

2023年（令和5年） 研究業績

共同研究講座・寄付講座等名：腸内フローラ研究講座

研究代表者名：佐藤 信紘

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係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	国際共同
英文原著	1		Takeda T, Asaoka D, Nojiri S, Yanagisawa N, Nishizaki Y, Osada T, Koido S, Nagahara A, Katsumata N, Odamaki T, Xiao JZ, Ohkusa T, Sato N. Usefulness of Bifidobacterium longum BB536 in Elderly Individuals With Chronic Constipation: A Randomized Controlled Trial. Am J Gastroenterol. 2023;118(3):561-568	
英文原著	2		Ito E, Ohki T, Toya N, Nakagawa H, Horigome A, Odamaki T, Xiao JZ, Koido S, Nishikawa Y, Ohkusa T, Sato N. Impact of Bifidobacterium adolescentis in patients with abdominal aortic aneurysm: a cross-sectional study. Biosci Microbiota Food Health. 2023;42(1):81-86.	
英文原著	3	*	Suzuki S, Uchiyama K, Motoi Y, Yoshii Y, Inoue Y, Kubota T, Odahara S, Ohtaki Y, Takami S, Ito Z, Sato N, Ohkusa T, Koido S, Saruta M. Analysis of the NUDT15 gene and metabolites of azathioprine in Japanese patients with inflammatory bowel disease. BMC Gastroenterol. 2023;23(1):239	
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	国際共同
英文総説	1		Ohkusa T, Nishikawa Y, Sato N. Gastrointestinal disorders and intestinal bacteria: Advances in research and applications in therapy. Front Med (Lausanne). 2023;9:935676.	
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	国際共同
国際学会発表	1		Nishikawa Y, Sato N, Ohkusa T. Long-term outcomes of oral antibiotics combination therapy for induction and maintenance of ulcerative colitis. EUROPEAN HELICOBACTER & MICROBIOTA STUDY GROUP, XXXVthInternational Workshop September 7 -9, 2023 Antwerp, Belgium	
国際学会発表	2		Nishikawa Y, Ohkusa T, Yoshimoto S, Katsumata N, Iwabuchi N, Odamaki T, Tanaka M, Xiao J, Sato N. Effect of oral Bifidobacterium breve on facial skin: A randomized double-blind placebo-controlled study. EUROPEAN HELICOBACTER & MICROBIOTA STUDY GROUP, XXXVthInternational Workshop September 7 - 9, 2023 Antwerp, Belgium	
国際学会発表	3		Nishikawa Y, Sato N, Ohkusa T. Long-term outcomes of oral antibiotics combination therapy for induction and maintenance of ulcerative colitis. UEG Week 2023, 10/14-10/17, 2023 Copenhagen, Denmark	
国際学会発表	4		Nishikawa Y, Ohkusa T, Yoshimoto S, Katsumata N, Iwabuchi N, Odamaki T, Tanaka M, Xiao J, Sato N. Effect of oral Bifidobacterium breve on facial skin: A randomized double-blind placebo-controlled study. UEG Week 2023, 10/14-10/17, 2023 Copenhagen, Denmark	
区分	番号		全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等	国際共同

和文著書	1	小井戸薫雄、大草敏史、高比良祥子：食欲不振、第6章消化器系、症状別看護過程 第4版、井上智子、窪田哲朗 編、pp688-704、東京、医学書院、2023年11月	
和文著書	2	小井戸薫雄、大草敏史、中神克之：悪心、嘔吐、第6章消化器系、症状別看護過程 第4版、井上智子、窪田哲朗 編、pp705-721、東京、医学書院、2023年11月	
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	国際共同
国内学会発表	1	森英毅、杉本光繁、正岡健洋、佐野正弥、浅岡大介、水野滋章、栗原直人、永原章仁、榊信廣、伊藤禎芳、大草敏史、松久威史、竹内義明、佐々木仁、嶋田裕慈、徳永健吾、鈴木秀和、河合隆、高橋信一。東京地区におけるHelicobacter pylori一次・二次除菌率の長期推移。シンポジウム1. H. pylori除菌治療の現状課題。第29回日本ヘリコバクター学会学術集会。2023年6月30日、東京	
国内学会発表	2	對田尚、宮内栄治、内山幹、小井戸薫雄、荒川廣志、大草敏史、大野博司：腸管粘膜関連細菌叢の菌叢構成は喫煙により変化し、潰瘍性大腸炎およびクローン病に相反する影響を及ぼす。第65回消化器病学会大会、11/2, 2023. 神戸	