1依存性薬剤排出機構の解析. 第98回 日本消化器病学会総会. 東京, 2012年4月20日
- 42) 渡辺 守: 日本消化器病学会大腸ポリープ診療ガイドラインを目指して. 第98回 日本消化器病学会総会. 東京, 2012年4月20日
- 43) 本谷 聡、渡辺 守、日比紀文: 日本人クローン病患者に対するアダリムマブ長期継続投与による3年間の寛解維持効果. 第98回 日本消化器病学会総会. 東京, 2012年4月19日
- 44) 藤井俊光、長沼 誠、渡辺 守: 抗体製剤使用炎症性腸疾患患者における血中濃度測定と中和抗体測定の意義. 第98回 日本消化器病学会総会. 東京, 2012年4月19日
- 45) 中村哲也、渡辺 守: 単一幹細胞からの大腸上皮大量培養と細胞移植による大腸上皮再生. 第98回 日本消化器病学会総会. 東京, 2012年4月19日

H. 知的所有権の出願・取得状況 (予定を含む。)

1) 特許取得

渡辺 守、中村哲也: 「大腸上皮幹細胞の単離・培養技術と、これを用いた大腸上皮移植技術」特願 2011-236469

2) 実用新案登録

なし

3) その他

なし

### Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧

研究成果の刊行に関する一覧表（書籍）

執筆者氏名	論文題名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	ページ	出版年
渡邊秀平 有村佳昭 今井浩三	炎症性腸疾患における発癌機序	日比紀文	炎症性腸疾患－病因解明と診断・治療の最新知見－	日本臨床社	大阪	518-522	2012
石原裕士、松井敏幸	特集 Microscopic Colitis のすべて 診断基準・重症度評の策定に向けて－臨床診断・内視鏡像	武藤徹一郎	大腸疾患 NOW	日本メディカルセンター		38-42	2012
Tanabe H, Fujiya M, Kohgo Y.	Trypsin acts as an activating enzyme in gut innate immunity	Kirk Weaver and Clayton Kelly	Trypsin: Structure, Biosynthesis and Functions	Nova Science Publishers Inc	Hauppauge (NY)	133-139	2010
鈴木康夫	III副作用各論－重大な副作用－ 消化器 偽膜性大腸炎.		日本臨床増刊号 医薬品副作用学 (第2版) 薬剤の安全使用アップデート	日本臨床社	大阪	70(6):561-565	2012
Tomotaka Tanaka, Abbi R Saniabadi, and Yasuo Suzuki	The Diagnostic Value of Colonoscopy in Understanding Inflammatory Mucosal Damage in Patients with Ulcerative Colitis and Predicting Clinical Response to Adsorptive Leucocytapheresis as a Non-Pharmacologic Treatment Intervention.	Edited by José Joaquim da Rocha	ENDOSCOPIC PROCEDURES IN COLON AND RECTUM	INTECH	Croatia	81-94	2012
鈴木康夫	炎症性腸疾患における血球成分吸着除去療法.	監修：日比紀文, 編集：松井敏幸・三浦総一郎	日本から発信する IBD 治療の工夫と標準化	日本メディカルセンター	東京	69-85	2012
鈴木康夫	消化器疾患 炎症性腸疾患（潰瘍性大腸炎・クローン病）.	編集主幹：泉孝英	今日の診療のために ガイドライン 外来診療 2012	日本メディカル開発	東京	426-432	2012
福島浩平	Intestinal Adaptation following Total Proctocolectomy in Patients with Ulcerative Colitis : Lessons from Animal Models	Takami Yamaguchi	Nano-Biomedical Engineering 2012	Imperial College Press	London	333-340	2012
杉田 昭	痔核・裂肛・痔瘻	門脇孝、小室一成、宮地良樹	診療ガイドライン UP-TO-DATE 2012-2013	株式会社 メディカルレビュー社	東京	398-404	2012
杉田 昭、小金井一隆	炎症性腸疾患	渡邊昌彦、國土典宏、土岐祐一郎	消化器外科学レビュー 最新主要文献と解説 2012	総合医学社	東京	50-55	2012
飯合恒夫、島山勝義	潰瘍性大腸炎	小川 龍ほか	経静脈オーダーマニュアル	(株)メディカルレビュー社	大阪	280-287	2012
池内浩基	外科的治療	福田能啓、奥田真珠美	外科的治療. 新版 クローンってこんな病気－食生活から見直す－	診断と治療社	東京	90-96	2012
池内浩基	癌化の問題	福田能啓、奥田真珠美	新版 クローンってこんな病気－食生活から見直す－	診断と治療社	東京	125-131	2012
Uchiyama K, Naito Y, Takagi T, et al.	Serpin B1 protects colonic epithelial cell via blockage of neutrophil elastase activity and its expression is enhanced in patients with ulcerative colitis.		Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol		USA	G1163-70	2012
藤井久男	腹腔鏡下手術とは	福島恒男	IBD チーム医療ハンドブック 第2版	文光堂	東京	162-163	2012

研究成果の刊行に関する一覧表 (論文)

執筆者氏名	論文題名	雑誌名	巻 (号)	ページ	出版年
Kano Y, Tsuchiya K, Zheng X, Horita N, Fukushima K, Hibiya S, Yamauchi Y, Nishimura T, Hinohara K, Gotoh N, Suzuki S, Okamoto R, Nakamura T, <u>Watanabe M</u>	The acquisition of malignant potential in colon cancer is regulated by the stabilization of Atonal homolog 1 protein.	Biochem Biophys Res Commun		in press	2013
Naganuma M, Nagahori M, Fujii T, Morio J, Saito E, <u>Watanabe M</u>	Poor recall of prior exposure to varicella zoster, rubella, measles, or mumps in patients with IBD.	Inflamm Bowel Dis	19	418-422	2013
Ueno F, Matsui T, Matsumoto T, Matsuoka K, <u>Watanabe M</u> , Hibi T, on behalf of the guideline project group of intractable Inflammatory Bowel Disease granted by the Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan and the Guidelines Committee of the Japanese	Evidence-based clinical practice guidelines for Crohn's disease, integrated with formal consensus of experts in Japan.	J Gastroenterol	48(1)	31-72	2013
Ohyagi M, Ohkubo T, Yagi Y, Ishibashi S, Akiyama J, Nagahori M, <u>Watanabe M</u> , Yokota T, Mizusawa H	Chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy in a patient with crohn's disease.	Intern Med	52	125-128	2013
Araki A, Suzuki S, Tsuchiya K, Oshima S, Okada E, <u>Watanabe M</u>	Modified single-operator method for double-balloon endoscopy.	Dig Endosc	24(6)	470-474	2012
Araki A, Tsuchiya K, Oshima S, Okada E, Suzuki S, Morio-Akiyama J, Fujii T, Okamoto R, <u>Watanabe M</u>	Endoscopic ultrasound with double-balloon endoscopy for the diagnosis of inverted Meckel's diverticulum: a case report.	J Med Case Rep	6(1)	328	2012
Fujita K, Naganuma M, Saito E, Suzuki S, Araki A, Negi M, Kawachi H, <u>Watanabe M</u>	Histologically confirmed IgG4-related small intestinal lesions diagnosed via double balloon enteroscopy.	Dig Dis Sci	57(12)	3303-3308	2012
Hibi T, Sakuraba A, <u>Watanabe M</u> , Motoya S, Ito H, Motegi K, Kinouchi Y, Takazoe M, Suzuki Y, Matsumoto T, Kawakami K, Matsumoto T, Hirata I, Tanaka S, Ashida T, Matsui T	Retrieval of serum infliximab level by shortening the maintenance infusion interval is correlated with clinical efficacy in Crohn's disease.	Inflamm Bowel Dis	18	1480-1487	2012
Kuwahara E, Asakura K, Nishiwaki Y, Inoue N, <u>Watanabe M</u> , Hibi T, Takebayashi T	Effects of family history on inflammatory bowel disease characteristics in Japanese patients.	J Gastroenterol	47	961-968	2012
Mizutani T, Nakamura T, Morikawa R, Fukuda M, Mochizuki W, Yamauchi Y, Nozaki K, Yui S, Nemoto Y, Nagaishi T, Okamoto R, Tsuchiya K, <u>Watanabe M</u>	Real-time analysis of P-glycoprotein-mediated drug transport across primary intestinal epithelium three-dimensionally cultured in vitro.	Biochem Biophys Res Commun	419	238-243	2012
Naganuma M, Fujii T, Kunisaki R, Yoshimura N, Takazoe M, Takeuchi Y, Saito E, Nagahori M, Asakura K, Takebayashi T, <u>Watanabe M</u>	Incidence and characteristics of the 2009 influenza (H1N1) infections in inflammatory bowel disease patients.	J Crohns Colitis		Epub ahead of print	2012
Naganuma M, Kunisaki R, Yoshimura N, Takeuchi Y, <u>Watanabe M</u>	A prospective analysis of the incidence and risk factors for opportunistic infections in patients with inflammatory bowel disease.	J Gastroenterol		Epub ahead of print	2012
Nemoto Y, Kanai T, Takahara M, Oshima S, Nakamura T, Okamoto R, Tsuchiya K, <u>Watanabe M</u>	Bone marrow-mesenchymal stem cells are a major source of interleukin-7 and sustain colitis by forming the niche for colitogenic CD4+ memory T cells.	Gut		Epub ahead of print	2012
Okada E, Araki A, Suzuki S, <u>Watanabe M</u> , H, Ikeda T, <u>Watanabe T</u> , Kurata M, Eishi M, <u>Watanabe M</u>	Histological diagnosis of follicular lymphoma by biopsy of small intestinal normal mucosa.	Dig Endosc		Epub ahead of print	2012
Ono Y, Kanai T, Sujino T, Nemoto Y, Kanai Y, Mikami Y, Hayashi A, Matsumoto A, Takaishi H, Ogata H, Matsuoka K, Hisamatsu T, <u>Watanabe M</u> , Hibi T	T-helper 17 and interleukin-17-producing lymphoid tissue inducer-like cells make different contributions to colitis in mice.	Gastroenterology	143(5)	1288-1297	2012
<u>Watanabe M</u> , Hanai H, Nishino H, Yokoyama T, Terada T, Suzuki Y	Comparison of QD and TID oral mesalazine for maintainance of remission in quiescent ulcerative colitis: a double-blind, double-dummy, randomized multicenter study.	Inflamm Bowel Dis		in press	2012
<u>Watanabe M</u> , Hibi T, Lomax KG, Paulson SK, Chao J, Alam SS, Camez A	Adalimumab for the Induction and Maintenance of Clinical Remission in Japanese Patients With Crohn's Disease.	J Crohns Colitis	6	160-173	2012
<u>Watanabe T</u> , Sasaki I, Sugita A, Fukushima K, Futami K, Hibi T, <u>Watanabe M</u>	Interval of less than 5 years between the first and second operation is a risk factor for a third operation for Crohn's disease.	Inflamm Bowel Dis	18	17-24	2012

研究成果の刊行に関する一覧表 (論文)

執筆者氏名	論文題名	雑誌名	巻(号)	ページ	出版年
Watanabe T, Sasaki I, Sugita A, Fukushima K, Futami K, Hibi T, <u>Watanabe M</u>	Time trend and risk factors for reoperation in Crohn's disease in Japan.	Hepatogastroenterology	59	1081- 1086	2012
Yui S, Nakamura T, Sato T, Nemoto Y, Mizutani T, Zheng X, Ichinose S, Nagaishi T, Okamoto R, Tsuchiya K, Clevers H, <u>Watanabe M</u>	Functional engraftment of colon epithelium expanded in vitro from a single adult Lgr5+ stem cell.	Nat Med	18	618-623	2012
Yamaji O, Nagaishi T, Totsuka T, Onizawa M, Suzuki M, Tsuge N, Hasegawa A, Okamoto R, Tsuchiya K, Nakamura T, Arase H, Kanai T, <u>Watanabe M</u>	The development of colitogenic CD4+ T cells is regulated by IL-7 in collaboration with NK cell function in a murine model of colitis.	J Immunol	188(6)	2524-2536	2012
Oketani M, Ido A, Uto H, <u>Tsubouchi H</u>	Prevention of hepatitis B virus reactivation in patients receiving immunosuppressive therapy or chemotherapy	Hepatol Res	42	627-636	2012
Yamazaki K, Umeno J, Takahashi A, Hirano A, Johnson TA, Kumasaka N, Morizono T, Hosono N, Kawaguchi T, Takazoe M, Yamada T, Suzuki Y, Tanaka H, Motoya S, Hosokawa M, Arimura Y, Shinomura Y, Matsui T, Matsumoto T, Iida M, Tsunoda T, Nakamura Y, Kamatani N, Kubo M. A	Genome-Wide Association Study Identifies 2 Susceptibility Loci for Crohn's Disease in a Japanese Population.	Gastroenterology		Epub ahead of print	2012
Nishioka M, Ueno K, Hazama S, Okada T, Sakai K, Suehiro Y, Okayama N, Hirata H, Oka M, <u>Imai K</u> , Dahiya R, Hinoda Y.	Possible involvement of Wnt11 in colorectal cancer progression.	Mol Carcinog		Epub ahead of print	2012
Yamamoto E, Suzuki H, Yamano H, Maruyama R, Nojima M, Kamimae S, Sawada T, Ashida M, Yoshikawa K, Kimura T, Harada T, Suzuki R, Sato A, Kai M, Sasaki Y, Tokino T, Sugai T, <u>Imai K</u> , Shinomura Y, Toyota M.	Molecular dissection of premalignant colorectal lesions reveals early onset of the CpG island methylator phenotype.	Am J Pathol	18	1847-1861	2012
Niinuma T, Suzuki H, Nojima M, Noshio K, Yamamoto H, Takamaru H, Yamamoto E, Maruyama R, Nobuoka T, Miyazaki Y, Nishida T, Bamba T, Kanda T, Ajioka Y, Taguchi T, Okahara S, Takahashi H, Nishida Y, Hosokawa M, Hasegawa T, Tokino T, Hirata K, <u>Imai K</u> , Toyota M, Shinomura Y.	Upregulation of miR-196a and HOTAIR drive malignant character in gastrointestinal stromal tumors.	Cancer Res	72	1126-1136	2012
Yamamoto M, Tabeya T, Naishiro Y, Yajima H, Ishigami K, Shimizu Y, Obara M, Suzuki C, Yamashita K, Yamamoto H, Hayashi T, Sasaki S, Sugaya T, Ishida T, Takano KI, Himi T, Suzuki Y, Nishimoto N, Honda S, Takahashi H, <u>Imai K</u> , Shinomura Y.	Value of serum IgG4 in the diagnosis of IgG4-related disease and in differentiation from rheumatic diseases and other diseases.	Mod Rheumatol	22	419-425	2012
Liu Y, Sakamoto H, Adachi M, Zhao S, Ukai W, Hashimoto E, Hareyama M, Ishida T, <u>Imai K</u> , Shinomura Y.	Heat stress activates ER stress signals which suppress the heat shock response, an effect occurring preferentially in the cortex in rats.	Mol Biol Rep	39	3987-3993	2012
Maruyama R, Suzuki H, Yamamoto E, <u>Imai K</u> , Shinomura Y.	Emerging links between epigenetic alterations and dysregulation of noncoding RNAs in cancer.	Tumor Biol	33	277-285	2012
Fumiaki Ueno, Toshiyuki Matui, Takayuki Matsumoto, Katsuyoshi Mtsuoka, Mamoru Watanabe, Toshifumi Hibi	Evidence-based clinical guidelines for Crohn's disease, intergrated with formal consensus of experts in Japan	J Gastroenterol		DOI 10.1007/s00535-012-0673-1	2012
<u>上野文昭</u>	IBD 診療ガイドラインの作成手順—コンセンサスのとり方を含めて—	IBD Research 別刷	6	53-56	2012
<u>上野文昭</u>	クローン病・潰瘍性大腸炎の診療ガイドラインの特徴と活用法	炎症性腸疾患	70	635-38	2012
Aomatsu T, Imaeda H, Takahashi K, Fujimoto T, Kasumi E, Ban H, Bamba S, Yoden A, Tamai H, <u>Fujiyama Y</u> , Andoh A.	Neutralization of complement component C5 ameliorates the development of dextran sulfate sodium (DSS)-colitis in mice.	J Clin Biochem Nutr.	52(1)	72-75	2013
Fujimoto T, Imaeda H, Takahashi K, Kasumi E, Bamba S, <u>Fujiyama Y</u> , Andoh A.	Decreased abundance of Faecalibacterium prausnitzii in the gut microbiota of Crohn's disease.	J Gastroenterol Hepatol.		Epub ahead of print	2012



研究成果の刊行に関する一覧表（論文）

執筆者氏名	論文題名	雑誌名	巻(号)	ページ	出版年
Andoh A, Kuzuoka H, Tsujikawa T, Nakamura S, Hirai F, Suzuki Y, Matsui T, <u>Fujiyama Y</u> , Matsumoto T.	Multicenter analysis of fecal microbiota profiles in Japanese patients with Crohn's disease.	J. Gastroenterol.	47(12)	1298-1307	2012
Araki Y, Bamba T, Mukaisho K, Kanauchi O, Ban H, Bamba S, Andoh A, <u>Fujiyama Y</u> , Hattori T, Sugihara H.	Dextran sulfate sodium administered orally is depolymerized in the stomach and induces cell cycle arrest plus apoptosis in the colon in early mouse colitis.	Oncol. Rep.	28(5)	1597-1605	2012
Aomatsu T, Imaeda H, Takahashi K, Fujimoto T, Kasumi E, Yoden A, Tamai H, <u>Fujiyama Y</u> , Andoh A.	Tacrolimus (FK506) suppresses TNF- $\alpha$ -induced CCL2 (MCP-1) and CXCL10 (IP-10) expression via the inhibition of p38 MAP kinase activation in human colonic myofibroblasts.	Int J Mol Med.	30(5)	1152-1158	2012
Bamba S, Andoh A, Imaeda H, Ban H, Kobori A, Mochizuki Y, Shioya M, Nishimura T, Inatomi O, Sasaki M, Saitoh Y, Tsujikawa T, <u>Fujiyama Y</u> .	Prognostic factors for colectomy in refractory ulcerative colitis treated with calcineurin inhibitors.	Exp Ther Med.	4(1)	99-104	2012
Takedatsu H, Mitsuyama K, Mochizuki S, Kobayashi T, Sakurai K, Takeda H, <u>Fujiyama Y</u> , Koyama Y, Nishihira J, Sata M.	A new therapeutic approach using a schizophyllan-based drug delivery system for inflammatory bowel disease.	Mol. Ther.	20(6)	1234-1241	2012
Araki Y, Mukaisho KI, <u>Fujiyama Y</u> , Hattori T, Sugihara H	The herbal medicine rikkunshito exhibits strong and differential adsorption properties for bile salts.	Exp Ther Med.	3(4)	645-649	2012
今枝広丞、安藤 朗、藤山佳秀	炎症性腸疾患における抗インフリキシマブ抗体新規測定法の構築	INTESTINE	16(6)	575-577	2012
佐々木雅也、西田奈央、栗原美香、馬場重樹、安藤 朗、藤山佳秀、辻川知之	間接熱量計を用いた栄養管理 間接熱量計を用いた炎症性腸疾患の栄養管理	静脈経腸栄養	27(6)	1325-1329	2012
安藤 朗、今枝広丞、藤山佳秀	IBDにおける腸内細菌と免疫異常 IBDにおける腸内細菌叢の変化とその意義	IBD Research	6(3)	157-162	2012
藤山佳秀、馬場重樹	大腸疾患 最新の診断と治療アップデート 各論Ⅲ：大腸の炎症 1.炎症性腸疾患 炎症性腸疾患の治療(4) 免疫抑制剤の使い方	診断と治療	100(6)	1001-1006	2012
大藤さとこ、乾 未来、井手悠一郎、福島若葉、廣田良夫.	炎症性腸疾患の危険因子.	日本臨床	70(s1)	52-55	2012
大藤さとこ、渡辺憲治、廣田良夫.	炎症性腸疾患はなぜ、増えているのか？-疫学と環境因子-	Medical Practice	29(7)	1119-20	2012
Ono Y, Hirai F, <u>Matsui T</u> , Beppu T, Yano Y, Takatsu N, Takaki Y, Nagahama T, Hisabe T, Yao K, Higashi D, Futami K	Value of concomitant endoscopic balloon dilation for intestinal stricture during long-term infliximab therapy in patients with crohn's disease.	Dig Endosc	24(6)	432-438	2012
Hirai F, Ishihara H, Yada S, Esaki M, Ohwan T, Nozaki R, Ashizuka S, Inatsuh H, Ohi H, Aoyagi K, Mizuta Y, Matsumoto T, <u>Matsui T</u>	Effectiveness of concomitant enteral nutrition therapy and infliximab for maintenance treatment of Crohn's disease in adults.	Dig Dis Sci		Epub ahead of print	2012
Kinoshita Y, Furuta K, Ishimaura N, Ishihara S, Sato S, Maruyama R, Ohara S, Matsumoto T, Sakamoto C, <u>Matsui T</u> , Ishikawa S, Chiba T	Clinical characteristics of Japanese patients with eosinophilic esophagitis and eosinophilic gastroenteritis.	J Gastroenterol		Epub ahead of print	2012
Andoh A, Kuzuoka H, Tsujikawa T, Nakamura S, Hirai F, Suzuki Y, <u>Matsui T</u> , <u>Fujiyama Y</u> , Matsumoto T	Multicenter analysis of fecal microbiota profiles in Japanese patients with Crohn's disease.	J Gastroenterol		Epub ahead of print	2012
Ninomiya K, Yao K, <u>Matsui T</u> , Sato Y, Kishi M, Karashima Y, Ishihara H, Hirai F	Effectiveness of magnesium citrate as preparation for capsule endoscopy: a randomized, prospective, open-label, inter-group trial.	Digestion	86(1)	27-33	2012
Ueno F, <u>Matsui T</u> , Matsumoto T, Matsuoka K, Watanabe M, Hibi T	Evidence-based clinical practice guidelines for Crohn's disease, integrated with formal consensus of experts in Japan.	J Gastroenterol	23-Oct		2012
平井郁仁、別府孝浩、高津典孝、矢野豊、小野陽一郎、二宮風夫、金城 健、佐藤祐邦、別府剛志、高橋晴彦、高木靖寛、松井敏幸、東 大二郎、二見喜太郎、大重要人、池田圭祐、岩下明徳	主題 高齢者非腫瘍性疾患の特徴 小腸病変(炎症性腸疾患を除く)	胃と腸	47(12)	1829-1839	2012
矢野 豊、松井敏幸、大原次郎、別府孝浩、佐藤祐邦、久部高司、長浜 孝、高木靖寛、平井郁仁、八尾建史、東 大二郎、二見喜太郎	主題 難治性腸管合併症の特徴と治療戦略 Crohn 病に伴う慢性腸管不全患者の特徴-在宅中心静脈栄養療法例を中心に	胃と腸	47(10)	1526-1536	2012
<u>Miura S</u> , Hokari R, Tsuzuki Y.	Mucosal Immunity in gut and lymphoid cell trafficking.	Annals of vascular Diseases.	5	275-281	2012

研究成果の刊行に関する一覧表 (論文)

執筆者氏名	論文題名	雑誌名	巻(号)	ページ	出版年
Higashiyama M, Hokari R, Hozumi H, Kurihara C, Ueda T, Watanabe C, Tomita K, Nakamura M, Komoto S, Okada Y, Kawaguchi A, Nagao S, Suematsu M, Goda N, <u>Miura S.</u>	HIF-1 in T cells ameliorated dextran sodium sulfate-induced murine colitis.	J Leukoc Biol.	91	901-909	2012
Higashiyama M, Hokari R, Kurihara C, Ueda T, Watanabe C, Tomita K, Komoto S, Okada Y, Kawaguchi A, Nagao S, <u>Miura S.</u>	Indomethacin-induced small intestinal injury is ameliorated by cilostazol, a specific PDE-3 inhibitor.	Scand J Gastroenterol.	8-9 (47)	993-1002	2012
Takayama T, Kanai T, Matsuoka K, Okamoto S, Sujino T, Mikami Y, Hisamatsu T, Yajima T, Iwao Y, Ogata H, <u>Hibi T</u>	Long-term prognosis of patients with ulcerative colitis treated with cytopheresis therapy.	Journal of Crohn's and Colitis		Epub ahead of print	2012
Ichikawa R, Takayama T, Yoneno K, Kamada N, Kitazume MT, Higuchi H, Matsuoka K, Watanabe M, Itoh H, Kanai T, Hisamatsu T and <u>Hibi T</u>	Bile acids induce monocyte differentiation toward IL-12 hypo-producing dendritic cells via a TGR5-dependent pathway.	Immunology	136(2)	153-162	2012
Hisamatsu T, Okamoto S, Hashimoto M, Muramatsu T, Andou A, Uo M, Kitazume MT, Matsuoka K, Yajima T, Inoue N, Kanai T, Ogata H, Iwao Y, Yamakado M, Sakai R, Ono N, Ando T, Suzuki M and <u>Hibi T</u>	Novel, objective, multivariate biomarkers composed of plasma amino acid profiles for the diagnosis and assessment of inflammatory bowel disease.	PLoS ONE	7(1)	e31131	2012
Sakuraba A, Sato T, Morohoshi Y, Matsuoka K, Okamoto S, Inoue N, Takaishi H, Ogata H, Iwao Y, <u>Hibi T</u>	Intermittent granulocyte and monocyte apheresis versus mercaptopurine for maintaining remission of ulcerative colitis: a pilot study.	Ther Apher Dial	16(3)	213-218	2012
Sakuraba A, Sato T, Matsukawa H, Okamoto S, Takaishi H, Ogata H, Iwao Y, <u>Hibi T</u>	The use of infliximab in the prevention of postsurgical recurrence in polysurgery Crohn's disease patients: a pilot open-labeled prospective study.	Int J Colorectal Dis	27(7)	947-952	2012
Miyoshi J, Yajima T, Shimamura K, Matsuoka K, Okamoto S, Higuchi H, Funakoshi S, Takaishi H, <u>Hibi T</u>	CCL2-Induced Migration and SOCS3-Mediated Activation of Macrophages Are Involved in Cerulein-Induced Pancreatitis in Mice.	Gastroenterology	142(4)	1010-1020	2012
Kimura K, Kanai T, Hayashi A, Mikami Y, Sujino T, Mizuno S, Handa T, Matsuoka K, Hisamatsu T, Sato T, <u>Hibi T</u>	Dysregulated balance of retinoid-related orphan receptor $\gamma$ -dependent innate lymphoid cells is involved in the pathogenesis of chronic DSS-induced colitis.	Biochem Biophys Res Commun	427(4)	694-700	2012
Maruyama Y, Hisamatsu T, Matsuoka K, Naganuma M, Inoue N, Ogata H, Iwao Y, Kanai T, <u>Hibi T</u>	A case of intestinal Behçet's disease that infliximab monotherapy successfully maintained complete mucosal healing and sustained deep remission.	Intern Med	51(16)	2125-2129	2012
Mikami Y, Kanai T, Iwasaki E, Naganuma M, Yamagishi Y, Shimoda M, Matsuoka K, Hisamatsu T, Iwao Y, Ogata H, Nakatsuka S, Mukai M, <u>Hibi T</u>	Anticoagulation therapy dramatically improved severe sigmoiditis with findings resembling inflammatory bowel disease, which was caused by mesenteric venous thrombosis.	Clinical Journal of Gastroenterology		Epub ahead of print	2012
Sujino T, Ebinuma H, Hosoe N, Okamoto S, Imaeda H, Hayashi Y, Mukai M, Ogata H, Kanai T, <u>Hibi T</u>	Epstein-Barr virus-associated gastritis.	Digestive Diseases and Sciences		Epub ahead of print	2012
Yoneno K, Hisamatsu T, Shimamura K, Kamada N, Ichikawa R, Kitazume MT, Mori M, Uo M, Namikawa Y, Matsuoka K, Sato T, Koganei K, Sugita A, Kanai T, <u>Hibi T</u>	TGR5 signaling inhibits the production of pro-inflammatory cytokines by in vitro differentiated inflammatory and intestinal macrophages in Crohn's disease.	Immunology		in press	2012
Hisamatsu T, <u>Hibi T</u>	Is the dendritic cell a missing piece in the pathogenesis model of post-infectious irritable bowel syndrome?	J Gastroenterol Hepatol	27(5)	847-848	2012
Kanai T, Mikami Y, Sujino T, Hisamatsu T, <u>Hibi T</u>	ROR $\gamma$ -dependent IL-17A-producing cells in the pathogenesis of intestinal inflammation.	Mucosal Immunology	5(3)	240-247	2012
Hisamatsu T, Kanai T, Mikami Y, Yoneno K, Matsuoka K, <u>Hibi T</u>	Immune aspects of the pathogenesis of inflammatory bowel disease.	Pharmacology & Therapeutics		in press	2012
三好 潤、松岡克善、 <u>日比紀文</u>	潰瘍性大腸炎・クローン病からのがん化	最新医学	67 (3)	139-142	2012
三好 潤、 <u>日比紀文</u>	炎症性腸疾患に対する抗体療法の発展と課題	医学の歩み	238 (6)	718-723	2012
三好 潤、 <u>日比紀文</u>	潰瘍性大腸炎	medicina	48(11)	214-217	2012
三上洋平、金井隆典、 <u>日比紀文</u>	IBDに作用する分子標的薬	Medical Science Digest	38(4)	22-25	2012
久松理一、市川理子、 <u>日比紀文</u>	胆汁酸による樹状細胞分化制御	Clinical Immunology & Allergology	57(3)	254-258	2012

研究成果の刊行に関する一覧表 (論文)

執筆者氏名	論文題名	雑誌名	巻 (号)	ページ	出版年
三好 潤、松岡克善、 <u>日比紀文</u>	妊娠・出産を希望する IBD 患者への対応	IBD Research	6(1)	39974	2012
<u>日比紀文</u>	【炎症性腸疾患】病因解明と診断・治療の最新知見	日本臨床	70(1)	1-2	2012
久松理一、 <u>日比紀文</u>	【炎症性腸疾患一因解明と診断・治療の最新知見】炎症性腸疾患の病因と病態 炎症性腸疾患の免疫学的要因 腸管マクロファージによる粘膜免疫恒常性の維持と IBD におけるその破綻	日本臨床	70(1)	85-90	2012
松岡克善、 <u>日比紀文</u>	【炎症性腸疾患一因解明と診断・治療の最新知見】炎症性腸疾患の内科的治療 CMV(サイトメガロウイルス)腸炎合併潰瘍性大腸炎に対する抗ウイルス治療	日本臨床	70(1)	387-389	2012
矢島知治、 <u>日比紀文</u>	【炎症性腸疾患一因解明と診断・治療の最新知見】炎症性腸疾患の内科的治療 炎症性腸疾患に合併する大腸癌の予防	日本臨床	70(1)	390-394	2012
金井隆典、 <u>日比紀文</u>	【炎症性腸疾患の病態から治療まで】炎症性腸疾患の病態の最前線	消化器疾患の最新医療		58-60	2012
松岡克善、金井隆典、 <u>日比紀文</u>	炎症性腸疾患の遺伝子解析	リウマチ科	47 (2)	200-206	2012
松岡克善、 <u>日比紀文</u>	消化管 潰瘍性大腸炎治療の進歩	Annual Review 消化器 2012		26-30	2012
三枝慶一郎、松岡克善、 <u>日比紀文</u>	【クローン病-最新の診療戦略】クローン病の治療方針の立て方	消化器の臨床	14 (6)	559-564	2012
矢島知治、岩男 泰、 <u>日比紀文</u>	【IBD の最近の治療】免疫調節薬の使い方 潰瘍性大腸炎、クローン病治療における AZA/6-MP	臨床消化器内科	27 (1)	65-40	2012
松岡克善、 <u>日比紀文</u> 、岩男 泰	診療 controversy medical decision making のために 潰瘍性大腸炎のサイトメガロウイルス感染はどこまで治療すべきか 慎重に治療すべきという立場から	内科	109 (5)	877-880	2012
松岡克善、岩男 泰、 <u>日比紀文</u>	【診断講座 症例から学ぶ IBD 鑑別診断のコツ】潰瘍性大腸炎の大腸癌合併症例	IBD Research	6(1)	47-51	2012
三好潤、松岡克善、 <u>日比紀文</u>	【スペシャルシチュエーションにおける IBD 診療】 妊娠・出産を希望する IBD 患者への対応	IBD Research	6(1)	6-11	2012
丸山悠里子、松岡克善、 <u>日比紀文</u>	【慢性疾患患者への最新薬物療法の鉄則】消化器疾患 潰瘍性大腸炎	診断と治療	100 (suppl)	173-178	2012
三上洋平、金井隆典、 <u>日比紀文</u>	【分子標的薬】 IBD に作用する分子標的薬	Medical Science Digest	38(4)	158-161	2012
井上 詠、松岡克善、緒方晴彦、岩男泰、 <u>日比紀文</u>	【薬剤による腸管障害】免疫調節薬投与中に遭遇する腸病変 IBD 患者における腸管感染症	Intestine	16(1)	47-52	2012
三好 潤、松岡克善、 <u>日比紀文</u>	【炎症性腸疾患の薬物療法の極意】難治性潰瘍性大腸炎に対するタクロリムス経口投与の治療効果	消化器内科	54(1)	5-8	2012
高山哲朗、久松理一、 <u>日比紀文</u>	NK 細胞の活性化とクローン病	臨床免疫・アレルギー科	57 (6)	711-720	2012
久松理一、 <u>日比紀文</u>	病態解明に基づく新しい薬物療法への期待	Medical Practice	29(7)	1168-1171	2012
<u>日比紀文</u> 、金井隆典、筋野智久	炎症性腸疾患の腸内細菌	日本臨床腸内微生物学会誌	14 (1)	7-15	2012
水野慎大、松岡克善、 <u>日比紀文</u>	【炎症性腸疾患のすべて-新しい治療戦略】潰瘍性大腸炎の診断と内科治療	臨床外科	67 (10)	1226-1230	2012
柏木和弘、細江直樹、長沼 誠、井上詠、岩男 泰、木村佳代子、高林 馨、 <u>日比紀文</u> 、緒方晴彦	【急性腸管虚血】虚血性小腸炎および大腸炎	Intestine	16 (5)	465-469	2012
筋野智久、金井隆典、 <u>日比紀文</u>	【大腸疾患 最新の診断と治療アップデート】大腸の炎症 炎症性腸疾患 炎症性腸疾患の病態の解明と最新の疫学	診断と治療	100 (6)	969-974	2012
三好 潤、松岡克善、 <u>日比紀文</u>	難治性潰瘍性大腸炎に対するタクロリムス経口投与の治療効果	消化器内科	54(1)	5-8	2011
Takahashi N, Yoshizaki T, Hiranaka N, Suzuki T, Yui T, Akanuma M, Kanazawa K, Yoshida M, Naito S, Fujiya M, Kohgo Y, Ieko M.	Endoplasmic reticulum stress suppresses lipin-1 expression in 3T3-L1 adipocytes.	BBRC		in press	2013
Ito T, Fujiya M, Hasebe C, Kohgo Y.	Intraluminal duodenal diverticulum with refractory pancreatitis successfully treated by endoscopic diverticulectomy.	Digestive Endoscopy		in press	2013
Fujiya M, Kohgo Y.	Image-enhanced endoscopy for the diagnosis of colon neoplasms.	Gastrointest Endosc	77(1)	111-118	2013
Ma Y, Semba S, Fujiya M, Kohgo Y, Taniguchi T.	Focal Adhesion Kinase Regulates Intestinal Epithelial Barrier Function via Redistribution of Tight Junction Article Type.	Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease	1832(1)	151-9	2013

研究成果の刊行に関する一覧表 (論文)

執筆者氏名	論文題名	雑誌名	巻(号)	ページ	出版年
Shindo M, Ikuta K, Addo L, Ito S, Fujiya M, Torimoto Y, <u>Kohgo Y.</u>	Successful control of disseminated intravascular coagulation by recombinant thrombomodulin during arsenic trioxide treatment in relapsed patient with acute promyelocytic leukemia.	Case Reports in Hematology	2012	2012:908196	2012
Okamoto K, Fujiya M, Nata T, Ueno N, Inaba Y, Ishikawa C, Ito T, Moriichi K, Tanabe H, Mizukami Y, Chang EB, <u>Kohgo Y.</u>	Competence and sporulation factor derived from Bacillus subtilis improves epithelial cell injury in intestinal inflammation via immunomodulation and cytoprotection.	Int J Colorectal Diseases	27(7)	1039-1046	2012
Moriichi K, Fujiya M, Sato R, Watari J, Nomura Y, Nata T, Ueno N, Maeda S, Kashima S, Itabashi K, Ishikawa C, Inaba Y, Ito T, Okamoto K, Tanabe H, Mizukami Y, Saitoh Y, <u>Kohgo Y.</u>	Back-to-Back Comparison of Auto-Fluorescence Imaging (AFI) versus High Resolution White Light Colonoscopy for Adenoma Detection.	BMC Gastroenterology	12(1)	75	2012
Wakita Y, Shimizu C, Nakakita Y, Kaneda H, Kanda H, Segawa S, Shigyou T, Ohtake T, Fujiya M, <u>Kohgo Y.</u>	Effect of Lactobacillus brevis SBC8803 on Gamma-Glutamyl Transferase in Japanese Habitual Drinkers: A Double-Blind, Placebo-Controlled Study.	Food and Nutrition Sciences	3(5)	678-684	2012
Muto M, Sato R, Fujiya M, Tanaka K, Serikawa S, Hayashi A, Konno Y, Sakamoto J, Nishikawa T, Oikawa K, Ueno N, Ikuta K, Mizukami Y, Tanno S, Watari J, <u>Kohgo Y.</u>	Pseudo-diverticular formation due to a cytomegalovirus infection in the colorectum.	Digestive Endoscopy	24(3)	193	2012
Konno Y, Ashida T, Inaba Y, Ito T, Tanabe H, Maemoto A, Ayabe T, Mizukami Y, Fujiya M, <u>Kohgo Y.</u>	Isoleucine, an essential amino acid, induces the expression of human b defensin 2 through the activation of the G-protein coupled receptor-ERK pathway in the intestinal epithelia.	Food and Nutrition Sciences	3(4)	548-555	2012
Tanaka H, Li Z, Ikuta K, Addo L, Akutsu H, Nakamura M, Sasaki K, Ohtake T, Fujiya M, Torimoto Y, Glass J, <u>Kohgo Y.</u>	Iron Uptake Facilitator LS081 Induces The Degradation of Hypoxia Inducible Factor-1 and Functions as Anti-Cancer Agent in Hepatocellular Carcinoma.	Cancer Science	103(4)	767-774	2012
Ito T, Ayabe T, Ishikawa C, Inaba Y, Tanabe H, Maemoto A, Kono T, Ashida T, Fujiya M, <u>Kohgo Y.</u>	Paneth cell regulate gut inflammation, thereby inducing chemotaxis of dendritic cells and cytokine production from epithelial cells.	Tohoku Journal of Experimental Medicine	227(1)	39-48	2012
Watari J, Moriichi K, Tanabe H, Kashima S, Nomura Y, Fujiya M, Tomita T, Oshima T, Fukui H, Miwa H, Das KM, <u>Kohgo Y.</u>	Biomarkers predicting development of metachronous after endoscopic resection: an analysis of molecular pathology of Helicobacter pylori eradication.	Int J Cancer	130(10)	2349-58	2012
Ando K, Fujiya M, Ito T, Sugiyama R, Nata T, Nomura Y, Ueno N, Kashima S, Ishikawa C, Inaba Y, Moriichi K, Okamoto K, Ikuta K, Tanabe H, Tokusashi Y, Miyokawa N, Watari J, Mizukami Y, <u>Kohgo Y.</u>	A pseudosarcomatous lesion resembling a malignant tumor of the esophagocardiac junction diagnosed by a total biopsy with endoscopic surgery.	Endoscopy	44	E21-E22	2012
Moriichi K, Fujiya M, Sato R, Nata T, Nomura Y, Ueno N, Ishikawa C, Inaba Y, Ito T, Okamoto K, Tanabe H, Mizukami Y, Watari J, Saitoh Y, <u>Kohgo Y.</u>	Autofluorescence imaging and the quantitative intensity of fluorescence for evaluating the dysplastic grade of colonic neoplasms.	Int J Colorectal Diseases	27(3)	325-330	2012
藤谷幹浩、高後 裕.	プロバイオティクス由来活性物質の同定とその作用メカニズム.	BIO INDUSTRY	29(4)	57-65	2012
安藤勝祥、上野伸展、藤谷幹浩、瀬川修一、稲場勇平、盛一健太郎、高後 裕.	麦芽乳酸菌(Lactobacillus brevis)SBC8803 死菌はDSS慢性腸炎モデルマウスを改善する.	消化器と免疫	48	120-123	2012
Hibi T, Sakuraba A, Watanabe M, Motoya S, Ito H, Motegi K, Kinouchi Y, Takazoe M, Suzuki Y, Matsumoto T, Kawakami K, Matsumoto T, Hirata I, Tanaka S, Ashida T, Matsui T	Retrieval of serum infliximab level by shortening the maintenance infusion interval is correlated with clinical efficacy in Crohn's disease.	Inflamm Bowel Dis	18(8)	1480-1487	2012
Koji Sono, Akihiro Yamada, Yasushi Yoshimatsu, Nobuo Takada, <u>Yasuo Suzuki</u>	Factors associated with the loss of response to infliximab in patients with Crohn's disease.	Cytokine	59(2)	410-416	2012
Suzuki Y, Motoya S, Takazoe M, Kosaka T, Date M, Nii M, Hibi Y	Efficacy and tolerability of oral budesonide in Japanese patients with active Crohn's disease : A multicentre, double-blind, randomized, parallel-group Phase II study.	J Crohns Colitis	In Press		2012
Andoh A, Kuzuoka H, Tsujikawa T, Nakamura S, Hirai F, <u>Suzuki Y</u> , Matsui T, Fujiyama Y, Matsumoto T	Multicenter analysis of fecal microbiota profiles in Japanese patients with Crohn's disease.	J Gastroenterol	47(12)	1298-1307	2012

研究成果の刊行に関する一覧表（論文）

執筆者氏名	論文題名	雑誌名	巻(号)	ページ	出版年
M. Satoh, Tsuchiya M, Takiyo Y, Doi H, Masaka T, <u>Suzuki Y</u>	Assessment of Combined Therapy with Purine Derivatives and Influximab in Patients with Refractory Crohn's disease.	J Gastroenterol	82(1/2)	1月8日	2012
M. Satoh, Tsuchiya M, Takiyo Y, Doi H, Masaka T, <u>Suzuki Y</u>	The Blood Concentration and Therapeutic Efficacy of Azathioprine in Patients Receiving Influximab Combination Therapy for Refractory Crohn's Disease: A Clinical Study.	Pharmacometrics	82(1/2)	9月16日	2012
<u>鈴木康夫</u>	特集 慢性疾患と感染症 3. 潰瘍性大腸炎およびクローン病.	化学療法の領域	28(7)	42-49	2012
<u>鈴木康夫</u>	潰瘍性大腸炎・クローン病・治療/実地医家が知っておくべき治療の実際と進歩 難治性潰瘍性大腸炎に対する新しい治療法とその成果.	Medical Practice	29(7)	1497-1502	2012
<u>鈴木康夫</u>	難治性クローン病の特徴と治療戦略 IFX 二次無効の病態.	医と腸	47(10)	1497-1502	2012
<u>鈴木康夫</u>	今月のテーマ「クローン病診療のトピックス」クローン病における GMA の可能性.	日消誌	109	378-385	2012
<u>鈴木康夫</u>	難治性潰瘍性大腸炎に対する新しい治療法とその成果	Medical Practice	29(7)	1179-1184	2012
<u>鈴木康夫</u>	Clostridium difficile infection の診断と治療 -最近のトピックス	INTESTINE	16(1)	7-13	2012
<u>鈴木康夫</u> , 山田哲弘	IBD の最近の治療 免疫調節薬の使い方 (3)潰瘍性大腸炎におけるシクロスポリン	臨消内	27(1)	47-53	2012
<u>鈴木康夫</u>	特集●クローン病の Therapeutic Strategy-mucosal healing は治療のゴールか序説	INTESTINE	16(3)	197-198	2012
Ando Y, Yang GX, Tsuda M, Kawata K, Zhang W, Nakajima T, Tsuneyama K, Leung P, Lian ZX, <u>Okazaki K</u> , Ridgway WM, Norman GL, Ansari AA, He XS, Coppel RL, Gershwin ME.	The immunobiology of colitis and cholangitis in interleukin-23p19 and interleukin-17A deleted dominant negative form of transforming growth factor beta receptor type II mice.	Hepatology	56(4)	1418-1426	2012
Nakajima A, Fukui T, Takahashi Y, Kishimoto M, Yamashina M, Nakayama S, Sakaguchi Y, Yoshida K, Uchida K, Nishio A, Yodoi J, <u>Okazaki K</u> .	Attenuation of indomethacin-induced gastric mucosal injury by prophylactic administration of sake yeast-derived thioredoxin.	Gastroenterol	47(9)	978-987	2012
Masao Yamashina, MD, Akiyoshi Nishio, MD, PhD, Shinji Nakayama, MD, Takashi <u>Okazaki</u> , MD, Kazushige Uchida, MD, PhD, Toshiro Fukui, MD, PhD, and Kazuichi Okazaki, MD, PhD	Comparative Study on Experimental Autoimmune Pancreatitis and Its Extrapaneatic Involvement in Mice	Pancreas	Volume 41	1255-1262	2012
岡崎和一, 深田憲将, 大宮美香, 岡崎敬, 栗島亜希子, 松下光伸	IBD とリンパ増殖性疾患	IBD Research		6212-6219	2012
Honzawa Y, Nakase H, Matsuura M, Higuchi H, Toyonaga T, Matsumura K, Yoshino T, Okazaki K, <u>Chiba T</u>	Preceded use of immunomodulative drugs improve the clinical outcome of endoscopic balloon dilation procedure for intestinal stricture in patients with Crohn's disease.	Dig Endosc		in press	2012
Arasawa S, Nakase H, Ozaki Y, Uza N, Matsuura M, <u>Chiba T</u>	Mediterranean mimicker.	Lancet	380	2052	2012
Takabayashi H, Wakai T, <u>Ajioka Y</u> , Korita PV, Yamaguchi N.	Alteration of DNA damage response in colorectal tumor progression.	Human Pathol		in press	2013
Wakai T, Shirai Y, Sakata J, Korita PV, <u>Ajioka Y</u> , Hatakeyama K.	Early DNA damage response in residual carcinoma in situ at ductal stumps and local recurrence in patients undergoing resection for extrahepatic cholangiocarcinoma.	J Hepatobiliary Pancreas Sci		Published online, 11	2012
M Hinata, A Kohyama, H Ogawa, S Haneda, K Watanabe, H Suzuki, C Shibata, Y Funayama, K Takahashi, I Sasaki, K <u>Fukushima</u>	A Shift from Colon-to Ileum-Predominant Bacteria in Ileal-Pouch Feces Following Total Proctocolectomy.	Dig Dis Sci	57	2965-2974	2012
T Watanabe, I Sasaki, A Sugita, <u>K Fukushima</u> , K Futami, T Hibi, M Watanabe	Time Trend and Risk Factors For Reoperation in Crohn's Disease in Japan.	Hapato-Gastroenterology	59	1081-1086	2012
羽根田祥, 内藤 剛, 小川 仁, 鹿野昌之, 三浦 康, 柴田近, 海野倫明, <u>福島浩平</u>	炎症性腸疾患に対する外科治療と薬物療法の位置づけ.	胃と腸	48		2013
<u>福島浩平</u> , 羽根田祥, 渡辺和宏	消化管術後の便通異常	medicina	49	295-297	2012
<u>Watanabe T</u> , Sasaki I, Sugita A, Fukushima K, Futami K, Hibi T, Watanabe M.	Interval of less than 5 years between the first and second operation is a risk factor for a third operation for Crohn's disease.	Inflammatory Bowel Diseases	18(1)	17-24	2012

研究成果の刊行に関する一覧表（論文）

執筆者氏名	論文題名	雑誌名	巻(号)	ページ	出版年
Watanabe T, Sasaki I, Sugita A, Fukushima K, Futami K, Hibi T, Watanabe M.	Time trend and risk factors for reoperation in Crohn's disease in Japan.	Hepatogastroenterology	59(116)	1081-1086	2012
端山 軍、松田圭二、 <u>渡邊聡明</u> .	潰瘍性大腸炎・クローン病・セミナー/実地医家が知っておくべき実地診療に必要な診断プロセス 潰瘍性大腸炎に合併する大腸癌発癌とサーベイランス法	Medical Practice	29(7)	1157-1159	2012
小澤毅士, 風間伸介, <u>渡邊聡明</u>	IBD 診療の現在 炎症性腸疾患における癌化とサーベイランス	Pharma Medica	30(9)	29-34	2012
日吉雅也、風間伸介、須並英二、 <u>渡邊聡明</u> .	炎症性腸疾患のすべて—新しい治療戦略 潰瘍性大腸炎 癌合併例に対する治療.	臨床外科	67(10)	1242-1249	2012
小澤毅士, 風間伸介, 日吉雅也、須並英二、 <u>渡邊聡明</u>	炎症性腸疾患における癌のサーベイランス	外科	74(13)	1460-1467	2012
日吉雅也、風間伸介、津野寛和、須並英二、 <u>渡邊聡明</u>	炎症に伴う発癌とサーベイランス	消化器内視鏡	24(12)	1848-1855	2012
日吉雅也、風間伸介、須並英二、 <u>渡邊聡明</u>	世界の最新ガイドラインを知る colitic cancer	IBD Research	6(4)	246-254	2012
Andoh A, Kuzuoka H, Tsujikawa T, Nakamura S, Hirai F, Suzuki Y, Matsui T, Fujiyama Y, Matsumoto T.	Multicenter analysis of fecal microbiota profiles in Japanese patients with Crohn's disease.	Journal of Gastroenterology	47(12)	1298-307	2012
Fukunaga K, Ohda Y, Hida N, Iimuro M, Yokoyama Y, Kamikozuru K, Nagase K, Nakamura S, Miwa H, Matsumoto T.	Placebo controlled evaluation of Xilei San, a herbal preparation in patients with intractable ulcerative proctitis.	Journal of Gastroenterology and Hepatology	27	1808-1815	2012
Yoshida K, Fukunaga K, Ikeuchi H, Kamikozuru K, Hida N, Ohda Y, Yokoyama Y, Iimuro M, Takeda N, Kato K, Kikuyama R, Nagase K, Hori K, Nakamura S, Miwa H, Matsumoto T.	Scheduled infliximab monotherapy to prevent recurrence of Crohn's disease following ileocolic or ileal resection: A 3-year prospective randomized open trial.	Inflamm Bowel Dis.	18(9)	1617-1623	2012
Fukunaga K, Yokoyama Y, Kamikozuru K, Nagase K, Nakamura S, Miwa H, Matsumoto T.	Adsorptive granulocyte/monocyte apheresis for the maintenance of remission in patients with ulcerative colitis: a prospective randomized double blind, sham-controlled clinical trial.	Gut and Liver	6(4)	427-433	2012
Uchino M, Ikeuchi H, Matsuoka H, Bando T, Takahashi Y, Takesue Y, Matsumoto T, Tomita N.	Clinical features and management of parastomal pyoderma gangrenosum in inflammatory bowel disease.	Digestion	85(4)	295-301	2012
Ogata H, Kato J, Hirai F, Hida N, Matsui T, Matsumoto T, Koyanagi K, Hibi T.	Double-blind, placebo-controlled trial of oral tacrolimus (FK506) in the management of hospitalized patients with steroid-refractory ulcerative colitis.	Inflamm Bowel Dis.	18(5)	803-808	2012
應田義雄, 松本譽之, 中村志郎, 樋田信幸, 福永健, 飯室正樹, 横山陽子, 荒川哲男, 渡辺憲治, 山上博一, 十河光栄, 鎌田紀子, 藤山佳秀, 安藤 朗, 佐々木雅也, 辻川知之, 馬場重樹, 樋口和秀, 村野実之, 井上拓也, 森田英次郎, 石田久美, 川上 研, 北野厚生.	活動期潰瘍性大腸炎に対する時間依存性メサラジン製剤ペンタサ錠 4,000mg16 週継続投与の有効性, Kinki Pentasa 4×4 Study Group による多施設共同研究.	Progress in Medicine	32(10)	2169-2173	2012
加藤恭一, 福永健, 柏村信一郎, 樋田信幸, 應田義雄, 飯室正樹, 吉田幸治, 横山陽子, 上小鶴孝二, 武田直久, 菊山梨紗, 河野友彰, 河合幹夫, 野上晃司, 長瀬和子, 山田真由美, 中村志郎, 三輪洋人, 松本譽之.	次世代白血球除去療法を目指した温熱刺激顆粒球・単球吸着療法の基礎検討: オンライン免疫調節治療の可能性を探る.	消化器と免疫	48	57-61	2012
野上晃司, 應田義雄, 横山陽子, 戸澤勝之, 松本譽之.	深掘れ潰瘍と広範粘膜剥離をきたした重症潰瘍性大腸炎に対してインフリキシマブが著効した1例.	IBD Research	6(4)	240-245	2012
池内浩基, 内野 基, 松岡宏樹, 坂東俊宏, 富田尚裕, 松本譽之.	潰瘍性大腸炎術後の回腸囊炎の治療をどうするのか?.	IBD Research	6(4)	220-224	2012
堀 和敏, 池内浩基, 松本譽之.	潰瘍性大腸炎.	消化器内視鏡	24(11)	1780-1781	2012
中村志郎, 飯室正樹, 樋田信幸, 應田義雄, 福永 健, 横山陽子, 上小鶴孝二, 戸澤勝之, 河野友彰, 三輪洋人, 松本譽之.	高齢者非腫瘍性疾患の特徴, 急性出血性直腸潰瘍.	胃と腸	47(12)	1850-1858	2012
飯室正樹, 池尾光一, 松本譽之.	IFX による重篤な副作用, 感染症と皮膚病変.	胃と腸	47(10)	1579-1586	2012
松本譽之.	診療ガイドラインを生かした潰瘍性大腸炎の最新治療戦略.	消化器の臨床	15(4)	429-437	2012
飯室正樹, 松本譽之.	潰瘍性大腸炎, ガイドラインに基づく診断と治療の実際.	Medical Practice	29(7)	1077-1087	2012

研究成果の刊行に関する一覧表 (論文)

執筆者氏名	論文題名	雑誌名	巻(号)	ページ	出版年
横山陽子, 松本譽之.	世界の最新ガイドラインを知る①潰瘍性大腸炎.	IBD Research	6(2)	119-126	2012
樋田信幸, 松本譽之.	Colitis associated dysplasia/cancer のスクリーニング.	IBD Research	6(2)	88-93	2012
上小鶴孝二, 松本譽之.	顆粒球成分吸着除去療法.	INTESTINE	16(3)	251-256	2012
樋田信幸, 富田寿彦, 池内浩基, 松本譽之.	クローン病における発癌とサーベイランスの必要性.	日本臨牀	70(Suppl. 1)	513-517	2012
野上晃司, 松本譽之.	平成 22 年度潰瘍性大腸炎治療指針とその解説.	日本臨牀	70(Suppl. 1)	294-304	2012
飯室正樹, 松本譽之.	炎症性腸疾患の治療学の進歩と展望.	日本臨牀	70(Suppl. 1)	24-30	2012
中村志郎, 飯室正樹, 吉田幸治, 富田寿彦, 上小鶴孝二, 横山陽子, 應田義雄, 福永健, 樋田信幸, 三輪洋人, 松本譽之.	Infliximab による Top-down 治療を行ったクローン病症例の臨床的検討.	消化器内科	54(1)	70-76	2012
Masahiro Iizuka, Osamu Nakagomi, Hiroshi Nanjo, Mitsuro Chiba, Tsuneo Fukushima, Akira Sugita, Shiho Sagara, Yasuo Horie and Sumio Watanabe	Molecular cloning reveals nearly half of patients with Crohn's disease have an antibody to peroxiredoxin 6-like protein	Journal of Gastroenterology and Hepatology	27	1388-1394	2012
Toshiaki Watanabe, Iwao Sasaki, Akira Sugita, Kohei Fukushima, Kitaro Futami, Toshifumi Hibi and Mamoru Watanabe	Time trend and risk factors for reoperation in Crohn's Disease in Japan	Hepatogastroenterology	59(116)	1081-1086	2012
Toshiaki Watanabe, MD, PhD, Iwao Sasaki, MD, PhD, Akira Sugita, MD, PhD, Kohei Fukushima, MD, PhD, Kitaro Futami, MD, PhD, Toshifumi Hibi, MD, PhD, and Mamoru Watanabe, MD, PhD	Interval of less than 5 years between the first and second operation is a risk factor for a third operation for Crohn's disease	Inflamm Bowel Dis	18(1)		2012
Hiroyuki Hayashi, Yohei Miyagi, Akiko Sekiyama, Sachiko Yoshida, Sayuimi Nakao, Noriko Okamoto, Kazutaka Koganei, Akira Sugita	Colorectal small cell carcinoma in ulcerative colitis with identical rare p53 gene mutation to associated adenocarcinoma and dysplasia	Journal of Crohn's and Colitis	6	112-115	2012
小金井一隆, 辰巳健志, 二木了, 黒木博介, 中尾紗由美, 杉田 昭	炎症性腸疾患に対する開腹手術と腹腔鏡手術	外科	74(13)	1474-1482	2012
杉田 昭, 小金井一隆, 辰巳健志, 山田恭子, 二木了, 黒木博介, 荒井勝彦, 木村英明, 鬼頭文彦, 福島恒男	Crohn 病合併癌の診断と治療	消化器内視鏡	24(12)	1898-1904	2012
杉田 昭, 小金井一隆, 辰巳健志, 山田恭子, 二木了, 黒木博介, 木村英明, 鬼頭文彦, 福島恒男	Crohn 病に合併した消化管悪性腫瘍	胃と腸	47(10)	1537-1544	2012
杉田 昭, 小金井一隆, 辰巳健志, 山田恭子, 二木了, 黒木博介, 荒井勝彦, 木村英明, 鬼頭文彦, 福島恒男	クローン病に合併した癌の治療	臨床外科	67(10)	1270-1275	2012
杉田 昭, 小金井一隆, 辰巳健志	潰瘍性大腸炎に対する手術適応と外科治療のタイミング	Medical Practice	29(7)	1185-1189	2012
渡部 顕, 小金井一隆, 二木了, 杉田昭, 鬼頭文彦	クローン病直腸切断術後に生じた会陰創回腸瘻の 2 例	日本大腸肛門病学会雑誌	65(4)	229-234	2012
杉田 昭, 小金井一隆, 辰巳健志, 山田恭子, 二木了, 黒木博介, 荒井勝彦, 木村英明, 鬼頭文彦, 福島恒男	肛門病変の特徴—痔瘻癌も含めて—	消化器内視鏡	24(2)	165-173	2012
杉田 昭, 小金井一隆, 木村英明, 辰巳健志, 二木了	炎症性腸疾患に対する外科治療の動向と位置付け	日本臨牀	70(1)	413-419	2012
小金井一隆, 杉田 昭, 木村英明, 辰巳健志, 二木了	炎症性腸疾患の直腸肛門部病変	日本臨牀	70(1)	253-260	2012
杉田 昭, 小金井一隆, 辰巳健志, 山田恭子, 二木了, 黒木博介, 荒井勝彦, 木村英明, 鬼頭文彦, 福島恒男	Crohn 病に合併した痔瘻癌の診断	Gastroenterological Endoscopy	54(1)	66-72	2012
小金井一隆, 辰巳健志, 荒井勝彦, 木村英明, 二木了, 黒木博介, 杉田 昭	クローン病に対する外科的治療	臨牀消化器内科	27(1)	105-114	2012
Kuwahara E, Asakura K, Nishiwaki Y, Inoue N, Watanabe M, Hibi T, Takebayashi T.	Effects of family history on inflammatory bowel disease characteristics in Japanese patients.	J Gastroenterol.	47(9)	961-968	2012
Kuwahara E, Asakura K, Nishiwaki Y, Inoue N, Watanabe M, Hibi T, Takebayashi T.	Reply to the letter by A. M. Bianco et al. regarding 'Effects of family history on IBD characteristics in Japanese patients'.	J Gastroenterol.	48(1)	145-146	2013
Kinoshita, M., Kayama, H., Kusu, T., Yamaguchi, T., Kunisawa, J., Kiyono, H., Sakaguchi, S. and Takeda, K.	Dietary folic acid promotes survival of Foxp3+ regulatory T cells in the colon.	J. Immunol.	189	2869-2878	2012

研究成果の刊行に関する一覧表 (論文)

執筆者氏名	論文題名	雑誌名	巻 (号)	ページ	出版年
Kayama, H., and Takeda, K.	Regulation of gut homeostasis by innate immunity.	Int. Immunol.	24	673-680	2012
Jeon, S. G., Kayama, H., Ueda, Y., Takahashi, T., Asahara, T., Tsuji, H., Tsuji, N. M., Kiyono, H., Ma, J. S., Kusu, T., Okumura, R., Hara, H., Yoshida, H., Yamamoto, M., Nomoto, K. and Takeda, K.	Probiotic Bifidobacterium breve induces IL-10-producing Tr1 cells in the colon.	PLoS Pathogens	8	e1002714	2012
Shinzaki S, Iijima H, Fujii H, Kuroki E, Tatsunaka N, Inoue T, et al.	Altered Oligosaccharide Structures Reduce Colitis Induction in Mice Defective in beta-1,4-Galactosyltransferase.	Gastroenterology	11;142(5)	1172-1182	2012
Shinzaki S, Kuroki E, Iijima H, Tatsunaka N, Ishii M, Fujii H, et al.	Lectin-based immunoassay for aberrant IgG glycosylation as the biomarker for Crohn's disease.	Inflamm Bowel Dis	in press		
Serada S, Fujimoto M, Terabe F, Iijima H, Shinzaki S, Matsuzaki S, et al.	Serum leucine-rich alpha-2 glycoprotein is a disease activity biomarker in ulcerative colitis.	Inflamm Bowel Dis	18(11)	2169-2179	2012
Kurashima Y, Amiya T, Nochi T, Fujisawa K, Haraguchi T, Iba H, Iijima H, et al.	Extracellular ATP mediates mast cell-dependent intestinal inflammation through P2X7 purinoceptors.	Nat Commun	3	1034	2012
Iwatani H, Inoue T, Wada Y, Nagasawa Y, Yamamoto R, Iijima H, et al.	Quantitative change of IgA hinge O-glycan composition is a novel marker of therapeutic responses of IgA nephropathy.	Biochem Biophys Res Commun	428(3)	339342	2012
Inoue T, Iijima H, Tajiri M, Shinzaki S, Shiraishi E, Hiyama S, et al.	Deficiency of N-acetylgalactosamine in O-linked oligosaccharides of IgA is a novel biologic marker for Crohn's disease.	Inflamm Bowel Dis	18(9)	1723-1734	2012
Iijima, H., Shinzaki, S., Takehara, T.	The importance of vitamins D and K for the bone health and immune function in inflammatory bowel disease.	Curr Opin Clin Nutr Metab Care	15(6)	635-640	2012
Iizuka M, Nakagomi O, Nanjo H, Chiba M, Fukushima T, Sugita A, Sagara S, Horie Y, Watanabe S	Molecular cloning reveals nearly half of patients with Crohn's disease have an antibody to peroxiredoxin 6-like protein	J Gastroenterol Hepatol	27(8)	1388-1394	2012
Iizuka M, Harada T, Yamano HO, Etou T, Sagara S	Typical gastroduodenal endoscopic findings in a Crohn's disease patient in remission stage	World J Gastrointest Endosc	4(3)	96-98	2012
Uchino M, Ikeuchi H, Bando T, Matsuoka H, Takahashi Y, Takesue Y, Matsumoto T, Tomita N	Risk factors for short bowel syndrome in patients with Crohn's disease	Surg Today	42	447-452	2012
Uchino M, Ikeuchi H, Matsuoka H, Bando T, Takahashi Y, Takesue Y, Matsumoto T, Tomita N	Clinical features and management of parastomal pyoderma gangrenosum in inflammatory bowel disease	Digestion	85	295-301	2012
Uchino M, Ikeuchi H, Matsuoka H, Bando T, Hirata A, Yasukawa S, Takesue Y, Tomita N	Surgical procedure for sporadic colorectal cancer in patients with mild ulcerative colitis	Case Report of Gastroenterology	6	635-642	2012
Ikeuchi H, Uchino M, Matsuoka H, Bando T, Takesue Y, Tomita N	Clinical outcomes after restorative proctocolectomy with ileal pouch anal anastomosis using ultrasonically activated scalpel for ulcerative colitis	International Surgery	97	210-218	2012
Matsuoka H, Ikeuchi H, Uchino M, Bando T, Takesue Y, Nishigami T, Tomita N	Clinicopathological features of ulcerative colitis-associated colorectal cancer pointing to efficiency of surveillance colonoscopy in a large retrospective Japanese cohort	Int J Colorectal Dis		online	2012
Uchino M, Ikeuchi H, Matsuoka H, Bando T, Takesue Y, Tomita N	Clinical features and management of pouchitis in Japanese ulcerative colitis patients	Surgery Today		online	2012
Uchino M, Ikeuchi H, Bando T, Matsuoka H, Hirata A, Takahashi Y, Takesue Y, Inoue S, Tomita N	Diffuse gastroduodenitis and enteritis associated with ulcerative colitis and concomitant cytomegalovirus reactivation after total colectomy: report of a case	Surgery Today		online	2012
石黒 陽	クローン病の臨床経過について	弘前病院紀要	6(1)		2012
Kawashima K, Ishihara S, Yamamoto A, Ohno Y, Fukuda K, Onishi K, Kinoshita Y	Development of diffuse alopecia with psoriasis-like eruption during the administration of infliximab for Crohn's disease.	Inflamm Bowel Dis		in press	2012
Ishihara S, Tada Y, Fukuba N, Oka A, Kusunoki R, Oshima N, Moriyama I, Yuki T, Kawashima K, Kinoshita Y	Pathogenesis of irritable bowel syndrome - review regarding associated infection and immune activation.	Digestion		in press	



研究成果の刊行に関する一覧表（論文）

執筆者氏名	論文題名	雑誌名	巻(号)	ページ	出版年
Kawashima K, <u>Ishihara S</u> , Doi K, Uemura Y, Ohno Y, Fukuda K, Onishi K, Tada Y, Oka A, Kusunoki R, Fukuba N, Yuki T, Kinoshita Y	Ulcerative colitis associated with isolated unilateral hypoglossal nerve palsy	Intern Med	51	3135-3137	2012
Kusunoki R, <u>Ishihara S</u> , Aziz M, Oka A, Tada Y, Kinoshita Y	Roles of milk fat globule-epidermal growth factor 8 in intestinal inflammation.	Digestion	85	103-107	2012
<u>Otani A</u> , <u>Ishihara S</u> , Aziz MM, Oshima N, Mishima Y, Moriyama I, Yuki T, Amano Y, Ansary MM, Kinoshita Y	Intrarectal administration of milk fat globule epidermal growth factor-8 protein ameliorates murine experimental colitis	Int J Mol Med	29	346-356	2012
大川清孝、青木哲哉、上田 渉	潰瘍性大腸炎・クローン病 間違いやすい感染性腸炎との鑑別のポイント	Medical Practice	29 (7)	1130-1134	2012
大川清孝、上田 渉	潰瘍性大腸炎	胃と腸	47 (5)	777	2012
Takehiko Katsurada, Waka Kobayashi, Utano Tomaru, Tomohisa Baba, Shigeru Furukawa, Akihiro Ishizu, Kazuyoshi Takeda, Naoya Sakamoto, Masahiro Asaka, Hiroshi Takeda, Masanori Kasahara	Decrease of Peripheral and Intestinal NKG2A-positive T Cells in Patients with Ulcerative Colitis	PLOS ONE	7(9)	e44113	2012
Uchida K, Yoshiyama S, Inoue M, Otake K, Matsushita K, Hashimoto K, Nagano Y, Inoue H, Isaji S, <u>Kusunoki M</u>	Double balloon enteroscopy for pediatric inflammatory bowel disease.	Pediatr Int	54(6)	806-809	2012
Tanaka K, Araki T, Okita Y, Fujikawa H, Kawamura M, Uchida K, Mohri Y, <u>Kusunoki M</u>	Pyoderma gangrenosum occurring at the peri-ileal pouch-anal anastomosis in a patient with ulcerative colitis: report of a case.	Surg Today		Epub ahead of print	2012 Dec
Uchida K, Kawamoto A, Hashimoto K, Inoue M, Otake K, Koike Y, Matsushita K, Fujikawa H, Okita Y, Araki T, Tanaka K, <u>Kusunoki M</u>	Self-reported assessment of health-related quality of life in children who underwent restorative proctocolectomy with ileal J-pouch anal anastomosis for ulcerative colitis.	Pediatr Surg		Epub ahead of print	2012 Nov
Okita Y, Araki T, Tanaka K, Fujikawa H, Shimura T, Kawamura M, Inoue M, Inoue Y, Uchida K, Mohri Y, <u>Kusunoki M</u>	Extremely early onset pouchitis after proctocolectomy with ileal pouch-anal anastomosis.	J Gastro Surg		Epub ahead of print	2012 Nov
荒木俊光、大北喜基、小林美奈子、内田恵一、 <u>楠 正人</u> ：	【特集 炎症性腸疾患の診断と治療；最近の進歩】4. 潰瘍性大腸炎の周術期管理.	消化器外科	36(1)	39-47	2013
内田恵一、荒木俊光、井上幹大、大竹耕平、 <u>楠 正人</u> ：	炎症性腸疾患—病因解明と診断・治療の最新知見— VIII. 小児における炎症性腸疾患「小児炎症性腸疾患に対する外科治療の適応と問題点」	日本臨床（増刊号）	70(1)	500-504	2012
荒木俊光、井上靖浩、田中光司、内田恵一、 <u>楠 正人</u> ：	炎症性腸疾患—病因解明と診断・治療の最新知見— IX. 炎症性腸疾患の癌化「潰瘍性大腸炎に合併した直腸・肛門管癌の外科治療」	日本臨床（増刊号）	70(1)	535-540	2012
Ohtsuka Y, Ikegami T, Izumi H, Namura M, Ikeda T, Ikuse T, Baba Y, Kudo T, Suzuki R, <u>Shimizu T</u> .	Effects of Bifidobacterium breve on inflammatory gene expression in neonatal and weaning rat intestine.	Pediatr Res	71	46-53	2012
Ohtsuka Y, Jimbo K, Inage E, Mori M, Yamakawa Y, Aoyagi Y, Suzuki M, Kudo T, Suzuki R, <u>Shimizu T</u> .	Microarray analysis of mucosal biopsy specimens in neonates with rectal bleeding: Is it really an allergic disease?	J Allergy Clin Immunol	129	1676-1678	2012
清水俊明.	小児炎症性腸疾患の疫学と現状・課題.	日本臨床	70 (増)	475-481	2012
Ozeki K, Tanida S, Mizoshita T, Tsukamoto H, Ebi M, Mori Y, Kataoka H, Kamiya T, <u>Joh T</u> .	Combination Therapy with Intensive Granulocyte and Monocyte Adsorptive Apheresis plus Adalimumab: Therapeutic Outcomes in 5 Cases with Refractory Crohn's Disease.	Case Rep Gastroenterol	6	765-771	2012
Mizoshita T, Tanida S, Kusumoto S, Kataoka H, Kamiya T, <u>Joh T</u> .	Adalimumab therapy following granulocyte and monocyte adsorptive apheresis in a patient with Crohn's disease accompanied by chronic myeloid leukemia.	Clin J Gastroenterol	5	302-306	2012
Ozeki K, Tanida S, Mizushima T, Mizoshita T, Tsukamoto H, Hirata Y, Murakami K, Shimura T, Kataoka H, Kamiya T, <u>Joh T</u> .	Combination therapy with adalimumab plus intensive granulocyte and monocyte adsorptive apheresis induced clinical remission in a Crohn's disease patient with the loss of response to scheduled adalimumab maintenance therapy: a case report.	Intern Med	51	595-599	2012
藤井久男、小山文一、植田 剛、中川正、中村信治、錦織直人、井上 隆、川崎敬次郎、尾原伸作、中島祥介、増田勉、吉川周作、稲次直樹	難治性肛門部病変の特徴と治療戦略	胃と腸	47(10)	1514-1524	2012
藤井久男、小山文一	回腸囊炎 (pouchitis)	胃と腸	47(5)	778	2012

研究成果の刊行に関する一覧表 (論文)

執筆者氏名	論文題名	雑誌名	巻(号)	ページ	出版年
藤井久男	潰瘍性大腸炎に対する基準薬・メサラジン療法(経口剤および注腸剤)の実際	Prog Med	32(4)	983-989	2012
二見喜太郎, 東大二郎	クローン病の肛門病変の診かたと治療	Medical Practice	29(7)	1153-1156	2012
二見喜太郎, 東大二郎, 永川祐二, 石橋由紀子, 前川隆文	【炎症性腸疾患-病因解明と診断・治療の最新知見-】炎症性腸疾患の外科的治療 クローン病肛門病変の治療	日本臨牀	70(増刊)	437-442	2012
二見喜太郎, 東大二郎, 永川祐二, 石橋由紀子, 三上公治, 平野公一, 山本希治, 小島大望, 山口良介, 上床崇吾, 前川隆文	【肛門疾患のすべて】 Crohn 病の診断と治療	成人病と生活習慣病	42(9)	1109-1024	2012
二見喜太郎, 東大二郎, 永川祐二, 石橋由紀子, 三上公治, 平野公一, 山本希治, 小島大望, 山口良介, 上床崇吾, 前川隆文	【炎症性腸疾患のすべて-新しい治療戦略】クローン病 クローン病の肛門病変の診断と治療	臨床外科	67(10)	1276-1281	2012
二見喜太郎, 東大二郎, 永川祐二, 石橋由紀子, 三上公治, 平野公一, 山本希治, 小島大望, 山口良介, 上床崇吾, 前川隆文	Crohn 病発症症例の診断・治療・予後	消化器外科	36(1)	97-105	2012
Kanauchi O, Mitsuyama K, Andoh A	The new prophylactic strategy for colitic cancer in inflammatory bowel disease by modulating microbiota	Scandinavian Journal of Gastroenterology		in press	2013
Kaieda S, Kobayashi T, Moroki M, Honda S, Yuge K, Kawano H, Mitsuyama K, Sata M, Ida H, Hoshino T, Fukuda T	Successful treatment of rectal ulcers in a patient with systemic lupus erythematosus using corticosteroids and tacrolimus	Mod Rheumatol		in press	2013
Mitsuyama K, Harada K, Yamasaki H, Kuwaki K, Masuda J, Tsuruta O, Sata M	5-aminosalicylic acid released from mesalazine tablet comparison of pharmacokinetic parameters between Japanese patients with ulcerative colitis and healthy adults	Asian J Chem	24(8)	3357-3361	2012
Takedatsu H, Mitsuyama K, Mochizuki S, Kobayashi T, Sakurai K, Takeda H, Fujiyama Y, Koyama Y, Nishihira J, Sata M	A new therapeutic approach using a Schizophyllan-based drug delivery system for inflammatory bowel disease	Mol Ther	20(6)	1234-1241	2012
Miyakoda K, Takedatsu H, Emori K, Inoue H, Toyonaga A, Mitsuyama K, Tsuruta O, Sata M	N-butyl-2-cyanoacrylate (histoacryl) glue in the right atrium after endoscopic injection for a ruptured duodenal varix: complication of histoacryl injection	Dig Endosc	24(3)	192	2012
光山慶一, 竹田津英稔, 桑木光太郎, 吉岡慎一郎, 長山幸路, 山崎博, 小林哲平, 佐田通夫	【IBDにおける腸内細菌と免疫異常】腸内フローラを標的とした IBD 治療のストラテジーと実際	IBD Research	6(3)	163-169	2012
河野弘志, 鶴田修, 前山泰彦, 野田哲裕, 長田修一郎, 有田桂子, 長谷川申, 中原慶太, 光山慶一, 安元真希子, 秋葉純, 佐田通夫	消化管 EUS 診断の現状と新たな展開: 消化管 EUS 診断能のさらなる向上を目指して 私はこうしている - ひだ上に存在する大腸病変抽出のコツ	胃と腸	47(4)	559-561	2012
長田修一郎, 鶴田修, 河野弘志, 長谷川申, 有田桂子, 前山泰彦, 野田哲裕, 光山慶一, 佐田通夫	【右側大腸腫瘍の臨床病理学的特徴】右側発生早期大腸癌の臨床的特徴	胃と腸	47(13)	1947-1953	2012
桑木光太郎, 光山慶一, 鶴田修, 佐田通夫	特集◇消化管疾患の病態と診断・治療(II) 潰瘍性大腸炎	医学と薬学	68(5)	761-768	2012
光山慶一, 赤木由人	特集: 消化器疾患の病態と診断・治療(III) 急性虫垂炎	医学と薬学	68(6)	944-947	2012
河野弘志, 鶴田修, 前山泰彦, 野田哲裕, 長田修一郎, 有田桂子, 長谷川申, 光山慶一, 佐田通夫	大腸内視鏡 スムーズな挿入のコツと観察のポイント 内視鏡をうまく反転させるには	消化器の臨床	15(6)	639-642	2012
長田修一郎, 鶴田修, 河野弘志, 長谷川申, 有田桂子, 前山泰彦, 野田哲裕, 光山慶一, 佐田通夫	【大腸鋸歯状病変の内視鏡診断と治療】Sessile Serrated Adenoma/Polyp の内視鏡診断	消化器内科	55(2)	175-184	2012
長田修一郎, 鶴田修, 河野弘志, 長谷川申, 有田桂子, 前山泰彦, 野田哲裕, 光山慶一, 佐田通夫	【知ってますか! SSA/P とその癌化】大腸鋸歯状病変の内視鏡診断	消化器内視鏡	24(7)	1101-1110	2012
岡部義信, 杉山元, 石田祐介, 牛島知之, 佐々木優, 倉岡圭, 安元真希子, 北里雄平, 光山慶一, 鶴田修, 佐田通夫	【特集 胆膵内視鏡のビデオライブデモ 2012】サルベージ治療 胆管内プラスチックステント迷入の内視鏡的回収方法	胆と膵	33(臨増)	1107-1112	2012
野田哲裕, 鶴田修, 長田修一郎, 前山泰彦, 有田桂子, 長谷川申, 河野弘志, 光山慶一, 佐田通夫	下部消化管粘膜下腫瘍の診断と治療: 総論 内視鏡診断	臨牀消化器内科	27(8)	1051-1060	2012

研究成果の刊行に関する一覧表（論文）

執筆者氏名	論文題名	雑誌名	巻(号)	ページ	出版年
Jun Inoue, Shin Nishiumi, Yoshimi Fujishima, Atsuhiko Masuda, Hideyuki Shiomi, Koji Yamamoto, Masayuki Nishida, Takeshi Azuma, Masaru Yoshida.	Autophagy in the intestinal epithelium regulates <i>Citrobacter rodentium</i> infection.	Arch Biochem Biophys.	521(1-2)	95-101	2012
鎌田紀子, 渡辺憲治, 十河光栄, 山上博一, 荒川哲男	炎症性腸疾患と鑑別すべき主な疾患とその鑑別診断 抗生物質起因性腸炎	日本臨床	70 増刊 1	610-613	2012
渡辺憲治, 西田 裕, 森 謙一, 野口篤志, 他	カプセル内視鏡の位置づけ 現状と将来展望 (適応・禁忌も含めて)	消化器内視鏡	24 (2)	181-182	2012
山上博一, 伊藤良恵, 鎌田紀子, 十河光栄, 町田浩久, 岡崎博俊, 谷川徹也, 渡辺憲治, 他	IBD 患者に対するワクチン接種	IBD Research	6(1)	23-27	2012
渡辺憲治, 山上博一, 荒川哲男	クローン病に対する治療目標の変化 粘膜治癒・deep remission	Medical Practice	29 (7)	1165-1167	2012
渡辺憲治, 新藤正喜, 塚原卓矢, 荻原良恵, 森本謙一, 野口篤志, 他	IBDにおける画像強調観察(IEE)の有用性と将来展望	IBD Research	6 (2)	102-106	2012
渡辺憲治, 鎌田紀子, 十河光栄, 山上博一, 他	クローン病診療におけるカプセル内視鏡の有用性 パテンシーカプセルの有用性	Modern Physician	32 (7)	844-847	2012
鎌田紀子, 渡辺憲治	消化器薬 炎症性腸疾患治療薬:生物学的製剤	Medicina	49 (11)	194-196	2012
渡辺憲治, 松本絃子, 鏑谷成弘, 他	潰瘍性大腸炎サーベイランスにおける tri-modal Image-enhanced Endoscopy の有用性	消化器内視鏡	24 (12)	1875-1879	2012
小澤平太	潰瘍性大腸炎に対する整容性を重視した腹腔鏡下大腸全摘術 小切開併用との比較	日本内視鏡外科学会雑誌	17 巻 3	303-309	2012
小澤平太	【炎症性腸疾患のすべて-新しい治療戦略】潰瘍性大腸炎 潰瘍性大腸炎の外科治療 腹腔鏡下手術	臨床外科	67 巻 10 号	1235-1241	2012

#### IV. 学会発表に関する一覧