

2017年(平成29年) 研究業績

講座・研究室名: 臨床病態検査医学

所属長: 三井田 孝

区分	番号	学位論文	タイトル	著者・編者	掲載情報 雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号	国際共同
英文原著	1		Lipoprotein-X in cholestatic patients causes xanthomas and promotes foam cell formation in human macrophages.	Suzuki L, Hirayama S, Fukui M, Sasaki M, Hiroi S, Ayaori M, Terai S, Tozuka M, Watada H, Miida T.	J Clin Lipidol, 2017; 11(1): 110-118.	
英文原著	2		Triglyceride concentrations should be measured after elimination of free glycerol to exclude interindividual variations due to adiposity and fasting status.	Nakagawa T, Hirayama S, Watanabe T, Yokomura M, Kohno M, Sato T, Bujo H, Sato A, Murata M, Miida T for JSCC Kanto Study Group.	Clin Chem Lab Med 2017; 55(9): e191-e194.	
英文原著	3		Circulating tricarboxylic acid cycle metabolite levels in citrin-deficient children with metabolic adaptation, with and without sodium pyruvate treatment.	Nagasaka H, Komatsu H, Inui A, Nakacho M, Morioka I, Tsukahara H, Kaji S, Hirayama S, Miida T, Kondou H, Ihara K, Yagi M, Kizaki Z, Bessho K, Kodama T, Iijima K, Saheki T, Yorifuji T, Honda A.	Mol Genet Metab, 2017; 120(3): 207-212.	
英文原著	4	*	Current smokers with hyperlipidemia lack elevated pre B1-HDL concentrations.	Nagao Y, Hirayama S, Kon M, Sasamoto K, Sugihara M, Hirayama A, Isshiki M, Seino U, Miyazaki O, Miida T.	J Clin Lipidol, 2017; 11(1): 242-249.	
英文原著	5		Relationship between copper and lipids and atherogenic indices soon after birth in Japanese preterm infants of 32-35 weeks.	Shoji H, Ikeda N, Kojima C, Kitamura T, Suganuma H, Hisata K, Hirayama S, Ueno T, Miida T, Shimizu T.	J Dev Orig Health Dis, 2017; 8(2): 256-260.	
英文原著	6		Bone marrow adipocytes facilitate fatty acid oxidation activating AMPK and a transcriptional network supporting survival of acute monocytic leukemia cells.	Tabé Y, Yamamoto S, Saitoh K, Sekihara K, Monma N, Ikeo K, Mogushi K, Shikami M, Ruvolo VR, Ishizawa J, Hail N Jr, Kazuno S, Igarashi M, Matsushita H, Yamanaka Y, Arai H, Nagaoka I, Miida T, Hayashizaki Y, Konopleva M, Andreeff M.	Cancer Research, 2017; 77(6): 1453-1464.	○
英文原著	7		Homogeneous assays for LDL-C and HDL-C are reliable in both the postprandial and fasting state.	Miida T, Nishimura K, Hirayama S, Miyamoto Y, Nakamura M, Masuda D, Yamashita S, Ushiyama M, Komori T, Fujita N, Yokoyama S, Teramoto T.	J Atheroscler Thromb, 2017; 24(6): 583-599.	
英文原著	8		Targeting mantle cell lymphoma metabolism and survival through simultaneous blockade of mTOR and nuclear transporter exportin-1.	Sekihara K, Saitoh K, Yamamoto S, Kikkawa M, Kazuno S, Taka H, Kaga N, Arai H, Miida T, Andreeff M, Konopleva M, Tabé Y.	Oncotarget, 2017; 8(21): 34552-34564.	○

英文原著	9	*	Changes in apolipoprotein E-containing high-density lipoprotein (HDL) have little impact on HDL-cholesterol measurements using homogeneous assays in normolipidemic and dyslipidemic subjects.	Sasamoto K, Hirayama S, Kon M, Seino U, Ueno T, Nagao Y, Hirayama A, Isshiki M, Idei M, Yano K, Miida T.	Clin Chim Acta, 2017; 470: 56-63.	
英文原著	10		Growth hormone activates hepatic and cerebral cholesterol metabolism in small-for-gestational age children without catch-up growth.	Hirayama S, Nagasaka H, Nakagawa S, Takuwa M, Nakacho M, Yorifuji T, Kondou H, Tsukahara H, Morioka I, Ishida A, Yamato S, Miida T.	J Clin Lipidol, 2017; 11(4): 1032-1042.	
英文原著	11		Comparison of the analytical performance between cobas EGFR assay and PCR-clamp method in the detection of EGFR mutations in Japanese non-small cell lung cancer patients.	Ai T, Yuri M, Tabe Y, Kakimoto A, Morishita S, Tsuchiya K, Takamochi K, Kodama Y, Takahashi F, Shigeki M, Horii T, Suzuki K, Takahashi K, Miida T, Ohsaka A.	Clin Lab, 2017; 63(5): 1021-1026.	
英文原著	12		An enquiry based on a standardised questionnaire into knowledge, awareness and preferences concerning the care of familial hypercholesterolaemia among primary care physicians in the Asia-Pacific region: the "Ten Countries Study."	Pang J, Hu M, Lin J, Miida T, Nawawi HM, Park JE, Wu X, Ramli AS, Kim NT, Kwok S, Gonzalez-Santos LE, Su TC, Truong TH, Soran H, Yamashita S, Tomlinson B, Watts GF.	BMJ Open, 2017; 7(10): e017817.	○
英文原著	13		Neutrophil extracellular traps induce IL-1 β production by macrophages in combination with lipopolysaccharide.	Hu Z, Murakami T, Tamura H, Reich J, Kuwahara-Arai K, Iba T, Tabe Y, Nagaoka I.	Int J Mol Med, 2017; 39(3):549-558.	
英文原著	14		Antimicrobial cathelicidin peptide LL-37 induces NET formation and suppresses the inflammatory response in a mouse septic model.	Hosoda H, Nakamura K, Hu Z, Tamura H, Reich J, Kuwahara-Arai K, Iba T, Tabe Y, Nagaoka I.	Mol Med Rep, 2017;16(4):5618-5626.	
英文原著	15		Hyperactive mTOR induces neuroendocrine differentiation in prostate cancer cell with concurrent up-regulation of IRF1.	Kanayama M, Hayano T, Koebis M, Maeda T, Tabe Y, Horie S, Aiba A.	Prostate,2017;77(15):1489-1498	
英文原著	16		A Covalent G-site Inhibitor for Glutathione S-Transferase Pi (GSTP1-1)	Shishido Y, Tomoike F, Kimura Y, Kuwata K, Yano T, Fukui K, Fujikawa H, Sekido Y, Murakami-Tonami Y, Kameda T, Shuto S, Abe H	Chem. Comm,2017;53 (81):11138-11141	
英文原著	17		Statin suppresses Hippo pathway-inactivated malignant mesothelioma cells and blocks the YAP/CD44 growth stimulatory axis.	Tanaka K, Osada H, Murakami-Tonami Y, Horio Y, Hida T, Sekido Y	Cancer Letters,2017; 385: 215-224	
英文原著	18		Therapeutic potential of ghrelin and des-acyl ghrelin against chemotherapy-induced cardiotoxicity	Nonaka M, Kurebayashi N, Murayama T, Sugihara M, Terawaki K, Shiraishi S, Miyano K, Hosoda H, Kishida S, Kangawa K, Sakurai T, Uezono Y	Endocrine Journal ,2017; 64(Suppl.):S35-S39	○
英文原著	19		Novel flowcytometry-based approach of malignant cells detection in body fluids using an automated hematology analyzer	Ai T, Tabe Y, Takemura H, Kimura K, Takahashi T, Yang H, Tsuchiya K, Konishi A, Uchihashi K, Horii T, Ohsaka A	PLOS ONE ,2017; In press.	
英文原著	20		Lamin-A/C variant Found in Patients with Cardiac Conduction Disease Reduces Peak Sodium Current	Olaopa M, Spoonamore K, Bhakta D, Chen Z, Chen PS, Ai T, Vatta M	Cardiogenetics, 2017; In press.	

区分	番号	学位論文	タイトル	著者・編者	掲載情報 雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号	国際共同
和文原著	1		ガスクロマトグラフィー質量分析による血清遊離グリセロール測定	森田温, 山浦洵, 佐藤友, 堀敦詞, 上野剛, 渡部俊之, 三井田孝, 日高宏哉	生物試料分析, 2017; Vol. 40 No 5: 279-284	
和文原著	2		炎症指標としての血算・血液像検査の利用状況(臨床医の意識調査結果)と桿状核好中球分類の有用性.	山本 剛正, 田部 陽子, 石井 清, 三宅 一徳, 岩崎 陽介, 増田 亜希子, 松下 弘道, 堀井 隆, 佐藤 尚武, 大坂 顯通.	日本検査血液学会雑誌, 2017; 18(1):705-714.	
和文原著	3		血球形態診断のためのケースカンファレンス 貧血・血小板減少・肝脾腫が進行した乳児の1例.	堀内 裕紀, 田部 陽子, 佐藤 尚武, 三井田 孝.	日本検査血液学会雑誌, 2017; 18(2):266-274.	
和文原著	4		Cella Vision Proficiency Software(WebPRO)を用いた血液形態学検査e-ラーニングの試み.	澤田 朝寛, 常名 政弘, 山本 剛正, 春日 加奈子, 藤巻 慎一, 三島 清司, 杉山 昌晃, 三宅 一徳, 田部 陽子, 三ツ橋雄之, 土屋 達行, WebPROワーキンググループ	日本検査血液学会雑誌, 2017; 18(2): 207-213.	
和文原著	5		ラテックス凝集免疫比濁法による血清Helicobacter pylori抗体検出検査の有用性の検討.	海原和己, 三宅一徳, 小松京子, 海老原文, 中山耕之介	臨床病理, 2017; 65(7): 773-777	
区分	番号		タイトル	著者・編者	掲載情報 雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号	国際共同
英文総説	1		Inhibition of mTOR kinase as a therapeutic target for acute myeloid leukemia.	Tabé Y, Tafuri A, Sekihara K, Yang H, Konopleva M.	Expert Opin Ther Targets, 2017; 21(7):705-714.	○
英文総説	2		Drug-induced fatal arrhythmias: Acquired long QT and Brugada syndromes	Turker I, Ai T, Itoh H, Horie M	Pharmacol Ther, 2017; S0163-7258: 30120-1	○
区分	番号		タイトル	著者・編者	掲載情報 雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号	国際共同
和文総説	1		LDL-Cとnon-HDL-Cの利点と限界.	三井田孝	医学のあゆみ, 2017; 260(11): 991-992	
和文総説	2		BCG法は、α2-マクログロブリンとの反応により、ネフローゼ症候群における血清アルブミン濃度を過大評価するが、BCP改良法ではその影響を受けない.	上野 剛, 平山 哲, 三井田孝	臨床化学, 2017; 46(4): 335-336	
和文総説	3		トリグリセライド(TG)の代謝と測定法の問題点.	渡部俊之, 平山哲, 三井田孝, 根間敏郎, 武城英明	臨床化学, 2017; 46(2): 127-132	
和文総説	4		新ガイドラインに基づいた脂質異常症の診断と治療.	三井田孝	Schneller, 2017; 104: 9-13	

和文総説	5	動脈硬化の新しいバイオマーカー.	三井田孝	医療と検査機器・試薬, 2017; 40(4): 275-276	
和文総説	6	脂質異常症:実地診療におけるピットフォールから未来の治療まで】実地医家のための血清脂質検査 脂質異常症のスクリーニングと診断の進め方	平山 哲	日本内科学会誌, 2017; 106 (4): 682-689	
和文総説	7	新専門医時代～臨床検査医学がアピールできること～	田部 陽子,小谷和彦	臨床病理, 2017; 65(2) :205-209.	
和文総説	8	血液検査の現場から 難題とそれを乗り越える創意工夫 体腔液検査の自動化と細胞評価 病理細胞診との連携に向けて	田部 陽子	日本臨床検査自動化学会会誌, 2017;42(2): 67-169	
和文総説	9	臨床検査カレッジ 女性検査医のワークライフバランス 女性検査医のワークライフバランスを支える試み	田部 陽子	医療と検査機器・試薬,2017; 40(5):431-436	
和文総説	10	臨床検査専門医がコソコソ教える... 検査のTips!(第3回) 本当に心不全が改善した...のかな?	田部 陽子	レジデントノート, 2017, 19(4) :700-701	
和文総説	11	検査説明Q&A 血液 平均赤血球容積(MCV)は基準範囲内ですが、平均赤血球ヘモグロビン濃度(MCHC)の低下がみられました。どのようなことが考えられますか?	出居 真由美, 田部 陽子	臨床検査,2017; 61(6) :750-753	
和文総説	12	今、臨床検査のエビデンスを見直す.	三宅一徳	臨床病理, 2017; 65(9): 1046-1050	
和文総説	13	臨床化学検査における外部精度評価・技能試験提供者に関する指針(外部精度評価・技能試験の標準化指針プロジェクト)	濱崎直孝, 細萱茂実, 池田勝義, 植田成, 大澤進, 栢森裕三, 桑克彦, 佐藤正一, 篠原克幸, 末吉茂雄, 関口光夫, 高木康, 永峰康孝, 登勉, 三宅一徳, 山本慶和 (日本臨床化学会クオリティマネジメント専門委員会)	臨床化学, 2017; 46(3): 238-245	
和文総説	14	医療ビッグデータと臨床検査ー地域連携・医療情報基盤整備で役立つためにーJLAC11のデザイン.	真鍋史朗, 清水一範, 山田修, 堀田多恵子, 三宅一徳, 片岡浩巳, 石黒厚至, 山崎雅人, 宮下弘信, 小須田宰, 山田悦司, 康東天	臨床病理, 2017; 65(4): 482-488	
和文総説	15	【臨床検査スターターズガイド】(2章)検査室Q&A 生化学・免疫 標準物質と測定試料のマトリックスの違いによる影響を教えてください.	三宅 一徳	臨床検査, 2017; 61(4): 470-471	
和文総説	16	【臨床検査スターターズガイド】(2章)検査室Q&A その他 パニック値を報告する前に確認しなければならないことは何ですか?	林崇, 三宅一徳	臨床検査, 2017; 61(4): 544-545	
和文総説	17	【臍臓の病気を見逃さない】アミラーゼとリパーゼを読む.	三宅 一徳	臨床検査, 2017; 61(6): 742-749	

和文総説	18	臨床医からの質問に答えるー赤沈検査の検体はどのくらい保存できますか? 検査と技術 Vol. 45(7), 784-787, 2017	狩谷敦子, 三宅一徳	検査と技術, 2017; 45(7): 784-787	
和文総説	19	臨床検査専門医ー新専門医制度でどう変わるー	佐藤尚武	臨床病理, 2017; 65(11):1228-1235	
和文総説	20	新鮮血を用いた血算の外部精度管理 東京都衛生検査所精度管理調査における現状	佐藤尚武	臨床検査, 2017; 61(12):1519-1526	
和文総説	21	臨床検査Q&A 溶血検体ではないのにカリウム値が高値になります(Q&A)	出居真由美	Medical Technology, 2017;45: 196-197	
和文総説	22	専門医が教える検査値異常を指摘された際に考えること「血清AST、ALTが少し高いと言われました」.	出居真由美	ラボ, 2017; 464(8): 464	
区分	番号	書籍名	著者・編者	掲載情報 出版社・掲載年: 巻(号)等	国際共同
英文著書	1	Adv Exp Med Biol.	Tabe Y, Konopleva M.	Springer. 2017;1041:19-32	○
区分	番号	書籍名	著者・編者	掲載情報 出版社・掲載年: 巻(号)等	国際共同
和文著書	1	HDLコレステロール値と冠動脈疾患発症率に相関関係があるのはなぜですか? (『脂質異常症の最新食事療法のなぜに答える 基礎編』)	三井田孝(寺本民生, 木庭新治, 本田佳子, 朝倉比都美編)	医歯薬出版(東京), 2017; 61-65	
和文著書	2	第111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(平山 哲ほか)	医師国家試験問題解説書編集委員会編, 医学評論社, 東京, 2017; 158, 159, 244, 245, 487, 543, 544	
和文著書	3	基準値・感度・特異度の概念とその正しい利用法. 臨床検査データブック 2017-2018.	三宅一徳, 黒川清, 春日雅人, 北村聖 編, 高久史磨監修	医学書院, 2017; p9-13	
和文著書	4	プロブレム1 血液浄化. 基本知識こんな時どうすれば!? 透析患者の内科管理コンサルタント	山谷琴子, 土谷建(編集 常喜信彦, 花房規男, 監修 深川雅史)	金芳堂, 京都府, 2017	
区分	番号	タイトル	著者・編者	掲載情報 雑誌名, 掲載年: 巻(号): ページ番号	国際共同
和文症例報告	1	血球形態診断のためのケースカンファレンス 貧血・血小板減少・肝脾腫が進行した乳児の一例.	堀内裕紀, 田部陽子, 佐藤尚武, 三井田孝	日本検査血液学会雑誌, 2017; 18(2): 266-274	
和文症例報告	2	Ⅲ 検査項目別評価 2. 血液学的検査 2-1. 血算【血算7項目】.	佐藤尚武	平成28年度 第35回東京都衛生検査所精度管理事業報告書, 2017; 48-87	

和文症例報告	3	委員会報告(日本検査血液学会認定血液検査技師制度試験実行委員会、日本検査血液学会認定血液検査・骨髄検査技師制度委員会)認定試験筆記問題の作成要領―第17回日本検査血液学会学術集会 特別ワークショップの概要―	稲葉亨,東田修二,金子誠,河野誠司,松下弘道,今井重良,梅村茂人,中村恒仁,佐藤尚武,村上純子,宮地勇人	日本検査血液学会雑誌 検査と血液, 2017; 18(1): 10-18	
和文症例報告	4	委員会報告(日本検査血液学会認定血液検査・骨髄検査技師制度委員会)2016年度認定血液検査技師試験および骨髄検査技師認定試験の見直しについて―	稲葉亨,松下弘道,佐藤尚武,東田修二,徳竹孝好,田中由美子,本間優,丸茂美幸,平田龍三,東克巳,島津千里,川合陽子,清水長子,村上純子	日本検査血液学会雑誌 検査と血液, 2017; 18(2): 190-197	
和文症例報告	5	ルーチン検査(基本的検査)の読み方・考え方 信州大学方式RCPC(症例検討会)	松本剛,出居真由美,北中明,長谷川寛雄,本田孝行	臨床病理,2017; 65:325-330	
区分	番号	演題	発表者	学会名・場所・発表年月日等	国際共同
特別講演	1	いまさら聞けない脂質検査のコツ～ACSから外来患者まで～.	三井田孝	第81回日本循環器学会学術集会, 金沢 (3/17-19), The 81st annual scientific meeting of the Japanese Circulation Society: Program JCS 2017: 359, 2017.	
特別講演	2	脂質異常症診療のUpdate～脂質検査から治療の進歩まで～.	三井田孝	日本臨床検査医学会関東甲信越支部例会, 東京 (5/27), 臨床病理 Vol. 66 No. 10: 1161, 2017.	
特別講演	3	動脈硬化性疾患予防に脂質検査が果たす役割～ガイドライン改訂と特定健診見直しの動向～.	三井田孝	第66回医学検査学会, 千葉 (6/17-18), 医学検査66巻学会特集号: 2017.	
特別講演	4	脂質検査を巡る最近の話題.	三井田孝	日本臨床検査自動化学会第49回大会, 横浜 (9/21-23), 日本臨床検査自動化学会会誌 Vol. 42 No. 4: 395, 2017.	
特別講演	5	臨床検査専門医―新専門医制度でどう変わる.	佐藤尚武	第62回日本臨床検査医学会 近畿支部例会, 滋賀(6/24), 2017.	
区分	番号	演題	発表者	学会名・場所・発表年月日等	国際共同
招待講演	1	(シンポジウム) 脂質異常症診療のUpdate. どうすべきか、トリグリセライドの標準化.	平山哲, 三井田孝	第49回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 広島 (7/6-7), 第49回日本動脈硬化学会総会・学術集会プログラム・抄録集: 132, 2017.	
招待講演	2	(シンポジウム) 「リポ蛋白関連指標」HDL機能評価に関連するHDL-C測定 of 標準化と今後の課題.	平山哲, 三井田孝	第57回日本臨床化学会年次学術集会, 札幌 (10/6-10/8), 臨床化学 Vol. 46 Suppl.1: 222, 2017	
招待講演	3	(シンポジウム) 「脂質関連マーカーのUpdate」中枢神経系の代謝マーカーとしての血清オキシステロール.	平山哲, 長坂博範, 中川沙織, 大和進, 三井田孝	第64回日本臨床検査医学会学術集会, 京都 (11/16-11/19), 臨床病理 Vol. 65 Suppl.1: 26, 2017	
招待講演	4	血液疾患の遺伝子・染色体検査.	田部 陽子	日本臨床検査専門学院 第42期 血液学コース、東京 (10/20), 2017	

招待講演	5		The relationship between DNA damage response and MYCN amplification in neuroblastoma cells	Yuko Murakami-Tonami	NAGOYAグローバルリトリート, 愛知県大府市(2/10-2/11), 2017	
招待講演	6		(特別ワークショップ) 研究倫理と利益相反 COIって何?	佐藤尚武	第18回日本検査血液学会学術集会, 札幌(7/22-23), 日本検査血液学会雑誌, 18(学術集會号)S111, 2017.	
区分	番号		発表タイトル(題目・演題・課題等)	発表者	学会名・場所・発表年月日等	国際共同
海外学会発表	1		Novel fatty acid oxidation inhibitor avocation B increases chemosensitivity of AML cells in the presence of MB adipocytes.	Yang H, Sekihara K, Saitoh K, Miida K, Tabe Y.	The 29th World Congress of World Association Societies of Pathology and Laboratory Medicine WASPaLM 2017, Kyoto, Japan (11/15-11/18), Abstract book, 186, 2017	
海外学会発表	2		mTOR/XPO1 dual inhibition represses pro-survival metabolism and induces antitumor effects on human mantle cell lymphoma.	Sekihara K, Saitoh K, Yang H, Miida K, Tabe Y.	The 29th World Congress of World Association Societies of Pathology and Laboratory Medicine WASPaLM 2017, Kyoto, Japan (11/15-11/18), Abstract book, 187, 2017	
海外学会発表	3		CAGE sequencing reveals alterations of the transcriptional significance of FLT3-ITD with secondary TKD mutations in AML.	Yamatani K, Sekihara K, Saitoh K, Yang H, Miida K, Tabe Y.	The 29th World Congress of World Association Societies of Pathology and Laboratory Medicine WASPaLM 2017, Kyoto, Japan (11/15-11/18), Abstract book, 187, 2017	
海外学会発表	4		The clinical significance of ERC/mesothelin in peritoneal dialysis patients.	Idei M, Tabe Y, Abe M, Hamada C, Miyake K, Hino O, Miida T.	The 29th World Congress of World Association Societies of Pathology and Laboratory Medicine WASPaLM 2017, Kyoto, Japan (11/15-11/18), Abstract book, 228, 2017	
海外学会発表	5		Bone marrow adipocytes facilitate fatty acid oxidation activating AMPK and a transcriptional network supporting survival of acute monocytic leukemia cells.	Tabé Y	Annual GAP Conference, Houston , U.S.A (5/9-5/11), 2017	○
海外学会発表	6		Performance evaluation of the Sysmex DI-60 overview application for tumor cells detection in body fluid	Tabé Y, Takemura H, Kimura K, Konishi A, Ai T, Uchihashi K, Horii T, Ohsaka A	30th International Symposium on Technological Innovations in Laboratory Hematology. Hawaii, USA, (5/4-5/6),2017	
海外学会発表	7		BCL-2 Antagonist ABT-199 Combined with Complex I Inhibitor Iacs-010759 Blocks Mitochondrial Respiration and Facilitates Anti-Leukemia Efficacy in Pre-Clinical AML Models.	Zhang Q, Han L, Cai T, Kuruvilla VM, Cavazos A, Ma H, Battula VL, Baran N, Harutyunyan K, Andreeff M, Tabe Y, Marszalek JR, Konopleva M.	59th American Society of Hematology (ASH) Annual Meeting and Exposition. Atlanta, USA, (12/9-12),2017	○
海外学会発表	8		Effects of Ghrelin and Des-Acyl Ghrelin on Doxorubicin-Induced Cardiac Toxicity	Nonaka M, Kurebayashi N, Murayama T, Sugihara M, Shiraishi S, Miyano K, Hosoda H , Kishida S, Kangawa K, Sakurai T, Uezono Y	61th Biophysical Society Annual Meeting, New Orleans, U.S.A.(2/11-2/15),2017	

海外学会発表	9	XPO1 Inhibition Targets Transcriptional Vulnerability of FLT3-ITD+D835 Double Mutant AML through p53 Accumulation and Inhibition of Oncogenic Transcription Factors: Lesson Learned from Cage Sequencing of Primary AML Cells.	Kotoko Yamatani, Yoko Tabe Kazumasa Sekihara, Haeun Yang ¹ , Kaori Saito ¹ , Weiguo Zhang, Kazuho Ikeo ¹ , Sonoko Kinjo, Kaoru Mogushi, Masaki Hosoya ¹ , Yoshihide Hayashizaki, Yasunari Yamanaka, Hironori Harada, Takashi Miida, Marina Konopleva, and Michael Andree	59th American Society of Hematology (ASH) Annual Meeting and Exposition, Atlanta, U.S.A (12/9-12/12),2017	
海外学会発表	10	Novel Oxidative Phosphorylation Inhibitor Iacs-010759 Induces AMPK-Dependent Apoptosis of AML Cells.	Haeun Yang, Yoko Tabe, Kazumasa Sekihara, Kaori Saito, Helen Ma, Vivian Ruvolo, Junichi Imoto, Kazuho Ikeo, Kaoru Mogushi, Masaki Hosoya ¹ , Yoshihide Hayashizaki, Yasunari Yamanaka, Takashi Miida, Michael Andreeff, Joseph R Marszalek, and Marina Konopleva	59th American Society of Hematology (ASH) Annual Meeting and Exposition, Atlanta, U.S.A (12/9-12/12),2017	
区分	番号	発表タイトル(題目・演題・課題等)	発表者	学会名・場所・発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1	Loading of Ca ²⁺ indicator in the human iPSC-derived neurons with PSN1/2 mutations.	Kouji Yano, Kenta Sasamoto, Tomohiko Ai, Takahiro Shiga, Hideyuki Okano, Wado Akamatsu, Satoshi Hirayama, Takashi Miida	第49回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 広島 (7/6-7), 第49回日本動脈硬化学会総会・学術集会プログラム・抄録集: 254, 2017	
国内学会発表	2	柑橘類に含まれるフラバノンによるコレステロール合成経路に対する新規抑制作用.	中川沙織, 不破史子, 太田(清水)美穂, 平山哲, 三井田孝, 大和進	第57回日本臨床化学会年次学術集会, 札幌 (10/6-10/8), 臨床化学 Vol. 46 Suppl.1: 287, 2017	
国内学会発表	3	栄養状態の指標としての脂肪酸代謝関連マーカーおよび微量元素の意義.	一色美和, 平山哲, 上野剛, 伊藤正行, 矢野康次, 古田絢女, 出居真由美, 三井田孝	第57回日本臨床化学会年次学術集会, 札幌 (10/6-10/8), 臨床化学 Vol. 46 Suppl.1: 303, 2017	
国内学会発表	4	アルブミン測定法がネフローゼ症候群のアルブミン測定値に及ぼす影響.	上野剛, 平山哲, 古田絢女, 山谷琴子, 一色美和, 平山安希子, 矢野康次, 三井田孝	第57回日本臨床化学会年次学術集会, 札幌 (10/6-10/8), 第57回日本臨床化学会年次学術集会, 札幌市 (10/6-10/8), 臨床化学 Vol. 46 Suppl.1: 351, 2017	
国内学会発表	5	拡張型心筋症モデルマウスにおける自発運動と強制運動	杉原匡美, 柿木亮, 村山尚, 平山哲, 森本幸生, 呉林なごみ, 三井田孝	第64回日本臨床検査医学会学術集会, 京都 (11/16-11/19), 臨床病理 Vol. 65 Suppl.1: 268, 2017	
国内学会発表	6	A SCN5A variant associated with drug induced Brugada type ECG.	藍智彦, 三井田孝, 堀江稔	第64回日本臨床検査医学会学術集会, 京都 (11/16-11/19), 臨床病理 Vol. 65 Suppl.1: 268, 2017	
国内学会発表	7	炎症に影響を受けにくい栄養マーカーの検索	一色美和, 平山哲, 上野剛, 古田絢女, 矢野康次, 山谷琴子, 杉原匡美, 出居真由美, 三井田孝	第64回日本臨床検査医学会学術集会, 京都 (11/16-11/19), 臨床病理 Vol. 65 Suppl.1: 168, 2017	
国内学会発表	8	成長ホルモン(GH)欠乏症におけるGH補充の血清脂質への影響はアポEフェノタイプにより異なる	平山哲, 長坂博範, 矢野康次, 上野剛, 多久和麻由子, 中長摩利子, 古田絢女, 平山安希子, 田村昌大, 杉原匡美, 依藤亨, 近藤宏樹, 三井田孝	第64回日本臨床検査医学会学術集会, 京都 (11/16-11/19), 臨床病理 Vol. 65 Suppl.1: 164, 2017	
国内学会発表	9	腹膜透析排液中のERC/mesothelinと腹膜機能の関係.	出居真由美, 田部陽子, 阿部雅明, 濱田千江子, 一色美和, 三宅一徳, 樋野興夫, 三井田孝	第64回日本臨床検査医学会学術集会, 京都 (11/16-11/19), 臨床病理 Vol. 65 Suppl.1: 155, 2017	
国内学会発表	10	BCR-ABL p210陽性例での低値BCR-ABL p190同時検出におけるEprobe定量PCRの有用性.	田部陽子, 土屋浩二, 臼井健悟, 大川貴裕, 由利麻衣子, 三澤成毅, 堀井隆, 三井田孝, 山中康成, 大坂顯通	第64回日本臨床検査医学会学術集会, 京都 (11/16-11/19), 臨床病理 Vol. 65 Suppl.1: 150, 2017	

国内学会発表	11	柔道の練習環境における血液成分の変化について.	田村昌大、平山哲、上野剛、廣瀬伸良、三井田孝	第26回日本柔道整復接骨医学会学術大会, 大阪 (11/3-11/4), 日本柔道整復接骨医学会学術大会プログラム・抄録集 26回: 90, 2017
国内学会発表	12	血液像自動分析装置DI-60の体液分析アプリケーションを用いた体液中の悪性腫瘍細胞の検出	土屋 浩二, 田部 陽子, 竹村 浩之, 木村 孝伸, 小西 綾, 内橋 欣也, 藍 智彦, 堀井 隆, 三澤 成毅, 大坂 顯通	日本検査血液学会学術集会, 札幌市 (7/22-7/23), 日本検査血液学会雑誌, 17:S191, 2017
国内学会発表	13	フローサイトメトリーによる白血球分類参照法(JSLH-Diff)の検討(2016年JSLHサーベイ結果報告)	近藤 弘, 永井 豊, 小川 恵津子, 田部 陽子, 鶴田 一人, 荒井 智子, 岩崎 陽介, 近藤 也寸紀, 竹田 知広, 高野 邦彦, 日本検査血液学会血球計数標準化小委員会	日本検査血液学会学術集会, 札幌市 (7/22-7/23), 日本検査血液学会雑誌, 17:S130, 2017
国内学会発表	14	Eprobe-PCR法を用いた簡便・高感度な造血管腫瘍遺伝子定量検査キットの開発と精度検証	土屋 浩二, 森下 総司, 高久 智生, 臼井 健悟, 大川 貴裕, 由利 麻衣子, 三澤 成毅, 山中 康成, 田部 陽子, 大坂 顯通	日本臨床検査自動化学会, 横浜市 (9/21-9/23), 日本臨床検査自動化学会誌, Vol.54, No.4:424, 2017
国内学会発表	15	健康診断受診時の末梢血データの異常値報告の有用性と今後の課題	木下 由美子, 木下 正行, 福田 美月, 田中 春奈, 小森 崇司, 栗原 達哲, 眞崎 正, 山縣 文夫, 田部 陽子, 及川 孝光	千葉市 (1/27-1/28), 総合健診, 44(.1):244, 2017
国内学会発表	16	CLEIA法とLA法による血中Helicobacter pylori抗体検査結果とABC分類判定に及ぼす影響	中道 陽子, 木下 正行, 大川 久美子, 矢口 通子, 佐藤 智子, 小森 崇司, 白幡 季大, 栗原 達哲, 眞崎 正, 山縣 文夫, 田部 陽子, 八巻 悟朗, 高築 勝義, 及川 孝光	千葉市 (1/27-1/28), 総合健診, 44(.1):244, 2017
国内学会発表	17	Inhibitor of mTOR enhances the antitumor effects of XPO1 inhibitor KPT-185 in mantle cell lymphoma	関原和正, 梁夏恩, 田部陽子	第76回日本癌学会学術総会, 横浜, (9/28-9/30), 2017, Page J-2069
国内学会発表	18	MCLにおけるmTOR、XPO1阻害によるエネルギー代謝抑制.	関原和正, 斎藤香里, 梁夏恩, 三井田孝, 田部陽子	第5回がん代謝研究会, 札幌, (7/13-14), 2017
国内学会発表	19	SGO1 involved in the DNA damage response in MYCN-amplified neuroblastoma cells.	村上(渡並)優子	先進ゲノム支援 国際シンポジウム「The Start of New Genomics」東京大学伊藤国際学術研究センター・伊藤謝恩ホール, (1/10-1/11), 2017
国内学会発表	20	共有結合型グルタチオン S-転移酵素阻害剤の創薬研究	穴戸裕子, 藤川遥加, 木村康明, 友池史明, 桑田啓子, 矢野貴人, 福井健二, 関戸好孝, 村上優子, 周東智, 阿部洋	日本薬学会第137年会, 仙台国際センター, (3/24-3/27), 2017
国内学会発表	21	悪性中皮腫におけるBAP1変異と合成致死表現型を示す遺伝子の機能解析	天野美希, 小木曾杏奈, 池田遥奈, 村上(渡並)優子, 金田典雄, 関戸好孝	第63回(平成29年)日本薬学会東海支部総会, 大会, 岐阜薬科大学, 岐阜大学医学部, (7/8), 2017
国内学会発表	22	共有結合性GST阻害剤の開発	藤川遥加, 穴戸裕子, 木村康明, 友池史明, 村上優子, 青木正博, 阿部洋	第63回(平成29年)日本薬学会東海支部総会, 大会, 岐阜薬科大学, 岐阜大学医学部, (7/8), 2017
国内学会発表	23	共有結合型グルタチオン S-転移酵素阻害剤の開発	穴戸裕子, 藤川遥加, 木村康明, 友池史明, 桑田啓子, 福井健二, 村上優子, 亀田倫史, 周東智, 阿部洋	第11回バイオ関連化学シンポジウム(第32回生体機能関連化学シンポジウム, 第20回バイオテクノロジー部会シンポジウム), 東京大学弥生講堂, (9/7-9/9), 2017
国内学会発表	24	共有結合型グルタチオン S-転移酵素阻害剤の創薬研究	穴戸裕子, 関戸好孝, 村上優子, 阿部洋	第76回日本癌学会学術総会, パシフィコ横浜, (9/28-9/30), 2017

国内学会発表	25	共有結合型グルタチオン S-転移酵素阻害剤の開発	穴戸裕子, 藤川遥加, 木村康明, 友池史明, 桑田啓子, 矢野貴人, 福井健二, 関戸好孝, 村上優子, 亀田智史, 周東智, 阿部洋	第35回メディシナルケミストリーシンポジウム, 名古屋大学豊田講堂, (10/25-10/27), 2017
国内学会発表	26	悪性中皮腫におけるBAP1遺伝子変異に対する合成致死遺伝子の網羅的探索	村上(渡波)優子, 天野美希, 小木曾杏奈, 清成信一, 紅朋浩, 金田典雄, 門松健治, 村上浩士, 関戸好孝	ConBio 2017(第40回日本分子生物学会年会, 第90回日本生化学会大会), 神戸ポートアイランド, (12/6-12/9), 2017
国内学会発表	27	グルタチオン-S-トランスフェラーゼを標的とした共有結合性阻害剤の開発	穴戸裕子, 藤川遥加, 友池史明, 木村康明, 桑田啓子, 村上優子, 青木正博, 福井健二, 関戸好孝, 矢野貴人, 阿部洋	ConBio 2017(第40回日本分子生物学会年会, 第90回日本生化学会大会), 神戸ポートアイランド, (12/6-12/9), 2017
国内学会発表	28	拡張型心筋症モデルマウスにおける自発運動と強制運動による効果	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	第90回日本薬理学会年会, 長崎 (3/15), 2017
国内学会発表	29	デスアンシグレリンはドキシソルピシン心毒性に対して心保護作用を持つ	野中 美希, 呉林 なごみ, 村山 尚, 杉原 匡美, 白石成二, 宮野 加奈子, 江藤 萌子, 細田 洋司, 岸田 昭世, 寒川 賢治, 櫻井 隆, 上園 保仁	第90回日本薬理学会年会, 長崎 (3/15), 2017
国内学会発表	30	MALDI-TOF MSによるAcinetobacter spp.臨床分離株の解析.	海宝まゆ子, 中沢武司, 喜納勝成, 大出恭代, 樋口綾子, 佐々木信一, 三宅一徳	第66回日本医学検査学会, 千葉市(6/16-6/18), 日本医学検査学会抄録集66回, 26, 2017
国内学会発表	31	塗抹標本上で著明な白血球凝集を認めながら偽性白血球減少症を認めなかった1例.	狩谷敦子, 澤田朝寛, 中村紀子, 森本愛, 長谷川栄子, 伊藤聡史, 喜納勝成, 三宅一徳	第66回日本医学検査学会, 千葉市(6/16-6/18), 日本医学検査学会抄録集66回, 152, 2017
国内学会発表	32	多発性骨髄腫治療中に骨髄異形成症候群を合併した1症例.	伊藤聡史, 澤田朝寛, 中村紀子, 森本愛, 長谷川栄子, 狩谷敦子, 喜納勝成, 三宅一徳	第66回日本医学検査学会, 千葉市(6/16-6/18), 日本医学検査学会抄録集66回, 154, 2017
国内学会発表	33	汎用自動分析装置を用いた血中タクロリムス測定試薬の検討.	川名孝幸, 林崇, 江崎利恵子, 喜納勝成, 三宅一徳	第66回日本医学検査学会, 千葉市(6/16-6/18), 日本医学検査学会抄録集66回, 165, 2017
国内学会発表	34	トレッドミルを使用した定量負荷心電図における負荷量指標としての負荷後DPの意義.	飯田翼, 徳永知子, 永野恵子, 加治屋珍, 中田満ちる, 丸山淳子, 小松京子, 三宅一徳	第66回日本医学検査学会, 千葉市(6/16-6/18), 日本医学検査学会抄録集66回, 325, 2017
国内学会発表	35	がん専門病院における尿沈渣検査での異型細胞検出割合とその特性.	高橋ひろみ, 友田美穂子, 上東野誉司美, 宗和憲, 小松京子, 三宅一徳	第66回日本医学検査学会, 千葉市(6/16-6/18), 日本医学検査学会抄録集66回, 404, 2017
国内学会発表	36	カバーガラス法による血小板凝集確認法の有用性. 第18回日本検査血液学会学術集会, 札幌市(7/22-7/23), 日本検査血液学会雑誌 Vol.18巻(学術集会) S137, 2017	澤田朝寛, 中村紀子, 森本愛, 狩谷敦子, 長谷川栄子, 伊藤聡史, 喜納勝成, 三宅一徳:	第18回日本検査血液学会学術集会, 札幌市(7/22-7/23), 日本検査血液学会雑誌 Vol.18巻(学術集会) S137, 2017
国内学会発表	37	乳腺基質産生癌(Metaplastic carcinoma)の2例.	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	第64回日本臨床検査医学会学術集会, 京都市 (11/16-11/19), 臨床病理 Vol. 65巻(補冊) 181, 2017
国内学会発表	38	子育てと仕事の最良のバランスを求めて.	堀内裕紀	第64回日本臨床検査医学会学術集会, 京都 (11/16-11/19), 臨床病理 Vol. 65 Suppl.1: 85, 2017
国内学会発表	39	後腹膜出血に対し緊急治療を行い救命し得た一例	岩谷洋介, 山谷琴子, 遠藤健二, 森田賢, 浅宮有香里, 塚田三佐緒, 三和奈緒子, 花房規男, 新田孝作, 土谷健	第62回日本透析医学会学術集会・総会, 横浜市(6/16-6/18), 2017.

国内学会発表	40	腹膜透析患者における腹膜透析排液を用いた新規腹膜劣化指標の検討.	出居真由美	第57回臨床化学学会年次学術集会, 札幌 (10/6-10/8), 臨床化学Vol.46 Suppl.1: 244, 2017	
国内学会発表	41	Cholesterol Efflux Capacity of apoE-containing HDL.	Horiuchi Y, Ohkawa R, Ikoma H, Shao-Jui Lai, Yano K, Tozuka M	The 29th World Congress of World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine WASPaLM2017, Kyoto, Oral, 2017	
国内学会発表	42	Effect of oxidized LDL and HDL on monocyte chemotactic protein-1 secretion of HUVEC.	Nakamura A, Ohkawa R, Yano K, Kameda T, Tozuka M	The 29th World Congress of World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine WASPaLM2017, Kyoto, Oral, 2017.	
国内学会発表	43	酵素サイクリング法を用いた高感度コレステロール測定法.	五十嵐好, 大川龍之介, 矢野康次, 堀内優奈, 戸塚実	第12回 日本臨床検査学教育学会学術集会, 埼玉, 口頭,(8/23-8/25), 2017	
国内学会発表	44	アポリポアンパクE含有高比重リポタンパクのコレステロール引き抜き能の評価	堀内優奈, 大川龍之介, 生駒勇人, 頼劭睿, 矢野康次, 戸塚実	第57回 日本臨床化学学会年次学術集会, 北海道,(10/6-10/8), 2017	
区分	番号	タイトル等	発表者・著者	掲載・発表情報等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	検査データから読み解く脂質異常症.	三井田孝	平成28年度四国臨床検査技師協議会臨床化学検査研究班研修会, 高松, (1/22), 2017	
その他 (広報活動を含む)	2	実地医家による家族性高コレステロール血症の診療～診断のポイントから積極的治療まで～.	三井田孝	国分寺市小金井市医師会合同学術講演会, 国分寺, (2/15), 2017	
その他 (広報活動を含む)	3	検査データから読み解く脂質異常症.	三井田孝	新潟県臨床検査技師会生物化学分析部門・第47回日本臨床化学会甲信越支部新潟分科会・合同研修会, 新潟市, (3/4), 2017	
その他 (広報活動を含む)	4	アンチエイジングをめざした脂質異常症の診療.	三井田孝	アンチエイジング勉強会, 新潟市, (7/22), 2017	
その他 (広報活動を含む)	5	「動脈硬化性疾患予防ガイドライン2017年版」を日常診療に生かす.	三井田孝	第9回生活習慣病セミナー in Niigata, 新潟市, (8/26), 2017	
その他 (広報活動を含む)	6	「動脈硬化性疾患予防ガイドライン2017年版」を日常診療に生かす.	三井田孝	南空知医師会講演会, 岩見沢市, (9/28), 2017	
その他 (広報活動を含む)	7	動脈硬化性疾患予防ガイドライン2017年版～診断から最新の治療まで～.	三井田孝	動脈硬化性疾患予防セミナー, 長岡市, (10/20), 2017	
その他 (広報活動を含む)	8	最近の臨床化学の動向.	三井田孝	国公立大学病院医療技術関係職員研修会, 東京, (11/7), 2017	
その他 (広報活動を含む)	9	高LDL-C血症・著明な低HDL-C血症の60歳女性.	三井田孝	第33回臨床検査振興セミナー, 東京(7/15), 2016臨床検査から読む症例検討会 ドクターL (Laboratory) in 千葉, 千葉市, (11/25), 2017	

その他 (広報活動を含む)	10	脂質検査を使いこなす.	三井田孝	脂質学術講演会, 札幌市, (12/7), 2017
その他 (広報活動を含む)	11	脂質異常症の最近の話題	平山哲	平成29年度三条地区社会保険研修会・三条市, (10/16), 2017
その他 (広報活動を含む)	12	中枢神経系における脂質関連バイオマーカーとその臨床意義	平山哲	第106回新潟内分泌代謝同好会・新潟・(12/2), 2017
その他 (広報活動を含む)	13	COVALENT INHIBITOR FOR GLUTATHIONE S-TRANSFERASE	Fumiaki Tomoike, Yuko Shishido, Haruka Fujikawa, Yasuaki Kimura, Keiko Kuwata, Takato Yano, Kenji Fukui, Yoshitaka Sekido, Yuko Murakami-Tonami, Tomoshi Kameda, Satoshi Shuto, and Hiroshi Abe	第57回ペプチド討論会, 大阪府立大学, (11/20-11/22), 2017
その他 (広報活動を含む)	14	BAP1変異がんにおけるDNA損傷・修復因子を中心としたがん増殖機構の解析	村上(渡並)優子	文部科学省 基盤研究C 年次報告書
その他 (広報活動を含む)	15	臨床化学一般検査.	三宅一徳:	平成28年度日本医師会臨床検査精度管理調査報告会, 東京(3/2), 2017
その他 (広報活動を含む)	16	三宅一徳: 生化学的検査.	三宅一徳:	平成28年度東京都衛生検査所精度管理講習会, 東京(3/24), 2017
その他 (広報活動を含む)	17	臨床検査診断特性評価と精度管理.	三宅一徳:	第87回日本臨床検査専門医会教育セミナー, 東京(5/21), 2017
その他 (広報活動を含む)	18	臨床検査の精度管理事業.	三宅一徳:	2017年度日本臨床検査医学会 臨床検査管理医講習, 東京(11/3), 2017
その他 (広報活動を含む)	19	第1部 管理者等講習会 血液学・血算7項目.	佐藤尚武	平成28年度東京都衛生検査所精度管理講習会, 東京(3/24), 2017