

2022年（令和4年） 研究業績

講座名： 臨床検査医学

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		M Idei, M Abe, M Tanaka, C Hamada, M Isshiki, J Nakata, Y Suzuki, O Hino, T Miida. Effluent N-terminal expressed in renal cell carcinoma/mesothelin predicts increased peritoneal permeability in patients undergoing peritoneal dialysis. <i>Ther. Apher. Dial.</i> , 2022;26(5): 1014-1022.	
英文原著	2		A Takamatsu, S Oshiro, N Mizutani, T Tada, Y Tabe, T Miida, T Kirikae, Y Tagashira. Correlation of COVID-19 severity and immunoglobulin presence against spike and nucleocapsid proteins in SARS-CoV-2. <i>Viral. Immunol.</i> , 2022;35(3): 1-5.	
英文原著	3		S Oshiro, Y Tabe, K Funatogawa, K Saito, T Tada, N Mizutani, M Akiwa, J Sekiguchi, T Miida, T Kirikae. Assessment of an immunochromatographic kit for detection of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 and influenza viruses. <i>J. Virol. Methods.</i> , 2022;302:114477.	
英文原著	4		K Yamatani, T Ai, K Saito, K Suzuki, A Hori, S Kinjo, K Ikeo, V Ruvolo, W Zhang, PY Mak, B Kaczkowski, H Harada, K Katayama, Y Sugimoto, J Myslinski, T Hato, T Miida, M Konopleva, Y Hayashizaki, BZ. Carter, Y Tabe, M Andreeff. Inhibition of BCL2A1 by STAT5 inactivation overcomes resistance to targeted therapies of FLT3-ITD/D835 mutant AML. <i>Transl. Oncol.</i> , 2022;18: 101354.	○
英文原著	5		G Igawa, T Ai, T Yamamoto, K Ito, S Nojiri, K Saito, M Wakita, H Fukuda, S Hori, S Misawa, T Miida, K Seyama, K Takahashi, Y Tabe, T Naito. Antibody response and seroprevalence in healthcare workers after the BNT162b2 vaccination in a university hospital at Tokyo. <i>Sci. Rep.</i> , 2022;12(1): 8707.	
英文原著	6	*	R Maki, Y Horiuchi, F Hayashi, S Nojiri, I Takehara, Y Iwasaki, K Miyake, T Miida, T Ai, Y Tabe. Development of an evaluation model to determine disease severity in COVID-19 using basic laboratory markers. <i>Int. J. Lab. Hematol.</i> , 2022;44(5): e245-e249.	
英文原著	7		S Takei, YJ Lu, M Tohya, S Watanabe, S Misawa, Y Tabe, T Miida, S Mya, H Tin, Ta Tada, T Kirikae. Spread of carbapenem-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> clinical isolates producing NDM-type metallo-β-lactamase in Myanmar. <i>Microbiol. Spectr.</i> , 2022;10(4): e0067322.	○
英文原著	8		K Tsuchiya, Y Hosaka, T Takahashi, M Chonan, Y Makita, I Katayama, T Ai, M Idei, Y Horiuchi, K Yamatani, M Wakita, S Misawa, A Okuzawa, T Miida, T Naito, K Takahashi, Y Tabe. Meals and room temperature storage do not significantly affect feasibility of direct RT-PCR tests for SARS-CoV-2 using saliva. <i>Clin. Lab.</i> , 2022;68(6): 1113-1119.	
英文原著	9		K Suzuki, M Tange, R Yamagishi, H Hanada, S Mukai, T Sato, T Tanaka, T Akashi, K Kadomatsu, T Maeda, T Miida, I Takeuchi, H Murakami, Y Sekido, Y Murakami-Tonami. SMG6 regulates DNA damage and cell survival in Hippo pathway kinase LATS2-inactivated malignant mesothelioma. <i>Cell Death Discov.</i> , 2022;8(1): 446.	
英文原著	10		S Takei, T Ai, T Yamamoto, G Igawa, T Kanno, M Tobiume, M Hiki, K Saito, A Khasawneh, M Wakita, S Misawa, T Miida, A Okuzawa, T Suzuki, K Takahashi, T Naito, Y Tabe. Performance evaluation of the Roche Elecsys® Anti-SARS-CoV-2 immunoassays by comparison with neutralizing antibodies and clinical assessment. <i>PLoS One</i> , 2022;17(9): e0274181.	○
英文原著	11		M Takahashi, T Ai, K Sinozuka, Y Baba, G Igawa, S Nojiri, T Yamamoto, M Yuri, S Takei, K Saito, Y Horiuchi, T Kanno, M Tobiume, A Khasawneh, FJ Paran, M Hiki, M Wakita, T Miida, T Suzuki, A Okuzawa, K Takahashi, T Naito, Y Tabe. Activation of SARS-CoV-2 neutralizing antibody is slower than elevation of spike-specific IgG, IgM, and nucleocapsid-specific IgG antibodies. <i>Sci. Rep.</i> , 2022;12(1): 14909.	○
英文原著	12		K Tsuchiya, N Yamamoto, Y Hosaka, M Wakita, M Hiki, Y Matsushita, H Mori, S Hori, S Misawa, T Miida, S Nojiri, K Takahashi, T Naito, Y Tabe. Molecular characterization of SARS-CoV-2 detected in Tokyo, Japan during five waves: Identification of the amino acid substitutions associated with transmissibility and severity. <i>Front. Microbiol.</i> , 2022;13: 912061.	
英文原著	13		K Suzuki, T Yamaguchi, M Kohda, M Tanaka, H Takemura, M Wakita, Y Tabe, S Kato, M Nasu, T Hashimoto, S Mine, N Serizawa, K Tomishima, A Nagahara, T Matsuda, T Yamaji, S Tsugane, Y Saito, H Daiko, T Yoshikawa, K Kato, T Okusaka, T Ochiya, Y Yamamoto, S Yotsui, T Yamamoto, T Yamasaki, H Miyata, M Yasui, T Omori, K Ohkawa, K Ikezawa, T Nakabori, N Sugimoto, T Kudo, K Yoshida, M Ohue, T Nishizawa. Establishment of preanalytical conditions for microRNA profile analysis of clinical plasma samples. <i>PLoS One</i> .17(12):e0278927,2022	
英文原著	14		Bai J, A Chiba, G Murayama, T Kuga, Y Yahagi, Y Tabe, N Tamura, S Miyake. Early CD4+ T cell responses induced by the BNT162b2 SARS-CoV-2 mRNA vaccine predict immunological memory. <i>Sci Rep.</i> 2(1):20376,2022	

英文原著	15	D Hisamatsu,A Ikeda,L Ito,Y Matsushita,M Hiki,H Mori,Y Tabe,T Naito ,C Akazawa .Longitudinal Analyses after COVID-19 Recovery or Prolonged Infection Reveal Unique Immunological Signatures after Repeated Vaccinations.Vaccines (Basel).10(11):1815,2022	
英文原著	16	Heissig B, Salama Y, Iakoubov R, Vehreschild JJ, Rios R, Nogueira T, Vehreschild MJGT, Stecher M, Mori H, Lanznaster J, Adachi E, Jakob C, Tabe Y, Ruethrich M, Borgmann S, Naito T, Wille K, Valenti S, Hower M, Hattori N, Rieg S, Nagaoka T, Jensen BE, Yotsuyanagi H, Hertenstein B, Ogawa H, Wyen C, Kominami E, Roemmele C, Takahashi S, Rupp J, Takahashi K, Hanses F, Hattori K.On Behalf Of The Leoss Study Group:COVID-19 Severity and Thrombo-Inflammatory Response Linked to Ethnicity.Biomedicines.10(10):2549,2022	
英文原著	17	T Hasegawa,T Hato,T Okayama ,K Ikeo,Y Miyamoto ,N Iwanaga,K Suzuki,M Yoshida,K Yamashita,S Yamashita,E Tamada ,Khasawneh A, Paran FJ, R Oyama , T Naito,K Noda ,Y Tabe.Th1 cytokine endotype discriminates and predicts severe complications in COVID-19.Eur Cytokine Netw. 33(2):1-12,2022	
英文原著	18	T Gohda,M Murakoshi,Y Suzuki,M Hiki,T Naito,K Takahashi,Y Tabe.Circulating tumor necrosis factor receptors are associated with mortality and disease severity in COVID-19 patients.PLoS One. 17(10):e0275745,2022	
英文原著	19	Y Yan,T Naito,Y Tabe ,K Ito,S Nojiri, Deshpande GA, K Seyama ,K Takahashi.Increased delta variant SARS-CoV-2 infections in a highly vaccinated medical center in Japan.Vaccine. 40(23):3103-3108,2022	
英文原著	20	M Tohya,K Teramoto,S Watanabe ,T Hishinuma,M Shimojima,M Ogawa,T Tada,Y Tabe,T Kirikae.Whole-Genome Sequencing-Based Re-Identification of Pseudomonas putida/fluorescens Clinical Isolates Identified by Biochemical Bacterial Identification Systems..Microbiol Spectr. ;10(2):e0249121,2022	
英文原著	21	K Suzuki,H Igata,M Abe,Y Yamamoto. small RNA based cancer classification project:Multiple cancer type classification by small RNA expression profiles with plasma samples from multiple facilities.Cancer Sci. 13(6):2144-2166,2022	
英文原著	22	J Ozawa ,S Ohno ,D Melgari, Q Wang ,M Fukuyama,F Toyoda ,T Makiyama ,M Yoshinaga, H Suzuki ,A Saitoh ,T Ai, M Horie. Increased CaV1.2 late current by a CACNA1C p.R412M variant causes an atypical Timothy syndrome without syndactyly. Sci Rep. 2022;12(1):18984.	○
英文原著	23	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., 2022 online ahead of print	
英文原著	24	* H Inazumi, K Kuwahara, Y Nakagawa, Y Kuwabara, T Numaga-Tomita, T Kashihara, T Nakada, N Kurebayashi, M Oya, M Nonaka, M Sugihara, H Kinoshita, K Moriuchi, H Yanagisawa, T Nishikimi, H Motoki, M Yamada, S Morimoto, K Otsu, R Mortensen, K Nakao, T Kimura. NRSF- GNAO1 Pathway Contributes to the Regulation of Cardiac Ca2+ Homeostasis. Circ Res., 2022 ; 130(2): 234-248.	
英文原著	25	* M Okamoto, A Nakamura, A Maeda, Y Kameda, K Sugawara, M Takekawa, M Ogino, E Makino, N Ishii, A Fujisawa, Y Yamamoto, M Kashiba.Coenzyme Q10 levels increase with embryonic development in medaka. , J Clin Biochem Nutr . 2022 May;70(3):231-239.	
英文原著	26	* A Nakamura ,M Okamoto,A Maeda ,H Jiang,K Sugawara,K Kitatani,S Takekoshi ,A Fujisawa ,Y Yamamoto,M Kashiba. Cellular level of coenzyme Q increases with neuronal differentiation, playing an important role in neural elongations. J Clin Biochem Nutr. 2022 Sep;71(2):89-96.	
英文原著	27	* H Takeuchi , K Sugawara ,M Okamoto ,A Nakamura ,T Tanaka ,Y Fujita,K Ishiguro ,H Yamazaki ,M Okada ,A Mikami ,A Fujisawa ,Y Yamamoto ,M Kashiba. Reduced prosaposin levels in HepG2 cells with long-term coenzyme Q10 deficiency. J Clin Biochem Nutr. 2022 Sep;71(2):97-102.	
英文原著	28	Y Horiuchi, SJ Lai, T Kameda, M Tozuka, R Ohkawa. Novel cholesterol efflux assay using immobilized liposome-bound gel beads: Confirmation and improvement for application in clinical laboratory. Ann Clin Biochem., 2022; 59(2): 134-143.	
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	M Horie, S Ohno, T Ai. Pandora will never regret having opened her box: reappraisal of genes associated with CPVT and SQTS. Eur Heart J. 2022;43(15):1511-1513.	
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	H Jimbo , Y Horimoto ,M Hiki,Y Tabe,J Watanabe,M Saito,T Naito:Successful treatment with steroid pulse therapy for a COVID-19 case with progressive respiratory failure during treatment for pleural metastasis of breast cancer. Surg Case Rep.8(1):96,2022	
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	T. Hasegawa, Y. Miyamoto, N. Iwanaga, M. Yoshida, Y. Kazuto, Y. Saya, T. Eiya, K. Suzuki, K. Noda, Y. Tabe:T1-inflammatory endotype in severe COVID-19 Covid-19, Inflammation, Immunosuppression2022 ERS International CongressBarcelona, September 4, 2022	
国際学会発表	2	Y Suzuki,T Nagaoka ,Y Nagata,T Yoshida ,T Tsutsumi,S Kuriyama ,Y Tabe, and Takahashi K:7Exploratory study of predictive factors of disease progression in the early stage of COVID-19 26th Congress of the Asian Pacific Society of RespirologySeoul, November 18, 2022	
国際学会発表	3	K Yamatani:Diverse mechanisms of resistance to Decitabine and Venetoclax therapy in newly diagnosed and relapsed/refractory AML inferred by transcriptome analysis 17th Congress of Asian Society of Clinical Pathology and Laboratory MedicineKobe, October 9, 2022	○
国際学会発表	4	K Yamatani, A Maiti, T Watanabe, K Saitoh, K Hayes, K Kinjo, K Ikeo, T Miida, S Kimura,Courtney D. DiNardo, Su Xiaoping, Y Tabe, M Konopleva:Biomarkers of clinical resistance to Decitabine and Venetoclax therapy inferred by transcriptome and methylation analyses 64th American Society of Hematology Annual Meeting and Exposition 2022New Orleans, December 10, 2022	○
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	堀敦詞, 日高宏哉, 三井田孝. 生体リン脂質及び糖脂質の脂質分子プロファイル測定と疾患への応用. 臨床化学, 2022;51(2): 123-128.	
和文総説	2	平山安希子, 平山哲, 上野剛, 三井田孝. 栄養指標のデータの見方. Medical Technology, 2022;50(1): 76-81.	
和文総説	3	三井田孝. 随時トリグリセライド値の臨床的重要性と日常診療への応用. Prog. Med., 2022;42(9): 823-828.	
和文総説	4	三井田孝、福島理文. LDLコレステロール直接法. 糖尿病・内分泌代謝科, 2022;55(6): 673-681.	
和文総説	5	田部 陽子.骨髄微小環境でのAML細胞のエネルギー代謝(解説)臨床血液(0485-1439)63巻9号 , 1046-1051, 2022	
和文総説	6	田部 陽子.【2030年に向けた臨床検査のあるべき姿】血液検査について(解説)Modern Media(0026-8054)68巻7号 , 219-222, 2022	
和文総説	7	三澤成毅.【2030年に向けた臨床検査のあるべき姿】臨床微生物検査の近未来展望Modern Media(0026-8054)68巻7号 , 223-232, 2022	
和文総説	8	堀内 裕紀. 【フローサイトメトリー】発作性夜間血色素尿症血球の検出と定量. 臨床検査. 66(5): 656-662,2022	
和文総説	9	堀内 裕紀. 専門医が開設する病気の検査…11 「喘息と呼吸機能検査」. ラボ. 517(2):8, 2022	
和文総説	10	田中登,福島理文. 小児科医に求められるスポーツ医学の知識 循環器疾患をもつ子どものスポーツ参加 小児科 Vol. 63 No.10 2022	
和文総説	11	出居真由美,【検査血液学レッスン 検査結果の乖離をどう判断するか】(1章)血算 検査前プロセスの影響, 臨床検査, 2022; 66: 1094-1097	
和文総説	12	出居真由美. 臨床検査専門医がコッソリ教える検査のTips!(第67回)腎機能が正常なのに、なぜCrが高い!?, レジデントノート, 2022; 24: 1720-1721	
和文総説	13	平山安希子, 平山哲, 上野剛, 三井田孝. 基礎講座 栄養指導のデータの見方. Medical Technology No. 50, Vol. 1: 76-81, 2022	
和文総説	14	平山 哲.「甲状腺の病気(バセドウ病・橋本病)」, 日衛協 協会誌「ラボ」5月号: 18, 2022	
和文総説	15	平山 哲.「脂質異常症」, 日衛協 協会誌「ラボ」2月号: 8, 2022	

和文総説	16	一色美和. 臨床検査専門医がコソリ教える… 検査のTips!(第62回) その検体の保存方法は室温保存? 冷蔵保存? レジデントノート Vol.24 No. 3: 510-511, 2022	
和文総説	17	大川 龍之介, 堀内 優奈, 戸塚 実. 固相化リボソーム結合ゲルビーズ法によるコレステロール引き抜き能測定. 日本臨床検査医学会誌, 2022, 70: 314-322.	
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. 血清蛋白質異常. 『内科学 (第12版)』, 矢崎義雄, 小室一成総編集, 渥美達也, 神田隆, 神田善伸, 木下芳一, 須永慎司, 竹内靖博, 竹原徹郎, 南学正臣, 長谷川好規, 松本哲也, 柴木宏実, 綿田裕孝編, 朝倉書店, 東京, IV-417-422, 2022	
和文著書	2	田部 陽子.K.遺伝子検査 1.微生物遺伝子検査, 成人看護学2 呼吸器, 高橋 和久, 青木きよ子編, メチカルフレンド社, 東京, 121-122, 2022	
和文著書	3	田中君枝, 佐田政隆. 8-3-1 動脈硬化一粥腫の形成とその破綻, 朝倉内科学 第12版, 矢崎義雄, 小室一成総編集, 朝倉書店, 東京, II-37-II-41, 2022	
和文著書	4	小川純人(編), 武藤真祐(編), 山田俊幸(編), 出居真由美.高齢者診療のための臨床検査ガイド,「クレアチンナーゼ (CK) 」,「その他の穿刺液検査 (髄液, 胸腹水) 」, 診断と治療社, 2022	
和文著書	5	武井理美. EUCASTによる血液培養陽性検体の迅速薬剤感受性検査法(RAST). 臨床と微生物.近代出版., 2022; 49巻増刊号: 121-125.	
和文著書	6	平山 哲ほか. 第116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: 63, 64,203, 232, 233, 371, 372, 2022	
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	堀内裕紀, 一色美和, 山谷琴子, 谷口明德, 藤村純也, 佐藤尚武, 三井田孝, 田部陽子. フローサイトメトリー検査実践講座:基礎から分かる結果解釈 フローサイトメトリー検査でリンパ球領域に腫瘍細胞が出現したT Lymphoblastic Leukemia(T-ALL)の一例. 日本臨床検査医学会誌, 2022;70(9): 739-745.	
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	乾あやの, 陶山友徳, 藤澤知雄, 長坂博範, 三井田孝. 行列のできる診療所第2弾: 脂質異常症難病ケーススタディ. 高度の黄色腫と高脂血症のコントロールに難渋しているアラジール症候群 (AS) の1例. 第54回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 久留米 (7/20-21), 2022	
国内学会発表	2	中川沙織, 平山哲, 三井田孝, 佐藤真治. 薬学研究から臨床化学へのトランスレーショナルリサーチ 分子探索・分析法開発・有用性の検証まで. コレステロール合成・吸収・代謝物の定量法とその応用～バイオマーカー及び食品成分の作用の新しい発見～. 第62回日本臨床化学会年次学術集会, 2022	
国内学会発表	3	稲葉遥, 堀敦詞, 堀内優奈, 三井田孝. 高HDL-C血症はCETP欠損が原因か～高HDL-C血症に占めるCETP欠損症の頻度～. 第54回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 久留米 (7/20-21), 2022	
国内学会発表	4	辻田麻紀, 上木あかね, 堀敦詞, 柴田泰宏, Kasey C Vickers, 三井田孝. 玄米食はCETP単独でなく複合的な機序でHDL-Cを増加させる. 第54回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 久留米 (7/20-21), 2022	
国内学会発表	5	出居真由美, 山本剛正, 田中君江, 山谷琴子, 箕輪健太郎, 中田純一郎, 松山秀二郎, 堀口園子, 脇田満, 平山哲, 三宅一徳, 三井田孝. 血清ビタミンB6 濃度低値と関連する因子の検討. 第62回日本臨床化学会年次学術集会, 富山 (9/30-10/2), 2022	
国内学会発表	6	日向正信, 上野剛, 山本剛正, 脇田満, 福島理文, 平山哲, 田部陽子, 三井田孝. 内視鏡的粘膜下層剥離術後のドレーン排液のビリルビン測定において異常反応を示した一例. 第62回日本臨床化学会年次学術集会, 富山 (9/30-10/2), 2022	
国内学会発表	7	土屋浩二, 山本典生, 保坂好恵, 脇田満, 田部陽子, 三井田孝. 当院で検出されたSARS-CoV-2の分子特性評価 伝播性および重症度に関連するアミノ酸変異の同定. 第69回日本臨床検査医学会学術集会, 宇都宮 (11/17-11/20), 2022	
国内学会発表	8	顔燕, 保坂好恵, 土屋浩二, 山本典生, 野尻宗子, 脇田満, 三井田孝, 内藤俊夫, 田部陽子. COVID-19病院内集団発生における全ゲノム解析の有用性 クラスター内変異獲得の検出と感染経路の推定. 第69回日本臨床検査医学会学術集会, 宇都宮 (11/17-11/20), 2022	

国内学会発表	9	藍智彦, 武井理美, 齋藤香里, 三井田孝, 田部陽子. Performance evaluation of the Roche Elecsys Anti-SARS-CoV-2 immunoassays. 第69回日本臨床検査医学会学術集会, 宇都宮 (11/17-11/20), 2022
国内学会発表	10	齋藤香里, 高橋敏宏, 藍智彦, 三井田孝, 田部陽子. SARS-CoV-2感染後およびワクチン接種後のSARS-CoV-2 Spike(S)抗体と中和抗体産生. 第69回日本臨床検査医学会学術集会, 宇都宮 (11/17-11/20), 2022
国内学会発表	11	高橋秀克, 田中君枝, 出居真由美, 山本剛正, 山谷琴子, 一色美和, 由利麻衣子, 松山秀二郎, 脇田満, 堀内裕紀, 三井田孝. 当院におけるアミラーゼ緊急異常値報告の検討. 第69回日本臨床検査医学会学術集会, 宇都宮 (11/17-11/20), 2022
国内学会発表	12	那須隆之, 岡田知己, 保坂好恵, 土屋浩二, 竹村浩之, 脇田満, 田部陽子, 三井田孝. ICU入室症例における腎病態マーカーとしての尿中NGALの有用性評価. 第69回日本臨床検査医学会学術集会, 宇都宮 (11/17-11/20), 2022
国内学会発表	13	由利麻衣子, 堀内裕紀, 山本剛正, 谷口明德, 藤村純也, 佐藤尚武, 脇田満, 三井田孝, 田部陽子. テカチン類の機能を臨床応用に資する基礎研究. 第69回日本臨床検査医学会学術集会, 宇都宮 (11/17-11/20), 2022
国内学会発表	14	市川由理, 福島理文, 三井田孝. 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, 札幌 (11/12-13), 2022
国内学会発表	15	久末元樹, 堀内裕紀, 由利麻衣子, 山本剛正, 藤原恵, 谷口明德, 藤村純也, 脇田満, 佐藤尚武, 田部陽子, 三井田孝. 頸部リンパ節腫脹により造血器疾患が疑われたSTIL-TAL I融合遺伝子陽性T-ALLの1症例. 第32回日本サイトメトリ-学会学術集会, Web開催 (5/28-29), 2022
国内学会発表	16	長坂佳織, 保坂好恵, 土屋浩二, 脇田満, 田部陽子, 三井田孝. 核酸抽出システムEluNAによるDNAの抽出性能評価. 日本医療検査科学会第54回大会, 神戸 (10/7-9), 2022
国内学会発表	17	槇亮介, 堀内裕紀, 林文明, 竹原一起, 岩崎陽介, 野尻宗子, 三宅一徳, 三井田孝, 藍智彦, 田部陽子. 日常血液検査によるCOVID-19の重症度評価. 第23回日本検査血液学会学術集会, 東京(7/30-31), 2022
国内学会発表	18	那須隆之, 槇優子, 山本剛正, 脇田満, 大澤和彦, 三澤成毅, 平山哲, 三井田孝. 血液検査における不適切検体の発生状況と改善への取り組み. 第71回日本医学検査学会in大阪, 大阪 (5/21-22), 2022
国内学会発表	19	山田圭佑, 降田喜昭, 中村裕樹, 三澤成毅, 安藤美樹, 三井田孝, 安藤純. キムリア点滴静注における臨床検査技師による採取から細胞製剤調製までの一括支援. 第71回日本医学検査学会in大阪, 大阪 (5/21-22), 2022
国内学会発表	20	山本颯, 櫻井銘子, 大澤和彦, 三澤成毅, 鈴木皓晴, 飯村康司, 菅野秀宣, 三井田孝. 長時間ビデオ脳波モニタリングによりてんかん性スパズムが診断可能となった患児の一例. 第71回日本医学検査学会in大阪, 大阪 (5/21-22), 2022
国内学会発表	21	佐野麻衣, 瀬尾有加, 高橋敏宏, 川上剛明, 長南正佳, 三澤成毅, 平山哲, 三井田孝. カルバペネマーゼ検出3法を用いた臨床分離株からのカルバペネマーゼ検出性能比較. 第71回日本医学検査学会in大阪, 大阪 (5/21-22), 2022
国内学会発表	22	千島里佳, 川上剛明, 長南正佳, 中村文子, 三澤成毅, 石井清, 上原由紀, 三井田孝, 小倉加奈子. 血液由来Pseudomonas aeruginosaのPOT型と病院内分布および薬剤感受性の関連性. 第71回日本医学検査学会in大阪, 大阪 (5/21-22), 2022
国内学会発表	23	高橋舞香, 山本剛正, 脇田満, 三澤成毅, 田部陽子, 三井田孝. SARS-CoV-2感染及びワクチン接種後の抗SARS-CoV-2 S抗体価と中和活性に関する検討. 第71回日本医学検査学会in大阪, 大阪 (5/21-22), 2022
国内学会発表	24	真田未来, 中村裕樹, 石井修平, 山田圭佑, 鞠子文香, 岩田美沙子, 鶴田果秀, 降田喜昭, 筒井深雪, 白根脩一, 浜埜康晴, 藤村純也, 三澤成毅, 安藤美樹, 三井田孝, 安藤純. ABO不適合造血幹細胞移植後のABO血液型モニタリングで原疾患の再発を早期発見できた1症例. 第70回日本輸血・細胞治療学会学術総会, 名古屋 (5/27-29), 2022
国内学会発表	25	杉原匡美, 柿木亮, 村山尚, 櫻井隆, 三井田孝, 森本幸生, 呉林なごみ. 拡張型心筋症モデルマウスにおける自発運動とレニン・アンギオテンシン阻害剤投与の比較. 第96回日本薬理学会年会, 横浜, 2022年12月3日
国内学会発表	26	大場 絢加, 海老原 伸行, 山口 昌大, 春日 俊光, 田部 陽子, 保坂 好恵, 村上 晶. 初診から32年後に眼感染症網羅的PCR検査にて診断に至ったHSV-2壊死性ヘルペス性網膜炎の1例(原著論文)あたらしい眼科(0910-1810)39巻10号 Page1408-1411, 2022
国内学会発表	27	早瀬 温子, 尾方 壮行, 比企 誠, 岡田 安弘, 久保 竣, 佐藤 真理, 内藤 俊夫, 田部 陽子, 眞鍋 憲二, 森 卓也, 堀 賢.COVID-19患者周辺の環境表面におけるウイルス汚染実態調査(会議録)第37回日本環境感染学会総会・学術集会・横浜, 2022
国内学会発表	28	鈴木 宣史, 長岡 鉄太郎, 永田 祐一, 吉田 隆司, 堤 建男, 栗山 祥子, 田部 陽子, 高橋 和久.COVID-19発症早期における重症化予測因子の探索(会議録)第62回日本呼吸器学会学術講演会・京都, 2022

国内学会発表	29	福島理文,土肥智貴,海老名秀城,伊藤佳奈美,深尾宏祐,葛西隆敏,上田誠二,松下訓,天野篤,南野徹.医療従事朝食欠食者に対する朝食介入による疲労度と自律神経機能についての検討,第54回日本動脈硬化学会総会,2022.7.23,久留米	
国内学会発表	30	福島理文,立石智彦,赤木龍一郎,長尾雅史,武富修治,大橋洋輝,松下雄彦,加藤晴康,池田浩.全国高等学校サッカー選手権大会での外傷調査報告,第33回日本臨床スポーツ医学会学術集会,2022年11月13日,札幌	
国内学会発表	31	福島理文,立石智彦,赤木龍一郎,長尾雅史,武富修治,大橋洋輝,松下雄彦,加藤晴康,池田浩.全国高等学校サッカー選手権大会におけるメディカルチェック,第33回日本臨床スポーツ医学会学術集会,2022年11月13日,札幌	
国内学会発表	32	兼松健也,小堀祐太郎,増田友紀,中村文子,杉原匡美.血清亜鉛検査における院内導入の効果.第23回日本亜鉛栄養治療研究会学術集会,オンライン,2022年2月5日	
国内学会発表	33	笹嶋優子,島本亜耶,兼松健也,鈴木紫帆,瀬川宗親,中村文子,杉原匡美.COVID-19流行下における呼吸機能検査の要求度を検証する(第2報).第71回日本医学検査学会,大阪,2022年5月20日	
国内学会発表	34	鈴木紫帆,島本亜耶,笹嶋優子,兼松健也,柳館佳代子,瀬川宗親,中村文子,杉原匡美.ABIおよびPWV測定時の体位に関する基礎的検討.第71回日本医学検査学会,大阪,2022年5月20日	
国内学会発表	35	黒木若葉,増田友紀,萩原唯人,小倉直也,小堀祐太郎,中村文子,杉原匡美.職員健康診断における適正な採尿の重要性.第71回日本医学検査学会,大阪,2022年5月20日	
国内学会発表	36	小倉直也,横尾晴花,黒木若葉,中村文子,杉原匡美.COVID-19の流行は結核診断の遅れをもたらしたか-微生物検査の依頼状況から検証する-.第69回日本臨床検査医学会学術集会,宇都宮,2022年11月18日	
国内学会発表	37	呉林なごみ,児玉昌美,村山尚,杉原匡美,石井光一郎,岡部雄太,村越伸行,三浦綾,西尾元,井上-上野由紀子,井上高良,野口悟,中村衣里,金井富三夫,多田昇弘,櫻井隆.複数のRyR2変異マウスモデル系統を用いたカテコラミン誘発性多型性心室頻拍(CPVT)に対する抗不整脈薬の評価.第96回日本薬理学会年会,横浜,2022年12月3日	
国内学会発表	38	松本剛,岩村菜々美,安藤南.RCPC160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.第69回日本臨床検査医学会学術集会,宇都宮市(2022/11/19),日本臨床検査医学会誌(2436-2727).vol70.103-105(2022.10)	
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.動脈硬化性疾患予防ガイドライン2022年版の方向性〜改訂にむけたトピックス〜.第71回日本医学検査学会,大阪(5/21-22),2022,(ランチョンセミナー)	
特別講演・招待講演	2	三井田孝.脂質異常症の検査でどこまでリスクがわかるか.HDL-コレステロールをどう読むか.第22回動脈硬化教育フォーラム,Web開催(2/6),2022.	
特別講演・招待講演	3	三井田孝.〜ここだけは押さえておきたい〜動脈硬化性疾患予防ガイドライン2022年版改訂のポイント.日本医療検査科学会第54回大会,神戸(10/7-9),2022	
特別講演・招待講演	4	三井田孝.「動脈硬化性疾患予防ガイドライン2022年版」ハイリスク患者のスクリーニングと改訂のポイント.第21回日本血管血流学会学術集会,東京(11/13),2022	
特別講演・招待講演	5	三井田孝.疾患マーカーとしての脂質・リポ蛋白の意義.「緒方富雄賞」記念講演会,東京(11/27),2022	
特別講演・招待講演	6	由利麻衣子,堀内裕紀,山本剛正,谷口明德,藤村純也,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:基礎から応用まで形態学的に2種類の芽球を認めろ-サイトメトリー検査で急性白血病と診断できた1例第69回日本臨床検査医学会学術集会,宇都宮,2022	
特別講演・招待講演	7	田部陽子.骨髄微小環境でのAML細胞のエネルギー代謝第84回日本血液学会学術集会,博多,2022	○
特別講演・招待講演	8	田部陽子.ミトコンドリアがつかなく多彩な疾患研究最前線第95回日本生化学会大会,名古屋,2022	○
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	大川龍之介, 陸田優芽, 堀内優奈, 亀田貴寛, 戸塚実. 新規のコレステロール引き抜き能測定法 PCT出願 (PCT/JP2022/022081) (出願日2022.05.31)	
--------------	---	--	--