

【論文発表】

1. Takahashi S, Combination Therapies with Kinase Inhibitors for Acute Myeloid Leukemia Treatment, *Hematology Reports*, 2023, 15(2), 331–346.
2. Kozakai R, Suzuki S, Sato Y, Takahashi M, Chida N, Takahashi M, Hoshi K and Takahashi S, Assessment of antibody titer and side effects after fourth doses of COVID-19 mRNA vaccination in 38 healthy volunteers, *Journal of Laboratory Medicine*, 2023, 47(5), 199–209.
3. 三浦りり佳、小堺利恵、高橋伸一郎、東北医科薬科大学病院検査部におけるインシデント発生時の取り組み～ISO 15189 の活用例～、*医学検査*, 2023, 72(3), 419–425
4. Miura R, Kozakai R, Suzuki S and Takahashi S, Analysis of Incident/Accident Reports in the Clinical Laboratory Department at Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital: Effect of ISO 15189 Implementation on Medical Safety, *Laboratory Medicine International*, 2024, 3(1), 8–14.
5. Liu J, Isaji T, Komatsu S, Sun Y, Xu X, Fukuda T, Fujimura T, Takahashi S and Gu J, BBRC36 specifically associates with FLT3-ITD to regulate its protein stability and intracellular signaling in acute myeloid leukemia, *Cancer Science*, *in press*, <https://doi.org/10.1111/cas.16090>.
6. Suzuki S, Liu J, Sato Y, Miyake R, Suzuki S, Okitsu Y, Fukuda T, Isaji T, Gu J and Takahashi S, Fucosylation inhibitor 6-alkynylfucose enhances the ATRA-induced differentiation effect on acute promyelocytic leukemia cells, *Biochemical and Biophysical Research Communications*, *in press*, <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2024.149541>.

【その他】

1. 植木重治、高橋伸一郎、第 55 回東北支部総会 シンポジウム:ポストコロナ時代における臨床検査と研究(1) 司会のことば、*日本臨床検査医学会誌*、2023、71(11)、796–797
2. 小堺利恵、高橋伸一郎、■特集■ 実際のところ、パニック値対応はどうすればいいのか 3. パニック値対応の実際 1)大規模病院の検査室の立場から、*Medical Technology*、2024、52(1)、22–29 (2024)

【学会発表】

〔シンポジウム〕

なし

〔一般演題〕

1. 鈴木歩、佐藤裕李、鈴木爽天、高橋伸一郎、Triciribine と p38MAPK 阻害剤併用による分化誘導促進効果の解明、第 12 回日本検査血液学会東北支部総会、福島、2023/6/10
2. Kei-Ichiro Inamori, Hitoshi Ogawa, Takahiro Nitta, Hikaru Ohkawa, Hirotaka Kanoh, Hideyuki Suzuki, Yasuhiro Nakamura, Katsuya Endo, Kenichi Sato, Chikashi Shibata, Shinichiro Takahashi, Akemi Suzuki, Jin-Ichi Inokuchi, Altered Expression of Glycosphingolipids and Its Possible Significance in Ulcerative Colitis, Glyco26, Taipei, Taiwan, 2023/8/27
3. 佐藤美空、小塚利恵、鈴木歩、高橋瑞恵、高橋伸一郎、採血管変更における生化学検体の再採血に関する調査、第 55 回日本臨床検査医学会東北支部総会・第 34 回日本臨床化学会東北支部総会 合同支部総会、弘前、2023/9/2
4. 伊左治知弥、劉健偉、段程伟、小松祥子、福田友彦、藤村務、高橋伸一郎、顧建国、BRCC36 と FLT3-ITD の相互作用による蛋白質の安定性と細胞内シグナルへの影響、第 42 回日本糖質学会年会、鳥取、2023/9/7-9/9
5. 坂倉佑哉、大原貴裕、小塚利恵、高橋伸一郎、古川勝敏、背景疾患のないビタミン B12 欠乏としばれの頻度、日本プライマリ・ケア連合学会東北ブロック支部学術集会、盛岡、2023/9/9-10
6. 阿部成晃、小塚利恵、若生望、三浦りり佳、星くに子、高橋伸一郎、OC-Sensor Geres を用いた OC-ヘモディア®オートⅢ‘栄研’の基礎的性能評価、第 55 回日本医療検査科学会、横浜、2023/10/8
7. 若生望、小塚利恵、三浦りり佳、阿部成晃、星くに子、高橋伸一郎、潜血測定装置 OC センサー Geres を用いた OC-カルプロテクチン‘栄研’の基礎的性能評価、第 55 回日本医療検査科学会、横浜、2023/10/8
8. 亀岡淳一、小林匡洋、沖津庸子、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、症候性貧血(ACD)の原因、検査学的特徴およびアウトカム、第 85 回日本血液学会学術集会、東京、2023/10/13-15
9. 伊左治知弥、劉 健偉、段程伟、小松祥子、福田友彦、藤村務、高橋伸一郎、顧建国、FLT3-ITD・BRCC36 相互作用を標的とした急性骨髄性白血病治療の可能性、第 62 回日本薬学会東北支部大会、仙台、2023/10/28
10. 劉健偉、伊左治知弥、小松祥子、Sun Yuhan, 徐興、福田友彦、藤村務、高橋伸一郎、顧建国、BRCC36 associates with FLT3-ITD to regulate its protein stability and intracellular signaling in acute myeloid leukemia、第 96 回日本生化学会大会、福岡、2023/10/31-11/2
11. 奥明日香、小塚利恵、高橋瑞恵、高橋伸一郎、エクルーシス試薬 IL-6 の基礎性能検討および導入時検討、第 11 回日臨技北日本支部医学検査学会、福島、2023/11/5

12. 三浦りり佳、小塚利恵、若生望、阿部成晃、星くに子、高橋伸一郎、全自動便尿分析装置 AA01 を用いたネスコート Cp オートの基礎的性能評価、第 11 回日臨技北日本支部医学検査学会、福島、2023/11/5
 13. 三浦りり佳、小塚利恵、若生望、阿部成晃、星くに子、高橋伸一郎、全自動便尿分析装置 AA01 を用いたネスコート Hb オートの基礎的性能評価、第 11 回日臨技北日本支部医学検査学会、福島、2023/11/5
 14. 梅木彩、齊藤梨絵、浅野裕子、佐藤裕李、大場祐輔、伊藤智咲、加賀淑子、小塚利恵、当院で経験した高頻度抗原に対する抗体を保有する患者の輸血検査とその対応、第 11 回日臨技北日本支部医学検査学会、福島、2023/11/5
 15. 佐藤裕李、鈴木歩、高橋伸一郎、Triciribine と p38MAPK 阻害剤併用による白血病細胞の分化誘導促進効果機序の解明、長崎、第 70 回日本臨床検査医学会、2023/11/18
 16. 加賀淑子、阿部正理、伊藤智咲、大場祐輔、桜田明美、小塚利恵、亀岡淳一、高橋伸一郎、急速な病態進行を認め Richter 症候群が疑われた一例、第 54 回みやぎ医学検査学会、仙台、2023/12/9
 17. 甲谷由香里、遠藤史郎、エアーサンプラーを用いた高齢者介護施設における空中浮遊菌検出の試み、第 35 回日本臨床微生物学会総会・学術集会、横浜、2024/2/9-2/11
 18. 高野和希、メトトレキサート関連血球減少症患者における肺炎球菌血流感染症の 1 例、第 35 回日本臨床微生物学会総会・学術集会、横浜、2024/2/9-2/11
 19. 末永司、阿部正理、小林匡洋、野村順、沖津庸子、高橋伸一郎、一迫玲、亀岡淳一、低悪性度濾胞性リンパ腫から移行したダブルヒット濾胞性リンパ腫(DHFL)の一例、日本血液学会東北地方会、仙台、2024/2/18
 20. 黒川貴史、中島博行、吉田真歩、佐藤彩加、小嶋亜耶、菊田寿、亀山剛義、松岡孝之、川本俊輔、高橋伸一郎、心エコー図検査を契機に発見され救命し得た左室仮性瘤の 1 例、日本超音波医学会第 67 回東北地方会学術集会、2024/3/3
 21. 小嶋亜耶、中島博行、吉田真歩、佐藤彩加、黒川貴史、松岡孝之、川本俊輔、高橋伸一郎、左室内心臓血管腫の一例、日本超音波医学会第 67 回東北地方会学術集会、2024/3/3
- 〔講演〕
22. 櫻田明美、NST 実地修練研修、栄養評価—検査値の見方—、院内、2023/6/21
 23. 櫻田明美、NST 実地修練研修、NST ラウンドにおける検査部の関わり、院内、2023/6/21
 24. 奥明日香、尿中赤血球について、秋田県臨床検査技師会第 1 回臨床一般部門研修会、web、2023/7/15

25. 加賀淑子、令和 3 年度および令和 4 年度宮臨技精度管理調査 フォトサーベイ解説、宮城県臨床検査技師会血液部門研修会「令和 4 年度宮臨技精度管理調査 血液部門フォローアップ研修会」、web、2023/7/22
26. 大場祐輔、臨床検査技師(血液検査)はみた！血管診療の最前線、第 12 回東北 CVT の会、仙台、2023/9/23
27. 奥明日香、問題形式で学ぶ 尿沈渣成分の基礎<<塩類・結晶類>>、令和 5 年度 宮城県臨床検査技師会 一般検査部門 研修会、2023/10/7
28. 千田和、日当直で遭遇する異常データとその対応、免疫分析装置の基礎と検査データの読み方を学ぼう、web、2023/10/21
29. 齊藤梨絵、基礎から実践まで！ABO,RhD 血液型実技研修会、仙台、2023/11/25
30. 櫻田明美、「検査値の見方」「NST ラウンドにおける検査部の役割」、静脈経腸栄養(TNT-D)研修会・栄養サポート担当者研修会、院内、2023/12/21
31. 三浦りり佳、当院の一般検査における ISO 15189 の活用について、宮城県一般検査部門学術研修会「一般検査一步前へ～今知っておきたい髄液検査と泌尿器領域の臨床～」(web 配信)、2024/1/13
32. 阿部朋子 症例検討 気胸を繰り返す肺癌の症例の検討 宮城県臨床検査技師会生理部門研修会「深掘りしてみよう！肺機能の世界」WEB 配信 2024/1/21
33. 大場祐輔、症例検討 2、宮城県臨床検査技師会血液部門研修会「苦手を克服しよう！～リンパ球編～」(web 配信)、2024/2/3
34. 長岡裕李、認定輸血検査技師試験受験を通して、宮臨技輸血部門研修会「もう一度見直そう 輸血検査の基礎知識」(web 配信)、2024/2/13
35. 吉田真歩、令和 5 年度 精度管理報告会 生理検査部門、宮城県臨床検査技師会 令和 5 年度 精度管理報告会(web 配信)、2024/2/23
36. 阿部成晃、一般検査部門からの報告、宮城県臨床検査技師会 令和 5 年度 精度管理報告会 (web 配信)、2024/2/23