

2023年（令和5年） 研究業績

講座名：臨床病態検査医学

所属長名：三井田 孝

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	*	T Kai, S Hirayama ,S Soda,F Fuwa , S Nakagawa ,T Ueno,A Hori, T Miida . Higher concentration of 25-hydroxycholesterol in treatment-naïve patients with type 2 diabetes compared to healthy individuals. J. Clin. Lipidol., 2023;17(3): 384-391.	
英文原著	2		T Takahashi,T Ai,K Saito,S Nojiri , M Takahashi,G Igawa ,T Yamamoto,A Khasawneh ,JP Faith,S Takei,Y Horiuchi,T Kanno,M Tobiume ,M Hiki,M Wakita,T Miida ,A Okuzawa ,T Suzuki,K Takahashi,T Naito ,Y Tabe . Assessment of antibody dynamics and neutralizing activity using serological assay after SARS-CoV-2 infection and vaccination. PLoS One 2023; 18(9):e0291670.	○
英文原著	3		B Jin,R Oyama ,K Tsuchiya ,T Hando,M Wakita,Y Yan,M Saita , S Takei,Y Horiuchi,T Miida,Y Tabe,T Naito. Investigation of the individual genetic evolution of SARS-CoV-2 in a small cluster during the rapid spread of the BF.5 lineage in Tokyo, Japan. Front Microbiol 2023;14:1229234.	○
英文原著	4		S Kubota,H Sasano,M Suzuki,Y Fukui , M Chonan,T Kawakami,Y Tabe ,T Miida,T Kimura,T Naito. Impact of the COVID-19 pandemic on initiation of antibiotic treatment after performing a blood culture and intervention by the antimicrobial stewardship team. Int J Gen Med 2023; 16: 3713-3719.	
英文原著	5		N Kuwabara,F Fuwa,S Sato,S Hirayama ,T Miida,S Nakagawa . Simultaneous determination of cholesterol precursors, plant sterols, and oxysterols in plasma using one-round pretreatment. Med Mass Spectrom 2023; 7(1): 35-42.	
英文原著	6	*	R Sagara,S Hirayama,T Ueno ,A Hori,Y Kobori,T Kai,E Nishioka,T Matsukawa ,S Makino,T Miida. Lipoprotein lipase concentration in umbilical cord blood reflects neonatal birth weight. Clin Chim Acta 2023; 542:117275.	
英文原著	7	*	K Tsuchiya,K Kimura,T Ai,T Yamamoto,K Nagasaka ,H Takemura,Y Edahiro , K Saito,Y Horiuchi,S Misawa ,T Takaku,J Ando,M Ando,T Miida ,K Uchihashi,Y Tabe. Bone marrow aspirate examination using the automated blood cell analyzer Sysmex XN-3000. Int J Lab Hematol, 2023; 15: 460-468.	
英文原著	8		J Watanabe,H Ihara,S Takei,A Nakamura,Y Fujimoto,T Handoh,K Kurokawa,Y Arai,K Shibayama ,I Sumiyoshi,Y Ochi,T Okabe ,S Misawa ,S Togo,T Naito,Y Tabe,T Miida ,K Takahashi. The synergetic effect of sitafloxacin-arbekacin combination in the Mycobacterium abscessus species. Sci Rep 2023; 13(1): 2027.	
英文原著	9		M Takahashi,K Saito,T Ai ,S Nojiri,A Khasawneh ,Fj Paran ,Y Horiuchi,S Takei,T Yamamoto,M Wakita,M Hiki,T Miida ,T Naito,K Takahashi ,Y Tabe . Performance evaluation of the Ortho VITROS SARS-CoV-2 Spike-Specific Quantitative IgG test by comparison with the surrogate virus neutralizing antibody test and clinical assessment. PLoS One, 2023; 18(1): e0279779.	○
英文原著	10		N Fukuda,B Balikagala,T Ueno ,DA Anywar,E Kimura ,NMQ Palacpac ,EI Odongo-Aginya,M Ogwang ,T Horii ,T Miida,T Mita . The impact of sequestration on artemisinin-induced parasite clearance in Plasmodium falciparum malaria in Africa. Clin Infect Dis, 2023; 76(9): 1585-1593.	○
英文原著	11		M Castleberry,CA Raby,A Ifrim ,Y Shibata,S Matsushita,S Ugawa,Y Miura ,A Hori ,T Miida ,MF Linton ,DL Michell,M Tsujita , KC Vickers. High-density lipoproteins mediate small RNA intercellular communication between dendritic cells and macrophages. J Lipid Res, 2023; 64(2): 100328.	○
英文原著	12		S Oshiro,F Mizukoshi ,N Mizutani ,M Akiwa ,J Sekiguchi ,T Tada ,Y Yamamoto ,Y Tabe ,T Miida,T Kirikae. Detection of SARS-CoV-2 omicron variants by immunochromatographic kit. Heliyon, 2023; 9(10): e20913.	
英文原著	13		A Hori , T Ai, T Hato,H Inaba,K Tanaka ,S Sato, M Okamoto, Y Horiuchi,F.J Paran , Y Tabe , Rosales C, Akamatsu W, Murayama T, Kurebayashi N, Sakurai T, Miida T. Carvedilol suppresses ryanodine receptor-dependent Ca ²⁺ bursts in human neurons bearing PSEN1 variants found in early onset Alzheimer's disease. bioRxiv 2023, 10.1101/2023.09.15.558029	

英文原著	14	*	R Kanamori,Y Yan,K Ito,H Fukuda,S Hori,T Yamamoto , G Igawa ,K Saito , Y Horiuchi,S Nojiri,Y Nishizaki ,Y Tabe,K Takahashi ,T Naito:Increased SARS-CoV-2 seroprevalence and spread of infection without awareness among healthcare workers through 2020-2022 in a Japanese medical center.Sci Rep.13(1):4941,2023	
英文原著	15		Y Hosaka ,Y Yan ,T Naito,R Oyama ,K Tsuchiya,N Yamamoto,S Nojiri S, S Hori,K Takahashi , Y Tabe:SARS-CoV-2 evolution among patients with immunosuppression in a nosocomial cluster of a Japanese medical center during the Delta (AY.29 sublineage) surge.Front Microbiol.14:944369,2023	
英文原著	16		Y Horiuchi ,Y Tabe :Convolutional Neural Network-Based Image Recognition Systems: Detecting the Peripheral Granular Lymphocytopenia and Dysmorphic Leukocytosis as Prognostic Markers of COVID-19,Diagnos Pathol Open, DOI: 10.4172/2476-2024.8.1.215,2023	
英文原著	17		Y Higashikuni,W Liu,G Numata,K Tanaka ,D Fukuda,Y Tanaka,Y Hirata,T Imamura ,E Takimoto,I Komuro ,M Sata. NLRP3 Inflammasome Activation Through Heart-Brain Interaction Initiates Cardiac Inflammation and Hypertrophy During Pressure Overload. Circulation. 2023;147(4):338-355.	
英文原著	18		M Sekine,K Kataoka ,Y Nishizaki,K Matsuyama ,T Otsuka,K Sato ,M Idei, S Sanada . A cross-sectional survey on principal investigators' clinical research knowledge in Japan. Clin Transl Sci Vol.16 No 3:459-466, 2023	
英文原著	19		M Takenaka, M Kodama, T Murayama, M Ishigami-Yuasa, S Mori, R Ishida, J Suzuki, K Kanemaru, M Sugihara, M Iino, A Miura, H Nishio, S Morimoto, H Kagechika, T Sakurai, N Kurebayashi. Screening for Novel Type 2 Ryanodine Receptor Inhibitors by Endoplasmic Reticulum Ca2+ Monitoring. Mol Pharmacol.,2023;104(6):275-286.	
英文原著	20		Y Mutsuda, T Miyakoshi, Y Horiuchi, T Kameda, M Tozuka, R Ohkawa. Development and validation of novel automatable assay for cholesterol efflux capacity. Biosci. Rep., 2023; 43(2): BSR20221519.	
英文原著	21		T Miyakoshi, Y Mutsuda, Y Horiuchi, T Kameda, M Tozuka, R Ohkawa. Improvement in bilirubin influence on cholesterol efflux capacity evaluation using the immobilized liposome-bound gel beads method. Biosci. Rep., 2023; 43(6): BSR20230393.	
英文原著	22		SJ Lai, T Kameda, M Morita, Y Yamagata, K Nishizaka, Y Horiuchi, Y Kobayashi, Y Usami, JJ Liu, T Kasama, M Tozuka, R Ohkawa. Characterization of Novel Truncated Apolipoprotein A-I in Human High-Density Lipoprotein Generated by Sequential Treatment with Myeloperoxidase and Chymase. Biochimie., 2023; 218: 34-45.	○
英文原著	23		K Suzuki, K Yamaga, R Tokumasu, T katsuno, K Tanaka, S Chiba, T Yagi, I Katayama, A Tamura, H Murota, S Tsukita. Double mutation of claudin-1 and claudin-3 causes alopecia in infant mice. Ann NY Acad Sci 2023 May;1523(1):51-61. doi: 10.1111/nyas.14980.	
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		Y Takeji,H Tada ,M Ogura,A Nohara ,MA Kawashiri,S Yamashita, M Harada-Shiba for Committee on Primary Dyslipidemia under the Research Program on Rare and Intractable Disease of the Ministry of Health, Labor, and Welfare of Japan (S Ishibashi,S Yokoyama ,S Shimano,K Yokote,H Bujo,S Yamashita ,K Tsukamoto,K Ikewaki ,T Gotoda,K Dobashi,M Takegami ,Y Sekijima ,Y Ishigaki ,H Okazaki,A Nohara,S Koyama ,K Inagaki ,K Ono ,M Koseki,H Daida ,M Takahashi , K Nakamura ,T Miida,M Kawashiri,T Minamino,S Okazaki,H Tada ,J Wada,M Ogura,H Ohmura ,M Hori,K Matsuki ,M Yamamoto,Y Takeuchi,S Nakatsuka ,D Masuda ,S Hirayama ,M Kuroda ,T Yamaguchi). Clinical Characteristics of Homozygous Familial Hypercholesterolemia in Japan: A Survey Using a National Database. JACC Asia, 2023; 3(6): 881-891.	
英文総説	2		T Miida . Blood sampling on admission in patients with acute coronary syndrome. (Editorial) J Atheroscler Thromb, 2023; 30(1): 1-2.	
英文総説	3		Y Tabe, M Konopleva:Resistance to energy metabolism - targeted therapy of AML cells residual in the bone marrow microenvironment. Cancer Drug Resist.6(1):138-150,2023	○
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
英文著書	1		なし	

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
英文症例報告	1		A Kanai ,Y Chikata,H Iwata ,T Ajima ,T Kaneko ,A Murata ,N Kagiyaama ,Y Fukushima ,S Miyazaki,T Minamino . A case of adult patent ductus arteriosus-associated infective endarteritis who was successfully treated with only antibiotics. Clin Case Rep. 2023 Mar 14;11(3)	
英文症例報告	2		S Mori,T Ai ,T Taguchi,M Negi,Y Otomo .Aggressive diffuse large B-cell lymphoma manifested by splenic rupture progressed 2 months after transverse myelitis: an autopsy case report. Acute Med Surg. 2023;10(1):e822.	
英文症例報告	3		J Kim, T Hasegawa, K Tada, Y Uehara,Y Fukui, A Nakamura, S Takei, S Mitarai, A Aono, S Ikeda. A Systemic Lupus Erythematosus Patient with Cutaneous Mycobacterium haemophilum Infection under Belimumab Treatment: A Case Report. Annals of Dermatology., 2023; 35(Suppl 1): S63-66.	
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		M Sugihara,Ryo Kakigi,T Murayama,T Miida, T Sakurai, S Morimoto, N Kurebayashi : EFFECTS OF VOLUNTARY EXERCISE AND ADMINISTRATION OF RENIN ANGIOTENSIN INHIBITOR ON CARDIAC FUNCTION IN INHERITED DILATED CARDIOMYOPATHY MODEL. 67th Biophysical Society Annual Meeting,San Diego, U.S.A, Feb 19,2023	
国際学会発表	2		Y Tabe :AI technology in the field of blood disease.2023 Korean Society of Hematology International Conference & KSH 65th Anniversary, Seoul(3/30-4/1)2023	
国際学会発表	3		A Khasawneh, F. J Paran, R Oyama, A Maiti, H .A Abbas, B Wang, P. N Desai, K Hayes, J. R Harman, X Su, C. D DiNardo, M Andreeff, T Milne, M Konopleva, Y Tabe: Molecular Profiling of Response and Resistance to Venetoclax–Decitabine Therapy in Acute Myeloid Leukemia.65th American Society of Hematology Annual Meeting and Exposition 2023,San Diego, December 11,2023	○
国際学会発表	4		K Yamatani, T Watanabe, K Saito, A Maiti, S Yamashita, A Khasawneh, F.J Paran, K Hayes, G Borthakur, J. R Harman, S Kimura, C DiNardo, T Milne, M Andreeff, Y Tabe, M Konopleva: Targets of Metabolic Alteration in Venetoclax / Decitabine Resistant Acute Myeloid Leukemia.65th American Society of Hematology Annual Meeting and Exposition 2023,San Diego, December 11,2023	○
国際学会発表	5		Y Horiuchi,K Tayama ,A Matsuzaki,K Nishibe,K Kaniyu,Y Iwasaki,A Konishi,Y Tabe. Evaluation of Blood Cell Classification Performance and Detection of Abnormal Hematopoietic Cells in Peripheral Blood Smears by a Novel Automated Image Analysis System Using Deep Convolutional Neural Network. International Symposium on Technical Innovations in Laboratory Hematology. Virtual Meeting, New Orleans, Mar11-13, 2023	
国際学会発表	6		Y Tanaka,Y Higashikuni,W Liu,K Tanaka,Y Hirata ,R Inuzuka ,D Fukuda ,M Kato,M Sata,I Komuro . IkBz is an inhibitor of the serine/threonine kinase and liquid-liquid phase separation that causes transition from adaptive cardiac hypertrophy to heart failure during pressure overload. ESC Congress 2023, Amsterdam, Netherlands, August 25-28, 2023	
国際学会発表	7		N Kurebayashi, M Kodama, T Murayama, M Sugihara, M Konishi,A Miura, H Nishio,Y U. Inoue,T Inoue, S Noguchi, T Sakurai : ARRHYTHMIA SEVERITY IN MOUSE MODELS HARBORING RYR2 MUTATIONS WITH VARIED EXTENT OF CHANNEL ACTIVITY. 67th Biophysical Society Annual Meeting,San Diego, U.S.A, Feb 20,2023	
国際学会発表	8		Y Horiuchi, T Kameda, M Ogura, T Miida, M Tozuka, R Ohkawa. Search for standardizable references in cell-free cholesterol efflux assay using immobilized liposome-bound gel beads. The 12th International Congress on Lipid & Atherosclerosis with Asia-Australia Vascular Biology Meeting (ICoLA 2023), Seoul, Korea, Sep 16, 2023	
国際学会発表	9		T Miyakoshi, Y Horiuchi, M Araki, T Yonetsu, M Watanabe, M Nakamura, T Kameda, A Yoshimoto, N Ichimura, S Tohda, M Tozuka, T Sasano, R Ohkawa. Association between CEC measured by immobilized liposome-bound gel beads method and the size of lipid-rich coronary artery plaque. The American Heart Association 2023 Scientific Sessions, Pennsylvania, USA, Nov 11, 2023	
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
和文原著	1		岡田知己、土屋浩二、竹村浩之、脇田満、藍智彦、三澤成毅、田部陽子、三井田孝。 迅速 SARS-CoV-2 増幅アッセイ Abbott ID NOWの性能評価。 医学検査 2023; 72(2): 243-247.	

和文原著	2		鞠子 文香, 小倉 直也, 千島 里佳, 高橋 敏宏, 武井 理美, 脇田 満, 田部 陽子, 中村 文子:呼吸器材料より分離されたStreptococcus pneumoniaeの肺炎球菌ワクチン導入前後の血清型および薬剤感受性の比較. 医学検査 72巻 4号:499-505,2023	
和文原著	3		澤田 美雪, 兼松 健也, 鈴木 紫帆, 増田 友紀, 中村 文子, 杉原 匡美, 吉井 秀徳,HbA1cを指標とした糖尿病教室9年間の活動の評価,医学検査,2023;72:325-330	
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
和文総説	1		出居真由美, 三井田孝. 腹膜透析における腹膜劣化の評価方法—新規腹膜劣化指標としてERC/mesothelinの有用性. 臨床化学 2023; 52(3): 186-192.	
和文総説	2		三井田孝. 疾患マーカーとしての脂質・リポ蛋白の意義. 日本臨床検査同学院通信 2023; 48(春季号): 1-4.	
和文総説	3		福島理文,三井田孝:「動脈硬化性疾患予防ガイドライン2022版」のキーポイント. 医学のあゆみ 2023; 284(7): 542-543.	
和文総説	4		三井田孝. 随時トリグリセライド値を健診・診療に活かすために知っておきたい知識. SRL宝函 2023; 44(2): 38-41.	
和文総説	5		由利 麻衣子, 堀内 裕紀, 山本 剛正, 谷口 明德, 藤村 純也, 山谷 琴子, 根木 翼, 佐藤 尚武, 脇田 満, 三井田 孝, 田部 陽子:フローサイトメトリー検査実践講座:基礎から応用まで フローサイトメトリーにより白血病細胞に加えてHematogonesが検出されたMLLT3::KMT2A融合遺伝子を有する小児急性骨髄性白血病の1症例.日本臨床検査医学会誌 71巻 6号:382-386,2023	
和文総説	6		田部 陽子:第12回特別例会 シンポジウム1:ビックデータとしての臨床検査情報HL7 FHIRとその展開 (1) , 日本臨床検査医学会誌 71巻 8号:545-546,2023	
和文総説	7		堀内 裕紀. 専門医が解説する見逃せない検査異常⑨…「コリンエステラーゼ(ChE)」。ラボ. 539(12), 2023	
和文総説	8		田中君枝, 佐田政隆. EPAをめぐるコントロールシー. JCVA会誌 心血管薬物療法 2023;Vol.10 No.1:31-37	
和文総説	9		田中君枝, 佐田政隆. 心臓周囲脂肪/内臓脂肪. 心臓 2023;vol. 55 No.4: 397-402	
和文総説	10		出居真由美, 三井田孝:腹膜透析における腹膜劣化の評価方法 新規腹膜劣化指標としてERC/mesothelinの有用性: 臨床化学52巻3号: 186-192, 2023	
和文総説	11		出居真由美: 専門医が解説する病気の検査「脂肪肝」。ラボ No.528: 14, 2023	
和文総説	12		出居真由美: 専門医が解説する病気の検査「ビリルビン」。ラボ No.538: 12, 2023	
和文総説	13		松本剛,安藤南,岩村菜々美:60代女性、ふらつきを主訴に前医を受診、当院に転院搬送された.日本臨床検査医学会誌(2436-2727)71巻3号 164-169,2023	
和文総説	14		堀内優奈,大川龍之介、戸塚実. 無細胞系コレステロール引き抜き能測定法の臨床現場での測定に向けた検討. 臨床化学, 2023; 52(2): 97-104.	
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		三井田孝. 第4章 生化学検査 G 糖尿病関連検査. (『標準臨床検査医学』, 第5版, 高木 康、山田俊幸編, 東京, 医学書院), p392-393, 2023.	
和文著書	2		福島理文「循環器内科スポーツドクター」という働き方, 22世紀の医師のリアル, MEDICAL VIEW, 2023年8月 p87-90	
和文著書	3		平山 哲, ほか: 第117回医師国家試験 問題解説書 第1版, 医師国家試験問題解説書編集委員会編, 医学評論社, 東京: p128,129,311,312,331,332,380,381,505,506, 2023	
和文著書	4		平山 哲, ほか: 今日の臨床検査 2023-2024「主要病態の検査 1. 脂質異常症」南江堂, 東京: p8	
和文著書	5		平山 哲, ほか: 今日の臨床検査 2023-2024「13章 脂質代謝検査」南江堂, 東京: p165-168	
和文著書	6		武井理美. 抗菌薬の併用効果の検査法. 臨床と微生物. 近代出版., 2023; 50巻増刊号: 620-622.	
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
和文症例報告	1		長南正佳, 遠矢真理, 多田達哉, 三澤成毅, 三井田孝. 悪性リンパ腫の治療中に血液培養から国内初のNDM-I型カルバペネマーゼ産生Leclercia adecarboxylataを検出した症例. 東京都医学検査, 2023; 51(1): 21-27.	
和文症例報告	2		由利麻衣子, 堀内裕紀, 山本剛正, 谷口明德, 藤村純也, 山谷琴子, 根木翼, 佐藤尚武, 脇田満, 三井田孝, 田部陽子. フローサイトメトリーにより白血球細胞に加えてHematogonesが検出されたMLLT3::KMT2A融合遺伝子を有する小児急性骨髄性白血病の1症例. 日本臨床検査医学会誌, 2023; 71(6): 382-386.	
和文症例報告	3		横尾晴花, 小倉直也, 中村文子, 杉原匡美, 後藤研人, 笹原詩織, 杉本大介, 吉井秀徳, 本邦初となるChristensenella hongkongensis菌血症の1例, 日本臨床微生物学会雑誌, 2023; 33: 280-284.	
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		古澤健汰, 高橋舞香, 長南正佳, 濱埜康晴, 脇田満, 三澤成毅, 田部陽子, 三井田孝. 病理検査情報によって培養を延長しAspergillus fumigatusを検出し得た脳膿瘍の1例. 第67回日本医真菌学会総会・学術集会, 川越, 2023年10月6-7日	
国内学会発表	2		齋藤香里, 高橋舞香, 藍智彦, 三井田孝, 田部陽子. 代替ウイルス中和抗体および臨床評価によるオース社VITROS S-IgGの性能評価. 日本医療検査科学会第55回大会, 横浜, 2023年10月6-8日	
国内学会発表	3		辻田麻紀, 中須賀公亮, ヴィカーズケイシー, 三井田孝. A Short-term brown rice diet triggered plasma HTGL reduction and increased HDL-C in healthy volunteers. 第87回日本循環器学会学術集会, 福岡, 2023年3月10-12日	○
国内学会発表	4		芳沢杏美, 一色美和, 由利麻衣子, 堀内裕紀, 谷口明德, 藤村純也, 田部陽子, 佐藤尚武, 三井田孝. TAF15::ZNF384融合遺伝子陽性B-ALLの1症例. 第33回日本サイトメトリー学会学術集会, Web開催, 2023年7月22-23日	
国内学会発表	5		陶山友徳, 青木真史, 梅津守一郎, 藤澤知雄, 小崎健次郎, 中川沙織, 三井田孝, 長坂博範, 乾あやの. アラジール症候群が疑われたシトステロール血症の1例. 第50回日本小児栄養消化器肝臓学会学術集会, 仙台, 2023年10月20-22日	
国内学会発表	6		鞠子文香, 中村裕樹, 山田圭佑, 降田喜昭, 脇田満, 安藤純, 三井田孝. 重大インシデントを未然に防ぐためのハイリスク運用の同定と管理. 第72回日本医学検査学会, 高崎2023年5月20-21日	
国内学会発表	7		高橋舞香, 川上剛明, 長南正佳, 脇田満, 三澤成毅, 田部陽子, 三井田孝. アムホテリシンB投与中に発症したTrichosporon asahiiによるブレイクスルー感染の1例. 第72回日本医学検査学会, 高崎, 2023年5月20-21日	

国内学会発表	8	岡本瑞穂, 稲葉悠, 藍智彦, 三井田孝. ミトコンドリア内Ca ²⁺ 過負荷によるコエンザイムQ10 増加メカニズムの解明. 第55回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 宇都宮, 2023年7月8-9日	
国内学会発表	9	武井理美, Yu Jie Lu, 遠矢真理, 渡邊心, 三澤成毅, 田部陽子, 三井田孝, Mya San, Tin Htay Htay, 多田達哉, 切替照雄. ミャンマーの医療施設で分離されたNew Delhi metallo-β-lactamase(NDM)産生のKlebsiella pneumoniaeの分子疫学解析. 第34回日本臨床微生物学会総会・学術集会, 横浜, 2023年2月3-5日	○
国内学会発表	10	堀敦司, 三井田孝. 酸化LDLの作製とその性状分析. 日本脂質栄養学会第32回大会, 川越, 2023年9月8-9日	
国内学会発表	11	市川由理, 三井田孝, 福島理文, 坂巻顕太郎. 超音波画像診断装置を用いたスポーツ選手の骨格筋評価の可能性. 第33回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜 2023年11月11-12日	
国内学会発表	12	伊藤聡美, 出居真由美, 田中君枝, 高橋秀克, 山谷琴子, 一色美和, 堀内裕紀, 由利麻衣子, 山本剛正, 脇田満, 松山秀二郎, 三井田孝. 当院におけるアミラーゼ緊急異常値報告の統計学的検討. 第70回日本臨床検査医学会学術集会, 長崎, 2023年11月16-19日	
国内学会発表	13	杉原匡美, 三井田 孝. 心筋梗塞における血液検査の検討. 第70回日本臨床検査医学会学術集会, 長崎, 2023年11月16-19日	
国内学会発表	14	両角勇一, 半藤徹也, 鈴木菜月, 由利麻衣子, 土屋浩二, 脇田満, 堀内裕紀, 佐藤尚武, 安藤純, 田部陽子, 三井田孝. 自己免疫性肝炎治療経過中に出血傾向が出現した後天性血友病Aと診断された1症例. 第70回日本臨床検査医学会学術集会, 長崎, 2023年11月16-19日	
国内学会発表	15	伊藤 聡美、山本 剛正、上野 剛、脇田 満、堀内 裕紀、田部 陽子、三井田 孝採血管内の添加物が生化学的検査項目に及ぼす影響. 第18回 東京都医学検査学会, 秋葉原(12/3), 2023	
国内学会発表	16	甲斐敬人, 平山哲, 相良利栄子, 宗田聡, 中川沙織, 上野剛, 福島理文, 三井田孝: 2 型糖尿病における血中オキシステロール濃度測定と臨床意義の検討. 第63回日本臨床化学会年次学術集会, 2023年10月28日, 東京 (2023年10月27日～10月29日)	
国内学会発表	17	相良利栄子, 平山哲, 福島理文, 上野剛, 甲斐敬人, 西岡笑子, 松川岳久, 牧野慎太郎, 三井田孝: 周産期の母体血および臍帯血のリボ蛋白リパーゼ変動と胎児発育の関連. 第63回日本臨床化学会年次学術集会, 2023年10月29日, 東京 (2023年10月27日～10月29日)	
国内学会発表	18	鈴木 浩也、小林 輝星、紅 朋浩、金田 典雄、前田 徹、三井田 孝、村上 浩士、門松 健治、関戸 好孝、村上 (渡並) 優子、BAP1 変異悪性中皮腫細胞において、USP1 の発現抑制により細胞増殖が抑制される、 第82回日本癌学会学術総会、横浜(2023年9月21日～23日)	
国内学会発表	19	田部 陽子：ゲノム医療に関わる臨床検査医・臨床検査技師を目指して.第70回日本臨床検査医学会学術集会,長崎(11/16-19)2023	
国内学会発表	20	武井 理美, 寺本 華奈江, 関口 勇地, 井原 宏彰, 遠矢 真理, 岩本 慎一, 田中 耕一, Khasawneh Abdullah, 三澤 成毅, 内藤 俊夫, 切替 照雄, 多田 達哉, 田部 陽子:MALDI-MSプロテオタイピングによるMycobacterium abscessus complexの亜種分類. 第70回日本臨床検査医学会学術集会,長崎(11/16-19),日本臨床検査医学会誌 71巻 補冊:209,2023	
国内学会発表	21	堀内 裕紀, 田山 賢司, 松崎 昭彦, 西部 久美子, 蟹 由公子, 岩崎 陽介, 小西 綾, 田部 陽子:Artificial Intelligence(AI)深層学習を用いた末梢血血球形態自動分析システムによる血球細胞分類能と異常造血細胞検出能の評価. 第24回日本検査血液学会学術集会,名古屋(7/29-30),日本検査血液学会雑誌 24巻 学術集会:S143,2023	
国内学会発表	22	福島理文、「循環器内科スポーツドクター」という働き方 循環器医のキャリア見本市 ～あんな働き方もあればこんな生き方も～ 第269回日本循環器学会関東甲信越地方会第16回ダイバーシティ・フォーラム 2023年9月2日 東京	
国内学会発表	23	横尾晴花、小倉直也、後藤研人、中村文子、杉原匡美,本邦初となるChristensenella hongkongensis菌血症の1例. 第34回日本臨床微生物学会総会・学術集会, 横浜,2023年2月3-5日	
国内学会発表	24	Kurebayashi Nagomi, Kodama Masami, Murayama Takashi, Sugihara Masami, Konishi Masato, Miura Aya, Nishio Hajime, Inoue Yukiko U., Inoue Takayoshi, Noguchi Satoru, Sakurai Takashi,CPVTマウスモデルの疾患表現型と変異RyR2チャネル活性の関係(Relationship between disease phenotype and mutant RyR2 channel activity in CPVT mouse models). 第100回日本生理学会大会, 京都,2023年3月16日	

国内学会発表	25	Kodama Masami, Kurebayashi Nagomi, Murayama Takashi, Sugihara Masami, Konishi Masato, Miura Aya, Nishio Hajime, Inoue Yukiko U., Inoue Takayoshi, Noguchi Satoru, Sakurai Takashi,複数のRyR2変異マウス系統を用いた抗不整脈薬の検証(Verification of antiarrhythmic drugs using multiple lines of RyR2 mutant mice). 第100回日本生理学会大会, 京都,2023年3月16日	
国内学会発表	26	笹嶋 優子, 兼松 健也, 小堀 祐太郎, 島本 亜耶, 増田 友紀, 中村 文子, 杉原 匡美,高齢者におけるクレアチンキナーゼのCritical valueの検証. 第70回日本臨床検査医学会学術集会, 長崎,2023年11月18日	
国内学会発表	27	呉林なごみ,児玉昌美,村山 尚, 石田 良典, 森 修一, 杉原 匡美, 小西 真人, 三浦 綾, 西尾 元, 井上-上野 由紀子, 井上 高良, 野口 悟, 坂本 多穂, 黒川 洵子, 影近 弘之, 櫻井 隆:カテコラミン誘発性多型性心室頻拍(CPVT)モデルマウスの不整脈に対する新規RyR2特異的阻害薬の効果. 第97回日本薬理学会年会, 神戸,2023年12月14日.	
国内学会発表	28	大森美湖, 本田善一郎, 平山哲, 松下由美, 山本垂矢, 長部ひとみ, 濱田豊彦: 精神健康度(GHQ-12)及び摂食障害指標(SCOFF)に対するCOVID-19の異なる影響. 第61回全国大学保健管理研究集会, 2023年10月4日, 石川 (2023年10月4日～10月5日)	
国内学会発表	29	芳沢杏美,ダブルケアラーが医師であり続けるために,第70回日本臨床検査医学会学術集会,長崎県,2023年11月19日	
国内学会発表	30	根本翼,坂井建雄, ルイの瀉血研究はどのように評価されてきたか 没後150年間の変遷, 日本医史学会, 東京, 2023年6月4日	
国内学会発表	31	根本翼, ダブルワークと研究、今後のキャリアプランについて, 日本臨床検査医学会, 長崎, 2023年11月19日	
国内学会発表	32	宮腰恒広, 山崎あずさ, 川口莉奈, 渡部芽以, 堀内優奈, 亀田貴寛, 吉本明, 市村直也, 東田修二, 戸塚実, 大川龍之介. インキュベーション処理による血清中HDL構造変化と細胞法および無細胞系測定法を用いたコレステロール引き抜き能の関心の解析. 日本医療検査科学会第55回大会, 横浜, 2023年10月6日	
国内学会発表	33	宮腰恒広, 堀内優奈, 荒木誠, 米津太志, 渡部芽以, 中村元紀, 亀田貴寛, 吉本明, 市村直也, 東田修二, 戸塚実, 笹野哲郎, 大川龍之介. HDLサブクラスおよび冠動脈内プラークのサイズと無細胞系測定法によるコレステロール引き抜き能の関連. 第70回日本臨床検査医学会学術集会, 長崎, 2023年11月18日	
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	国際共同
特別講演・招待講演	1	三井田孝. 動脈硬化：臨床検査update. 動き出したLipoprotein (a) の世界的な標準化とSI 単位移行への動向. 第55回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 宇都宮, 2023年 7月9日	
特別講演・招待講演	2	三井田孝. Lp(a)の最新研究 Lp(a)の国際標準化へのロードマップ. 第63回 日本臨床化学会年次学術集会, 東京, 2023年10月27日	
特別講演・招待講演	3	三井田孝. 血清リポ蛋白(a)検査の標準化と今後の展望. 日本医療検査科学会 第55回大会, 横浜, 2023年10月6日	
特別講演・招待講演	4	堀内 裕紀：シンポジウム8 フローサイトメトリー実践講座2023：基礎から学ぶ フローサイトメトリー検査の結果解釈. 第70回 日本臨床検査医学会学術集会,長崎(11/16-11/19), 日本臨床検査医学会誌71巻 補冊:174,2023.	
特別講演・招待講演	5	福島理文 埼玉県健康スポーツ医会（令和4年度第3回学術講演会），スポーツ現場における内科スポーツドクターの役割, 2023/2/15	
特別講演・招待講演	6	福島理文, 産業医と健康スポーツ医に必要な夏のスポーツ医学, 第30回順天堂大学医師会スポーツ医再研修会, 2023/12/23	
特別講演・招待講演	7	堀内優奈, 戸塚実, 大川龍之介. 無細胞系コレステロール引き抜き能の開発・改良とその臨床応用. 第63回日本臨床化学会年次学術集会 シンポジウム7「HDL機能検査の現状と課題」, 御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター, 2023年10月29日	
区分	番号	発明者名, 発明の名称, 出願番号	国際共同

知的財産権の出願・ 取得等	1		藍智彦, 三井田孝, 赤松和土, 堀敦詞, アルツハイマー病予防治療薬, 特願2023-000610	
------------------	---	--	--	--