

8月23日(金) 会場：新潟大学医学部保健学科

第1会場：4階 D41 講義室

10:30～10:40 開会式

開会挨拶 理事長 坂本 秀生(日本臨床検査学教育協議会)

10:40～11:40 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)

生涯教育・医療現場教育について

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)

11:50～12:20 学術総会・評議員会

12:30～13:20 ランチョンセミナー1

座長：池主 雅臣(新潟大学 医学部 保健学科 教授)

高血圧治療に血管年齢を活かす

—CAVIを中心とする血管の硬さの評価について—

加藤 公則(新潟県労働衛生医学協会 理事/  
新潟大学大学院 医歯学総合研究科 生活習慣病予防・健診医学講座 特任教授)

共催：フクダ電子新潟販売株式会社

13:40～15:10 教育シンポジウム1

座長：三浦 昌人(東北大学大学院 医学系研究科 臨床生理検査学分野)  
廣畑 聡(岡山大学大学院 保健学研究科)  
佐藤 拓一(新潟大学大学院 保健学研究科)

[ 魅力的な大学院教育ならびに院修了後教育 ]

国立大学大学院全体としての現状と課題：国臨教白書

三浦 昌人(東北大学大学院 医学系研究科 臨床生理検査学分野)

大学院および院修了後教育のあり方：

修士-博士一貫性の超音波検査士育成コース

渡辺 彰吾(岡山大学大学院 保健学研究科)

大学院を修了する事で得られるもの：大学院のススメ

涌井 杏奈(新潟医療福祉大学 医療技術学部)

**大学院を修了する事で得られるもの：大学院のススメ**

大澤 まみ(新潟大学大学院 保健学研究科)

**大学院を修了する事で得られるもの：留学のススメ**

富田 洋介(高崎健康福祉大学 保健医療学部)

---

**15:20～16:50 教育シンポジウム2**座長：桑原 喜久男(社会福祉法人恩賜財団済生会支部 新潟県済生会三条病院 臨床検査科)  
齋藤 修(新潟大学大学院 保健学研究科)**[ 臨地実習に組み込まれた多職種連携  
現状・展望と学部学生に求めるもの ]****医療法、臨床検査技師法の改正を受けた臨床検査技師の多職種連携：  
日本臨床衛生検査技師会の役割**

益田 泰蔵(一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会)

**感染管理チーム(ICT)における臨床検査技師の役割**

草間 文子(新潟大学医歯学総合病院 医療技術部 臨床検査部門)

**糖尿病療養指導における臨床検査技師の役割**

小野 大智(新潟市社会事業協会 信楽園病院 臨床検査科)

**栄養サポートチーム(NST)における臨床検査技師の役割**

小山 諭(新潟大学大学院 保健学研究科)

**心臓カテーテル検査治療での検査技師の役割**

三富 圭(JA 新潟厚生連 新潟医療センター 検査科)

---

**17:00～18:00 科目別分科会**

---

**第2会場：4階 B41 講義室**

12:30～13:20 ランチョンセミナー2

座長：關谷 暁子(北陸大学 医療保健学部 准教授)

血液形態学教育における学生の知識向上のための工夫  
～ e-ラーニングシステムを活用した対策～

木村 明佐子(国際医療福祉大学 成田保健医療学部 准教授)

共催：セラビジョン・ジャパン株式会社

13:30～14:30 一般演題セッション1(大学院) (院01～06)

14:35～15:25 一般演題セッション2(大学院) (院07～11)

15:30～16:20 一般演題セッション3(大学院) (院12～16)

17:00～18:00 科目別分科会

**第3会場：4階 B42 講義室**

13:30～14:20 一般演題セッション4(大学院) (院17～22)

14:35～15:25 一般演題セッション5(大学院) (院23～27)

15:30～16:10 一般演題セッション6(大学院) (院28～31)

17:00～18:00 科目別分科会

**第4会場：4階 B43 講義室**

13:30～14:10 一般演題セッション7(大学院) (院32～35)

14:15～15:05 一般演題セッション8(学部) (学01～05)

17:00～18:00 科目別分科会

**第5会場：4階 B44 講義室**

13:30～14:10 一般演題セッション9(学部) (学06～09)

14:15～14:35 一般演題セッション10(学部) (学10～11)

17:00～18:00 科目別分科会

8月24日(土) 会場：新潟大学医学部保健学科

第1会場：4階 D41 講義室

9:30～11:00 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)  
富山 智香子(新潟大学大学院 保健学研究科)

[ 臨地実習前技能到達度評価の実際と今後に向けた取り組み  
～各分科会での検討事項をもとに考える～ ]

総論

高崎 昭彦(四日市看護医療大学 看護医療学部 臨床検査学科)

生体検査

所司 陸文(京都橘大学大学院 健康科学研究科)

血液検査学

關谷 暁子(北陸大学 医療保健学部)

一般検査

岡田 茂治(埼玉県立大学 保健医療福祉学部)

輸血学

石井 恭子(女子栄養大学 栄養学部 保健栄養学科)

臨床微生物学

松村 充(帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科)

11:10～12:10 特別講演

座長：池主 雅臣(新潟大学 医学部 保健学科・大学院 保健学研究科)

頼りになる臨床検査技師を育てる卒前・卒後教育

三井田 孝(順天堂大学 医療科学部 臨床検査学科)

12:30～13:20 ランチョンセミナー3

座長：満間 綾子(名古屋大学医学部附属病院 化学療法部 病院講師)

CLL 治療における MRD 解析の現状と問題点

青木 定夫(新潟薬科大学 医療技術学部 臨床検査学科 血液学 教授)

共催：アッヴィ合同会社

13:30～14:30 一般演題セッション11(教員)(教01～06)

14:35～15:45 一般演題セッション12(教員)(教07～13)

15:45～16:15 閉会式

優秀発表者表彰

大会長挨拶 池主 雅臣(新潟大学)

次期大会長挨拶 廣畑 聡(岡山大学)

閉会挨拶 理事長 坂本 秀生(日本臨床検査学教育協議会)

第2会場：4階 B41 講義室

12:30～13:20 ランチョンセミナー4

座長：大橋 瑠子(新潟大学大学院 医歯学総合研究科 分子・診断病理学分野 教授)

多発性骨髄腫の病態・検査・治療

黒羽 高志(長岡赤十字病院 血液内科 部長)

共催：ヤンセンファーマ株式会社

13:30～14:30 一般演題セッション13(教員)(教14～19)

14:35～15:35 一般演題セッション14(教員)(教20～25)

第3会場：4階 B42 講義室

13:30～14:30 一般演題セッション15(教員)(教26～31)

14:35～15:45 一般演題セッション16(教員)(教32～38)

第4会場：4階 B43 講義室

13:30～14:20 一般演題セッション17(学部)(学12～16)

14:25～15:25 一般演題セッション18(学部)(学17～22)

第5会場：4階 B44 講義室

13:30～14:20 一般演題セッション19(学部)(学23～27)

14:25～15:05 一般演題セッション20(学部)(学28～31)

## 一般演題 8月23日(金) 新潟大学医学部保健学科

## セッション1(大学院)

13:30~14:30 第2会場:4F B41

座長:黒崎 祥史(北里大学)  
佐藤 英世(新潟大学)

- 院01** 乾燥唾液濾紙を用いた SMA スクリーニング法の検討  
崎間 誠 神戸学院大学大学院 栄養学研究科 栄養学専攻
- 院02** ヒト由来骨肉腫細胞の転移能におけるグルタチオン合成制御系の役割  
久住 亮介 新潟大学大学院 保健学研究科
- 院03** 活性化マクロファージ様細胞におけるフェロトーシス抑制機構  
加藤 成祥 新潟大学大学院 保健学研究科
- 院04** 自然免疫応答毒性を回避する核酸化学修飾の探索と毒性比較  
岡本 紫苑 東京工科大学大学院 医療技術研究科 臨床検査学専攻
- 院05** 抗 A $\beta$  抗体投与によるマウスうつ様行動への影響  
寺戸 大樹 岡山理科大学大学院 理工学研究科 自然科学専攻
- 院06** 一卵性双生児を対象とした、  
メンタルヘルスに関与するゲノム・エピゲノム因子の同定  
稲山 綾乃 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)

14:35~15:25 第2会場:4F B41

座長:大瀧 博文(関西医療大学)  
渡邊 香奈子(新潟大学)

- 院07** *Escherichia coli* の *gyrA* 遺伝子変異による  
キノロン系抗菌薬の耐性機序の解析  
種市 将麻 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科 検査情報解析分野
- 院08** *Acinetobacter baumannii* における耐性菌出現阻止濃度(MPC)の検討  
藤井 彩音 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科 検査情報解析分野
- 院09** 多剤耐性緑膿菌(MDRP)におけるカテキンとテアフラビンの  
最小発育阻止濃度(MIC)の比較  
蓼沼 瑞希 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科 検査情報解析分野
- 院10** *Staphylococcus aureus* および MRSA に対する  
非ステロイド性抗炎症薬の影響  
井口 知哉 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科 検査情報解析分野
- 院11** 機能性不織布マスクに付着・生息する微生物バイオフィルム解析  
関口 未来 新潟大学大学院 保健学研究科 臨床化学研究室

## セッション3(大学院)

15:30~16:20 第2会場:4F B41

座長:廣畑 聡(岡山大学)  
渡邊 香奈子(新潟大学)

- 院12** ウェルシュ菌 Fibronectin 結合タンパク質 (Fbps) への DP-4 結合とその FbpA 結合サイトの特定  
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
- 院13** *Aeromonas* 属を介した *bla*<sub>NDM-5</sub> の接合伝達能力およびプラスミドの特性  
小山 真子 北里大学大学院 医療系研究科 環境微生物学
- 院14** グルコン酸クロロヘキシジン (CHG) 曝露後株による 塩化セチルピリジニウム (CPC) との交差耐性の検討  
吉野 泰樹 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科 保健医療科学専攻
- 院15** カテキン増量の緑茶ペットボトル飲料内の微生物プロファイリング: スクリーニング実験  
今井 真奈美 新潟大学大学院 保健学研究科 臨床化学研究室
- 院16** 埼玉県下水道由来カルバペネマーゼ産生 *Escherichia coli* の疫学的解析  
滝野 景 埼玉県立大学 保健医療福祉学研究科 検査技術科学専修

## セッション4(大学院)

13:30~14:20 第3会場:4F B42

座長:小野川 傑(埼玉医科大学)  
松田 康伸(新潟大学)

- 院17** スフェロイドを用いた神経線維腫瘍増殖における RAS シグナル伝達因子阻害実験  
小金丸 理世 山口大学大学院 医学系研究科 保健学専攻 生体情報検査学領域
- 院18** RAS シグナル伝達阻害剤が神経線維腫瘍中の炎症性微小環境に及ぼす影響  
藤川 竣典 山口大学大学院 医学系研究科 保健学専攻 生体情報検査学領域
- 院19** 選択式脳低温療法を模擬する模型実験データに基づく脳温分布推定 AI の検証  
西原 悠人 東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科
- 院20** 演題取り下げ
- 院21** 低分子化合物によるグリオーマ治療の新規アプローチに関する基礎的検討  
竹之内 由姫乃 北里大学大学院 医療系研究科 細胞免疫学
- 院22** アクセス制限によるスクロース摂餌率の変化を利用した新たなマウスの意欲評価  
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5(大学院)

14:35~15:25 第3会場:4F B42

座長:市野 直浩(藤田医科大学)  
柳川 香織(新潟大学)**院23** 手足温浴の睡眠ポリグラフィによる客観的評価及び主観的評価に対する効果の男女比較

五月女 杏 埼玉県立大学大学院 保健医療福祉学研究科

**院24** 脂肪肝診断における超音波減数係数(iATT)測定の有用性

堀 杏都沙 藤田医科大学大学院 医療科学研究科

**院25** Vector Flow Mapping を用いた拡張期における左室血流渦の検討

西田 真理奈 藤田医科大学大学院 医療科学研究科

**院26** ホルター心電図検査のパニック値報告の現状

小林 紘子 新潟大学医歯学総合病院 医療技術部 臨床検査部門

**院27** 若年成人の生活習慣と新たな動脈硬化指標の関連性における性差の影響

伏見 もも 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

## セッション6(大学院)

15:30~16:10 第3会場:4F B42

座長:高崎 昭彦(四日市看護医療大学)  
山本 秀揮(新潟大学)**院28** 膜透過ペプチドを用いた経鼻投与による脳内へのIgG輸送量の解析

檜本 梨世 岡山理科大学大学院 理工学研究科 自然科学専攻

**院29** 医療データベースを用いた新たなI型アレルギー抑制薬の探索

長樂 美早紀 岡山理科大学大学院 理工学研究科 自然科学専攻

**院30** 移植片対宿主病は高脂肪食負荷及び炎症抑制因子SOCS3のノックアウトにて重症化する

Wu Sijia 新潟大学 医学部 保健学科 血液・腫瘍検査学

**院31** 神経内視鏡手術で用いられる人工髄液は抗血小板存在下で抑制された血小板活性化を回復できる

原口 日菜子 熊本保健科学大学大学院 保健科学研究科

## セッション7(大学院)

13:30~14:10 第4会場:4F B43

座長:吉田 祥子(東京工科大学)  
奥田 明子(新潟大学)

- 院32** 尿中プロテアーゼによるアルブミンフラグメンテーションの解析  
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33** レクチンプロット法によるトランスサイレチンの糖鎖解析  
近藤 あかり 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34** Ferroptosis に着目した大腸癌化学療法の効果とその意義  
劉 海聖 藤田医科大学大学院 保健学研究科 臨床検査学領域 病理組織細胞学分野
- 院35** 尿の超高感度定量分析による  
日本人成人のフザリウム系カビ毒曝露レベルの解明  
田島 稔基 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

## セッション8(学部)

14:15~15:05 第4会場:4F B43

座長:野島 順三(山口大学)  
牛木 隆志(新潟大学)

- 学01** 抗DNA抗体はプライミングされた好中球にNETs放出を誘発して  
SLEの病態を悪化させている可能性がある  
加藤 みずき 埼玉県立大学 健康開発学科 検査技術科学専攻
- 学02** 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 保健科学部 医学検査学科
- 学03** 臍帯血からの間葉系幹細胞の誘導と骨芽および  
脂肪細胞への分化能に関する解析  
泉山 ころも 弘前大学 医学部 保健学科 検査技術科学専攻
- 学04** 肺腺癌細胞におけるEGFRリン酸化制御による運動能抑制効果  
関岡 大斗 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科
- 学05** 敗血症侵襲下における血糖低下を引き起こす機序解明の試み  
小濱 こゆき 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科

## セッション9(学部)

13:30~14:10 第5会場:4F B44

座長:松林 こずえ(札幌医学技術福祉歯科専門学校)  
須貝 美佳(新潟大学)

- 学06** 肝内胆管癌細胞株における PODXL2 の生物学的意義の解析  
畠山 楓 東京医科歯科大学 医学部 保健衛生学科 検査技術学専攻
- 学07** 胆管癌組織における PODXL2 の免疫組織化学的発現解析  
鈴木 里佳子 東京医科歯科大学 医学部 保健衛生学科 検査技術学専攻
- 学08** 肝葉部分切除モデルラットの作製方法と実験展望  
大館 紗那 岐阜医療科学大学 保健科学部 臨床検査学科
- 学09** 肝葉部分切除モデルラット術後経過の臨床検査学的検索  
古川 琴菜 岐阜医療科学大学 保健科学部 臨床検査学科

## セッション10(学部)

14:15~14:35 第5会場:4F B44

座長:千葉 映奈(新潟薬科大学)  
サトウ 恵(新潟大学)

- 学10** 黒酢に含まれるポリフェノール類の抗酸化能の解析  
神川 映理 埼玉県立大学 保健医療福祉学部 健康開発学科
- 学11** ザイモグラフィー法によるプロテアーゼの解析  
小熊 愛結 埼玉県立大学 保健医療福祉学部 健康開発学科

## 一般演題 8月24日(土) 新潟大学医学部保健学科

## セッション11(教員)

13:30~14:30 第1会場:4F D41

座長:山藤 賢(昭和医療技術専門学校)  
牛木 隆志(新潟大学)

- 教01** 臨地実習前の技能修得到達度評価の取組  
—外部評価による仕組みの構築—  
谷口 幸江 栃木県立衛生福祉大学校 臨床検査学部 臨床検査学科
- 教02** 学生と教員の視点からみた臨地実習前技能修得到達度評価  
棚町 千代子 久留米大学 医学部 医療検査学科
- 教03** 技能修得到達度評価試験の試行における学生アンケート調査結果分析  
野坂 大喜 弘前大学大学院 保健学研究科
- 教04** 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05** 新カリキュラム施行に伴う本校における「臨地実習前技能実習」ならびに  
「臨地実習前技能修得到達度評価」の実施内容について  
高橋 裕治 湘央医学技術専門学校
- 教06** 新カリキュラムでの臨地実習を経験して  
古谷 仁志 学校法人 京都保健衛生専門学校 臨床検査学科

## セッション12(教員)

14:35~15:45 第1会場:4F D41

座長:野島 順三(山口大学)  
松田 将門(福島医科大学)

- 教07** 臨地実習ガイドラインに基づく消化管内視鏡検査見学実習に向けた準備と課題  
大村 一之 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科
- 教08** 臨地実習施設の血液検査室を対象とした臨地実習の現状に関する  
アンケート調査  
佐藤 隆司 北里大学 医療衛生学部 血液学研究室
- 教09** タスク・シフト/シェアへの取り組みと教育的効果について  
～静脈留置針採血実習および血球成分採血に関する動画視聴を通して～  
水上 紀美江 湘央医学技術専門学校 臨床検査技術学科
- 教10** 新カリキュラムにおける「採血に伴う静脈路確保と電解質輸液の注入」の手法  
及び医療安全に関する教育の工夫  
～久留米大学医学部附属臨床検査専門学校での試み～  
武谷 三恵 久留米大学 医学部 医療検査学科

- 教 11** 足関節上腕血圧比 (ABI) 検査の注意点や測定意義を理解させる試み  
眞喜志 俊彦 学校法人 湘央医学技術専門学校 臨床検査技術学科
- 教 12** 在宅医療・訪問診療実習の取り組みと在宅医療の現状報告  
井越 尚子 女子栄養大学 栄養学部 保健栄養学科
- 教 13** 臨床検査技師国家試験全員合格を目標とした学習計画書の導入に関する報告  
佐口 舞 静岡医療科学専門学校 医学検査学科

**セッション 13 (教員)**

13:30～14:30 第2会場:4F B41

座長:中前 雅美(神戸学院大学)  
齋藤 修(新潟大学)

- 教 14** Google Colaboratory を用いた国家試験予測 AI の開発  
高橋 祐司 北海道医療大学 医療技術学部 臨床検査学科
- 教 15** 2023年度第70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
- 教 16** 本学における国家試験対策について(医用工学・公衆衛生学分野)  
—第2報—  
高橋 涼 文京学院大学 保健医療技術学部 臨床検査学科
- 教 17** 本学における心電図検定に向けた取り組みについて1  
—アンケート調査から—  
青柳 ますみ 専門学校 東洋公衆衛生学院 臨床検査技術学科
- 教 18** 本学における心電図検定に向けた取り組みについて2  
—成績と関連させて—  
井上 聡子 専門学校 東洋公衆衛生学院 臨床検査技術学科
- 教 19** 「入学後ポイントチェック」を用いた入試区分別入学生の特徴の検討  
小野川 傑 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科 初期教育 WG

**セッション 14 (教員)**

14:35～15:35 第2会場:4F B41

座長:勝田 仁(九州大学)  
須貝 美佳(新潟大学)

- 教 20** 障害のある学生への修学支援における「要件や基準」その1  
～東京大学 PHED SIG-RS 策定 QI 集の概要～  
嶋田 かをる 熊本保健科学大学 学生相談・修学サポートセンター
- 教 21** 障害のある学生への修学支援における「要件や基準」その2  
～東京大学 PHED SIG-RS 策定 QI 集の活用に向けた検証～  
立石 多貴子 熊本保健科学大学 保健科学部 医学検査学科

- 教22** 医療人に必要とされる心の教育(第2報)  
山藤 賢 昭和医療技術専門学校
- 教23** ボードゲーム型キャリアデザイン講座の開催とその効果  
小笠原 篤 静岡医療科学専門学校 医学検査学科
- 教24** 臨床検査技師の導入科目に知識構成型ジグソー法を用いた協調学習 第1報  
吉田 保子 新潟薬科大学 医療技術学部 臨床検査学科
- 教25** 大学と職能団体の連携で成果のあった臨床検査技師認知度向上の取り組み  
尾立 公平 高知学園大学 健康科学部 臨床検査学科

---

**セッション15(教員)**

13:30~14:30 第3会場:4F B42

座長:吉田 保子(新潟薬科大学)  
佐藤 英世(新潟大学)

- 教26** 学生実習における尿中バニリルマンデル酸(VMA)定性法の確立  
南 武志 岐阜医療科学大学 保健科学部 臨床検査学科
- 教27** 免疫検査学実習における創意工夫した用手法の試み  
天川 雅夫 愛知淑徳大学 健康医療科学部 医療貢献学科 臨床検査学専攻
- 教28** 形態検査学実習における双眼顕微鏡の操作方法習得に関する検討  
宮本 綾 日本文理大学医療専門学校 臨床検査学科
- 教29** 顕微鏡実習の早期取り組みにおける学習効果について  
伊藤 優伽 湘央医学技術専門学校 臨床検査技術学科
- 教30** 研究などクリエイティブな仕事についての講義と教育  
望月 眞 帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科
- 教31** 正しい飲酒行動啓発への応用を目指したアルコールパッチテストの客観的判定法の確立  
田邊 香野 熊本保健科学大学 保健科学部 医学検査学科

---

**セッション16(教員)**

14:35~15:45 第3会場:4F B42

座長:多田 達史(香川県立保健医療大学)  
柳川 香織(新潟大学)

- 教32** 臨床検査専攻学生を対象とした医用人工知能技術教育プログラムの開発と教育効果  
野坂 大喜 弘前大学 医学部 保健学科
- 教33** 本学臨床検査学科における多職種連携教育の取り組みと評価  
島村 明花 日本医療科学大学 保健医療学部

- 教34** スクリーニング検査における熟練者と初学者の視線パターンの比較検討  
小林 彩香 森ノ宮医療大学 医療技術学部 臨床検査学科
- 教35** 呼吸機能検査用実習機器ハイブリッド・シミュレータの教育効果  
和田 晋一 神戸学院大学 栄養学部 臨床検査学
- 教36** 炎症反応における Resistin の役割に関する研究  
下垣 里河 文京学院大学
- 教37** マウス下垂体前葉細胞株 AtT-20における LPS 刺激下での遺伝子発現解析  
小川 秀一郎 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
- 教38** NAFLD モデルメダカのコレステロール合成能について  
千葉 映奈 新潟薬科大学 医療技術学部 生体構造学研究室

**セッション17(学部)**

13:30~14:20 第4会場:4F B43

座長:石井 直仁(北里大学)  
奥田 明子(新潟大学)

- 学12** 非アルコール性脂肪肝炎動物モデルを用いた生化学検査値の測定  
雨宮 葉月 帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科
- 学13** 生理活性脂質 2ccPA の血液凝固系への影響  
高際 詩帆 帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科
- 学14** 低出生体重モデルラットの生化学項目の解析  
山田 結菜 帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科
- 学15** JSCC 法および IFCC 法による AST 測定における精度管理血清の比較  
~臨床化学検査学実習へ向けての基礎的検討~  
遠藤 一柊 帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科
- 学16** 血清アミロイド A の低比重リポタンパクへの結合特性について  
宮本 日花里 帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科

**セッション18(学部)**

14:25~15:25 第4会場:4F B43

座長:關谷 暁子(北陸大学)  
山本 秀揮(新潟大学)

- 学17** 敗血症時の好中球形態変化の検討  
吉村 梨子 つくば国際大学 医療保健学部 臨床検査学科
- 学18** 血小板凝集能検査における基礎的検討と活性化血小板  
本間 彩楓 つくば国際大学 医療保健学部 臨床検査学科

- 学19** 好中球の活性化マーカーと好中球細胞外トラップス (NETs) の関連性の検討  
渡辺 羽音 つくば国際大学 医療保健学部 臨床検査学科
- 学20** 腸内環境の相違が白血病細胞の増殖に及ぼす効果の解析  
坂井 美月 東京工科大学 医療保健学部 臨床検査学科
- 学21** 食品機能因子の構造類似性にみられる白血病細胞の増殖抑制効果  
山田 日菜 東京工科大学 医療保健学部 臨床検査学科
- 学22** 体外循環時に生じる人工肺入口圧上昇および人工肺内血栓形成を防止するための基礎的検討  
西島 朋香 熊本保健科学大学 保健科学部 医学検査学科

---

**セッション19(学部)**

13:30~14:20 第5会場:4F B44

座長:三浦 昌人(東北大学)  
松田 康伸(新潟大学)

- 学23** 合成18誘導心電図波形と実測波形の差異  
野口 春果 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24** 高周波カテーテルアブレーションにおける水槽実験モデルの違いが  
心筋焼灼効果に与える影響:バイポーラ通電法による比較  
猪俣 良介 新潟大学 医学部 保健学科
- 学25** 回復過程の評価指標の検討:健常者を対象としたパイロット研究  
中田 優真登 岡山大学 医学部 保健学科 検査技術科学専攻
- 学26** 機械学習によって得られた肺がんの新規の  
予後予測因子(CYFRA、MCV)の検証  
吉田 知世 岡山大学 医学部 保健学科 検査技術科学専攻
- 学27** Duchenne 型筋ジストロフィー患者と Becker 型筋ジストロフィー患者の  
心筋障害に関わる検査値の比較  
萬田 望 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20(学部)**

14:25~15:05 第5会場:4F B44

座長:富山 智香子(新潟大学)  
涌井 杏奈(新潟医療福祉大学)

- 学28** 細菌由来シャペロニン融合遺伝子免疫による抗体産生増強効果の検討  
秋場 舞 弘前大学 医学部 保健学科 検査技術科学専攻

- 学29** DNA クロマトグラフィーの作製による LAMP 反応産物の可視化  
岩岡 あやめ 帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科
- 学30** 2023年度に病院排水から検出された広域β-ラクタム耐性菌の存在実態  
関根 怜音 北里大学 医療衛生学部 医療検査学科 微生物学研究室
- 学31** 学内実習に実用的な赤血球貪食アメーバの生鮮塗抹標本作製  
～*Entamoeba moshkovskii* は赤血球を食べるのか～  
高野 円花 北陸大学 医療保健学部 医療技術学科