

## 【札幌 IBD クリニック開院以降 (2020 年 9 月～)】

(原著論文)

Nasuno M, Shimazaki H, Nojima M, Hamada T, Sugiyama K, Miyakawa M, Tanaka H.

Serum leucine-rich alpha-2 glycoprotein levels for predicting active ultrasonographic findings in intestinal lesions of patients with Crohn's disease in clinical remission. *Medicine*. 2023 Aug 11;102(32): e34628.

(総説)

那須野正尚, 宮川麻希, 田中浩紀

【Common disease となった潰瘍性大腸炎の現状と診療のコツ】外来フォローの実際とコツ. *臨床消化器内科* 37 巻 7 号 Page793-798 (2022.07)

島崎洋, 那須野正尚, 濱田隆仁, 本田直美, 宮川麻希, 田中浩紀

【超音波ルーチン検査の実際 -With SMI, そして With ATI の時代-】炎症性腸疾患における SMI の有用性と当クリニックでの活用法, 映像情報メディカル 54 巻 5 号 Page31-38 (2022.05)

(国際学会発表)

### 2023 年

H. Shimazaki, M. Nasuno, M. Nojima, T. Hamada, K. Sugiyama, M. Miyakawa, H. Tanaka

Superb microvascular imaging for predicting the activity of terminal ileum lesions in patients with Crohn's disease.

Digestive Disease Week (DDW) 2023, Chicago

M. Nasuno, H. Shimazaki, M. Nojima, T. Hamada, K. Sugiyama, M. Miyakawa, H. Tanaka

Serum leucine-rich alpha-2 glycoprotein levels for predicting active ultrasonographic findings in intestinal lesions of patients with Crohn's disease in clinical remission.

Digestive Disease Week (DDW) 2023, Chicago

### 2022 年

H. Shimazaki, M. Nasuno, T. Hamada, K. Sugiyama, M. Miyakawa, H. Tanaka

Superb micro-vascular imaging for predicting the activity of terminal ileum lesions in patients with Crohn's disease.

United European Gastroenterology Week (UEGW) 2022, Vienna

K. Sugiyama, M. Nasuno, H. Nagasawa, H. Shimazaki, M. Miyakawa, T. Tanuma, H. Tanaka

Short-term effectiveness of vedolizumab treatment and its related prognostic factors in patients with ulcerative colitis

The 10<sup>th</sup> Annual Meeting of Asian Organization for Crohn's & Colitis (AOCC) 2022, Virtual Congress, Japan

H. Shimazaki, T. Hamada, M. Nasuno, H. Nagasawa, K. Sugiyama, M. Miyakawa, H. Tanaka

Bowel wall thickness via ultrasonography predicts lesions of the terminal ileum in patients with Crohn's disease.

The 10<sup>th</sup> Annual Meeting of Asian Organization for Crohn's & Colitis (AOCC) 2022, Virtual Congress, Japan

T. Hamada, H. Shimazaki, M. Nasuno, H. Nagasawa, K. Sugiyama, M. Miyakawa, H. Tanaka

Bowel wall echo pattern via ultrasonography predicts lesions of the terminal ileum in patients with Crohn's disease.

The 10<sup>th</sup> Annual Meeting of Asian Organization for Crohn's & Colitis (AOCC) 2022, Virtual Congress, Japan

(国内学会発表)

## 2023年

田中浩紀, 佐藤真弘, 新山勇人, 久松理一

中等症から重症のクローン病に対するウパダシチニブ第3相導入療法試験: 全体集団および日本人統合集団の結果

第109回日本消化器病学会総会, 2023年4月

島崎洋, 那須野正尚, 濱田隆仁, 杉山浩平, 宮川麻希, 田中浩紀

クローン病の消化管病変におけるLRGと超音波所見の関係

第48回日本超音波検査学会学術集会, 2023年6月

島崎洋, 那須野正尚, 濱田隆仁, 杉山浩平, 宮川麻希, 田中浩紀

クローン病終末回腸病変の血流評価におけるSuperb microvascular imagingの有用性

第96回日本超音波医学会総学術集会, パネルディスカッション消化器5「炎症性腸疾患診療における超音波の役割: CT, MRI, 内視鏡との比較」

2023年5月

## 2022年

田中浩紀, 島崎洋, 杉山浩平, 宮川麻希, 那須野正尚, 田沼徳真, 齋藤慶太, 鶴間哲弘

札幌市のIBDクリニックにおける診療の実態

第13回日本炎症性腸疾患学会学術集会, ワークショップ3「本邦IBD診療の第3極IBDプライベーツの現状とこれからの役割」, 2022年11月

杉山浩平, 那須野正尚, 宮川麻希, 田中浩紀

潰瘍性大腸炎におけるベドリズマブの有害事象発現に影響する患者背景因子に関する検討

第13回日本炎症性腸疾患学会学術集会, 2022年11月

佐久間康美, 宮川麻希, 島崎洋, 井上奈南, 五十嵐加奈, 小林千夏, 川村李奈, 伊藤亜依, 岸里めぐ美, 綿谷麻衣子, 杉山浩平, 那須野正尚, 田中浩紀

IBDクリニックを受診する新規患者の受診形態と診断名に関する検討

第13回日本炎症性腸疾患学会学術集会, 2022年11月

太田隆聖, 長澤英幸, 宮川麻希, 黒沢香織, 杉山浩平, 那須野正尚, 田中浩紀

潰瘍性大腸炎におけるイムノピュア治療の不具合と安全性に関する検討

第13回日本炎症性腸疾患学会学術集会, 2022年11月

濱田隆仁, 島崎洋, 那須野正尚, 黒沢香織, 太田隆聖, 長澤英幸, 杉山浩平, 宮川麻希, 田中浩紀

臨床的寛解かつCRP値正常のクローン病における小腸カプセル内視鏡所見の検討

第13回日本炎症性腸疾患学会学術集会, 2022年11月

濱田隆仁, 島崎洋, 杉山浩平, 宮川麻希, 那須野正尚, 田中浩紀

クローン病における腹部超音波検査を用いたパテンシーカプセル局在部位判定に関する検討

日本超音波医学会 第52回北海道地方学術集会, 2022年10月

杉山浩平, 田沼徳真, 宮川麻希, 那須野正尚, 田中浩紀, 金澤あゆみ, 齋藤慶太, 鶴間哲弘, 平田公一, 荻野次郎

ベドリズムブ投与中に低異型度虫垂粘液性腫瘍の増大を認めた潰瘍性大腸炎の1例

第131回日本消化器病学会北海道支部例会, 2022年9月

島崎洋, 那須野正尚, 濱田隆仁, 本田直美, 杉山浩平, 宮川麻希, 田中浩紀

臨床的寛解にあるクローン病における消化管超音波所見とLRGの関係

日本超音波医学会 第95回学術集会, ワークショップ消化器3「消化管の炎症性疾患における超音波の役割」, 2022年5月

## 2021年

島崎洋, 那須野正尚, 濱田隆仁, 本田直美, 杉山浩平, 宮川麻希, 田中浩紀

体外式超音波検査を用いたクローン病終末回腸病変における活動性評価の検討

日本超音波医学会 第51回北海道地方会学術集会, 2021年10月

島崎洋, 那須野正尚, 本田直美, 杉山浩平, 宮川麻希, 田中浩紀

クローン病における消化管超音波とLeucine-rich alpha2 glycoprotein(LRG)の関係

日本超音波医学会 第94回学術集会, ワークショップ消化器3「IBD診療における超音波の有用性」, 2021年5月

【札幌 IBD クリニック開院以前（～2020年8月）】

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, 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

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・シェ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 卷増刊 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 卷 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 クロウ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)

(国際学会発表)

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

Long-term outcome of infliximab therapy for Japanese patients with crohn's disease at different times of initiation of infliximab administration. Digestive Disease Week (DDW) 2019, San Diego

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

Long-term outcomes of infliximab therapy for patients with Crohn's disease from different periods with initial infliximab administration: A Japanese single-centre cohort study  
14th Congress of ECCO 2019, Copenhagen

**Tanaka H.**, Nasuno M., Shibuya T., Osada T., Ito A., Kobayashi T., Kunisaki R., Hongo H., Tanida S., Hosoi E.

Safety and effectiveness of granulocyte and monocyte adsorptive apheresis in elderly patients with inflammatory bowel disease: a multicentre cohort study.  
United European Gastroenterology Week (UEGW) 2019, Barcelona

**Tanaka H.** Motoya S, Shibuya T, Osada T, Ito A, Kobayashi T, Kunisaki R, Hongo H, Tanida S, Kokuma S, Hosoi E.

Safety and effectiveness of granulocyte and monocyte adsorptive apheresis in 125 elderly patients with inflammatory bowel disease: a multicenter cohort study.  
Digestive Disease Week (DDW) 2018, Washington, D.C.

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

Combination therapy with adalimumab and immunomodulators decreases incidence of intestinal resection in Crohn's disease patients previously treated with infliximab: A large, multicentre cohort study.  
13th Congress of ECCO 2018, Vienna

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

Combination therapy with adalimumab and immunomodulators decrease incidence of intestinal resection in crohn's disease patients previously treated with infliximab: a large, multicenter cohort study.  
Digestive Disease Week (DDW) 2017, Chicago

**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.

Mid- to long-term stability and associated prognostic factors of adalimumab treatment for 1189 patients with Crohn's disease: a multicenter cohort study.

Digestive Disease Week (DDW) 2016, San Diego

**Tanaka H.** Miyakawa M, Sakemi R, Nasuno M, Motoya S, Imamura A.

Endoscopic examination is necessary for deciding to discontinue infliximab in patients with refractory ulcerative colitis who have maintained clinical remission with infliximab maintenance treatment.

Digestive Disease Week (DDW) 2015, Washington, D.C.

**H. Tanaka.** M. Miyakawa, R. Sakemi, M. Nasuno, S. Motoya, A. Imamura

Long-term operation rate and related prognostic factors in patients with Crohn's disease treated by Infliximab maintenance treatment

10th Congress of ECCO 2015, Barcelona

(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 research*14 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) 健康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 欽和, 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)

(国際学会)

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

Long-term outcomes of treatment intervention according to the severity of small bowel capsule endoscopy findings in patients with crohn's disease.

Digestive Disease Week (DDW) 2019, San Diego

**Masanao Nasuno**, Kohei Sugiyama, Maki Miyakawa, Hiroki Tanaka, Satoshi Motoya

Long-term outcomes of treatment intervention according to the severity of small bowel capsule endoscopy findings in patients with Crohn's disease: A Japanese single-centre cohort study

10th Congress of ECCO 2019, Copenhagen

**Nasuno M.**, Tanaka H., Nakamura K., Sugiyama K., Miyakawa M., Motoya S.

Long-term outcomes of treatment decision based on the severity of small bowel capsule endoscopy findings in patients with Crohn's disease: A single-centre cohort study in Japan

United European Gastroenterology Week (UEGW) 2019, Barcelona

**M. Nasuno**, S. Motoya, K. Sugiyama, M. Miyakawa, H. Tanaka, T. Iida, K. Onodera, H. Nakase

**Low-dose Azathioprine Improves Long-term Efficacy of Infliximab Maintenance Treatment in Japanese Patients with Crohn's Disease**

13th Congress of ECCO 2018, Vienna

**M. Nasuno**, H. Tanaka, M. Miyakawa, S. Motoya, M. Ishii, A. Shiotani, M. Yamashita, F. Itoh, T. Tanuma, R. Sakemi, S. So, R. Suzuki, H. Yanagisawa, K. Onodera, H. Kaneto, M. Nojima, H. Nakase

Short-term Outcomes of Adalimumab for Patients with Crohn's Disease and Associated Prognostic Factors: A Multicenter Retrospective Cohort Study

13th Congress of ECCO 2018, Vienna

**Nasuno M.** Tanaka H, Miyakawa M, Motoya S, Ishii M, Shiotani A, Yamashita M, Itoh F, Takuma T, Sakemi R, So S, Suzuki R, Yanagisawa H, Onodera K, Kaneto H, Nojima M, Nakase H.

Short-term outcomes of adalimumab for patients with crohn's disease and associated prognostic factors: a multicenter retrospective cohort study.

Digestive Disease Week (DDW) 2017, Chicago

**Nasuno M.** Motoya S, Sugiyama K, Miyakawa M, Tanaka H, Iida T, Onodera K, Nakase H.

Low-dose azathioprine improves long-term efficacy of infliximab maintenance treatment in Japanese patients with crohn's disease.

Digestive Disease Week (DDW) 2017, Chicago

**Masanao Nasuno**, Maki Miyakawa, Ryosuke Sakemi, Hiroki Tanaka, Satoshi Motoya, Akimichi Imamura

Short- and long-term outcomes of Infliximab treatment for refractory Ulcerative colitis and associated prognostic factors: A Japanese single-center study.

10th Congress of ECCO 2015, Barcelona

(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)

(国際学会)

**Miyakawa M.**, Tanaka H, Shibuya T, Osada T, Hosoi E.

Safety of granulocyte and monocoty adsorptive apheresis in patients with inflammatory bowel disease undergoing concomitant treatment with immunosuppressant medications: a multicenter cohort study.

Digestive Disease Week (DDW) 2019, San Diego

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

Assessment of patients' preference for a new auto-injection pen compared with the prefilled syringe for self-administration of adalimumab in patients with Crohn's disease: A prospective cohort study

United European Gastroenterology Week (UEGW) 2019, Barcelona

(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」