

【論文発表】

1. Seki M, Chang B, Ohshima K, Watanabe Y, Two cases of acute pneumococcal purulent arthritis, *IDCases*. 2018 Mar 6;12:13-15.
2. 藤田智咲、櫻田明美、齋藤梨絵、大場祐輔、浅野裕子、泉義彦、大原貴裕、高橋伸一郎、BCL6 関連転座である t(2;3)(p12;q27)を伴う T 細胞性急性リンパ性白血病が疑われた 1 例、*日本臨床化学会東北支部会誌*、2018、27 巻 1 号、p23-26.
3. 高橋伸一郎、泉義彦 東北医科薬科大学病院検査部の研究紹介、*日本臨床化学会東北支部会誌*、2018、27 巻 1 号、p31-35.
4. Seki M, Watanabe Y, Kawabata H, A case of Lyme disease in a Japanese woman, *Infect Drug Resist*. 2018 Apr 26;11:625-628.
5. Saito R, Yokoyama H, Meguro K, Ohba Y, Izumi Y, Takahashi S, Rapid diagnosis of mixed phenotype acute leukemia after identifying a blood histogram abnormality. *Pract Lab Med*, 2018; 12:e00101.
6. Takahashi S, Molecular functions of SIRP α and its role in cancer. *Biomed Rep* Jul;9(1):3-7.2018
7. Hariu M, Watanabe Y, Oikawa N, Manaka T, Seki M, Evaluation of blood culture broths with lysis buffer to directly identify specific pathogens by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry methods. *Infect Drug Resist*. 2018 Sep 24;11:1573-1579.
8. 高橋伸一郎、ISO15189 認定取得に向けた活動の中で思うこと、*日本検査血液学会雑誌*、19 巻 3 号、p457、2018
9. 大場祐輔、小堺利恵、泉義彦、高橋伸一郎、東北医科薬科大学病院検査部における ISO 15189 取得に向けての取り組み、*臨床病理*、66 巻 12 号、p1341-1347、2018
10. 黒川 貴史、中島 博行、西條 芳文、田中 元直、高橋 伸一郎、位相差トラッキング法を用いた左室心筋伸縮性の高分解能測定法、*医学検査*、68 巻 1 号、p76-84、2019

【学会発表】

1. Rie Saito, Hisayuki Yokoyama, Kuniaki Meguro, Hideaki Hitomi, Yusuke Ohba, Yoshihiko Izumi, Shinichiro Takahashi, Rapid diagnosis and prompt treatment of mixed phenotype acute leukemia after identifying a histogram abnormality of an automatic blood cell analyzer (Received Poster Award)、11th Cherry Blossom Symposium 2018、2018/4/20、岩手県盛岡市
2. 小堺利恵、内部精度保証体制の整備、第 67 回日本医学検査学会、2018/5/11、静岡県浜松市
3. 高淵優太郎、泉義彦、張替秀郎、高橋伸一郎、Signal regulatory protein alfa (SIRP α)発現低下 K562 細胞は低血清培養下で増殖が亢進する、第 8 回日本検査血液学会東北支部学術集会、2018/6/2、仙台市
4. 小堺利恵、大場祐輔、cobas8000 e801 の使用経験、宮城県臨床検査技師会生物化学分析部門研修会、2018/6/16 仙台市
5. 大場祐輔 小堺利恵 泉義彦 高橋伸一郎、東北医科薬科大学病院 ISO15189 取得に向けての取り組み、第 50 回日本臨床検査医学学会東北支部会、2018/7/21 山形県山形市
6. 小堺利恵、古川結菜、高淵優太郎、金子ひろみ、高橋恵美子、岩淵淑子、泉義彦、高橋伸一郎、cobas8000 e801 を用いた甲状腺関連項目の基礎性能評価、日本臨床検査医学学会 東北支部総会、2018/7/21 山形県山形市
7. 小堺利恵、有志の会「社のみやこ臨床化学研究会」の取り組み～活動内容及び課題と展望～、第 2 回みちのく自動分析研究会、2018/9/1 仙台市
8. 佐藤裕李、齊藤梨絵、藤田智咲、浅野裕子、大場祐輔、櫻田明美、泉義彦、沖津庸子、高橋伸一郎、当院における夜間休日担当者への輸血業務スキル調査とトレーニングの取り組み、第 113 回日本輸血・細胞治療学会 東北支部例会、2018/9/8 仙台市
9. 鈴木 彩加、田牧 真歩、佐藤 愛、黒川 貴史、四ノ宮 祐記、中島 博行、大原 貴裕、高橋伸一郎、背景疾患に乏しく診断に難渋した三尖弁単独感染性心内膜炎の一例、第 50 回みやぎ医学検査学会、2018/9/15 仙台市
10. 佐藤愛、田牧真歩、鈴木彩加、黒川貴史、四ノ宮祐記、中島博行、大原貴裕、高橋伸一郎、3D を含む経食道心臓超音波検査が治療方針決定に寄与した僧帽弁感染性心内膜炎の 1 例、第 50 回みやぎ医学検査学会、2018/9/15 仙台市
11. 小堺利恵、大場祐輔、ISO 15189 認定取得へのプロセス～QMS 構築における認定技師の存在価値～、富士レビオフォーラム 2018、2018/9/30 仙台市
12. 高橋伸一郎、小堺利恵、沖津庸子、泉義彦、東北医科薬科大学病院検査部の検体検査管理における診療支援について、第 50 回日本臨床検査自動化学会、2018/10/12 兵庫県神戸市
13. 小堺利恵、古川結菜、高淵優太郎、金子ひろみ、高橋恵美子、岩淵淑子、泉義彦、高橋伸一郎、小山理恵、cobas8000 e801 用甲状腺関連項目試薬の基礎性能評価、第 50 回日本臨床検査自

動化学会、2018/10/13 兵庫県神戸市

14. 高橋伸一郎、研究のススメ～養成校教員と検査部医師としての経験から～、杜のみやこ臨床化学研究会 4th～第1回～、2018/10/27 仙台市
15. 針生真弥、渡部祐司、若生望、関雅文、質量分析法による血液培養液直接同定プロトコル短縮の試み、日本臨床微生物学会、2019/2/2 東京
16. 若生望、渡部祐司、針生真弥、関雅文、当院における ESBL 産生菌の検出状況と薬剤感受性の推移、日本環境感染学会、2019/2/22 東京
17. 小堺利恵、ちょっと違った視点からの検査結果へのアプローチ、宮城県臨床検査技師会 生物化学分析部門研修会、2019/2/23 仙台市
18. 小堺利恵、大場祐輔、ISO 15189 認定取得を診療現場に活かす～品質管理者が考える ISO 15189 の課題とその解決～、全国国立大学病院臨床検査技師会北海道・東北地区研修会、2019/3/1 仙台市
19. 齊藤梨絵、浅野裕子、佐藤裕李、藤田智咲、大場祐輔、櫻田明美、泉義彦、沖津庸子、高橋伸一郎、東北医科薬科大学病院検査部輸血部門における ISO 15189 取得に向けての取り組み、第114 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会、2019/3/2、山形県山形市
20. 高淵優太郎、パニック値の報告～自施設の傾向と設定及び検査結果の自動確定運用～、杜のみやこ臨床化学研究会 4th、2019/3/16、仙台市