

田中浩紀

(原著論文)

**Tanaka H**, Kamata N, Yamada A, Endo K, Fujii T, Yoshino T, Sugaya T, Yokoyama Y, Bamba S, Umeno J, Yanai Y, Ishii M, Kawaguchi T, Shinzaki S, Toya Y, Kobayashi T, Nojima M, Hibi T; ADJUST study group.

Long-term retention of adalimumab treatment and associated prognostic factors for 1189 patients with Crohn's disease. *J Gastroenterol Hepatol*. 2018 May;33(5):1031-1038.

**Tanaka H**, Arimura Y, Yabana T, Goto A, Hosokawa M, Nagaishi K, Yamashita K, Yamamoto H, Sasaki Y, Fujimiya M, Imai K, Shinomura Y.

Myogenic lineage differentiated mesenchymal stem cells enhance recovery from dextran sulfate sodium-induced colitis in the rat. *J Gastroenterol*. 2011 Feb;46(2):143-52.

Shinzaki S, Matsuoka K, **Tanaka H**, Takeshima F, Kato S, Torisu T, Ohta Y, Watanabe K, Nakamura S, Yoshimura N, Kobayashi T, Shiotani A, Hirai F, Hiraoka S, Watanabe M, Matsuura M, Nishimoto S, Mizuno S, Iijima H, Takehara T, Naka T, Kanai T, Matsumoto T. Leucine-rich alpha-2 glycoprotein is a potential biomarker to monitor disease activity in inflammatory bowel disease receiving adalimumab: PLANET study. *J Gastroenterol*. 2021 Jun;56(6):560-569

Kojima T, Shindo Y, Konno T, Koderia Y, Arai W, Miyakawa M, Ohwada K, **Tanaka H**, Tsujiwaki M, Sakuma Y, Kikuchi S, Ohkuni T, Takano K, Watanabe A, Kohno T. Dysfunction of epithelial permeability barrier induced by HMGB1 in 2.5D cultures of human epithelial cells. *Tissue Barriers*. 2021 Sep 18:1972760

Konno T, Kohno T, Miyakawa M, **Tanaka H**, Kojima T

Pyk2 inhibitor prevents epithelial hyperpermeability induced by HMGB1 and inflammatory cytokines in Caco-2 cells. *Tissue Barriers*. 2021 Apr 3;9(2):1890526

Bamba S, Sakemi R, Fujii T, Takeda T, Fujioka S, Takenaka K, Kitamoto H, Umezawa S, Sakuraba H, Inokuchi T, Fukata N, Mizuno S, Yamashita M, Shinzaki S, **Tanaka H**, Takedatsu H, Ozaki R, Moriya K, Ishii M, Kinjo T, Ozeki K, Ooi M, Hayashi R, Kakimoto K, Shimodate Y, Kitamura K, Yamada A, Sonoda A, Nishida Y, Yoshioka K, Ashizuka S, Takahashi F, Shimokawa T, Kobayashi T, Andoh A, Hibi T.

A nationwide, multi-center, retrospective study of symptomatic small bowel stricture in patients with Crohn's disease. *J Gastroenterol*. 2020 Jun;55(6):615-626.

Sugimoto K, Ikeya K, Bamba S, Andoh A, Yamasaki H, Mitsuyama K, Nasuno M, **Tanaka H**, Matsuura A, Kato M, Ishida N, Tamura S, Takano R, Tani S, Osawa S, Nishihira J, Hanai H.

Highly bioavailable curcumin derivative ameliorates Crohn's disease symptoms: A randomized, double-blind, multicenter study. *J Crohns Colitis*. 2020 May 15;jjaa097.

Miyakawa M, Konno T, Kohno T, Kikuchi S, **Tanaka H**, Kojima T.

Increase in Epithelial Permeability and Cell Metabolism by High Mobility Group Box 1, Inflammatory Cytokines and TPEN in Caco-2 Cells as a Novel Model of Inflammatory Bowel Disease. *Int J Mol Sci*. 2020 Nov 10;21:8434.

Kodera Y, Kohno T, Konno T, Arai W, Tsujiwaki M, Shindo Y, Chiba H, Miyakawa M, **Tanaka H**, Sakuma Y, Watanabe A, Takahashi H, Kojima T.

Increase in Epithelial Permeability and Cell Metabolism by High Mobility Group Box 1, Inflammatory Cytokines and TPEN in Caco-2 Cells as a Novel Model of Inflammatory Bowel Disease. *Tissue Barriers*. 2020 Oct 1;8(4):1805997

Sakemi R, Miyakawa M, **Tanaka H**, Nasuno M, Motoya S, Tanuma T, Ishii M, Yanagisawa H, Yamashita M, Toita N, Suzuki R, Kobayashi T, Nojima M, So S.

Predicting a rapid response to adalimumab treatment and favorable short-term outcomes through the high platelet count in patients with ulcerative colitis: A multicenter retrospective cohort study. *Medicine*. 2020 Nov 20;99(47):e23344

Motoya S, **Tanaka H**, Shibuya T, Osada T, Yamamoto T, Hongo H, Mizuno C, Saito D, Aoyama N, Kobayashi T, Ito H, Tanida S, Nojima M, Kokuma S, Hosoi E.

Safety and effectiveness of granulocyte and monocyte adsorptive apheresis in patients with inflammatory bowel disease in special situations: a multicentre cohort study. *BMC Gastroenterol*. 2019 Nov 21;19(1):196.

Yoshida A, Kamata N, Yamada A, Yokoyama Y, Omori T, Fujii T, Hayashi R, Kinjo T, Matsui A, Fukata N, Takahashi S, Sakemi R, Ogata N, Ashizuka S, Bamba S, Ooi M, Kanmura S, Endo K, Yoshino T, **Tanaka H**, Morizane T, Shinzaki S, Kobayashi T.

Risk Factors for Mortality in *Pneumocystis jirovecii* Pneumonia in Patients with Inflammatory Bowel Disease. *Inflamm Intest Dis*. 2019 Apr;3(4):167-172.

Shinzaki S, Fujii T, Bamba S, Ogawa M, Kobayashi T, Oshita M, **Tanaka H**, Ozeki K, Takahashi S, Kitamoto H, Kani K, Nanjo S, Sugaya T, Sakakibara Y, Inokuchi T, Kakimoto K, Yamada A, Yasuhara H, Yokoyama Y, Yoshino T, Matsui A, Nakamura M, Tomizawa T, Sakemi R, Kamata N, Hibi T.

Seven days triple therapy for eradication of *Helicobacter pylori* does not alter the disease activity of patients with inflammatory bowel disease. *Intest Res.* 2018 Oct;16(4):609-618.

Kobayashi T, Hishida A, **Tanaka H**, Nuki Y, Bamba S, Yamada A, Fujii T, Shinzaki S, Yokoyama Y, Yoshida A, Ozeki K, Ashizuka S, Kamata N, Nanjo S, Kakimoto K, Nakamura M, Matsui A, Yamauchi R, Takahashi S, Tomizawa T, Yoshino T, Hibi T.

Real-world Experience of Anti-tumor Necrosis Factor Therapy for Internal Fistulas in Crohn's Disease: A Retrospective Multicenter Cohort Study. *Inflamm Bowel Dis.* 2017 Dec;23(12):2245-2251.

Nasuno M, Miyakawa M, **Tanaka H**, Motoya S.

Short- and Long-Term Outcomes of Infliximab Treatment for Steroid-Refractory Ulcerative Colitis and Related Prognostic Factors: A Single-Center Retrospective Study. *Digestion.* 2017;95(1):67-71.

Fuyuno Y, Yamazaki K, Takahashi A, Esaki M, Kawaguchi T, Takazoe M, Matsumoto T, Matsui T, **Tanaka H**, Motoya S, Suzuki Y, Kiyohara Y, Kitazono T, Kubo M.

Genetic characteristics of inflammatory bowel disease in a Japanese population.

*J Gastroenterol.* 2016 Jul;51(7):672-81.

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.* 2013 Apr;144(4):781-8.

Hirano A, Yamazaki K, Umeno J, Ashikawa K, Aoki M, Matsumoto T, Nakamura S, Ninomiya T, Matsui T, Hirai F, Kawaguchi T, Takazoe M, **Tanaka H**, Motoya S, Kiyohara Y, Kitazono T, Nakamura Y, Kamatani N, Kubo M. Association study of 71

European Crohn's disease susceptibility loci in a Japanese population. *Inflamm Bowel Dis.* 2013 Mar;19(3):526-33.

Yabana T, Arimura Y, **Tanaka H**, Goto A, Hosokawa M, Nagaishi K, Yamashita K, Yamamoto H, Adachi Y, Sasaki Y, Isobe M, Fujimiya M, Imai K, Shinomura Y.

Enhancing epithelial engraftment of rat mesenchymal stem cells restores epithelial barrier integrity.

*J Pathol.* 2009 Jul;218(3):350-9.

**田中 浩紀**, 石井 卓, 阿久津 典之, 鈴木 隆, 若林 淳一, 篠村 恭久, 今井 浩三.

大腸内視鏡下生検にて組織学的所見が得られたアレルギー性肉芽腫性血管炎の 1 例. *Gastroenterological*

Endoscopy 49 卷 2 号 Page202-206(2007.02)

田中 浩紀, 石井 卓, 阿久津 典之, 大橋 広和, 得能 徹也, 鈴木 隆, 奥田 博介, 篠村 恭久, 今井 浩三.

AFP および PIVKA-II 産生胃癌の 1 例. 日本消化器病学会雑誌 103 卷 4 号 Page426-431(2006.04)

田中 浩紀, 阿部 敬, 西村 進, 酒井 基, 木村 裕一, 沖 真理子, 野島 正寛, 田賀 理子, 松本 晋一郎, 高橋 裕樹,

今井 浩三.

ミゾリピン使用中に著明な高尿酸血症と急性腎不全をきたした関節リウマチ・シエーグレン症候群の一例. 日本臨床免

疫学会会誌 27 卷 3 号 Page171-176 (2004.06)

(総説)

田中 浩紀, 中村 健太, 杉山 浩平, 宮川 麻希, 那須野 正尚, 本谷 聡.

【炎症性腸疾患診療の update-診断・治療の最新知見】炎症性腸疾患の内科治療 抗 TNF- $\alpha$ 抗体製剤 アダリ

ムマブ. 臨床消化器内科 34 卷 7 号 Page833-837 (2019.05)

田中 浩紀, 杉山 浩平, 宮川 麻希, 那須野 正尚, 本谷 聡.

IBD 治療のピットフォール(第 19 回) 5-アミノサリチル酸(5-ASA)アレルギー. IBD Research 12 卷 3 号 Page192-

197 (2018.09)

田中 浩紀, 杉山 浩平, 宮川 麻希, 那須野 正尚, 本谷 聡.

【炎症性腸疾患(第 2 版)-病因解明と診断・治療の最新知見-】炎症性腸疾患の内科的治療 炎症性腸疾患治療

薬の使い方と特性 副腎皮質ステロイド, 日本臨床 76 巻増刊 3 炎症性腸疾患 Page314-319 (2018.04)

**田中 浩紀**, 宮川 麻希, 那須野 正尚, 本谷 聡.

【IBD 治療の critical point-私ならこうする】クローン病 生物学的製剤(Bio)二次無効の見極めと治療方針 インフ  
リキシマブの二次無効とその対処法, 臨床消化器内科 31 巻 6 号 Page693-699 (2016.05)

**田中 浩紀**, 本谷 聡.

【炎症性腸疾患 新しい考えかたに基づく実地診療の実践】治療 実地医家が知っておくべき治療の進歩とその活用  
クローン病に対する生物学的製剤の現状, Medical Practice 33 巻 5 号 Page799-803(2016.05)

**田中 浩紀**, 宮川 麻希, 本谷 聡.

【炎症性腸疾患攻略の手引き-これだけは知っておきたい!】炎症性腸疾患の治療 いままでの治療・これからの治療  
各種薬剤をどのように使用していくのか? 薬物療法 生物学的製剤 使用法のコツ,知っておくべき副作用とは?  
Medicina 51 巻 6 号 Page1076-1079(2014.06)

**田中 浩紀**, 奥田 博介, 野島 正寛, 沖 真理子, 田賀 理子, 前森 雅世, 西村 進, 木村 裕一, 米澤 和彦, 阿部 敬,  
登坂 松三, 吉田 豊, 川端 眞, 今井 浩三.

31 病巣を認めた多発直腸カルチノイドの 1 例, 胃と腸 38 巻 8 号 Page1193-1199(2003.07)

(受賞歴)

第 25 回日本消化器病学会奨励賞(2012.04)

Myogenic lineage differentiated mesenchymal stem cells enhance recovery from dextran sulfate sodium-induced colitis in the rat. *J Gastroenterol* 2011;46:143 - 152

**那須野正尚**

(原著論文)

**Nasuno M**, Miyakawa M, Tanaka H, Motoya S.

Short- and Long-Term Outcomes of Infliximab Treatment for Steroid-Refractory Ulcerative Colitis and Related Prognostic Factors: A Single-Center Retrospective Study. *Digestion*. 2017;95(1):67-71.

**Nasuno M**, Arimura Y, Nagaishi K, Isshiki H, Onodera K, Nakagaki S, Watanabe S, Idogawa M, Yamashita K, Naishiro Y, Adachi Y, Suzuki H, Fujimiya M, Imai K, Shinomura Y. Mesenchymal stem cells cancel azoxymethane-induced tumor initiation. *Stem Cells*. 2014 Apr;32(4):913-25.

Naganuma M, Kobayashi T, **Nasuno M**, Motoya S, Kato S, Matsuoka K, Hokari R, Watanabe C, Sakamoto H, Yamamoto H, Sasaki M, Watanabe K, Iijima H, Endo Y, Ichikawa H, Ozeki K, Tanida S, Ueno N, Fujiya M, Sako M, Takeuchi K, Sugimoto S, Abe T, Hibi T, Suzuki Y, Kanai T. Significance of Conducting 2 Types of Fecal Tests in Patients With Ulcerative Colitis. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2020 May;18(5):1102-1111.e5.

Sugimoto K, Ikeya K, Bamba S, Andoh A, Yamasaki H, Mitsuyama K, **Nasuno M**, **Tanaka H**, Matsuura A, Kato M, Ishida N, Tamura S, Takano R, Tani S, Osawa S, Nishihira J, Hanai H. Highly bioavailable curcumin derivative ameliorates Crohn's disease symptoms: A randomized, double-blind, multicenter study. *J Crohns Colitis*. 2020 May 15;jjaa097.

Sakemi R, Miyakawa M, Tanaka H, **Nasuno M**, Motoya S, Tanuma T, Ishii M, Yanagisawa H, Yamashita M, Toita N, Suzuki R, Kobayashi T, Nojima M, So S. Predicting a rapid response to adalimumab treatment and favorable short-term outcomes through the high platelet count in patients with ulcerative colitis: A multicenter retrospective cohort study. *Medicine*. 2020 Nov 20;99(47):e23344

Nakagaki S, Arimura Y, Nagaishi K, Isshiki H, **Nasuno M**, Watanabe S, Idogawa M, Yamashita K, Naishiro Y, Adachi Y, Suzuki H, Fujimiya M, Imai K, Shinomura Y. Contextual niche signals towards colorectal tumor progression by mesenchymal stem cell in the mouse xenograft model. *J Gastroenterol*. 2015 Sep;50(9):962-74.

Watanabe S, Arimura Y, Nagaishi K, Isshiki H, Onodera K, **Nasuno M**, Yamashita K, Idogawa M, Naishiro Y, Murata M, Adachi Y, Fujimiya M, Imai K, Shinomura Y. Conditioned mesenchymal stem cells produce pleiotropic gut trophic factors. *J Gastroenterol*. 2014 Feb;49(2):270-82.

(総説)

**那須野 正尚**

第4回 IBD 患者さんをどう診るか？外科適応を考える その（1）内科の立場から. IBD rresearch14 巻2号  
Page137-139(2020.06)

**那須野 正尚**, 杉山 浩平, 宮川 麻希, 田中 浩紀, 本谷 聡.

【IBD 治療薬の最適化とは?】IBD 治療における抗 TNF $\alpha$ 抗体製剤の最適化. IBD Research 12 巻1号 Page25-  
31(2018.03)

**那須野 正尚**, 杉山 浩平, 宮川 麻希, 田中 浩紀, 本谷 聡.

IBD 治療のピットフォール(第14回) IBD と悪性腫瘍 がん患者への免疫抑制治療. IBD Research 11 巻2号  
Page106-112(2017.06)

**那須野 正尚**, 宮川 麻希, 田中 浩紀, 本谷 聡.

【難治性潰瘍性大腸炎の適切な治療戦略を考える!】抗 TNF $\alpha$ 抗体による難治性潰瘍性大腸炎の治療戦略. IBD  
Research 10 巻2号 Page95-100(2016.06)

**那須野 正尚**, 宮川 麻希, 山下 真幸, 田中 浩紀, 本谷 聡, 今村 哲理.

診断講座 症例から学ぶ IBD 鑑別診断のコツ(第21回) 健常高齢者に発症したサイトメガロウイルス腸炎の1例.  
IBD Research 8 巻1号 Page56-61(2014.03)

**那須野 正尚**, 有村 佳昭, 渡邊 秀平, 中垣 卓, 永石 勲和, 苗代 康可, 山下 健太郎, 山本 博

幸, 篠村 恭久, 今井 浩三

骨髄間葉系肝細胞は azoxymethane による発癌のイニシエーションを一部解除する. 消化器と免疫 49 号,  
Page85-88(2013.03)

(受賞歴)

日本消化器関連学会機構(JDDW2012) ポスター優秀演題賞

「骨髄間葉系幹細胞は azoxymethane 誘発大腸癌のイニシエーションを一部解除する」

宮川麻希

(原著論文)

**Miyakawa M**, Konno T, Kohno T, Kikuchi S, Tanaka H, Kojima T

Increase in Epithelial Permeability and Cell Metabolism by High Mobility Group Box 1, Inflammatory Cytokines and TPEN in Caco-2 Cells as a Novel Model of Inflammatory Bowel Disease. *Int J Mol Sci*. 2020 Nov 10;21:8434.

Kojima T, Shindo Y, Konno T, Kodera Y, Arai W, **Miyakawa M**, Ohwada K, Tanaka H, Tsujiwaki M, Sakuma Y, Kikuchi S, Ohkuni T, Takano K, Watanabe A, Kohno T. Dysfunction of epithelial permeability barrier induced by HMGB1 in 2.5D cultures of human epithelial cells. *Tissue Barriers*. 2021 Sep 18:1972760

Konno T, Kohno T, **Miyakawa M**, Tanaka H, Kojima T

Pyk2 inhibitor prevents epithelial hyperpermeability induced by HMGB1 and inflammatory cytokines in Caco-2 cells. *Tissue Barriers*. 2021 Apr 3;9(2):1890526

Kodera Y, Kohno T, Konno T, Arai W, Tsujiwaki M, Shindo Y, Chiba H, **Miyakawa M**, Tanaka H, Sakuma Y, Watanabe A, Takahashi H, Kojima T.

Increase in Epithelial Permeability and Cell Metabolism by High Mobility Group Box 1, Inflammatory Cytokines and TPEN in Caco-2 Cells as a Novel Model of Inflammatory Bowel Disease. *Tissue Barriers*. 2020 Oct 1;8(4):1805997

Sakemi R, **Miyakawa M**, Tanaka H, Nasuno M, Motoya S, Tanuma T, Ishii M, Yanagisawa H, Yamashita M, Toita N, Suzuki R, Kobayashi T, Nojima M, So S.

Predicting a rapid response to adalimumab treatment and favorable short-term outcomes through the high platelet count in patients with ulcerative colitis: A multicenter retrospective cohort study. *Medicine*. 2020 Nov 20/99(47):e23344

Nasuno M, **Miyakawa M**, Tanaka H, Motoya S.

Short- and Long-Term Outcomes of Infliximab Treatment for Steroid-Refractory Ulcerative Colitis and Related Prognostic Factors: A Single-Center Retrospective Study. *Digestion*. 2017;95(1):67-71.

**宮川 麻希**, 那須野 正尚, 加藤 正樹, 杉山 浩平, 道上 篤, 山下 真幸, 田中 浩紀, 後藤田 裕子, 本谷 聡, 大腸全

摘術後の小腸全域に潰瘍性大腸炎類似病変を認め, コントロール不能の持続出血をきたした潰瘍性大腸炎の 1

例, 日本消化器内視鏡学会雑誌, 2021, 63 巻 10 号, page2199-2206(2021.10)

**宮川 麻希**, 田中 浩紀, 山下 真幸, 酒見 亮介, 那須野 正尚, 石井 学, 柳澤 秀之, 市原 真, 後藤田 裕子, 本谷 聡,

インフリキシマブ投与後に高安動脈炎の合併が明らかになったクローン病の 1 例. 日本消化器病学会雑誌, 2016,

113 巻 10 号, p1761-1768

(総説)

**宮川 麻希**, 那須野 正尚, 田中 浩紀, 中村 健太, 杉山 浩平, 本谷 聡.

【IBD の新規分子標的治療を理解する!】抗 TNF $\alpha$ 抗体の臨床成績について総括する. *IBD Research* 13 巻 4 号  
Page200-205(2019.12)

(受賞歴)

第 114 回日本消化器病学会北海道支部例会 専修医奨励賞

「クローン病に対するインフリキシマブ維持投与の有効性持続期間に関する検討」

第 116 回日本消化器病学会北海道支部例会 支部奨励賞

「クローン病におけるアダリムマブの寛解導入効果とその背景因子の検討」

第 116 回日本消化器内視鏡学会北海道支部例会 優秀演題賞

「アダリムマブ増量を必要とするクローン病の臨床的特徴」