

2020年度 検査部：学術・研究

学術

論文発表

梶原享子	日本検査血液学会雑誌	脾臓損傷を契機として診断に至った肝脾型T細胞リンパ腫αβ型の20代女性
中村友紀子	日本検査血液学会雑誌	形質細胞骨髄腫の化学療法抵抗性再発時に血清KL-6の著しい上昇を認めた一例
中川浩美	検査と技術	骨髄検査の検体処理
Naoyuki Ueda	BMC Gastroenterology	Liver fibrosis assessments using FibroScan, virtual-touch tissue quantification, the FIB-4 index, and mac-2 binding protein glycosylation isomer levels compared with pathological findings of liver resection specimens in patients with hepatitis C infection
Toshinori Hara	PLOS ONE	Clinical Evaluation of a Non-purified Direct Molecular Assay for the Detection of <i>Clostridioides difficile</i> Toxin Genes in Stool Specimens
Rie Nagaoka	Journal of Infection and Chemotherapy	Clinical and microbiological characteristics of <i>Eggerthella lenta</i> bacteremia at a Japanese tertiary hospital

学会発表

梶原享子	2020年7月 第21回日本検査血液学会学術集会	血友病A治療薬エミシズマブ使用患者における凝固第Ⅷ因子活性測定の問題点
原稔典	2020年8月 第94回日本感染症学会	直接糞便からのClostridioides difficile毒素遺伝子検出の有用性についての評価
福井佳与	2020年9月 第45回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会	TILsの多い乳がん・少ない乳がんの超音波画像～画像解説～
加納昭子	2020年9月 第45回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会	TILs-USスコアを用いた術前化学療法の効果予測についての検討
長岡里枝	2020年9月 第68回日本化学療法学会	侵襲性肺炎球菌感染症の現状と分離株の検討
佐々木芳恵	2020年10月 第69回日本医学検査学会	尿中ケトン体の経時変化と測定に与える影響について
西原晴菜	2020年10月 日本医療検査科学会第52回大会	可溶性FMS様子ロシキナーゼ1 (sFlt-1) 及び胎盤増殖因子 (PIGF) 測定試薬の基礎的検討
中村友紀子	2020年10月 日本医療検査科学会第52回大会	HISCLTM-5000を用いたC型肝炎ウイルス抗体キットHISCLTMHCV Ab II 試薬の基礎的性能評価
田寺加代子	2020年11月 第90回日本感染症学会西日本地方会	Mycoplasma spp. およびUreaplasma spp.を目的とした検出法の検討
櫻山誠也	2020年11月 第68回日本化学療法学会西日本支部	当院 P.aeruginosa 経次変化に対する各種条件下アンチバイオグラムの妥当性検証
梶原享子	2020年12月 第67回日本臨床検査医学会学術集会	骨髄塗抹標本でアミロイドが観察できた全身性ALアミロイドーシスの2症例
小野田裕志	2020年12月 第45回日本超音波検査学会学術集会	頭頸部高瘦の臨床経過を超音波検査で経過観察した1例
福井佳与	2020年12月 第45回日本超音波検査学会学術集会	LPBC (lymphocyte-predominant breast cancer) の超音波画像の特徴～浸潤性乳管癌硬性型の検討～
長岡里枝	2021年1月 第32回日本臨床微生物学会	Eggerthella lenta菌血症の臨床学的特徴
中岡裕輔	2021年1月 第32回日本臨床微生物学会	Actinotignum schaalii 菌血症の臨床学的特徴
高津加奈	2021年2月 第17回合同地方会	合成基質法を用いた第Ⅷ因子活性測定試薬の性能評価
北川裕華	2021年2月 第17回合同地方会	CE-Chirp音を用いてABR検査を行ったOTOF遺伝子関連難聴の1症例
櫻山誠也	2021年2月 第17回合同地方会	広島大学病院におけるSARS-CoV-2に対応するcobas6800稼働に向けた検証
田中真希子	2021年2月 第38回広島県医学検査学会	乳腺非浸潤性Cystic hypersecretory carcinomaの1例
中岡裕輔	2021年2月 第38回広島県医学検査学会	尿路感染が契機となったActinotignum schaalii による敗血症の1症例

執筆

木場由美子	2020年12月 近代出版	微生物検査室レポート [臨床と微生物 Vol.48No.1]
田寺加代子	2021年1月 広島県臨床検査技師会	感染症遺伝子検査 [学術誌「広島臨床検査」2020 Vol.9]
櫻山誠也	2021年2月 日本臨床衛生検査技師会	日臨床教本シリーズ「品質保証・精度管理」微生物共著

講演

櫻山誠也	2020年7月 広島県看護協会	2020年度広島県看護協会感染管理セミナー 感染管理「基礎編」講義
櫻山誠也	2020年9月 広島県看護協会	2020年度広島県看護協会感染管理セミナー 感染管理「実践編」講義
櫻山誠也	2020年9月 メーカー主催講演会	BD主催「血培ザミット」血培標準見聞録
山崎真一	2020年10月 広島県診療放射線技師学会	マネジメント研修会
山崎真一	2020年11月 愛媛県臨床検査技師会	スキルアップセミナー 1
山崎真一	2020年12月 メーカー主催講演会	Roche Experience Days (RED) 2020 REIMAGINE DIGITAL HEALTHCARE
櫻山誠也	2020年12月 広島県臨床検査技師会	広島県協力体制について 診断支援 (Diagnostic Stewardship : D S)
木場由美子	2021年1月 日本臨床微生物学会	第32回 日本臨床微生物学会 ベストプラクティス10 「薬剤感受性検査から考えるスクリーニング検査の実際」
櫻山誠也	2021年1月 日本臨床微生物学会	第32回 日本臨床微生物学会 ICMT講習会 「病院間、地域連携の展望」
山崎真一	2021年2月 愛媛県臨床検査技師会	スキルアップセミナー 2
山崎真一	2021年3月 メーカー主催講演会	ロシユセミナー in 中四国
山崎真一	2021年3月 広島県医師会	広島県臨床検査精度管理向上研修会
櫻山誠也	2021年3月 広島県病院薬剤師会	感染制御薬剤師セミナー基礎コース 特別講演「抗菌薬適正使用に必須な適切な検査」

研究

検体	新型コロナウイルス感染症に関する疫学調査研究 (研究分担7件) 新型コロナウイルスワクチン接種後の抗体力価に関する疫学的研究 エミシズマブ投与患者血漿に抗エミシズマブ・イディオタイプ抗体添加した際の凝固波形解析の検討 凝固一段法による第Ⅷ因子測定と合成基質法による第Ⅷ因子測定法の比較検討 学校検尿における至適尿検査項目の検討 sFlt-1/PIGF比を用いた妊娠高血圧腎症の発症予知に関する研究 化学発光免疫測定法による甲状腺疾患試薬の評価 生化学・免疫自動分析装置Atellica Solution基礎性能の検討 広島大学病院で採用しているフィブリン・フィブリノーゲン分解産物およびフィブリン分解産物Dダイマーの試薬特性についての検討 全自動免疫測定装置HISCL-5000を用いた感染症項目試薬の基礎性能評価
生体	病理組織学的に腫瘍浸潤リンパ球tumor-infiltrating lymphocytes (TILs) を示す乳がんの超音波画像の特徴
感染	薬剤耐性菌のナショナルサーベイランス 菌株の提供 口腔内細菌の耐性菌の分離及び性状解析 Clostridioides difficile臨床分離株を用いた抗菌性物質感受性評価 肺炎球菌感染症の疫学調査ならびに細菌培養検査・尿中抗原検査の検査精度に関する検討 耳科手術における中耳腔内新型コロナウイルス検出率の調査 感染症における原因微生物と臨床所見の関連性に関する研究