

開設の目的・概要 等			精神疾患（認知症、パーキンソン病、Covid19後遺症などの慢性疲労症候群など）や、消化器疾患（IBD、IBS,神経変性、肝硬変、胆石胆嚢炎、非アルコール性脂肪肝炎NASHなど）、サルコペニアを中心に腸内フローラを解析し、疾患の原因や増悪に関係する腸内細菌及びその代謝産物、また、運動や喫煙などの生活習慣による腸内細菌叢構成への影響を明らかにする。 さらにビフィズス菌などの食品素材による腸内細菌バランスを調整することで、各種生活習慣病の新予防・治療法の開発を目的とする。 これらの研究を実施すること腸内細菌と疾患の関係、そして介入研究における作用機序に関連する代謝成分の特定を行い、分子機構の解明を目指す。		
区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年；巻（号）：ページ番号，DOI	DOI	国際共同
英文原著	1		Iwata E, Sugimoto M, Asaoka D, Hojo M, Ito M, Kitazawa N, Kurihara N, Masaoka T, Mizuno S, Mori H, Nagahara A, Niikura R, Ohkusa T, Sano M, Shimada Y, Suzuki H, Takeuchi Y, Tanaka A, Tokunaga K, Ueda K, Sakaki N, Takahashi S, Kawai T. Characteristics of Helicobacter pylori Eradication Therapy in Patients 80 Years or Older Living in a Metropolitan Area: A Multicenter Retrospective Study. Helicobacter. 2024 Jul-Aug;29(4):e13125.	10.1111/hel.13125.	
英文原著	2		Shigeo Koido , Junichi Taguchi, Masamori Shimabuku, Shin Kan, Tuuse Bito, Takeyuki Misawa, Zensho Ito, Kan Uchiyama, Masayuki Saruta, Shintaro Tsukinaga, Machi Suka, Hiroyuki Yanagisawa, Nobuhiro Sato, Toshifumi Ohkusa, Shigetaka Shimodaira, Haruo Sugiyama. Dendritic cells pulsed with multifunctional Wilms’ tumor 1 (WT1) peptides combined with multiagent chemotherapy modulate the tumor microenvironment and enable conversion surgery in pancreatic cancer. J Immunother Cancer 2024;12:e009765.	10.1136/jitc-2024-009765	
英文原著	3		Ohkusa T, Kato K, Sekizuka T, Sugiyama T, Sato N, Kuroda M. Comparison of the Gut Microbiota of Patients Who Improve with Antibiotic Combination Therapy for Ulcerative Colitis and Those Who Do Not: Investigation by Fecal Metagenomic Analyses. Nutrients. 2024 Oct 16;16(20):3500.	10.3390/nu16203500.	
英文原著	4		Matsuno K, Asaoka D, Sugano K, Takahashi K, Miyauchi K. Rationale and design of Juntendo Sarcopenia Registration to explore the predictors and prognosis of sarcopenia and frailty in the elderly in TOKYO (JUSTICE-TOKYO). Geriatr Gerontol Int. 24:168-172, 2024	10.1111/ggi.14779	
英文原著	5		Takeda T, Abe D, Asaoka D, Iwano T, Yamamoto M, Uchida R, Utsunomiya H, Oki S, Suzuki N, Ikeda A, Akazawa Y, Ueda K, Ueyama H, Hojo M, Nojiri S, Nagahara A. Risk Factors for Mucosal Redness in the Duodenal Bulb as Detected via Linked Color Imaging. Diagnostics (Basel). 14:508, 2024.	10.3390/diagnostics14050508	
英文原著	6		Takeda T, Asaoka D, Hirai S, Nakamura M, Nagahara A. Endoscopic features with linked-color imaging of non-Helicobacter pylori Helicobacter-associated gastritis: a case study. VideoGIE 9:123-127, 2023	10.1016/j.vgie.2023.10.009	
英文原著	7		Takeda T, Asaoka D, Ueyama H, Abe D, Suzuki M, Inami Y, Uemura Y, Yamamoto M, Iwano T, Uchida R, Utsunomiya H, Oki S, Suzuki N, Ikeda A, Akazawa Y, Matsumoto K, Ueda K, Hojo M, Nojiri S, Tada T, Nagahara A. Development of an Artificial Intelligence Diagnostic System Using Linked Color Imaging for Barrett's Esophagus. J Clin Med. 13:1990, 2024	10.3390/jcm13071990	
英文原著	8		Asaoka D, Sugano K, Matsuno K, Shibata N, Sugiyama H, Endo N, Iwase Y, Tajima M, Sakuma N, Inoue M, Nagata M, Mizutani T, Ishii M, Iida S, Miura Y, Nishizaki Y, Yanagisawa N, Nagahara A, Miyauchi K. Association between dietary variety status and sarcopenia as defined by the Asian Working Group for Sarcopenia 2019 consensus in older outpatients at a hospital specializing in geriatric medicine: A cross-sectional study with baseline data of prospective cohort study (JUSTICE-TOKYO study). Biomed Rep. 21:123, 2024	10.3892/br.2024.1811	
英文原著	9		Iwata E, Sugimoto M, Asaoka D, Hojo M, Ito M, Kitazawa N, Kurihara N, Masaoka T, Mizuno S, Mori H, Nagahara A, Niikura R, Ohkusa T, Sano M, Shimada Y, Suzuki H, Takeuchi Y, Tanaka A, Tokunaga K, Ueda K, Sakaki N, Takahashi S, Kawai T. Characteristics of Helicobacter pylori Eradication Therapy in Patients 80 Years or Older Living in a Metropolitan Area: A Multicenter Retrospective Study. Helicobacter. 29:e13125, 2024.	10.1111/hel.13125	

英文原著	10		Asaoka D, Ishihara T, Ezoe S, Hamada I, Kitamura M, Uchino K, Arai K, Kanno Y, Kodama H. Randomized, multicenter, active-controlled open-label study of NPC-25, zinc histidine hydrate, (non-inferiority to NOBELZIN™, zinc acetate dihydrate) for patients with hypozincemia. J Trace Elem Med Biol. 87:127558, 2024.	10.1016/j.jtemb.2024.127558	
英文原著	11		Asaoka D, Nomura O, Sugano K, Matsuno K, Inoshita H, Shibata N, Sugiyama H, Endo N, Iwase Y, Tajima M, Sakuma N, Inoue M, Nagata M, Mizutani T, Ishii M, Iida S, Miura Y, Nishizaki Y, Yanagisawa N, Takeda T, Nagahara A, Miyauchi K. Association Between Gastrointestinal-Related Quality of Life and Frailty Using Baseline Data of the Prospective Cohort Study (JUSTICE-TOKYO Study).Diagnostics 2024 15:15.	10.3390/diagnostics15010015.	
区分	番号	－	発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	DOI	国際共同
国際学会発表	1		Toshifumi Ohkusa, Kimitoshi Kato, Tsuyoshi Sekizuka, Toshiro Sugiyama, Nobuhiro Sato, Makoto Kuroda: Gut microbiome associated with improvement of ulcerative colitis after antibiotic combination therapy using fecal metagenomic analysis. IUMS2024, 10/25, 2024, Florence, Italy.		
国際学会発表	2		Yuriko Nishikawa, Toshifumi Ohkusa, Chendong Xu, Shin Yoshimoto, Noriko Katsumata, Noriyuki Iwabuchi, Jin-zhong Xiao, Nobuhiro Sato: Effect of oral administration of Bifidobacterium breve M-16V on facial skin in adult women. IUMS2024, 10/24, 2024, Florence, Italy.		
国際学会発表	3		Yuriko Nishikawa, Toshifumi Ohkusa, Tomoyoshi Shibuya, Taro Osada, Kan Uchiyama, Nobuhiro Sato: Multiple Oral Antibiotic Therapy for The Induction and Maintenance of Remission in Patients with Ulcerative Colitis. IUMS2024, 10/24, 2024, Florence, Italy.		
区分	番号	－	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号,DOI	DOI	国際共同
和文総説	1		浅岡大介, 竹田 努, 永原章仁 高齢者慢性便秘症に対するプロバイオティクス製剤の治療効果 Microbiome Science 2025年1月号 Vol.4 no.1	－	
区分	番号	－	発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	DOI	国際共同
国内学会発表	1		西川百合子、大草敏史、佐藤信紘。ワークショップ3, 腸内細菌と消化吸収の諸問題。「腸内細菌を標的とした潰瘍性大腸炎の抗菌薬多剤併用ATM療法の長期有効性」。第20回日本消化管学会総会、2/9, 2024, 沖縄		
国内学会発表	2		大草敏史: 合同シンポジウム、DSS腸炎、ピロリ菌、そして潰瘍性大腸炎ほかのマイクロバイオータ研究への挑戦 第30回日本ヘリコバクター学会学術集会、第10回GUT MICROBIOTA研究会、6/22, 2024, 倉敷		
国内学会発表	3		西川百合子、大草敏史、徐宸東、吉本真、勝又紀子、岩淵紀介、清水金忠、佐藤信紘。Bifidobacterium breve M-16V経口摂取による成人女性の顔面皮膚に対する効果。第10回GUT MICROBIOTA研究会、6/22, 2024, 倉敷		
国内学会発表	4		大草敏史、佐藤信紘、小井戸薫雄、浅岡大介、小田巻俊孝、清水金忠: 課題名 軽度認知障害(MCI: Mild Cognitive Impairment)の腸内細菌叢の解析と喫煙による影響。特定研究6. 脳腸相関における腸内細菌叢の役割解明と喫煙の作用。令和5年度喫煙科学研究財団研究報告、東京、2024.7.19		
国内学会発表	5		浅岡大介、竹田努、池田厚、山本桃子、大槻祐大、谷口源太郎、上田久美子、岩野知世、宇都宮尚典、内田涼太、阿部大樹、沖翔太郎、鈴木信之、赤澤陽一、上山浩也、北條麻理子、永原章仁 高齢者慢性便秘症に対するプロバイオティクス(酪酸菌配合OD錠)の有用性の検討 第20回 日本消化管学会総会学術集会(GI week 2024) 沖縄コンベンションセンター 2024年2月9日(金)		
国内学会発表	6		大槻祐大、浅岡大介、谷口源太郎、池田厚、山本桃子、竹田努、沖翔太郎、鈴木信之、赤澤陽一、上田久美子、上山浩也、北條麻理子、永原章仁 高齢者の便秘重症度サブスケール別の性差の検討 第20回 日本消化管学会総会学術集会(GI week 2024) 沖縄コンベンションセンター 2024年2月10日(土)		
国内学会発表	7		浅岡大介、池田厚、山本桃子、大槻祐大、谷口源太郎、竹田努、上田久美子、岩野知世、宇都宮尚典、内田涼太、阿部大樹、沖翔太郎、鈴木信之、赤澤陽一、上山浩也、北條麻理子、永原章仁 プロバイオティクスの高齢者慢性便秘症に対する有用性 第28回 腸内細菌学会 タワーホール船堀 2024年6月26日(水)		
国内学会発表	8		喜古博之、浅岡大介、有井新、池田厚、野元勇佑、竹田努、上田久美子、上山浩也、北條麻理子、永原章仁、伊佐山浩通 高齢者医療センター 消化器内科外来における高齢者の上腹部症状に関する性差の検討 第20回消化器病における性差医学医療研究会 大宮ソニックシティ 2024年7月20日(土)		
国内学会発表	9		喜古博之、浅岡大介、有井新、池田厚、野元勇佑、野村収、竹田努、上山浩也、北條麻理子、永原章仁 高齢者慢性便秘症に対するプロバイオティクスの有用性 第33回消化器疾患病態治療研究会 KITENビル コンベンションホール 2024年8月31日(土)		
国内学会発表	10		竹田努、金澤卓也、浅岡大介、沖翔太郎、北條麻理子、永原章仁 高齢者におけるサルコペニア、フレイルに関連した便秘重症度のリスク因子の検討 第66回 日本消化器病学会大会 神戸コンベンションセンター 2024年10月31日(木)		
国内学会発表	11		金澤卓也、竹田努、浅岡大介、沖翔太郎、北條麻理子、永原章仁 高齢者におけるオーラルフレイルと腹部症状との関連 第66回 日本消化器病学会大会 神戸コンベンションセンター 2024年10月31日(木)		

国内学会発表	12		有井新、浅岡大介、喜古博之、池田厚、野元勇佑、竹田努、冲翔太郎、鈴木信之、赤澤陽一、上田久美子、上山浩也、北條麻理子、永原章仁 当科における高齢者の腹部症状に関する検討 第61回日本臨床生理学会総会 KABUTO ONE HALL&CONFERENCE 2024年11月16日(土)		
国内学会発表	13		喜古博之、浅岡大介、北條麻理子、永原章仁 高齢者におけるうつ症状と腹部症状の関連の検討 第119回 日本消化器内視鏡学会 関東支部例会 シェンバツハ・サポー 2024年12月14日(土)		
区分	番号	—	講演者名, 講演タイトル, 学会名, 場所, 発表年月日等	DOI	国際共同
特別講演・招待講演	1		大草敏史：市民公開講座、腸内細菌が関わる消化器疾患の最新情報。第28回腸内細菌学会学術集会、6/25 2024 東京		
特別講演・招待講演	2		浅岡大介 人生100年時代の便秘診療を考える 第110回 日本消化器病学会 総会 モーニングセミナー アクティくしま 2024.5.11(土)		
特別講演・招待講演	3		浅岡大介 人生100年時代の便秘診療を考える 第123回 日本消化器病学会 九州支部例会 ランチョンセミナー 北九州国際会議場 2024.6.21(金)		
特別講演・招待講演	4		浅岡大介 高齢者診療における低亜鉛血症の意義 ～ヒスチジン亜鉛の治験成績も含めて～ 第46回日本臨床栄養学会総会ランチョンセミナー(KFC Hall & Rooms 墨田 2024.10.5(土)		
特別講演・招待講演	5		浅岡大介 高齢者フレイルに対する人参養栄湯の可能性 第36回 日本老年医学会 中国地方会 ランチョンセミナー 岡山国際交流センター 2024.11.16(土)		
特別講演・招待講演	6		浅岡大介 プロバイオティクスの健康効果 日本抗加齢医学会 連携委員会主催 実地医科のための明日から臨床に役立つ編 講習会 日本橋ライフサイエンスハブ 2024.10.20(日)		