

【論文発表】

1. A mini-review: the role of glycosylation in acute myeloid leukemia and its potential for treatment, Takahashi S, *Oncologie*, 27(5): 689–695. doi.org/10.1515/oncologie-2025-0155, 2025.
2. Differentiation-Inducing Effects of Triciribine and All-Trans Retinoic Acid in Acute Myeloid Leukemia Cell lines, Sato-Nagaoka Y and Takahashi S, *Annals of Clinical and Laboratory Sciences*, Nov;55(6):869–878, 2025.
3. Effects of the Involvement of Medical Safety Department for the Management of Critical Values in the Department of Clinical Laboratory at Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital, Miura R, Endo Y, Kozakai R and Takahashi S. *Laboratory Medicine International*, 4(4): 125–131, doi: 10.51041/lmi.4.4_125, 2025.
4. Secondary Acute Myelomonocytic Leukemia in Untreated Follicular Lymphoma: A Case Report, Sato R, Ohba Y, Okitsu Y and Takahashi S, *Journal of Laboratory Physicians*, 18(1); 56–59, doi 10.25259/JLP_214_2025, 2026.
5. Reawakening Differentiation Therapy in Acute Myeloid Leukemia: A Comprehensive Review of ATRA-Based Combination Strategies, Takahashi S, *Current Oncology*, 33(1), 25; 1–39, <https://doi.org/10.3390/curroncol33010025>, 2026.
6. ISO 15189 Accreditation: Enhancing Laboratory Performance, Safety, and Personnel Competence, Takahashi S, *Journal of Laboratory Medicine*, 50(1), 3–9. doi 10.1515/labmed-2025-0259, 2026.
7. Differentiation Therapy in Acute Myeloid Leukemia: Advances in Phenotypic Screening and CRISPR-based Functional Genomics, Takahashi S, *Acta Haematologica*, Mar 13:1–36. doi: 10.1159/000551445, 2026.

【著書】

1. 2. 項目から読み解く異常データ Question 9, 小堺利恵, *Medical Technology*, 53 巻 4 号, pp.356–359.

【学位論文】

1. 介護施設における聞こえに関する多面的評価と簡易スクリーニング手法の有効性に関する横断研究(修士論文), 阿部朋子, 放送大学大学院, 2026 年

【学会発表】

国際学会発表

1. 一般講演

Yoshiko Kaga, Masato Matsuda, Rikei Kozakai, Shinichiro Takahashi, Clinical characteristics of plasma autophospholipid antibodies in relation to reagent-dependent APTT abnormality, The 18th congress on Antiphospholipid Antibodies 2025, Kyoto, Sep 10-13, 2025.

〔シンポジウム〕

なし

国内学会発表

・招待講演・特別講演

なし

・シンポジウム

- (1) 小堺利恵, 特別企画シンポジウム 2 肝炎医療コーディネーターの役割とタスクシェアの可能性, 第 13 回日臨技北日本支部医学検査学会, 新潟, 2025/11/15

〔一般演題〕

- (1) 佐藤陸斗, 大場祐輔, 沖津庸子, 小堺利恵, 高橋伸一郎, 濾胞性リンパ腫の無治療経過観察中に急性骨髄単球性白血病を発症した一例, 第 14 回日本検査血液学会東北支部総会, 弘前, 2025/6/14
- (2) 長岡裕李, 鈴木歩, 高橋伸一郎, Triciribine と全トランス型レチノイン酸の併用効果に関する検討, 第 26 回日本検査血液学会, 京都, 2025/7/26
- (3) 三浦りり佳, 小堺利恵, 遠藤康弘, 高橋伸一郎, リスクマネジャー担当技師の新たな役割とその効果, 第 57 回日本臨床検査医学会東北支部総会, 山形, 2025/8/2
- (4) 遠藤康弘, 高橋伸一郎, 冠攣縮性狭心症における HDL 機能に関する検討, 第 36 回日本臨床化学学会東北支部総会, 山形, 2025/8/2
- (5) 小堺利恵, 血中薬物濃度測定における精度管理について, Therapeutic Drug Monitoring-Quality Control 第10回研究会, 神奈川, 2025/8/2
- (6) 長岡裕李, 遠藤康弘, 小堺利恵, 高橋伸一郎, クラスター分析を活用した採血室利用者の待ち時間調査と改善点検証, 第 72 回日本臨床検査医学会学術集会, 千葉, 2025/8/29
- (7) 奥明日香, 遠藤康弘, 小堺利恵, 高橋伸一郎, 冠攣縮性狭心症が HDL 機能に与える影響に関する検討, 第 72 回日本臨床検査医学会学術集会, 千葉, 2025/8/29
- (8) 三浦りり佳, 遠藤康弘, 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リスクマネジメント活動について, 第 72 回日本臨床検査医学会学術集会, 千葉, 2025/8/29
- (9) 工藤優基, 菅原亜紀子, 大原貴裕, 長谷川薫, 太田和寛, 小嶋亜耶, 佐藤彩加, 吉田真歩, 小寺隆雄, 高橋伸一郎, 当初血管炎と見なされた Gemella morbillorum による感染性心内膜炎の一例, 日本超音波医学会 第 70 回東北地方会学術集会, 秋田, 2025/9/7
- (10) 阿部朋子, 佐藤輝幸, 太田伸男, 小堺利恵, 高橋伸一郎, 当院の補聴器診療における認知機能

検査介入の有効性と認定認知症専門検査技師としての関わり方, 第 14 回日本認知症予防学会
学術大会, 2025.9.13

- (11) 高橋瑞恵, 大原貴裕, 小林匡洋, 小堺利恵, 高橋伸一郎, 全自動電気泳動装置ミニキャップ FLEX
PIERCING の院内導入で感じたメリット, 第 57 回日本医療検査科学会, 横浜 2025/10/3-5.
- (12) 佐藤彩加, 菅原亜紀子, 大原貴裕, 工藤優基, 小嶋亜耶, 稲田菜乃, 畠山杏子, 三上明日香, 亀
山剛義, 高橋伸一郎, 心エコー図検査が診断と経過観察に有用であった心筋梗塞後の左室側壁
仮性瘤の一例, 日本超音波医学会第 71 回東北地方会学術集会, 仙台 2026/3/1
- (13) 菅原 亜紀子, 大原 貴裕, 小嶋 亜耶, 佐藤 彩加, 吉田 真歩, 工藤 優基, 稲田 菜乃, 畠山
杏子, 三上 明日香, 小堺 利恵, 長谷川 薫, 亀山 剛義, 高橋 伸一郎, 川本 俊輔, 熊谷 浩
司, 無症候性中等度大動脈弁狭窄症患者の拾い上げと治療に向けての東北医科薬科大学病院
ハートチームの取り組み, 第 90 回日本循環器学会学術集会, 福岡, 2026/3/20-22

講演

- (1) 小堺利恵, 『異常値・パニック値運用』, 令和 7 年度 認定臨床化学・免疫化学精度保証管理検査
技師制度 行列のできるスキルアップ研修会 part.XIV, 大阪, 2025/5/9
- (2) 小堺利恵, 当院における C 型肝炎患者の拾い上げ～取り組みの紹介と課題～, 臨床検査技師の
ための肝疾患 Web セミナー, web, 2025/6/13
- (3) 甲谷由香里, ケーススタディー 症例 1, 令和 6 年度宮臨技精度管理調査 微生物部門フォローア
ップとケーススタディー, web, 2025/6/20
- (4) 星くに子, 血尿から何を考える?～泌尿器編 尿沈渣を中心に～, 令和 7 年度 宮臨技一般検査
部門研修会「血尿! ?もう怖くない. 尿検査から疾患まで」, web, 2025/7/26
- (5) 高橋瑞恵, 私が学会発表で得られたこと, 第 8 回みちのく自動分析研究会セミナー, 仙台
2025/9/6
- (6) 高橋伸一郎, 臨床検査専門医のキャリアパス・大学病院の専門医業務紹介, 第 2 回・医学生・研
修医のための臨床検査セミナー(臨床検査医学会), web 2025/9/7
- (7) 小堺利恵, 精度管理と精度保証, 2025 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(日臨技), オンデマンド, 2025/9/1-30
- (8) 大場祐輔, 栄養評価 ―検査値の見方―, NST 専門療法士認定制度認定教育施設臨床実地修練
研修, 院内, 2025/10/8
- (9) 大場祐輔, NST における検査部の役割, NST 専門療法士認定制度認定教育施設臨床実地修練研
修, 院内, 2025/10/8
- (10) 小堺利恵, 臨床検査技師のキャリア支援“現場から未来へ ～育てることの意味を考える ～”, 令
和 7 年度日臨技北日本支部生物化学分析部門研修会 教育講演 3, 福島, 2025/10/18

- (11)小堺利恵, 精度管理と精度保証, 2025 年度 認定臨床化学・免疫化学精度保証管理検査技師 第 2 回認定指定講習会(日臨技), オンデマンド, 2025/10/1-31
- (12)奥明日香, 尿沈渣を見究める-赤血球形態・上皮細胞編-, 令和 7 年度第 10 回岩臨技学術研修会, 岩手, 2025/11/2
- (13)大場祐輔, 栄養評価 —検査値の見方—, NST 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, 2025/11/27
- (14)長岡裕李, 採血室待ち時間及び利用者アンケート調査からみえる現状と改善点の検証, 院内発表会, 院内, 2025/12/25
- (15)阿部朋子, 耳鼻科領域による当院での 認知症領域検査技師としての関わり方, 令和7年度 認定認知症領域検査技師 JSDP 技師講座, web, 2026/2/1-28
- (16)高橋瑞恵, 令和 7 年度宮臨技精度管理報告会 臨床化学部門, 令和 7 年度宮臨技精度管理報告会, web, 2026/2/14
- (17)三浦りり佳, 令和 7 年度宮臨技精度管理報告会 一般検査部門, 令和 7 年度宮臨技精度管理報告会, web, 2026/2/14
- (18)加賀淑子, 令和 7 年度宮臨技精度管理報告会 血液検査部門, 令和 7 年度宮臨技精度管理報告会, web, 2026/2/14