

## ■資料

マルチモーダル対応大規模言語モデルの臨床検査技師国家試験における

正答率評価ーテキストおよび画像問題の比較ー……………宿利 淳・・・ 1

## 第19回日本臨床検査学教育学会学術大会

## ■基調講演

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・・・ 7

## ■特別講演

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・・・ 13

## ■教育シンポジウム1：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・・・ 19

臨床と教育の両立場から考える外部資金獲得……………相原 正宗・・・ 25

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・・・ 28

## ■教育シンポジウム2：臨地実習前技能修得到達度評価

「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・・・ 32

臨地実習前の技能修得到達度評価における生理学的検査の課題(2025)……………植松 明和、他・・・ 35

臨地実習前技能修得到達度評価の標準化に向けた取り組み

臨地実習前技能修得到達度評価(検査血液学)における

評価項目の採用度および重要度に関する意見集約……………關谷 暁子、他・・・ 41

「臨地実習前技能修得到達度評価」について～一般検査分科会～……………岡田 茂治・・・ 48

臨地実習前技能修得到達度評価

輸血学の現状報告と今後に向けて……………石井 恭子・・・ 54

臨地実習前技能修得到達度評価の現状と今後の展望(第二報)

ー臨床微生物学分科会アンケート調査の分析ー……………松村 充・・・ 59

臨地実習前技能修得到達度評価におけるアンケート結果報告

および評価方法の今後の展望……………富山智香子・・・ 65

## ■教育シンポジウム3：次世代を担う若手研究者の活躍ー若手の交流を深めるー

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

ー令和6年能登半島地震と金沢大学防災・復興人材特別プログラムー……………長屋 聡美・・・ 69

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、他・・・ 74

北海道大学心血管エコー研究室における超音波医学を牽引する人材の育成……………村山 迪史、他・・・ 78

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、他・・・ 85

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・・・ 88

■ワークショップ：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、他・ 93
- 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・・・ 97
- 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・・・ 100
- 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・・・ 103

■学生優秀発表賞受賞演題

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、他・ 107
- 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、他・ 109
- 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、他・ 111
- 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、他・ 113
- 唾液  $\alpha$ -アミラーゼに結合している糖鎖とストレスとの関連性の検討 ..... 吉田 実央、他・ 115
- 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、他・ 117
- 代謝機能障害関連脂肪肝疾患における脂肪肝化評価と  
肝線維化評価の有用性について ..... 田中 友梨、他・ 119
- ガイドライン改定後の臨地実習を終えて ..... 松本 花恋、他・ 121
- 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 ..... 梶嶋 航也、他・ 123
- 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、他・ 125
- 騒音環境による視覚誘発電位 (VEP) の波形変化 ..... 永野 小雪、他・ 127
- 病院排水における広域  $\beta$ -ラクタム系薬耐性菌の検出動向 ..... 佐々木 遼、他・ 129
- 特発性多中心性キャッスルマン病と  
IgG4 関連疾患の機械学習による病理学的分類 ..... 岩本 歩華、他・ 131
- 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、他・ 133
- 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、他・ 135

\*\*\*\*\*

■お知らせ

- 令和 7 年度 永年精励賞受賞者 ..... 137
- 編集後記 ..... 副島友莉恵・・・ 138