

2021年 - 著書・原著論文・総説・解説・学会発表・講演

■ 著書

- 1) 涌井 昌俊, 西田 統, 村田 満, 上原 由紀「検査値の読み方・考え方～専門医からのアドバイス (第3版)」総合医学社 2021
- 2) 涌井 昌俊, 日本検査血液学会「スタンダード検査血液学 (第4版)」医歯薬出版 2021
- 3) 横田 浩充, 高久 史磨「臨床検査データブック 2021-2022」造血器腫瘍遺伝子検査 (キメラmRNA 定性) 医学書院 2021
- 4) 横田 浩充, 高久 史磨「臨床検査データブック 2021-2022」免疫関連遺伝子再構成 医学書院 2021
- 5) 横田 浩充, 高久 史磨「臨床検査データブック 2021-2022」血液・尿以外の検査 - 羊水 - 医学書院 2021
- 6) 横田 浩充, 芝 紀代子「臨床検査技師 ブルーノート 3rd edition」病因・生体防御検査学、1 遺伝子の基礎、2 遺伝子検査法 メディカルビュー社 2021
- 7) 横田 浩充, 日本検査血液学会「スタンダード検査血液学 第4版」第4章 血液検査法、5. 遺伝子・染色体検査、B. 遺伝子検査 医歯薬出版 2021
- 8) 横田 浩充, 宮島 喜文, 三村 邦裕「臨床検査学講座 関係法規 2021年版」第6章 保健衛生法規 医歯薬出版 2021
- 9) 横田 浩充, 宮島 喜文, 三村 邦裕「臨床検査学講座 関係法規 2021年版」第9章 労働衛生法規 医歯薬出版 2021
- 10) 片桐 尚子「スタンダード検査血液学」線溶検査 178-179 医歯薬出版 2021
- 11) 藤森 祐多「臨床検査を使いこなす」S75-S78 南山堂 2021
- 12) 三ツ橋 雄之「血液内科グリーンノート 第2版」III. 血液疾患の診断に必要な形態アトラス 1. 末梢血・骨髓塗抹標本 ; p14-p29 中外医学社 2021

■ 原著論文、総説、解説等

- 1) Wakui M, Uwamino Y, Kurafuji T, Noguchi M, Ohno A, Yokota H, Kikuchi H, Hasegawa N, Saya H, Murata M, Keio Donner Project Team. 「Assessment of humoral responses in COVID-19 using various quantitative antibody tests.」 *Ann Clin Biochem.* 58(4):368-376 2021
- 2) Uchida S, Uwamino Y, Uno S, Nagata M, Aoki W, Murata M, Kitagawa Y, Hasegawa N, Keio Donner Project Team. 「Universal Polymerase Chain Reaction Screening for Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 in Asymptomatic Patients Before Hospital Admission in Tokyo, Japan.」 *J Clin Virol.* 2021
- 3) 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 usability of various rapid antibody tests in diagnostic application for COVID-19.」 *Ann Clin Biochem.* 58(3):174- 180 2021
- 4) Takeshita M, Nishina N, Moriyama S, Takahashi Y, Uwamino Y, Nagata M, Aoki W, Masaki K, Ishii M, Saya H, Kondo Y, Kaneko Y, Suzuki K, Fukunaga K, Takeuchi T; Keio Donner project, 「Incomplete humoral response including neutralizing antibodies in asymptomatic to mild COVID-19 patients in Japan」 *Virology* 555:35-43 2021
- 5) Chubachi S, Yamada Y, Yamada M, Yokoyama Y, Tanabe A, Matsuoka S, Niijima Y, Yamasawa W, Irie H, Murata M, Fukunaga K, Jinzaki M. 「Differences in airway lumen area between supine and upright computed tomography in patients with chronic obstructive pulmonary disease」 *Respir Res* 2021
- 6) Uwamino Y, Nagata M, Aoki W, Nakagawa T, Inose R, Yokota H, Murata M 「Accuracy of rapid antigen detection test for nasopharyngeal swab specimens and saliva samples in comparison with RT-PCR and viral culture for SARS-CoV-2 detection」 *Journal of Infection and Chemotherapy* 27(7):1058- 1062 2021

- 7) Matsumoto S, Yamada Y, Yamada M, Chubachi S, Yokoyama Y, Matsuoka S, Tanabe A, Nijima Y, Murata M, Fukunaga K, Jinzaki M. 「Difference in the airway luminal area between the standing and supine positions using upright and conventional computed tomography」 Clin Anat 34(8):1150-1156 2021
- 8) Uwamino Y, Nagata M, Aoki W, Murata M 「Universal Polymerase Chain Reaction Screening for Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 in Asymptomatic Patients Before Hospital Admission in Tokyo, Japan」 Journal of Clinical Virology 142 2021
- 9) Mitsuhashi T 「Reference intervals of white blood cell parameters for healthy adults in japan」 International Journal of Laboratory Hematology 43(5):948-958 2021
- 10) 村田 満 「シリーズ スペシャリストの視点 - 血栓止血 (村田満)」 第 1 回AZ 製新型コロナワクチン副反応の血栓症に推奨の検査・治療 m3.com 2021
- 11) 菊池 春人 「IV 尿・糞便等一般検査 1. 便検査 便潜血 カルプロテクチン, 2. 寄生虫検査, 3. 胸水・腹水検査, 4. 髄液検査 矢富 裕監修 臨床検査を使いこなす」 日本医師会雑誌 150:248-255 2021
- 12) 菊池 春人 「【臨床検査の考え方と進め方】(第 1 章) 総論 検体採取と取り扱い 尿・便 穿刺液」 Medical Practice 38:11-14 2021
- 13) 永田 美香 「【よくある質問にパッと答えられる - 見開き! 検査相談室】 CRE が検出されたのですが, カルバペネマーゼ産生菌ではないといわれました. どういう意味ですか?」 臨床検査 増刊号 65(4):430-431 2021
- 14) 上養 義典 「【よくある質問にパッと答えられる - 見開き! 検査相談室】 感染症 C.difficile 感染症を疑って検査をしたところ, トキシンは陰性だけれど抗原は陽性とされました. 次に何をすればよいですか?」 臨床検査 増刊号 65 2021
- 15) 三ツ橋 雄之 「【よくある質問にパッと答えられる - 見開き! 検査相談室】 血液 大型血小板が認められた場合の考え方を教えて下さい」 臨床検査 増刊号 65(4):326-327 2021
- 16) 谷田部 陽子, 涌井 昌俊 「【よくある質問にパッと答えられる - 見開き! 検査相談室】 「血液疾患以外におけるフローサイトメトリーの活用について教えてください」 臨床検査 2021
- 17) 柳田 絵美衣 「【よくある質問にパッと答えられる - 見開き! 検査相談室】 病理 がんゲノム検査に検体を提出したいのですが, 何年前のブロックまで使用可能ですか?」 臨床検査 増刊号 65(4):460-461 2021
- 18) 谷田部 陽子, 荒井 智子, 片桐 尚子 「検査工程ごとに見る 血液検査のピットフォール 3. 検査後 1) 結果報告時」 Medical Tecnology 49(4):369-371 2021
- 19) 涌井 昌俊 「抗体検査と免疫学」 診断と治療 2021
- 20) 水上 尚子 「断層心エコー図、M モード心エコー図の撮像のコツ、計測の基本」 Heart View 増刊号 25(12):16-24 2021
- 21) 福田 篤久, 菊池 春人 「認定 POC コーディネーターの基礎知識」 医療検査と自動化 2021
- 22) 涌井 昌俊, 谷田部 陽子 「臨床検査専門医の近未来?、求められる独自性と連携性?: 司会のことば」 臨床病理 2021
- 23) 柳田 絵美衣 「がんゲノムシリーズ (第 1 回) 正しく知ろう! 「がんゲノム医療 (がん遺伝子検査) の全体像」」 東京都医学検査 49(1):24-31 2021
- 24) 柳田 絵美衣 「がんゲノムシリーズ (第 2 回) 正しく検査しよう! 「がん遺伝子パネル検査の技術工程」」 東京都医学検査 49(1):32-39 2021
- 25) 三ツ橋 雄之 「疾患と検査値の推移 慢性リンパ性白血病」 検査と技術 49(8):900-906 2021
- 26) 青木 渉, 上養 義典, 猪瀬 里夏, 永田 美香, 横田 浩充, 村田 満 「当院で臨床分離された extended- spectrum β -lactamase (ESBL) 産生菌に対する ceftazidime/avibactam (CAZ/AVI) の薬剤感受性の評価および測定法の比較」 日本臨床微生物学会雑誌 31(4):296-299 2021
- 27) 近藤 直美, 横田 浩充 「造血管腫瘍 PCR 検査の現状と今後の課題」 臨床検査 65(11):1170-1176 2021

■ 学会発表、講演、その他

- 1) Fujimori Y, Wakui M, Katagiri H, Ozaki Y, Kondo Y, Oka S, Nakagawa T, Nakamura S, Murata M 「Comparison between coagulation factor deficiencies versus pharmacological inhibition of activated coagulation factors using clot waveform analysis.」 The 29th International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) Congress (ISTH2021) 2021
- 2) 上養 義典「培地画像に基づくコロニー判定 Digital Microbiology の実現へ向けて」第 32 回日本臨床微生物学会総会 教育セミナー 2021
- 3) 上養 義典「検査業務自動化の未来 自動化のデザインとメリット 医師の視点から」第 32 回日本臨床微生物学会総会 パネルディスカッション 2021
- 4) 水上 尚子「肺高血圧症における心エコーの役割」NS Web カンファレンス 2021
- 5) 水上 尚子「難しいけど大事！心機能評価」日立アフターケアセミナー in 九州 2021
- 6) 柳田 絵美衣「知ってますか？「がんゲノム検査」」大臨技がんフォーラム 2021 2021
- 7) 藤森 祐多「線溶検査に関する最新の動向—凝固波形解析の応用を中心に—」第 15 回日本血栓止血学会学術標準化委員会 (SSC) シンポジウム 2021
- 8) 柳田 絵美衣「人生に、無駄な時間は一秒もない。可能性に満ちた皆さんへ」第 1 回京都医学検査学会 講演 2021
- 9) 涌井 昌俊, 藤森 祐多「CWA を用いた抗凝固薬の特性解析」第 15 回日本血栓止血学会学術標準化委員会 (SSC) シンポジウム 2021
- 10) 岡 周作, 尾崎 裕子, 片桐 尚子, 近藤 佳乃, 中川 央充, 中村 祥子, 藤森 祐多, 涌井 昌俊, 村田満 「DOAC-Stop による APTT および凝固波形解析への影響」第 21 回 TTM フォーラム 2021
- 11) 涌井 昌俊「COVID-19 に関する最新の知見」シスメックス社内 Web 講演会 2021
- 12) Yamada Y, Chubachi S, Yamada M, Yokoyama Y, Tanabe A, Matsuoka S, Niijima Y, Murata M, Fukunaga K, Jinzaki M 「COPD 患者における立位 CT での肺体積と呼吸機能検査測定値との相関 臥位 CT との比較 (Correlation between Lung volumes on Upright CT and Measurements on Pulmonary Function Test in Patients with COPD: Comparison with Supine CT)」第 80 回 日本医学放射線学会学術集会 2021
- 13) 柳田 絵美衣「免疫染色の手染め、トラブルシューティング」2021 年度 岐阜県技師会病理・細胞部門研修会 2021
- 14) 川井 有里, 神野 重光, 船戸 悠介, 眞鍋 正彦, 小島 有紗, 藤野 正之, 帽田 仁子, 水野 晴夫, 倉橋 浩樹, 宮田 昌史, 長谷川 奉延, 本間 桂子「新規 SAMD9 遺伝子変異を認めた MIRAGE 症候群の超低出生体重児の 1 例」第 124 回日本小児科学会学術集会 2021
- 15) 水上 尚子「スキルアップ！認定専門技師に必要な知識と技術「なんでアカンと言われるんやろー、と思うこと：ドブラ編」日本心エコー図学会第 32 回学術集会 教育セッション 2021
- 16) 団 真紀子「新型コロナウイルス流行下における当院の心エコー図検査の実際」日本心エコー図学会第 32 回学術集会 パネルディスカッション 2021
- 17) 水上 尚子「日常臨床に新技術を活かす いかにも効率よく、精度の高い情報を提供するか？」第 46 回日本超音波検査学会 アフタヌーンセミナー 2021
- 18) 大后 美帆, 上養 義典, 猪瀬 里夏, 永田 美香, 村田 満「全自動細菌培養検査装置 BD Kiestra WCA 導入に伴う尿培養陰性報告日数の短縮効果」第 95 回日本感染症学会総会・学術講演会 2021
- 19) 水上 尚子「心肥大を呈する二次性心筋症 アミロイドーシスの早期診断に役立つ心エコーの情報とは」心筋症画像診断 Web セミナー in ふじのくに 2021
- 20) 涌井 昌俊「質量分析の臨床検査への応用と実践」JKiC セミナー第 5 回質量分析講習会 2021
- 21) 岩尾 舞「経カテーテル心房中隔欠損閉鎖術 治療前後の評価」第 46 回日本超音波検査学会学術集会 シンポジウム 2021
- 22) 藤森 祐多, 涌井 昌俊, 片桐 尚子, 黒田 裕子, 近藤(根本) 佳乃, 岡 周作, 中川 央充, 中村 祥子, 村田満「凝固波形解析における異常波形の出現要因に関する検討」第 43 回日本血栓止血学会学術集会 (宮崎) 2021

- 23) 柳田 絵美衣「がん遺伝子検査の病理検査工程における Point」第 6 回クリニカルバイオバンク学会シンポジウム 2021
- 24) 柳田 絵美衣「がんゲノム医療中核拠点病院の業務におけるがん医療の現状と課題 Wet 工程」第 70 回日本医学検査学会 シンポジウム 2021
- 25) 藤森 祐多「輸血に活かす凝固線溶検査の基礎知識」第 69 回 日本輸血・細胞治療学会 学術総会 講演 2021
- 26) 谷田部 陽子「日常検査に必要な知識！造血器腫瘍の染色体・遺伝子異常と血液形態」第 22 回日本検査血液学会学術集会 シンポジウム 2021
- 27) 柳田 絵美衣「第 1 回病理細胞部門研修会」病理検査と精度管理～ ISO15189 分子病理も含めて～ 2021
- 28) 荒木 美香, 谷田部 陽子, 矢作 かおり, 片桐 尚子, 荒井 智子, 横田 浩充, 中山 洋一, 三ツ橋 雄之, 涌井 昌俊, 村田 満「全自動総合血液学分析装置 Alinity hq の低値域における血小板数の信頼性の検証」第 22 回日本検査血液学会学術集会 2021
- 29) 森 勇人, 永井 豊, 谷田部 陽子, 片桐 尚子, 近藤 直美, 荒木 美香, 荒井 智子, 横田 浩充, 涌井昌俊, 三ツ橋 雄之, 村田 満「全自動血球計数器 Celltac G+ の基礎的性能評価 (1)」第 22 回日本検査血液学会学術集会 2021
- 30) 涌井 昌俊「COVID-19 における臨床検査医学的意義の考察」第 35 回日本 shock 学会総会 2021
- 31) 永井 豊, 森 勇人, 谷田部 陽子, 片桐 尚子, 近藤 直美, 荒木 美香, 荒井 智子, 横田 浩充, 涌井昌俊, 三ツ橋 雄之, 村田 満「全自動血球計数器 Celltac G+ の基礎的性能評価 (2)」第 22 回日本検査血液学会学術集会 2021
- 32) 藤森 祐多「新しい血栓止血関連検査と治療法への応用 凝固波形解析の原理と解釈方法」第 22 回日本検査血液学会学術集会 シンポジウム 2021
- 33) 水上 尚子「今さら聞けない正しい心腔計測 ～心腔計測のルールを理解する～」第 26 回日本循環器学会関東甲信越地方会 2021
- 34) 柳田 絵美衣「この免疫染色標本は診断に適していますか？」第 5 回中部圏認定病理検査技師企画 病理技術研修会 2021
- 35) 中川 央充「臨床検査における質量分析技術の可能性と意義」日本医療検査科学会 第 53 回大会サテライトセミナー 2021
- 36) 中川 央充「尿中ステロイド代謝物の一斉測定」第 15 回メタボロームシンポジウム 2021
- 37) 荒井 智子, 三ツ橋 雄之, 谷田部 陽子, 荒木 美香「当検査室における FACS Lyric を用いた 日常検査の運用」日本医療検査科学会第 53 回大会 2021
- 38) 永田 美香, 上養 義典, 青木 渉, 猪瀬 里夏, 荒井 智子, 横田 浩充, 村田 満「新型コロナウイルス検査におけるコバス Liat SARS-CoV-2 & Flu A/B の性能評価」日本医療検査科学会第 53 回大会 2021
- 39) 水上 尚子「心エコーの基本 断層法による計測のコツと注意点」日本超音波医学会第 33 回関東甲信越地方会学術集会 2021
- 40) 村中 あかり, 沼倉 周彦, 本間 桂子, 長谷川 奉延, 緒方 勤, 三井 哲夫「古典型先天性リポイド副腎過形成症における副腎不全発症前後のステロイドホルモン産生能の検討」第 54 回日本小児内分泌学会学術集会 2021
- 41) 尾崎 秋乃, 服部 桜, 田邊 晃子, 大野 明美, 横田 浩充, 村田 満「外来採血室における混雑緩和に向けた取り組み「診療予約時間に合わせた採血」その効果と今後の課題」日本医療検査科学会第 53 回大会 2021
- 42) 柳田 絵美衣「がんゲノム遺伝子パネル検査時代の遺伝診療における現状と多職種連携の可能性～技師の立場から～」第 30 回オンコロジーセミナー 2021
- 43) 水上 尚子「「診断と治療を知り, 心エコーに求められる所見を考察する」 第 4 部「①治療を見据えた術前評価 (TAVI)」「②医師が知りたい術後評価 (TAVI)」」日本超音波検査学会第 140 回医用超音波講義講習会 2021
- 44) 猪狩 嘉孝, 上養 義典, 永田 美香, 猪瀬 里夏, 横田 浩充, 村田 満「当院で分離された Linezolid 低感受性腸球菌に対する遺伝子変異の解析」第 68 回日本臨床検査医学会学術集会 2021

- 45) 中川 央充「質量分析の可能性と化学的な面白さ」第 61 回日本臨床化学会年次学術集会 2021
- 46) 柳田 絵美衣「細胞診・微小検体をゲノム解析する前に必ず知っておきたい“3”のこと」第 60 回日本臨床細胞学会秋期大会 シンポジウム 2021
- 47) 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「凝固線溶波形解析に基づく凝固第 XIII 因子が線溶に与える影響に関する検討」第 68 回日本臨床検査医学会学術集会 2021
- 48) 片桐 尚子, 永井 豊, 荒井 智子, 谷田部 陽子, 横田 浩充, 三ツ橋 雄之, 涌井 昌俊, 村田 満「メタクロマジン核酸染色で得られる 2 種類のヒストグラム比較による血小板特徴指標と血小板形態との関係に関する評価」第 68 回日本臨床検査医学会学術集会 2021
- 49) 柳田 絵美衣「がん遺伝子検査を成功させるために知っておくべきこと～検体摘出時から検査の精度管理は始まる～」がんでゲノム医療オンライン講習会 2021
- 50) 中川 央充「LC-MS の臨床化学検査標準化の試み」第 68 回日本臨床検査医学会学術集会 2021
- 51) 柳田 絵美衣「わたしの臨床検査技師の生き方～そしてこれからの夢～」令和 3 年度 スキルアップ Web 研修会（鹿児島県臨床検査技師会）2021