

2020年 - 著書・原著論文・総説・解説・学会発表・講演

■ 著書

- 1) 涌井 昌俊, 和田 攻, 大久保 昭行, 矢崎 義雄, 大内 尉義「臨床検査ガイド 2020～2021」文光堂 2020
- 2) 菊池 春人, 金井 正光「臨床検査法提要改訂第 35 版」第 2 章 尿・糞便検査 C. 試験紙による尿スクリーニング検査、D. 異常尿成分の化学的検査法 金原出版 2020
- 3) 菊池 春人, 櫻林 郁之助「今日の臨床検査 2019/2020」尿検査、便検査、喀痰検査 南江堂 2020
- 4) 横田 浩充, 金井 正光「臨床検査法提要第 35 版」第 4 章臨床血液検査、Ⅲ造血器腫瘍の臨床検査、D 遺伝子検査 金原出版 2020
- 5) 横田 浩充, 金井 正光「臨床検査法提要第 35 版」第 12 章染色体検査・遺伝子関連検査、Ⅲ遺伝子関連検査、A 遺伝子関連検査の実施にあたって、B 遺伝子・核酸検査の基礎技術、C 遺伝子・核酸検査の臨床応用 金原出版 2020
- 6) 田邊 晃子「JAMT 技術教本シリーズ 品質保証・精度管理教本」11.4 289～293 株式会社 じほう 2020

■ 原著論文、総説、解説等

- 1) Kashiwagi H, Kuwana M, Hato T, Takafuta T, Fujimura K, Kurata Y, Murata M, Tomiyama Y 「Reference guide for management of adult immune thrombocytopenia in Japan:2019 Revision」 *Int J Hematol.* 111(3):329-351 2020
- 2) Fujiyama S, Hori N, Sato T, Enosawa S, Murata M, Kobayashi E 「Development of an ex vivo xenogeneic bone environment producing human platelet-like cells」 *PLoS One* 15(4): 2020
- 3) Wakui M, Fujimori Y, Nakamura S, Oka S, Ozaki Y, Kondo Y, Nakagawa T, Katagiri H, Murata M 「Characterisation of antithrombin-dependent anticoagulants through clot waveform analysis to potentially distinguish them from antithrombin-independent inhibitors targeting activated coagulation factors.」 *J Clin Pathol.* 74(4):251-256 2020
- 4) Oka S, Wakui M, Fujimori Y, Kuroda Y, Nakamura S, Kondo Y, Nakagawa T, Katagiri H, Murata M, 「Application of clot-fibrinolysis waveform analysis to assessment of in vitro effects of direct oral anticoagulants on fibrinolysis」 *Int J Lab Hematol* 2020
- 5) Uwamino Y, Nishimura T, Sato Y, Tamizu E, Asakura T, Uno S, Mori M, Fujiwara H, Ishii M, Kawabe H, Murata M, Hasegawa N, 「Correction to: Low serum estradiol levels are related to Mycobacterium avium complex lung disease: a cross-sectional study」 *BMC Infect Dis* 2020
- 6) Nakayama S, Chubachi S, Sakurai K, Irie H, Tsutsumi A, Hashiguchi M, Itabashi Y, Murata M, Nakamura H, Asano K, Fukunaga K, 「Characteristics of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients with Pulmonary Hypertension Assessed by Echocardiography in a Three-Year Observational Cohort Study」 *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 2020
- 7) Nishimura T, Ota M, Mori M, Takano Y, Fujiwara H, Uwamino Y, Uno S, Hasegawa N, 「The annual risk of tuberculosis infection in newly hired researchers and healthcare workers using interferon-gamma release assay in Japan」 *J Infect Chemother* 2020
- 8) Kawakubo Y, Katsumata Y, Komuro J, Shiraishi Y, Yuasa S, Itabashi Y, Kohno T, Fukuda K, 「Successful Surgical Treatment Combined With Infliximab in a Patient With Acute Aortic Regurgitation Caused by Behcet Disease」 *Can J Cardiol* 2020
- 9) Nishimura T, Shimoda M, Tamizu E, Uno S, Uwamino Y, Kashimura S, Yano I, Hasegawa N, 「The rough colony morphotype of Mycobacterium avium exhibits high virulence in human macrophages and mice」 *J Med Microbiol* 2020
- 10) Nakagawara K, Masaki K, Uwamino Y, Kabata H, Uchida S, Uno S, Asakura T, Funakoshi T, Kanzaki S, Ishii M, Hasegawa N, Fukunaga K; Keio Donner Project, 「Acute onset olfactory/taste disorders are associated with a high viral burden in mild or asymptomatic SARS-CoV-2 infections」 *Int J Infect Dis* 2020

- 11) Yamada Y, Yamada M, Yokoyama Y, Tanabe A, Matsuoka S, Niijima Y, Narita K, Nakahara T, Murata M, Fukunaga K, Chubachi S, Jinzaki M, 「Differences in Lung and Lobe Volumes between Supine and Standing Positions Scanned with Conventional and Newly Developed 320-Detector-Row Upright CT: Intra-Individual Comparison」 *Respiration* 2020
- 12) Wakui M, Fujimori Y, Nakamura S, Oka S, Ozaki Y, Kondo Y, Nakagawa T, Katagiri H, Murata M, 「Characterisation of antithrombin-dependent anticoagulants through clot waveform analysis to potentially distinguish them from antithrombin-independent inhibitors targeting activated coagulation factors」 *J Clin Pathol* 2020
- 13) Ohnishi T, Asato S, Maeda A, Nagata M, Uwamino Y, Kamimaki I, 「Does the patient truly not have congenital anomalies of the kidney and urinary tract? Urinary tract infection caused by *Gardnerella vaginalis*」 *Pediatr Int* 62(8):1009-1010 2020
- 14) Nagasaki K, Takase K, Numakura C, Homma K, Hasegawa T, Fukami M, 「Foetal virilisation caused by overproduction of non-aromatisable 11-oxygenated C19 steroids in maternal adrenal tumour」 *Hum Reprod* 2020
- 15) Uwamino Y, Nagata M, Aoki W, Fujimori Y, Nakagawa T, Yokota H, Sakai-Tagawa Y, Iwatsuki-Horimoto K, Shiraki T, Uchida S, Uno S, Kabata H, Ikemura S, Kamata H, Ishii M, Fukunaga K, Kawaoka Y, Hasegawa N, Murata M, 「Accuracy and stability of saliva as a sample for reverse transcription PCR detection of SARS-CoV-2」 *J Clin Pathol* 74():67-68 2020
- 16) Fukano H, Miyama H, Takatsuki S, Hirabayashi A, Suzuki M, Yoshida M, Uwamino Y, Hasegawa N, Hoshino Y, 「Complete Genome Sequence of *Mycolicibacterium* sp. Strain NIID-NTM18, Isolated from Cardiac Implantable Electronic Device Infection and Most Similar to *Mycolicibacterium litorale*」 *Microbiol Resour Announc* 2020
- 17) Ieko M, Komiyama Y, Yamazaki S, Katagiri H, et al 「Expert consensus regarding standardization of sample preparation for clotting time assays」 *Int J Lab Hematol* 112(5):614-620 2020
- 18) Uno S, Asakura T, Morimoto K, Yoshimura K, Uwamino Y, Nishimura T, Hoshino Y, Hasegawa N; Nontuberculous Mycobacteriosis and Bronchiectasis-Japan Research Consortium (NTM-JRC), 「Comorbidities associated with nontuberculous mycobacterial disease in Japanese adults: a claims-data analysis」 *BMC Pulm Med* 2020
- 19) Yamada Y, Yamada M, Chubachi S, Yokoyama Y, Matsuoka S, Tanabe A, Niijima Y, Murata M, Fukunaga K, Jinzaki M, 「Comparison of inspiratory and expiratory lung and lobe volumes among supine, standing, and sitting positions using conventional and upright CT」 *Sci Rep* 2020
- 20) Karigane D, Kasahara H, Shiroshita K, Fujita S, Kobayashi H, Tamaki S, Yamazaki R, Yahagi K, Yatabe Y, Kondoh N, Arai T, Katagiri H, Shimizu N, Sakurai M, Kikuchi T, Kato J, Shimizu T, Hayakawa T, Yaguchi T, Matsushita M, Nakajima H, Kawakami Y, Murata M, Mori T, Sasaki T, Okamoto S, Takubo K, 「Detection of residual disease in chronic myeloid leukemia utilizing genomic next generation sequencing reveals persistence of differentiated Ph(+) B cells but not bone marrow stem/progenitors」 *Leuk Lymphoma* 2020
- 21) Tsugu T, Kawakami T, Kataoka M, Endo J, Kohno T, Itabashi Y, Fukuda K, Murata M, 「Preoperative right ventricular strain predicts sustained right ventricular dysfunction after balloon pulmonary angioplasty in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension」 *Echocardiography* 2020
- 22) Moriyama H, Kawakami T, Kataoka M, Hiraide T, Kimura M, Endo J, Kohno T, Itabashi Y, Seo Y, Fukuda K, Murata M, 「Regional Right Ventricular Abnormalities Implicate Distinct Pathophysiological Conditions in Patients With Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension」 *J Am Heart Assoc* 2020
- 23) Kitakata H, Itabashi Y, Kanazawa H, Miura K, Kimura M, Shinada K, de Jongh MC, Endo J, Tsuruta H, Murata M, Kawamura A, Murata M, Fukuda K, 「Appropriate device selection for transcatheter atrial septal defect closure using three-dimensional transesophageal echocardiography」 *Int J Cardiovasc Imaging* 2020

- 24) Murata M, Kawakami T, Kataoka M, Moriyama H, Hiraide T, Kimura M, Endo J, Kohno T, Itabashi Y, Fukuda K, 「Clinical Significance of Guanylate Cyclase Stimulator, Riociguat, on Right Ventricular Functional Improvement in Patients with Pulmonary Hypertension」 *Cardiology* 2020
- 25) Uchida S, Uno S, Uwamino Y, Hashimoto M, Matsumoto S, Obara H, Jinzaki M, Kitagawa Y, Hasegawa N; Keio Donner Project Team, 「CT screening for COVID-19 in asymptomatic patients before hospital admission」 *J Infect Chemother* 2020
- 26) Kunimoto H, Fukuchi Y, Murakami K, Ikeda J, Teranaka H, Kato I, Miyazaki T, Enaka M, Mitsuhashi T, Yamazaki E, Kameyama K, Murata M, Okamoto S, Nakajima H, 「Establishment of a High-risk MDS/AML Cell Line YCU-AML1 and its Xenograft Model Harboring t(3;3) and Monosomy 7」 *Hemisphere* 2020
- 27) Akahane M, Enoki Y, Saiki R, Hayashi Y, Hiraoka K, Honma K, Itagaki M, Gotoda M, Shinoda K, Hanyu S, Hamamura Y, Miyajima T, Ito C, Taguchi K, Uno S, Uwamino Y, Iketani O, Hasegawa N, Matsumoto K, 「Stability of antimicrobial agents in an elastomeric infusion pump used for outpatient parenteral antimicrobial therapy」 *Int J Infect Dis* 2020
- 28) Furuichi Y, Ito Y, Tanese K, Mukai M, Uwamino Y, Hasegawa N, Amagai M, Umegaki-Arao N, 「Two case reports of *Mycobacterium marinum* infection with psoriatic arthritis treated by tumor necrosis factor- α inhibitors」 *J Dermatol* 2020
- 29) Harada S, Uno S, Ando T, Iida M, Takano Y, Ishibashi Y, Uwamino Y, Nishimura T, Takeda A, Uchida S, Hirata A, Sata M, Matsumoto M, Takeuchi A, Obara H, Yokoyama H, Fukunaga K, Amagai M, Kitagawa Y, Takebayashi T, Hasegawa N, 「Control of a Nosocomial Outbreak of COVID-19 in a University Hospital」 *Open Forum Infect Dis* 2020
- 30) Uwamino Y, Wakui M, Aoki W, Kurafuji T, Yanagita E, Morita M, Nagata M, Inose R, Noguchi M, Yokota H, Hasegawa N, Saya H, Murata M; Keio Donner Project Team, 「Evaluation of the usability of various rapid antibody tests in the diagnostic application for COVID-19」 *Ann Clin Biochem* 58(3):174-180 2020
- 31) Ohtsuka K, Baba R, Yamasawa W, Shirahama R, Hattori Y, Senoura H, Betsuyaku T, Fukunaga K, 「The Effectiveness of Nasal Airway Stent Therapy for the Treatment of Mild-to-Moderate Obstructive Sleep Apnea Syndrome」 *Respiration* 2020
- 32) 菊池 春人 「1. はじめに 特集 教えて！POCT」 *Medical Technology* 48:1232-1236 2020
- 33) 横田 浩充 , 小野 佳一 「「どうする？精度管理」 遺伝子関連検査の品質・精度確保」 *臨床検査* 64(9):952-987 2020
- 34) 涌井 昌俊 「CWA による基礎的検討」 *Thrombosis Medicine* 10(1):45-54 2020
- 35) 柳田 絵美衣 「がんゲノムシリーズ (第3回) 正しく管理・運用しよう！がんゲノム医療 (がん遺伝子パネル検査) の精度管理」 *東京都医学検査* 49(2):56-63 2020
- 36) 涌井 昌俊 「血栓性素因 (Thrombophilia)」 *HemosIL News* 16 2020
- 37) 横田 浩充 「採血のすべて、Ⅲ採血手技と検査値、遺伝子関連検査・染色体検査の採血および採血後の検体の取り扱い」 *検査と技術* 48:273-276 2020
- 38) 涌井 昌俊 「多様化する医学と医療に貢献するための臨床検査医学の専門性とは？」 *臨床病理* 68(6):535-540 2020
- 39) 松尾 収二 , 菊池 春人 , 佐守 友博 , 金村 茂 「日本の検体検査はどうなる 2018 年法令改正による検体検査の精度の確保に関する関係法規 医療機関・衛生検査所に向けて」 *医療と検査機器・試薬* 43:3-11 2020
- 40) 涌井 昌俊 , 中川 央充 「臨床検査における質量分析法の可能性と落とし穴」 *臨床検査* 64(3):262-271 2020
- 41) 柳田 絵美衣 「FOCUS がんゲノム医療中核拠点病院における臨床検査技師の役割と貢献」 *検査と技術* 2020
- 42) 上糞 義典 「臨床検査専門医がコッソリ教える… 検査の Tips! (第34回) 血培結果がすぐにわかっちゃう検査ってなあに？」 *レジデントノート* 2020
- 43) 菊池 春人 「臨床検査専門医がコッソリ教える… 検査の Tips! (第35回) 血尿があるのに尿試験紙では潜血陰性 !?」 *レジデントノート* 2020

- 44) 上蓑 義典「臨床検査専門医がコツソリ教える… 検査のTips!(第44回) 血液培養からピロリ菌の仲間?」レジデントノート 2020
- 45) 品田 慶太郎, 板橋 裕史「【心エコーで迫る! HFpEF の病態と治療方針】HFpEF って何ですか?」心エコー 2020
- 46) 柴田 綾子「【標準採血法アップデート】GP4-A2 から GP4-A3 になって」臨床検査 2020
- 47) 涌井 昌俊「【過凝固状態と抗凝固療法・止血療法のモニター】CWA による基礎的検討」Thrombosis Medicine 2020
- 48) 服部 桜「【採血のすべて - 手技から採血室の運用まで徹底解説】採血の実際 採血時のコツと注意点」検査と技術 48(3):217-221 2020
- 49) 涌井 昌俊, 中川 央充「【質量分析を利用した臨床検査】臨床検査における質量分析法の可能性と落とし穴」臨床検査 2020
- 50) 坂本 秀生, 菊池 春人「POCT POC コーディネーターと POCT の精度管理」日本臨床検査同学院通信 2020
- 51) 峯 秀樹, 荒木 みどり, 武井 茂樹「レビー小体型認知症の臨床的特徴について - 当院での検討」高松赤十字病院紀要 7 巻 :13-16 2020
- 52) 菊池 春人「一般検査はガラ検査か?」日本臨床検査同学院通信 2020
- 53) 菊池 春人「【Point of Care Testing における精度保証】尿検査の精度保証は可能か?」医療と検査機器・試薬 43:158-160 2020
- 54) 村田 満「【慶應義塾大学病院臨床検査科リニューアル】より迅速に検査サービスの向上に務める」医療と検査機器・試薬 43(2):97-98 2020
- 55) 柴田 綾子「【慶應義塾大学病院臨床検査科リニューアル】技師長の立場から」医療と検査機器・試薬 43(2):99-102 2020
- 56) 服部 桜「【慶應義塾大学病院臨床検査科リニューアル】外来採血」医療と検査機器・試薬 43(2):103-105 2020
- 57) 野口 昌代「【慶應義塾大学病院臨床検査科リニューアル】化学・免疫部門」医療と検査機器・試薬 43(2):106-109 2020
- 58) 荒井 智子「【慶應義塾大学病院臨床検査科リニューアル】血液学部門」医療と検査機器・試薬 43(2):110-112 2020
- 59) 山方 純子「【慶應義塾大学病院臨床検査科リニューアル】一般部門」医療と検査機器・試薬 43(2):113-115 2020
- 60) 上蓑 義典「【慶應義塾大学病院臨床検査科リニューアル】微生物検査室」医療と検査機器・試薬 43(2):116-119 2020
- 61) 菊池 春人「【検査値を読む 2020】(2章) 便検査 虫卵・虫体検査」内科 2020
- 62) 内田 翔, 宇野 俊介, 上蓑 義典, 長谷川 直樹「【高齢者の肺炎 - 日常診療に役立つ最新知見 -】診断高齢者肺炎と結核との鑑別」日本臨床 2020
- 63) 田邊 晃子「生理機能検査の精度管理 -ISO15189 認定分野を中心に - 精度管理 ISO15189 認定分野を中心に「スパイログラフィー等検査」」医療検査と自動化 45(2):140-143 2020
- 64) 上蓑 義典, 長谷川 直樹「結核の感染性とは 隔離とその解除基準」呼吸器内科 2020
- 65) 石澤 毅士「【臨床化学検査でピットフォールに落ちないために】検査前 尿検査 (採尿法、尿の保存、搬送など)」Medical Technology 2020
- 66) 増田 あゆみ, 服部 桜, 山方 純子, 大野 明美, 柴田 綾子, 菊池 春人, 村田 満「自己血糖測定器「アキュチェックガイド」の基礎的検討」医療検査と自動化 45(3):244-249 2020
- 67) 涌井 昌俊「他の領域から検査に移って 専門性を活かした新たな挑戦 - 検査医学への貢献、検査医学に欠けているもの、望むもの 多様化する医学と医療に貢献するための臨床検査医学の専門性とは?」臨床病理 2020

- 68) 児玉 龍彦, 蔵野 信, 矢富 裕, 村田 満「日本型セルフケアへのあゆみ (第6回) 新型コロナウイルス感染症 抗体検査」医学のあゆみ 2020
- 69) 上巻 義典「【微生物検査の最新機器と日常検査への導入効果】GeneXpert システムの導入とその臨床的な有用性」臨床と微生物 2020
- 70) 陣崎 雅弘, 橋本 正弘, 上巻 義典, 洪 繁, 北川 雄光「【AI 医療の現状と課題】AI 医療の現状と課題」臨床検査 2020
- 71) 田邊 晃子「【どうする? 精度管理】生理機能検査の精度管理 呼吸機能の精度管理」臨床検査 64(9):1008-1013 2020
- 72) 柳田 絵美衣「【がんゲノム医療用語事典】がんゲノム医療の全体像」臨床検査 2020
- 73) 柳田 絵美衣「【がんゲノム医療用語事典】がんゲノム自体に関する用語」臨床検査 2020
- 74) 柳田 絵美衣「【がんゲノム医療用語事典】やなさんのがんゲノム医療よもやま講座 ISO 15189 重要チェック項目, これだけは!」臨床検査 2020
- 75) 柳田 絵美衣「【がんゲノム医療用語事典】やなさんのがんゲノム医療よもやま講座 医療面接, 私はこれを伝えている!」臨床検査 2020
- 76) 柳田 絵美衣「【がんゲノム医療用語事典】やなさんのがんゲノム医療よもやま講座 検査データ精度が上がる! 検査作業の注意点とコツ」臨床検査 2020
- 77) 上巻 義典「【見直そう、日常微生物検査 - その課題と解決策を考える】微生物検査全自動システムの導入と実践」臨床と微生物 2020
- 78) 上道 文昭, 柴田 綾子, 小谷 和彦, 諏訪 部章, 康 東天, 小池 由佳子, 坂本 秀夫, 〆谷 直人, 深澤恵治, 藤巻 慎一, 三村 邦裕, 山中 崇, 横田 浩充「パニック値をめぐる諸問題と日本臨床検査医学会からの提言・全国アンケート調査結果に基づくパニック値運用の実態」臨床病理 68(6):558-570 2020

■ 学会発表、講演、その他

- 1) Nakagawa T, Wakui M, Yokota R, Kurafuji T, Muramatsu S, Fujimori Y, Nakamura S, Kondo Y, Ozaki Y, Oka S, Homma K, Ohta A, Noguchi M, Katagiri H, Ohno A, Murata M「Characterization of degradation of serum parathyroid hormone by proteases.」The 72nd American Association for Clinical Chemistry (AACC) Annual Scientific Meeting 2020
- 2) Mitsuhashi T, Nagai Y, Katagiri H, Arai T, Kondo N, Yahagi K, Yatabe Y, Wakui M, Murata M「Evaluation of reticulocyte counting performance in a prototype analyzer CelltacG+ based on RNP Determination™ by metachromatic nucleic acid staining.」The XXXIIIrd International Symposium on Technical Innovations in Laboratory Hematology 2020
- 3) Oka S, Wakui M, Fujimori Y, Ozaki Y, Kondo Y, Nakamura S, Nakagawa T, Katagiri H, Murata M「Assessment of in vitro effects of direct thrombin inhibitors on fibrinolysis through clot-fibrinolysis waveform analysis.」The XXXIIIrd International Symposium on Technical Innovations in Laboratory Hematology (ISLH 2020) 2020
- 4) Fujimori Y, Madoiwa S, Shinohara S, Kumano O, Arai N, Igari A, Wakui M, Murata M「Influence of phospholipids on the measurement of extended half-life factor VIII activity in one-stage clotting assay.」The 28th International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) Congress (ISTH2020) 2020
- 5) Fujimori Y, Wakui M, Nakamura S, Kondo Y, Ozaki Y, Oka S, Nakagawa T, Katagiri H, Murata M「Assessment of in vitro effects of direct thrombin inhibitors on activation of coagulation factor XIII through enzyme kinetics in the synthetic substrate-based assay.」The 28th International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) Congress (ISTH2020) 2020
- 6) Nakagawa T, Wakui M, Yokota R, Kurafuji T, Muramatsu S, Fujimori Y, Nakamura S, Kondo Y, Ozaki Y, Oka S, Homma K, Ohta A, Noguchi M, Katagiri H, Ohno A, Murata M「Characterization of degradation of serum parathyroid hormone by proteases.」The 72nd American Association for Clinical Chemistry (AACC) Annual Scientific Meeting 2020

- 7) 永田 美香, 上蓑 義典, 村田 満「当院における *Bacteroides* 属菌血症の 16S rRNA 遺伝子を用いた微生物学的解析」第 31 回日本臨床微生物学会総会・学術集会 2020
- 8) 宇野 俊介, 永田 美香「前立腺癌治療中に胸痛を訴えた 60 代男性」第 31 回日本臨床微生物学会総会・学術集会 2020
- 9) 猪狩 嘉孝, 上蓑 義典, 猪瀬 里夏, 昆 亜紀子, 上遠野 保裕, 宇野 俊介, 長谷川 直樹, 村田 満「血液培養から分離された MRSA 株に対する MIC Test Strip を用いたテジゾリド感受性の検討」第 31 回日本臨床微生物学会総会・学術集会 2020
- 10) 荒 美幸, 宇野 俊介, 上蓑 義典, 永田 美香, 池谷 修, 長谷川 直樹「*Moraxella catarrhalis* を含む複数菌種が検出された頸椎化膿性脊椎炎の 1 例」第 31 回日本臨床微生物学会総会・学術集会 2020
- 11) 荒 美幸, 高野 八百子, 上蓑 義典, 柴田 綾子, 長谷川 直樹「臨床検査技師等が勤務する専門性の高い部署の環境ラウンドの取り組み」第 35 回日本環境感染学会総会 2020
- 12) 加藤 淳, 安部 涼平, 甲田 祐也, 山口 健太郎, 水野 洸太, 櫻井 政寿, 岡本 真一郎, 上蓑 義典, 森 毅彦「同種造血幹細胞移植後の中枢神経合併症における FilmArray 髄膜炎 / 脳炎パネルの有用性について」第 117 回日本内科学会総会・講演会 2020
- 13) 峯 秀樹, 荒木 みどり, 武井 茂樹「当院におけるレビー小体型認知症とてんかんの関連について」第 117 回日本内科学会総会・講演会 2020
- 14) 上蓑 義典, 高野 八百子, 長谷川 直樹「結核の院内感染対策に役立つ tips 結核の感染管理で遺伝子検査に期待される役割とは」第 35 回日本環境感染学会総会 シンポジウム 2020
- 15) 上蓑 義典「新しい技術を使いこなして感染管理を変えよう! - 慶應病院での全自動検査の導入と実践 -」第 35 回日本環境感染学会総会 ランチョンセミナー 2020
- 16) 加藤 藍, 石原 治, 上蓑 義典, 猪瀬 里夏, 内田 翔, 宇野 俊介, 長谷川 直樹, 村田 満「菌液を用いたリボテストレジオネラを含む尿中レジオネラ迅速抗原検査の最小検出感度の比較」第 31 回日本臨床微生物学会総会・学術集会 2020
- 17) 青木 渉, 上蓑 義典, 猪瀬 里夏, 上遠野 保裕, 昆 亜紀子, 石原 治, 村田 満「コパン eSwab, FecalSwab を用いた BD キエストライノキュラによる全自動塗布が検出感度に与える影響」第 31 回日本臨床微生物学会総会・学術集会 2020
- 18) 菊池 春人「在宅医療における臨床検査の展開 在宅医療での臨床検査の取り扱いに関する注意点 POCT を中心に」第 67 回日本臨床検査医学会学術集会 2020
- 19) 佐々木 淳一, 佐藤 幸男, 生方 公子, 上蓑 義典, 藤島 清太郎, 長谷川 直樹「劇症型 A 群レンサ球菌感染症の謎に迫る GAS 症例から考察する病態劇症化の機序」第 94 回日本感染症学会学術講演会 2020
- 20) 榎木 裕紀, 赤羽根 睦実, 佐伯 怜香, 林 侑孝, 平岡 奏, 本間 杏花, 板垣 万里奈, 後藤田 真衣, 篠田 こずえ, 羽生 聡美, 濱村 有那, 宮嶋 太智, 田口 和明, 池谷 修, 宇野 俊介, 上蓑 義典, 長谷川 直樹, 松元 一明「外来抗菌化学療法を目指した抗菌薬の各種輸液に対する安定性の検討」日本薬学会第 140 年会 2020
- 21) 池谷 修, 宇野 俊介, 上蓑 義典, 尾原 秀明, 栗原 智宏, 早川 智久, 石川 春樹, 高野 八百子, 松元 一明, 長谷川 直樹, 新庄 正宜, 森 毅彦「バンコマイシンの周術期投与におけるレッドネック症候群発症リスクに関する検討」第 68 回日本化学療法学会総会 2020
- 22) 三澤 可奈, 池谷 修, 榎木 裕紀, 田口 和明, 松元 一明, 宇野 俊介, 上蓑 義典, 長谷川 直樹「*Clostridioides difficile* 感染症治療薬の有効性と安全性に関する検討」第 68 回日本化学療法学会総会 2020
- 23) 上蓑 義典「慶應義塾大学病院における全自動遺伝子検査装置の使い分け」第 31 回臨床微生物迅速診断研究会総会 2020
- 24) 森 文香, 上村 知恵, 五十嵐 靖浩, 松橋 博子, 浅尾 裕美子, 桑原 靖子, 小池 留以, 女々沢 遥, 弥永 侑子, 清水 翔太, 藤村 亮介, 森 遥, 斎藤 俊一, 橋本 亮佑, 滝澤 輝弥, 藤森 祐多, 山崎 理絵, 田野崎 隆二「肺炎球菌感染症による T 抗原の露出によって汎血球凝集反応を認めた 1 症例」第 68 回 日本輸血・細胞治療学会学術総会 2020

- 25) 森 遥, 上村 知恵, 五十嵐 靖浩, 松橋 博子, 浅尾 裕美子, 桑原 靖子, 小池 留以, 女ヶ沢 遥, 弥永 侑子, 清水 翔太, 藤村 亮介, 森 文香, 斎藤 俊一, 橋本 亮佑, 滝澤 輝弥, 藤森 祐多, 山崎 理絵, 田野崎 隆二「短期間に複数の不規則抗体による遅発性溶血性輸血副作用を繰り返した症例」第 68 回 日本輸血・細胞治療学会学術総会 2020
- 26) 藤森 祐多, 窓岩 清治, 篠原 翔, 熊野 穰, 新井 信夫, 猪狩 敦子, 涌井 昌俊, 村田 満「第 VIII 因子製剤の活性測定における APTT 試薬を構成するリン脂質組成の影響」第 42 回日本血栓止血学会学術集会 2020
- 27) 谷田部 陽子, 荒井 智子, 片桐 尚子, 矢作 かおり, 近藤 直美, 大野 明美, 涌井 昌俊, 永井 豊, 三ツ橋 雄之, 村田 満「網赤血球数自動計測で分布異常フラグを認めた検体のメタクロマジー核酸染色による RNP 法による分析事例」第 21 回日本検査血液学会学術集会 2020
- 28) 尾崎 裕子, 涌井 昌俊, 藤森 祐多, 近藤 佳乃, 岡 周作, 中村 祥子, 中川 央充, 片桐 尚子, 村田 満「抗凝固薬による凝固時間延長に対する DOAC-STOP 処理の影響」第 21 回日本検査血液学会学術集会 2020
- 29) 荒井 智子, 片桐 尚子, 永井 豊, 谷田部 陽子, 矢作 かおり, 近藤 直美, 大野 明美, 涌井 昌俊, 三ツ橋 雄之, 村田 満「メタクロマジー核酸染色による RNP 法 TM を用いた CelltacG+ 試作機の網赤血球数算定の基礎性能評価」第 21 回日本検査血液学会学術集会 2020
- 30) 藤森 祐多, 涌井 昌俊, 中村 祥子, 岡 周作, 尾崎 裕子, 近藤 佳乃, 中川 央充, 片桐 尚子, 村田満「アンチトロンビン依存性抗凝固薬の APTT 凝固波形解析に与える影響」第 42 回日本血栓止血学会学術集会 2020
- 31) 長崎 啓祐, 高瀬 薫, 入月 浩美, 小川 洋平, 沼倉 周彦, 本間 桂子, 長谷川 奉延, 深見 真紀「母体男性化副腎腫瘍による 46,XX 性分化疾患における 11-oxy steroids の検討」第 93 回日本内分泌学会学術総会 2020
- 32) 本間 桂子, 村田 満, 長谷川 奉延「副腎疾患の診断と治療の最前線 先天性副腎過形成症の診断における GC-MS 尿ステロイドプロファイル分析の意義」第 93 回日本内分泌学会学術総会 シンポジウム 2020
- 33) 麻生 敬子, 秋葉 和壽, 佐藤 真理, 深見 真紀, 本間 桂子, 長谷川 奉延, 長谷川 行洋「SRD5A2 遺伝子に新規変異が同定された 5 α -還元酵素欠損症の一例」第 93 回日本内分泌学会学術総会 2020
- 34) 葉山 裕真, 上嶋 徳久, 守山 英則, 片岡 雅晴, 川上 崇史, 板橋 裕史, 福田 恵一, 村田 光繁「Disease-specific Patterns of Pulmonary Wave Reflection in Pulmonary Hypertension(和訳中)(英語)」第 84 回日本循環器学会学術集会 2020
- 35) 木村 舞, 新屋 貴章, 川上 崇史, 平出 貴裕, 守山 英則, 片岡 雅晴, 遠藤 仁, 板橋 裕史, 村田 光繁, 河野 隆志, 福田 恵一「De-escalation/Discontinuation of Oxygen-Therapy and Medication is Feasible and Safe in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Patients Treated with Balloon Pulmonary Angioplasty(和訳中)(英語)」第 84 回日本循環器学会学術集会 2020
- 36) 上田 惇平, 中川 央充, 青木 絵美, 野口 昌代, 大野 明美, 横田 浩充, 涌井 昌俊, 菊池 春人, 村田 満「溶解操作を伴うキャリブレーターによる検量の結果妥当性についての評価法の確立」第 52 回日本医療検査科学学会大会 2020
- 37) 菊池 春人「尿試験紙検査の精度保証をどう行うか」第 52 回日本医療検査科学学会大会 2020
- 38) 荒木 美香, 谷田部 陽子, 中村 祥子, 矢作 かおり, 森 勇人, 荒井 智子, 大野 明美, 横田 浩充, 三ツ橋 雄之, 涌井 昌俊, 村田 満「当検査室における造血管腫瘍マーカー検査マルチカラーへの取り組み」第 52 回日本医療検査科学学会大会 2020
- 39) 中田 浩貴, 岡野 恵美, 石澤 毅士, 山方 純子, 大野 明美, 横田 浩充, 菊池 春人, 村田 満「自動尿分析装置オプションマックス AX-4061 尿中ケトン体定性試験における異常発色検知システム構築」第 52 回 日本医療検査科学学会大会 2020
- 40) 渡部 紫秀, 長谷川 奉延, 浅沼 宏, 石井 智弘, 栗原 勲, 森定 徹, 山縣 文, 加藤 源俊, 内田 明花, 上原 朋子, 佐藤 武志, 高橋 遼平, 本間 桂子, 佐々木 掌子, 貴志 和生「慶應義塾大学病院性分化疾患 (DSD) センターの発足と取り組み」第 63 回日本形成外科学会学術集会 2020
- 41) 菊池 春人「外部精度保証としての CAP サーベイの有用性」第 52 回日本医療検査科学学会大会 2020

- 42) 谷田部 陽子, 荒井 智子, 片桐 尚子, 永井 豊, 矢作 かおり, 近藤 直美, 大野 明美, 横田 浩充, 三ツ橋 雄之, 涌井 昌俊, 村田 満「メタクロマジー核酸染色を用いた血球分類の実用化への取り組み」第 52 回日本医療検査科学学会大会 2020
- 43) 菊池 春人, 北澤 淳一「SARS-CoV2 関連 CAP サーベイについて・SARS-CoV-2、PCR 検査 (COV2) サーベイ・SARS-CoV-2、抗体検査 (COVS) サーベイ」第 52 回日本医療検査科学学会大会 2020
- 44) 前田 彩香, 朝戸 信家, 瀧澤 昌平, 堤 健太郎, 雨宮 あつこ, 大西 卓磨, 三島 芳紀, 秋山 奈緒, 漢那 由紀子, 富田 瑞江, 真路 展彰, 仲澤 麻紀, 栗原 伸芳, 上牧 勇, 永田 美香, 上養 義典「*Gardnerella vaginalis* が起炎菌となった尿路感染症の 4 ヶ月男児」第 123 回日本小児科学会学術集会 2020
- 45) 尾崎 裕子, 涌井 昌俊, 藤森 祐多, 近藤 佳乃, 岡 周作, 中村 祥子, 中川 央充, 天神 卓郎, 片桐尚子, 村田 満「DOAC-Stop 処理による APTT への影響と薬剤除去に関する基礎的検討」第 52 回日本医療検査科学学会大会 2020
- 46) 佐藤 友隆, 鈴木 友博, 青山 和弘, 朝比奈 泰彦, 粕谷 明子, 矢口 貴志, 山崎 一人「ヒト爪甲感染実験 *Trichophyton interdigitale* の dermatophytoma」第 64 回日本医真菌学会総会・学術集会 2020
- 47) 上養 義典, 宇野 俊介, 鎌田 浩史, 西村 知泰, 石井 誠, 長谷川 直樹「Gene Xpert を用いた空気予防策解除の妥当性評価」第 70 回日本結核・非結核性抗酸菌症学会 2020
- 48) 三澤 可奈, 池谷 修, 榎木 裕紀, 田口 和明, 松元 一明, 宇野 俊介, 上養 義典, 長谷川 直樹「*Clostridioides difficile* 感染症に対するメトロニダゾールとバンコマイシンの有効性及び安全性評価」第 68 回日本化学療法学会総会 2020
- 49) 池谷 修, 三澤 可奈, 宇野 俊介, 上養 義典, 内田 翔, 高野 八百子, 松元 一明, 長谷川 直樹「5. 非重症例に対する *Clostridioides difficile* 感染症治療薬の有効性に関する検討」第 23 回日本臨床腸内微生物学会総会・学術集会 2020
- 50) 本間 桂子「病院検査部で活躍する質量分析技術 - 現状と展望 - 尿ステロイド代謝物 GC-MS 一斉分析 先天性および後天性副腎疾患診断における意義」第 52 回日本医療検査科学学会大会 2020
- 51) 赤田 香織, 石澤 毅士, 岡野 恵美, 服部 桜, 田邊 晃子, 山方 純子, 大野 明美, 横田 浩充, 菊池春人, 村田 満「尿検体管理システム (U-TRIPSV2) の導入および運用方法について」第 52 回日本医療検査科学学会大会 2020
- 52) 中川 央充「糖尿病関連指標専門委員会シンポジウムー世界の動向」第 60 回日本臨床化学会年次学術集会シンポジウム 2020
- 53) 滝本 理絵, 上養 義典, 永田 美香, 石原 治, 猪瀬 里夏, 横田 浩充, 村田 満「当院における Smart Gene を用いたマイコプラズマ PCR 検査の有用性」第 52 回日本医療検査科学学会大会 2020
- 54) 石原 治, 上養 義典, 永田 美香, 猪瀬 里夏, 昆 亜紀子, 粕谷 明子, 猪狩 嘉孝, 青木 渉, 大后 美帆, 加藤 藍, 滝本 理絵, 横田 浩充, 村田 満「全自動塗布培養装置 BD キエストラ WCA における培地画像撮影回数最適化の取り組み」第 52 回日本医療検査科学学会大会 2020
- 55) 上養 義典, 永田 美香, 猪瀬 里夏, 柴田 綾子, 横田 浩充, 村田 満「全自動細菌培養装置 BD Kiestra WCA による自動化および質量分析装置導入による検査報告日数短縮効果」第 52 回日本医療検査科学学会大会 2020
- 56) 服部 桜「診察予約時間に合わせた採血室の運用について」第 52 回日本医療検査科学学会大会 ランチョンセミナー 2020
- 57) 村松 翔太, 涌井 昌俊, 横田 里紗, 藏藤 利暢, 中川 央充, 藤森 祐多, 中村 祥子, 近藤 佳乃, 尾崎 裕子, 岡 周作, 本間 桂子, 野口 昌代, 片桐 尚子, 大野 明美, 村田 満「急速凝固採血管内に含まれるトロンビン量と副甲状腺ホルモンの分解速度の関係」第 60 回日本臨床化学会年次学術集会 2020
- 58) 尾崎 秋乃, 服部 桜, 田邊 晃子, 山方 純子, 大野 明美, 横田 浩充, 菊池 春人, 村田 満「外来採血室における混雑緩和に向けた取り組み 診察予約時間に合わせた採血」第 52 回日本医療検査科学学会大会 2020
- 59) 菊池 春人「ポストアナリティカルステージの精度保証 シンポジウム 8「改めて分析系臨床検査の質をどのように担保するか」」第 60 回日本臨床化学会年次学術集会 シンポジウム 2020
- 60) 中川 央充「ISO 15189 認定取得のメリット」第 60 回日本臨床化学会年次学術集会 シンポジウム 2020

- 61) 岡 周作, 涌井 昌俊, 藤森 祐多, 尾崎 裕子, 中村 祥子, 近藤 佳乃, 中川 央充, 片桐 尚子, 村田満「FXIII 欠乏血漿を用いた凝固線溶波形解析に基づく直接トロンビン阻害薬の線溶への影響に関する検討」第 67 回日本臨床検査医学会学術集会 2020
- 62) 永田 美香, 上蓑 義典, 猪瀬 里夏, 横田 浩充, 村田 満「BD キエストラ WCA 導入時におけるトラブル発生状況と円滑な稼働に向けた取り組み」第 52 回日本医療検査科学学会大会 2020
- 63) 長塚 一晃, 村田 光繁, 板橋 裕史, 岩尾 舞, 近藤 麻紀子, 中嶋 和子, 阿部 久美子, 岡本 明美, 羽鳥 泰子, 団 真紀子, 横田 浩充, 村田 満「慢性血栓性肺高血圧症に対する経皮的肺動脈拡張術の右室心エコー指標及び心電図に及ぼす影響について」第 67 回日本臨床検査医学会学術集会 2020
- 64) 猪狩 嘉孝, 上蓑 義典, 永田 美香, 猪瀬 里夏, 村田 満「当院で分離された腸球菌に対する MIC Test Strip を用いたテジゾリド感受性の検討」第 67 回日本臨床検査医学会学術集会 2020
- 65) 新良貴 敏公, 上蓑 義典, 永田 美香, 猪瀬 里夏, 柴田 綾子, 横田 浩充, 村田 満「全自動塗布培養装置 BD キエストラ WCA による培養検査の自動化が微生物検査技師の病原体曝露時間に及ぼす影響」第 67 回日本臨床検査医学会総会学術集会 2020
- 66) 永田 美香, 上蓑 義典, 猪瀬 里夏, 近藤 直美, 中川 央充, 藤森 祐多, 青木 渉, 尾崎 裕子, 猪狩嘉孝, 石原 治, 横田 浩充, 村田 満「新型コロナウイルス PCR 検査における唾液検体の保存安定性の検証」第 67 回日本臨床検査医学会学術集会 2020
- 67) 三ツ橋 雄之, 片桐 尚子, 荒井 智子, 谷田部 陽子, 矢作 かおり, 近藤 直美, 大野 明美, 涌井 昌俊, 永井 豊, 村田 満「メタクロマジー核酸染色による赤血球幼若度および形態異常についての計測精度向上に関する評価」第 67 回日本臨床検査医学会学術集会 2020
- 68) 上蓑 義典「自動化で見た微生物検査室の姿」第 67 回日本臨床検査医学会学術集会 ランチョンセミナー 2020
- 69) 酒井 昭子, 上蓑 義典, 西村 知泰, 森 正明, 宇野 俊介, 藤原 宏, 村田 満, 長谷川 直樹「QuantiFERON TB ゴールドプラスの検体のヘパリン管採血と, その冷蔵保存による検査結果への影響」第 31 回日本臨床微生物学会総会・学術集会 2020