

Biomarkers in RA(Treatment response or joint damage). <担当責任者>	<u>Takeuchi T.</u>	Clinical Research Center for Rheumatoid Arthritis. Seoul, Korea.	2014. 10. 17	国外
難治性腸疾患に対する健常人糞便移植の安全性および有効性の検討(発表) <担当責任者>	<b>金井隆典</b> , 松岡克善, 水野慎大, 南木康作, 武下達也, 竹下 梢, 中里圭宏, 森 清人, 三枝慶一郎, 矢島知治 1、長沼誠, 久松理一, 緒方晴彦, 岩男 泰	味の素本社 (平成26年度第2回総会)	2015年1月 22. 23日	国内
腸内細菌による代謝産物を介した皮膚疾患発症機構の解析 <担当責任者>	<b>金井隆典</b> , 林 篤史, 佐藤俊朗, 長沼 誠, 久松理一, 三枝慶一郎, 竹下梢, 森 清人, 清原裕貴, 新井万里, 大山学, 天谷雅行	味の素本社 (平成26年度第2回総会)	2015年1月 23日	国内
プロスタグラジン組織内代謝解析による遺伝性小腸潰瘍症病態解明(発表) <担当責任者>	杉浦悠毅, 島村克好, 久松理一, <b>金井隆典</b> , 末松誠	味の素本社 (平成26年度第2回総会)	2015年1月 23日	国内
SLC02A1の機能解析の現状 (進捗報告) (発表) <担当責任者>	久松理一, 島村克好, <b>金井隆典</b> , 細江直樹, 緒方晴彦, 杉浦悠毅, 末松誠	味の素本社 (平成26年度第2回総会)	2015年1月 23日	国内

非特異性多発性小腸潰瘍症における小腸粘膜SLC02A1免疫染色の診断上の有用性（発表） ＜担当責任者＞	久松理一, 島村克好, 細江直樹, 緒方晴彦, <u>金井隆典</u>	味の素本社 (平成26年度第2回総会)	2015年1月 23日	国内
非特異性多発性小腸潰瘍症の内視鏡像とアトラス作成の試み（発表） ＜担当責任者＞	緒方晴彦, 細江直樹, 長沼 誠, 久松理一, <u>金井隆典</u> , 梁井俊一, 松本主之（平成26年度第2回総会）	味の素本社	2015年1月 23日	国内
Inflammatory macrophages response to stimulation by Curdlan (beta-1,3-glucan) and may contributes to the pathogenesis of inflammatory bowel disease. (発表) ＜担当責任者＞	Mori M, Hisamatsu T, Suzuki H, Tokutake M, Shimamura K, Mizuno S, Nakamoto N, Ebinuma H, Matsuoka K, <u>Kanai T.</u>	国立京都国際会場 (第43回日本免疫学会学術集会)	2014年12月10-12日	国内
ワークショップ9 希少消化管疾患の臨床像と問題点 SLC02A1遺伝子変異による家系内発症非特異性多発性小腸潰瘍症（発表） ＜担当責任者＞	久松理一, 細江直樹, <u>金井隆典</u>	神戸国際展示場 (JDDW 2014)	2014年 10月23 - 26日	国内
難治性腸疾患に対する健常人糞便移植の安全性および有効性の検討（発表） ＜担当責任者＞	<u>金井隆典</u> , 松岡克善, 水野慎大, 南木康作, 武下達也, 竹下 梢, 中里圭宏, 森 清人, 三枝慶一郎, 矢島知治, 長沼誠, 久松理一, 緒方晴彦, 岩男 泰	味の素本社	2014年 7月24-25日	国内

Clostridium butyricum の免疫制御機序の解明（発表） ＜担当責任者＞	金井 隆典, 林 篤, 松岡 克善, 竹下 梢, 三枝慶 一郎, 新井万里, 清原裕 貴, 水野慎大, 久松理一	味の素本社 (平成26年度 第1回総会)	2014年 7月25日	国内
SLC02A1の同定に至った過程 —姉妹発症例からのアプローチ—（発表） ＜担当責任者＞	久松理一, 島村克好, 細江直樹, 緒方晴彦, 小崎健次郎, 日比紀文, <u>金井 隆典</u>	味の素本社 (平成26年度 第1回総会)	2014年 7月25日	国内
SLC02A1の機能解析の現状 （発表） ＜担当責任者＞	久松理一, 島村克好, <u>金井 隆典</u> , 細江直樹, 緒方晴彦, 小崎健次郎, 日比紀文, 梅野淳嗣, 松本主之	味の素本社 (平成26年度 第1回総会)	2014年 7月25日	国内
知られざる腸の世界2 ＜担当責任者＞	<u>金井 隆典</u>	TBSラジオ	2015年1月4日	国内
The usefulness of intestinal real time virtual sonography in patients with inflammatory bowel disease. <Poster> ＜担当責任者＞	Kawai S, <u>Iijima H</u> , Shinzaki S, Araki M, Shiraishi E, Hiyama S, Inoue T, Nishida T, Tsujii M, Takehara T.	9th Congress of ECCO, Copenhagen, Denmark	2014年2月2日	国外
The Effectiveness of Intestinal Real Time Virtual Sonography in Patients With Inflammatory Bowel Disease. <Oral> ＜担当責任者＞	Kawai S, <u>Iijima H</u> , Shinzaki S, Araki M, Shiraishi E, Hiyama S, Inoue T, Nishida T, Tsujii M, Takehara T.	Digestive Disease Week 2014, Chicago, USA	2014年5月3日	国外

Vitamin K-deficiency deteriorates murine dextran sodium salt-induced colitis. <Poster>  <担当責任者>	Iijima H, Shiraishi E, Shinzaki S, Inoue T, Hiyama S, Kawai S, Araki M, Nakajima S, Hayashi Y, Nishida T, Tsujii M, Takehara T.	The 2nd Annual Meeting of Asian Organization for Crohn's & Colitis, Seoul, Korea	2014年6月19日	国外
Magnifying Endoscopy Is Useful in Predicting the R0bservation of Peyer's Patches Using Narrow Band Imaging With recurrence of Ulcerative Colitis.<Poster>  <担当責任者>	Hiyama S, Iijima H, Shinzaki S, Inoue T, Shiraishi E, Kawai S, Araki M, Nishida T, Tsujii M, Takehara T.	Digestive Disease Week 2014, Chicago, USA	2014年5月3日	国外
Nacetylglucosaminyltransferase V (GNT-V) exacerbates murine experimental colitis with macrophage dysfunction and enhances colitis-associated tumorigenesis.<Poster>  <担当責任者>	Shinzaki S, Iijima H, Fujii H, Kawai S, Araki M, Hiyama S, Hayashi Y, Watabe K, Tsujii M, Miyoshi E, Takehara T.	The 2nd Annual Meeting of Asian Organization for Crohn's & Colitis, Seoul, Korea	2014年6月19日	国外
炎症性腸疾患患者に対する抗TNF- $\alpha$ 抗体製剤投与中の肝機能障害の特徴について<Poster>  <担当責任者>	荒木学、瀧川成弘、飯島英樹、川井翔一郎、白石衣里、日山智史、井上隆弘、新崎信一郎、西田勉、井上敦雄、辻井正彦、竹原徹郎	第100回消化器病学会総会、東京	2014年4月25日	国内

炎症性腸疾患バイオマーカーとしてのLeucin-rich alpha-2 glycoprotein (LRG)の可能性<Oral>  <担当責任者>	新崎信一郎, <b>飯島英樹</b> , 松岡克善, 武下達矢, 世良田聰, 辻井正彦, 金井隆典, 竹原徹郎, 仲哲治.	第51回消化器免疫学会、京都	2014年7月11日	国内
Importance of early endoscopic surveillance for postoperative Crohn's disease patients.<Poster>  <担当責任者>	Shinzaki S, <b>Iijima H</b> , Hiyama S, Nishimura J, Mizushima T, Tsujii M, Takehara T.	JDDW(88回日本消化器内視鏡学会総会)、神戸	2014年10月24日	国内
腸管狭窄合併クロhn病患者に対する生物学的製剤治療の検討<Poster>  <担当責任者>	日山智史, <b>飯島英樹</b> , 荒木学, 川井翔一朗, 白石衣里, 新崎信一郎, 辻井正彦, 竹原徹郎.	JDDW (内視鏡学会)、神戸	2014年10月26日	国内
Therapeutic targeting of interleukin-6 receptor for immune-mediated diseases.  <担当責任者>	<u>Tanaka T.</u>	6th International Conference on Drug Discovery & Therapy, Dubai, UAE	Feb 10-12	国外
免疫難病におけるIL-6過剰產生の分子機構  <担当責任者>	田中敏郎、西岡紘治、平野亨、嶋良仁、檜崎雅司、緒方篤、熊ノ郷淳	第58回日本リウマチ学会総会・学術集会、東京	April 24-26	国内

A humanized anti-interleukin-6 receptor antibody, tocilizumab, for the treatment of immune-mediated diseases.  <担当責任者>	Tanaka T.	MidTerm Conference of ICIS, Kiel, Germany	May 14-17	国外
炎症性腸疾患モデルマウスに対するTNFR1指向性アンタゴニストの治療効果（ポスター）  <担当責任者>	安藤大介, 鎌田春彦, 井上雅己, 長野一也, 向洋平, 堤 康央, 角田慎二	第30回日本DDS学会, 東京	2014年7月	国内
TNFR2のシグナル伝達解明に向けたヒトTNFR2指向性変異体の創製とその応用  <担当責任者>	鎌田春彦, 井上雅己, 阿部康弘, 長野一也, 向洋平, 東阪和馬, 吉岡靖雄, 堤 康央, 角田慎二	第87回日本生化学会大会, 京都	2014年10月	国内
短期間での抗体取得に向けた最適な免疫方法の探索  <担当責任者>	森 宣瑛, 向 洋平, 東阪和馬, 吉岡靖雄, 長野一也, 鎌田春彦, 角田慎二, 堤 康央	第87回日本生化学会大会, 京都	2014年10月	国内

独自に構築した非免疫ヒト型ファージ抗体ライブラリの品質評価  <担当責任者>	三里一貴, 向 洋平, 東阪和馬, 吉岡靖雄, 長野一也, 鎌田春彦, 角田慎二, 堤 康央	日本薬学会第135年会, 神戸	2015年3月	国内
短期間での高親和性抗体取得に向けた最適な免疫方法の探索  <担当責任者>	森 宣瑛, 向 洋平, 東阪和馬, 吉岡靖雄, 長野一也, 鎌田春彦, 角田慎二, 堤 康央	日本薬学会第135年会, 神戸	2015年3月	国内

## 2. 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文（発表題目）	発表者氏名	発表した場所 (学会誌・雑誌等名)	発表した時期	国内・外の別
Clinico-Pathological Significance of Leucine-Rich Alpha-2-Glycoprotein-1 in Sera of Patients with Pancreatic Cancer.  <業務主任者>	Furukawa K, Kawamoto K, Eguchi H, Tanemura M, Tomimaru Y, Akita H, Hama N, Wada H, Kobayashi S, Nonaka Y, Takamatsu S, Shinzaki S, Kumada T, Satomura S, Ito T, Serada S, <u>Naka T</u> , Mori M, Doki Y, Miyoshi E, Nagano H.	Pancreas	2015Jan; 44(1):93-98	国外
Proteomic identification of heterogeneous nuclear RNP-K as a novel cold-associated autoantigen in patients with secondary Raynaud's phenomenon.  <業務主任者>	Yang L, Fujimoto M, Murota H, Serada S, Fujimoto M, Honda H, Yamada K, Suzuki K, Nishikawa A, Hosono Y, Yoneda Y, Takehara K, Imura Y, Mimori T, Takeuchi T, Katayama I, <u>Naka T</u> .	Rheumatology	2014 In Press	国外

Human herpesvirus 6 gM/gN complex interacts with v-SNARE in infected cells.  <業務主任者>	Kawabata A, Serada S, <u>Naka T</u> , Mori Y.	J Gen Virol	2014 Dec; 95(Pt 12) : 2769-77.	国外
Identification of sialylated glycoproteins in doxorubicin-treated hepatoma cells with glycoproteomic analyses.  <業務主任者>	Azuma K, Serada S, Takamatsu S, Terao N, Takeishi S, Kamada Y, <u>Naka T</u> , Miyoshi E.	J Proteome Res	2014 Nov 7;13(11) : 4869-77.	国外
Annexin A4 induces platinum resistance in a chloride- and calcium-dependent manner.  <業務主任者>	Morimoto A, Serada S, Enomoto T, Kim A, Matsuzaki S, Yokoyama T, Takahashi T, Ueda Y, Yoshino K, Fujita M, Fujimoto M, Kimura T, <u>Naka T</u> .	Oncotarget	2014 Sep 15; 5(17) : 7776-87.	国外
Periostin Accelerates Human Malignant Melanoma Progression by Modifying the Melanoma Microenvironment.  <業務主任者>	Kotobuki Y, Yang L, Serada S, Tanemura A, Yang F, Nomura S, Kudo A, Izuohara K, Murota H, Fujimoto M, Katayama I, <u>Naka T</u> .	Pigment Cell Melanoma Res	2014 Jul;27(4) : 630-9	国外

The translation elongation factor eEF2 is a novel tumor-associated antigen overexpressed in various types of cancers.  <業務主任者>	Oji Y, Tatsumi N, Fukuda M, Nakatsuka S, Aoyagi S, Hirata E, Nanchi I, Fujiki F, Nakajima H, Yamamoto Y, Shibata S, Nakamura M, Hasegawa K, Takagi S, Fukuda I, Hoshikawa T, Murakami Y, Mori M, Inoue M, <u>Naka T</u> , Tomonaga T, Shimizu Y, Nakagawa M, Hasegawa	Int J Oncol	2014 May;44(5) : 1461-9.	国外
Histamine Contributes to Tissue Remodeling via Periostin Expression.  <業務主任者>	Yang L, Murota H, Serada S, Fujimoto M, Kudo A, <u>Naka T</u> , Katayama I.	J Invest Dermatol	2014 Aug;134(8) : 2105-13	国外
Annexin A4-conferred platinum resistance is mediated by the copper transporter ATP7A.  <業務主任者>	Matsuzaki S, Enomoto T, Serada S, Yoshino K, Nagamori S, Morimoto A, Yokoyama T, Kim A, Kimura T, Ueda Y, Fujita M, Fujimoto M, Kanai Y, Kimura T, <u>Naka T</u> .	Int J Cancer	2014 Apr 15; 134(8) : 1796-809	国外

Varicella-zoster virus ORF49 functions in the efficient production of progeny virus through its interaction with essential tegument protein ORF44.  ＜業務主任者＞	Sadaoka T, Serada S, Kato J, Hayashi M, Gomi Y, <u>Naka T</u> , Yamanishi K, Mori Y.	J Virol	2014 Jan;88(1) : 188-201	国外
MHC class I molecules are incorporated into human herpesvirus-6 viral particles and released into the extracellular environment.  ＜業務主任者＞	Ota M, Serada S, <u>Naka T</u> , Mori Y.	Microbiol Immunol	2014 Feb; 58(2) : 119-25	国外
Elevated levels of pentraxin 3 in systemic sclerosis: associations with vascular manifestations and defective vasculogenesis.  ＜担当責任者＞	Shirai Y, Okazaki Y, Inoue Y, Tamura Y, Yasuoka H, <u>Takeuchi T</u> , and Kuwana M.	Arthritis & Rheumatology	2015:67 198-507	国外
Biologic-free remission of established rheumatoid arthritis after discontinuation of abatacept: a prospective multi-center, observational study in Japan.  ＜担当責任者＞	<u>Takeuchi T</u> , Matsubara T, Ohta S, Mukai M, Amano K, Tohma S, Tanaka Y, Namanaka H, and Miyasaka N.	Rheumatology	online: September 24 2014	国外

Obstacles to the implementation of the treat-to-target strategy for rheumatoid arthritis and safety of certolizumab pegol in Japanese rheumatoid arthritis in clinical practice in Japan.  <担当責任者>	Kaneko Y, Koike T, Oda H, Yamamoto K, Miyasaka N, Harigai M, Yamanaka H, Ishiguro N, Tanaka Y, and <u>Takeuchi T</u> .	Mod Rheum	2015:25 43-9	国外
Polychondritis presenting with oculomotor and abducens nerve palsies as initial manifestation.  <担当責任者>	Akiyama M, Kaneko Y, Hanaoka H, Kuwana M, and <u>Takeuchi T</u> .	Mod Rheum	online: June 2 2014	国外
Mice lacking inositol 1,4,5-triphosphate receptors exhibit dry eye.  <担当責任者>	Inaba T, Hisatsune C, Sasaki Y, Sasaki Y, Ogawa Y, Ebisu E, Ogawa N, Matsui M, <u>Takeuchi T</u> , Mikoshiba K, and Tsubota T.	Plos One	2014:9 e99205	国外
Overview of lupus nephritis management guidelines and perspective from Asia.  <担当責任者>	Mok CC, Yap DY, Navarra SV, Liu Z-H, Zao M-H, Lu L, <u>Takeuchi T</u> , Avihingsanon Y, Yu X-Q, Lapid EA, Lugue-Lizardo LR, Smethkul V, Shen N, Chen S-L, and Chan TM, for the Asian Lupus Nephritis Network.	Nephrology	2014:19 11-20	国外

Tocilizumab is clinically, functionally and radiographically effective and safe either with or without low-dose methotrexate in active rheumatoid arthritis patients with inadequate responses to DMARDs and/or TNF inhibtrs. A single center retrospective cohort study (KEIO-TCZ study) at 52 week.  <担当責任者>	Izumi K, Kaneko Y, Yasuoka H, Seta N, Kameda H, Kuwana M, and <u>Takeuchi T</u> .	Mod Rheum	2015:25 31-7	国外
Discordance in global assessments between patient and estimator in patients with newly diagnosed rheumatoid arthritis: associations with progressive joint destruction and functional impairment.  <担当責任者>	Kaneko Y, Kuwana M, Kondo H, and <u>Takeuchi T</u> .	J Rheumatology	2014:40 1061-66	国外
Phase III, multicenter, open-label, long-term study of the safety of abatacept in Japanese patients with rheumatoid arthritis and inadequate response to methotrexate conventional or biologic disease-modifying anti-rheumatic drugs.  <担当責任者>	<u>Takeuchi T</u> , Matubara T, Urata Y, Suematsu E, Ohta S, Honjyo S, Abe T, Yamamoto A, Miyasaka N, and the Japan Abatacept Study Group.	Mod Rheum	2014:24 774-753	国外
Post-marketing surveillance of the safety and effectiveness of tacrolimus in 3267 Japanese patients with rheumatoid arthritis.  <担当責任者>	<u>Takeuchi T</u> , Kawai S, Yamamoto K, Harigai M, Ishida K, and Miyasaka M.	Mod Rheum	2014:24 8-16	国外

Adalimumab, a Human anti-TNF monoclonal antibody, outcome study for the prevention of joint damage in Japanese patients with early RA; the HOPEFUL 1 study.  <担当責任者>	<u>Takeuchi T</u> , Yamanaka H, Ishiguro N, Miyasaka N, Mukai M, Matsubara T, Uchida S, Akama H, Hartmut K, Vipin A, and Tanaka Y.	Ann Rheum Dis	2014:73 536-543	国外
Baseline levels of soluble interleukin-6 receptor predict clinical remission in patients with rheumatoid arthritis treated with tocilizumab: implications for molecular targeted therapy.  <担当責任者>	Nishina N, Kikuchi J, Hashizume M, Yoshimoto K, Kameda H, and <u>Takeuchi T</u> .	Ann Rheum Dis	2014:73 945-7	国外
Distinct arthropathies of the hands in patients with anti-aminoacyl tRNA synthetase antibodies: usefulness of autoantibody profiles in classifying patients.  <担当責任者>	Kaneko Y, Hanaoka H, Hirakata M, <u>Takeuchi T</u> , and Kuwana M.	Rheumatology	2014:53 1120-24	国外
Drug free REmission/low disease activity after cessation of tocilizumab (Actemra) Monotherapy (DREAM) study.  <担当責任者>	Nishimoto N, Amano K, Hirabayashi Y, Horiuchi T, Ishii T, Iwahashi M, Iwamoto M, Kohsaka H, Kondo M, Matsubara T, Mimura T, Miyahara H, Ohta S, Saeki Y, Saito K, Sano H, Takasugi K, <u>Takeuchi T</u> , Tohma S, Tsuru T, Ueki Y, Yamana J, Hashimoto J, Matsutani T, Murakami M, Takagi N.	Mod Rheum	2014:24 17-25	国外

Retreatment efficacy and safety of tocilizumab in patients with rheumatoid arthritis in recurrence (RESTORE) study.  ＜担当責任者＞	Nishimoto N, Amano K, Hirabayashi Y, Horiuchi T, Ishii T, Iwahashi M, Iwamoto M, Kohsaka H, Kondo M, Matsubara T, Mimura T, Miyahara H, Ohta S, Saeki Y, Saito K, Sano H, Takasugi K, <u>Takeuchi T</u> , Tohma S, Tsuru T, Ueki Y, Yamana J, Hashimoto J, Matsutani T, Murakami	Mod Rheum	2014:2 426-32	国外
Osteolytic change in distal interphalangeal joint and sacroiliac joints in subluxing arthropathy in anti-Jo-1 antibody.  ＜担当責任者＞	Kaneko Y, Kuwana M, and <u>Takeuchi T</u> .	Joint Bone & Spine	In Press	国外
Characteristics related to good effectiveness and safety with tocilizumab: Post-marketing surveillance of 7901 rheumatoid arthritis patients in Japan.  ＜担当責任者＞	Koike T, Harigai M, Inokuma S, Ishiguro N, Ryu J, <u>Takeuchi T</u> , Takei S, Tanaka Y, Sano Y, Yamaguchi H, and Yamanaka H.	J Rheumatology	In Press	国外
A single nucleotide polymorphism of TRAF1 predicts the clinical response to anti-TNF treatment in Japanese patients with rheumatoid arthritis.  ＜担当責任者＞	Nishimoto T, Seta N, Anan R, Yamamoto T, Kaneko Y, <u>Takeuchi T</u> , and kuwana M.	Clin Exp Rheum	2014:32 211-7	国外
Addition of another disease-modifying anti-rheumatic drug to methotrexate reduces the flare rate within 2 years after infliximab discontinuation in patients with rheumatoid arthritis: An open, randomized, controlled trial.  ＜担当責任者＞	Kurasawa T, Nagasawa H, Kishimoto M, Amano K, <u>Takeuchi T</u> , and Kameda H.	Mod Rheum	2014:24 561-6	国外

Efficacy and safety of certolizumab pegol plus methotrexate in Japanese rheumatoid arthritis patients with inadequate response to methotrexate: the J-RAPID randomized, placebo-controlled trial.  <担当責任者>	Yamamoto K, <u>Takeuchi</u> T, Yamanaka H, Ishiguro N, Tanaka Y, Eguchi K, Watanabe A, Origasa H, Shoji T, Sakamaki Y, van der Heijde D, Miyasaka N, and Koike T.	Mod Rheum	2014:24 715-24	国外
Efficacy and safety of certolizumab pegol without methotrexate co-administration in Japanese patients with active rheumatoid arthritis: the HIKARI randomized, placebo-controlled trial.  <担当責任者>	Yamamoto K, <u>Takeuchi</u> T, Yamanaka H, Ishiguro N, Tanaka Y, Eguchi K, Watanabe A, Origasa H, Iwai K, Sakamaki Y, van der Heijde D, Miyasaka N, and Koike T.	Mod Rheum	2014:24 552-60	国外
Long-term efficacy and safety of certolizumab pegol in Japanese rheumatoid arthritis patients who could not receive methotrexate: 52-week results from an open-label extension of the HIKARI study.  <担当責任者>	Tanaka Y, Yamamoto K, <u>Takeuchi</u> T, Yamanaka H, Ishiguro N, Eguchi K, Watanabe A, Origasa H, Shoji T, Miyasaka N, and Koike T.	Mod Rheum	2014:24 725-33	国外
Long-term efficacy and safety of certolizumab pegol in Japanese rheumatoid arthritis patients with inadequate response to methotrexate: 52-week results from an open-label extension of the J-RAPID study.  <担当責任者>	Tanaka Y, Yamamoto K, <u>Takeuchi</u> T, Yamanaka H, Ishiguro N, Eguchi K, Watanabe A, Origasa H, Shoji T, Miyasaka N, and Koike T.	Mod Rheum	2014:24 734-43	国外

Efficacy and safety of abatacept in routine care of patients with rheumatoid arthritis: Orenicia as Biological Intensive Treatment for RA (ORBIT) study.  <担当責任者>	Tanaka Y, Kubo S, Yamanaka H, Amano K, Hirata S, Tanaka E, Nagasawa H, Yasuoka H, and <u>Takeuchi T.</u>	Mod Rheum	2014:24 754-62	国外
Recovery of clinical but not radiographic outcomes by the delayed addition of adalimumab to methotrexate-treated Japanese patients with early rheumatoid arthritis: 52-week results of the HOPEFUL-1 trial.  <担当責任者>	Yamanaka H, Ishiguro N, <u>Takeuchi T.</u> , Miyasaka N, Mukai M, Matsubara T, Uchida S, Akama H, Kupper H, Arora V, and Tanaka Y.	Rheumatology	2014:53 904-13	国外
Efficacy, safety, pharmacokinetics and immunogenicity of abatacept administered subcutaneously or intravenously in Japanese patients with rheumatoid arthritis and inadequate response to methotrexate: a phase II/III, randomized study.  <担当責任者>	Iwahashi M, Inoue H, Matsubara T, Tanaka T, Amano K, Kanamono T, Nakano T, Uchimura S, Izumihara T, Yamazaki A, Karyekar C, and <u>Takeuchi T.</u>	Mod Rheum	2014:24 885-91	国外
Risk Factors for Decreased Bone Mineral Density in Japanese Patients with Inflammatory Bowel Disease: A Cross-Sectional Study  <担当責任者>	Wada Y, Hisamatsu T*, Naganuma M, Matsuoka K, Okamoto S, Inoue N, Yajima T, Kouyama K, Iwao Y, Ogata H, Hibi T, Abe T, and <u>Kanai T.</u>	Clin Nutr	in press	国外
K. A case of Crohn's disease that developed aortitis during treatment with adalimumab  <担当責任者>	Kiyohara H, Hisamatsu T*, Matsuoka K, Naganuma M, Kameda H, Seta N, Takeuchi T, <u>Kanai</u>	Intern Med.	in press	国外

Gut microbiota and inflammatory bowel disease.  <担当責任者>	Matsuoka K, <u>Kanai T.</u>	Seminars in Immunopathol.	2014年11月	国外
Classical Th1 cells obtain colitogenicity by co-existence of ROR $\gamma$ t-expressing T cells in experimental colitis.  <担当責任者>	Saigusa K, Hisamatsu T, Handa T, Sujino T, Mikami Y, Hayashi A, Mizuno S, Takeshita K, Sato T, Matsuoka K, <u>Kanai T.</u>	Inflamm Bowel Dis.	2014年10月	国外
Early intervention with adalimumab may contribute to favorable clinical efficacy in patients with Crohn's disease.  <担当責任者>	Miyoshi J, Hisamatsu T, Matsuoka K, Naganuma M, Maruyama Y, Yoneno K, Mori K, Kiyohara H, Nanki K, Okamoto S, Yajima T, Iwao Y, Ogata H, Hibi T, <u>Kanai T.</u>	Digestion.	2014:	国外
Magnetic resonance enterography of Crohn's disease.  <担当責任者>	Naganuma M, Hisamatsu T, <u>Kanai T.</u> , Ogata H.	Review Expert Rev Gastroenterol Hepatol.	2014年9月	国外
Cross-talk between ROR $\gamma$ t+ innate lymphoid cells and intestinal macrophages induces mucosal IL-22 production in Crohn's disease.  <担当責任者>	Mizuno S, Mikami Y, Kamada N, Handa T, Hayashi A, Sato T, Matsuoka K, Matano M, Ohta Y, Sugita A, Koganei K, Sahara R, Takazoe M, Hisamatsu T, <u>Kanai T.</u>	Inflamm Bowel Dis.	2014年8月	国外
Fecal Microbiota Transplantation for Gastrointestinal Diseases  <担当責任者>	Matsuoka K, Mizuno S, Hayashi A, Hisamatsu T, Naganuma M and <u>Kanai T.</u>	Review Keio Journal of Medicine	2014 Dec 25	国外

Diet, microbiota, and inflammatory bowel disease: lessons from Japanese foods.  ＜担当責任者＞	Kanai T, Matsuoka K, Naganuma M, Hayashi A, Hisamatsu T.	Korean J Intern Med.	2014 Jul	国外
Risk and management of intra-abdominal abscess in Crohn's disease treated with infliximab.  ＜担当責任者＞	Yoneno K, Hisamatsu T, Matsuoka K, Okamoto S, Takayama T, Ichikawa R, Sujino T, Miyoshi J, Takabayashi K, Mikami Y, Mizuno S, Wada Y, Yajima T, Naganuma M, Inoue N, Iwao Y, Ogata H, Hasegawa H, Kitagawa Y, Hibi T, <u>Kanai T</u> .	Digestion.	2014;	国外
Diagnosis and Management of Intestinal Behcet's disease.  ＜担当責任者＞	Hisamatsu T*, Naganuma M, Matsuoka K, <u>Kanai T</u> .	Clin J Gastroenterol.	2014;	国外
Endoscopic and pathologic changes of the upper gastrointestinal tract in Crohn's disease.  ＜担当責任者＞	Sakuraba A, Iwao Y, Matsuoka K, Naganuma M, Ogata H, <u>Kanai T</u> , Hibi T.	Biomed Res Int.	2014;	国外
Macrophages and Dendritic Cells Emerge in the Liver during Intestinal Inflammation and Predispose the Liver to Inflammation.  ＜担当責任者＞	Mikami Y, Mizuno S, Nakamoto N, Hayashi A, Sujino T, Sato T, Kamada N, Matsuoka K, Hisamatsu T, Ebinauma H, Hibi T, Yoshimura A, <u>Kanai T</u> .	PLoS One.	2014 Jan 2	国外
外来で診る消化管疾患  ＜担当責任者＞	久松理一 (日比紀文, <u>金井隆典</u> 監修)	Medical Science Digest (北隆館)	2014年8月 p51-53	国内

続・腸寿のすすめ 健康人の便を移植するという試み <担当責任者>	金井 隆典	サンデー毎日	2014年9月28日	国内
Regulation of anergy-related ubiquitin E3 ligase, GRAIL, in murine models of colitis and patients with Crohn's disease <担当責任者>	Mukai A, <u>Iijima H</u> , Hiyama S, Fujii H, Shinzaki S, Inoue T, Shiraishi E, Kawai S, Araki M, Hayashi Y, Kondo J, Mizushima T, Kanto T, Egawa S, Nishida T, Tsujii M, Takehara T.	J Gastroenterol	2014 49:1524-35.	国外
Amelioration of small bowel injury by switching from nonselective nonsteroidal anti-inflammatory drugs to celecoxib in rheumatoid arthritis patients: a pilot study. <担当責任者>	Inoue T, <u>Iijima H</u> , Arimitsu J, Hagihara K, Kawai S, Shiraishi E, Hiyama S, Mukai A, Shinzaki S, Nishida T, Ogata A, Tsujii M, Takehara T.	Digestion	2014 89:124-32.	国外
Peyer's patches play a protective role in nonsteroidal anti-inflammatory drug-induced enteropathy in mice. <担当責任者>	Hiyama S, <u>Iijima H</u> , Shinzaki S, Inoue T, Shiraishi E, Kawai S, Araki M, Kato M, Hayashi Y, Nishida T, Fujii H, Mukai A, Shibata N, Sato S, Kiyono H, Gotoh K, Motooka D, Nakamura S, Iida T, Tsujii M, Takehara T.	Inflamm Bowel Dis	2014 20:790-9.	国外
Lymph node enlargement after definitive chemoradiotherapy for clinical stage I esophageal squamous cell carcinoma. <担当責任者>	Hayashi Y, Nishida T, Tsujii M, Tsutsui S, Yamamoto K, Isohashi F, Yamasaki M, Miyata H, Kato M, Yamada T, Shinzaki S, <u>Iijima H</u> , Ogawa K, Doki Y, Takehara T.	BMC Cancer.	2014 14:706	国外

Clinical features of postpolypectomy bleeding associated with heparin replacement therapy.  <担当責任者>	Inoue, T., T. Nishida, A. Maekawa, Y. Tsujii, T. Akasaka, M. Kato, Y. Hayashi, S. Yamamoto, J. Kondo, T. Yamada, S. Shinzaki, <u>H. Iijima</u> , M. Tsujii, and T. Takehara.	Digestive Endoscopy	In press	国外
Gastric contraction imaging system using a three-dimensional endoscope.  <担当責任者>	Yoshimoto, K., K. Yamada, K. Watabe, M. Takeda, T. Nishimura, M. Kido, T. Nagakura, H. Takahashi, T. Nishida, <u>H. Iijima</u> , M. Tsujii, T. Takehara, and Y. Ohno.	IEEE Journal of Translational Engineering in Health and Medicine	In press	国外
Stress response protein Cirp links inflammation and tumorigenesis in colitis-associated cancer  <担当責任者>	Sakurai T, Kashida H, Watanabe T, Hagiwara S, Mizushima T, <u>Iijima H</u> , Nishida N, Higashitsuji H, Fujita J, Kudo M.	Cancer Res	In press	国外
Flavonoids for allergic diseases: present evidence and future perspective.  <担当責任者>	<u>Tanaka T.</u>	Curr Pharm Des	2014 20(6):879-	国外
Phase III study of the efficacy and safety of subcutaneous versus intravenous tocilizumab monotherapy in patients with rheumatoid arthritis.  <担当責任者>	Ogata A, Tanimura K, Sugimoto T, Inoue H, Urata Y, Matsubara T, Kondo M, Ueki Y, Iwahashi M, Tohma S, Ohta S, Saeki Y, <u>Tanaka T</u> ; the Musashi Study Investigators.	Arthritis Care Res (Hoboken)	2014 66:344-54.	国外
Interleukin 6 and rheumatoid arthritis.  <担当責任者>	Yoshida Y, <u>Tanaka T.</u>	BioMed Res Int	2014, Article ID 698313.	国外