

第53回 埼玉県医学検査学会 一般演題・学生演題・CM演題 会場別演題発表タイムテーブル

| 会場   | 開始時間  | 演題種別 | 演題番号 | 発表分野    | 演題名                                                              | サブタイトル                                                        |
|------|-------|------|------|---------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 第1会場 | 13:00 | CM   | CM 1 | 一般      | 画像活用による尿沈渣検査のあらたな一歩                                              | ～AUTION EYE と AUTION EYE Smart Assist の運用～                    |
| 第1会場 | 13:15 | 学生演題 | 般-1  | 一般      | 女性の都道府県別大腸がん検診データ解析による地域差の実態と経年変化の検討                             |                                                               |
| 第1会場 | 13:25 | 一般演題 | 般-2  | 一般      | 多項目自動血球分析装置 XN-9100を用いた漿膜腔液検体測定の基礎的検討                            |                                                               |
| 第1会場 | 13:35 | 一般演題 | 般-3  | 一般      | 多項目自動血球分析装置XR-2000の体液モードを用いた基礎検討                                 |                                                               |
| 第1会場 | 13:45 | 一般演題 | 般-4  | 一般      | 尿沈渣分析装置AI-4510と自動尿定性分析装置AX-4080の相関性調査                            |                                                               |
| 第1会場 | 13:55 | 学生演題 | 般-5  | 一般      | 汎化性能を高めた尿中異型細胞のAI判定モデル構築の試み                                      |                                                               |
| 第1会場 | 14:05 | 一般演題 | 般-6  | 一般      | 尿沈渣分析装置AUTION EYE AI-4510と鏡検法との比較検討                              |                                                               |
| 第1会場 | 14:15 | 一般演題 | 般-7  | 一般      | 当院における尿沈渣検査での異型細胞検出と尿細胞診結果との比較検討                                 |                                                               |
| 第1会場 | 14:25 | 学生演題 | 般-8  | 一般      | 生成AIを活用したデータ拡張による穿刺液画像分類AI（Deep learning法）の開発                    |                                                               |
| 第1会場 | 14:35 | 一般演題 | 般-9  | 一般      | 体腔液検査における分画異常を契機に発見された悪性リンパ腫の一例                                  |                                                               |
| 第1会場 | 14:45 | 一般演題 | 般-10 | 一般      | 埼玉県におけるアンケート調査                                                   | ～第3報 髄液検査～                                                    |
| 第3会場 | 9:45  | 一般演題 | 血-1  | 血液      | カバーガラス法による血小板凝集確認の検討                                             |                                                               |
| 第3会場 | 9:55  | 一般演題 | 血-2  | 血液      | 多項目自動血球分析装置「XN-2000」を用いた体腔液測定の検討                                 |                                                               |
| 第3会場 | 10:05 | CM   | CM 2 | 血液      | 血液凝固自動分析装置 C P 3 0 0 0 α のご紹介                                    |                                                               |
| 第3会場 | 10:20 | 学生演題 | 血-3  | 血液      | 起因菌の違いによる好中球の空胞変性への影響                                            |                                                               |
| 第3会場 | 10:30 | 学生演題 | 血-4  | 血液      | 直接経口抗凝固薬(DOAC)影響下における全血を用いた凝固検査法の検討                              |                                                               |
| 第3会場 | 10:40 | 一般演題 | 血-5  | 血液      | PT試薬溶解手技が測定結果に与える影響についての検討                                       |                                                               |
| 第3会場 | 10:50 | 一般演題 | 血-6  | 血液      | 幼若血小板比率（IPF）の院内測定導入に向けて                                          |                                                               |
| 第3会場 | 11:00 | 一般演題 | 血-7  | 血液      | IG Present フラグ設定値の評価                                             |                                                               |
| 第3会場 | 11:10 | 一般演題 | 血-8  | 血液      | びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫から発症した血球貪食症候群の2症例                                |                                                               |
| 第3会場 | 11:20 | 一般演題 | 血-9  | 血液      | XN-9000のWDFチャンネルにおいて異常パターンが認められたマラリアの一症例                         |                                                               |
| 第3会場 | 13:00 | 一般演題 | 遺-1  | 遺伝子、染色体 | 9番染色体に過剰染色体領域を認めた女兒における不均衡型相互転座の診断                               |                                                               |
| 第4会場 | 10:00 | 一般演題 | 微-1  | 微生物     | 当院における過去5年間の血液培養検査状況                                             |                                                               |
| 第4会場 | 10:10 | 一般演題 | 微-2  | 微生物     | 当院における血液培養検査の嫌気性菌検出症例に関する検討                                      |                                                               |
| 第4会場 | 10:20 | 一般演題 | 微-3  | 微生物     | 血液培養陽性報告の休日対応とその効果                                               |                                                               |
| 第4会場 | 10:30 | CM   | CM 3 | 微生物     | VITEK® MS PRIME による効率的なワークフローの実現                                 | Quality Control と CLSI M58 1st Edition（質量分析装置による微生物同定法ガイドライン） |
| 第4会場 | 10:45 | CM   | CM 4 | 微生物     | 精度管理商品 + α                                                       |                                                               |
| 第4会場 | 11:00 | 一般演題 | 微-4  | 微生物     | 当院における過去3年間の血液培養検査状況                                             |                                                               |
| 第4会場 | 11:10 | 一般演題 | 微-5  | 微生物     | <I>H. pylori</I>の遺伝子検査法におけるスマートジーン<SUP>®</SUP> H.pylori Gの有用性の検討 |                                                               |
| 第4会場 | 11:20 | 一般演題 | 微-6  | 微生物     | 微生物検査技師とAIによるグラム染色像判定の精度評価                                       | AIは敗血症患者の予後向上に貢献できるか                                          |
| 第4会場 | 13:00 | 学生演題 | 微-7  | 微生物     | 埼玉県内下水由来カルバペネマーゼ産生菌の分子疫学解析                                       |                                                               |
| 第4会場 | 13:10 | 学生演題 | 微-8  | 微生物     | 寒気体法を用いたMRSAおよびMSSAに対する精油の抗菌作用の検討                                |                                                               |
| 第4会場 | 13:20 | 学生演題 | 微-9  | 微生物     | 精油のMRSAおよびMSSAに対する抗菌作用の持続性評価                                     |                                                               |
| 第4会場 | 13:30 | 学生演題 | 微-10 | 微生物     | アミノグリコシド系薬剤による聴器毒性阻止を目指したテラーメード医療                                | ミトコンドリア遺伝子変異の検出法の開発と検証                                        |
| 第4会場 | 13:40 | CM   | CM 5 | 微生物     | カルバペネマーゼ検出試薬 NG-Test® CARBA 5（研究用試薬）のご紹介                         |                                                               |
| 第4会場 | 13:55 | CM   | CM 6 | 微生物     | 検体抽出液を共用化した迅速診断キット『イムノキャッチ-StrepA』『イムノキャッチ-Adeno』について            |                                                               |
| 第4会場 | 14:10 | 一般演題 | 微-11 | 微生物     | 血液培養から<I>Kocuria rhizophila</I>を検出した1症例                          |                                                               |
| 第4会場 | 14:20 | 一般演題 | 微-12 | 微生物     | 臨床情報から早期に<I>Corynebacterium kroppenstedtii</I>に感染を疑った乳腺炎の1例      |                                                               |
| 第4会場 | 14:30 | 一般演題 | 微-13 | 微生物     | クイックナビーカンピロ抗原検査キットの有用性についての検討                                    |                                                               |
| 第5会場 | 10:20 | 一般演題 | 輸-1  | 輸血      | 輸血コンピューター新システムの構築・運用と課題                                          |                                                               |
| 第5会場 | 10:30 | 一般演題 | 輸-2  | 輸血      | 当院におけるコンピュータクロスマッチの導入とその有用性の評価                                   |                                                               |
| 第5会場 | 10:40 | 一般演題 | 輸-3  | 輸血      | 適正使用に向けた輸血管理室の取り組み                                               |                                                               |
| 第5会場 | 10:50 | 一般演題 | 輸-4  | 輸血      | 直接クームス試験自動化の検討                                                   | ～第3報 髄液検査～                                                    |
| 第5会場 | 11:00 | 一般演題 | 輸-5  | 輸血      | 抗体解離試験による同種抗体の検出を経験した一例                                          |                                                               |
| 第5会場 | 11:10 | 一般演題 | 輸-6  | 輸血      | 赤血球不規則抗体保有カード（抗Gy<SUP>a</SUP>）を所持する妊婦の1症例                        |                                                               |
| 第5会場 | 11:20 | 一般演題 | 輸-7  | 輸血      | 輸血製剤取り扱いの評価と改善への取り組み                                             |                                                               |
| 第5会場 | 13:00 | 一般演題 | 生-1  | 生理      | 当院のオシメルチニブにおける薬剤性QT延長について                                        |                                                               |
| 第5会場 | 13:10 | 一般演題 | 生-2  | 生理      | 心電図重要報告所見として新規右脚ブロックの採用についての検討                                   |                                                               |
| 第5会場 | 13:20 | 学生演題 | 生-3  | 生理      | 生体信号を用いた心電計の内部精度管理における管理幅の作成                                     |                                                               |

|      |       |      |      |       |                                                      |                                          |
|------|-------|------|------|-------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 第5会場 | 13:30 | 一般演題 | 生-4  | 生理    | 心電図検査の電極取り付け位置に関する技師間差評価方法の検討                        |                                          |
| 第5会場 | 13:40 | 一般演題 | 生-5  | 生理    | 呼吸機能検査後の患者状態確認における酸素飽和度（SpO2）の活用方法について               |                                          |
| 第5会場 | 13:50 | 一般演題 | 生-6  | 生理    | 動脈硬化性LEAD術後治療効果判定に対する負荷ABIが有効であった1症例                 |                                          |
| 第5会場 | 14:00 | 学生演題 | 生-7  | 生理    | エナジードリンク摂取が血流依存性血管拡張反応（FMD）に与える影響                    |                                          |
| 第5会場 | 14:10 | 一般演題 | 生-8  | 生理    | 下肢静脈超音波検査前に深部静脈血栓症の可能性を推測することはできるのか                  | ～Wellsスコアの臨床的有用性の検討～                     |
| 第5会場 | 14:20 | 一般演題 | 生-9  | 生理    | 当院における半月板縫合術後のDVT発症について                              |                                          |
| 第5会場 | 14:30 | 一般演題 | 生-10 | 生理    | 大動脈弁下狭窄を経験した一例                                       |                                          |
| 第5会場 | 14:40 | 一般演題 | 生-11 | 生理    | 当院における経皮的僧帽弁接合不全修復術後の検査について                          |                                          |
| 第5会場 | 14:50 | 一般演題 | 生-12 | 生理    | 副腎腫瘍破裂に伴うカテコラミン心筋症が疑われた1例                            |                                          |
| 第6会場 | 9:35  | 一般演題 | 免-1  | 免疫血清  | （Nタイプ）ナノビリアル-2Rの基礎的検討                                |                                          |
| 第6会場 | 9:45  | CM   | CM 7 | 免疫血清  | 自動化学発光酵素免疫分析装置 Accuraseed SG720 の迅速測定について            |                                          |
| 第6会場 | 10:00 | 一般演題 | 免-2  | 免疫血清  | IgM型HAMAにより心筋トロポニンIが偽高値を呈した一例                        |                                          |
| 第6会場 | 10:20 | 一般演題 | 化-1  | 臨床化学  | 当施設の生化学自動分析装置における異常反応検出法の設定について                      |                                          |
| 第6会場 | 10:30 | 一般演題 | 化-2  | 臨床化学  | HPLC法によるHbA1c測定においてFPが検出された検体の背景                     |                                          |
| 第6会場 | 10:40 | 一般演題 | 化-3  | 臨床化学  | Atellica Solutionの溶血自動判定の見直し                         |                                          |
| 第6会場 | 10:50 | 一般演題 | 化-4  | 臨床化学  | 全血保存におけるtCa測定値への影響                                   |                                          |
| 第6会場 | 11:00 | 一般演題 | 化-5  | 臨床化学  | LZテスト'栄研'CRP-RVの基礎的検討                                |                                          |
| 第6会場 | 11:10 | 一般演題 | 化-6  | 臨床化学  | ラビチェックH-FABP反応強度とACS診断との関連性の検討                       |                                          |
| 第6会場 | 11:20 | 一般演題 | 化-7  | 臨床化学  | 亜鉛検査依頼の診療科別傾向と臨床的背景について                              |                                          |
| 第6会場 | 13:00 | 一般演題 | 生-13 | 生理    | 当院における腹部超音波カンファレンスの取り組み                              |                                          |
| 第6会場 | 13:10 | 一般演題 | 生-14 | 生理    | 乳がん術前化学療法後の腫瘍縮小効果評価における超音波の有用性の検討                    |                                          |
| 第6会場 | 13:20 | 一般演題 | 生-15 | 生理    | 乳腺超音波検査で認めた悪性リンパ腫の一例                                 |                                          |
| 第6会場 | 13:30 | 一般演題 | 生-16 | 生理    | 成人家族性高コレステロール血症における超音波法によるアキレス腱厚測定体位の検討              |                                          |
| 第6会場 | 13:40 | 一般演題 | 生-17 | 生理    | 外来脳波検査中における発作と技師の発作認識                                |                                          |
| 第6会場 | 13:50 | 学生演題 | 生-18 | 生理    | 母指外転筋・小指外転筋2チャンネル同時導出によるMartin-Gruber吻合の検出率          |                                          |
| 第6会場 | 14:00 | 一般演題 | 生-19 | 生理    | 法的脳死判定時の脳波検査に対応するための当検査室の取り組み                        |                                          |
| 第6会場 | 14:10 | 一般演題 | 生-20 | 生理    | 当院における術中神経モニタリングの実績と近年の取り組み                          |                                          |
| 第6会場 | 14:20 | 一般演題 | 生-21 | 生理    | ナビゲーションシステムによる手術支援について                               |                                          |
| 第7会場 | 10:20 | 一般演題 | 教-1  | 教育    | 当院での日当直業務トレーニングの取り組み                                 |                                          |
| 第7会場 | 10:30 | 一般演題 | 教-2  | 教育    | Google フォームを用いた病理問題配信（今日の1問）の8年目の挑戦                  | 授業満足度の向上と成績アップでさらなる高みを目指す                |
| 第7会場 | 10:50 | 一般演題 | チ-1  | チーム医療 | 血液培養検査の汚染率改善の取り組みとその成果                               |                                          |
| 第7会場 | 11:00 | 一般演題 | チ-2  | チーム医療 | 当院におけるHCV抗体陽性患者拾い上げの現状                               |                                          |
| 第7会場 | 11:10 | 一般演題 | チ-3  | チーム医療 | 当院における持続血糖モニタリング(CGM)の運用                             |                                          |
| 第7会場 | 11:20 | 一般演題 | チ-4  | チーム医療 | 当院での化学療法カンファレンスにおける臨床検査技師の役割                         | 検査の提案を通じたチーム医療への貢献                       |
| 第7会場 | 13:00 | 一般演題 | 管-1  | 管理運営  | 学校検尿のさらなる効率化を目指して                                    |                                          |
| 第7会場 | 13:10 | 一般演題 | 管-2  | 管理運営  | 血液培養におけるMRSA迅速報告についての取り組み                            |                                          |
| 第7会場 | 13:20 | 一般演題 | 管-3  | 管理運営  | 腹部エコーにおけるサービス向上のための取り組み                              |                                          |
| 第7会場 | 13:30 | 一般演題 | 管-4  | 管理運営  | パニック値部内運用変更後の医師による電子カルテ記載率調査                         |                                          |
| 第7会場 | 13:40 | 一般演題 | 管-5  | 管理運営  | 健診センターにおける便潜血検査院内測定での取り組み                            |                                          |
| 第8会場 | 10:00 | 一般演題 | 病-1  | 病理    | ISO 15189：2022の要求事項に沿った当院病理診断科の取り組み                  |                                          |
| 第8会場 | 10:10 | 一般演題 | 病-2  | 病理    | Giemsa・ナフトールAS-Dクロロアセテート重染色の検討                       |                                          |
| 第8会場 | 10:20 | 学生演題 | 病-3  | 病理    | ホルマリン固定パラフィン包埋検体における作製条件における核酸品質への影響                 |                                          |
| 第8会場 | 10:30 | 一般演題 | 病-4  | 病理    | 当院の病理検査業務で使用するパラフィンの検討                               |                                          |
| 第8会場 | 10:40 | 一般演題 | 病-5  | 病理    | 当院におけるINSM-1(Insulinoma-associated protein 1)抗体の使用経験 | clone:A-8とclone:MRQ-70の比較                |
| 第8会場 | 10:50 | 一般演題 | 細-1  | 細胞    | 細胞処理液による形態変化の比較検討                                    | CytoLyt<SUP>*</SUP>液とYM式喀痰保存液を用いた胆汁検体の検討 |
| 第8会場 | 11:00 | 学生演題 | 細-2  | 細胞    | 乳癌細胞株を用いたLBC処理液保存期間の検討                               |                                          |
| 第8会場 | 11:10 | 一般演題 | 細-3  | 細胞    | LBCにおけるPapanicolaou染色の業務効率化と品質の向上                    |                                          |
| 第8会場 | 11:20 | 一般演題 | 細-4  | 細胞    | 当院における気管支鏡迅速細胞診（ROSE）導入の取り組み                         | 呼吸器領域における新たな診断支援体制の構築に向けて                |