

8月21日(木) 会場：岡山大学 鹿田キャンパス

第1会場：Junko Fukutake Hall 1F ホール1

9:20~9:30 **開会式**

9:30~10:30 **基調講演**

座長：坂本 秀生（日本臨床検査学教育協議会 理事長／神戸常盤大学 保健科学部 医療検査学科 学科長）

臨床から信頼される臨床検査技師を育てる卒前・卒後教育

横地 常広（一般社団法人日本臨床衛生検査技師会 代表理事会長）

10:40~11:05 **学術総会・評議員会**

11:15~12:15 **科目別分科会**

13:30~15:00 **教育シンポジウム1**

座長：廣畑 聡（岡山大学学術研究院 保健学域 分子病態・循環生理学講座）

勝山 恵理（岡山大学学術研究院 保健学域 検査技術科学分野）

[研究と外部資金獲得]

臨床検査技師養成校における研究と外部資金獲得

大川 龍之介（東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野）

アカデミアにおける研究経験と国際連携を活かした研究資金獲得の戦略

香川 慶輝（メルボルン大学 フローリー神経科学精神衛生研究所）

教育・臨床・研究・外部資金

相原 正宗（九州大学大学院 医学研究院 保健学部門 検査技術科学分野）

リサーチマインドをもつ臨床検査技師の養成に向けた研究・外部資金獲得

松尾 英将（京都大学大学院 医学研究科 人間健康科学系専攻 総合医療科学コース
臨床系医療科学講座）

15:10~17:00 教育シンポジウム2

座長：勝田 仁（九州大学大学院 医学研究院 保健学部門 検査技術科学分野）
錦織 亜沙美（岡山大学学術研究院 保健学域 分子血液病理学講座）

〔臨地実習前技能修得到達度評価〕

テーマ：「臨地実習前技能修得到達度評価」における評価内容の統一・スリム化、今後の展望について（総論）

高崎 昭彦（四日市看護医療大学大学院 看護医療学研究科 臨床検査学専攻／
四日市看護医療大学 看護医療学部 臨床検査学科）

臨地実習前技能到達度評価における生理学的検査の問題点

植松 明和（大東文化大学 スポーツ・健康科学部 健康科学科）

検査血液学における評価項目の作成およびコンセンサスの調査をふまえた提案

關谷 暁子（北陸大学 医療保健学部）

臨地実習前技能到達度評価の統一化へむけて

岡田 茂治（埼玉県立大学 健康開発学科 検査技術科学専攻）

臨地実習到達度評価輸血学の現状報告と今後に向けて

石井 恭子（女子栄養大学 栄養学部 保健栄養学科 栄養イノベーション専攻）

臨地実習前技能到達度評価の現状と今後の展望－臨床微生物学分科会－

松村 充（帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科）

臨地実習前技能到達度評価における共通項目アンケート結果報告と評価方法の今後の展望

富山 智香子（新潟大学 医学部 保健学科 検査技術科学専攻）

第2会場：鹿田会館 2F 講堂

11:15~12:15 科目別分科会

13:30~14:30 一般演題セッション1(大学院) (院01~07)

14:40~15:40 一般演題セッション2(大学院) (院08~14)

15:50~16:50 一般演題セッション3(大学院) (院15~21)

第3会場：基礎医学講義実習棟 2F 講義室

11:15~12:15 科目別分科会

13:30~14:30 一般演題セッション4(大学院) (院22~28)

14:40~15:50 一般演題セッション5(大学院) (院29~36)

16:00~17:00 一般演題セッション6(大学院) (院37~43)

第4会場：基礎医学講義実習棟 3F 講義室

11:15～12:15 科目別分科会

13:30～14:40 一般演題セッション7(大学院) (院44～51)

14:50～16:00 一般演題セッション8(大学院) (院52～59)

第5会場：基礎研究棟 1F 大学院セミナー室

11:15～12:15 科目別分科会

13:30～14:30 一般演題セッション9(学部) (学01～07)

14:40～15:40 一般演題セッション10(学部) (学08～14)

15:50～17:00 一般演題セッション11(学部) (学15～22)

8月22日(金) 会場：岡山大学 鹿田キャンパス

第1会場：Junko Fukutake Hall 1F ホール1

9:20～10:20 一般演題セッション12(学部)(学23～29)

10:30～11:30 特別講演

座長：後藤 和義（岡山大学学術研究院 保健学域 検査技術科学分野）

カリキュラム改正と期待される臨床検査技師像

坂本 秀生（日本臨床検査学教育協会 理事長／神戸常盤大学 保健科学部 医療検査学科 学科長）

12:50～14:20 教育シンポジウム3

座長：勝田 仁（九州大学大学院 医学研究院 保健学部門 検査技術科学分野）

渡辺 彰吾（岡山大学学術研究院 保健学域 検査技術科学分野）

〔次世代を担う若手研究者の活躍－若手の交流を深める－〕

DVT 検診と避難所環境評価の実践を通じた災害医療教育の展開

－能登半島地震と金沢大学防災・復興人材特別プログラム－

長屋 聡美（金沢大学 医薬保健研究域 保健学系 病態検査学講座）

臨床・研究・教育を並立させた教員としての取組と学び

佐藤 生弥（岡山大学学術研究院 保健学域 分子病態・循環生理学講座）

これからの超音波検査を牽引する人材の育成と超音波医学研究

－北海道大学の取り組み－

村山 迪史（北海道大学 大学院保健科学研究院 病態解析学分野）

三次元ゲノム構造を介した遺伝子発現制御メカニズムの解明

横山 雄起（大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻）

新規バイオマーカーの探索

～microRNAを利用した臨床検査の開発を目指して～

塩津 弘倫（九州大学大学院 医学研究院 保健学部門 検査技術科学分野）

14:30～16:00 ワークショップ

座長：佐藤 康晴（岡山大学学術研究院 保健学域 分子血液病理学講座）
祇園 由佳（愛媛県立医療技術大学 保健科学部 臨床検査学科）

[ゲノム医療の時代を迎えて；臨床検査技師の未来予想図を描く]

研究と臨床をつなぐ遺伝子検査：新規検査法の構築と既存検査法の改良

平 千明（信州大学 医学部 保健学科 検査技術科学専攻）

ゲノム医療で活躍できる臨床検査技師を目指して ～大学院生の立場から～

山田 梨央（岡山大学大学院 保健学研究科 分子血液病理学）

ゲノム医療時代に求められる臨床検査技師の役割と教育の展望

錦織 亜沙美（岡山大学学術研究院 保健学域 分子血液病理学講座）

今求められる遺伝子検査領域の検査技師像～臨床検査専門医として

山下 理子（徳島大学大学院 医歯薬学薬学研究部 病理解析学）

16:00～16:30 優秀演題表彰式

16:30～17:00 閉会式

第2会場：鹿田会館 2F 講堂

- 9:20～10:20 一般演題セッション13(学部) (学30～36)
12:50～13:40 一般演題セッション14(教員) (教01～06)
13:50～14:40 一般演題セッション15(教員) (教07～12)
14:50～15:50 一般演題セッション16(教員) (教13～19)

第3会場：基礎医学講義実習棟 2F 講義室

- 9:10～10:20 一般演題セッション17(学部) (学37～44)
12:50～13:50 一般演題セッション18(教員) (教20～26)
14:00～14:50 一般演題セッション19(教員) (教27～32)
15:00～15:50 一般演題セッション20(教員) (教33～38)

第4会場：基礎医学講義実習棟 3F 講義室

- 9:20～10:20 一般演題セッション21(学部) (学45～51)

第5会場：基礎研究棟 1F 大学院セミナー室

- 9:20～10:20 一般演題セッション22(学部) (学52～58)

一般演題 8月21日(木) 岡山大学 鹿田キャンパス**セッション1(大学院)**

13:30~14:30 第2会場：鹿田会館 2F 講堂

座長：橋川 直也 (岡山理科大学 生命科学部 医療技術学科)

上妻 行則 (熊本保健科学大学 保健科学部 医学検査学科)

院01 EBウイルス感染症における安全かつ簡便な検体採取法とPCR検査法の開発とその精度管理法の検討

熊谷 明香里 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科

院02 real-time PCRによるIGH::BCL2転座検出法の検討 ～施設内での臨床応用に向けて～

岡田 壮太 岡山大学大学院 保健学研究科 分子血液病理学

院03 DNAクロマトグラフィーを用いた簡便な核酸検査法の開発

岩岡 あやめ 帝京大学 医療技術学研究科 臨床検査学専攻

院04 輸血検査への応用を目指したヒト単球系白血病細胞株を用いた単球貪食試験の改良

川田 空輝 熊本保健科学大学大学院 保健科学研究科

院05 *Acinetobacter baumannii*における最小発育阻止濃度とQRDR遺伝子の解析

湯澤 好海 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科

院06 日本人におけるセロトニン5-HT1B多型G861Cとアルコール依存症および性格特性との関連研究

星野 望 麻布大学大学院 環境保健学研究科

院07 一卵性双生児を対象とした、臨床検査項目に対する睡眠時間の影響の個体差

敷谷 拓海 大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻 生体病態情報科学講座

セッション2(大学院)

14:40~15:40 第2会場：鹿田会館 2F 講堂

座長：松永 望 (岡山理科大学 生命科学部 医療技術学科)

前花 祥太郎 (北里大学 医療衛生学 微生物学)

院08 生薬・漢方薬による多剤耐性緑膿菌の病原因子抑制効果の検討

岡井 彰吾 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科

院09 口腔ウレアーゼ産生菌が肝線維化および肝性脳症に与える影響

河井 友来 岡山大学大学院 保健学研究科 検査技術科学分野

院10 エレベータボタンに付着している微生物バイオフィルム解析：手指やスマートフォン画面との比較

加藤 優希 新潟大学大学院 保健学研究科 臨床化学研究室

院11 カルバペネム耐性 *Enterobacter cloacae* complex の分子疫学解析における
POT法とMLSTの有用性

辻 秀真 岡山大学大学院 保健学科 検査技術科学分野

院12 微酸性電解水の食中毒原因菌に対する浸漬および流水での殺菌効果の検討

塩田 由依 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科

院13 糖質・ミルク添加ペットボトルコーヒー・紅茶飲料の微生物プロファイリング

佐藤 遥菜 新潟大学大学院 保健学研究科 臨床化学研究室

院14 多剤耐性緑膿菌の Biofilm 形成に対する非ステロイド性抗炎症薬の影響

岡本 明音 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科

セッション3(大学院)

15:50~16:50 第2会場：鹿田会館 2F 講堂

座長：大瀧 博文 (関西医療大学)

佐藤 拓一 (新潟大学大学院 保健学研究科)

院15 ESBL産生 *Klebsiella pneumoniae* における薬剤感受性試験と薬剤耐性遺伝子の解析

青木 颯祐 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科

院16 埼玉県下水道由来メチシリン耐性黄色ブドウ球菌の分子疫学的解析

村山 浩基 埼玉県立大学大学院 健康福祉科学

院17 肥育ならびに一貫経営養豚農場における薬剤耐性大腸菌の3年間の推移

大城 凜香 北里大学大学院 医療系研究科 環境微生物学研究室

院18 病院排水に検出される広域β-ラクタム系薬耐性菌および保有する耐性遺伝子の検出傾向

関根 怜音 北里大学大学院 医療系研究科 環境微生物学

院19 *Staphylococcus aureus* のセファゾリンイノキュラムエフェクト陽性率と *blaZ* 遺伝子発現解析

浦上 伊織 岡山大学大学院 保健学科 検査技術科学分野

院20 関東近郊より臨床分離されたカルバペネマーゼ産生 *Enterobacter Cloacae* Complex の薬剤感受性試験と遺伝子解析

今泉 虎汰朗 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科

院21 ウェルシュ菌フィブロンネクチン結合タンパク質 (FbpD) の peptidoglycan hydrolase 活性の最適条件の検討

風折 陸玖 岡山理科大学大学院 理工学研究科 自然科学専攻

セッション4(大学院)

13:30~14:30 第3会場：基礎医学講義実習棟 2F 講義室

座長：富安 聡（岡山理科大学 生命科学部 医療技術学科）

森西 起也（香川県立保健医療大学 保健医療学部 臨床検査学科）

院22 婦人科検診標本から紐解くNETsの検出と形態学的意義

横井 紫音 藤田医科大学大学院 医療科学研究科 生体情報検査科学領域

院23 長期間の亜硝酸塩摂取が脳卒中易発性高血圧ラットの脳内出血に与える保護効果

多胡 遥香 岡山大学大学院 保健学研究科 検査技術科学分野

院24 特発性多中心性キャスルマン病 (iMCD) におけるサイトカインストーム関連遺伝子の全トランスクリプトーム解析

武田 侑大 岡山大学大学院 保健学研究科 分子血液病理学

院25 核ラミナタンパクの変化はLSILでの核形態異常の一因となるか

清徳 美玖 愛媛県立医療技術大学大学院 保健医療学研究科 医療技術科学専攻

院26 パラフィンブロックの厚切り切片を用いた三次元解析の可能性：厚切り法の確立と組織透明化後組織の再利用を目指して

持田 真波 藤田医科大学大学院 医療科学研究科 生体情報検査科学領域

院27 ABCA1 変異は非アルコール性脂肪肝炎 (NASH) における肝臓遊離コレステロール蓄積に寄与し得る

福岡 威人 岡山大学大学院 保健学研究科 検査技術科学分野

院28 十二指腸上皮性腫瘍における新規バイオマーカー樹立を目指した免疫組織学的解析

各務 泰生 藤田医科大学大学院 医療科学研究科 生体情報検査科学領域

セッション5(大学院)

14:40~15:50 第3会場：基礎医学講義実習棟 2F 講義室

座長：石井 直仁（北里大学 医療衛生学部 医療検査学科）

亀田 貴寛（帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科）

院29 アミロイド β の形態の違いが記憶機能に及ぼす影響

丹原 空良 岡山理科大学大学院 理工学研究科

院30 CGRPとHSP90を介したドパミン神経保護機構の解明

石川 晴貴 岡山理科大学大学院 理工学研究科

院31 アルブミンザイモグラフィ法を使用した健常者の尿中プロテアーゼ検出

染野 紗弥加 埼玉県立大学大学院 保健医療福祉学研究科 健康福祉科学専修

院32 急性炎症に伴う血清アミロイドAの増加による高比重リポタンパクの抗酸化能の変化について

五十嵐 菜緒 東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野

院33 ネコの尿タンパク解析による腎症の解析

櫻井 杏佳 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科

院34 細胞膜透過ペプチドを基盤とした非侵襲的IgG脳送達法の開発

大呂 正宗 岡山理科大学大学院 理工学研究科

院35 炎症性疾患の予後により変化する α_1 -アンチキモトリプシンの結合糖鎖をターゲットとしたイムノクロマト法の開発

糸永 英里子 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科

院36 ストレス負荷及び緩和による唾液 α -アミラーゼに結合している糖鎖変化の解析

吉田 実央 埼玉県立大学大学院 保健医療福祉学研究科 健康福祉科学専修

セッション6(大学院)

16:00~17:00 第3会場：基礎医学講義実習棟 2F 講義室

座長：藤原 牧子 (森ノ宮医療大学 医療技術学部 臨床検査学科)

渡部 俊幸 (倉敷芸術科学大学 生命医科学科)

院37 COVID-19感染者における血栓塞栓症と抗リン脂質抗体との関連

入井 あすな 山口大学大学院 医学系研究科 生体情報検査学

院38 節性T濾胞ヘルパー細胞リンパ腫の診断におけるPNA-LNA PCR clamp法の有用性

沖本 結 岡山大学 保健学研究科 分子血液病理学

院39 CD25高親和性ペプチドが示すリンパ球増殖活性の評価

小林 孝也 新潟大学大学院 保健学研究科 血液・腫瘍検査学

院40 人工髄液は抗血小板薬により抑制された血小板機能を回復できる

原口 日菜子 熊本保健科学大学大学院 保健科学研究科

院41 酸化ストレスが血管内皮細胞に及ぼす影響 -脳毛細血管由来細胞と冠動脈由来細胞の差異-

藤岡 凜 山口大学大学院 医学系研究科 生体情報検査学

院42 緑茶カテキンEGCgの摂取によるNK細胞の抗腫瘍活性に与える効果の解析

松田 莉奈 愛媛県立医療技術大学大学院 保健医療学研究科 医療技術科学専攻

院43 重症難治性症例を除いた喘息患者における臨床的寛解の検討

朝倉 拓輝 岡山大学大学院 保健学研究科

セッション7(大学院)

13:30~14:40 第4会場：基礎医学講義実習棟 3F 講義室

座長：花尾 麻美 (東京工科大学 医療保健学部 臨床検査学科)

上野 浩司 (川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床検査学科)

院44 ウエスト症候群患者を対象とした頭皮上脳波における高周波振動(HFO)と発作コントロール状態との関連

山口 峻汰 藤田医科大学大学院 医療科学研究科

院45 心エコー習得支援を目的としたファントムの開発と評価

植松 杏奈 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科

- 院46** Vector Flow Mapping解析による左室血流渦の位置と心機能との関係
西田 真理奈 藤田医科大学大学院 医療科学研究科
- 院47** 心電計における内部精度管理の確立
井上 琉翔 大東文化大学大学院 スポーツ・健康科学研究科 スポーツ・健康科学専攻
- 院48** 脂肪肝診断に対する超音波減衰測定2手法の比較
堀 杏都沙 藤田医科大学大学院 医療科学研究科
- 院49** 代謝異常関連脂肪性肝疾患における新診断基準の基礎的研究ー住民健診を対象としてー
加藤 里沙 藤田医科大学大学院 医療科学研究科
- 院50** 生理学的動脈硬化指標と睡眠・生活習慣の関連 ～成熟期女性と更年期女性の比較検討～
山路 茉実 埼玉県立大学大学院 保健医療福祉学研究科
- 院51** 代謝異常関連脂肪性肝疾患における肝線維化と肝脂肪化評価の有用性について
田中 友梨 藤田医科大学大学院 医療科学研究科

セッション8(大学院)

14:50～16:00 第4会場：基礎医学講義実習棟 3F 講義室

座長：高橋 祐司（北海道医療大学 医療技術学部 臨床検査学科）

西尾 美和子（東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 血液・生体システム解析学）

- 院52** 脳波検査向け教育サイトの作成とその評価
二宮 惇 東京科学大学 医歯学総合研究科 生命情報応用学分野
- 院53** 呼吸機能検査教育用Webアプリケーションの開発と評価
垂井 姫依 東京科学大学 医歯学総合研究科 生命情報応用学分野
- 院54** 消防士の有害物質曝露評価に向けた尿中多環芳香族炭化水素代謝物の高感度測定法開発
清水 愛柚 名古屋大学大学院 医学系研究科 総合保健学専攻 病態解析学分野
- 院55** 医療データベースFAERSを用いた間質性肺炎抑制薬の探索
長樂 美早紀 岡山理科大学大学院 理工学研究科
- 院56** 機械学習を用いた結晶誘発性関節炎結晶の診断補助および教育プログラムの確立
小林 信博 鈴鹿医療科学大学大学院 医療科学研究科
- 院57** 静脈怒張手技における加温方法の比較検討
田村 唯稀 東京工科大学大学院 医療技術学研究科 臨床検査学専攻
- 院58** 社会敗北ストレスによるA β 蓄積とうつ様行動の関連性
榎本 梨世 岡山理科大学大学院 理工学研究科
- 院59** マウスの磁気感覚に関与する遺伝子の探索
飯間 匠海 岡山理科大学大学院 理工学研究科 自然科学専攻

セッション9(学部)

13:30~14:30 第5会場：基礎研究棟 1F 大学院セミナー室

座長：中前 雅美（神戸学院大学 栄養学部 栄養学科 臨床検査学専攻）
角 勇樹（東京科学大学）**学01** 解剖学実習で遭遇した右鎖骨下動脈起始異常について

井上 奈々 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科

学02 臨床検査技師学生団体SOLSの現状と活動報告

山口 真央 藤田医科大学 医療科学部 医療検査学科

学03 なぜ私たちは臨床検査技師学生団体SOLSで活動するのか

中島 沙和代 藤田医科大学 医療科学部 医療検査学科

学04 学生、実務者、教育者がともに学び合う「サードプレイスIPE」での活動

中多 萌 北陸大学 医療保健学部（4年生）

学05 ガイドライン改訂後の臨地実習を終えて

松本 花恋 京都保健衛生専門学校 第一臨床検査学科

学06 ボードゲームの臨床検査技師キャリアデザイン教育への利用について

三宅 萌生 岐阜医療科学大学 保健科学部 臨床検査学科

学07 スマートフォンアプリを用いたストレス測定と唾液アミラーゼ活性との比較

比嘉 莉乃 埼玉県立大学 保健医療福祉学部 健康開発学科

セッション10(学部)

14:40~15:40 第5会場：基礎研究棟 1F 大学院セミナー室

座長：徳原 康哲（香川県立保健医療大学）
白井 真一（鳥取大学医学部 保健学科）**学08** ストレス測定における唾液 α -アミラーゼ活性の測定法の検討

伊藤 妃那 埼玉県立大学 保健医療福祉学部 健康開発学科

学09 ASTおよびALT活性測定へのインドール酢酸が与える影響についての検討

椛嶋 航也 帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科

学10 アルブミンザイモグラフィ法における基質蛋白質の架橋剤の検討

池沢 萌 埼玉県立大学 保健医療福祉学部 健康開発学科

学11 髄液中コレステロール濃度測定を目指した蛍光物質を用いる高感度コレステロール濃度測定法の検討

中谷 文香 東京科学大学 医学部 保健衛生学科 検査技術学専攻

学12 日間差・日内変動における唾液 α -アミラーゼの糖鎖の解析

速山 太良 埼玉県立大学 保健医療福祉学部 健康開発学科

学13 MyeloperoxidaseおよびChymaseによる高比重リポタンパク中Apolipoprotein Eの修飾と断片化

長濱 悠真 帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科

学14 尿中プロテアーゼ解析のためのアルブミンザイモグラフィ法の検討

池田 みなみ 埼玉県立大学 保健医療福祉学部 健康開発学科

セッション11(学部)

15:50~17:00 第5会場：基礎研究棟 1F 大学院セミナー室

座長：杉本 恵子（藤田医科大学 医療科学部）

逢坂 大樹（岡山理科大学 生命科学部 医療技術学科）

学15 視覚誘発電位と優位眼の関係性について

滝戸 達也 麻布大学 生命環境科学部 臨床検査技術学科 生理学研究室

学16 赤色LEDゴーグルを用いた視覚誘発電位の検査条件の検討

安達 凜 麻布大学 生命・環境科学部 臨床検査技術学科 生理学研究室

学17 PWV測定による着圧ソックス効用の評価

田中 莉子 広島国際大学 保健医療学部 医療技術学科 臨床検査学専攻

学18 フラッシュ刺激視覚誘発電位における潜時および振幅の正常範囲：パーセントイル分析

内田 美月 麻布大学 生命・環境科学部 臨床検査技術学科 生理学研究室

学19 側壁に出現するfQRSと心機能低下との関連性について木田 真琴 長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部 フロンティアバイオサイエンス学科
臨床検査学コース**学20** 生体信号を用いた心電計の内部精度管理の検討

皆川 彩葉 大東文化大学 スポーツ・健康科学部 健康科学科

学21 OSCE対策用12誘導心電図自己演習ウェブアプリケーションの開発

檜垣 里佳 東京科学大学 医学部 保健衛生学科 検査技術学専攻

学22 運動神経伝導検査における短母指外転筋および第2虫様筋導出CMAP振幅比の基礎的研究

島村 竜平 大東文化大学 スポーツ・健康科学部 健康科学科

一般演題 8月22日(金) 岡山大学 鹿田キャンパス**セッション12(学部)**

9:20~10:20 第1会場：Junko Fukutake Hall 1F ホール1

座長：庄司 拓哉（大東文化大学 スポーツ・健康科学部 健康科学科）

芝崎 翔平（杏林大学 保健学部 臨床検査技術学科）

学23 デュシェンヌ型筋ジストロフィー患者の心電図測定値と正常値との比較

佐藤 李玖人 長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部 フロンティアバイオサイエンス学科

学24 モスキート音が視覚誘発電位に及ぼす影響の検討

木村 友香 麻布大学 生命・環境科学部 臨床検査技術学科 生理学研究室

- 学25** 腕時計型ウェアラブル端末を用いたストレス評価の基礎的検討 –聴性脳幹反応 (ABR) 検査によるストレス負荷モニタリング–
島野 琴未 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科
- 学26** 脾臓超音波検査におけるカルピス飲用の有用性についての基礎的検討
西山 花彩 東京工科大学 医療保健学部 臨床検査学科
- 学27** 腹部超音波検査教育における3Dプリンター活用 肝臓脈管モデルの作製とその評価
広岡 寿惇 東京工科大学 医療保健学部 臨床検査学科
- 学28** 騒音環境による視覚誘発電位 (VEP) の波形変化
永野 小雪 麻布大学 生命・環境科学部 臨床検査技術学科 生理学研究室
- 学29** デュシェンヌ型筋ジストロフィーの心機能評価に有用な心電図項目の検討
松枝 実鈴 長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部 フロンティアバイオサイエンス学科 臨床検査学コース

セッション13(学部)

9:20~10:20 第2会場：鹿田会館 2F 講堂

座長：須賀 淳子 (京都橘大学 健康科学部 臨床検査学科)

木村 朋子 (九州大学大学院 医学研究院 保健学部 検査技術科学分野)

- 学30** 塩分過剰摂取ラットにおける腎障害の臨床検査学的検討
小川 慧 岐阜医療科学大学 保健科学部 臨床検査学科
- 学31** 5-HT_{2A}受容体遺伝子多型とアルコール依存症への影響
荒木 萌々子 麻布大学 生命環境科学部 臨床検査技術学科 生理学研究室
- 学32** アストロサイト前駆細胞特異的Sall1ノックアウトマウスの表現型解析
藤原 未来 香川県立保健医療大学 保健医療学部 臨床検査学科
- 学33** 5-HT_{2A}受容体遺伝子多型と性格特性・不安特性の関連研究
勝間 珠理 麻布大学 生命環境科学部 臨床検査技術学科 生理学研究室
- 学34** 住環境における病原菌の分布と傾向
本間 綺夏 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科
- 学35** 2024年度に病院排水から検出された広域β-ラクタム系薬耐性菌および保有する耐性遺伝子
佐々木 遼 北里大学 医療衛生学部
- 学36** 飛沫血痕から推定する成傷器の特徴と作用動体の考察
野呂 祥人 岐阜医療科学大学 保健科学部 臨床検査学科

セッション14(教員)

12:50~13:40 第2会場：鹿田会館 2F 講堂

座長：小野川 傑（埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科）

沖野 久美子（北海道医療大学 医療技術学部 臨床検査学科）

教01 一般検査学実習におけるシミュレーションラボの実際

石井 利明 文京学院大学 保健医療技術学部 臨床検査学科

教02 免疫検査学実習を考え直していきませんかー検査キット依存からの脱却を目指してー

小野川 傑 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科

教03 ボードゲーム型キャリア教育を利用した学生のキャリア形成に対する効果

上野 大 弘前大学大学院 保健学研究科

教04 VR超音波検査技術トレーニングシステムの試作

田部田 晋 北陸大学 経済経営学部 経済学科

教05 ハイブリッド・シミュレータによる機能的残気量の測定原理

和田 晋一 神戸学院大学 栄養学部 臨床検査学

教06 生成AIによるレポートフィードバックは学習支援となるかー医療教育での実践と検証ー

沖野 久美子 北海道医療大学 医療技術学部 臨床検査学科

セッション15(教員)

13:50~14:40 第2会場：鹿田会館 2F 講堂

座長：岩田 浩明（鳥取大学 医学部 保健学科 生体制御学講座）

小野寺 利恵（山陽女子短期大学 臨床検査学科）

教07 成績データを活用した国家試験対策支援：機械学習による重点指導科目の抽出の検討

岩田 浩明 鳥取大学 医学部 保健学科 生体制御学講座

教08 心電検定受験を利用した心電図判読能力定着と向上に向けた試み

石崎 一穂 北陸大学 医療保健学部 医療技術学科

教09 国家試験合否予測AIの予測変数最適化の検討

高橋 祐司 北海道医療大学 医療技術学部 臨床検査学科

教10 第71回国家試験問題に関する識別指数解析

稲田 政則 つくば国際大学 医療保健学部 臨床検査学科

教11 平均情報量を用いた第71回国家試験受験者個別データの解析

久保田 耕司 山陽女子短期大学 臨床検査学科

教12 2024年度第71回臨床検査技師国家試験成績解析結果の報告

小野寺 利恵 山陽女子短期大学 臨床検査学科

セッション16(教員)

14:50~15:50 第2会場：鹿田会館 2F 講堂

座長：山藤 賢（昭和医療技術専門学校）

關谷 暁子（北陸大学 医療保健学部）

教13 本校における昨年度初級遺伝子分析科学認定士試験結果の報告

嶋津 翔太 昭和医療技術専門学校 臨床検査技師科

教14 医療人に必要とされる心の教育(第3報)

山藤 賢 昭和医療技術専門学校

教15 キャリアデザイン教育が臨床検査技師への関心度に与える影響についての一考察

山口 舞 静岡医療科学専門学校

教16 臨床検査技師を目指す学生の「進学動機」と「学校適応感」の検討ー学習への動機づけに向けてー

加藤 君子 新潟医療福祉大学 医療技術学部 臨床技術学科

教17 進路が決定した4年生による3年生対象の進路相談会の取り組み

佐藤 隆司 北里大学 医療衛生学部 医療検査学科

教18 多職種での学び合いを体験した医療系学生の学び

關谷 暁子 北陸大学 医療保健学部

教19 教育現場での研究室配属問題において複数の配属先を決定する際に利用可能な条件についての考察

川浦 孝之 関西医科大学 医学部 数学教室

セッション17(学部)

9:10~10:20 第3会場：基礎医学講義実習棟 2F 講義室

座長：杉原 誉明（鳥取大学医学部 保健学科 病態検査学講座）

塩竈 和也（藤田医科大学）

学37 乳癌転移阻害因子の探索とマウスモデルを用いた機能解析

川本 輝拓 広島国際大学 保健医療学部 医療技術学科 臨床検査学専攻

学38 肺腺癌細胞における抗インフルエンザ薬のEGFRシグナリングへの影響

小野川 梨夏 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科

学39 腸内細菌が導くエクオールのがん作用とその分子機序の解明

河合 遼也 東京工科大学 医療保健学部 臨床検査学科

学40 肺癌の組織型決定についての研究

平田 慶仁 熊本保健科学大学 医学検査学科

学41 特発性多中心性キャスルマン病とIgG4関連疾患の機械学習による病理学的分類

岩本 歩華 岡山大学 医学部 保健学科 検査技術科学専攻

学42 乳癌細胞におけるセマフォリン3Fの分子メカニズム解析

高岡 大輝 広島国際大学 保健医療学部 医療技術学科 臨床検査学専攻

学43 白血病細胞株における phytochemical とシグナル阻害剤の併用効果

椎名 汐希 埼玉県立大学 保健医療福祉学部 健康開発学科 検査技術科学専攻

学44 植物ポリフェノールの抗酸化作用が示すがん治療への新たな可能性

齋藤 基樹 東京工科大学 医療保健学部 臨床検査学科

セッション18(教員)

12:50～13:50 第3会場：基礎医学講義実習棟 2F 講義室

座長：小林 浩二（北里大学 健康科学部 医療検査学科）

小林 彩香（森ノ宮医療大学 医療技術学部）

教20 食材を活用した寄生虫学実習の展開

小林 浩二 北里大学 健康科学部 医療検査学科

教21 臨床化学実習における唾液検体収集法の検討

吉田 保子 新潟薬科大学 医療技術学部 臨床検査学科

教22 特殊な反応性を示す ABO 血液型検査用疑似検体を用いた血液型検査実習

笠井 英利 帝京短期大学 ライフケア学科

教23 *Helicobacter pylori* の菌体から自然放出されるバクテリオファージ KHP40

岩本 昌大 高知学園大学 健康科学部 臨床検査学科

教24 視線解析による細胞検査士のスクリーニング手法の可視化

小林 彩香 森ノ宮医療大学 医療技術学部

教25 呼吸器細胞診における腺癌と扁平上皮癌の鑑別に有用な細胞集塊構造の定量的形態指標の開発

宮川 京大 弘前大学大学院 保健学研究科

教26 血液検査学実習における市販動物血液の有用性

浜田 悦子 文京学院大学 保健医療技術学部 臨床検査学科

セッション19(教員)

14:00～14:50 第3会場：基礎医学講義実習棟 2F 講義室

座長：高橋 涼（文京学院大学 保健医療技術学部 臨床検査学科）

水上 紀美江（湘央医学技術専門学校 臨床検査技術学科）

教27 臨地実習中の学生急変時対応マニュアルの整備と運用改善

高橋 涼 文京学院大学 保健医療技術学部 臨床検査学科

教28 臨地実習前技能修得到達度評価の導入による新旧カリキュラムの相違

南 武志 岐阜医療科学大学 保健科学部 臨床検査学科

教29 埼玉医科大学における「臨地実習前技能修得到達度評価」－生理検査分野を中心とした知識・技能・態度の総合評価と一日完結型試験の工夫－

大村 一之 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科

教30 第2報：薬学部 OSCE を応用した臨地実習前技能到達度評価の導入に向けた試み

湯本 正洋 新潟薬科大学 医療技術学部 臨床検査学科

教31 新ガイドラインに基づく臨地実習の実施状況と問題点について

水上 紀美江 湘央医学技術専門学校 臨床検査技術学科

教32 「臨地実習前技能到達度評価」での一般検査部門統一評価案実施結果の報告

岡田 茂治 埼玉県立大学

セッション20(教員)

15:00～15:50 第3会場：基礎医学講義実習棟 2F 講義室

座長：中前 雅美 (神戸学院大学 栄養学部 栄養学科 臨床検査学専攻)

飯野 望 (埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科)

教33 認知症教育導入による効果の検証

片山 雅史 純真学園大学 検査科学科

教34 対面授業に併用して用いたLMSログと成績の関係について

中前 雅美 神戸学院大学 栄養学部 栄養学科 臨床検査学専攻

教35 地域社会で取り組んできた認知症予防の研究と関連した教育活動

河月 稔 鳥取大学 医学部 保健学科 生体制御学講座

教36 タスク・シフト／シェア追加項目に対する本校における取り組みについて

高橋 裕治 湘央医学技術専門学校 臨床検査技術学科

教37 化学物質の管理体制の変換に伴う本学での対応－自律的管理への適応と課題－

鈴木 隆佳 修文大学 医療科学部 臨床検査学科

教38 遺伝子関連・染色体検査学実習導入における新たな取り組み－RFLP-PCR法を用いたALDH2遺伝子のSNPタイピング－

飯野 望 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科

セッション21(学部)

9:20～10:20 第4会場：基礎医学講義実習棟 3F 講義室

座長：有竹 清夏 (埼玉県立大学 保健医療福祉学部 健康開発学科 検査技術科学専攻)

中原 正子 (広島国際大学 保健医療学部 医療技術学科 臨床検査学専攻)

学45 マウス下垂体前葉細胞株AtT-20：JCRB株-ATCC株間のPOMC遺伝子発現解析神戸 咲月 長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部 フロンティアバイオサイエンス学科
臨床検査学コース**学46 肥満関連遺伝子型別ヒトiPS細胞を用いた褐色脂肪細胞活性化作用因子スクリーニング系の探索**

竹内 あずさ 東京科学大学 医学部 保健衛生学科 検査技術学専攻

学47 染色体検査の基礎的検討－培養条件と分裂指数の関係－

大津 幹矢 大東文化大学 スポーツ・健康科学部 健康科学科

学48 血管内皮細胞のインスリン抵抗性におけるFoxo1の関与

西田 あいな 香川県立保健医療大学 保健医療学部 臨床検査学科

学49 ヒストンアセチル化酵素の発現量の変動が遺伝子発現に与える影響

土方 柚

麻布大学 生命環境科学部 臨床検査技術学科

学50 甲状腺転写因子TTF-1による甲状腺濾胞上皮内腔側ヨード輸送体SLC26A7の転写調節機構の解明

加藤 きらり

帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科

学51 マウス下垂体前葉細胞株AtT-20：JCRB株-ATCC株間のTLR4遺伝子発現解析

辻中 鈴奈

長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部 フロンティアバイオサイエンス学科
臨床検査学コース**セッション22 (学部)**

9:20~10:20 第5会場：基礎研究棟 1F 大学院セミナー室

座長：富山 智香子 (新潟大学 医学部 保健学科 検査技術科学専攻)

本木 由香里 (山口大学大学院 医学系研究科 保健学専攻 基礎検査学講座)

学52 敗血症時の肝臓におけるSurfactant Protein-Dの役割についての基礎的検討

本田 七衣

埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科

学53 抗DNA抗体は好中球にNETs放出を誘発する 一定量の検出法の検討ー

田原 優沙

つくば国際大学 医療保健学部 臨床検査学科

学54 模擬患者AIと評価AIを活用した問診実践によるコミュニケーション能力の習得に関する検討

高野 日向子

東京科学大学 医学部 保健衛生学科 検査技術科学専攻

学55 血管内皮細胞におけるフェルラ酸の保護作用とアルツハイマー病早期発見マーカーとしての可能性

小倉 夕佳

広島国際大学 保健医療学部 医療技術学科 臨床検査学専攻

学56 体外循環時に使用されるヘパリンが血小板機能に与える影響の基礎検討

木永 丈翔

熊本保健科学大学 保健科学部 医学検査学科

学57 肺におけるPD-L1の敗血症急性期での量的変化の検討

森田 結姫乃

埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科

学58 輸血検査学実習で利用するAllele Specific Primers-Polymerase Chain Reaction (ASP-PCR) によるABO血液型の遺伝子型判定

石原 夏実

順天堂大学 医療科学部 臨床検査学科