

【論文発表】

1. Kozakai R, Suzuki S, Fukami K, Hoshi K, Izumi Y, Takahashi S, Assessment of antibody titer and side effects after third doses of COVID-19 mRNA vaccination in healthy volunteers, *J Lab Med* 46(3),171-177, 2022.
2. Yokoyama A, Suzuki S, Okamoto K, Sugawara A, The physiological and pathophysiological roles of carbohydrate response element binding protein in the kidney, *Endocr J*. 69(6):605-612. 2022.
3. Kozakai R, Suzuki S, Hoshi K, Izumi Y and Takahashi S, Antibody Titer 6 Months After the Third Dose of COVID-19 mRNA Vaccination, *J Lab Med*. 47(1), 41-45, 2023.
4. Furukawa H, Nomura J, Kobayashi M, Abe S, Takeda T, Oka Y, Shiota Y, Kodera T, Okitsu Y, Takahashi S, Murakami K, Kameoka J, Suspected Immune Thrombocytopenic Purpura Induced by Lenalidomide for the Treatment of Myelodysplastic Syndrome with Deletion of Chromosome 5q: A Case Report, *Tohoku J Exp Med*, 259(2):113-119, 2023.
5. Nomura J, Seki M, Abe S, Kobayashi T, Okitsu Y, Fukuhara N, Takahashi S, Harigae H, Kameoka J, Progression of hemolysis in patient with hereditary spherocytosis after the second dose of COVID-19 mRNA vaccine, *Hum Vaccin Immunother*, 19(1): 2165381, 2023.

【その他】

1. 高橋伸一郎、2022 年緊急検査士資格認定試験講評, 東日本 1:フォレスト仙台会場、*日本臨床検査同学院通信*47 巻秋季号, p125 , 2022 年

【学会発表】

〔シンポジウム〕

1. 高橋伸一郎、中島博行、小塚利恵、渡部祐司、泉義彦、東北医科薬科大学病院検査部における基礎・臨床研究の紹介、第 54 回日本臨床検査医学会東北支部総会、2022/8/6
2. Takahashi S, The effect of Fucosylation Inhibitor 6-Alkynyl-Fucose on Myeloid Differentiation, The 2nd TMPU-Academia Sinica Joint Symposium, 2023/3/23

〔一般演題〕

3. 鈴木歩、横山敦、岡本好司、岩淵好治、菅原明、転写因子 ChREBP の新規活性阻害剤の糖尿病性腎症に対する作用機序解析、第 42 回日本内分泌学会東北支部学術集会、2022/4/30
4. 鈴木歩、横山敦、岡本好司、岩淵好治、菅原明、転写因子 ChREBP 活性阻害に基づく糖尿病性腎症に対する新規治療薬開発、第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会、2022/5/12
5. 黒川貴史、中島博行、大原貴裕、小丸達也、皆川忠徳、川本俊輔、泉義彦、高橋伸一郎、TAVI 施行後の心機能は心尖部から回復する～Speckle Tracking Imaging を用いた検討～、第 95 回日本超音波医学会学術集会、2022/5/20～22
6. 佐藤裕李、齊藤梨絵、梅木彩、伊藤智咲、浅野裕子、大場祐輔、加賀淑子、櫻田明美、泉義彦、沖津庸子、高橋伸一郎、当院で予期せぬ反応により血液型判定に苦慮した症例、第 70 回日本輸血・細胞治療学会学術総会、2022/5/27～29(配信期間 6/21～7/21)
7. 鈴木歩、横山敦、岡本好司、岩淵好治、菅原明、転写因子 ChREBP の新規活性阻害剤の糖尿病性腎症に対する作用機序解析、第 95 回日本内分泌学会学術総会、2022/6/2
8. 加賀淑子、大場祐輔、梅木彩、佐藤裕李、伊藤智咲、浅野裕子、齊藤梨絵、櫻田明美、高橋伸一郎、当院におけるクロスミキシング試験の経過と実施が有用であった症例について、第 11 回日本検査血液学会東北支部学術集会、2022/6/11
9. Suzuki S, Yokoyama A, Okamoto K, Iwabuchi Y, Sugawara A, Examination of the effectiveness of diabetic nephropathy treatment targeting ChREBP activity, ENDO2022, 2022/6/12
10. 鈴木歩、横山敦、岡本好司、高橋伸一郎、岩淵好治、菅原明、糖尿病性腎症に対する ChREBP 活性阻害剤の作用機序解析、第 40 回日本内分泌学会内分泌代謝学サマーセミナー、2022/7/8
11. 加賀淑子、阿部正理、梅木彩、佐藤裕李、伊藤智咲、浅野裕子、齊藤梨絵、櫻田明美、亀岡淳一、高橋伸一郎、典型例と異なる細胞形質を認めた T-cell large granular lymphocytic leukemia の一例、第 53 回日本臨床検査医学会東北支部総会、2022/7/30-31
12. 佐藤裕李、伊藤智咲、鈴木爽天、沖津庸子、高橋伸一郎、p38 阻害剤の骨髄系分化誘導効果を促進するキナーゼ阻害剤の同定、第 23 回日本検査血液学会学術集会、2022/7/30-31
13. 小塚利恵、鈴木歩、星くに子、泉義彦、高橋伸一郎、新型コロナウイルスワクチン BNT162b2 (Pfizer/BioNTech) 3 回目投与後 6 ヶ月における抗体価について、第 54 回日本臨床検査医学会東北支部総会、2022/8/6

14. 高橋瑞恵、高感度 HBsAg 測定試薬の有用性、第 62 回日本臨床化学学会年次学術集会、2022/9/30～10/2
 15. 小堺利恵、鈴木歩、星くに子、泉義彦、高橋伸一郎、健常人における BNT162b2 ワクチン追加接種(3回目接種)による抗体産生動態及び副反応との関係性、日本医療検査科学会 第 54 回大会、2022/10/7
 16. 亀岡淳一、沖津庸子、小林匡洋、野村順、阿部正理、小野寺晃一、市川聡、福原規子、大西康、横山寿行、藤原実名美、高橋伸一郎、張替秀郎、Long-term outcome of patients with immune thrombocytopenia(免疫性血小板減少性紫斑病の長期アウトカム)、第 84 回日本血液学会、2022/10/16
 17. Suzuki S, Yokoyama A, Okamoto K, Takahashi S, Iwabuchi Y, Sugawara A, Examination of the effectiveness of diabetic nephropathy treatment targeting ChREBP activity、ISH2022、2022/10/16
 18. 鈴木歩、沖津庸子、福田友彦、顧建国、高橋伸一郎、糖鎖合成阻害薬の急性前骨髄球性白血病細胞のレチノイン酸分化誘導に及ぼす影響に関する解析、第 69 回日本臨床検査医学会、2022/11/20
 19. 小堺利恵、鈴木歩、星くに子、泉義彦、高橋伸一郎、新型コロナウイルスワクチン BNT162b2(Pfizer/BioNTech)3 回目接種 6 ヶ月後の抗体価について、第 69 回日本臨床検査医学会、2022/11/20
 20. 今沙也香、COVID-19 感染後に Guillain-Barre 症候群を発症した一例、第 53 回みやぎ医学検査学会、2023/2/11
 21. 阿部成晃、星くに子、三浦りり佳、若生望、高橋伸一郎、当院で経験した日本海裂頭条虫の一例、第 53 回みやぎ医学検査学会、2023/2/11
 22. 佐藤裕李、齊藤梨絵、梅木彩、伊藤智咲、浅野裕子、大場祐輔、加賀淑子、櫻田明美、小堺利恵、沖津庸子、高橋伸一郎、当院の直接抗グロブリン試験実施状況について、第 122 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会、2023/2/25
 23. 黒川貴史、山口あけみ、趙真海、安岡弘子、永井良、桑島仁、大原貴裕、高橋伸一郎、高澤徳彦、肺動脈内血栓の発見および経過観察に心エコー図が有用であったヘパリン起因性血小板減少症の 1 例、第 65 回日本超音波医学会東北地方会学術集会、2023/3/5
- 〔講演〕
24. 小堺利恵、ランチョンセミナー「パニック値」でパニックにならないために！-東北医科薬科大学病院の運用について-、第 71 回日本医学検査学会、2022/5/22
 25. 小堺利恵、行列のできるスキルアップ研修会 Part XI 実例から考える是正・予防処置、第 71 回日本医学検査学会(web 配信)、2022/6/1～2022/6/30
 26. 小堺利恵、高橋伸一郎、新型コロナウイルスワクチン接種における抗体価の推移と副反応、第 41 回田沢湖セミナー(web 配信)、2022/7/23

27. 高橋伸一郎、取り組みやすい研究の紹介、第 15 回医薬研究交流会(テーマ:若手教員研究支援セミナー)、2022/8/3
28. 小堺利恵、精度管理と精度保証、2022 年度 認定臨床化学・免疫化学精度保証管理検査技師 第 1 回認定指定講習会(web 配信)、2022/9/1~9/30
29. 中島博行、弁膜症診断と術後フォローアップにおける心エコーの Tips、心エコーで見つける弁膜症 Web セミナー(web 配信)、2022/9/15
30. 奥明日香、尿沈渣モーニングセミナー～尿沈渣成分鑑別の基本～、尿沈渣モーニングセミナー～尿沈渣成分鑑別の基本～(web 配信)、2022/10/1
31. 小堺利恵、検査部における肝炎医療コーディネーター業務、宮城県 肝炎医療コーディネーター養成研修会、2022/10/2
32. 三浦りり佳、当院検査部におけるインシデント発生時の取り組み、宮城医療安全研究会、2022/11/11
33. 加賀淑子、“即時反応、遅延反応ともに、下に凸のパターン”と報告しましたが…、第 4 回東北凝固線溶セミナー、2022/12/17
34. 黒川貴史、肺動脈内血栓の発見および経過観察に心エコー図が有用であったヘパリン起因性血小板減少症の 1 例、第96回みやぎ心エコー研究会、2023/1/23
35. 高橋瑞恵、内部精度管理の実際と課題、生物化学分析部門学術研修会「他の施設はどうしている？内部精度管理の悩み解決相談会」(web 配信)、2023/2/4
36. 奥明日香、一般部門、令和 4 年度宮臨技精度管理報告会(web 配信)、2023/2/25
37. 大場祐輔、血液部門報告、令和 4 年度宮臨技精度管理報告会(web 配信)、2023/2/25
38. 小堺利恵、「検査部と消化器内科の連携 ～臨床検査技師が肝炎医療 Co として出来る事～」、ウイルス性肝炎フォーラム、2023/3/25