

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—	GI Research 11 19-25, 2003
岡崎和一	トラッキングデリバリーシステムと粘膜ワクチンの進歩	遺伝子医学別冊 98-103 2003
Tsuchiya T Fukuda S Hamada H, Nakamura A Kohama Y, <u>Ishikawa H</u> , Tsujikawa K, Yamamoto H	Role of gdTcells in the inflammatory response of experimental colitis mice	J Immunol 171 5507-5513 2003
<u>Ishikawa H</u> , Cameron V	Extrathymic T cell development in mucosal tissue	Mucosal Immunology Update 11 5-7 2003
Murai M Yoneyama H, Ezaki T, Suematsu M Terashima Y Harada A Hamada H Asakura H <u>Ishikawa H</u> , Matsushima K	Peyer's patch is the essential site in initiating murine acute and lethal graft-versus-host reaction	Nature Immunol 4 154-160, 2003
石川博通	腸管防御におけるフローラの役割 【特集編輯 腸管免疫とフローラ】	Medical Science Digest 29 11-12 2003
南野昌信 石川博通	腸管リンパ球の新たな発産分化経路	現代医療35 35-39, 2003
南野昌信 石川博通	腸管粘膜免疫の重要性	Biotherapy 18 9-15, 2004
Kitani A, Fuss I <u>Nakamura K</u> Kumaki F Usui T Strober W	Transforming growth factor (TGF)- β 1 producing regulatory T cells induce Smad-mediated interleukin-10 secretion that facilitates coordinated immunoregulatory activity and amelioration of TGF- β 1 mediated fibrosis	J Exp Med 198 1179-1188 2003
<u>Nakamura K</u> Kitani A Fuss I Pedersen A Harada N Nawata H Strober W	TGF- β 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
Watanabe S <u>Suzuki K</u> Kawachi Y, Yamagiwa 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 <u>Suzuki K</u> Yoneyama H Narumi S, Kobayashi N Mundel P Shimizu F Kawachi H	IFN-inducible protein-10 has a differential role in podocyte during Thy1 1 glomerulonephritis	J Am Soc Nephrol 14 3111-26 2003

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	骨髄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)- γ 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GIFM (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	骨髄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 田邊梓信, 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	骨髄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
Yoshizawa S Hibi T Tanaka K Morohoshi Y Sato T Sakuraba A Arai J, Koike Y Hitotsumatu O Matsuoka K, Ezaki T Naganuma M Takaiishi H Inoue N Ogata H Iwao Y Ishii H	Low Doses of 6-Mercaptopurine(30mg/day)or Azathioprine(50mg/day) Is Effective for The Maintenance of Remission in IBD	DDW 2003	Orland	2003年5月18日

Takashi H Tanaka R Nomoto K Asahara T Matsuki T, Matsuoka K Naganuma M Inoue N Ogata H Iwao Y Ishu H, <u>Hibi T</u>	The Bacterial Flora in Inflammatory Bowel Disease Genus-and Species-specific PCR Primers for the Detecton and Identification of Intestinal Flora	DDW 2003	Orland	2003年5月19日
Sawada K Kusugam K Suzuki Y Bamba T Munakata A <u>Hibi T</u> , Fukuda Y Shimoyama T	Multicenter Randomized Double Blind Controlled Trial for Ulcerative Colitis Therapy with Leukocytapheresis	DDW 2003	Orland	2003年5月20日
<u>日比紀文</u>	QOL向上を目指した炎症性腸疾患治療の新戦略	第89回日本消化器病学会	大宮	2003年4月24～25日
高石官均 田中隆一郎 <u>日比紀文</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	大宮	2003年4月24～25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>日比紀文</u> 石井裕正	フリーランカスカベンチャー（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	大宮	2003年4月24～25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>日比紀文</u>	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	大宮	2003年4月24～25日
岡本 晋 緒方晴彦 岩男 泰 <u>日比紀文</u>	重症潰瘍性大腸炎に対するンクロスボリン持続静注療法の有効性とその位置づけ	第58回日本大腸肛門病学会総会	名古屋	2003年11月6日～7日
<u>日比紀文</u>	抗TNF- α 抗体（インフリキマブ）を用いたクローン病の治療	第24回日本炎症 再生医学会	京都	2003年11月26日～27日
佐藤俊朗 <u>日比紀文</u> 田村家康 石井裕正	Stain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
<u>Asaka M</u>	Prevention of gastric cancer by eradication of H pylori	11th United European Gastroenterology Week	Madrid	2003年11月3日
<u>Asaka M</u>	H pylori infection and stomach cancer	Asia Pacific Dogestive Week 2003	Singapore	2003年9月29日
Ohkawara T Nishihura 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
Kawarasaki 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 Kawarasaki 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
Kato M Ohara S <u>Asaka M</u> Takane T	13C-Urea Breath Test Using a New Compact Nondispersive Isotope-Selective Infrared Spectrophotometer Comparison with Mass Spectrometry	DDW2003	Oriando	2003年5月18日
<u>Asaka M</u> Watanabe S	Etiology of gastric cancer	The 2nd Conference of Korea-Japan Joint Meeting on Helicobacter Infection	Shimoda	2003年4月11日
<u>浅香正博</u>	胃瘻は予防できるのか？	第41回日本癌治療学会総会	札幌	2003年10月24日

加藤元嗣 浅香正博	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
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
河原崎暢 加藤元嗣, 浅香正博	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
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 浅香正博	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	大阪	2003年10月16日
浅香正博	ヘリコバクター 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
東 秀明 堤 良平 横山和之 中谷 彰洋 倉島 庸 藤井裕美子 東 健 浅香正博 畠山昌則	Helicobacter pylori CagA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	H pylori感染と胃発癌および予防	第9回日本ヘリコバクター学会	松本	2003年6月27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	除菌治療のevidenceとガイドライン ハネルディスカンノンヨウ 胃潰瘍の診療ガイドライン	第89回日本消化器病学会	大宮	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89回日本消化器病学会	大宮	2003年4月24日
浅香正博	胃炎 胃癌との関わりーノンホノウム ヘリ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	ヘリ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
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	Orland	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 高後 裕	腸粘膜上皮におけるハネー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	大宮	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	大宮	2003年4月24日
綾部時芳 蘆田知史 高後 裕	炎症性腸疾患における小腸ハネート細胞の自然免疫学的解析	第40回消化器免疫学会(ノンボンウム)	東京	2003年8月8日

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
Matsuura M, Okazaki K, Tabata Y Ohana M Uchida K Chiba T	Therapeutic Effects of Basic Fibroblast Growth Factor in Dextran Sulfate Sodium-Induced Murine Colitis	DDW 2003	Orland	2003年 5月17~22日
Kawasaki K Okazaki K Tamaki H Matsuura M Chiba T	Overexpression of Thioredoxin-1 in Transgenic Mice Prevents Helicobacter felis Induced Gastritis	DDW 2003	Orland	2003年 5月17~22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 隣疾患の合併	第45回日本消化器病学会	大阪	2003年 10月15日~18日
松浦 稔 千葉 勉 岡崎和一	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(消化器病学会 消化器吸収学会合同 ノンボノウム-炎症性腸疾患治療の新しい展開-)	第45回日本消化器病学会	大阪	2003年 10月15日~18日
Ishikawa H Nanno M Kanamori Y	<Symposium The organization and development of the mucosal immune system>Identification of cryptopatches and isolated lymphoid follicles in the mouse small intestine (Plenary Lecture)	2003 KEYSTONE SYMPOSIA on The regulation of mucosal inflammation	Colorado	2003年 4月1日~6日
Murai M Yoneyama H Hamada H Ishikawa H Matsushima K	Peyer's patches is the essential site in initiating murine acute and lethal graft-versus-host reaction	2003 KEYSTONE SYMPOSIA on The regulation of mucosal inflammation	Colorado	2003年 4月1日~6日
石川博通	<ノンボノウム 腸管免疫とその周辺>腸管生体防御の特殊性	第15回日本比較免疫学会 学術集会	東京	2003年 8月29日 30日
Galson D L Zhao C Peng L Laplace C Bachler M A Amano H Aburatani H Ishikawa H Wagner E F Matsuo K	A Major c-Fos target gene during osteoclast formation	ASBMR 25th Annual Meeting	Minneapolis	2003年 9月19日~23日
石川博通	<特別講演>腸管生体防御の特殊性 上皮細胞間T細胞を中心として	第6回皮膚のアレルギー免疫疾患研究会	東京	2003年 10月4日
松尾光一 後藤真一 石川博通 松井秀則	Salmonella typhimuriumのマクロファージ内増殖に関する形態学的検索	第86回日本細菌学会 関東支部会	東京	2003年 10月30日 31日
石川博通	<記念講演>腸管の驚異的な生理機能を考える	第3回ヤクルト代田カンファレンス	東京	2003年 11月5日 6日
石川博通	Distinctive features of intestinal immune surveillance	第10回移植免疫制御21	東京	2003年 11月15日
石川博通	<特別講演>腸管粘膜生体防御の特殊性	第17回Tokyo Gut Club	東京	2003年 11月20日
Ishikawa H	Intestinal function and immune surveillance of gut mucosa	Understanding and Control of Life's Function via Systems Biology	Yokohama	2003年 11月20日~21日

Murai M, <u>Ishikawa H</u> Matsushima K	<Symposium Leukocyte trafficking from signal transduction to immunobiology> Peyer's patch is the essential site in initiating murine acute and lethal graft-versus-host reaction	第33回日本免疫学会	福岡	2003年 12月8日～10日
<u>石川博通</u>	<レヒュートーク>粘膜免疫 腸管粘膜生体防御機構を中心として	第33回日本免疫学会	福岡	2003年 12月8日～10日
金城武士 川上和義 上江洲香織 宮城一也 仲松正司, 山城 信 岸原健二, <u>石川博通</u> , 斎藤 厚	クリプトコッカス感染防御における $\gamma\delta$ T細胞の役割 NKT細胞との比較検討	第33回日本免疫学会	福岡	2003年 12月8日～10日
浜田裕公, 野中聡史, 白木文子 陳 昊 保坂奈美 南野昌信 <u>石川博通</u>	TLR欠損マウスの腸管粘膜組織の解析	第33回日本免疫学会	福岡	2003年 12月8日～10日
野中聡史, 内藤智昭 保坂奈美 森美穂, 浜田裕公 南野昌信 <u>石川博通</u>	$\gamma\delta$ 型上皮細胞間T細胞 ($\gamma\delta$ -IEL) の腸管粘膜最前線での生理的機能	第33回日本免疫学会	福岡	2003年 12月8日～10日
茂呂和世 野中聡史 陳 昊, 保坂奈美 浜田裕公 村井政子, <u>石川博通</u>	胸腺外発達分化腸管上皮細胞間T細胞 (IEL) におけるTCR遺伝子再構成	第33回日本免疫学会	福岡	2003年 12月8日～10日
山崎健一 吉田寛, <u>石川博通</u> 南野昌信	腸内細菌及び食餌量が宿主免疫機能の発達に及ぼす影響	第33回日本免疫学会	福岡	2003年 12月8日～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, <u>石川博通</u> , 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8日～10日
一松 収 浜田裕公 高石官均 石井裕正 日比紀文 <u>石川博通</u>	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	福岡	2003年 12月8日～10日
<u>Nakamura K</u> , 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+CD25+ regulatory T cells	Keystone Symposia	Keystone	2003年4月4日
<u>Nakamura K</u> Kitani A, Fuss I, Takahashi M Honda K Harada N, Nawata H Strober W	Importance of TGF-beta1 produced by CD4+CD25+ immunoregulatory T cells for suppression of Th-1-mediated intestinal inflammation	DDW 2003	Orlando	2003年5月18日
中村和彦, 高橋誠, 本田邦臣, 佐々木達, 貞元洋二郎, 吉村理江 原田直彦, 木谷敦, Fuss Ivan Strober Warren, 名和田新	CD4+CD25+ 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	大宮	2003年4月24日
<u>Nakamura K</u> 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
<u>Suzuki K</u> , 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 cells	DDW 2003	Orlando	2003年5月20日
Watanabe S <u>Suzuki K</u> , Kawauchi Y, Yamagiwa 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 (IP10)	DDW 2003	Orlando	2003年5月21日

社会活動報告

社会活動報告

活動者名 (所属施設)	会の名称および講演演題等	会場および 新聞名等	活動年月日
綾部時芳 高後 裕 (旭川医科大学第三内科)	ハイオ新時代 大腸難病に新薬研究 旭川医大 小腸の殺菌作用に着目	北海道新聞 第一経済面記事	2003年4月18日
蘆田知史 高後 裕 (旭川医科大学第三内科)	第13回腸寿命会総会(患者会) 炎症性腸疾患の新しい治療法	旭川医科大学 大講義室	2003年8月30日
高後 裕 (旭川医科大学第三内科)	旭川市長寿大学(派遣講座) 胃腸の病気の診断と治療について	旭川市北星 公民館	2003年11月25日
綾部時芳 高後 裕 (旭川医科大学第三内科)	平成15年度産学官技術移転フォーラム パネート細胞による腸内細菌の認識 殺菌	ホテルロイトン 札幌	2003年10月8日
中村和彦(九州大学病態制御内科)	難病講演会 潰瘍性大腸炎とクローン病の治療について	福岡市南区保健 福祉センター	2004年2月17日
渡辺 守 (東京医科歯科大学消化器内科)	炎症性腸疾患治療法(ランオ出演)	日経ランオ社 東京	2004年3月10日
渡辺 守 (東京医科歯科大学消化器内科)	何故 今 腸の病気が注目されているのでしょ うか?(ランオ出演)	文化放送 東京	2004年3月11日

研究事業報告

厚生科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業
「炎症性腸疾患の画期的治療法に関する臨床研究」
平成 15 年度第 1 回総会プログラム

(敬称略)

開会 (13 00)

I. 主任研究者挨拶・研究の進め方 班長 渡辺 守

II. 研究報告

(1) **上皮細胞の再生のための分子療法、細胞移植療法の確立** (13 10~14 00)

- ・ TNBS 腸炎ラットに対する HGF の効果の検討 (分担研究者 坪内博仁)
坪内博仁^{1) 2)}、○沼田政嗣^{1) 2)}、井戸章雄^{1) 2)}、中西千尋¹⁾、山本章二郎¹⁾、宮田義史¹⁾、宇都告文¹⁾ (¹⁾ 宮崎大学医学部第 2 内科、²⁾ 京都大学医学部附属病院探索医療センター)
- ・ 難治性炎症性腸疾患に対する HGF 遺伝子治療の検討 (分担研究者 鈴木健司)
○鈴木健司¹⁾、河内裕介¹⁾、朝倉 均¹⁾、青柳 豊¹⁾、丸山弘樹²⁾、宮崎純一³⁾
(¹⁾ 新潟大学消化器内科、²⁾ 新潟大学腎・膠原病分野、³⁾ 大阪大学分子治療学幹細胞制御分野)
- ・ 骨髄由来細胞を利用した腸管上皮治療の可能性 (分担研究者 渡辺 守)
○岡本隆一¹⁾、松本智子¹⁾、山崎元美¹⁾、中村哲也¹⁾、金井隆典¹⁾、渡辺 守¹⁾、矢島知治²⁾、日比紀文²⁾ (¹⁾ 東京医科歯科大学消化器内科、²⁾ 慶應義塾大学内科)

(2) **腸管特異的免疫調節機構を標的とした治療法の開発** (14 00~14 50)

- ・ パネート細胞の自然免疫機能に基づく炎症性腸疾患の新規治療開発の可能性
(分担研究者 高後 裕)
○綾部時芳¹⁾、河野 透²⁾、蘆田知史¹⁾、高後 裕¹⁾
(¹⁾ 旭川医科大学第 3 内科、²⁾ 旭川医科大学第 2 外科)
- ・ MIF の制御による炎症性腸疾患の新しい治療法の開発 (分担研究者 浅香正博)
○武田宏司、大川原辰也、浅香正博 (北海道大学大学院分子病態制御学)
- ・ 腸管上皮細胞の恒常性維持に関与する TLR の追究 (分担研究者 石川博通)
○石川博通 (慶應義塾大学微生物学・免疫学)

(3) **選択的細胞除去療法の開発** (14 50~15 25)

- ・ 炎症性腸疾患に対する白血球除去療法の新展開 (分担研究者 日比紀文)
○桜庭 篤、芳沢茂雄、諸星雄一、泉谷幹子、緒方晴彦、岩男 泰、日比紀文
(慶應義塾大学内科)
- ・ 選択的白血球除去療法を目指して ヒト末梢血における制御性 T 細胞分画に関する検討
(分担研究者 中村和彦)
○中村和彦、原田直彦、北村陽介、高橋 誠、本田邦臣、松井謙明、吉永繁高、名和田新
(九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科)

(4) **分子・細胞デリバリーシステムを用いた治療法確立** (15 25~15 40)

- ・ ラットにおけるテキサメサゾン含有ポリ乳酸マイクロカプセルの長期投与の安全性
(分担研究者 岡崎和一)
○岡崎和一¹⁾、西尾彰功²⁾、仲瀬裕志²⁾、千葉 勉²⁾、田畑泰彦³⁾
(¹⁾ 関西医科大学第 3 内科、²⁾ 京都大学消化器内科 ³⁾ 京都大学再生医科学研究所)

事務局連絡

閉会の挨拶

平成 15 年度第 1 回総会出席者名簿

平成 16 年 1 月 30 日 (金)

参加者 38 名 (敬称略)

班 長	渡辺 守 (東京医科歯科大学消化器内科)
分担研究者	日比紀文 (慶應義塾大学内科) 坪内博仁 (宮崎大学医学部第 2 内科) 高後 裕 (旭川医科大学第 3 内科) 岡崎和一 (関西医科大学第 3 内科) 石川博通 (慶應義塾大学微生物学・免疫学) 中村和彦 (九州大学大学院病態制御内科) 鈴木健司 (新潟大学消化器内科)
参加協力者	井上 詠、高石官均、桜庭 篤 (慶應義塾大学内科) 武田宏司 (北海道大学医学部第 3 内科) 沼田政嗣、井戸章雄 (京都大学医学部附属病院探索医療センター) 山本章二郎、木村友昭 (宮崎大学医学部第 2 内科) 綾部時芳 (旭川医科大学第 3 内科) 千葉 勉、西尾彰功 (京都大学消化器内科) 河内裕介 (新潟大学消化器内科) 柴田 博、角 隆行 (旭メディカル) 辻井勝哉 (田辺製薬) 吉田義一、岸 雅人 (中外製薬) 藤井克典、丸田展久、菅原慎一郎 (日清キョーリン製薬) 国馬誠一郎、細井英治 (日本抗体研究所) 金井隆典、中村哲也、岡本隆一、岡田英理子、戸塚輝治、山崎元美 (東京医科歯科大学消化器内科)
事務局	児玉 瞳、伊藤裕子 (東京医科歯科大学消化器内科)

20030770

以降は雑誌/図書等に掲載された論文となりますので、
P 32-37の「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。