

【論文発表】

1. Seki M, Kamioka Y, Takano K, Imai H, Shoji M, Hariu M, Kabutoya Y, Watanabe Y, Mycobacterium abscessus Associated Peritonitis with CAPD Successfully Treated Using a Linezolid and Tedizolid Containing Regimen Suggested Immunomodulatory Effects, *Am J Case Rep*, 2020 Jun 29;21:e924642
2. Choudhuri A, Trompouki E, Abraham B, Colli L, Hong Kock K, Mallard W, Yang ML, Vinjamur D, Ghamari A, Sporrij A, Hoi K, Hummel B, Boatman S, Chan V, Tseng S, Nandakumar S, Yang S, Lichtig A, Superdock M, Grimes S, Bowman T, Zhou Y, Takahashi S, Joehanes R, Cantor A, Bauer D, Ganesh S, Rinn J, Albert P, Bulyk M, Chanock S, Young R, Zon L, Common Variants in Signaling Transcription Factor Binding Sites Drive the Majority of Red Blood Cell Traits, *Nat Gen*, 2020; 52(12): 1333-1345.
3. Takahashi S, Current Understandings of Myeloid Differentiation Inducers in Leukemia Therapy, *Acta Haematol*, 2020;144(4):380-388.
4. Hirako N and Takahashi S, Upregulation of metallothionein-1G accelerates G1/S transition in the growth phase of acute promyelocytic leukemia NB4 cells, *Ann Clin Lab Sci*, 2021; 51(1):38-43
5. 黒川 貴史, 中島 博行, 高橋 伸一郎, 田中 元直, 金井 浩, 西條 芳文、左室心筋伸縮伝搬様式の高時間分解能計測、*超音波医学* 2021; 48(2): 73-80.
6. Watanabe Y, Kamioka Y, Seki M, Rhinovirus-Infected Patients in the COVID-19 Pandemic Period, *Infect Drug Resist*. 2021; 14: 609-611.
7. Suzuki A, Abe S, Koyama K, Suzuki S, Nagao M, Kobayashi M, Nomura J, Tsutsumi T, Takeda T, Oka Y, Shirota Y, Takasawa N, Kodera T, Okitsu Y, Takahashi S, Ichinohasama R, Kameoka J, Spontaneous remission of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm following sepsis by *Serratia marcescens*: A case report and literature review, *Intern Med* 2021; 60(6): 927-933.
8. 田中元直、坂本二哉、西條芳文、片平美明、菅原重生、中島博行、黒川貴史、金井浩、エコーダイナモグラフィによって解明された、左室の血液駆出に対する心室内渦流の役割、*超音波医学* 2021; 48(1): 25-34.

【学会発表】

1. 藤田智咲、大場祐輔、佐藤裕李、浅野裕子、齋藤梨絵、櫻田明美、泉義彦、高橋伸一郎、骨髓像検査院内導入経験の紹介～東北医科薬科大学病院の取り組み、第 21 回日本検査血液学会学術集会、2020/7/13(web 口演)
2. 段程偉、福田友彦、伊佐治知弥、高橋伸一郎、顧建国、FLT3 を介したシグナル伝達におけるコアフコシル化の重要性、第 14 回東北糖鎖研究会(優秀論文賞受賞講演)、2020/8/29(web 口演)
3. 小堺利恵、シンポジウム 2 Jump to the Next Decade 企画 ～コーディネーターで臨床検査の新たな道を切り拓く～ 肝炎医療コーディネーターの活動、第 69 回日本医学検査学会、2020/9/5,6(web 口演)
4. 藤田 智咲、大場 祐輔、佐藤 裕李、浅野 裕子、齋藤 梨絵、桜田 明美、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院内骨髓像検査の導入経験、第 69 回日本医学検査学会、2020/9/5,6(web 口演)
5. 佐藤 裕李、藤田 智咲、浅野 裕子、大場 祐輔、齋藤 梨絵、桜田 明美、泉 義彦、高橋 伸一郎、平均血小板容積と血小板ヒストグラムの併用による幼若血小板評価の試み、第 69 回日本医学検査学会、2020/9/5,6(web 口演)
6. 高橋 瑞恵、小堺 利恵、高淵 優太郎、岩淵 淑子、泉 義彦、高橋伸一郎、乳酸デヒドロゲナーゼ測定における JSCC・IFCC 法の比較検討、第 69 回日本医学検査学会、2020/9/5,6(web 口演)
7. 小堺利恵、認定臨床化学・免疫化学精度保証管理者指定講習会 精度管理と精度保証、第 60 回日本臨床化学会年次学術集会、2020/9/5,6(web 口演)
8. 加賀谷健一、田牧真歩、鈴木彩加、佐藤愛、黒川貴史、四ノ宮祐記、中島博行、泉義彦、大原貴裕、高橋伸一郎、重症度判定に難渋した超高齢の僧帽弁逆流症の一例、日本超音波医学会東北地方会第 60 回学術集会、2020/9/13(web 口演)
9. 田牧真歩、大原貴裕、中島博行、加賀谷健一、鈴木彩加、佐藤愛、黒川貴史、四ノ宮祐記、泉義彦、高橋伸一郎、二尖弁による奇異性低流量低圧較差大動脈弁狭窄症の治療方針決定のためにドブタミン負荷心エコーが有用であった症例、日本超音波医学会東北地方会第 60 回学術集会、2020/9/13(web 口演)
10. 小堺利恵、当院の HCV 抗体陽性患者への受診勧奨システム ～システム構築から効果の検証、新たな取り組みについて～、内房臨床検査技師 WEB カンファレンス、2020/11/11(web 口演)
11. 沖津庸子、福田友彦、顧建国、高橋伸一郎、糖鎖合成阻害剤が急性前骨髓球性白血病細胞のレチノイン酸分化誘導に及ぼす影響、第 67 回日本臨床検査医学会学術集会、2020/11/19～11/22(web 口演)
12. 泉義彦、シンポジウム 12「東北地区における臨床検査技師の人材確保と問題点」・東北医科薬科大学病院の状況と問題点、解決に向けて、第 67 回日本臨床検査医学会学術集会、2020/11/19～11/22(web 口演)

13. 中島博行、大原貴裕、菅井義尚、亀山剛義、長谷川薫、泉義彦、小丸達也、高橋伸一郎、心筋ストレーン解析が心筋腫瘍と肥大型心筋症の鑑別に有用であった局所心筋肥厚の 1 例、日本超音波医学会第 93 回学術集会、2020/12/1～3(web 口演)
14. 佐藤愛、大原貴裕、長谷川薫、黒川貴史、中島博行、川本俊輔、小丸達也、高橋伸一郎、機能性僧帽弁逆流の評価におけるハンドグリップ経食道心エコー図の有用性、日本超音波医学会第 93 回学術集会、2020/12/1～3(web 口演)
15. 小堺利恵、多職種共同シンポジウム「より良い婦人科癌化学療法をめざして-コメディカルからの提言-」化学療法における臨床検査部の貢献、第 62 回日本婦人科腫瘍学会学術講演会、2021/1/30(web 口演)
16. 大場祐輔、血液凝固検査の注意点と COVID-19、宮城県臨床検査技師会 血液/微生物部門合同研修会 2021/2/26(web 口演)
17. 高橋瑞恵、ルミパルス SARS-CoV-2 Ag の使用経験、遺伝子・染色体部門/微生物部門合同研修会 2021/2/20(web 口演)
18. 齊藤梨絵、佐藤裕李、梅木 彩、鷺谷万葉、今野基世、伊藤智咲、加賀淑子、大場祐輔、櫻田明美、泉 義彦、鈴木雅和、沖津庸子、高橋伸一郎、当院における輸血部門の腹水濾過濃縮再静注法(CART)への関わり、第 118 回 日本輸血・細胞治療学会 東北支部例会、2021/2/27～3/14 (web 口演)