

2021年（令和3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 Wakita, M Idei, K Saito, Y Horiuchi, K Yamatani, S Ishikawa, T Yamamoto, G Igawa, M Hinata, K Kadota, T Kurosawa, S Takahashi, T Saito, S Misawa, T Akazawa, T Naito, T Miida, K Takahashi, T Ai, Y Tabe. Comparison of the clinical performance and usefulness of five SARS-CoV-2 antibody tests. PLoS One, 2021;16(2):e0246536.	
英文原著	2		H Sasano, T Yoshizawa, T Kawakami, T Takahashi, M Suzuki, Y Fukui, Y Uehara, R Arakawa, T Miida, S Hori, T Naito. Improvements in quality indicators for the treatment of infectious diseases with intervention by an antimicrobial stewardship team. J Hosp Gen Med, 2021;3(1):1-10.	
英文原著	3		A Hori, T Ai, M Isshiki, Y Motoi, Y Tabe, K Yano, N Hattori, T Miida. Novel variants in the CLCN1, RYR2, and DCTN1 found in elderly Japanese dementia patients: A case series. Geriatrics (Basel), 2021;6(1):14.	
英文原著	4		S Mori, A Hori, I Turker, M Inaji, E Bello-Pardo, T Miida, Y Otomo, T Ai. Abnormal cardiac repolarization after seizure episodes in structural brain diseases: Cardiac manifestation of electrical remodeling in the brain? J Am Heart Assoc, 2021;10(9):e019778.	○
英文原著	5		M Hiki, Y Tabe, T Ai, Y Matsue, N Harada, K Sugimoto, Y Matsushita, M Matsushita, M Wakita, S Misawa, M Idei, T Miida, K Takahashi, T Naito. Seroprevalence of anti-SARS-CoV-2 antibodies in Japanese COVID-19 patients. PLoS One, 2021;16(4):e0249449.	
英文原著	6		H Fukuda, K Seyama, K Ito, T Ai, S Nojiri, S Hori, M Wakita, K Saito, Y Shida, R Nagura, M Hasegawa, C Kanemoto, M Tokuhara, K Okajima, Y Yoshikawa, N Katsuta, T Yamamoto, M Idei, Y Horiuchi, K Yamatani, S Misawa, T Naito, T Miida, H Sato, N Hattori, Y Tabe, K Takahashi. SARS-CoV-2 seroprevalence in healthcare workers at a frontline hospital in Tokyo. Sci Rep, 2021;11(1):8380.	
英文原著	7		R Maki, Y Tabe, T Yamamoto, H Takemura, T Sawada, T Esaki, M Higuchi, S Misawa, K Miyake, T Miida, Y Nagai, A Ohsaka. Accuracy study of a novel alternate method measuring erythrocyte sedimentation rate for prototype hematology analyzer Celltac α+. Int J Lab Hematol, 2021;43(4):588-596.	
英文原著	8		Y Kayamori, M Nakamura, K Kishi, T Miida, K Nishimura, T Okamura, S Hirayama, H Ohmura, H Yoshida, M Ai, A Tanaka, H Sumino, M Murakami, I Inoue, T Teramoto, S Yokoyama. Comparison of the Japan Society of Clinical Chemistry reference method and CDC method for HDL and LDL cholesterol measurements using fresh sera. Pract Lab Med, 2021;25:e00228.	
英文原著	9		S Oshiro, Y Tabe, K Funatogawa, K Saito, T Tada, T Hishinuma, N Mizutani, M Akiwa, J Sekiguchi, T Miida, T Kirikae. Development of an immunochromatographic kit to detect severe acute respiratory syndrome coronavirus 2. J Virol Methods, 2021;294:114183.	

英文原著	10		K Saito, Q Zhang, H Yang, K Yamatani, T Ai, V Ruvolo, N Baran, T Cai, H Ma, R Jacamo, VM Kuruvilla, J Imoto, So Kinjo, K Ikeo, K Moriya, K Suzuki, T Miida, YM Kim, CP Vellano, M Andreeff, JR Marszalek, Y Tabe, MY Konopleva.Exogenous mitochondrial transfer and endogenous mitochondrial fission facilitate AML resistance to OxPhos inhibition. Blood Adv, 2021;5(20):4233-4255.	○
英文原著	11		Y Horiuchi, F Hayashi, Y Iwasaki, A Matsuzaki, K Nishibe, S Marutani, S Matsuoka, K Saito, I Takehara, K Uchihashi, T Miida, T Ai, Y Tabe.Peripheral granular lymphocytopenia and dysmorphic leukocytosis as simple prognostic markers in COVID-19. Int J Lab Hematol, 2021;43(6):1309-1318.	
英文原著	12		S Okahara, T Handoh, M Wakita, T Yamamoto, S Misawa, T Miida, H Sumikura.Fibrinogen measurement by a novel point-of-care device with whole blood: comparison of values against Clauss method. J Anesth, 2021;35(5):757-760.	
英文原著	13		K Saito, T Ai, A Kawai, J Matsui, Y Fukushima, N Kikukawa, T Kyoutou, M Chonan, T Kawakami, Y Hosaka, S Misawa, H Takagi, Y Matsushita, M Hiki, A Okuzawa, S Hori, T Naito, T Miida, K Takahashi, Y Tabe.Performance and usefulness of a novel automated immunoassay HISCL SARS-CoV-2 antigen assay kit for the diagnosis of COVID-19. Sci Rep, 2021;11(1):23196.	
英文原著	14		G Igawa, T Yamamoto, Y Baba, K Shinozuka, M Yuri, M Wakita, S Misawa, T Miida, T Ai, Y Tabe. Clinical evaluation of Siemens SARS-CoV-2 total antibody assay and IgG assay using the Dimension EXL 200 in the Tokyo metropolitan area. Heliyon, 2021;7(11):e08393.	
英文原著	15		K Kimura, T Ai, Y Horiuchi, A Matsuzaki, K Nishibe, S Marutani, K Saito, K Kaniyu, I Takehara, K Uchihashi, A Ohsaka, Y Tabe. Automated diagnostic support system with deep learning algorithms for distinction of Philadelphia chromosome-negative myeloproliferative neoplasms using peripheral blood specimen. Sci Rep, 2021;11(1): 3367.	
英文原著	16		M Hisasue, T Ai, K Kimura, A Matsuzaki, K Nishibe, Y Tabe, A Ohsaka. Modification of the Algorithm Used by Automated Hematology Analyzer XN-3000 Improves Specificity in the Detection of Schistocytes. Clin Lab, 2021;67(1).	
英文原著	17		T Naito, Y Yan, Y Tabe, K Seyama, G A Deshpande. Real-world evidence for the effectiveness and breakthrough of BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine at a medical center in Japan. Hum Vaccin Immunother, Vol. 18 No. 1 : 1-2, 2021	○
英文原著	18		A Komori, H Mori, Y Kojima, Y Tabe, T Naito. Preoperative Universal SARS-CoV-2 Screening for Asymptomatic Patients: A Report From Tokyo, Japan. J Cardiothorac Vasc Anesth, 2021;35(4): 1265-1267.	
英文原著	19		M Okubo, Y Furuta, Y Nakamura, T Osawa, N Tada, T Sawada, K Yamatoya, Y Sekiguchi, Y Araki, K Miyake, M Noguchi, N Komatsu, A Ohsaka. Threshold for optimal administration of plerixafor in autologous peripheral blood stem cell collections through CD34+ cell monitoring based on the experience from two Japanese university hospitals. Ther Apher Dial. , 2021; 25(5): 687-696	
英文原著	20		Y Sekiguchi, M Nishitani, H Takizawa, S Tomita, H Izumi, M Okubo, K Miyake, T Osawa, T Sawada, S Yoshikawa, M Noguchi. The Current Status of Screening for Essential Thrombocythemia and Polycythemia Vera in Clinical Practice-Report from a Single Institution. Gan To Kagaku Ryoho. , 2021; 48(1): 63-67	

英文原著	21		Y Sekiguchi, M Nishitani, H Takizawa, H Iizuka, T Mitsumori, S Tomita, H Izumi, M Okubo, K Miyake, T Osawa, T Sawada, S Yoshikawa, H Okura, M Noguchi. Use of Ibrutinib in 10 Patients with Treatment-Native or Relapsed/Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia/Small Lymphocytic Lymphoma in Real-World Clinical Practice -A Report from a Single Medical Institution. Gan To Kagaku Ryoho. , 2021; 48(7): 921-926	
英文原著	22		M Tanaka,Y Ishibashi,Y Hamasaki,Y Kamijo,M Idei,T Nishi,M Takeda,H Nonaka,M Nangaku,N Mise. Ultrafiltration volume by once-weekly hemodialysis is a predictor of technique survival of combination therapy with peritoneal dialysis and hemodialysis. Ther Apher Dial., 2021;25(1): 82-87	
英文原著	23		Y Fukumura,G Taniguchi,A Koyanagi,Y Horiuchi,T Ochiai,Y Tabe,K Sano,Y Maimaitaili,N Otsuji,K Ashizawa ,T Yao. Case Rep Pathol vol 2021; Article ID 7439148, 7 pages https://doi.org/10.1155/2021/7439148	
英文原著	24		MA Olaopa, T Ai, B Chao, X Xiao, M Vatta, BA Habecker. Phosphorylation of Lamin-A/C at Serine-22 Modulates Nav1.5 Function. Physiol Rep 2021; 9(22):e15121	○
英文原著	25		E Jordan ,L Peterson ,T Ai,B Asatryan,L Bronicki,E Brown,R Celeghin,M Edwards ,J Fan,J Ingles,CA James,O Jarinova,R Johnson,DP Judge ,N Lahrouchi , RH Lekanne Deprez,RT Lumbers ,F Mazarrotto,A Medeiros Domingo,RL Miller,A Morales,B Murray,S Peters,K Pilichou,A Protonotarios,C Semsarian,P Shah,P Syrris,C Thaxton,JP van Tintelen,R Walsh,J Wang,J Ware,RE Hershberger. An Evidence-based Assessment of Genes in Dilated Cardiomyopathy. Circulation 2021; 144:7-19.	○
英文原著	26		A Hori ,F Ishida,H Nakazawa,M Yamaura,S Morita ,T Uehara,T Honda ,H Hidaka. Serum sphingomyelin species profile is altered in hematologic malignancies. Clin Chim Acta 2021;514:29-33.	
英文原著	27		S Mori,A Hori ,I Turker ,M Inaji,E Bello-Pardo,T Miida ,Y Otomo , T Ai. Abnormal Cardiac Repolarization After Seizure Episodes in Structural Brain Diseases: Cardiac Manifestation of Electrical Remodeling in the Brain? J Am Heart Assoc 2021;10(9):e019778.	
英文原著	28		K Sato , I Matsumoto , K Suzuki , A Tamura, A Shiraishi, H Kiyonari, J Kasamatsu, H Yamamoto, T Miyasaka, D Tanno, A Miyahara, T Zong, T Kagesawa, A Oniyama, K Kawamura, Y Kitai, A Umeki, E Kanno, H Tanno, K Ishii, S Tsukita, K Kawakami. :equal first contribution. Deficiency of lung-specific claudin-18 leads to aggravated infection with Cryptococcus deneoformans through dysregulation of the microenvironment in lungs. Sci Rep 2021 Oct 26;11(1):21110.	
英文原著	29		S Shimano, R Ohkawa, M Nambu, M Sasaoka, A Yamazaki, Y Fujii, Y Horiuchi, Shao-Jui Lai, T Kameda, N Ichimura, K Fujita, S Tohda, MTozuka. Marked Changes in Serum Amyloid A Distribution and High-Density Lipoprotein Structure during Acute Inflammation. Biomed. Res. Int., 2021; 2021: 9241259.	
英文原著	30		A Yamazaki, R Ohkawa, Y Yamagata, Y Horiuchi, Shao-Jui Lai, T Kameda, N Ichimura, S Tohda, M Tozuka. Apolipoprotein C-II and C-III preferably transfer to both high-density lipoprotein (HDL) ₂ and the larger HDL ₃ from very low-density lipoprotein (VLDL). Biol. Chem., 2021; 402(4): 439-449.	
英文原著	31		T Kameda, Y Horiuchi, S Shimano, K Yano, Shao-Jui Lai, N Ichimura, S Tohda, Y Kurihara, M Tozuka, R Ohkawa. Effect of myeloperoxidase oxidation and N-homocysteinylolation of high-density lipoprotein on endothelial repair function. Biol. Chem., 2021; 403(3): 265-277.	

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 Kuroda, H Bujo, K Yokote, T Murano, T Yamaguchi, M Ogura, K Ikewaki, M Koseki, Y Takeuchi, A Nakatsuka, M Hori, K Matsuki, T Miida, S Yokoyama, J Wada, M Harada-Shiba. Current status of familial lecithin cholesterol acyltransferase (LCAT) deficiency in Japan. J Atheroscler Thromb, 2021;28(7):679-691.	
英文総説	2	S Koyama, Y Sekijima, M Ogura, M Hori, K Matsuki, T Miida, M Harada-Shiba.Cerebrotendinous xanthomatosis: molecular pathogenesis, clinical spectrum, diagnosis, and disease-modifying treatments. J Atheroscler Thromb, 2021;28(9):905-925.	
英文総説	3	J Damrongpokkaphan, S Misawa, M Chonan, Y Tabe, T Ogawa, A Chantrat, S Hirayama, T Miida, H Ogawa, S Ikeda.Identification of fungi by conventional microscopy combined with novel MALDI-TOF MS mass spectrometry.Juntendo Med J, 2021;67(2):181-195.	○
英文総説	4	Y Tabe, M Konopleva. Break the lifeline of AML cells. Blood, 2021;137(25): 3465-3467.	○
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	K Yamatani, S Hirayama, Y Horiuchi, A Hori, T Miida.Delay of preβ1-high-density lipoprotein metabolism in patients with chronic kidney disease not on hemodialysis. ISA 2021. The 19th International Symposium on Atherosclerosis, Kyoto, 2021年 11月24-27日	
国際学会発表	2	A Hori, T Ai, S Hirayama, H Hidaka, T Miida.A new method to measure fractions of sulfatides in human serum samples using MALDI-TOF mass spectrometry.ISA 2021. The 19th International Symposium on Atherosclerosis, Kyoto, 2021年 11月24-27日	
国際学会発表	3	Y Horiuchi, T Kameda, N Ichimura, K Kina, K Miyake, S Tohda, M Tozuka, T Miida, R Ohkawa.Novel cholesterol efflux assay using immobilized liposome-bound gel beads: validation of condition in polyethylene glycol precipitation procedure.ISA 2021. The 19th International Symposium on Atherosclerosis, Kyoto, 2021年 11月24-27日	
国際学会発表	4	S Hirayama, T Miida.Recent progress in apolipoprotein research. Apolipoprotein C-II and C-III as nutritional markers.ISA 2021. The 19th International Symposium on Atherosclerosis, Kyoto, 2021年 11月24-27日	
国際学会発表	5	K Yamatani, Y Tabe, A Maiti, T Ai, K Saitoh, K R. Nitta, S Kinjo, K Ikeo, T Miida, C D. DiNardo, S Xiaoping, M Konopleva. Diverse mechanisms of resistance to Decitabine and Venetoclax therapy in newly diagnosed and relapsed/refractory AML inferred by transcriptome analysis. 63th American Society of Hematology Annual Meeting, Virtual Meeting, Dec 11-14, 2021	○
国際学会発表	6	T Ai ,E Jordan ,L Peterson ,M Vatta ,N Hurst , D Kinnamon,R Hershberger . Phenotypic and genetic profile of SCN5A Variants in Idiopathic Dilated Cardiomyopathy. Heart Failure Society of America HFSA ,Sep. 13, 2021	○
国際学会発表	7	L Peterson ,E Jordan,T Ai, M Vatta,JO Mead,DD Kinnamon,RE Hershberger. Genetic and Phenotypic Architecture of FLNC Variant Carriers in a Dilated Cardiomyopathy Cohort. NSGC ,Sep. 22, 2021.	○

国際学会発表	8		K Yamatani, Bing Z. Carter, M Konopleva, Y Tabe, M Andreeff. BCL2A1: A Novel Target in Refractory/Relapsed AML with FLT3-ITD/D835 Double Mutations,SOHO 2021 Annual Meeting, Houston, Texas, USA, Sep 8-11,2021	
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		由利麻衣子, 田部陽子, 脇田満, 三澤成毅, 和田了, 田内一民, 三宅一徳, 山中健次郎, 佐藤尚武, 小倉加奈子, 佐藤浩一, 吉田幸洋, 高崎芳成, 津田裕士, 児島邦明, 高橋和久, 三井田孝.順天堂大学医学部附属病院における新型コロナウイルスPCR 検査の体制整備と検査状況. 日本臨床検査医学会誌, 2021;69(6):415-419.	
和文原著	2		兼松健也, 小堀祐太郎, 上野剛, 中村文子, 佐藤尚武. 血清亜鉛検査における院内導入の効果. 医学検査 70 (4): 718-723, 2021	
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, 濱田千江子, 三宅一徳, 田部陽子, 三井田孝:腹膜透析患者における腹膜劣化の指標. 日本臨床検査医学会誌, 2021;69(7):487-492.	
和文総説	2		平山哲, 三井田孝: 臨床検査の考え方と進め方 第3章 各論2) 疾患編 検査法と診断 8 代謝疾患. 2021;Medical Practice Vol. 38: 195-201.	
和文総説	3		田部陽子:AIを活用した血液形態診断, 検査と技術, 2021; 49(12): 1308-1310.	
和文総説	4		三宅一徳:【臨床検査の考え方と進め方】(第1章)総論 検体検査の解釈 検査結果に影響する因子 基準範囲、臨床判断値(カットオフ値) 臨床検査の診断特性評価と結果の解釈. Medical Practice , 2021; 38巻(臨増):15-21	
和文総説	5		三宅一徳:【現場で使える検査値の読み方】(PART 1)異常な検査値の読み方 急性肺炎で、AMYが上がるのはなぜ? Expert Nurse, 2021; 37(14): 52-57	
和文総説	6		出居真由美:専門医が解説する病気の検査「骨粗しょう症」. 2021;ラボ No.515: 8.	
和文総説	7		田中君枝,佐田政隆:【糖尿病と循環器疾患Update】糖尿病と冠動脈疾患Update. 循環器内科, 2021; Vol. 90 No. 5: 493-500.	
和文総説	8		田中君枝,佐田政隆:【心腎連関から考える2型糖尿病の治療戦略～SGLT2阻害薬を中心に～】炎症と心腎連関. 月刊糖尿病, 2021; Vol. 13 No. 5: 68-73.	
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.尿蛋白.『検査値ドリル(第1版)』, 神田善伸編 羊土社, 東京, 201-210, 2021	
和文著書	2		三井田孝.尿潜血、尿沈渣.『検査値ドリル(第1版)』, 神田善伸編 羊土社, 東京, 211-218, 2021	
和文著書	3		三井田孝.ケトン体.『検査値ドリル(第1版)』, 神田善伸編 羊土社, 東京, 219-220, 2021	
和文著書	4		脇田満, 三井田孝.穿刺液検査 ①胸水・腹水.『検査値ドリル(第1版)』, 神田善伸編 羊土社, 東京, 221-223, 2021	

和文著書	5	脇田満, 三井田孝. 穿刺液検査. ②髄液. 『検査値ドリル (第1版)』, 神田善伸編 羊土社, 東京, 224-225, 2021	
和文著書	6	三井田孝. 脂質異常症. 『臨床検査のガイドラインJSLM 2021』, 日本臨床検査医学会ガイドライン作成委員会編, 東京, 日本臨床検査医学会), 東京, 390-394, 2021.	
和文著書	7	三井田 孝, 田部 陽子, 平山 哲, 三宅一徳, 出居真由美, 田中君枝, 杉原匡美, 堀内裕紀, 佐藤尚武, 三宅紀子, 一色美和, 山谷琴子. レジデントのためのこれだけ検査値, 日本医事新報社, 2021	
和文著書	8	平山 哲, ほか. 第115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: 474, 475, 544, 545, 546, 2021	
和文著書	9	平山 哲, ほか. 今日の臨床検査 2021-2022. 脂質代謝検査 脂質代謝検査の概論. 櫻林郁之介編, 南江堂, 東京: 6, 169-173, 2021	
和文著書	10	三宅一徳. 基準範囲と異常値. 感度・特異度、ROC 曲線とカットオフ値. 血液ガス分析. レジデントのためのこれだけ検査値, 三井田孝, 田部陽子編 (分担執筆), 日本医事新報社, 2021, 2-9, 90-94	
和文著書	11	田中君枝, 佐田政隆. パルーン障害モデル・カフモデル等 (カフ障害を含めて) . モデル動物の作成と利用 循環器疾患2021 上巻, 堀内久徳編, LIFE-SCIENCEINFORMATION CENTER, 東京, 304-307, 2021	
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	川上千晶, 宮崎彩記子, 森本良子, 中田実千代, 堀口園子, 大澤和彦, 三澤成毅, 杉原匡美, 大石淳実, 天野 篤, 代田浩之, 三井田孝. 複数のモダリティにより最終診断に至った巨大右冠動脈瘤 冠静脈洞瘻の1例. 心臓, 2021;53(8): 866-871.	
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	堀敦詞, 藍智彦, 平山哲, 日高宏哉, 三井田孝. 血清中ガラクトシルスルファチド分子種の同定とラクトシルスルファチド分子種の検出. 第53回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 京都, 2021年10月23-24日	
国内学会発表	2	堀内優奈, 山崎あずさ, 藤井祐葵, 亀田貴寛, 市村直也, 喜納勝成, 三宅一徳, 東田修二, 戸塚実, 三井田孝, 大川龍之介. 免疫グロブリン高値検体のコレステロール引き抜き能評価. 第53回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 京都, 2021年10月23-24日	
国内学会発表	3	出居真由美, 阿部雅明, 田中基嗣, 中田純一郎, 一色美和, 樋野興夫, 三井田孝. 腹膜透析患者における腹膜透析排液中のERC/mesothelin と腹膜中皮細胞の関連. 第61回日本臨床化学会年次学術集会, 福岡, 2021年11月5-7日	
国内学会発表	4	相良利栄子, 平山哲, 上野剛, 甲斐敬人, 三井田孝. 周産期における母体および胎盤由来リポ蛋白リパーゼ変動の解析. 第61回日本臨床化学会年次学術集会, 福岡, 2021年11月5-7日	
国内学会発表	5	長谷川大樹, 日向正信, 山本剛正, 脇田満, 三澤成毅, 平山哲, 三井田孝. Suppl. 1: 219, 2021 ALT の緊急異常値報告が迅速な臨床診断に有用であった薬物性肝障害の3症例. 第61回日本臨床化学会年次学術集会, 福岡, 2021年11月5-7日	
国内学会発表	6	堀内優奈, 亀田貴寛, 市村直也, 喜納勝成, 三宅一徳, 東田修二, 戸塚実, 三井田孝, 大川龍之介. 無細胞系コレステロール引き抜き能評価法における血清のポリエチレングリコール処理条件の検討. 第61回日本臨床化学会年次学術集会, 福岡, 2021年11月5-7日	
国内学会発表	7	本間久子, 小岩井宏子, 脇田満, 大澤和彦, 三澤成毅, 平山哲, 三井田孝. 採血室のリニューアルを契機とした国際基準に合致した外来採血業務改善への取り組み. 第68回日本臨床検査医学会学術集会, 富山, 2021年 11月11-14日	

国内学会発表	8	半藤徹也, 藍智彦, 堀敦詞, 堀内優奈, 稲葉悠, 三澤成毅, 牧山武, 堀江稔, 三井田孝. 拡張型心筋症および不整脈症候群で発現されたTCAP遺伝子変異の分類に関する検討. 第68回日本臨床検査医学会学術集会, 富山, 2021年 11月11-14日	
国内学会発表	9	岡田知己, 土屋浩二, 竹村浩之, 脇田満, 三澤成毅, 田部陽子, 三井田孝. ポイント・オブ・ケア・テストによるCOVID-19のスクリーニング検査の有用性. 第68回日本臨床検査医学会学術集会, 富山, 2021年 11月11-14日	
国内学会発表	10	平山哲, 上野剛, 堀敦詞, 稲葉悠, 兼松健也, 高瀬嘉之, 山谷琴子, 杉原匡美, 田中君枝, 出居真由美, 三井田孝. 健康ボランティア男性における空腹時遊離グリセロール濃度はインスリン感受性を反映する. 第68回日本臨床検査医学会学術集会, 富山, 2021年 11月11-14日	
国内学会発表	11	杉原匡美, 平山哲, 三井田孝. 当院の急性冠症候群における血清CK値の変動. 第68回日本臨床検査医学会学術集会, 富山, 2021年 11月11-14日	
国内学会発表	12	出居真由美, 山本剛正, 堀敦詞, 田中君枝, 脇田満, 平山哲, 山谷琴子, 上野剛, 箕輪健太郎, 中田純一郎, 松山秀二郎, 三宅一徳, 三井田孝. Alanine aminotransferase(ALT)とビタミンB6濃度の関連. 第68回日本臨床検査医学会学術集会, 富山, 2021年 11月11-14日	
国内学会発表	13	堀内裕紀, 一色美和, 谷口明徳, 藤村純也, 田部陽子, 佐藤尚武, 三井田孝. フローサイトメトリ検査実践講座: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. 第68回日本臨床検査医学会学術集会, 富山, 2021年 11月11-14日	
国内学会発表	14	井川ジーン, 山本剛正, 馬場優苗, 篠塚木乃美, 由利麻衣子, 脇田満, 藍智彦, 三澤成毅, 田部陽子, 三井田孝. 新規SARS-CoV-2血清抗体検査試薬の基礎性能および有用性評価. 日本医療検査科学会第53回大会, 横浜, 2021年10月8-10日	
国内学会発表	15	篠塚木乃美, 馬場優苗, 井川ジーン, 山本剛正, 由利麻衣子, 脇田満, 藍智彦, 三澤成毅, 田部陽子, 三井田孝. SARS-CoV-2抗S蛋白IgM抗体および抗IgG抗体の重症度別陽性率の推移. 日本医療検査科学会第53回大会, 横浜, 2021年10月8-10日	
国内学会発表	16	馬場優苗, 篠塚木乃美, 田部陽子, 三井田孝. Alinity SARS-CoV-2 IgG 抗S抗体定量試薬と抗N抗体定性試薬を用いた抗体陽性率の比較. 日本医療検査科学会第53回大会, 横浜, 2021年10月8-10日	
国内学会発表	17	堀内裕紀, 一色美和, 谷口明徳, 藤村純也, 田部陽子, 佐藤尚武, 三井田孝. COVID-19患者の重症化予測マーカーとしての顆粒リンパ球数と赤血球分布幅(RDW-SD)の変化. 第22回日本検査血液学会学術集会, 平塚, 2021年9月11-12日	
国内学会発表	18	一色美和, 堀内裕紀, 谷口明徳, 藤村純也, 田部陽子, 佐藤尚武, 三井田孝. フローサイトメトリ検査でリンパ球領域に腫瘍細胞が出現したT-ALLの一例. 第31回日本サイトメトリ学会学術集, Web開催, 2021年6月26-27日	
国内学会発表	19	小林輝星, 鈴木浩也, 三井田孝, 関戸好孝, 村上(渡並)優子. 悪性中皮腫においてBAP1変異と合成致死表現型を示す遺伝子の機能解析. 第80回日本癌学会学術総会, 横浜, 2021年9月30日-10月2日	
国内学会発表	20	丹下将希, 鈴木浩也, 三井田孝, 関戸好孝, 村上(渡並)優子. BAP1変異悪性中皮腫細胞株におけるCHK2の役割. 第25回日本がん分子標的治療学会学術集会, Web開催, 2021年5月26-28日	
国内学会発表	21	鈴木浩也, 向井智美, 三井田孝, 関戸好孝, 村上(渡並)優子. LATS2変異悪性中皮腫細胞株に対する新規合成致死遺伝子を標的とした抗悪性腫瘍活性の包括的評価. 第25回日本がん分子標的治療学会学術集会, Web開催, 2021年5月26-28日	
国内学会発表	22	日向正信, 山本剛正, 石川紗佳, 脇田満, 出居真由美, 藍智彦, 三澤成毅, 田部陽子, 三井田孝. イムノクロマト法による抗SARS-CoV-2抗体検査試薬4種の重症度別性能評価, 第32回 日本臨床微生物学会総会・学術集会, Webオンデマンド, 2021年 1月29 -31日	
国内学会発表	23	杉原匡美, 柿木 亮, 村山 尚, 三井田 孝, 櫻井 隆, 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の効果. 第7回日本筋学会学術集会, 京都 (ハイブリッド開催), 2021年12月11-12日	

国内学会発表	24	宋 書馨, 吉田 菜穂子, 稲葉 悠, 堀 敦詞, 福田 直到, 三井田 孝, 美田 敏宏. 血清リポタンパクは熱帯熱マalaria原虫の増殖を促進するのか? 第80回日本寄生虫学会東日本支部大会 (WEB開催)、2021年10月30日
国内学会発表	25	井川ジーン, 山本剛正, 脇田満, 出居真由美, 藍智彦, 三澤成毅, 田部陽子. COVID-19患者における重症度別の抗体陽性率, 第32回 日本臨床微生物学会総会・学術集会, Webオンデマンド, 2021年 1月29-2月28日
国内学会発表	26	橋爪茜, 佐伯春美, 中澤武司, 富田茂樹, 三宅一徳, 石和久, 齊藤啓. 腹膜腫瘍を疑い、腹膜生検で確定診断を得た結核の2例. 日本臨床検査医学会誌 69(補) 180, 富山市, 2021/11/11~14
国内学会発表	27	丸橋遼太, 林 崇, 喜納勝成, 三宅一徳, 中澤武司, 南條友央太, 佐々木信一. SARS-CoV-2 RNAワクチン接種後の血清抗Spike抗体定量値の2種試薬での比較. 日本臨床検査医学会誌 69(補) 149, 富山市, 2021/11/11~14
国内学会発表	28	澤田 朝寛, 中村 紀子, 森本 愛, 狩谷 敦子, 榎 亮介, 伊藤 聡史, 多田 直記, 喜納 勝成, 大久保 光夫, 三宅 一徳. 巨核球異形成判別におけるPLT Matrixの有用性について. 日本検査血液学会雑誌 22巻(学術集会) S177, 平塚市, 2021/09/11~12
国内学会発表	29	友田美穂子, 上東野誉司美, 宗和憲, 阿部仁, 関根凜太郎, 三宅一徳, 杉山裕子, 中山耕之介. 汎用遠心機を用いた集細胞塗抹標本作製法における体腔液検体の異型細胞検出率について. 日本医学検査学会抄録集(70回) 379, 福岡市(Web併催), 2021/5/15~6/14
国内学会発表	30	上林慧也, 関田綱基, 小野翔平, 中澤このみ, 海原和己, 阿部仁, 三宅一徳, 中山耕之介. プレアルブミン測定に影響を及ぼしたIgM-κ型M蛋白血症. 日本医学検査学会抄録集(70回) 186, 福岡市(Web併催), 2021/5/15~6/14
国内学会発表	31	関根凜太郎, 梅原翼, 池上満ちる, 永尾千夏, 海原和己, 阿部仁, 三宅一徳, 中山耕之介. 汎用スイング型遠心機を用いた集細胞法による体腔液集細胞分画比の検討 引きガラス法による標準化提案法との比較. 日本医学検査学会抄録集(70回) 166, 福岡市(Web併催), 2021/5/15~6/14
国内学会発表	32	関口康宣, 飯塚弘子, 瀧澤春子, 三森徹, 富田茂樹, 泉浩, 大久保光夫, 三宅一徳, 大澤俊也, 澤田朝寛, 吉川征一郎, 大倉英浩, 野口雅章. 妊娠中の脳内出血を伴うETと産褥期の脳梗塞の一例. 日本血栓止血学会誌 32(2) 249, Web開催, 2021/5/28~31
国内学会発表	33	大澤俊也, 多田直記, 山際里奈, 澤田朝寛, 三宅一徳, 大久保光夫. Plerixafor適正使用のためのCD34+細胞に基づく閾値. 日本輸血細胞治療学会誌 67(2) 317, 東京, 2021/6/04~6
国内学会発表	34	五十嵐岳, 上原由紀, 鯉淵 晴美, 堀内裕紀, 上菟 義典, 小笠原理恵 (パネリスト参加). 第 59 回日本臨床検査専門医会 委員会企画 (女性支援WG) 講演会「日本臨床検査専門医会として考える女性医師支援の方向性」. 第68回日本臨床検査医学会学術集会, 富山(ハイブリッド 11/11-14), 2021
国内学会発表	35	土田 嶺哉, 小堀 祐太郎, 小倉 直也, 増田 友紀, 中村 文子, 杉原 匡美. 高齢における尿アルブミン定量による腎障害の評価. 第68回日本臨床検査医学会学術集会, 富山, 2021年11月11-14日
国内学会発表	36	大石 紫緒里, 松本 展希, 鈴木 浩也, 岡田 知子, 今村 亨, 村上 (渡並) 優子. 肺がん細胞株 A549 における FGF13 の発現とシスプラチン耐性の関係. 第80回日本癌学会、横浜、2021年10月1日
国内学会発表	37	渋谷茉璃乃, 陸田優芽, 堀内優奈, 亀田貴寛, 戸塚実, 大川龍之介. 固相化リボソーム結合ゲルビーズを用いたリン脂質引き抜き能評価法の確立. 第15回日本臨床検査学教育学会学術大会, Web開催, 2021年8月18日-19日
国内学会発表	38	宮腰恒広, 陸田優芽, 堀内優奈, 亀田貴寛, 戸塚実, 大川龍之介. ILG法を用いた高比重リポタンパクのコレステロール引き抜き能の測定におけるドリルビンの影響回避の検討. 日本医療検査科学会第53回大会, 横浜市, 2021年10月8日-10日
国内学会発表	39	陸田優芽, 堀内優奈, 亀田貴寛, 戸塚実, 大川龍之介. 固相化リボソーム結合磁気ビーズ法の開発と評価. 第61回日本臨床化学学会年次学術集会, 博多市, 2021年11月5日-7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.脂質に関する最近の話題.『日常検査における注意点』から『次回ガイドラインの改訂』まで.第70回日本医学検査学会, Web開催, 2021年5月15-6月14日 (ランチョンセミナー)	
特別講演・招待講演	2	三井田孝.不思議な粒子: HDL 研究の魅力. 第39 回日本臨床化学会甲信越支部総会・第19 回生物試料分析科学会甲信越支部総会, Web開催, 2021年7月17日, (特別記念講演)	
特別講演・招待講演	3	田部陽子. 骨髄異形成症候群の検査診断の最新情報 血球異形成判定の重要性/AIによる形態学的判定, 第28回日本輸血・細胞治療学会秋季シンポジウム, Web, 2021年10月8日	
区分	番号	研究者名, 活動の名称(執筆, 出演, 受賞等), 執筆や出演の媒体(賞の主催者等), 年月日等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	三井田孝.トリグリセライドのABCを学ぶ～随時採血のポイントも含め～.パルモディアWebカンファレンス, Web開催, 2021年3月29日	
その他 (広報活動を含む)	2	田部陽子.「血液学検査とAI」, 日本臨床検査専門学院 第46期 血液学コース, 東京, Web, 2021年12月2日	
その他 (広報活動を含む)	3	田部陽子.「「がん」を知ろう!」, 東京都教育庁 令和3年度東京都がん教育に関する外部講師, 東京, 2021年7月16日	
その他 (広報活動を含む)	4	田部陽子. 臨床検査専門医のキャリアパス・大学病院の専門医業務紹介, 第5回医学生・研修医のための臨床検査ハンズオンセミナー, 日本臨床検査医学会 ワークバランス委員会 近畿支部, Web, 2021年 8月1日	
その他 (広報活動を含む)	5	田部陽子.「臨床検査室の国際標準規格であるISO 15189と遺伝子検査に求められる事項」, 順天堂大学 難病・遺伝学セミナー, 東京, 2021年6月16日	
その他 (広報活動を含む)	6	田部陽子.「順大-シスメックス、血液がんをAI診断、好感度に病型判別」, 化学工業日報, 2021年2月17日版	
その他 (広報活動を含む)	7	田部陽子.「白血病細胞、周囲の細胞を利用-ミトコンドリアを取り込む 順天堂大学、米国MDアンダーソンがんセンター共同研究グループ」, 薬事日報, 2021年10月1日版	
その他 (広報活動を含む)	8	福田洋.「医療従事者と職員とで抗体陽性率有意差なし 順天堂大の研究結果」, 週刊病院新聞, 2021年6月17日版	
その他 (広報活動を含む)	9	三宅一徳.2.臨床化学一般検査. 令和2年度第54回臨床検査精度管理調査報告書, 日本医師会東京都衛生検査所精度管理事業報告書 62-80,97-101, 2021	
その他 (広報活動を含む)	10	三宅一徳.III 検査項目別評価 1. 生化学検査. 令和元年度第38回東京都衛生検査所精度管理事業報告書, 東京都福祉保健局医療政策部 16-22, 2021	
その他 (広報活動を含む)	11	三宅一徳.IV 医療機関別・検査異常値出現頻度. 生活習慣病予防検診・特定保健指導 事業年報—令和2年度版. 一般社団法人東京都総合組合保険施設振興協会 41-61, 2021	
その他 (広報活動を含む)	12	三宅一徳.V 検査項目別・年代別検査値分布. 生活習慣病予防検診・特定保健指導 事業年報—令和2年度版. 一般社団法人東京都総合組合保険施設振興協会 63-72, 2021	
その他 (広報活動を含む)	13	堀 敦詞.学会賞(奨励賞), 日本臨床化学会, 2021年11月6日	