

**8月23日(水)** 会場：天理大学 柚之内キャンパス

**第1会場：ふるさと会館 メインホール**

10:55～11:00 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)

11:00～11:40 基調講演

座長：坂本 秀生(神戸常盤大学)

カリキュラム改訂後、今後求められる臨床検査技師の卒前および卒後教育

宮島 喜文(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

12:30～13:20 ランチョンセミナー1

座長：山西 八郎(天理大学)

臨床検査技師の医療機器メーカーへの就職について

三枝 祐介(アークレイマーケティング株式会社 マーケティング本部 学術推進チーム 主任)

13:30～15:30 教育シンポジウム

座長：坂本 秀生(神戸常盤大学)  
上田 一仁(関西医療大学)

[ カリキュラム改訂後、  
今後求められる臨床検査技師教育および卒後教育・資格 ]

**S-1** 日本臨床検査同学院が実施する臨床検査技師の認定試験

三村 邦裕(日本臨床検査同学院)

**S-2** 国家試験成績解析からのアプローチ

小野寺 利恵(山陽女子短期大学 臨床検査学科)

**S-3** 将来の医療現場で求められる人材育成としての胚培養教育の必要性

岡田 茂治(埼玉県立大学 保健医療福祉学部 健康開発学科)

**S-4** これからの臨床検査技師に求める教育と資格

増田 詩織(近畿大学奈良病院 臨床検査部)

---

15:30～16:30 特別講演

座長：戸田 好信(天理大学)

### 柔道を通して育んだこと

穴井 隆将(天理大学 体育学部、天理大学柔道部監督)

---

17:00～18:00 科目別分科会

### 第2会場：天理大学2号棟 23A

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：天理大学2号棟 23B

13:30～14:30 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)

15:30～16:20 一般演題セッション6(大学院) (院28～32)

---

17:00～18:00 科目別分科会

### 第4会場：天理大学2号棟 24A

13:30～14:30 一般演題セッション7(教員) (教01～06)

14:35～15:35 一般演題セッション8(教員) (教07～12)

---

17:00～18:00 科目別分科会

### 第5会場：天理大学2号棟 24B

9:10～10:10 一般演題セッション9(教員) (教13～18)

10:15～11:15 一般演題セッション10(教員) (教19～24)

---

17:00～18:00 科目別分科会

8月24日(木) 会場：天理大学 杉之内キャンパス

第1会場：ふるさと会館 メインホール

- 8:30～9:00 学術評議員会  
9:10～10:10 一般演題セッション11(教員)(教25～30)  
10:15～11:15 一般演題セッション12(教員)(教31～36)  
12:00～13:00 ランチョンセミナー2

座長：松本 智子(天理大学)

臨床検査技師に必要な医療者教育スキル  
～学生教育から医療者教育まで～

西屋 克己(関西医科大学 教育センター)

- 13:00～13:50 教育講演

座長：戸田 好信(天理大学)

新カリキュラムにおける認知症教育

浦上 克哉(鳥取大学 医学部 保健学科 認知症予防学講座)

- 13:50～15:10 ワークショップ

座長：所司 睦文(京都橘大学)

[これからのスマート技師教育について]

W-1 脳波電極装着判定用シミュレータの開発

大栗 聖由(香川県立保健医療大学 保健医療学部 臨床検査学科)

W-2 呼吸機能検査における教育用実習機器の開発と教育効果

和田 晋一(神戸学院大学 栄養学部 臨床検査学)

W-3 脳波検査の次世代教育シミュレータに向けた脳症判別手法の開発

西山 正志(鳥取大学 工学部 電気情報系学科)

---

15:10～15:30 閉会式

---

優秀発表者表彰

大会長スピーチ 戸田 好信(天理大学)  
「臨床検査学教育・今昔物語  
—求められる次世代型臨床検査学教育—」

次期大会長挨拶 池主 雅臣(新潟大学)

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：天理大学2号棟 23A**

9:10～10:00 一般演題セッション13(学部) (学01～05)

10:05～10:45 一般演題セッション14(学部) (学06～09)

12:00～13:00 ランチョンセミナー3

座長：和田 晋一(神戸学院大学)

フィジカルアセスメントとしての臨床検査

狩野 賢二(株式会社 京都科学 アドバイザー、島根大学 医学部 非常勤講師)

**第3会場：天理大学2号棟 23B**

9:10～10:00 一般演題セッション15(学部) (学10～14)

10:05～10:35 一般演題セッション16(学部) (学15～17)

10:40～11:20 一般演題セッション17(学部) (学18～21)

**第4会場：天理大学2号棟 24A**

9:10～10:00 一般演題セッション18(学部) (学22～26)

10:05～10:45 一般演題セッション19(学部) (学27～30)

**第5会場：天理大学2号棟 24B**

9:10～10:00 一般演題セッション20(学部) (学31～35)

10:05～10:45 一般演題セッション21(学部) (学36～39)

## 一般演題 8月23日(水) 天理大学 杉之内キャンパス

## セッション1(大学院)

13:30~14:30 第2会場:天理大学2号棟 23A

座長:中村 竜也(京都橘大学)

- 院01** プレート法を用いた Biofilm 形成能の測定培地の検討  
上田 柊太 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科
- 院02** *Acinetobacter baumannii* における薬剤耐性機構の解析  
小林 大幹 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科
- 院03** 臨床分離 *Staphylococcus aureus* における  
接着性マトリックス分子保有率の検体別比較  
田中 浩貴 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科
- 院04** CHG 曝露後株における CPC との交差耐性の検討  
小宮山 謙太 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科
- 院05** 生薬・漢方薬による緑膿菌のピオシアニン抑制効果の検討  
正木 杏実 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科
- 院06** *Clostridium perfringens* のフィブロネクチン結合タンパク質(FbpA、FbpB)  
のデルマトポンチン結合サイトの特定  
遠藤 晃範 岡山理科大学大学院 理学研究科 臨床生命科学専攻

## セッション2(大学院)

14:35~15:25 第2会場:天理大学2号棟 23A

座長:大瀧 博文(関西医療大学)

- 院07** ペットボトル(緑茶・紅茶・コーヒー)に残留・生育する微生物叢の  
プロファイリング  
宮沢 美里 新潟大学大学院 保健学研究科 臨床化学研究室
- 院08** 不織布マスク用スプレーの噴霧効果の微生物学的検証  
阿部 峰士 新潟大学大学院 保健学研究科 臨床化学研究室
- 院09** 医療排水より検出されたメロペネム・チゲサイクリン両剤耐性菌の  
薬剤耐性の解析  
石村 菜穂子 北里大学大学院 医療系研究科
- 院10** 2022年度における医療排水および下水処理場から検出される  
広域β-ラクタム耐性菌の実態  
小山 真子 北里大学大学院 医療系研究科

**院 11** ヒト iPS 細胞由来心筋細胞を用いたコクサッキーウイルス B 群の研究基盤構築と Remdesivir によるウイルス特異的抑制の検証

福住 悠太郎 北里大学大学院 医療系研究科 環境微生物学

**セッション3(大学院)**

15:30~16:20 第2会場:天理大学2号棟 23A

座長:藤原 牧子(森ノ宮医療大学)

**院 12** ホモシステインチオラクトン添加血清におけるパラオキシナーゼ1の評価

川口 莉奈 東京医科歯科大学大学院 歯学総合研究科 臨床分析・分子生物学分野

**院 13** メンタルストレスの指標となる新たなバイオマーカーの探索

石谷 理紗 純真学園大学大学院 保健衛生学専攻

**院 14** 16アミノ酸からなるペプチド群を用いた症状発現に関わるエピトープの解析

河島 妃和 名古屋大学大学院 医学系研究科 総合保健学専攻

**院 15** 自己免疫性甲状腺疾患における制御性 B 細胞変動のフローサイトメトリーによる解析

河田 悠太郎 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

**院 16** 体外式膜型人工肺 (ECMO) 内圧上昇の原因の解明  
~模擬体外循環時に増加する脱シアル化血小板に焦点を当てた検証~

荒尾 ほほみ 熊本保健科学大学大学院 保健科学研究科 臨床検査領域

**セッション4(大学院)**

13:30~14:30 第3会場:天理大学2号棟 23B

座長:勝田 仁(九州大学)

**院 17** S100A8 タンパク質投与がラット実験性大腸炎の病態に与える影響について

松尾 佳乃 京都橘大学大学院 健康科学研究科

**院 18** 胎児期初期から中期の血管径変化より紐解く循環動態の検討

中井 尚一 京都大学大学院 医学研究科 人間健康科学系専攻 形態形成基礎医療科学研究室

**院 19** 乾癬様病態モデルを用いた皮膚における膜型プロスタグランジン E 合成酵素 -1 の役割解析

日置 優花 北里大学 医療衛生学部 薬理学

**院 20** 染色体凝縮におけるマグネシウムイオンの役割

穴戸 優歩 東京医科歯科大学大学院 歯学総合研究科 形態情報解析学分野

**院 21** 烏口上腕靭帯 (CHL) の正常時における解剖学的解析

手島 麻貴 東京医科歯科大学 歯学総合研究科 形態情報解析学分野

**院22** アミロイドβがうつ様行動に与える影響の解析

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

## セッション5(大学院)

14:35～15:25 第3会場:天理大学2号棟 23B

座長:長田 誠(群馬パース大学)

**院23** 有機リン系殺虫剤が

マクロファージの NAD 合成および酸化リン酸化に及ぼす影響

吉田 七海 名古屋大学大学院 医学系研究科 総合保健学専攻

**院24** うつ病モデルマウスにおける新たな行動試験の検討

山城 茉唯 岡山理科大学大学院 理学研究科 臨床生命科学専攻

**院25** 薬剤添加による細胞外小胞のマトリックス分解酵素抑制効果の比較

井口 和香 岡山大学大学院 保健学研究科 分子病態・循環生理学講座

**院26** 女性アスリートの三主徴(Female Athlete Triad)モデルマウスの腎臓と骨格筋に及ぼす影響

酒井 翔太 筑波大学

**院27** 老化・寿命におけるミトコンドリア DNA 核様体の役割の検討

久保 乃愛 純真学園大学大学院 保健衛生学専攻

## セッション6(大学院)

15:30～16:20 第3会場:天理大学2号棟 23B

座長:山本 雅大(熊本大学)

**院28** Lobular endocervical glandular hyperplasia 細胞と正常頸管腺細胞(増殖期、分泌期、閉経期)におけるテクスチャ解析を用いた判別分析

齋藤 祐斗 信州大学大学院 医学系研究科 保健学専攻

**院29** 統合的プログラム細胞死“PANoptosis”の免疫組織化学的解析

白井 留加 藤田医科大学大学院 保健学研究科 臨床検査学領域

**院30** NETs はがんの発育・進展に関与しているのか  
～がんの微小環境における免疫組織化学的解析～

小栗 海斗 藤田医科大学 保健学研究科 臨床検査学領域 形態・細胞機能解析学分野

**院31** 拡散テンソル画像を用いた水晶体線維細胞の配向性の検討

八田 桃佳 京都大学大学院 医学研究科 人間健康科学系専攻

**院32** 超音波による胸管終末部の描出

嶋田 孝樹 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科

## セッション7(教員)

13:30～14:30 第4会場:天理大学2号棟 24A

座長:上妻 行則(熊本保健科学大学)

- 教01** 新カリキュラム対応のため臨地実習前技能到達度評価の血液分野の試みについて  
吉田 保子 新潟薬科大学 医療技術学部 臨床検査学科
- 教02** 本校における臨地実習前技能実習に向けた取り組みについて 一第2報一  
高橋 裕治 湘中央医学技術専門学校
- 教03** 本校の臨地実習前技能到達度評価に向けた取り組みについて  
～末梢血白血球6分画分類を実施して～  
水上 紀美江 湘中央医学技術専門学校 臨床検査技術学科
- 教04** 次年度に向けた本校の臨地実習前技能修得到達度評価における取り組み  
加藤 泰宏 四日市看護医療大学 看護医療学部 臨床検査学科
- 教05** 臨地実習前技能修得到達度評価を兼ねた本学科病理検査学実習の成績評価試験  
関 貴行 日本医療科学大学 保健医療学部 臨床検査学科
- 教06** 臨地実習前技能到達度評価に向けた取組みについて  
片岡 佐誉 高知学園大学 健康科学部 臨床検査学科

## セッション8(教員)

14:35～15:35 第4会場:天理大学2号棟 24A

座長:大崎 博之(神戸大学)

- 教07** 臨地実習前技能修得到達度評価に向けたアクティブラーニング導入の試み  
清水 智美 桐蔭横浜大学 医用工学部 生命医工学科
- 教08** 「実務型 PC 操作課題を用いたアクティブ・ラーニング」による  
PC スキルの早期修得とその後続く教育効果を評価する学習プログラムの構築  
高橋 祐司 北海道医療大学 医療技術学部 臨床検査学科
- 教09** 文京学院大学におけるグループ学習導入の試み  
藤本 和実 文京学院大学 保健医療技術学部 臨床検査学科
- 教10** 本学の国家試験対策 ～医用工学・公衆衛生学分野へのアプローチ～  
高橋 涼 文京学院大学 保健医療技術学部 臨床検査学科
- 教11** web 型自己採点システムを利用した反復演習試験の運用と効果検証  
久保田 耕司 山陽女子短期大学 臨床検査学科
- 教12** 臨床検査技師国家試験の全国正答率の推定  
稲田 政則 つくば国際大学 医療保健学部 臨床検査学科



## セッション9(教員)

13:30～14:30 第5会場:天理大学2号棟 24B

座長:大井 加世子(帝京短期大学)

- 教 13** 臨床検査技師への関心度と休退学に関する調査  
—本校における調査結果を基に—  
佐口 舞 静岡医療科学専門大学校
- 教 14** 埼玉医科大学保健医療学部臨床検査学科における高校—大学間の学修方法の  
ギャップ解消に向けた取り組み  
小野 公嗣 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科
- 教 15** 臨床検査技師教育に必要な危機管理の素養とは  
嶋津 翔太 昭和医療技術専門学校 教務課
- 教 16** 医療人として必要なセルフコンパッションを育む教育  
山藤 賢 昭和医療技術専門学校
- 教 17** 「学び方を学ぶため」の学習支援について  
中前 雅美 京都保健衛生専門学校
- 教 18** 臨床検査技師養成専門学校における大学生生活不安尺度を用いた検討  
尾形 隆夫 静岡医療科学専門大学校 医学検査学科

## セッション10(教員)

14:35～15:35 第5会場:天理大学2号棟 24B

座長:小野 公嗣(埼玉医科大学)

- 教 19** 健常人における皮膚微生物の変動を起こす要因に関する研究Ⅰ  
—皮膚健康状態と精神面・心理面との関連—  
近末 久美子 川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床検査学科
- 教 20** 健常人における皮膚微生物の変動を起こす要因に関する研究Ⅱ  
—ストレス時の皮膚細菌数の変動とその関連要因について—  
近末 久美子 川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床検査学科
- 教 21** 非アルコール性脂肪性肝疾患 (NAFLD) が  
器官再生能力に及ぼす影響についての検討  
千葉 映奈 新潟薬科大学 医療技術学部 臨床検査学科
- 教 22** 尿および唾液中 cell-free circulating DNA による  
サルコペニアの新規バイオマーカーの探索:パイロット研究  
吉田 保子 新潟薬科大学 医療技術学部 臨床検査学科
- 教 23** マウスを用いた動物実験の病理検査学実習への導入  
澤田 浩秀 四日市看護医療大学 看護医療学部 臨床検査学科
- 教 24** 免疫検査の学びをもっと自由に、もっと楽しく —蛍光観察を例に—  
小野川 傑 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科

**一般演題 8月24日(木) 天理大学 杉之内キャンパス****セッション11(教員)** 9:10～10:10 第1会場:天理大学9号棟(ふるさと会館)メインホール

座長:畑本 大介(静岡医療科学専門学校)

- 教25** 標準12誘導心電図検査の不関電極誤装着を検知する簡便なアルゴリズム構築  
齋藤 修 新潟大学 医学部 保健学科
- 教26** 超音波検査における複合的視点から視聴できるVR教材の開発  
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27** 心臓の三次元表象獲得のためのVRシステムの試作  
田部田 晋 北陸大学 経済経営学部 マネジメント学科
- 教28** 寄生虫顕微鏡スライド標本のデジタル化に向けた取り組み  
金橋 徹 京都大学大学院 医学研究科 人間健康科学系専攻
- 教29** 実験心理学的手法を用いたイムノクロマト検査トレーニング法の開発  
松田 将門 福島県立医科大学 保健科学部 臨床検査学科
- 教30** 臨床化学実習における理解向上のための取り組み  
田中 ひとみ 岐阜医療科学大学 保健科学部 臨床検査学科

**セッション12(教員)** 10:15～11:15 第1会場:天理大学9号棟(ふるさと会館)メインホール

座長:鈴木 真紀子(四日市看護医療大学)

- 教31** 臨床検査技師の卒前教育におけるRCPCの活用  
幸村 近 北海道医療大学 医療技術学部
- 教32** 大学院生に対する検査部での採血教育の取り組み  
藤代 瞳 東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 形態情報解析学分野
- 教33** 血球数算定実習の理解と興味をさらに深める試み  
～Brecher法による網赤血球数算定を通して～  
水上 紀美江 湘中央医学技術専門学校 臨床検査技術学科
- 教34** 学生教育における尿中赤血球形態の理解度調査  
富安 聡 岡山理科大学 理学部 臨床生命科学科
- 教35** 講義満足度としてのNPS(net promoter score)に影響する要因に関する検討  
畑本 大介 静岡医療科学専門学校 医学検査学科
- 教36** 臨床検査技師養成課程におけるキャリア教育プログラムの効果と  
キャリア意識転換の検証  
蓮沼 裕也 桐蔭横浜大学 医用工学部 生命医工学科

## セッション13(学部生)

9:10~10:00 第2会場:天理大学2号棟 23A

座長:岡山 香里(群馬パース大学)

- 学01** 老化促進マウスにおける HAP1/STB の免疫組織化学的検索  
増田 美南花 藤田医科大学 医療科学部 医療検査学科
- 学02** 画像解析による子宮内膜増殖症 LBC 標本の内膜間質細胞凝集塊に関する特徴分析および類似細胞との鑑別指標の検討  
奈良 雅朗 弘前大学 医学部 保健学科 検査技術科学専攻
- 学03** ラット胆管閉塞モデルにおけるピルフェニドン投与による肝線維化抑制効果の検討  
鶴見 尚路菜 岐阜医療科学大学 保健科学部 臨床検査学科
- 学04** ラット肝外胆管部分閉塞モデル作製と病態検索  
澤田 拓樹 岐阜医療科学大学 保健科学部 臨床検査学科
- 学05** 流動パラフィンを用いた簡易寄生虫液浸プレパラートの長期保存化の試み  
中川 真央 北陸大学 医療保健学部 医療技術学科

## セッション14(学部生)

10:05~10:45 第2会場:天理大学2号棟 23A

座長:与五沢 真吾(埼玉医科大学)

- 学06** 教室の収容状況の違いが学生の座席選択行動と教員の印象に与える影響  
北村 歌菜 つくば国際大学 医療保健学部 臨床検査学科
- 学07** ChatGPT が出力した臨床検査技師国家試験の解説・解答の信頼性  
鈴木 梨紗子 京都橘大学 健康科学部 臨床検査学科
- 学08** 京都府下の河川における四季に応じた水質変動調査の総括  
鎌田 沙良 京都橘大学 健康科学部 臨床検査学科
- 学09** 通気発酵により製造された黒酢中の ACE 阻害ペプチドの解析  
染野 紗弥加 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15(学部生)

9:10~10:00 第3会場:天理大学2号棟 23B

座長:栗林 尚志(麻布大学)

- 学10** 細胞膜を經由する防御機構の発現におけるコレステロールの重要性についての検討  
安藤 梓乃 名古屋大学 医学部 保健学科 検査技術科学専攻
- 学11** 免疫学的検査におけるリアルタイム精度管理 Even-check 法の有用性と問題点  
矢谷 美月 天理大学 医療学部 臨床検査学科

**学12** 敗血症モデルマウスを用いた生体侵襲下における重症化への概日リズムの影響に関する基礎的検討  
遠藤 麻衣 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科

**学13** Resistin は敗血症の重症化予測マーカーになりえるか  
太田 未唯亜 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科

**学14** 敗血症モデルマウスを用いた敗血症の重症化メカニズムにかかわる因子の検索  
矢島 萌愛 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科

### セッション16(学部生)

10:05～10:35 第3会場:天理大学2号棟 23B

座長:半田 正(群馬医療福祉大学)

**学15** 白血病細胞および白血病幹細胞の増殖における大豆イソフラボンの効果の検討  
木村 彩乃 東京工科大学 医療保健学部 臨床検査学科

**学16** 急性単球性白血病細胞の増殖に対する4種のカテキンの効果解析  
大脇 有紗 東京工科大学 医療保健学部 臨床検査学科

**学17** 凝固線溶波形解析による抗凝固剤・抗線溶剤併用時の凝固線溶機能の解明  
植田 みゆ 天理大学 医療学部 臨床検査学科

### セッション17(学部生)

10:40～11:20 第3会場:天理大学2号棟 23B

座長:齋藤 修(新潟大学)

**学18** デュシェンヌ型筋ジストロフィー患者の心電図指標と長期予後  
田島 優人 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  
臨床検査学コース

**学19** Fragmented QRS とデュシェンヌ型筋ジストロフィーの心機能低下の関係性  
宮崎 こころ 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  
臨床検査技師コース

**学20** 視線解析を利用した学習修得度の客観的評価法の開発  
森田 朝日 京都橘大学 健康科学部 臨床検査学科

**学21** マルチモーダルタスクとfNIRS を利用した脳活動変化  
伊藤 優夏 京都橘大学 健康科学部 臨床検査学科

## セッション18(学部生)

9:10~10:00 第4会場:天理大学2号棟 24A

座長:田中 孝志(帝京短期大学)

**学22** 渡航歴無し入院患者由来 NDM-5 型カルバペネマーゼ *Citrobacter koseri* のゲノム疫学解析

酒井 幸音 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23** 病院排水から分離された GES 型及び IMP 型カルバペネマーゼ産生菌の全ゲノム解析

陳 菲 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24** 河川における第三世代セファロスポリン系薬耐性 *Escherichia coli* の実態調査

谷口 遼羽 京都橘大学 健康科学部 臨床検査学科

**学25** スギ由来新規抗菌性物質の評価

原 汀 東京工科大学 医療保健学部 臨床検査学科

**学26** 妊婦より分離された B 群連鎖球菌の薬剤感受性の特徴

川勝 拓海 関西医療大学 保健医療学部 臨床検査学科

## セッション19(学部生)

10:05~10:45 第4会場:天理大学2号棟 24A

座長:渡邊 幹夫(大阪大学)

**学27** 肺腺癌における形質膜シアリダーゼ NEU3 の発現上昇とその生理学的意義

中山 采音 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科

**学28** 形質膜シアリダーゼ活性阻害による肺腺癌細胞の運動能抑制効果

飯野 帆南 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床検査学科

**学29** 大腸炎モデル動物作製法2種の病態比較

葛城 古都 京都橘大学 健康科学部 臨床検査学科

**学30** TGF- $\beta$ による内皮間葉移行(EndoMT)の段階的遷移に対する影響の検討

田中 瑞稀 東京医科歯科大学 医学部 保健衛生学科 検査技術学専攻

## セッション20(学部生)

9:10~10:00 第5会場:天理大学2号棟 24B

座長:石原 領(群馬医療福祉大学)

**学31** 赤血球の脂質代謝解析モデル細胞の構築を目的としたヒト白血球細胞株を用いた赤芽球系細胞への分化条件の検討

又吉 琴子 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32** Paraoxonase1 の評価におけるカルシウム再添加血漿およびアポリポタンパク B 含有リポタンパク除去血漿の有用性

五十嵐 菜緒 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33** THP-1細胞とBODIPY標識コレステロールを用いた  
ABCトランスポーターA1依存的コレステロール引き抜き能評価法における  
コレステロール添加量に関する検討

秋山 葉菜恵 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34** 血中におけるトランスサイレチンの分子多様性の解析

近藤 あかり 埼玉県立大学 保健医療福祉学部 健康開発学科

**学35** LDL粒子径測定のためのLDL粒子マーカーの開発

西林 伶華 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21(学部生)

10:05~10:45 第5会場:天理大学2号棟 24B

座長:佐藤 拓一(新潟大学)

**学36** 血中薬物測定の前処理法としての固相ミニカートリッジ Smart-SPE の有用性

石原 みゆ 修文大学 医療科学部 臨床検査学科

**学37** 動物種の違いによるアルブミン測定法の測定誤差検討

楯 理咲子 岐阜医療科学大学 保健科学部 臨床検査学科

**学38** 血清除タンパク処理の各手法間の性能比較

山内 涼平 京都橘大学 健康科学部 臨床検査学科

**学39** 大学生男子アスリートにおけるアルカリホスファターゼ(ALP)高値の  
関連因子を探る

井上 瑞樹 天理大学 医療学部 臨床検査学科