

特別企画

■特別講演1

10月9日(金) 10:50~11:50 第1会場/1F メインホール

座長 上田 一仁(関西医療大学保健医療学部臨床検査学科)

臨床検査技師の魅力と可能性を問う<日常業務のその先へ> 92

○森田 貴義(奈良県立医科大学リウマチセンター)

Reconsidering the Appeal and Potential of Medical Technologists : Beyond Daily Practice

○Takayoshi Morita(The Center for Rheumatic Diseases, Nara Medical University)

■特別講演2

10月10日(土) 9:00~10:00 第1会場/1F メインホール

座長 柳原 克紀(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析・診断学)

臨床検査の価値を高める 93

○矢富 裕(国際医療福祉大学大学院)

Enhancing the value of clinical testing

○Yutaka Yatomi(Graduate School, International University of Health and Welfare)

■教育講演1

10月8日(木) 10:00~10:30 第1会場/1F メインホール

座長 清宮 正徳(国際医療福祉大学成田保健医療学部)

国際交流と産学連携 96

○高橋 聡(札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座)

International Collaboration and Industry-Academia Partnerships

○Satoshi Takahashi(Department of Infection Control and Laboratory Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine)

■教育講演2

10月8日(木) 10:40~11:40 第1会場/1F メインホール

座長 外園 栄作(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)

生化学検査法の改良と開発への招待 97

○大澤 進(前国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科)

An Invitation to the Improvement and Development of Biochemical Testing Methods

○Susumu Ohsawa(Department of Medical Technology and Sciences, International University of health and welfare)

■シンポジウム1

10月8日(木) 15:00~16:50 第1会場/1F メインホール

分析科学を楽しむ!

座長 中出 祐介(金沢大学)

大川 龍之介(東京科学大学)

1 HDL の分析—HDL 機能検査を楽しむ— 100

○吉本 明(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)

Analysis of high-density lipoprotein—Fascination of HDL function assay

○Akira Yoshimoto(Department of Clinical Bioanalysis and Molecular Biology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo)

- 2 中毒分析を楽しむ！生体試料からキノコ、フグ、ジャガイモの自然毒を検出する挑戦 100
 ○岡田 光貴(京都橘大学健康科学部臨床検査学科)
 Enjoy Toxicological Analysis! The Challenge of Detecting Natural Toxins from
 Mushrooms, Pufferfish, and Potatoes in Biological Samples
 ○Kohki Okada (Department of Medical Technology and Sciences, Faculty of Health
 Sciences, Kyoto Tachibana University)
- 3 キラリティと生命：アミノ酸分析からの視点 101
 ○三田 真史(KAGAMI株式会社)
 Chirality and Life : A Perspective from Amino Acid Analysis
 ○Masashi Mita (KAGAMI INC.)
- 4 細菌叢解析の最前線 101
 ○須田 互(理化学研究所生命医科学研究センター)
 Frontiers in microbiome analysis
 ○Wataru Suda (Center for Integrative Medical Sciences, RIKEN)

■シンポジウム2

10月8日(木) 15:00~16:50 第3会場/3F レセプションホール

臨床検査のパラダイムシフト

—医療 DX における極限自動化社会における「臨床検査業務の専門性」を再定義する—

座長 野坂 大喜(国際医療福祉大学成田保健医療学部)

湯地 晃一郎(東京大学医科学研究所国際健康医療推進社会連携研究部門)

- 1 臨床検査分野における DX の進展状況と将来に向けた方向性について 102
 ○菊地 良介(岐阜大学医学部附属病院検査部)
 Digital Transformation in Clinical Laboratory Medicine : Current Status and Future
 Perspectives
 ○Ryosuke Kikuchi (Division of Clinical Laboratory, Gifu University Hospital)
- 2 デジタルが支える検体検査の未来 102
 ○奥山 竜平(アボットジャパン合同会社)
 The future of sample examination supported by digital technology
 ○Ryohei Okuyama (Abbott Japan LLC.)
- 3 AI 心電計から広がる生理検査 DX の現在と未来 103
 ○後藤 貴文, 呉 弘敏(フクダ電子株式会社イノベーション推進部技術開発2課)
 Current and Future Perspectives of Digital Transformation in Physiological
 Examinations Centered on AI-Enabled Electrocardiographs
 ○Takafumi Goto (Fukuda Densi Co. Ltd. Innovation & Technology Department Section2)
- 4 AI を活用した染色体解析 103
 ○春川 純一(株式会社エスアールエル)
 Chromosome Analysis Using AI Assistance
 ○Junichi Harukawa (SRL, Inc.)

■シンポジウム3

10月9日(金) 9:00~10:00 第1会場/1F メインホール

持続可能社会

座長 高橋 聡(札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座)

- 1 シスメックス株式会社のエコソーシャルな取り組みと課題 104
 ○羽田野 貴朗(シスメックス株式会社)
 Eco Social activities and issues of Sysmex Corporation
 ○Takaaki Hadano (Sysmex Corporation)

2	臨床検査室のサステナビリティをより高みへ	104
	○梶 優展(アボットジャパン合同会社)	
	Advancing Sustainability in Clinical Laboratories	
	○Masanobu Kaji (Abbott Japan LLC)	
3	プロテオミクス法による次世代 MALDI-MS 微生物同定技術の開発	105
	○寺本 華奈江(島津製作所分析計測事業部)	
	Next-Generation MALDI Mass Spectrometry for Rapid Microbial Identification via Proteomics	
	○Kanae Teramoto (Analytical & Measurement Instruments Division, Shimadzu Corporation)	

■シンポジウム4

10月9日(金) 15:10~17:00 第2会場/3F 国際会議室

生理検査の精度管理とデータ活用

座長 代田 悠一郎(東京大学医学部附属病院検査部)

東條 尚子(三楽病院臨床検査科)

1	保険診療における循環生理機能検査評価の現状	105
	○古川 泰司(帝京大学医学部)	
	Cardiovascular physiological examination under social medical insurance in Japan	
	○Taiji Furukawa (Teikyo University School of Medicine)	
2	神経生理検査の内部精度管理	106
	○川口 港(独立行政法人国立病院機構相模原病院臨床検査科)	
	Internal quality control in neurophysiology	
	○Minato Kawaguchi (National Hospital Organisation, Sagamihara Hospital, Department of Clinical Laboratory Medicine)	
3	生理検査における AI の利活用	106
	○油野 岳夫(金沢大学附属病院検査部)	
	Utilization of Artificial Intelligence in Physiological Testing	
	○Takeo Yuno (Department of Clinical Laboratory, Kanazawa University Hospital)	
4	呼吸機能検査における要員の精度管理	107
	○加藤 幸子(東京大学医学部附属病院)	
	Ensuring staff competence for pulmonary function testing	
	○Sachiko Kato (The University of Tokyo Hospital)	
5	間接法による神経生理検査の基準範囲導出	107
	○代田 悠一郎(東京大学医学部附属病院)	
	Deriving Reference Ranges for Neurophysiological Tests Using an Indirect Method	
	○Yuichiro Shirota (The University of Tokyo Hospital)	

■シンポジウム5

10月10日(土) 13:00~14:50 第1会場/1F メインホール

精度管理について

座長 山内 恵(琉球大学病院検査・輸血部)

汐谷 陽子(東京都立荏原病院検査科)

1	精度管理の総論：これまでの精度管理をレビューする	108
	○山下 計太(浜松医科大学医学部附属病院検査部)	
	Overview of Quality Control : A Review of Existing Methods	
	○Keita Yamashita (Department of Laboratory Medicine, Hamamatsu University School of Medicine)	

2	臨床的妥当性を見据えた臨床検査の精度管理	108
	○佐藤 正一(順天堂大学医療科学部)	
	Quality Control in Clinical Laboratory Testing from the Perspective of Clinical Validity	
	○Shouichi Sato (Faculty of Medical Science, Juntendo University)	
3	内部精度管理の実態調査 1—目標値・管理幅の設定—	109
	○中野 恵一(北海道大学病院検査・輸血部)	
	Survey of Current Practices in Internal Quality Control : Setting Target Values and Control Limits	
	○Keiichi Nakano (Division of Laboratory and Transfusion Medicine, Hokkaido University Hospital)	
4	精度管理の実態調査報告 2	109
	○山内 露子(熊本大学病院中央検査部)	
	Status Survey of Quality Control Practices : Report (Part 2)	
	○Tsuyuko Yamauchi (Kumamoto University Hospital)	

■シンポジウム6

10月10日(土) 10:00~11:50 第2会場/3F 国際会議室 共催: 私立医科大学臨床検査技師会
パニック値報告の運用と課題について考える

座長 新保 敬(獨協医科大学病院臨床検査センター)

津田 喜裕(近畿大学病院中央臨床検査部)

1	検体検査におけるパニック値の運用と課題	110
	○坂本 大典(杏林大学医学部付属病院臨床検査部)	
	Practices and challenges of critical values in laboratory tests	
	○Daisuke Sakamoto (Department of Clinical Laboratory, Kyorin University Hospital)	
2	当院生理機能検査におけるパニック値の現状と課題	110
	○高橋 広大 ¹⁾ , 竹花 将太 ¹⁾ , 工藤 幸子 ¹⁾ , 平賀 悠里江 ¹⁾ , 嘉村 幸恵 ¹⁾ , 千葉 拓也 ¹⁾ , 藤原 亨 ²⁾	
	(¹⁾ 岩手医科大学附属病院中央臨床検査部, ²⁾ 岩手医科大学医学部臨床検査医学・感染症学講座)	
	Current Status and Challenges of Panic Values in Physiological Function Testing at Our Hospital	
	○Kodai Takahashi (Central Clinical Laboratory Department, Iwate Medical University Hospital)	
3	パニック値の報告体制と運用改善に向けた当院の取り組み	111
	○近藤 直美 ¹⁾ , 下門 聖子 ¹⁾ , 石澤 毅士 ^{1,2)} , 大野 明美 ¹⁾ , 荒井 智子 ¹⁾ , 上蓑 義典 ¹⁾ , 松下 弘道 ¹⁾	
	(¹⁾ 慶應義塾大学病院臨床検査科, ²⁾ 慶應義塾大学病院病院情報システム部)	
	The reporting system for panic values and our hospital's efforts to improve operations	
	○Naomi Kondo (Clinical Laboratory, Keio University Hospital)	
4	パニック値は伝えるだけでいいのか?—臨床意思決定につながる運用とは—	111
	○太田 育夫 ¹⁾ , 津田 喜裕 ²⁾ , 吉富 一恵 ²⁾ , 篠崎 広一郎 ¹⁾	
	(¹⁾ 近畿大学病院救命救急センター, ²⁾ 近畿大学病院中央臨床検査部)	
	Beyond Reporting Critical Values : Operational Approaches to Support Clinical Decision Making	
	○Ikuro Ohta (Kindai Critical Care Medical Center)	

■国際交流シンポジウム1

10月8日(木) 10:00~11:50

第3会場/3F レセプションホール

次世代に繋ぐ国際交流

座長 康 東天(香椎丘リハビリテーション病院)

工藤 芳子(昭和医科大学国際交流センター)

- 1 Enhancing tuberculosis diagnosis and drug resistance detection in Thailand through next-generation sequencing 114
○Panan Ratthawongjirakul
(Director of Center of Excellence for Innovative Diagnosis of Antimicrobial Resistance/Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University/President of the Association of Medical Technology of Thailand)
- 2 Current State of Clinical Laboratory, Research, and Activities of the Cambodian Association of Medical Technologist 114
○Vansith Ket (President of Cambodian Association of Medical Technologist)
- 3 Research progress of CTC detection as a liquid biopsy biomarker 115
○Cui Wei, Li kexin
(National Cancer Center/National Clinical Research Center for Cancer/Cancer Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College)
- 4 Autoimmune acquired Coagulation Factor XIII Deficiency 115
○Teruto Hashiguchi
(Department of Laboratory and Vascular Medicine, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University)

■国際交流シンポジウム2 (JACLaS共催)

10月9日(金) 9:00~10:50

第7会場/5F 502

JACLaS International Award and Symposium

座長 岡田 光貴(京都橘大学健康科学部臨床検査学科)

橋口 照人(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野)

- 1 Decoupling Platelet Quantity from Function : Differential Mechanistic Disruption of Megakaryopoiesis by Plasmodium falciparum-Infected Erythrocytes and Their Extracellular Vesicles 116
○Nuntiporn Nunthanasup¹⁾, Attakorn Palasuwan²⁾, Duangdao Palasuwan²⁾, Valery Combes³⁾
(¹⁾Programme in Clinical Hematology Sciences, Department of Clinical Microscopy, Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand, ²⁾Oxidation in Red Cell Disorders Research Unit, Department of Clinical Microscopy, Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand, ³⁾Malaria and Microvesicles Research Group, School of Life Sciences, Faculty of Science, University of Technology Sydney, Sydney, NSW, Australia)
- 2 Physics-Informed Mathematical Modeling of Hidden Hypoxemia : A Digital Twin for Quantifying Pulse Oximetry Uncertainty and Triggering Reflex Arterial Blood Gas Testing 116
○Prihantini Prihantini¹⁾, Rifaldy Fajar²⁾, Sahnaz Vivinda Putri³⁾, Rini Winarti⁴⁾, Riana Dwi Kurniawati⁵⁾
(¹⁾Bandung Institute of Technology/Mathematical Biology/2025*, ²⁾IMCDS-BioMed Research Foundation/AI-BioMedicine Research Group/2025, ³⁾Indonesia Open University/Health Management/2025, ⁴⁾NextGen Biology & Health Equity Research Network/Translational BioMedicine/2025, ⁵⁾Temanggung Public Health Center/Health Administration/2024)

- 3 Durian (*Durio zibethinus*) Seed as a Culture Medium for *Streptomyces* spp. 117
Gabriel Lorenz Aguirre¹⁾, Krizabel Anne Reyes²⁾, ○Mark Arjan Quinquito³⁾,
Princess Pearl Torres⁴⁾
⁽¹⁾Gabriel Lorenz Aguirre - San Juan de Dios Educational Foundation Inc. - College/College of
Medical Technology/2026, ⁽²⁾Krizabel Anne Reyes - San Juan de Dios Educational Foundation
Inc. - College/College of Medical Technology/2026, ⁽³⁾Mark Arjan Quinquito - San Juan de Dios
Educational Foundation Inc. - College/College of Medical Technology/2026, ⁽⁴⁾Princess Pearl
Torres - San Juan de Dios Educational Foundation Inc. - College/College of Medical
Technology/2026)
- 4 In Vitro Diagnostics (IVD) Market Overview in the Philippines 117
○Jose Jurel Nuevo, PhD, DrPH, MSMT, MA Chem, RMT
(Dean, College of Medical Laboratory Science, Our Lady of Fatima University/President,
Philippine Association of Schools of Medical Technology and Public Health, Inc.)

■国際交流シンポジウム3

10月10日(土) 10:00~11:50 第7会場/5F 502

次世代に繋ぐ国際交流(若手)

座長 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)

吉本 倫子(シスメックス株式会社)

- 1 Design and characterization of combined, chimeric, and multi-epitope peptide vaccines against liver fluke
Fasciola gigantica in mice 118
○Pornanan Kueakhai
(Faculty of Allied Health Sciences, Burapha University, Chonburi, Thailand)
- 2 Predictive Analytics in Clinical Laboratories : Machine Learning Approaches for Non-Communicable
Disease Risk Assessment from Cambodia 118
○Visessakseth SO²⁾, Chanseih Ny²⁾, Vansit Ket³⁾, Sin Chea¹⁾
⁽¹⁾Academic Affairs Office, University of Puthisastra, Phnom Penh 12211, Cambodia, ⁽²⁾Faculty
of Pharmacy, University of Puthisastra, Phnom Penh 12211, Cambodia, ⁽³⁾President of
Cambodian Association of Medical Technology)
- 3 Assessment of Insulin-like Peptide 3 (INSL3) Absorbance Level as a Diagnostic Marker for Polycystic Ovary
Syndrome in Letrozole-treated Sprague Dawley Rats 119
○Pulga, Kimberly Ann M., Vergara, Justine Kim C., Hizola, Rose Dyane N.,
Isip, Sherlyn Joy P., Rosanes, Hailey Geinah I., Nuevo, Jose Jurel M.
(College of Medical Laboratory Science, Our Lady of Fatima University)
- 4 Performance Comparison of Two Automated LC-MS/MS Systems, CLAM™-2030/LCMS™-8060 and cobas
i601 Analyzer, for Immunosuppressant Therapeutic Drug Monitoring 119
○Taiki Goto, Maki Takane
(Department of Medical Technology, The University of Osaka Hospital)

■RCPC

10月9日(金) 15:10~17:00 第1会場/1F メインホール

司会 三好 雅士(徳島大学病院医療技術部)
齊藤 翠(藤田医科大学病院臨床検査部)
解説 田中 綾香(久留米大学病院臨床検査部)
田中 千尋(佐世保中央病院臨床検査技術部)
疑問・意見 川崎 眞子(九州大学大学院生)
症例解説 福元 沙織(熊本大学病院中央検査部)
コメンテーター 松尾 収二(天理よろづ相談所病院臨床検査部)

事例から学ぶ検査の読み方—RCPC (Reversed Clinicopathological Conference) 122

■論文賞受賞講演

10月9日(金) 14:10~15:00 第1会場/1F メインホール

座長 大川 龍之介(東京科学大学)

長田 誠(国際医療福祉大学)

1 【原著論文部門】

反応過程近似解析ツール MiRuDa による異常反応タイムコースの定量的検証とその応用 124

○福島 紘子¹⁾, 吉本 明²⁾, 井口 晃弘³⁾, 大橋 由加里¹⁾, 松本 大志¹⁾, 武田 芽以¹⁾,
大野 一彦¹⁾, 市村 直也¹⁾, 東田 修二¹⁾, 大川 龍之介²⁾

(¹⁾東京科学大学病院検査部, ²⁾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,
³⁾株式会社日立ハイテクヘルスケア事業統括本部診断システム事業部那珂診断製品本部医用アプリケーション開発部)

Quantitative verification of abnormal reaction time courses using the reaction process approximation analysis tool MiRuDa and its application

○Hiroko Fukushima (Department of Clinical Laboratory, Institute of Science Tokyo Hospital)

2 【技術論文部門】

ドローンを用いた検体搬送における臨床検査への影響評価 124

○草間 智香(筑波大学附属病院感染症内科)

Evaluation on the effect of laboratory testing of clinical samples by drone transportation

○Tomoka Kusama (Department of Infectious Diseases, University of Tsukuba Hospital)

3 【技術論文部門】

血液凝固自動分析装置 S400CF の基本性能の検討 125

○山田 暁¹⁾, 盛合 亮介¹⁾, 及川 真依¹⁾, 近藤 崇¹⁾, 遠藤 明美¹⁾, 田中 信悟^{1,2)}, 高橋 聡^{1,2)}

(¹⁾札幌医科大学附属病院検査部, ²⁾札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座)

Performance evaluation of the automated blood coagulation analyzer S400CF

○Satoru Yamada (Division of Laboratory Medicine, Sapporo Medical University Hospital)

■モーニングセミナー1

10月9日(金) 8:00~8:50 第1会場/1F メインホール

協賛: シスメックス株式会社

座長 新保 敬(獨協医科大学病院臨床検査センター)

鑑別診断を考えながら細胞をみようー末梢血液像の異常所見の捉え方ー 128

○増田 亜希子(虎の門病院分院臨床検査部)

Examining Blood Cells with Differential Diagnosis in Mind: Recognizing Abnormal Findings in Peripheral Blood Smears

○Akiko Masuda (Department of Clinical Laboratory, Toranomon Hospital Kajigaya)

■モーニングセミナー2

10月10日(土) 8:00~8:50 第1会場/1F メインホール

協賛: アボットジャパン合同会社/積水メディカル株式会社/富士フイルム和光純薬株式会社

座長 川崎 健治(千葉大学医学部附属病院検査部)

和田 哲(和歌山県立医科大学附属病院中央検査部)

わたしたちの臨床検査科学の楽しみ方 128

○川崎 健治¹⁾, ○和田 哲²⁾, ○上島 さやか³⁾

(¹⁾千葉大学医学部附属病院検査部, ²⁾和歌山県立医科大学附属病院, ³⁾社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院)

How We Enjoy Clinical Laboratory Science

○Kenji Kawasaki¹⁾, ○Satoshi Wada²⁾, ○Sayaka Uejima³⁾ (¹⁾Department of Laboratory Medicine, Chiba University Hospital, ²⁾Wakayama Medical University Hospital, ³⁾Saiseikai Kumamoto Hospital)

ランチョンセミナー Luncheon Seminar

検査の最前線の情報をご紹介します。

■ランチョンセミナー1

10月8日(木) 12:00~12:50

第1会場/1F メインホール

共催：ペリージョンソン ラボラトリー アクレディテーション インク

座長 ペリージョンソン ラボラトリー アクレディテーション インク

ISO 15189 から考える検査室の臨床検査室の質と価値 130

○ ISO15189 プログラム マネージャー・審査員

(ペリージョンソン ラボラトリー アクレディテーション インク)

Exploring the Quality and Value of Clinical Laboratories through ISO 15189

○ ISO15189 プログラム マネージャー・審査員 (Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc.)

■ランチョンセミナー2

10月8日(木) 12:00~12:50

第3会場/3F レセプションホール

共催：株式会社日立ハイテク

座長 山下 計太 (国立大学法人浜松医科大学医学部附属病院検査部・臨床検査)

機器データが切り拓く臨床検査の可能性

一日立ハイテクがデジタルでめざす「予測」「連携」「精度」の高度化— 130

○麻生 大輔

(株式会社日立ハイテク ヘルスケア事業統括本部ヘルスケアソリューション事業部)

The Potential of Instruments Related Data in Advancing Clinical Laboratory Medicine.
Enhancing Prediction, Integration, and Analytical Precision Through Digital Innovation
at Hitachi High-Tech.

○Daisuke Aso (Hitachi high-Tech Corporation Healthcare Business Group Healthcare
Solution Business)

■ランチョンセミナー3

10月8日(木) 12:00~12:50

第4会場/4F 401+402

共催：株式会社エイアンドティー

さまざまな医療機関における精度管理のパネルディスカッション

座長 新関 紀康 (浜松医科大学医学部附属病院検査部)

信頼される検査結果を届けるために—検査データの質保証で本当に重要なのは何か？さまざまな視点で考
える— 131

○三好 雅士 (徳島大学病院医療技術部臨床検査技術部門)

○汐谷 陽子 (東京都立荏原病院検査科)

○小林 麻里子 (北埼玉医師会立メディカルセンター)

Delivering Trusted Laboratory Results : What Truly Matters in Assuring the Quality of
Laboratory Data? Perspectives from a University Hospital, a Community Hospital, and a
Medical Association Testing Center

○Masashi Miyoshi (Tokushima University Hospital)

○Yoko Shiotani (Tokyo Metropolitan Ebara Hospital)

○Mariko Kobayashi (Medical Association of Kitasaitama establishment Medical
Laboratory)

■ランチョンセミナー4

10月8日(木) 12:00~12:50 第5会場/4F 403

共催: 杏林製薬株式会社

座長 静野 健一(千葉市立海浜病院臨床検査科)

呼吸器感染症診断における迅速核酸増幅検査の有用性 131

○佐藤 勇樹(札幌医科大学附属病院検査部)

Clinical Utility of Rapid Nucleic Acid Amplification Testing for the Diagnosis of
Respiratory Tract Infections

○Yuki Sato(Division of Laboratory Medicine, Sapporo Medical University Hospital)

■ランチョンセミナー5

10月8日(木) 12:00~12:50 第6会場/5F 501

共催: 富士フイルム株式会社/富士フイルムメディカル株式会社

座長 坂本 秀生(神戸常盤大学保健科学部医療検査学科)

臨床検査技師よ!在宅医療界隈に挑戦を!! 132

○井越 尚子(日本栄養大学栄養学部保健栄養学科)

Clinical Laboratory Technologists: Take on the Challenge of Home Healthcare!

○Naoko Ikoshi(Department of Health and Nutrition Sciences, Faculty of Nutrition
Sciences, Japan Nutrition University)

■ランチョンセミナー6

10月8日(木) 12:00~12:50 第8会場/5F 504+505

共催: 株式会社テクノメディカ

座長 脇田 満(順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部)

尿検査における自動化・システム化の最前線

~当院における新型全自動尿分取装置 UA・ROBO-5000 RFID 導入による変革~ 132

○石澤 毅士(慶應義塾大学病院臨床検査技術室)

The Frontline of Automation and System Integration in Urinalysis Transforming
Workflow with the Novel Fully Automated Urine Aliquoting System UA-ROBO-5000
RFID

○Tsuyoshi Kokuzawa(Laboratory Medicine, Keio University Hospital)

■ランチョンセミナー7

10月9日(金) 12:00~12:50 第1会場/1F メインホール

共催: 富士フイルム和光純薬株式会社

座長 中前 美佳(大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学/同附属
病院中央臨床検査部)

1 当院における Accuraseed の導入効果 133

○齊藤 翠(藤田医科大学病院臨床検査部)

Effects of Introducing Accuraseed at Our Hospital

○Midori Saito(Department of Clinical Laboratory, Fujita Health University Hospital)

2 『副甲状腺機能亢進症診療ガイドライン 2026』に基づく外科治療と検査的疾患管理指針 133

○日比 八東(藤田医科大学医学部内分泌外科)

Surgical treatment and diagnostic management of diseases based on the 2026 Japan
Association of Endocrine Surgery Clinical Practice Guidelines for hyperparathyroidism.

○Yatsuka Hibi(Department of Endocrine Surgery, School of Medicine, Fujita Health
University)

■ランチョンセミナー8

10月9日(金) 12:00~12:50 第2会場/3F 国際会議室 共催:デンカ株式会社

座長 佐藤 伊都子(神戸大学医学部附属病院検査部)

梅毒抗体検査の最新知見:ガイドラインに基づく診断アルゴリズムと臨床的解釈の最適化 134

○高橋 聡(札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座)

Latest Insights into Syphilis Antibody Testing: Optimization of Diagnostic Algorithms and Clinical Interpretation Based on Current Guidelines

○Satoshi Takahashi(Department of Infection Control and Laboratory Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine)

■ランチョンセミナー9

10月9日(金) 12:00~12:50 第3会場/3F レセプションホール

共催:キヤノンメディカルダイアグノスティックス株式会社

座長 後藤 慎一(春日井市民病院技術局臨床検査技術室)

その NT-proBNP 値, 臨床でどう使われているかご存じですか?

糖尿病診療における心不全早期発見とリスク評価 134

○岡田 由紀子(春日井市民病院糖尿病・内分泌内科)

Do You Know How to Use That NT-proBNP Value in Clinical Practice?—Early Detection of Stage B Heart Failure and Risk Assessment in Diabetes Care—

○Yukiko Okada(Department of Diabetes and Endocrinology, Kasugai Municipal Hospital)

■ランチョンセミナー10

10月9日(金) 12:00~12:50 第4会場/4F 401+402

共催:シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティックス株式会社 (LS 事業本部)

座長 山口 絢子(産業医科大学病院臨床検査・輸血部)

1 少人数で支える検査体制の構築—一人の動きを起点としたワークフロー再設計による運用効率化— 135

○辻村 和樹(公立茅室病院)

Building a Laboratory System Supported by a Small Team —Workflow Optimization Through Human-Centered Redesign—

○Kazuki Tsujimura(Memuro Public Hospital)

2 新検体搬送処理システム「FlexLab X」導入による検体検査業務の効率化 135

○吉本 尚子(公立西知多総合病院)

Enhancing Efficiency in Clinical Laboratory Operations Through New Automation track System “FlexLab X” Implementation

○Naoko Yoshimoto(Nishichita General Hospital)

■ランチョンセミナー11

10月9日(金) 12:00~12:50 第5会場/4F 403 共催:ベックマン・コールター株式会社

座長 金森 肇(金沢大学感染症科学・臨床検査医学)

精度管理に“正解”はあるか—Sigma metrics が問いかけること 136

○中川 央充(慶應義塾大学病院臨床検査科)

Is There a Right Answer in Internal Quality Control? What Sigma Metrics Ask of Us

○Terumichi Nakagawa(Clinical Laboratory, Keio University Hospital)

■ランチョンセミナー12

10月9日(金) 12:00~12:50 第6会場/5F 501 共催: シスメックス株式会社

座長 蔵野 信(東京大学医学部附属病院検査部)

「つなぐ」ことで変わる検査室の未来~BloodScience Workcell で実現する新しいワークフロー~..... 136

○狩野 春艶(兵庫医科大学病院臨床検査技術部)

○後藤 雅史(株式会社武蔵臨床検査所検査部品質保証課)

Connecting for the Future of Laboratory Medicine: A New Workflow with the BloodScience Workcell

○Shunen Kanou(Clinical Laboratory Department, Hyogo Medical University Hospital)

○Masashi Goto(Musashi Clinical Laboratory Co., Ltd.)

■ランチョンセミナー13

10月9日(金) 12:00~12:50 第7会場/5F 502 共催: ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

座長 藤野 達也(独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター臨床検査部)

HCV 排除に向けた最終戦略: HCV Duo がもたらす診断フローのパラダイムシフト 137

○八橋 弘(長崎県病院企業団/独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター)

Final Strategy Toward HCV Elimination: The Paradigm Shift in Diagnostic Workflow Enabled by HCV Duo

○Hiroshi Yatsunashi(Nagasaki Hospital Agency)

■ランチョンセミナー14

10月9日(金) 12:00~12:50 第8会場/5F 504+505 共催: 積水メディカル株式会社

座長 山本 裕之(京都府立医科大学附属北部医療センター臨床検査技術課)

動き始めた Lp (a) の国際標準化 137

○三井田 孝(順天堂大学大学院医療科学研究科臨床検査学専攻)

The Emerging International Standardization of Lipoprotein (a)

○Takashi Miida(Department of Clinical Laboratory Science, Juntendo University Graduate School of Medical Science)

■ランチョンセミナー15

10月10日(土) 12:00~12:50 第1会場/1F メインホール

共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社/

キヤノンメディカルダイアグノスティックス株式会社/

キヤノン株式会社

座長 三浦 ひとみ(東京女子医科大学病院)

人が育つ検査室をつくる—世代を超えた対話と相互尊重の実践— 138

○脇田 満(順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部)

Building a Clinical Laboratory Where People Thrive: Cross-Generational Dialogue and Mutual Respect in Practice

○Mitsuru Wakita(Department of Clinical Laboratory, Juntendo University Hospital)

■ランチョンセミナー16

10月10日(土) 12:00~12:50 第2会場/3F 国際会議室 共催: アボットジャパン合同会社
高齢化社会の中での医療安全—HBV 再活性化を再考する

座長 佐藤 伊都子(国立大学法人神戸大学医学部附属病院検査部)

- 1 診断支援システム Diagnostic Support System (DSS) を用いた HBV 再活性化への対策 138
○奥山 竜平(アボットジャパン合同会社)
Prevention of HBV Reactivation Using a Diagnostic Support System (DSS)
○Ryohei Okuyama (Abbott Japan LLC)
- 2 高齢化社会の中での医療安全—HBV 再活性化を再考する 138
○柘植 雅貴(広島大学病院肝疾患センター)
Medical Safety in an Aging Society: Rethinking HBV Reactivation
○Masataka Tsuge (Liver Centre, Hiroshima University)

■ランチョンセミナー17

10月10日(土) 12:00~12:50 第3会場/3F レセプションホール 共催: 東ソー株式会社

座長 高原 充佳(大阪大学医学部附属病院臨床検査部)

- BNP 活用が拓く地域医療連携と心不全管理の新戦略 139
- 前田 美歌(済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科)
New Strategies for Community-Based Medical Collaboration and Heart Failure
Management Opened Up by BNP Utilization
○Mika Maeda (Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital)

■ランチョンセミナー18

10月10日(土) 12:00~12:50 第4会場/4F 401+402

共催: シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社 (POC 事業本部)

座長 稲葉 亨(京都府保健環境研究所/京都府立医科大学 感染制御・検査医学)

- 病院 DX と高度医療が拓く未来: 医療安全・働き方改革と臨床検査プラットフォームの展望 139
- 佐和 貞治(京都府立医科大学附属病院)
The Future Shaped by Hospital DX and Advanced Medicine: Perspectives on Medical
Safety, Workstyle Reform, and the Clinical Testing Platforms
○Teiji Sawa (University Hospital, Kyoto Prefectural University of Medicine)

■ランチョンセミナー19

10月10日(土) 12:00~12:50 第5会場/4F 403

共催: ダナハー (ベックマン・コールター株式会社/ラジオメーター株式会社)

座長 前田 卓哉(埼玉医科大学医学部臨床検査医学)

- 公立大学病院における収益改善の取り組みとその方法①現場の視点から/②経営の視点から 140
- 黒沢 貴之¹⁾, ○松井 達也²⁾ (¹⁾横浜市立大学附属病院, ²⁾公立大学法人横浜市立大学)
Profitability Improvement Initiatives and Strategies in a Public University Hospital
○Takayuki Kurosawa¹⁾, ○Tatsuya Matsui²⁾ (¹⁾Yokohama City University Hospital,
²⁾Yokohama City University)

■ランチョンセミナー20

10月10日(土) 12:00~12:50 第6会場/5F 501 共催: シスメックス株式会社

座長 志馬 伸朗(広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学)

術後敗血症の現状と課題 外科医の立場から 140

○吉富 秀幸(獨協医科大学埼玉医療センター外科(肝胆膵外科))

Infectious Complications and Sepsis after Gastrointestinal Surgery: A Surgeon's Perspective

○Hideyuki Yoshitomi (Department of Surgery, Dokkyo Medical University Saitama Medical Center)

■ランチョンセミナー21

10月10日(土) 12:00~12:50 第7会場/5F 502 共催: ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

1 日本海総合病院が実践する次世代検査室設計~現状分析から導いた最適解の事例共有~ 141

○門脇 未奈(日本海総合病院)

○大場 知世(日本海総合病院)

2 事例から紐解く『10のキーワード』の本質~失敗しない次世代検査室の設計思想~ 141

○石原 典明(ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社)

1 Next-Generation Clinical Laboratory Design at Nihonkai General Hospital: A Case Study on Reaching the Optimal Solution through Current State Analysis

○Mina Kadowaki (Clinical Laboratory of Yamagata Sakata Hospital Organization Nihonkai general hospital)

○Tomoyo Oba (Clinical Laboratory of Yamagata Sakata Hospital Organization Nihonkai general hospital)

2 Designing the Next-Generation Laboratory Starting with Current Situation Analysis: A System Implementation Process and 10 Key Keywords for Successfully Implementing the Basics

○Noriaki Ishihara (Roche Diagnostics K.K.)

■ランチョンセミナー22

10月10日(土) 12:00~12:50 第8会場/5F 504+505 共催: 株式会社島津製作所

座長 松下 弘道(慶應義塾大学 医学部 臨床検査医学)

臨床検査×薬物動態解析が拓く次世代TDM—質量分析による治療最適化の最前線— 141

○寺蘭 英之(鹿児島大学病院 薬剤部)

Next-Generation TDM by Clinical Laboratory Science and Pharmacokinetic Analysis: Frontiers of Therapeutic Optimization via Mass Spectrometry

○Hideyuki Terazono (Kagoshima University Hospital)

機器・試薬セミナー Industry Workshop

最新の機器・試薬情報が聞けます。

■機器・試薬セミナー（従来）

10月9日（金） 13：00～14：40

第2会場／3F 国際会議室

共催：キヤノンメディカルダイアグノスティックス株式会社/
デンカ株式会社/
富士フイルム和光純薬株式会社/
日本光電工業株式会社

座長 中野 恵一（北海道大学病院検査・輸血部）

鈴木 宏（日本医療大学保健医療学部臨床検査学科）

- 1 NT-proBNP 測定キット「デタミナー LX NT-proBNP」のご紹介 144
○鈴木 卓磨（キヤノンメディカルダイアグノスティックス株式会社）
NT-proBNP Measurement Kit—Determiner LX NT-proBNP—
○Takuma Suzuki (Canon Medical Diagnostics Corporation)
- 2 HDL-C 測定試薬 HDL-RX「生研」、LDL-C 測定試薬 LDL-RX「生研」のご紹介 144
○内田 成則，多田 愛梨（デンカ（株）ライフイノベーション部門臨床試薬開発部）
Introduction of HDL-RX “SEIKEN” and LDL-RX “SEIKEN”, assay reagents for HDL-C and LDL-C.
○Shigenori Uchida (Department of Clinical Diagnostics Development, Denka Co., Ltd.)
- 3 汎用自動分析装置用抗トレポネーマ抗体測定試薬「TPAb-ラテックス「生研」」のご紹介 145
○柳田 智代¹⁾，江口 智美¹⁾，生戸 健一²⁾
(¹⁾デンカ（株）ライフイノベーション部門臨床試薬開発部，²⁾神戸大学医学部附属病院検査部）
Introduction of “TPAb-Latex ‘SEIKEN’”, an anti-treponemal antibody assay reagent for automated clinical analyzers.
○Tomoyo Yanagita (Department of Clinical Diagnostics Development, Denka Co., Ltd.)
- 4 「自動化学発光酵素免疫分析装置 Accuraseed SG720」のご紹介 145
○立花 悟（富士フイルム和光純薬株式会社臨床検査薬事業部西日本学術部）
Introduction of the Automated Chemiluminescent Enzyme Immunoassay Analyzer Accuraseed SG720
○Satoru Tachibana (West Area Technical Service Department, Diagnostic Division, FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation)
- 5 EDTA 加全血による迅速 D ダイマー測定の実現～MEK-1303 Celltac α + の新たな可能性 146
○濱田 竜也（日本光電工業株式会社技術開発本部IVD技術開発部）
Rapid D-dimer measurement with EDTA whole blood on the Celltac MEK-1303
○Tatsuya Hamada (IVD Technology Development Division, NIHON KOHDEN CORPORATION)

■機器・試薬セミナー（特別）

10月9日（金） 13：00～14：30

第4会場／4F 401+402

共催：富士レビオ株式会社

心不全診療を支えるナトリウム利尿ペプチド測定～BNP/NT-proBNP，今知っておきたいポイント～

座長 吉川 直之（東京大学医学部附属病院検査部）

- 1 BNP・NT-proBNP 測定の特性と結果解釈のポイント-ルミパルスプレスト BNP・ルミパルスプレスト NT-proBNP のご紹介…………… 147
○小野 翔平（富士レビオ株式会社製品企画本部学術部メディカルアフェアーズ課）
Analytical Characteristics of BNP and NT-proBNP Measurement and Key Considerations for Result Interpretation-Introduction to the Lumipulse Presto BNP Assay and the Lumipulse Presto NT-proBNP Assay
○Shohei Ono（Medical Affairs Section, Scholarly Department, Product Planning Division, FUJIREBIO Inc.）
- 2 心不全の予防と治療に BNP・NT-proBNP を使いこなそう！…………… 147
○桑原 宏一郎（信州大学医学部循環器内科学教室）
The Significance of BNP/NT-proBNP Measurement in the Prevention and Treatment of Heart Failure
○Koichiro Kuwahara（Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine）

技術セミナー Technical Seminars

最新の実践的技術を提供いたします。

テキストは日本医療検査科学会大会ホームページよりプリントアウトしてご持参ください。

予約が必要なセミナーでも、座席に余裕があれば当日受付も可能です。

なお、状況に応じて人数を制限させていただくことがあります。

*印のあるセミナーは事前予約が必要です。

■第27回科学技術セミナー

10月8日(木) 13:00~14:50

第1会場/1F メインホール

検査データの活用

座長 山本 裕之(京都府立医科大学附属病院医療技術部臨床検査技術課)

藤村 善行(北里大学病院臨床検査部)

- 1 検査 DX 時代におけるアドバイスサービスの役割—検査情報室を核とした診療支援モデル— 150
○藤村 善行(北里大学病院臨床検査部)
The Role of Advisory Services in the Digital Transformation of Diagnostic Testing—A Clinical Support Model with the Laboratory Information Unit at its Core—
○Yoshiyuki Fujimura (Department of Clinical Laboratory, Kitasato University Hospital)
- 2 アドバイスサービス事例(病態関連) 150
○戸枝 義博(筑波メディカルセンター病院診療技術部臨床検査科)
Advisory Service Cases Related to Pathophysiology
○Yoshihiro Toeda (Clinical Laboratory, Medical Technology Department, Tsukuba Medical Center Hospital)
- 3 一歩踏み出せ! 臨床検査技師によるアドバイスサービスの実際 151
○黄江 泰晴(川崎医科大学総合医療センター中央検査部)
Taking the First Step! Practical Approaches to Advisory Services by Clinical Laboratory Technologists
○Yasuharu Oe (Kawasaki Medical School General Center Department of Clinical Laboratory)
- 4 アドバイスサービスにはどんな能力が必要?—AST 結合免疫グロブリンに遭遇して— 151
○高崎 匡
What are essential skills for an advisory service?—a case of aspartate aminotransferase-linked immunoglobulin in patient—
○Tadashi Takasaki (Independent laboratory technician)
- 5 各論: サンプリング 152
○和田 哲(和歌山県立医科大学附属病院中央検査部)
Specifics: Sampling
○Satoshi Wada (Department of clinical laboratory, Wakayama Medical University Hospital)

■第27回遺伝子・プロテオミクス技術セミナー(講義)

10月8日(木) 13:10~14:10

第6会場/5F 501

座長 中山 智祥(日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野)

曾川 一幸(麻布大学生命・環境科学部)

- 第27回遺伝子・プロテオミクス技術セミナー 講義編: がん遺伝子パネル検査における結果解釈のための判断補助資料の作成 154
- 西村 邦裕(株式会社テック)
- Kunihiro Nishimura (Xcoo, Inc.)

■第27回遺伝子・プロテオミクス技術セミナー（実技）

10月8日（木） 14：30～16：00 4F 404・405

見て触る体験ができる機器・技術

座長 横田 浩充（東京医療保健大学医療保健学部医療栄養学科）

南木 融（筑波大学附属病院検査部）

- 1 MALDI-TOF MS を用いた細菌同定手法 155
○西田 浩徳（バイオメリユー・ジャパン株式会社カスタマーサービス臨床学術担当）
A Method for Bacterial Identification Using MALDI-TOF MS
○Hironori Nishida (biomerieux)
- 2 BioFire® SpotFire® システムについて 155
○平山 純一（バイオメリユー・ジャパン株式会社メディカルアフェアーズ部）
Introduction to the BioFire® SpotFire® System
○Junichi Hirayama (biomerieux)

■第100回POCセミナー（講義）＊（講義のみの聴講は予約不要です）

10月8日（木） 13：10～14：50 第3会場／3F レセプションホール

座長 後藤 慎一（春日井市民病院）

奥田 優子（東邦大学医療センター大森病院）

- 1 POCT 温故知新～これからの POCT と POCC の役割～ 158
○後藤 慎一（POC技術委員会）
POCT：Learning from the Past to Shape the Future—The Future Roles of POCT and POCC—
○Shinichi Goto (POC Technical Committee)
- 2 POC 推進委員会の立ち上げと POCC の育成について 158
○松尾 収二（天理よろづ相談所病院臨床検査部）
Launch of the POC propulsion committee and trainig of POCC
○Shuji Matsuo (Department of Clinical Laboratory, Tenri Hospital)
- 3 POC 技術委員会への発展と東日本大震災を経験して 159
○メ谷 直人（国際医療福祉大学熱海病院検査部）
Reflections on the Evolution of the POC Technical Committee and the Great East Japan Earthquake
○Naoto Shimetani (International University of Health and Welfare, Atimi Hospital)
- 4 認定 POC コーディネーター制度立ち上げの経緯 159
○福田 篤久（日本救急検査技師認定機構）
Launch of the Certified POC Coordinator Program
○Atsuhisa Fukuda (Japan Emergency Medical Technologist Certification Organization)
- 5 「POCT×AI」が変える精度管理の形：デバイスの予測保全からリアルタイム品質保証へ 160
○野坂 大喜（国際医療福祉大学成田保健医療学部）
How POCT and AI are Transforming Quality Control：From Predictive Maintenance of Devices to Real-Time Quality Assurance
○Hiroyuki Nozaka (International University of Health and Welfare, Narita School of Health Sciences)

■第100回POCセミナー（実技）＊

10月8日（木） 15：00～17：00 第2会場／3F 国際会議室

座長 坂本 秀生(POC技術委員会)

竹澤 理子(三井記念病院)

POCT 対応機器・試薬実習 161

○坂本 秀生, 竹澤 理子(POC技術委員会)

POCT Equipment and Reagent Hands-On Training

○Hideo Sakamoto(POC Technical Committee)

■第17回認定POCコーディネーター更新セミナー

10月9日（金） 13：00～15：00 第6会場／5F 501

座長 坂本 秀生(神戸常盤大学)

中村 政敏(鹿児島大学病院)

兵庫県医師会 POCT 精度管理報告会～クリニックにおける精度管理を考える～ 164

○木下 真紀(天理よろづ相談所病院/POC技術委員会)

Hyogo Prefectural Medical Association POCT Quality Control Symposium : Considering Quality Control in Clinics

○Maki Kinoshita(Department of Laboratory Medicine, Tenriyoro Hospital)

■第16回血液検査機器技術セミナー

10月9日（金） 9：00～10：50 第2会場／3F 国際会議室

品質保証（精度管理）について

座長 高橋 伸一郎(東北医科薬科大学病院)

内藤 麻美(つくばi-LaboratoryLLP)

1 自動血球計数機の品質保証 166

○千葉 拓也¹⁾, 藤原 亨²⁾

(¹⁾岩手医科大学附属病院中央臨床検査部, (²⁾岩手医科大学医学部臨床検査医学感染症学講座)

Quality Assurance for Automated Hematology Analyzers

○Takuya Chiba(Division of Central Clinical Laboratory, Iwate Medical University Hospital)

2 血液像の品質保証 166

○大川 有希(金沢医科大学病院中央臨床検査部)

Quality assurance of white blood cell differentiation

○Yuki Ohkawa(Central Clinical Laboratory, Kanazawa Medical University Hospital)

3 凝固線溶機器の品質保証 167

○矢島 智志(横浜市立大学附属病院)

Quality Assurance of Coagulation and Fibrinolysis Analyzers

○Satoshi Yajima(Clinical Laboratory Department Yokohama City University Hospital)

4 ISO 15189：2022 要求事項について 167

○下田 勝二(公益財団法人日本適合性認定協会)

Regarding the requirements of ISO 15189：2022

○Katsuji Shimoda(Japan Accreditation Board)

■第9回微生物検査・感染症技術セミナー（講義）

10月8日（木） 13：00～14：30 第7会場／5F 502

座長 上菟 義典（慶應義塾大学医学部臨床検査医学）

呼吸器感染症の診断の質を高める迅速微生物検査と Diagnostic Stewardship の実践 170

○篠原 浩（京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学）

Enhancing the Quality of Respiratory Tract Infection Diagnosis : The Role of Rapid Microbiological Testing and Diagnostic Stewardship

○Hiroshi Shinohara (Clinical Laboratory Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine)

■第9回微生物検査・感染症技術セミナー（実技）

10月8日（木） 14：40～17：00 第7会場／5F 502

微生物検査自動化の実際—検体特性に応じた運用と課題～呼吸器感染症編～ 171

○中村 竜也（京都橘大学健康科学部臨床検査学科）

Practical Automation in Clinical Microbiology : Specimen-Specific Workflow and Challenges in Respiratory Infections

○Tatsuya Nakamura (Faculty of Health Sciences, Kyoto Tachibana University)

■第8回医療情報技術セミナー

※PCをご持参ください（会場電源なし、要充電）

※プログラミング不要(Orange Data Mining等のツールを使い、GUI操作だけで検査データから疾患のリスク予測モデルを作成する実践型ハンズオンです)

10月10日（土） 10：10～11：40 第1会場／1F メインホール

座長 湯地 晃一郎（東京大学医科学研究所国際先端医療社会連携研究部門）

1 ローコードツールと生成 AI で始める医療データサイエンスの第一歩 174

○野坂 大喜（国際医療福祉大学成田保健医療学部）

Building Medical AI Models Without Coding : First Steps in Data Science Using Low-Code Platforms and GenAI

○Hiroyuki Nozaka (School of Nursing and Health Sciences at Narita, International University of Health and Welfare)

2 データ駆動型医療を支える「質の高い検査値」のつくり方—lab2clean ハンズオンなど— 174

○瀬戸山 大樹（北海道大学大学院医学研究院）

Ensuring High-Quality Laboratory Data for Data-Driven Medicine : A lab2clean Hands-on Workshop

○Daiki Setoyama (Hokkaido University Graduate School of Medicine)

■第7回生理検査技術セミナー

10月10日（土） 10：10～11：40 第3会場／3F レセプションホール

座長 代田 悠一郎（東京大学医学部附属病院）

横山 直之（帝京大学）

1 標準 12 誘導心電図検査の外部精度管理活動の現状 176

○古川 泰司（帝京大学医学部）

The current status of EQA activity for standard 12 leads ECG

○Taiji Furukawa (Teikyo University School of Medicine)

2 呼吸機能検査 外部精度管理代替えアプローチ（第2報） 176

○田邊 見子¹⁾、東條 尚子²⁾

(¹⁾慶應義塾大学病院臨床検査技術室、²⁾東京都教職員互助会三楽病院)

Alternative Approach to External Quality Assessment for Pulmonary Function Testing (Second Report)

○Akiko Tanabe (Clinical Laboratory Technology Bureau, Keio University Hospital)

3	超音波検査における精度管理方法の提案	177
	○朝日 佳代子 ¹⁾ , 大門 雅夫 ²⁾ , 黒沢 幸嗣 ³⁾ (¹⁾ 大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門, ²⁾ 東京女子医科大学循環器内科, ³⁾ 前橋赤十字 病院臨床検査科) Proposals for Accuracy Management methods in Ultrasound Examination ○Kayoko Asahi (Department of Medical Technology, The University of Osaka Hospital)	
4	ABR ジェネレータを用いた脳波計精度管理：多チャンネル同時記録法の有用性	177
	○持田 智之, 真崎 桂, 代田 悠一郎(東京大学医学部附属病院検査部) Evaluation of a Quality Control Method for EEG Systems Using an ABR Generator ○Tomoyuki Mochida (Department of Clinical Laboratory, The University of Tokyo Hospital)	

■第4回一般検査技術セミナー

10月10日(土) 13:00~14:50 第2会場/3F 国際会議室

未完成であった尿沈渣検査の成分コード化の現状把握とその解決に向けた提案

座長 脇田 満(順天堂大学医学部附属順天堂医院)

川満 紀子(九州大学病院)

1	尿沈渣検査の成分名の統一化	180
	○宿谷 賢一(順天堂大学医療科学部)	
2	JLAC11 と尿一般検査	180
	○堀田 多恵子(国際医療福祉大学医学部附属成田病院)	
3	尿沈渣検査のコード化の問題点	181
	○堀田 真希(JR大阪鉄道病院)	

2026年10月8日(木)第4会場／4F 401+402

10:10~11:00

■装置の性能評価1

座長 佐藤 正一(順天堂大学医療科学部)

吉田 俊彦(千葉大学医学部附属病院検査部)

- 1 便潜血検査で用いる新しい移動式ディスクリット方式臨床化学自動分析装置の基本性能の検討………… 184
 ○塚原 祐介, 三浦 ひとみ
 (東京女子医科大学病院)
 Study on the Basic Performance of a New Mobile Discrete Clinical Chemistry
 Autoanalyzer Used for Fecal Occult Blood Testing
 ○Yusuke Tsukahara (Tokyo Women's Medical University Hospital)
- 2 糖尿病検査項目自動分析装置 DM-ExIII の基礎的性能評価 …………… 184
 ○福田 菜々子¹⁾, 近藤 大²⁾, 今田 貴之²⁾, 安井 孝輔¹⁾, 鈴木 裕美香¹⁾, 上村 仁愛¹⁾,
 三角 由美¹⁾, 高橋 秀一¹⁾
 (¹⁾済生会中和病院医療技術部中央検査室, ²⁾キャノンメディカルダイアグノスティックス株式会
 社)
 Evaluation of Automated Diabetes Testing Analyzer, DM-ExIII
 ○Nanako Fukuda (Central Laboratory, Medical Technology Department, Saiseikai
 Chuwa Hospital)
- 3 多項目測定による糖尿病検査項目自動分析装置 DM-ExIII の性能および有用性評価 …………… 185
 ○清原 みさき¹⁾, 中尾 和城¹⁾, 東 宏一郎¹⁾, 山崎 勝巳¹⁾, 中里 光宏¹⁾, 栗原 真吾¹⁾,
 近藤 大²⁾, 堀尾 匡史²⁾
 (¹⁾公益財団法人東京都医療保健協会の練馬総合病院, ²⁾キャノンメディカルダイアグノスティッ
 クス株式会社)
 Performance and usability Evaluation of Automatic Analyzer DM-ExIII by Multi-item
 measurement
 ○Misaki Kiyohara (Nerima General Hospital)
- 4 日立 3500 形(自動分析装置)と富士ドライケム NX700(乾式臨床化学分析装置)を用いた正確度検証 …… 185
 ○道尾 康徳
 (富士フイルム株式会社メディカルシステム事業部品証薬事部/東京大学医学部附属病院検査部)
 Accuracy validation using HITACHI3500 (automatic analyzer) and Fuji DRI-CHEM NX
 700 (dry clinical chemistry analyzer)
 ○Yasunori Michio (FUJIFILM Corporation Quality Assurance & Regulatory Affairs Div.
 Medical Sys)

15:00~15:50

■装置の性能評価2

座長 上野 智浩(大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門)

緒方 良一(宮崎大学医学部附属病院検査部)

- 5 HISCL HBcAb II 試薬の性能評価：低力価 HBc 抗体検体における既存試薬との比較 186
○服部 真奈¹⁾，島田 陽子¹⁾，笹田 朋美¹⁾，宮地 紀明¹⁾，各務 夏実¹⁾，大西 花¹⁾，天野 芽里¹⁾，
大池 知行¹⁾，田中 靖人²⁾，井上 貴子³⁾
(¹⁾名古屋市立大学病院診療技術部臨床検査技術科，²⁾熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学講座，³⁾名古屋市立大学病院中央臨床検査部)
Performance Evaluation of the HISCL HBcAb II Assay : Comparison with Existing Assays in Low-Titer HBcAb Samples
○Mana Hattori (Department of Clinical Laboratory, Nagoya City University Hospital)
- 6 NT-proBNP 測定試薬を用いた自動免疫発光測定装置「DxI 9000」の基礎性能評価 186
○小原 碧，菊地 彩夏，遠藤 繁之，荒岡 秀樹
(国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床検体検査部)
Performance evaluation of the automated immunoluminescence analyzer “DxI 9000 Access Immunoassay Analyzer” using “Access NT-proBNP”
○Midori Obara (Department of Clinical Laboratory, Toranomon)
- 7 免疫発光測定装置「DxI 9000 Access イムノアッセイアナライザー」による TSH, FT4, FT3 の基礎的性能評価 187
○菊地 彩夏，小原 碧，遠藤 繁之，荒岡 秀樹
(国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床検体検査部)
Performance evaluation of TSH, FT4, and FT3 on the immunoluminescence analyzer “DxI 9000 Access Immunoassay Analyzer”
○Ayaka Kikuchi (Department of Clinical Laboratory, Toranomon)
- 8 全自動糖分析装置 GA09II α 基本的性能及びイントラリポス添加検体における容積置換の検証 187
○田中 千晴¹⁾，原 千夏¹⁾，金山 幸貴¹⁾，服部 真一¹⁾，山本 裕之¹⁾，下間 雅夫¹⁾，坂井 貴光¹⁾，
山田 幸司¹⁾，水谷 信介^{1,2)}，稲葉 亨^{2,3)}
(¹⁾京都府立医科大学附属病院臨床検査部，²⁾京都府立医科大学感染制御・検査医学，³⁾京都府保健環境研究所)
Basic performance of the fully automatic sugar analyzer GA09II Alpha and verification of volume replacement in samples with intralipos additive
○Chiharu Tanaka (University Hospital Kyoto Prefectural University of Medicine Department of Clinical Laboratory)

16:00~16:50

■蛋白・糖尿病マーカー1

座長 元中 秀行(滋賀県立総合病院臨床検査部)

竹島 秀美(日本大学医学部附属板橋病院臨床検査部)

- 9 新規フェリチン測定用ラテックス試薬の開発および基本性能評価…………… 188
○山本 拓実, 山口 祐太郎, 木村 美紗, 浅岡 千夏, 佐々木 直一, 大廣 義幸
(栄研化学株式会社研究開発本部製品開発統括部)
Development and evaluation of basic performance of new latex reagent for ferritin
○Takumi Yamamoto(EIKEN CHEMICAL CO., LTD. Product Development Division R&D Headquarters)
- 10 新規フェリチン測定用ラテックス試薬の基本的性能評価…………… 188
○藤間 詩央里¹⁾, 中川 央充¹⁾, 上田 惇平¹⁾, 青木 絵美¹⁾, 酒井 昭子¹⁾, 石澤 毅士¹⁾,
大野 明美¹⁾, 荒井 智子¹⁾, 涌井 昌俊^{1,2)}, 松下 弘道^{1,2)}
(¹⁾慶應義塾大学病院臨床検査科, ²⁾慶應義塾大学医学部臨床検査医学)
Performance evaluation of the improved ferritin measurement reagent
○Shiori Tohma(Clinical Laboratory, Keio University Hospital)
- 11 HPLC 法による HbA1c 測定における #C 分画の臨床的意義に関する検討 …… 189
○小城 勇仁, 増田 健太, 渡邊 珠緒, 橋本 誠司, 長尾 美紀
(京都大学医学部附属病院検査部)
Investigation of the clinical significance of the #C fraction in HbA1c measurement by HPLC
○Hayato Kojo(Department of Clinical Laboratory, Kyoto University Hospital)
- 12 HbF に関する後ろ向き観察研究 …… 189
○阪田 菜穂¹⁾, 岡田 悠生¹⁾, 鈴木 誠也¹⁾, 箕浦 直人¹⁾, 神藤 洋次¹⁾, 松岡 孝昭²⁾
(¹⁾和歌山県立医科大学附属病院中央検査部, ²⁾和歌山県立医科大学内科学第一講座)
Retrospective observational study on HbF
○Naho Sakata(Wakayama Medical University Hospital)
- 13 肺サーファクタント蛋白 A 測定試薬の血漿測定に関する検討 …… 190
○長谷川 詩恵奈¹⁾, 小林 亮¹⁾, 遠藤 明美¹⁾, 高橋 聡^{1,2)}
(¹⁾札幌医科大学附属病院検査部, ²⁾札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座)
Analytical evaluation of surfactant protein A assay in plasma
○Shiena Hasegawa(Division of Laboratory Medicine, Sapporo Medical University Hospital)

2026年10月8日(木)第5会場／4F 403

10:10～11:00

■症例・事例検討1

座長 菊池 春人(済生会横浜市東部病院臨床検査科)

和田 哲(和歌山県立医科大学附属病院中央検査部)

- 14 慢性期医療における耳朶血血液ガス分析の有用性…………… 190
○永田 啓代
(国立病院機構南岡山医療センター)
The usefulness of earlobe blood gas analysis in chronic medical care
○Hiroyo Nagata(National Hospital Organization Minami-Okayama Medical Center)
- 15 生化学自動分析装置を用いた赤血球浸透圧抵抗試験の検討…………… 191
○結石 友里菜, 浜島 智央, 前田 翔太, 森下 拓哉, 田尻 健太, 田中 寛大, 和田 幸大,
森谷 智輝
(熊本労災病院)
Evaluation of Erythrocyte Osmotic Fragility Testing Using Multiple Automated
Biochemistry Analyzers
○Yurina Keishi(Kumamoto Rosai Hospital)
- 16 低異型度尿路上皮癌により尿沈渣において白血球偽高値を呈した症例…………… 191
○木村 祥, 佐澤 大輝, 荘司 結, 神 大貴, 葛西 淳, 櫻庭 弘康
(国立病院機構弘前総合医療センター臨床検査科)
A case of low-grade urothelial carcinoma presenting with falsely elevated leukocytosis in
urinary sediment
○Sho Kimura(Department of Clinical Laboratory, NHO Hirosaki General Medical
Center)
- 17 急性カフェイン中毒の一症例…………… 192
○三上 昌章, 清宮 朋子
(千葉県総合救急災害医療センター検査科)
A Case of Acute Caffeine Poisoning
○Masayuki Mikami(Chiba Emergency and Psychiatric Medical Center)

15:00~15:50

■血中薬物・金属・緊急検査1

座長 藤巻 慎一(国際医療福祉大学保健医療学部医学検査学科)

姫野 美保(株式会社ファルコバイオシステムズ総合研究所検査グループ)

- 18 ルミパルスプレスト iTACT シクロスポリン試薬の基礎的検討 192
○山森 雅大, 深見 晴恵
(日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院)
Basic performance evaluation of the Lumipulse Presto iTACT Cyclosporine reagent
○Masahiro Yamamori (Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital)
- 19 TDM 測定試薬ルミパルスプレスト iTACT シクロスポリンおよび iTACT タクロリムスの基礎性能評価 193
○森末 有香¹⁾, 近岡 知剛¹⁾, 竹島 秀美¹⁾, 小林 仁美¹⁾, 山川 道子¹⁾, 中山 智祥^{1,2)}
(¹⁾日本大学医学部附属板橋病院臨床検査部, ²⁾日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野)
Basic Performance Evaluation of Lumipulse Presto iTACT Cyclosporine and iTACT Tacrolimus
○Yuka Morisue (Department of Clinical Laboratory, Nihon University Itabashi Hospital)
- 20 LC-MS/MS 用免疫抑制剤分析キット「DOSIMMUNE」を応用した抗てんかん薬測定の評価 193
○三浦 早貴¹⁾, 小林 亮¹⁾, 鈴木 瑛真^{1,2)}, 田中 真輝人^{1,2)}, 及川 真依¹⁾, 遠藤 明美¹⁾, 高橋 聡^{1,2)}
(¹⁾札幌医科大学附属病院検査部, ²⁾札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座)
Evaluation of antiepileptic drug measurement using the DOSIMMUNE LC-MS/MS immunosuppressant analysis kit
○Saki Miura (Division of Laboratory Medicine, Sapporo Medical University Hospital)
- 21 活性化ビタミン B12 および赤血球中葉酸の測定意義に関する検討 194
○小野寺 涼
(JR東京総合病院臨床検査科)
Clinical Utility of Measuring Active Vitamin B12 and Red Blood Cell Folate
○Ryo Onodera (JR Tokyo General Hospital)
- 22 中規模病院における生化学免疫分析装置ダウンタイム対策：ドライケム NX700 の活用 194
○木浦 大典, 丸屋 由佳, 松本 詩織, 加賀山 久明
(((公財) 操風会岡山旭東病院)
Addressing Biochemical Immunoassay Analyzer Downtime in a Medium-Sized Hospital Laboratory : The Role of Dry-Chem NX700.
○Daisuke Kiura (Okayama Kyokuto Hospital)

16:00~16:50

■先端検査・フロンティア技術・病態解析1

座長 長田 誠(国際医療福祉大学保健医療学部医学検査学科)

糸賀 栄(公益財団法人かずさDNA研究所ゲノム事業推進部遺伝子診断グループ)

- 23 肝臓がん細胞移植モデルマウスを用いた抗がん剤候補 BK697 の前臨床評価 195
○出崎 萌奈¹⁾, 原澤 伸治¹⁾, 松下 一之²⁾, 星野 忠次³⁾, 清宮 正徳¹⁾, 小林 崇平^{1,2)}
(¹⁾国際医療福祉大学大学院臨床検査学分野, ²⁾千葉大学医学部附属病院検査部, ³⁾千葉大学大学院薬学研究院)
Preclinical study of a novel anti-cancer candidate BK697 in a hepatocellular carcinoma xenograft model
○Moena Dezaki(Department of Medical Technology and Sciences, The International University Of Health and Welfare Graduate School)
- 24 エクオールと ATRA の併用は白血病細胞において相加的および相乗的増殖抑制効果を示す 195
○松江 優香里, 和田 浩翔, 奥橋 佑基
(東京工科大学大学院医療技術研究科臨床検査学専攻)
Combined treatment with equol and all-trans retinoic acid exerts additive and synergistic growth-inhibitory effects in leukemia cells
○Yukari Matsue(Department of Clinical Laboratory Science, Graduate School of Health Sciences, Tokyo University of Technology)
- 25 新規成長促進抑制化合物 BK697 による正常細胞の老化抑制と長寿効果の検討 196
○原澤 伸治¹⁾, 出崎 萌奈¹⁾, 松下 一之²⁾, 星野 忠次³⁾, 清宮 正徳¹⁾, 小林 崇平^{1,2)}
(¹⁾国際医療福祉大学大学院臨床検査分野, ²⁾千葉大学医学部附属病院検査部, ³⁾千葉大学大学院薬学研究院)
A Challenging Approach to Senescent Cells
○Shinji Harasawa(Department of medical technology and sciences, The International University of Health and Welfare Graduate School)
- 26 老化バイオマーカーとしての血中 NAD⁺・NADH 測定法の開発—実試料測定に向けた NADH 測定法の改良— 196
○川崎 眞子¹⁾, 外園 栄作²⁾
(¹⁾九州大学大学院医学系学府保健学専攻, ²⁾九州大学大学院医学研究院保健学部門)
Study on the measurement method for NAD⁺ and NADH in blood as an aging biomarker—Improvement of the NADH assay using serum sample—
○Mako Kawasaki(Department of Health Sciences, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

2026年10月8日(木)第6会場／5F 501

10:10～11:00

■感染症・微生物検査1

座長 前河 晶子(金沢大学附属病院検査部)

森本 徳仁(高知学園大学健康科学部臨床検査学科)

- 27 当院における梅毒検査の現状と検査室アラート運用の有用性評価…………… 197
○林 智弘, 岡本 菜花, 吉岡 萌子
(松下記念病院診療技術部臨床検査技術室)
Evaluation of the current status of serological testing for syphilis and the usefulness of a laboratory alert system in our hospital
○Hayashi Tomohiro(Department of Clinical Laboratory, Division of Medical Technology, Matsushita Memorial Hospital)
- 28 新規抗 *Helicobacter suis* 抗体検出用 ELISA 試薬の性能評価…………… 197
○西川 舞, 石井 明, 伊藤 康樹
(デンカ(株)ライフイノベーション部門臨床試薬開発部)
Performance evaluation of a novel ELISA reagent for the detection of Anti-*Helicobacter suis* antibodies
○Mai Nishikawa(Department of Clinical Diagnostics Development, Denka Co., Ltd.)
- 29 HCV 抗体値と HCV-RNA の比較検討…………… 198
○佐谷 純一, 渕野 亮太, 宇野 大輔
(公立学校共済組合九州中央病院)
Comparative Analysis of HCV Antibody Levels and HCV RNA
○Junichi Satani(Kyushu Central Hospital)
- 30 HCV 抗体改良試薬「Anti-HCV・アボット」の基礎検討…………… 198
○宮城 李奈, 東 真理子, 黒沢 貴之, 矢島 智志, 川崎 理加, 吉見 竜介, 桐越 博之
(横浜市立大学附属病院臨床検査部)
Basic study of AntiHCVNext
○Rina Miyagi(Clinical Laboratory Department, Yokohama City University Hospital)
- 31 HIV 抗原抗体同時検出試薬「CL AIA-PACK HIV Ag/Ab」の基礎的性能評価…………… 199
○廣瀬 ねな, 松山 浩之, 布川 凌, 川瀬 晃紀, 桑原 舞, 水野 愛友, 中村 考博, 寺澤 明美, 鈴木 梢, 今枝 義博
(社会福祉法人聖霊会聖霊病院臨床検査技術科)
Basic performance evaluation of the “CL AIA-PACK HIV Ag/Ab”
○Nena Hirose(Holy Spirit Hospital, Department of Clinical Laboratory)

15:00~15:50

■腎・尿検査1

座長 川満 紀子(九州大学病院検査部)

佐藤 信博(東邦大学医療センター大森病院臨床検査部)

- 32 尿導電率と尿糖定性を用いた尿浸透圧推定モデルの検討…………… 199
○莊司 由希子, 海野 貴史, 中村 真弓, 石川 真由美
(筑波大学付属病院水戸地域医療教育センターJA茨城県厚生連総合病院水戸協同病院)
Development and Evaluation of a Predictive Model for Urinary Osmolality Using Urinary Conductivity and Qualitative Glucose Levels
○Yukiko Shoji(Mito Kyodo General Hospital)
- 33 尿沈渣分析装置 AI-4510 新規導入における作業効率化のための再検ロジックの検討…………… 200
○山口 高明¹⁾, 長谷川 瞳¹⁾, 西井 智香子¹⁾, 北川 文彦¹⁾, 垣田 彩子¹⁾, 伊藤 弘康^{2,3)}
(¹⁾藤田医科大学岡崎医療センター臨床検査部, ²⁾藤田医科大学病院臨床検査部, ³⁾藤田医科大学医学部臨床検査科)
Evaluation of Re-examination Logic for Workflow Optimization Following the Introduction of the Urine Sediment Analyzer AI-4510
○Takaaki Yamaguchi(Department of Clinical Laboratory, Fujita Health University Okazaki Medical Center)
- 34 全自動尿分取装置 UA・ROBO-5000RFID における攪拌性能の基礎的検討 …………… 200
○服部 桜¹⁾, 石澤 毅士¹⁾, 大野 明美¹⁾, 荒井 智子¹⁾, 大田 伸²⁾, 加藤 善太²⁾, 涌井 昌俊³⁾, 松下 弘道³⁾
(¹⁾慶應義塾大学病院臨床検査科, ²⁾株式会社テクノメディカ, ³⁾慶應義塾大学医学部臨床検査医学)
Basic Study on the Stirring Performance of the Fully Automated Urine Aliquoter UA-ROBO 5000RFID
○Sakura Hattori(Department of Laboratory Medicine, Keio University Hospital)
- 35 全自動尿中有形成成分分析装置 UF-5000 における尿管上皮細胞に関する検討 …………… 201
○畠山 和枝¹⁾, 藤原 亨²⁾
(¹⁾岩手医科大学附属病院中央臨床検査部, ²⁾岩手医科大学医学部臨床検査医学・感染症学講座)
Examination on renal tubular epithelial cells in fully automatic urinary formation analyzer UF-5000
○Kazue Hatakeyama(Department of Clinical Laboratory, Iwate Medical University Hospital)
- 36 尿定性検査における造影剤混入の影響について…………… 201
○船木 省吾, 汐谷 陽子, 上村 花奈, 藤沢 真紀, 戸部 陽介, 五十嵐 和也, 伊藤 藍理
(東京都立病院機構東京都立荏原病院検査科)
Effect of contrast agent contamination on urinalysis.
○Shogo Funaki(Department of Laboratory, Tokyo Metropolitan Ebara Hospital, Tokyo Metropolitan Hospital organization.)

16:00~16:50

■採血・検体採取・前処理1

座長 山内 恵(琉球大学病院検査・輸血部)

山中 良之(岸和田徳洲会病院事務部)

- 37 外来採血待ち時間短縮の取り組み…………… 202
○永井 佳純, 安田 隆, 辻村 浩司
(聖マリアンナ医科大学病院臨床検査技術部)
Quality Improvement Initiatives to Reduce Waiting Time in the Outpatient Phlebotomy Room
○Kasumi Nagai (Department of Clinical Laboratory, St. Marianna University Hospital)
- 38 患者検体に基づく血糖値変動の検証: 解糖阻止剤非含有検体における時間的変化と血算指標の影響評価…………… 202
○副島 勇翔¹⁾, 市村 直也¹⁾, 佐々木 宏治^{1,2)}
(¹⁾東京科学大学病院検査部, ²⁾東京科学大学大学院医歯学総合研究科全人的医療開発学講座臨床検査医学分野)
Blood glucose variability in patient samples: Impact of elapsed time and hematological parameters in samples collected without glycolysis inhibitors
○Yuhi Soejima (Department of Clinical Laboratory, Institute of Science Tokyo Hospital)
- 39 積水メディカルインセパック II-D を用いた BNP 測定における性能評価…………… 203
○岡 真希, 盛田 寛子, 菊地 彩夏, 遠藤 繁之, 荒岡 秀樹
(国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床検体検査部)
Performance Evaluation of BNP Measurement Using the Insepack II-D System
○Maki Oka (Department of Clinical Laboratory, Toranomon)
- 40 採血業務支援システム管理 PC ダウン対策対応について…………… 203
○笹岡 明日香, 高松 美枝子, 浦島 良江, 吉山 里佳子, 眞野 靖子, 白石 真由子, 赤木 征宏, 前田 匡, 有田 勝, 雨宮 彰
(大阪けいさつ病院臨床検査科)
Contingency Plan for Blood Collection Support System Failure
○Asuka Sasaoka (Department of Clinical Laboratory, Osaka Keisatsu Hospital)
- 41 重大事例を契機としたシリンジ採血における検体不均一化とヘモグロビン値乖離の検証…………… 204
○森山 美奈子, 土屋 直道, 松本 克也, 古田 賢二
(市立奈良病院臨床検査室)
Investigation of Sample Inhomogeneity and Hemoglobin Discrepancy Associated with Syringe Blood Collection Triggered by a Critical Incident
○Minako Moriyama (Department of Clinical Laboratory, Nara City Hospital)

2026年10月8日(木)第8会場／5F 504+505

10:10～11:00

■管理運営（経営，効率，教育など）1

座長 二瓶 司(高須病院臨床検査部)

岡田 健(元岡山大学病院医療技術部)

- 42 Atelica Solution 導入が検査業務にもたらす影響の評価とその効果 204
○太田 達也，吉本 尚子
(公立西知多総合病院)
Evaluation of the Impact and Benefits of Atelica Solution Implementation on Laboratory Operations
○Tatsuya Ota(Nishichita Public General Hospital)
- 43 AI を活用した外部文書自動リネームツールの構築と文書管理業務への応用 205
○箕浦 直人¹⁾，岡田 悠生¹⁾，鈴木 誠也¹⁾，阪田 菜穂¹⁾，神藤 洋次¹⁾，松岡 孝昭²⁾
(¹⁾和歌山県立医科大学附属病院中央検査部，²⁾和歌山県立医科大学内科学第一講座)
Construction of an AI-powered external document automatic renaming tool and its application to document management tasks
○Naoto Minoura(Central Laboratory Department, Wakayama Medical University Hospital)
- 44 【優秀演題賞】
診療判断支援機能（CDSS）を活用したパニック値対応記録の運用 205
○河村 佳江¹⁾，仁木 裕子¹⁾，大川 有希¹⁾，田中 佳¹⁾，吉野 直美¹⁾，飯沼 由嗣²⁾
(¹⁾金沢医科大学病院中央臨床検査部，²⁾金沢医科大学臨床感染症学)
Management of medical records for Critical values using a clinical decision support system (CDSS)
○Kae Kawamura(Department of Clinical Laboratory, Kanazawa Medical University Hospital)
- 45 当院における事例報告用入力フォームの構築とその導入効果..... 206
○廣田 藍，関 昌尚，畠村 朋子，棚田 浩子，久保田 芽里，田中 恵美子，朝井 章
(大阪医科薬科大学病院)
Development of a case reporting input form and its introduction effects in our hospital
○Ai Hirota(Osaka Medical and Pharmaceutical University Hospital)
- 46 Development of Quality Control in Coagulation Testing Using a High-Speed Centrifuge and Using Sigma Metric..... 206
○Somporn Thabua
(Department of Medical Technology and Clinical Pathology, Phukhieo Chalermprakit Hospital, Chaiyaphum Province, Thailand)

13:10~14:00

■炎症マーカー・免疫関連蛋白1

座長 小林 亮(札幌医科大学附属病院検査部)

倉村 英二(公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部)

- 47 HISCL PCT 試薬の基礎的検討 207
○高橋 柚衣, 青山 佳子, 小林 葉子, 三浦 ひとみ
(東京女子医科大学病院中央検査部)
Basic Performance Evaluation of procalcitonin (PCT) Assay Reagent, HISCL PCT
○Yui Takahashi (Department of Clinical Laboratory, Tokyo Women's Medical University Hospital)
- 48 HISCL PCT 試薬の基礎的性能評価 207
○佐藤 美翔¹⁾, 岡崎 瑠海¹⁾, 須藤 千秋¹⁾, 下田 望未¹⁾, 長澤 拓海¹⁾, 中嶋 清美¹⁾,
村上 正巳²⁾, 常川 勝彦^{1,2)}
(¹⁾群馬大学医学部附属病院, ²⁾群馬大学大学院医学系研究科)
Basic performance evaluation of HISCL PCT regent
○Mika Sato (Clinical Laboratory Center, Gunma University Hospital)
- 49 高感度 CRP 測定試薬の基礎検討 208
○今泉 凌太, 藤本 丈志, 竹澤 富雄
(株式会社ビー・エム・エル総研第一検査部自動分析課ケミストリー)
Performance Evaluation of a High-Sensitivity CRP Assay Reagent
○Ryota Imaizumi (Chemistry, Automated Analysis Section, First Laboratory Department, General Research Institute, BML, Inc.)
- 50 ラテックス免疫比濁法を用いたプロカルシトニン測定試薬「ナノピア PCT-A」改良品の基本性能評価 ... 208
○河野 瑠璃¹⁾, 大藪 智奈美¹⁾, 小坂 彩乃¹⁾, 渡邊 勇気¹⁾, 岡崎 葉子¹⁾, 加賀屋 潤²⁾,
松田 康平²⁾, 今西 孝充¹⁾, 千藤 莊¹⁾
(¹⁾神戸大学医学部附属病院検査部, ²⁾積水メディカル株式会社検査事業部開発本部)
Analytical Performance Evaluation of an Improved Latex-Enhanced Turbidimetric Immunoassay for Procalcitonin : Nanopia PCT-A
○Ruri Kono (Department of Clinical Laboratory, Kobe University Hospital)
- 51 Role of IL-17, IL-23, and Hematological Ratios as Inflammatory Markers in the Malignant Transformation of Oral Submucous Fibrosis : An Analytical Cross-Sectional Study 209
○Kirti Chaudhry Dutt¹⁾, Shailja Sharma²⁾, Shradha Somvanshi¹⁾, Gayatri kulkarni¹⁾
(¹⁾Oral and Maxillofacial Surgery Section, Department of Dentistry, All India Institute of Medical Sciences, Jodhpur, Rajasthan, India, ²⁾Department of Biochemistry, All India Institute of Medical Sciences, Jodhpur, Rajasthan, India)

14:10~15:00

■生理検査

座長 酒田 あゆみ(九州大学病院検査部)

大江 宏康(金沢大学医学部附属病院検査部)

- 52 ANCA 陽性感染性心内膜炎における診断推論の特徴：症例と文献解析 209
○工藤 優基, 小堺 利恵, 高橋 伸一郎
(東北医科薬科大学病院検査部)
Diagnostic Pitfalls in ANCA-Positive Infective Endocarditis : A Case-Based and Literature Analysis
○Yuki Kudo (Department of Clinical Laboratory, Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital)
- 53 AI 心電計による隠れ心房細動リスクの3回連続測定における時間的再現性の検討 210
○伊佐 和貴¹⁾, 佐々木 毅²⁾, 川上 麻世¹⁾, 島袋 綾子¹⁾, 糸数 知里¹⁾, 山川 奈津子¹⁾, 山内 恵¹⁾, 今村 美菜子³⁾, 楠瀬 賢也⁴⁾
(¹⁾琉球大学病院検査・輸血部, ²⁾琉球大学病院不整脈センター, ³⁾琉球大学大学院医学研究科検査医学講座, ⁴⁾琉球大学大学院医学研究科循環器・腎臓・神経内科学講座)
Temporal Reproducibility of AI-ECG-Based Atrial Fibrillation Risk Estimation in Three Consecutive Measurements
○Kazuki Isa (Department of Laboratory and Transfusion Medicine, University of The Ryukyus Hospital)
- 54 【JACLaS Award1 受賞者】
加速度脈波測定における部位差の検討：同一被検者内における全10指の比較解析 210
○堀居 美里, 山本 哲志
(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)
A Study of Regional Variations in Accelerometer Pulse Wave Measurement : A Comparative Analysis of All 10 Fingers Within the Same Subject
○Misato Horii (Nagahama Institute of Bio-Science and Technology)
- 55 【JACLaS Award1 受賞者】
デュシェンヌ型筋ジストロフィーの心機能評価における導出18誘導心電図項目の検討 211
○山川 美琴, 山本 哲志
(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)
A Study of Derived 18-Lead ECG Parameters in the Assessment of Cardiac Function in Duchenne Muscular Dystrophy
○Mikoto Yamakawa (Nagahama Institute of Bio-Science and Technology)
- 56 自在に心電図波形を描画できる教育シミュレータの開発 211
○稲田 政則
(つくば国際大学医療保健学部臨床検査学科)
Development of an Educational Simulator Generating ECG Waveforms on Spreadsheet Software
○Masanori Inada (Department of Medical Technology, Faculty of Health Science, Tsukuba International University)

15:10~16:00

■肝機能・肝炎マーカー1

座長 森 大輔(熊本大学病院中央検査部)

森本 誠(四日市看護医療大学看護医療学部臨床検査学科)

- 57 臨床検体を用いた「エクルーシス試薬 HCV Duo」の検討 212
○杉浦 弘樹, 平賀 咲
(山梨県立病院機構山梨県立中央病院検査部)
Evaluation of the Elecsys HCV Duo Assay Using Clinical Specimens
○Hiroki Sugiura (Department of Clinical Laboratory, Yamanashi Prefectural Central Hospital, Yamanashi Prefectural Hospital Organization)
- 58 新規 HCV 抗体検出試薬「Anti-HCV・アボット」による C 型肝炎スクリーニング効率向上についての検討 212
○中嶋 陽子, 米倉 あゆみ, 林 崇, 丸橋 遼太, 森本 愛, 西田 香南, 喜納 勝成, 根本 翼, 三宅 一徳, 藍 智彦
(順天堂大学医学部附属浦安病院臨床検査医学科)
Study of performance of a novel HCV antibody test, [Anti-HCV Abbot]
○Yoko Nakaguki (Department of Laboratory Medicine, Juntendo University Urayasu Hospital)
- 59 全自動前処理による HCV 抗原測定試薬「ルミパルスプレスト HCV 抗原」の基礎性能評価 213
○駒木 圭介, 兒玉 彩花, 鷺 陽香, 今泉 正恭, 北村 由之, 青柳 克己
(富士レビオ株式会社研究開発本部)
Basic Performance Evaluation of the Fully Automated HCV Antigen Assay Reagent, Lumipulse Presto HCV Ag
○Keisuke Komaki (Fujirebio Inc., Research and Development Division)
- 60 自動分析装置「TBA-120FR」による HCV 抗体測定試薬「オーソ HCV Ab LPIA テスト III」の基礎性能評価 213
○吉田 暢浩
(アスクラピウス株式会社)
Basic performance evaluation of the HCV antibody measurement reagent “Ortho HCV Ab LPIA Test III” using the automated analyzer “TBA-120FR”
○Nobuhiro Yoshida (ASCLEPIUS INC.)

16:10~17:00

■血液・凝固・線溶1

座長 土屋 直道(市立奈良病院臨床検査室)

内藤 麻美(つくばi-laboratoryLLP)

- 61 不確実性サンプリングによる血球画像分類の効率化と Human-in-the-Loop 学習の有効性…………… 214
○岩田 浩明
(鳥取大学医学部保健学科)
Enhancing Efficiency of Peripheral Blood Smear Image Classification via Uncertainty-
Based Sampling in a Human-in-the-Loop Framework
○Hiroaki Iwata (Department of Biological Regulation, Faculty of Medicine, Tottori
University)
- 62 アクリジンオレンジ染色による有核赤血球 (NRBC) 測定…………… 214
○鈴木 朗¹⁾, 梶本 幸伸¹⁾, 塩山 高広²⁾, 中山 綾子²⁾, 鈴木 あかね²⁾, 寺社下 悠木²⁾,
山下 計太¹⁾
(¹⁾浜松医科大学医学部附属病院検査部, ²⁾日本光電工業株式会社技術開発本部IVD技術開発部)
Measurement of Nucleated Red Blood Cells (NRBC) by Acridine Orange Staining
○Akira Suzuki (Department of Laboratory Medicine, Hamamatsu University School of
Medicine)
- 63 出血性イベントの判別における凝固・線溶マーカーの有用性の検討…………… 215
○見浦 悠斗, 下飯屋 雄二, 岡 春陽, 深谷 仁, 奥谷 唯, 坂口 茜, 杉本 和史
(三重大学医学部附属病院検査部)
Evaluation of the utility of coagulation and fibrinolysis markers in the identification of
hemorrhagic events.
○Yuto Miura (Department of Clinical Laboratory)
- 64 全自動血球計数・免疫反応測定装置 MEK-1303 Celltac α + による EDTA2K 加全血での D ダイマー測定基
準値の検討…………… 215
○桐山 真奈¹⁾, 風見 静香¹⁾, 倉田 満¹⁾, 安藤 和弘²⁾
(¹⁾株式会社プライムヘルスパートナーズ, ²⁾医療法人社団善仁会グループ)
Evaluation of Reference Intervals for D-dimer in EDTA-2K Whole Blood Using the
AUTOMATED HEMATOLOGY AND CLINICAL CHEMISTRY ANALYZER MEK-
1303 Celltac α +
○Mana Kiriya (Prime Health Partners, Ltd.)

2026年10月9日(金)第3会場／3F レセプションホール

9:00～9:50

■腫瘍マーカー1

座長 田中 信悟(札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座)

汐谷 陽子(東京都立荏原病院検査科)

- 65 CA19-9 試薬間差の要因解析 216
○佐々木 克幸¹⁾, 西川 純子¹⁾, 岩松 ゆかり¹⁾, 小原 保彦¹⁾, 鈴木 千恵¹⁾, 菅原 新吾¹⁾,
加藤 浩貴^{2,3)}, 香取 幸夫^{2,4)}
(¹⁾東北大学病院診療技術部臨床検査部門, ²⁾東北大学病院検査部, ³⁾東北大学大学院医学系研究
科血液内科学分野, ⁴⁾東北大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野)
Analysis of Factors Causing Inter-Reagent Variability in CA19-9 Measurements
○Katsuyuki Sasaki (Department of Clinical Laboratory Medicine, Tohoku University
Hospital)
- 66 全自動免疫測定装置ルミパルス[®] G1200 を用いた新規 CA19-9 試薬の基礎性能評価 216
○小川 裕香, 葉山 優, 嶋 耀子, 今井 有香, 大浦 千春, 成田 翔, 野島 久, 北村 由之,
青柳 克己
(富士レビオ株式会社研究開発本部)
Performance Evaluation of a New CA19-9 Reagent Using the LUMIPULSE[®]
Immunoassay System
○Hiroka Ogawa (FUJIREBIO Inc., Research and Development Division)
- 67 上部消化管粘膜障害のスクリーニング方法の開発 217
○米根 鉄矢¹⁾, 清宮 正徳¹⁾, 外園 栄作²⁾, 大澤 進³⁾
(¹⁾国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科, ²⁾九州大学医学研究院保健学部門検査技術
科学分野, ³⁾(株)リージャー微量血液分析研究所)
Development of Screening Methods for Upper Gastrointestinal Mucosal Disorders
○Tetsuya Komene (Department of Medical Technology and Sciences, School of Health
Sciences at Narita)
- 68 可溶性インターロイキン2受容体(IL-2R)の測定試薬(Nタイプ)ナノピア IL-2R の基礎的性能評価 217
○関口 彩華, 小林 葉子, 三浦 ひとみ
(東京女子医科大学病院中央検査部)
Basic Performance Evaluation of the Soluble Interleukin-2 Receptor (IL-2R) Assay
Reagent, (N-type) Nanopia IL-2R
○Ayaka Sekiguchi (Department of Clinical Laboratory, Tokyo Women's Medical
University Hospital)

10:00~10:50

■酵素・脂質・リポ蛋白1

座長 三好 雅士(徳島大学病院医療技術部)

菅野 光俊(福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科)

- 69 リポタンパク質コレステロール測定試薬「シグナスオート HDL-C」「シグナスオート LDL-C」の基礎性能評価 218
- 清水 梨帆^{1,2)}, 鈴木 晴媛^{1,2)}, 藤村 哲士^{1,2)}, 山本 朱莉¹⁾, 呉 詩星^{1,2)}, 菅野 桂子¹⁾, 宇佐美 陽子¹⁾, 石嶺 南生¹⁾, 山内 一由³⁾, 上原 剛⁴⁾
(¹⁾信州大学医学部附属病院臨床検査部, ²⁾信州大学大学院総合医理工学研究科医学系専攻保健学分野, ³⁾信州大学医学部保健学科検査技術学専攻, ⁴⁾信州大学医学部附属病院医学部病態解析診断学)
- Evaluation of lipoprotein cholesterol measurement reagent “Cygnus Auto HDL-C”
“Cygnus Auto LDL-C”
○Riho Shimizu (Department of Laboratory Medicine, Shinshu University Hospital)
- 70 HDL-C 測定試薬 HDL-RX「生研」, LDL-C 測定試薬 LDL-RX「生研」の基礎性能評価 218
- 福島 絃子¹⁾, 波木井 優奈¹⁾, 吉本 明²⁾, 山崎 あずさ¹⁾, 大野 一彦¹⁾, 市村 直也¹⁾, 佐々木 宏治^{1,3)}, 大川 龍之介²⁾
(¹⁾東京科学大学病院検査部, ²⁾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, ³⁾東京科学大学大学院医歯学総合研究科全人的医療開発学講座臨床検査医学分野)
- Basic performance evaluation of HDL-C and LDL-C assay reagents: HDL-RX “SEIKEN” and LDL-RX “SEIKEN”
○Hiroko Fukushima (Department of Clinical Laboratory, Institute of Science Tokyo Hospital)
- 71 LDL-RX「生研」および各社 LDL 試薬における乳びの影響評価とその影響回避方法の検討 219
- 波木井 優奈¹⁾, 福島 絃子¹⁾, 吉本 明²⁾, 山崎 あずさ¹⁾, 大野 一彦¹⁾, 市村 直也¹⁾, 佐々木 宏治^{1,3)}, 大川 龍之介²⁾
(¹⁾東京科学大学病院検査部, ²⁾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, ³⁾東京科学大学大学院医歯学総合研究科全人的医療開発学講座臨床検査医学分野)
- Assessment of chyle interference in LDL-RX “SEIKEN” and other LDL assay reagents, and evaluation of mitigation strategies
○Yuna Hakii (Department of Clinical Laboratory, Institute of Science Tokyo Hospital)
- 72 多検体処理型マイクロプレート法による HDL 抗酸化能測定法の確立: Myeloperoxidase 修飾 HDL 機能不全への応用 219
- 王 燦, 孫 成満, 五十嵐 菜緒, 吉本 明, 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)
- Establishment of a High-Throughput Microplate-Based Assay for HDL Antioxidant Capacity: Application to Myeloperoxidase-Modified HDL Dysfunction
○Shuo Wang (Department of Clinical Bioanalysis and Molecular Biology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo)
- 73 【JACLaS Award2 受賞者】
ハイスループット無細胞系コレステロール引き抜き能測定法の構築と臨床的有用性の検証 220
- 和泉 早希¹⁾, 吉本 明¹⁾, 山崎 あずさ^{1,2)}, 波木井 優奈²⁾, 武田 芽以²⁾, 秋山 葉菜恵¹⁾, 宮腰 恒広¹⁾, 市村 直也²⁾, 佐々木 宏治²⁾, 大川 龍之介¹⁾
(¹⁾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, ²⁾東京科学大学病院検査部)
- Development of a high-throughput cell-free assay for cholesterol efflux capacity and validation of its clinical utility
○Saki Izumi (Clinical Bioanalysis and Molecular Biology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo, Tokyo, Japan)

15:10~16:00

■遺伝子・核酸・染色体検査1

座長 松下 一之(千葉大学医学部附属病院検査部)

神田 智之(筑波大学附属病院検査部)

- 74 新興・再興感染症を想定した迅速 PCR 検査系構築における GeneSoC^(R) シリーズおよび Master Mix 試薬の有用性…………… 220
- 竹内 亮太, 岡 正樹, 高橋 正人
(杏林製薬株式会社診断事業部)
- Utility of the GeneSoC^(R) Series and Master Mix Reagents for Rapid PCR Assay
Development Targeting Emerging and Re-emerging Infectious Diseases
○Ryota Takeuchi (Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd In Vitro Diagnostics Business)
- 75 反復性発熱を契機に家族性地中海熱の遺伝学的検査を実施した 8 症例の検討…………… 221
- 梅村 浩^{1,2)}, 乙田 敏城³⁾, 葉山 惟大⁴⁾, 嶋寄 勇^{1,2)}, 土田 祥央^{1,2)}, 高山 忠輝³⁾, 藤田 英樹⁴⁾, 中山 智祥^{1,2)}
- (¹⁾日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野, ²⁾日本大学医学部附属板橋病院臨床検査医学科, ³⁾日本大学医学部附属板橋病院総合科, ⁴⁾日本大学医学部附属板橋病院皮膚科)
- A retrospective study of 8 cases in which genetic testing for Familial Mediterranean Fever was performed for the diagnosis of recurrent fever with unknown origin
○Hiroshi Umemura (Division of Laboratory Medicine, Department of Pathology and Microbiology, Nihon University School of Medicine)
- 76 2025 年に保険点数収載された大腸癌メチル化解析の検査導入とメチル化領域の傾向 …… 221
- 碓井 蘭, Kitchipobu Supacharasai, 近藤 芳菜, 林本 真幸, 白濱 秀也, 高橋 祐太, 松丸 忠広, 坪木 一真, 内藤 有昭
(株式会社エスアールエル遺伝子・ゲノム解析部)
- Evaluation of Colorectal Cancer Methylation Analysis Introduced Under Health Insurance Coverage in 2025 and Trends in Methylation Patterns
○Ran Usui (Genetic & Genome Analysis Department, SRL, Inc)
- 77 尿 DNA 抽出プロトコルの簡略化とその有用性に関する検討～より低コストかつ簡便な手法を目指して～…………… 222
- 坂元 智雛¹⁾, 鈴木 宏²⁾, 今野 亜紀¹⁾, 山下 智徳¹⁾, 亀井 颯汰³⁾, 榎本 喜彦⁴⁾, 野本 順子¹⁾, 片山 博徳³⁾, 長沢 光章³⁾, 山口 良考¹⁾
- (¹⁾国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科, ²⁾日本医療大学保健医療学部臨床検査学科, ³⁾国際医療福祉大学大学院医療福祉研究科, ⁴⁾四日市看護医療大学看護医療学部臨床検査学科)
- Simplification and Utility of Urine DNA Extraction Protocol Aiming for a Lower-cost and Simpler Method
○Chihina Sakamoto (Department of Medical Technology and Sciences, School of Health Sciences at Narita, International University of Health and Welfare)

16:10~17:00

■検査情報・医療情報システム2

座長 吉田 博(東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部)

角坂 芳彦(関西医科大学附属病院臨床検査医学センター)

- 78 免疫測定装置 AIA-CL1200 における業務支援システム LaboQ の有用性 222
○桑原 舞, 松山 浩之, 廣瀬 ねな, 布川 凌, 水野 愛友, 川瀬 晃紀, 中村 考博,
寺澤 明美, 鈴木 梢, 今枝 義博
(社会福祉法人聖霊会聖霊病院臨床検査技術科)
Effectiveness of clinical laboratory support system LaboQ with the immunoassay
analyzer AIA-CL1200
○Mai Kuwabara (Holy Spirit Hospital, Department of Clinical Laboratory)
- 79 新検査システム導入による業務変革への期待と初期評価 223
○西澤 真菜
(地方独立行政法人加古川市民病院機構加古川中央市民病院)
Expectations for Operational Transformation and Initial Evaluation Following the
Introduction of the New Inspection System
○Mana Nishizawa (Department of Clinical Laboratory, Kakogawa Central City Hospital,
Kakogawa City Hospital Organization)
- 80 採血管マージ機能の導入効果—安全運用に向けた除外条件の検討— 223
○鈴木 紀子, 下脇 千恵子, 市場 絵美子, 野中 美由起
(市立豊中病院臨床検査部)
Effectiveness of Implementing a Blood Collection Tube Merging Function : Evaluation of
Exclusion Criteria for Safe Operation
○Noriko Suzuki (Department of Clinical Laboratory, Toyonaka Municipal Hospital)
- 81 GEM7000 導入に伴う溶血検出性能評価と院内溶血発生状況の検討 224
○高谷 美結¹⁾, 中山 奈月¹⁾, 武野 健吾¹⁾, 仲北 友子¹⁾, 吉本 茂²⁾, 北川 孝道¹⁾, 中村 文彦¹⁾
(¹⁾地方独立行政法人奈良県立病院機構奈良県総合医療センター, ²⁾大阪行岡医療専門学校長柄
校)
Evaluation of Hemolysis Detection Performance of the GEM7000 Analyzer and
Investigation of In-Hospital Hemolysis Incidence
○Miyu Takaya (Nara Prefecture General Medical Center)

2026年10月9日(金)第4会場／4F 401+402

9:00～9:50

■蛋白・糖尿病マーカー2

座長 堀田 多恵子(国際医療福祉大学成田病院検査部)

藤村 善行(北里大学病院臨床検査部)

- 82 JCA - ZS050 における新規フェリチン測定用試薬の基本性能評価 224
○境谷 真悟, 横濱 理子, 田鎖 みく, 大内 慎子, 矢野 裕美, 山崎 淳子
(盛岡赤十字病院検査技術課)
Basic Performance Evaluation of a New Ferritin Reagent on the JCA-ZS050
○Shingo Sakaiya (Department of Clinical Laboratory, Morioka Red Cross Hospital)
- 83 TBA-FX8 における新規フェリチン測定用試薬の基礎的性能評価 225
○越川 勇一, 山内 日香理, 津久井 沙伎, 菊地 雅寛, 富澤 寛子
(佐野厚生農業協同組合連合会佐野厚生総合病院臨床検査科)
Fundamental Performance Evaluation of a Novel Ferritin Assay Reagent on the TBA-FX
8
○Yuichi Koshikawa (Department of Clinical Laboratory, Sano Kosei General Hospital,
Tochigi, Japan)
- 84 フェリチン改良試薬の基礎的検討 225
○高橋 優介, 小林 真衣, 吉川 直之, 蔵野 信
(東京大学医学部附属病院検査部)
Evaluation of the Improved Ferritin Reagent
○Yusuke Takahashi (Department of Clinical Laboratory, The University of Tokyo
Hospital)
- 85 BCP 改良法による血清アルブミン値を用いた炎症予測法の検討 226
○東 靖之^{1,2,3)}, 佐藤 謙一¹⁾, 上野 民生¹⁾, 清宮 正徳²⁾
(¹⁾国際医療福祉大学福岡保健医療学部医学検査学科, ²⁾国際医療福祉大学成田保健医療学部医学
検査学科, ³⁾Department of Medical Technology and Sciences, School of Health Sciences at
Narita, International University of Health and Welfare)
A Study on an Inflammation Prediction Method Using Serum Albumin Levels Based on
the Modified BCP Method
○Yasuyuki Higashi (Department of Medical Technology and Sciences, School of Health
Sciences at Fukuoka, International University of Health and Welfare)
- 86 ZTT 反応時に測定した 14 波長の吸光度を利用した M 蛋白含検体検出の試み 226
○小林 友香¹⁾, 藤田 宜子¹⁾, 平松 聖史¹⁾, 藤本 一満²⁾
(¹⁾株式会社兵庫県臨床検査研究所, ²⁾シスメックスBioMajesty株式会社)
Attempt to Detect M-Protein-Containing Samples Using Absorbance at 14 Wavelengths
Measured During the ZTT Reaction
○Yuka Kobayashi (Hyogo Clinical Laboratory Corporation)

10:00~10:50

■POCT

座長 後藤 慎一(春日井市民病院臨床検査技術室)

牟田 誠矢(久留米大学病院臨床検査部)

- 87 超微量血漿分離を可能にするマイクロファイバーシートの開発と POCT への応用の可能性 227
○塩見 尚史¹⁾, 石原 英幹²⁾, 熊谷 和夫¹⁾, 松山 秀人¹⁾, Ting He¹⁾, Zhang Pengfei¹⁾
(¹⁾神戸大学先端膜工学研究センター, ²⁾神戸大学GI推進室)
Development of a microfiber sheet enabling ultra-trace plasma separation and its potential application to point-of-care testing
○Naofumi Shiomi (Research Center for Membrane and Film Technology)
- 88 院内血糖測定 POCT 機器における機種間差の実態調査—同一ロットコントロール液を用いた基準機との比較検討..... 227
○坂井 範子¹⁾, 鈴木 光一¹⁾, 高橋 美穂¹⁾, 松浦 幸子¹⁾, 米山 里香¹⁾, 宮城 博幸¹⁾, 大西 宏明²⁾
(¹⁾杏林大学医学部付属病院臨床検査部, ²⁾杏林大学医学部臨床検査医学教室)
A Survey on Inter-Device Measurement Differences Among In-Hospital Blood Glucose POCT Devices. A Comparative Study with a Reference Analyzer Using the Same Lot Control Solution
○Noriko Sakai (Department of Clinical Laboratory Medicine, Kyorin University Hospital)
- 89 遺伝子解析装置 GeneSoC^(R) mini 2 を用いた迅速なインフルエンザウイルス検査系の開発 228
○竹内 亮太, 岡 正樹, 高橋 正人
(杏林製薬株式会社診断事業部)
Development of a Rapid Influenza Virus Detection System Using the Compact PCR System GeneSoC^(R) mini 2
○Ryota Takeuchi (Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd In Vitro Diagnostics Business)
- 90 AQUIRE POC IT ソリューションを活用した血液ガス分析装置の統合管理とその影響 228
○吉田 香菜¹⁾, 辻本 麻倫¹⁾, 山出 健二¹⁾, 戸田 宏文¹⁾, 吉富 一恵¹⁾, 森田 泰慶^{1,2)}
(¹⁾近畿大学病院中央臨床検査部, ²⁾近畿大学医学部血液・膠原病内科)
Impact of Integrated Blood Gas Analyzer Management using AQUIRE POC IT Solutions
○Kana Yoshida (Department of Central Clinical Laboratory, KINDAI University Hospital)

15:10~16:00

■血中薬物・金属・緊急検査2

座長 村上 正巳(群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学)

中川 央充(慶應義塾大学病院臨床検査科)

- 91 LC-MS/MS を原理とする自動質量分析装置“コバス pro 質量分析用 i601 モジュール”を用いた免疫抑制剤の検討…………… 229
○高根 真希¹⁾, 田藤 晶深¹⁾, 金子 結¹⁾, 後藤 大希¹⁾, 正司 浩規¹⁾, 上野 智浩¹⁾, 高原 充佳²⁾
(¹⁾大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門, ²⁾大阪大学医学部附属病院臨床検査部)
Evaluation of Immunosuppressants Using the ‘cobas i601 analyzer’ Based on LC-MS/MS
○Maki Takane (Department of Medical Technology, Osaka University Hospital, Japan)
- 92 LC-MS/MS 法を原理とするコバス pro 質量分析用 i601 モジュールを用いた免疫抑制薬エベロリムス測定の性能評価…………… 229
○後藤 大希¹⁾, 高根 真希¹⁾, 田藤 晶深¹⁾, 金子 結¹⁾, 正司 浩規¹⁾, 上野 智浩¹⁾, 高原 充佳²⁾
(¹⁾大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門, ²⁾大阪大学医学部附属病院臨床検査部)
Performance evaluation of the immunosuppressant drug everolimus measurement using cobas i 601 analyzer based on liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)
○Taiki Goto (Division of Clinical Laboratory, Department of Medical Technology, The University of Osaka Hospital)
- 93 LC-MS/MS を原理とするコバス pro 質量分析用 i601 モジュールを用いた TAC 及び CSA 測定の性能評価…………… 230
○金子 結¹⁾, 高根 真希¹⁾, 田藤 晶深¹⁾, 後藤 大希¹⁾, 正司 浩規¹⁾, 上野 智浩¹⁾, 高原 充佳²⁾
(¹⁾大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門, ²⁾大阪大学医学部附属病院臨床検査部)
Performance evaluation of tacrolimus and cyclosporine measurement using cobas i601 analyzer based on LC-MS/MS
○Yui Kaneko (Division of Clinical Laboratory, Department of Medical Technology, The University of Osaka Hospital)
- 94 血清亜鉛測定の施設内導入による迅速報告体制の構築と依頼件数増加への取り組み…………… 230
○亀井 百絵
(名古屋医師協同組合名古屋臨床検査センター)
Establishment of a Rapid Reporting System through In-house Serum Zinc Testing and Initiatives to Increase Test Volume
○Momoe Kamei (Nagoya Medical Cooperative Association, Nagoya Clinical Laboratory Center)
- 95 Redox-Inflammatory Imbalance in Lead Toxicity : Human Evidence of Nrf2 Suppression and NF- κ B Activation …………… 231
○Shailja Sharma¹⁾, Kanishka Kumar²⁾, Sudha Anjali³⁾
(¹⁾Department of Biochemistry, All India Institute of Medical Sciences, Jodhpur, Rajasthan,
²⁾Department of Biochemistry, Indian Institute of Science, Bangalore, Karnataka, ³⁾Department of Biochemistry, All India Institute of Medical Sciences, Nagpur, Maharashtra)

16:10~17:00

■肝機能・肝炎マーカー2

座長 菊地 良介(岐阜大学医学部附属病院検査部)

米澤 仁(札幌医科大学附属病院検査部)

- 96 HCV 抗体検出測定における残余検体を用いたグループ病院間での施設間差の確認 231
○中西 久幸
(医療法人社団鵬友会ゆめが丘総合病院)
Confirmation of inter-facilities differences among group hospitals using residual samples
in HCV antibody detection measurement.
○Hisayuki Nakanishi(Yumegaoka General Hospital)
- 97 自動分析装置「TBA-120FR」による HCV 抗体測定試薬「オーソ HCV Ab LPIA テスト III」の基礎性能評価
..... 232
○吉原 拓海
(社会医療法人ペガサス馬場記念病院)
Basic performance evaluation of the HCV antibody measurement reagent “Ortho HCV
Ab LPIA Test III” using the automated analyzer “TBA-120FR”
○Takumi Yoshihara(Baba Memorial Hospital)
- 98 自動分析装置「TBA-120FR」による HCV 抗体測定試薬「オーソ HCV Ab LPIA テスト III」の基礎性能評価
..... 232
○中西 久幸¹⁾, 成田 陽子²⁾
(¹⁾医療法人社団鵬友会ゆめが丘総合病院, ²⁾医療法人社団鵬友会フジヤマ病院)
Basic performance evaluation of the HCV antibody measurement reagent “Ortho HCV
Ab LPIA Test III” using the automated analyzer “TBA-120FR”
○Hisayuki Nakanishi(Yumegaoka General Hospital)
- 99 MASLD 診療ガイドライン 2026 における ELF スコアを用いた肝線維化ステージ低リスク患者の絞り込み
..... 233
○田中 宏育¹⁾, 谷中 恵美¹⁾, 山崎 良子¹⁾, 野中 希衣子¹⁾, 野田 陽子¹⁾, 千代鶴 愛菜¹⁾,
吉村 国晃¹⁾, 岩永 佳久²⁾
(¹⁾社会医療法人生長会阪南市民病院診療技術部臨床検査室, ²⁾社会医療法人生長会阪南市民病院
消化器内科)
Identification of low-risk liver fibrosis patients stages using the ELF score in the MASLD
medical guideline 2026
○Hiroyasu Tanaka(Clinical Laboratory, Department of Medical Technology, Hannan
City Hospital, Seichokai Social Medical Corporation)

2026年10月9日(金)第5会場／4F 403

9:00～9:50

■症例・事例検討2

座長 ム谷 直人(国際医療福祉大学熱海病院検査部)

山本 裕之(京都府立医科大学附属北部医療センター医療技術部
臨床検査技術課)

- 100 生体肝移植後 EBV-PTLD に伴う M 蛋白によりコリンエステラーゼが負の値を呈した一症例 233
○大部 優紀¹⁾, 木下 美沙¹⁾, 石垣 卓也¹⁾, 十島 崇嘉¹⁾, 秋本 卓¹⁾, 山中 基子¹⁾,
川述 由希子¹⁾, 松本 信也¹⁾, 酒田 あゆみ¹⁾, 國崎 祐哉^{1,2)}
(¹⁾九州大学病院検査部, ²⁾九州大学医学研究院臨床検査医学分野)
A Case of Negative Cholinesterase Levels Due to M Protein Associated with EBV-PTLD
Following Living-Donor Liver Transplantation
○Yuki Obu (Department of Clinical Laboratory, Kyushu University Hospital)
- 101 測定法の変更により SP-D が感度未満となった 1 例 234
○渡邊 拓海, 田中 達也, 二見 恭子, 日下 拓, 宮澤 孝仁, 野崎 司
(東海大学医学部付属病院)
A Case in Which SP-D Fell Below the Detection Limit Due to a Change in the
Measurement Method
○Takumi Watanabe (Tokai University Hospital)
- 102 デカドロン注射液の混入による血清クレアチニン偽高値を呈した症例 234
○橋本 彩乃¹⁾, 上田 惇平¹⁾, 中川 央充¹⁾, 青木 絵美¹⁾, 酒井 昭子¹⁾, 石澤 毅士¹⁾,
大野 明美¹⁾, 荒井 智子¹⁾, 涌井 昌俊^{1,2)}, 松下 弘道^{1,2)}
(¹⁾慶應義塾大学病院臨床検査技術室, ²⁾慶應義塾大学病院医学部臨床検査医学)
A Case of Falsely Elevated Serum Creatinine Due to Contamination with Dexamethasone
Sodium Phosphate Injection (Decadron)
○ayano Hashimoto (Clinical Laboratory Keio University Hospital)
- 103 関節リウマチ治療中に発生したリンパ増殖性疾患患者の尿沈渣中に異型細胞を認めた 1 症例 235
○桂 由美, 高橋 孝英, 那須 篤子, 大西 加奈, 佐藤 花純, 東影 明人
(岡山大学病院医療技術部)
A Case of Lymphoproliferative Disease with Atypical Cells in Urinary Sediment During
Rheumatoid Arthritis Treatment
○Yumi Katsura (Medical Support, Okayama University Hospital)

10:00~10:50

■チーム医療・検査相談・臨床支援・患者関連

座長 神山 清志(浦和医師会メディカルセンター)

三浦 ひとみ(東京女子医科大学病院中央検査部)

- 104 病院併設型バイオバンクにおける検査部連携の重要性…………… 235

○佐藤 伊都子¹⁾, 勝亦 柚衣²⁾, 森本 耕平²⁾, 白杉 郁²⁾, 藤原 明子²⁾, 中村 恵宣²⁾,
今西 孝充¹⁾, 松岡 広²⁾, 千藤 莊¹⁾

(¹⁾神戸大学医学部附属病院検査部, ²⁾神戸大学医学部附属病院バイオリソースセンター)

The Importance of Collaboration with the Laboratory Department in Hospital-Affiliated
Biobanks

○Itsuko Sato(Department of Clinical Laboratory, Kobe University Hospital)

- 105 当院におけるパニック値運用の再構築：項目集約と二段階運用による業務負担軽減とカルテ記載率向上
…………… 236

○足立 裕美, 吉村 咲子, 石川 政志, 佐藤 憲章, 宮木 聡恵, 乗船 政幸, 牛窪 真理,
田中 暁人

(国立病院機構東京医療センター)

Redesign of the Critical Value Reporting System at Our hospital : Workload Reduction
and Improved Clinical Documentation Rates through Laboratory Test Consolidation and
a Two-phase Workflow

○Yumi Adachi(National Hospital Organization Tokyo Medical Center)

- 106 アドバイスサービス記録に基づく検査室発信型情報提供の実態と有用性…………… 236

○中司 成¹⁾, 森田 賢史¹⁾, 横山 隣¹⁾, 田中 雅美¹⁾, 吉川 直之¹⁾, 吉田 輝彦²⁾, 蔵野 信²⁾

(¹⁾東京大学医学部附属病院, ²⁾東京大学大学院医学系研究科内科学専攻病態診断医学講座臨床病
態検査医学分野)

Actual Status and Usefulness of Laboratory-Initiated Information Services Based on
Advisory Service Records

○Naru Nakatsuka(Department of Clinical Laboratory, The University of Tokyo
Hospital)

- 107 肝炎ウイルス陽性者受診勧奨システムの構築と院内連携強化への取り組み…………… 237

○政木 隆博, 川島 みのり, 河野 緑, 歳川 伸一

(東京慈恵会医科大学附属柏病院中央検査部)

A laboratory-led referral system to enhance linkage to care for hepatitis B or C virus-
positive patients

○Takahiro Masaki(Department of Clinical Laboratory, The Jikei University Kashiwa
Hospital)

15:10~16:00

■装置の性能評価3

座長 中村 政敏(鹿児島大学病院検査部)

奥田 優子(東邦大学医療センター大森病院臨床検査部)

- 108 全自動化学発光酵素免疫測定装置 AIA-CL2400 を用いた高感度エストラジオール測定試薬の基礎的検討 237
- 松葉 美帆¹⁾, 飛田 明子¹⁾, 小野 佳一^{1,2)}, 吉川 直之¹⁾, 蔵野 信^{1,3)}
(¹⁾東京大学医学部附属病院検査部, ²⁾国際医療福祉大学保健医療学部医学検査学科, ³⁾東京大学大学院医学系研究科内科学専攻病態診断医学講座臨床病態検査医学分野)
Analytical Performance Evaluation of a High-Sensitivity Estradiol Assay Using the Fully Automated Chemiluminescent Enzyme Immunoassay Analyzer AIA-CL2400
○Miho Matsuba (Department of Clinical Laboratory, The University of Tokyo Hospital)
- 109 Alinity i システム C₂I の基礎的性能評価 238
- 大倉 一晃¹⁾, 齋藤 奏太¹⁾, 青葉 菜摘¹⁾, 諸橋 学¹⁾, 藤井 幸彦²⁾
(¹⁾済生会新潟県中央基幹病院輸血・検査部, ²⁾済生会新潟県中央基幹病院・済生会新潟県支部特別顧問)
Evaluation of analytical performance of Alinity i System C₂I
○Kazuaki Okura (Department of Transfusion and Clinical Laboratory, Saiseikai Niigata Kenoh Kikan Hospital)
- 110 生化学・免疫統合型自動分析装置コバス pro <ISE neo 900|703|801>における生化学項目の基礎的検討 238
- 木村 胡葉紅, 加藤 幹人, 遠藤 綾音, 柿沼 幹男, 鈴木 敦, 沼上 秀博
(地方独立行政法人埼玉県立病院機構埼玉県立循環器・呼吸器病センター)
Performance Evaluation of Clinical Chemistry Assays on the cobas pro (ISEneo 900|703|801) Integrated Solutions
○Kohaku Kimura (Saitama Prefectural Hospital Organization Saitama Prefectural Cardiovascular and Respiratory Center)
- 111 生化学免疫統合型分析装置コバス pro の性能評価 239
- 吉田 萌香, 佐藤 雅子, 大坂 圭司, 棚澤 敬志, 海老原 康博
(埼玉医科大学国際医療センター中央検査部)
Performance evaluation of the automated clinical chemistry and immunochemistry analyzer cobas pro integrated solutions
○Moeka Yoshida (Saitama Medical University International Medical Center Central Clinical Laboratory)

16:10~17:00

■関節液・便・その他

座長 宿谷 賢一(順天堂大学医療科学部臨床検査学科)

堀田 真希(西日本旅客鉄道株式会社大阪鉄道病院臨床検査室)

- 112 関節液の保存時間が細胞数算定に及ぼす影響…………… 239
○安部 智里, 須藤 正美, 埜 峰秋, 小林 美乃里, 遠藤 繁之, 荒岡 秀樹
(国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床検体検査部)
The effect of synovial fluid storage time on cell count measurement
○Chisato Ambe (Department of Clinical Laboratory, Toranomon Hospital)
- 113 炎症性腸疾患における便中カルプロテクチンの採便部位の影響…………… 240
○入江 沙織¹⁾, 桑木 光太郎^{2,3)}, 岡田 和大¹⁾, 中本 千佳¹⁾, 川野 祐幸¹⁾, 内藤 嘉紀¹⁾
(¹⁾久留米大学病院臨床検査部, ²⁾久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門, ³⁾久留米大学医学部公衆衛生学講座)
Effect of Stool Sampling Site on Fecal Calprotectin Levels in Inflammatory Bowel Disease
○Saori Irie (Department of Clinical Laboratory, Kurume University Hospital)
- 114 OC センサー Ceres を用いた免疫学的便潜血検査および糞便中カルプロテクチン検査の基礎性能評価 … 240
○三上 少子¹⁾, 四釜 佳子¹⁾, 川島 健太郎¹⁾, 中村 心香¹⁾, 石山 雅大¹⁾, 木村 正彦¹⁾, 富田 泰史²⁾
(¹⁾弘前大学医学部附属病院検査部, ²⁾弘前大学大学院医学研究科臨床検査医学講座)
Basic performance evaluation of fecal immunochemical test and fecal calprotectin assay using the OC-SENSOR Ceres
○Wakako Mikami (Clinical Laboratory Department, Hirosaki University Hospital)
- 115 κ/λ 比を外部指標とした血清蛋白分画陰性判定の品質評価法の検討 …………… 241
○神岡 良助, 大谷 実義, 松田 宙大, 田上 友菜, 高橋 志津, 坂本 真由美
(松山赤十字病院検査部)
Evaluation of a method for quality assessment of negative results in Serum Protein Electrophoresis (SPEP) with the kappa/lambda ratio as an external indicator
○Ryosuke Jinoka (Department of Clinical Laboratory, Matsuyama Red Cross Hospital)
- 116 【JACLaS Award2 受賞者】
TAFRO 型特発性多中心性 Castleman 病—血管増生に着目した治療標的分子の探索— …………… 241
○原武 朋加, 錦織 亜沙美, 西村 碧 フィリーズ, 佐藤 康晴
(岡山大学大学院保健学研究科分子血液病理学)
TAFRO-subtype idiopathic multicentric Castleman disease: Identification of therapeutic target molecules focusing on angiogenesis
○Tomoka Haratake (Department of Molecular Hematopathology, Okayama University Graduate School of Health Sciences, Okayama, Japan.)

2026年10月9日(金)第6会場／5F 501

9:00～9:50

■内分泌

座長 乗船 政幸(東京医療センター臨床検査科)

雪松 里佳(兵庫医科大学病院臨床検査技術部)

- 117 CLEIA 法による「ルミパルスプレスト NT-proBNP」の性能評価 242
○高橋 美穂¹⁾, 松浦 幸子¹⁾, 石井 隆浩¹⁾, 宮城 博幸¹⁾, 大西 宏明²⁾, 小野 翔平³⁾
(¹⁾杏林大学医学部付属病院臨床検査部, ²⁾杏林大学医学部臨床検査医学教室, ³⁾富士レビオ株式会社製品企画本部)
Performance evaluation of 'Lumipulse Presto NT-proBNP' by the CLEIA method
○Miho Takahashi (Clinical Laboratory, Kyorin University Hospital)
- 118 可溶性インターロイキン 2 受容体測定試薬「ルミパルス IL-2R」の基礎的検討 242
○藤原 凌大^{1,2,3)}, 藤本 明枝¹⁾, 寺前 正純¹⁾, 三田村 美和子¹⁾, 長田 莉佳¹⁾, 畑井 日出子¹⁾, 徳永 哲士³⁾, 矢野 曜子¹⁾, 村山 徹²⁾
(¹⁾兵庫県立がんセンター検査部, ²⁾兵庫県立がんセンター血液内科, ³⁾富士レビオ株式会社学術部メディカルアフェアーズ課)
Analytical Performance Evaluation of the Soluble Interleukin-2 Receptor Assay 'Lumipulse IL-2R'
○Ryota Fujiwara (Department of Clinical Laboratory, Hyogo Cancer Center, Hyogo, Japan)
- 119 全自動免疫測定装置 HISCL™-5000 を用いた FT3, FT4, TSH の参考基準範囲の検討 243
○丸山 恭平¹⁾, 内藤 美里¹⁾, 坂口 美波¹⁾, 鹿嶋 聖¹⁾, 大西 真子¹⁾, 尾川 恵¹⁾, 村田 竜也¹⁾, 福岡 達仁¹⁾, 小松 浩基¹⁾, 碓井 裕史²⁾
(¹⁾JA広島総合病院臨床研究検査科, ²⁾JA広島総合病院健康管理センター)
A Study on Reference Reference Ranges for FT3, FT4, and TSH Using the HISCL™-5000 Fully Automated Immunoassay System
○Kyohei Maruyama (JA Hiroshima General Hospital Section of Clinical Laboratory)
- 120 HISCL を用いた「HISCL レニン・アルドステロン試薬」の基礎的性能評価 243
○西川 純子¹⁾, 鈴木 千恵¹⁾, 岩松 ゆかり¹⁾, 吉岡 翔¹⁾, 菅野 さくら¹⁾, 増田 咲来¹⁾, 菅原 新吾¹⁾, 加藤 浩貴^{2,3)}, 香取 幸夫^{2,4)}
(¹⁾東北大学病院診療技術部臨床検査部門, ²⁾東北大学病院検査部, ³⁾東北大学大学院医学系研究科血液内科学分野, ⁴⁾東北大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野)
Basic performance evaluation of HISCL Renin-Aldosterone Reagents Using HISCL
○Junko Nishikawa (Department of Clinical Laboratory Medicine, Tohoku University Hospital)
- 121 TARC/CCL17 測定における HISCL-5000 と海外製 ELISA Kit の互換性評価 244
○梶本 幸伸, 鈴木 朗, 新関 紀康, 山下 計太
(浜松医科大学医学部附属病院)
The Compatibility Between HISCL-5000 and ELISA Kits for TARC/CCL17 Measurement
○Yukinobu Kajimoto (Hamamatsu University Hospital)

10:00~10:50

■感染症・微生物検査2

座長 春木 宏介(獨協医科大学埼玉医療センター臨床検査部)

竹内 啓晃(国際医療福祉大学大学院保健医療学専攻臨床検査学
分野)

- 122 トキソプラズマ IgG Avidity 検査受託データの解析 初感染スクリーニングにおける Avidity 分布の実態
..... 244
- 長島 吉宗, 神永 秀一
(株式会社ビー・エム・エル総研第一検査部免疫検査課特殊自動免疫)
Analysis of Referred Toxoplasma IgG Avidity Test Data : Avidity Distribution in
Screening for Primary Infection
○Yoshimune Nagashima (Special Automated Immunoassay Section, Department of
Immunology, Research Laboratory No.1, BML, Inc.)
- 123 大阪大学医学部附属病院における体液曝露の現状..... 245
- 吉岡 範^{1,2)}, 出口 松夫³⁾, 塚本 寛子^{1,2)}, 高尾 美有紀^{1,2)}, 平井 絵梨花^{1,2)}, 田原 和子^{1,2)},
畑 伸顕^{1,2)}, 上野 智浩^{1,2)}, 高原 充佳¹⁾
(¹⁾大阪大学医学部附属病院臨床検査部, ²⁾大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門, ³⁾元大
阪大学医学部附属病院臨床検査部)
The Current Status of Body Fluid Exposure at Osaka University Hospital
○Nori Yoshioka (Department of Clinical Laboratory Medicine, Osaka University
Hospital)
- 124 乾燥濾紙血を用いた梅毒血清検査の精度と環境条件による測定値変動..... 245
- 小林 亮¹⁾, 檜尾 柚梨菜¹⁾, 安田 満^{1,2)}, 遠藤 明美¹⁾, 高橋 聡^{1,2)}
(¹⁾札幌医科大学附属病院検査部, ²⁾札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座)
Precision and influence of environmental conditions on syphilis serological testing using
dried blood spots
○Ryo Kobayashi (Division of Laboratory Medicine, Sapporo Medical University Hospital)
- 125 新型コロナウイルス感染症ワクチン接種後抗体価の5年間の経時的推移..... 246
- 中山 智祥^{1,2)}, 嶋崎 勇¹⁾, 土田 祥央¹⁾, 梅村 啓史¹⁾, 本郷 優貴¹⁾, 飯塚 和秀¹⁾, 小林 仁美²⁾,
山川 道子²⁾
(¹⁾日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野, ²⁾日本大学医学部附属板橋病院)
Antibody titers after COVID-19 vaccination over a 5-year period
○Tomohiro Nakayama (Division of Laboratory Medicine, Department of Pathology and
Microbiology, Nihon University School of Medicine)
- 126 【JACLaS Award1 受賞者】
Serum Opacity Factor (SOF) 活性に影響を及ぼすヒト血清因子の解析..... 246
- 小笹 愛佳¹⁾, 堀内 優奈^{1,2)}, 大澤 康平²⁾, 豊島 佑規¹⁾, 三澤 成毅¹⁾, 三井田 孝^{1,2)}
(¹⁾順天堂大学医療科学部臨床検査学科, ²⁾順天堂大学大学院医療科学研究科臨床検査学専攻)
Analysis of human serum factors affecting Serum Opacity Factor (SOF) activity
○Aika Kozasa (Department of Clinical Laboratory Technology, Faculty of Medical
Science)

15:10~16:00

■感染症・微生物検査3

座長 篠原 浩(京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部)

中村 竜也(京都橘大学健康科学部臨床検査学科)

- 127 SARS-CoV-2 ワクチン接種後における感染歴の有無による抗Sタンパク質抗体価の長期推移の比較…… 247

○杉浦 彩香^{1,2)}, 竹村 正男¹⁾, 伊藤 弘康^{2,3)}, 齋藤 邦明¹⁾, 藤垣 英嗣¹⁾

(¹⁾藤田医科大学大学院医療科学研究科先進診断システム開発分野, ²⁾藤田医科大学病院臨床検査部, ³⁾藤田医科大学医学部臨床検査科)

Long-term Trajectories of Anti-Spike Antibody Titers After SARS-CoV-2 Vaccination in Individuals With and Without Prior Infection

○Sayaka Sugiura (Department of Advanced Diagnostic System Development, Fujita Health University Graduate School of Medical Sciences)

- 128 *Corynebacterium striatum* による非人工関節の手関節化膿性関節炎の1例 …………… 247

○津田 志乃¹⁾, 谷 佳憲²⁾, 杉田 稔貴²⁾, 渡邊 真博¹⁾, 喜安 嘉彦³⁾, 大楠 清文⁴⁾, 鈴木 広道^{1,3)}

(¹⁾筑波大学附属病院検査部, ²⁾筑波大学附属病院膠原病リウマチアレルギー内科, ³⁾筑波大学附属病院感染症内科, ⁴⁾東京医科大学微生物分野)

Native Wrist Septic Arthritis due to *Corynebacterium striatum* after Short-Term Systemic Glucocorticoids in a Previously Immunocompetent Patient

○Shino Tsuda (Clinical Laboratory Department, University of Tsukuba Hospital)

- 129 全自動尿中有形成分分析装置 UF-1500 における BACT-Info. の有用性について …………… 248

○荒井 爽良¹⁾, 荏澤 慎也¹⁾, 片山 雄貴^{1,2)}, 佐藤 勇樹¹⁾, 遠藤 明美¹⁾, 安田 満^{1,2)}, 高橋 聡^{1,2)}

(¹⁾札幌医科大学附属病院検査部, ²⁾札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座)

The Utility of BACT-Info. in the UF-1500 Fully Automated Urine Particle Analyzer

○Sora Arai (Division of Laboratory Medicine, Sapporo Medical University Hospital)

- 130 Flowcytometryによる *Helicobacter pylori* Bacterial Extracellular vesicles (bEV) 検出系の構築 …………… 248

○小島 武留¹⁾, 岡本 葵¹⁾, 大藤 拓真¹⁾, 松田 玲実¹⁾, 白石 柁弥¹⁾, 渡辺 恵衣¹⁾,

木村 明佐子^{1,2)}, 辰巳 暁哉²⁾, 森田 那奈架²⁾, 竹内 啓晃^{1,2)}

(¹⁾国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科保健医療学専攻臨床検査学分野, ²⁾国際医療福祉大学成田保険医療学部医学検査学科)

Construction of a Flow Cytometry-Based Detection System for *Helicobacter pylori*-Derived Bacterial Extracellular vesicles (bEVs)

○Takeru Kojima (Department of Medical Laboratory Sciences, Health Sciences, International University of Health and Welfare Graduate School)

- 131 末梢血塗抹標本で Howell-Jolly 小体が認められる患者の血液培養分離菌の検出状況 …………… 249

○滝川 智也¹⁾, 辻原 佳人¹⁾, 岡 清二¹⁾, 詫間 隆博²⁾, 安原 努³⁾, 木村 聡⁴⁾

(¹⁾ビー・エム・エルBML横浜北部, ²⁾昭和医科大学横浜市北部病院内科系診療センター感染症内科, ³⁾昭和医科大学病院臨床病理診断科, ⁴⁾昭和医科大学横浜市北部病院臨床病理診断科)

Detection status of bacteria isolated from blood cultures of patients showing Howell-Jolly bodies in peripheral blood smears

○Tomoya Takigawa (BML, INC. yokohamahokubu)

16:10~17:00

■感染症・微生物検査4

座長 渡邊 真博(筑波大学附属病院検査部)

相原 正宗(九州大学大学院保健学部門)

132 【JACLaS Award1 受賞者】

細菌増殖評価における LIVE/DEAD assay の有用性と限界 249

○山下 海¹⁾, 小池 由華¹⁾, 渡辺 恵衣²⁾, 岡本 葵²⁾, 岡田 麻由²⁾, 小島 武留²⁾, 白石 柁弥²⁾,
松田 玲実²⁾, 森田 那奈架¹⁾, 竹内 啓晃^{1,2)}

(¹⁾国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科, ²⁾国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究
科保健医療学専攻)

Utility and Limitations of the LIVE/DEAD Assay in Evaluating Bacterial Growth

○Umi Yamashita (Department of Medical Technology and Sciences, International
University of Health and Welfare)

133 【JACLaS Award1 受賞者】

Helicobacter pylori 由来細胞外小胞内 small non-coding RNA を標的とした RT-qPCR による簡便迅速検出
法の確立 250

○山下 龍斗¹⁾, 岡本 葵²⁾, 松田 玲実²⁾, 白石 柁弥²⁾, 岡田 麻由²⁾, 小島 武留²⁾, 渡辺 恵衣²⁾,
竹内 啓晃^{1,2)}

(¹⁾国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科, ²⁾国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究
科保健医療学専攻臨床検査学分野)

Establishment of a simple and rapid detection method using RT-qPCR targeting small
non-coding RNA in extracellular vesicles derived from *Helicobacter pylori*

○Ryuto Yamashita (Department of Medical Technology and Sciences, School of Health
Sciences at Narita, International University of Health and Welfare)

134 微生物用自動染色分析装置 Mycrium の診断性能と SOS バイアス軽減に対する有用性 250

○小棚 雅寛, 市村 辰太郎, 下田 恵理香, 松崎 奈那子, 大金 佳菜, 高橋 梨奈, 河村 亨,
今井 一男, 松岡 優, 前田 卓哉

(埼玉医科大学病院中央検査部)

Diagnostic Performance of the Automated Microbiology Staining and Analysis System
Mycrium and Its Utility in Mitigating SOS Bias

○Masahiro Kodana (Department of Clinical Laboratory, Saitama Medical University
Hospital)

135 AI 判定支援機能を搭載した微生物用自動染色分析装置 Mycrium の日常検査業務における使用経験 ... 251

○猪瀬 里夏¹⁾, 上菟 義典²⁾, 永田 美香¹⁾, 石原 治¹⁾, 石澤 毅士¹⁾, 荒井 智子¹⁾, 松下 弘道²⁾

(¹⁾慶應義塾大学病院臨床検査科, ²⁾慶應義塾大学医学部臨床検査医学)

Our Experience Using Mycrium, an Automated Microbiology Staining and Analysis
System with AI-Driven Decision Support, in Daily Clinical Practice

○Rika Inose (Office of Clinical Laboratory Technology, Keio University Hospital)

2026年10月9日(金)第7会場／5F 502

15:10～16:00

■炎症マーカー・免疫関連蛋白3

座長 諏訪部 章(新東京病院臨床検査部)

戸枝 義博(筑波メディカルセンター病院臨床検査科)

- 136 プロカルシトニンキット「ナノピア PCT-A」の性能評価 251
○熊倉 美穂^{1,2)}, 小林 亮¹⁾, 田中 真輝人^{1,2)}, 遠藤 明美¹⁾, 高橋 聡^{1,2)}
(¹⁾札幌医科大学附属病院検査部, ²⁾札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座)
Analytical Performance of the Nanopia PCT-A Assay for Procalcitonin
○Miho Kumakura (Division of Laboratory Medicine, Sapporo Medical University Hospital)
- 137 非特異的反応による乖離抑制を目的に改良された LTIA 法を原理とする「ナノピア PCT-A」の基礎的性能評価 252
○安藤 慶¹⁾, 吉田 浩¹⁾, 藤村 建午³⁾, 叢 雅娜³⁾, 森下 明博¹⁾, 内田 苗利^{1,2)}
(¹⁾茅ヶ崎市立病院臨床検査科, ²⁾茅ヶ崎市立病院消化器内科, ³⁾積水メディカル株式会社検査事業部開発本部)
Fundamental performance evaluation of 'Nanopia PCT-A', an LTIA based method refined to reduce divergence due to non specific reactions
○Ando Kei (Chigasaki I municipal hospital, Clinical laboratory department)
- 138 全自動免疫測定装置 HISCL-5000 を用いた新規プロカルシトニン測定試薬の基礎的性能評価 252
○中山 奈月, 仲北 友子, 北川 孝道, 中村 文彦
(地方独立行政法人奈良県立病院機構奈良県総合医療センター)
Analytical Performance Evaluation of a New Procalcitonin Assay Using the HISCL-5000 Automated Immunoassay Instrument
○Natsuki Nakayama (Nara Prefecture General Medical Center)
- 139 3 方法 4 試薬によるプロカルシトニン (PCT) の基礎的検討 253
○綱島 旭希, 矢島 千年, 和泉 彬彦, 高瀬 章子, 海老名 俊明
(公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床検査部)
A Comparative Study of Procalcitonin Reagents from Four Companies Using Three Methods
○Teruki Tsunashima (Department of Clinical laboratory, Yokohama City University Medical Center)

16:10~17:00

■先端検査・フロンティア技術・病態解析2

座長 大川 龍之介(東京科学大学)

山内 一由(信州大学学術研究院保健学系医学部保健学科検査技術科学専攻)

- 140 新規原理によるアモルファスカーボン基板を用いるペプチド・マイクロアレイの開発…………… 253
○北川 篤¹⁾, 富永 祐希¹⁾, 軒原 駿¹⁾, 藤田 雅人¹⁾, 竹林 恭志²⁾, 軒原 清史¹⁾
(¹⁾株式会社ハイペップ研究所, ²⁾日本軽金属グループ技術センター)
Development of Peptide Microarrays using Amorphous Carbon Substrates Based on a Novel Principle
○Atsushi Kitagawa (HiPep Laboratories)
- 141 ペプチド・マイクロアレイの臨床応用: 歯周病早期発見および胃前がん病変(未病)の評価…………… 254
○富永 祐希¹⁾, 北川 篤¹⁾, 魏 陸新²⁾, 軒原 清史^{1,2)}
(¹⁾株式会社ハイペップ研究所, ²⁾南京医科大学江蘇省第一人民医院)
Clinical Appreciation Examples of Peptide Microarrays: Early Detection of Periodontal Disease and Gastric Pre-cancerous Lesions
○Yuki Tominaga (HiPep Laboratories)
- 142 【JACLaS Award1 受賞者】
患者 iPSC 造血再構築系による EPAG 応答 HSC クローンの機能的異質性定量化と再生不良性貧血精密医療基盤の確立…………… 254
○星野 楓¹⁾, 中村 聖菜¹⁾, 高橋 朋花²⁾, 瀬岡 月²⁾, 片桐 孝和³⁾
(¹⁾金沢大学医薬保健学域保健学類医療検査技術学専攻, ²⁾金沢大学大学院医薬保健学総合研究科病態検査学, ³⁾金沢大学医薬保健研究域保健学系病態検査学)
Patient-Derived iPSC Hematopoietic Reconstruction Quantifies Functional Heterogeneity of EPAG-Responsive HSC Clones to Establish a Precision Medicine Platform for Aplastic Anemia
○Kaede Hoshino (Department of Laboratory Sciences, School of Health Sciences, College of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences, Kanazawa University)
- 143 過酸化水素産生型 NADH Oxidase を用いた NADH-キレート発色統合測定系の開発…………… 255
○有馬 昂汰¹⁾, 外園 栄作²⁾, 八木 美佳子²⁾, 内海 健²⁾
(¹⁾九州大学大学院医学系学府保健学専攻検査技術科学分野, ²⁾九州大学大学院医学研究院保健学部門)
Development of an NADH-Chelate Colorimetric Integrated Assay Using a Hydrogen Peroxide-Generating NADH Oxidase
○Kota Arima (Department of Health Sciences, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
- 144 Effect of Intrathecal Morphine on Postoperative Natural Killer Cell (CD 58 & CD 3) Quantity in Pancreatobiliary Cancer Surgery: A Randomized Controlled Trial …………… 255
○Priyanka Sethi¹⁾, Srinivas Sudheendra Avadhani¹⁾, Pradeep Kumar Bhatia¹⁾, Shailja Sharma²⁾, Sadik Mohammed¹⁾, Dharma Ram Poonia³⁾, Vaibhav Varshney⁴⁾
(¹⁾Department of Anaesthesiology and Critical Care, All India Institute of Medical Sciences, Jodhpur, Rajasthan, India., ²⁾Department of Biochemistry, All India Institute of Medical Sciences, Jodhpur, Rajasthan., ³⁾Department of Surgical Oncology, All India Institute of Medical Sciences, Jodhpur, Rajasthan, India., ⁴⁾Department of Gastrointestinal Surgery, All India Institute of Medical Sciences, Jodhpur, India. Rajasthan.)

2026年10月9日(金)第8会場／5F 504+505

9:00～9:50

■検査情報・医療情報システム1

座長 榎引 健一(関西医療大学)

稲田 政則(つくば国際大学医療保健学部臨床検査学科)

- 145 臨床検査技師による AI 支援開発が示した検査管理システム構築・定着運用について 256
○平館 正次
(志村大宮病院画像検査科臨床検査室)
Feasibility of Building and Sustaining a Clinical Laboratory Management System
Developed and Operated by a Clinical Laboratory Technician Using AI-Assisted
Development
○Seiji Hiradate (Clinical Laboratory, Imaging Department, Shimura Omiya Hospital)
- 146 安価な自律搬送ロボット「カチャカプロ」の臨床検査室における使用経験 256
○和田 哲¹⁾, 堀井 結女¹⁾, 熊代 梓¹⁾, 平康 雄大¹⁾, 堀端 伸行¹⁾, 神藤 洋次¹⁾, 松岡 孝昭²⁾
(¹⁾和歌山県立医科大学附属病院中央検査部, ²⁾和歌山県立医科大学内科学第一講座)
Experience using the inexpensive autonomous mobile robot “Kachaka Pro” in a clinical
laboratory.
○Satoshi Wada (Department of clinical laboratory, Wakayama Medical University
Hospital)
- 147 凝固検査自動搬送ライン導入における採血量チェックシステムの検討 257
○大久保 瑠奈¹⁾, 岡 周作¹⁾, 藏藤 由樹子¹⁾, 谷田部 陽子¹⁾, 荒井 智子¹⁾, 涌井 昌俊²⁾,
松下 弘道²⁾
(¹⁾慶應義塾大学病院臨床検査科, ²⁾慶應義塾大学医学部臨床検査医学)
Evaluation of a blood volume check system for coagulation testing in an automated
laboratory track system
○Luna Okubo (Keio University Hospital The Department of Clinical Laboratory)
- 148 【優秀演題賞】
看護師向け臨床検査情報提供システムの開発 257
○加藤 太一, 伊藤 謙吾, 熊崎 彩, 中嶋 麻貴, 堀田 結衣, 井口 佳代子, 尾崎 文彦,
杉本 邦彦
(トヨタ記念病院)
Development of a Clinical Test Information Provision System for Nurses
○Taichi Kato (TOYOTA Memorial Hospital)
- 149 2 波長間の吸光度差の比に基づく混濁偽陽性検出アルゴリズムの構築と妥当性評価 258
○中野 恵一, 山下 直樹, 後藤 秀樹, 豊嶋 崇徳
(北海道大学病院検査・輸血部)
Development and validation of an algorithm for detecting false-positive turbidity based on
the ratio of absorbance differences between two wavelengths
○Keiichi Nakano (Division of Laboratory and Transfusion Medicine, Hokkaido University
Hospital)

10:00~10:50

■炎症マーカー・免疫関連蛋白2

座長 山内 露子(熊本大学病院中央検査部)

山崎 真一(広島大学病院診療支援部)

- 150 LT オートワコー MMP-3 の基礎性能評価 258
○小林 真衣¹⁾, 吉川 直之¹⁾, 小野 佳一²⁾, 蔵野 信¹⁾
(¹⁾東京大学医学部附属病院検査部, ²⁾国際医療福祉大学保健医療学部医学検査学科)
Analytical Performance Evaluation of the LT Auto Wako MMP-3 Assay
○Mai Kobayashi (Department of Clinical Laboratory, The University of Tokyo Hospital)
- 151 新しい血清遊離 L 鎖測定試薬の性能 259
○雪島 美映¹⁾, 藤本 雅美¹⁾, 徳田 千聖¹⁾, 小西 龍騎¹⁾, 林 邦夫²⁾, 佐守 友博¹⁾
(¹⁾医療法人信和会明和病院臨床検査部, ²⁾医療法人信和会明和病院血液内科)
Performance of a New Serum Free Light Chain Assay
○Mie Yukishima (Department of Clinical Laboratory, Meiwa Hospital)
- 152 尿検体における免疫固定法 (IFE) システムによる M 蛋白同定性能の比較検討 259
○加勢田 富士子^{1,2)}, 豊村 里奈²⁾, 林田 章也²⁾, 石原 香織²⁾, 白井 哲也²⁾, 賀来 敬仁^{1,2)},
長谷川 寛雄^{1,2)}, 柳原 克紀^{1,2)}
(¹⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析・診断学分野, ²⁾長崎大学病院検査部)
Comparison of immuno-fixation electrophoresis systems for urinary M-protein
identification
○Fujiko Kaseida (Department of Laboratory Medicine, Nagasaki University Graduate
School of Biomedical Sciences)
- 153 ロイシンリッチ α 2-グリコプロテイン測定試薬「ナノピア LRG」の基礎性能評価 260
○小川 月, 樋本 陽子, 一宮 学, 見村 咲樹, 高綱 友香, 北尾 春奈, 稲垣 秀一, 佐藤 信浩
(大阪赤十字病院臨床検査科部)
Basic Performance Evaluation of the Leucine Rich α 2-Glycoprotein Assay Reagent
“Nanopia LRG”
○Runa Ogawa (Osaka Red Cross Hospital)
- 154 電気化学発光法を原理としたマルチ蛋白測定システム U-PLEX を用いて IL-6, IL-8 の同時測定に関する基礎
的検討 260
○宮田 大雅¹⁾, 山本 康子^{1,2)}, 竹村 正男^{1,3)}, 佐藤 正夫⁴⁾, 竹村 恵里奈⁵⁾, 野尻 純加¹⁾,
藤垣 英嗣¹⁾, 出田 貴康³⁾, 清水 雅仁³⁾, 齊藤 邦明¹⁾
(¹⁾藤田医科大学大学院医療科学研究科, ²⁾岐阜薬科大学薬学科香粧品健康学, ³⁾岐阜大学大学院
医学系研究科生体管理医学臨床検査学, ⁴⁾海津市医師会病院整形外科・リウマチ科, ⁵⁾松波総合
病院薬剤部)
Fundamental study on simultaneous measurement of IL6 and IL8 using the U-plex multi-
protein measurement system based on the electrochemiluminescence (ECL) method.
○Taiga Miyata (Fujita Health University Graduate School of Health Sciences, Aichi,
Japan.)

15:10~16:00

■血液・凝固・線溶2

座長 上岡 樹生(天理よろづ相談所病院臨床検査科)

新保 敬(獨協医科大学病院臨床検査センター)

- 155 血液凝固自動分析装置 CP3000 を用いた新規 APTT 試薬の性能評価 261

○若菜 愛澄, 矢野 佐知子, 高橋 加奈子, 松本 麗, 大石 哲平, 宮城 陽夏, 沼田 弘子,
大和田 季美江, 佐野 剛史

(川崎市立井田病院医療技術部臨床検査科)

Performance evaluation of a novel APTT reagent using the CP3000 automated blood
coagulation analyzer.

○Azumi Wakana(Kawasaki Municipal Ida Hospital, Department of Medical Technology,
Clinical Laboratory Division)

- 156 【優秀演題賞】

- 明らかな APTT 延長を呈さない LA 陽性検体を検出する試み 261

○下村 大樹¹⁾, 河野 紋¹⁾, 辻井 温¹⁾, 高田 旬生¹⁾, 嶋田 昌司¹⁾, 上岡 樹生¹⁾, 川辺 俊樹²⁾,
大西 健悟²⁾, 石井 葵²⁾, 遠見 真理²⁾

(¹⁾公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部, ²⁾積水メディカル株式会社)

An attempt to detect lupus anticoagulant positive samples without apparent APTT
prolongation

○Daiki Shimomura(Department of Laboratory Medicine, Tenri Hospital)

- 157 凝固波形解析に基づいた APTT 延長要因推定機能の性能評価 262

○安岐 優伽¹⁾, 鈴木 敦夫¹⁾, 城田 紗希¹⁾, 鷹羽 美穂¹⁾, 山口 莉那¹⁾, 田渕 有香²⁾,
新井 信夫²⁾, 黒野 浩司²⁾, 佐藤 浩司¹⁾, 加留部 謙之輔¹⁾

(¹⁾名古屋大学医学部附属病院検査部, ²⁾シスメックス株式会社)

Performance Evaluation of a Novel Application for Predicting Causes of APTT
Prolongation Using Clot Waveform Analysis

○Yuka Aki(Department of Clinical Laboratory, Nagoya University Hospital)

- 158 検査部からの提案が自己免疫性後天性凝固第 XIII 因子欠乏症の早期診断・治療介入に寄与した 1 症例
..... 262

○辻井 温, 下村 大樹, 河野 紋, 高田 旬生, 永井 直治, 嶋田 昌司, 上岡 樹生

(公益財団法人天理よろづ相談所病院)

A case in which a proposal from the laboratory department contributed to the early
diagnosis and treatment intervention of autoimmune acquired factor XIII deficiency

○Nukumi Tsujii(Tenri Hospital)

16:10~17:00

■血液・凝固・線溶3

座長 橋口 照人(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野)

稲葉 亨(京都府保健環境研究所)

- 159 凝固波形解析に基づいた血漿中残存血小板検出機能の性能評価…………… 263
○城田 紗希¹⁾, 鈴木 敦夫¹⁾, 安岐 優伽¹⁾, 鷹羽 美穂¹⁾, 山口 莉那¹⁾, 西 圭祐²⁾, 鈴木 健史²⁾,
黒野 浩司²⁾, 佐藤 浩司¹⁾, 加留部 謙之輔¹⁾
(¹⁾名古屋大学医学部附属病院検査部, ²⁾シスメックス株式会社)
Performance Evaluation of a Novel Application Using Clot Waveform Analysis for
Detecting Residual Platelets in Plasma
○Saki Shiota (Department of Clinical Laboratory, Nagoya University Hospital)
- 160 コアグピア APTT-F 評価検討 …………… 263
○吉武 由佳里¹⁾, 串間 咲希¹⁾, 山内 露子¹⁾, 森 大輔¹⁾, 田中 靖人²⁾
(¹⁾熊本大学病院医療技術部臨床検査部門, ²⁾熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学)
Performance Evaluation of the Coagpia APTT-F Assay
○Yukari Yoshitake (Clinical Laboratory Section, Department of Medical Technology,
Kumamoto University Hospital)
- 161 4 種の APTT 測定試薬における基礎的性能評価 …………… 264
○伊藤 藍理¹⁾, 小山 楓¹⁾, 石田 みなみ¹⁾, 戸部 陽介¹⁾, 三浦 沙月¹⁾, 三上 規予美²⁾,
長谷川 静夏²⁾, 須藤 瑞妃²⁾, 汐谷 陽子¹⁾
(¹⁾地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立荏原病院検査科, ²⁾地方独立行政法人東京都立病
院機構東京都立墨東病院検査科)
Basic performance evaluation of four APTT reagent
○Airi Ito (Department of Clinical Laboratory, Tokyo Metropolitan Ebara Hospital)
- 162 患者検体を用いた 4 種類の APTT 試薬の比較検討 …………… 264
○三上 規予美¹⁾, 長谷川 静夏¹⁾, 吉田 遥¹⁾, 須藤 瑞妃¹⁾, 橋本 紫乃¹⁾, 伊藤 藍理²⁾,
小山 楓²⁾, 玉森 佳子¹⁾
(¹⁾地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立墨東病院検査科, ²⁾地方独立行政法人東京都立病
院機構東京都立荏原病院検査科)
Comparative study of four types of APTT reagents using patient samples
○Kiyomi Mikami (Tokyo Metropolitan Bokutoh Hospital)

2026年10月10日(土)第3会場／3F レセプションホール

13:00～13:50

■遺伝子・核酸・染色体検査2

座長 中山 智祥(日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野)

於保 恵(佐賀大学医学部附属病院検査部)

- 163 腸内細菌叢解析における保存および DNA 抽出の基礎検討 265
○白坂 航平¹⁾, 佐藤 向日葵¹⁾, 蓮沼 裕也²⁾
(¹⁾桐蔭横浜大学大学院工学研究科, ²⁾桐蔭横浜大学医用工学部)
Evaluation of Sample Storage and DNA Extraction as Pre-analytical Factors in Gut Microbiota Analysis
○Kohei Shirasaka (Graduate School of Engineering, Toin University of Yokohama)
- 164 ブラッシング洗浄法による歯周病原菌の高感度検出 265
○佐藤 舞¹⁾, 山本 純連¹⁾, 山口 孝一²⁾, 鈴木 宏³⁾, 野本 順子¹⁾, 片山 博徳⁴⁾, 長沢 光章⁴⁾, 鴨井 久博⁵⁾, 山口 良考¹⁾
(¹⁾国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科, ²⁾つくば国際大学医療保健学部臨床検査学科, ³⁾日本医療大学保健医療学部臨床検査学科, ⁴⁾国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科, ⁵⁾茗和歯科・たなべ歯科クリニック)
High-sensitivity detection of periodontal disease-causing bacteria using the brushing
○Mai Satoh (Department of Medical Technology and science, School of Health Sciences at Narita, International University of Health and Welfare)
- 165 血漿セルフリー RNA 解析による肝細胞がん診断マーカーの探索 266
○湯川 将之, Bin Razil Tahir
(愛媛大学大学院医農融合公衆衛生学環)
Exploration of Diagnostic Markers for Hepatocellular Carcinoma Using Plasma Cell-Free RNA Analysis
○Masashi Yukawa (Integrated Medical and Agricultural School of Public Health, Ehime University)
- 166 複数生じた PCR バンドの簡易シーケンス法 266
○加瀬 稚捺¹⁾, 山口 孝一²⁾, 鈴木 宏³⁾, 野本 順子¹⁾, 片山 博徳⁴⁾, 長沢 光章⁴⁾, 山口 良考¹⁾
(¹⁾国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科, ²⁾つくば国際大学医療保健学部臨床検査学科, ³⁾日本医療大学保健医療学部臨床検査学科, ⁴⁾国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科)
Simplified sequencing method for multiple PCR bands
○Chinatsu Kase (Department of Medical Technology and Sciences School of Health Sciences at Narita International University of Health and Welfare)

2026年10月10日(土)第4会場／4F 401+402

10:10~11:00

■蛋白・糖尿病マーカー3

座長 矢野 彰三(島根大学医学部附属病院検査部)

石橋 みどり(医療法人社団誠馨会新東京病院臨床検査部)

- 167 HPLC法を用いた「東ソー自動グリコヘモグロビン分析計 HLC-723GR01」の性能評価 第一報(基礎的検討)
..... 267
○白石 一正¹⁾, 寺内 典孝¹⁾, 市川 七央¹⁾, 小森 莉菜¹⁾, 寺内 博紀¹⁾, 鈴木 清江¹⁾,
屋代 いづみ¹⁾, 田中 光昭¹⁾, 新保 敬¹⁾, 小飼 貴彦²⁾
(¹⁾獨協医科大学病院臨床検査センター, ²⁾獨協医科大学ゲノム診断・臨床検査医学講座)
Performance Evaluation of the Tosoh Automatic Glycohemoglobin Analyzer HLC-723GR
01 Using HPLC : Part 1 (Preliminary Study)
○Kazumasa Shiraishi(Clinical Laboratory Center, Dokkyo Medical University Hospital)
- 168 HPLC法を用いた「東ソー自動グリコヘモグロビン分析計 HLC-723GR01」の性能評価 第二報(乖離検体の
解析) 267
○寺内 典孝¹⁾, 白石 一正¹⁾, 市川 七央¹⁾, 小森 莉菜¹⁾, 寺内 博紀¹⁾, 鈴木 清江¹⁾,
屋代 いづみ¹⁾, 田中 光昭¹⁾, 新保 敬¹⁾, 小飼 貴彦²⁾
(¹⁾獨協医科大学病院臨床検査センター, ²⁾獨協医科大学ゲノム診断・臨床検査医学講座)
Performance Evaluation of the Tosoh Automatic Glycohemoglobin Analyzer HLC-723GR
01 Using HPLC : Part 2 (Analysis of Deviating Samples)
○Noritaka Terauchi(Clinical Laboratory Center, Dokkyo Medical University Hospital)
- 169 HLC-723GR01の基礎的検討及び異常ヘモグロビン検出能の評価 268
○天野 あずさ¹⁾, 山口 拓也¹⁾, 上田 眞叶¹⁾, 渡辺 和亮¹⁾, 風間 文智¹⁾, 井上 克枝^{1,2)}
(¹⁾山梨大学医学部附属病院検査部, ²⁾山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学)
Basic Evaluation of the HLC-723GR01 and Assessment of its Ability to Detect Abnormal
Hemoglobins
○Azusa Amano(Department of Clinical Laboratory, University of Yamanashi Hospital)
- 170 HbA1c測定試薬ノルディア N HbA1cII 全血測定における基礎的性能評価および臨床的有用性についての検討
..... 268
○村田 百蘭¹⁾, 篠原 亮太¹⁾, 内原 魅夕¹⁾, 新城 紘子¹⁾, 岡田 由紀¹⁾, 藤村 善行¹⁾,
土筆 智晶¹⁾, 内田 一弘¹⁾, 中村 正樹^{1,2)}, 狩野 有作^{1,2)}
(¹⁾北里大学病院臨床検査部, ²⁾北里大学医学部臨床検査診断学)
Basic Performance Evaluation and Clinical Utility of the Nordia N HbA1c II Reagent for
Whole Blood HbA1c Measurement
○Momoka Murata(Department of Clinical Laboratory Medicine, Kitasato University
Hospital)
- 171 生化学汎用測定装置を用いた HbA1c 測定の基礎的性能及び臨床的有用性の評価 269
○内原 魅夕¹⁾, 篠原 亮太¹⁾, 村田 百蘭¹⁾, 岡田 由紀¹⁾, 新城 紘子¹⁾, 藤村 善行¹⁾,
土筆 智晶¹⁾, 内田 一弘¹⁾, 狩野 有作^{1,2)}, 中村 正樹^{1,2)}
(¹⁾北里大学病院臨床検査部, ²⁾北里大学医学部臨床検査診断学)
Basic performance and clinical utility of HbA1c measurement using a general-purpose
biochemistry analyzer
○Miyu Uchihara(Department of Clinical Laboratory, Kitasato University Hospital)

13:00~13:50

■肝機能・肝炎マーカー3

座長 松原 卓也(京都第二赤十字病院検査部)

黄江 泰晴(川崎医科大学総合医療センター中央検査部)

- 172 B型慢性肝炎患者における脂肪肝診断バイオマーカー Carboxylesterase 1 の有用性について…………… 269

○田中 信悟^{1,2)}, 田中 真輝人^{1,2)}, 越智 香代子²⁾, 小林 亮²⁾, 村井 良精²⁾, 高橋 聡^{1,2)}

(¹⁾札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座, ²⁾札幌医科大学附属病院検査部)

Utility of Carboxylesterase 1 as a diagnostic biomarker for hepatic steatosis in patients with chronic hepatitis B

○Shingo Tanaka (Department of Infection Control and Laboratory Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine)

- 173 C型肝炎ウイルスコア蛋白キット「Alinity HCVAg・アボット」の基礎的性能評価…………… 270

○佐藤 直仁, 今野 瑞基, 涌井 可菜子, 田村 圭祐, 田中 麻生子, 工藤 慎也, 佐藤 大亮, 波多野 寛治, 叶内 和範, 森兼 啓太

(山形大学医学部附属病院)

Fundamental Performance Evaluation of the Hepatitis C Virus Core Antigen Assay Kit “Alinity HCVAg-Abbott”

○Naohito Satou (Yamagata University Hospital)

- 174 ルミパルスプレスト HCV 抗原試薬の性能評価と HCV 抗体陽性例に対する HCV 抗原追加測定の有用性…………… 270

○東 莉乃, 池嶋 拓弥, 豆田 清美, 岡本 貴史, 倉田 主税

(奈良県立医科大学附属病院)

Performance evaluation of the Lumipulse Presto HCV antigen assay and the usefulness of additional HCV antigen testing in HCV antibody positive cases.

○Rino Higashi (Nara Medical University Hospital)

- 175 自動分析装置「TBA-120FR」による HCV 抗体測定試薬「オーソ HCV Ab LPIA テスト III」の基礎的性能評価…………… 271

○小川 千絵子

(社会医療法人有隣会東大阪病院)

Basic performance evaluation of the HCV antibody measurement reagent “Ortho HCV Ab LPIA Test III” using the automated analyzer “TBA-120FR”

○Chieko Ogawa (Higashi Osaka Hospital)

2026年10月10日(土)第5会場／4F 403

10:10～11:00

■精度管理 (IQC, EQC, QA, QMSなど)

座長 藤田 孝(中部大学臨床検査技術教育・実習センター)

前田 育宏(大阪大学大学院医学系研究科)

176 演題取り下げ

177 遺伝子検査における精度管理調査の継続的効果…………… 272

○佐々木 伸也^{1,2)}, 郡司 昌治^{1,3)}, 阿部 香織^{1,4)}, 横田 浩充^{1,5)}

(¹⁾遺伝子病理・検査診断研究会, ²⁾堺市立総合医療センター薬剤技術局, ³⁾日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院細胞診分子病理診断部, ⁴⁾茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター医療技術部臨床検査技術科, ⁵⁾東京医療保健大学医療保健学科)

The sustained effectiveness of quality control surveys in genetic testing

○Shinya Sasaki (Gene Pathology and Laboratory Diagnostics Reserch Group)

178 AST を基準とした第一試薬の生化学項目の吸光度比について …………… 272

○猪田 猛久, 倉田 主税

(奈良県立医科大学附属病院)

About the absorbance ratio of biochemical items of the first reagent based on AST

○Takehisa Ida (Nara Medical University Hospital)

179 リクイチェック血清インデックスを用いた汎用自動分析装置の複数台管理での性能評価…………… 273

○佐柳 愛美, 松村 雄太, 尾崎 美世, 木下 陽規, 仲川 優希, 甲藤 理和, 福島 優介, 多田 智紀

(香川大学医学部附属病院医療技術部検査部門)

Performance Evaluation of the Management of Multiple Instruments in General Purpose Automated Analyzers Using Liquichek Serum Indices

○Manami Sanagi (Department of Clinical Laboratory, Division of Medical Technology, Kagawa University Hospital)

13:00～13:50

■管理運営（経営，効率，教育など）2

座長 江原 佳史(東京衛生アドベンチスト病院臨床検査科)

増田 健太(京都大学医学部附属病院検査部)

- 180 SP-D 院内導入による業務改善効果 273
○木村 拓未^{1,2)}，照井 健一郎¹⁾，木津 綾乃¹⁾，成田 優子¹⁾，小笠原 脩¹⁾，木村 正彦¹⁾，
富田 泰史²⁾
(¹⁾弘前大学医学部附属病院検査部，²⁾弘前大学大学院医学研究科臨床検査医学講座)
Operational improvement effects from in-hospital introduction of SP-D
○Takumi Kimura (Clinical Laboratory Department, Hirosaki University Hospital)
- 181 検体部門システムを活用した相関データ取得の効率化 274
○佐谷 純一，測野 亮太，宇野 大輔
(公立学校共済組合九州中央病院)
Improving the Efficiency of Correlation Data Collection Using the Laboratory Information
System
○Junichi Satani (Kyushu Central Hospital)
- 182 災害発生時初期動作の体制構築を目指した取り組み～災害訓練 1～ 274
○石田 みなみ，大塚 聖子，上村 花奈，飯坂 碧，戸部 陽介，林 由宇，汐谷 陽子
(東京都立荏原病院検査科)
Efforts aimed at establishing a system for initial operation in the event of a disaster
○Minami Ishida (Tokyo Metropolitan Ebara Hospital)
- 183 災害訓練から見えた効果的な訓練のあり方～災害訓練 2～ 275
○飯坂 碧，大塚 聖子，上村 花奈，石田 みなみ，戸部 陽介，林 由宇，汐谷 陽子
(東京都立荏原病院検査科)
Effective Approaches to Disaster Drills Revealed Through Emergency Exercises
○Aoi Iisaka (Tokyo Metropolitan Ebara Hospital)
- 184 都立病院機構における災害時参集体制を想定した参集者と受入れ施設の訓練の検証～災害訓練 3～ 275
○上村 花奈¹⁾，遠藤 有紀³⁾，大塚 聖子¹⁾，石田 みなみ¹⁾，松本 陽香里²⁾，汐谷 陽子¹⁾，
本間 操²⁾
(¹⁾東京都立荏原病院検査科，²⁾東京都立東部地域病院検査科，³⁾東京都立多摩総合医療センター
検査科)
Verification of drills for mobilized personnel and receiving hospitals under the disaster
emergency assembly system in the Tokyo Metropolitan Hospital Organization
○Kana Uemura (Tokyo Metropolitan Ebara Hospital)

2026年10月10日(土)第6会場／5F 501

10:10～11:00

■腎・尿検査2

座長 石山 雅大(健生病院検査科)

横山 貴(新潟医療福祉大学医療技術学部臨床技術学科)

- 185 実用的な尿中ベンスジョーンズ蛋白スクリーニングのための尿蛋白定量/定性比 276
○山村 信也, 余村 求, 阿部 教行, 下村 大樹, 嶋田 昌司, 上岡 樹生
(公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部)
Urine protein quantitative qualitative ratio for practical urinary Bence Jones protein screening
○Shinya Yamamura (Department of Laboratory Medicine, Tenri Hospital)
- 186 【優秀演題賞】
尿沈渣分析装置 AI-4510 を用いた熟練技師の経験知可視化と判定基準標準化の試み 276
○野田 和泉¹⁾, 山口 高明¹⁾, 長谷川 瞳¹⁾, 西井 智香子¹⁾, 北川 文彦¹⁾, 垣田 彩子¹⁾,
伊藤 弘康^{2,3)}
(¹⁾藤田医科大学病院岡崎医療センター, ²⁾藤田医科大学病院臨床検査部, ³⁾藤田医科大学医学部
臨床検査科)
An Attempt to Visualize the Expertise of Skilled Technicians and Standardize Judgment
Criteria Using the Urine Sediment Analysis Device AI-4510
○Izumi Noda (Fujita Medical University Hospital, Okazaki Medical Center)
- 187 赤血球円柱の出現頻度分布の検討 277
○菱木 光太郎, 河合 昭人, 越智 小枝
(東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部)
Examination of the frequency distribution of red blood cell casts
○Kotaro Hishiki (Department of Central Clinical Laboratory, The Jikei University
Hospital)
- 188 尿沈渣検査における異型細胞検出指標の検討 277
○古賀 綾子¹⁾, 渡邊 敏恵¹⁾, 原 和牙¹⁾, 三浦 慎和¹⁾, 手嶋 泰之^{2,3)}
(¹⁾大分大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門, ²⁾大分大学医学部先進医療科学科, ³⁾大分
大学医学部附属病院検査部, 循環器内科)
Investigation of indicators for atypical cell detection in urinary sediment analysis
○Ayako Koga (Department of Clinical Laboratory, Oita University Hospital)
- 189 Δ eGFR を用いた SGLT2 阻害薬の腎保護効果に関連する因子の検討 278
○角野 忠昭, 小林 雅子
(金沢市立病院中央診療部臨床検査室)
Factors Associated with Renoprotective Effects of SGLT2 Inhibitors Assessed by Annual
eGFR Decline Rate
○Tadaaki Kadono (Clinical Laboratory, Central Medical Department, Kanazawa
Municipal Hospital)

13:00~13:50

■腫瘍マーカー2

座長 佐藤 伊都子(神戸大学医学部附属病院)

比嘉 幸枝(産業医科大学病院臨床検査・輸血部)

- 190 全自動蛍光免疫測定装置ミュータスワコー i50 による S2,3PSA % 測定の臨床的有用性の検討 278

○奈良 瞳, 高遠 悠菜, 坂本 健太, 黒田 友大, 遠藤 真澄, 内田 幹, 井上 克枝
(山梨大学医学部附属病院検査部)

Evaluation of the clinical utility of S2,3PSA % measurement using the fully automated fluorescence immunoassay system uTAS Wako i50

○Hitomi Nara (Department of Laboratory Medicine, University of Yamanashi Hospital)

- 191 PSA グレーゾーンにおける S2,3PSA %・コリンエステラーゼ・PI-RADS を用いた複合スコアの前立腺癌診断の有用性 279

○戎井 瑠意¹⁾, 徳永 貴範²⁾, 藤永 亜季¹⁾, 小林 利彦¹⁾, 米田 翔磨¹⁾, 森重 彰博¹⁾,
西岡 光昭¹⁾, 末廣 寛^{1,3)}, 白石 晃司²⁾, 山崎 隆弘^{1,3)}

(¹⁾山口大学医学部附属病院検査部, ²⁾山口大学大学院医学系研究科泌尿器科学講座, ³⁾山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学講座)

Utility of a composite score using S2,3PSA %, cholinesterase, and PI-RADS for prostate cancer diagnosis in the PSA gray zone

○Rui Ebisui (Division of Laboratory, Yamaguchi University Hospital)

- 192 CLEIA 法を用いた NT-proBNP 測定試薬「ルミパルスプレスト^(R) NT-proBNP」の開発と基礎性能の評価 279

○大下 彩, 牧口 善晴, 稲垣 恵理, 田所 菜々美, 宮澤 佑一朗, 田中 美紀, 石井 雄一,
大浦 千春, 北村 由之, 青柳 克己
(富士レボオ株式会社研究開発本部)

Development and Performance Evaluation of a Chemiluminescent Enzyme Immunoassay Reagent for NT-proBNP : Lumipulse Presto^(R) NT-proBNP

○Aya Oshimo (Research and Development Division, FUJIREBIO Inc.)

- 193 AIA-CL 用 NT-proBNP 測定試薬「NpBNP」の基本性能評価 280

○市川 唯, 海渡 信義, 原 美砂子, 齊藤 正二, 高松 久美子, 五十嵐 敦裕
(東京慈恵会医科大学葛飾医療センター中央検査部)

Evaluation of the basic performance of the NT-proBNP assay reagent "NpBNP" for AIA-C

○Yui Ichikawa (The Jikei University Katsushika Medical Center Central Clinical Laboratory)

2026年10月10日(土)第7会場／5F 502

13:00～13:50

■採血・検体採取・前処理2

座長 萩原 三千男(株式会社エスアールエル検査統括本部人財育成部)

高山 知子(金沢大学附属病院検査部)

- 194 外来採血における採血予約システム導入効果の評価…………… 280
○植田 紗矢¹⁾, 正司 浩規¹⁾, 畑 伸顕¹⁾, 上野 智浩¹⁾, 高原 充佳²⁾
(¹⁾大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門, ²⁾大阪大学医学部附属病院臨床検査部)
Evaluation of the Effectiveness of an Appointment-Based Blood Collection System in an Outpatient Phlebotomy Unit
○Saya Ueda (Division of Clinical Laboratory, Department of Medical Technology, Osaka University)
- 195 採血管準備システムの危機管理対策—袋詰めユニットを使わない運用の構築—…………… 281
○河合 昭人, 菱木 光太郎, 越智 小枝
(東京慈恵会医科大学附属病院)
Risk Management for the Blood Collection Tube Preparation System—Development of an Operational Workflow Without Using the Bagging Unit—
○Akito Kawai (The Jikei University Hospital)
- 196 採血手技と溶血の関連について…………… 281
○波田 薫平, 齊藤 翠, 星 雅人, 伊藤 弘康
(藤田医科大学病院臨床検査部)
Association Between Blood Collection Technique and Hemolysis
○Kumpei Hada (Clinical Laboratory Department, Fujita Health University Hospital)
- 197 採血時 VVR 前駆症状発生要因の解析と予防的介入の効果…………… 282
○藤代 瞳¹⁾, 甲田 祐樹²⁾, 赤羽 あゆみ²⁾, 市村 直也²⁾, 佐々木 宏治²⁾
(¹⁾東京科学大学大学院医歯学総合研究科形態情報解析学分野, ²⁾東京科学大学病院検査部)
Analysis of Factors Associated with Vasovagal Reaction Prodromal Symptoms During Blood Collection and the Effect of Preventive Interventions
○Hitomi Fujishiro (Department of Pathological and Anatomical Sciences, Institute of Science Tokyo)
- 198 採血時における消毒用アルコール混入が血清浸透圧測定に与える影響に関する検討…………… 282
○篠原 亮太¹⁾, 土筆 智晶¹⁾, 新城 紘子¹⁾, 岡田 由紀¹⁾, 藤村 善行¹⁾, 内田 一弘¹⁾, 中村 正樹^{1,2)}, 狩野 有作^{1,2)}
(¹⁾北里大学病院臨床検査部, ²⁾北里大学医学部臨床検査診断学)
An Investigation into the Effects of Alcohol-Based Disinfectant Contamination during Blood Collection on Serum Osmolality Measurement
○Ryota Shinohara (Department of Clinical Laboratory Medicine, Kitasato University Hospital)

2026年10月10日(土)第8会場／5F 504+505

10:10～11:00

■酵素・脂質・リポ蛋白2

座長 臼井 哲也(長崎大学病院検査部免疫血清検査室)

上杉 里枝(川崎医科大学附属病院中央検査部)

199 【JACLaS Award2 受賞者】

トリグリセライド代謝メカニズム解明に向けたアポリポタンパク転送率測定法の構築…………… 283

○田中 美咲妃, 吉本 明, 山崎 あずさ, 孫 成満, 鈴木 喜晴, 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)

Establishment of the assay to measure apolipoprotein transfer rate for evaluating triglyceride metabolism

○Misaki Tanaka (Clinical Bioanalysis and Molecular Biology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo)

200 アストロサイトと ApoE-HDL が関与する脳内脂質代謝異常評価に向けた画像解析を用いた脂肪滴クリアランス比較…………… 283

○中村 優月¹⁾, 秋田谷 悦志¹⁾, 加藤 志歩¹⁾, 菊田 陽奈代¹⁾, 藏満 保宏²⁾, 吉田 繁²⁾, 遠藤 輝夫²⁾, 幸村 近²⁾, 高橋 祐司²⁾

(¹⁾北海道医療大学大学院医療技術科学研究科臨床検査学専攻, ²⁾北海道医療大学医療技術学部臨床検査学科)

Comparative Study of Lipid Droplet Clearance in Astrocytes with ApoE-HDL Using Image Analysis to Elucidate Brain Lipid Metabolism Dysregulation

○Yuzuki Nakamura (Studies in Clinical Laboratory Sciences, Graduate School of Medical Technology Sciences, Health Sciences University of Hokkaido)

201 ラテックス免疫比濁法による血清トリプシン測定の院内導入に向けた取り組み…………… 284

○仲北 友子¹⁾, 高谷 美結¹⁾, 木原 梢¹⁾, 中山 奈月¹⁾, 飯尾 洋紀¹⁾, 伊東 裕之¹⁾, 吉本 茂²⁾, 北川 孝道¹⁾, 中村 文彦¹⁾

(¹⁾地方独立行政法人奈良県立病院機構奈良県総合医療センター, ²⁾大阪行岡医療専門学校長柄校)

Efforts Toward In-House Implementation of Serum Trypsin Measurement Using Latex Immunoturbidimetry

○Tomoko Nakakita (Nara Prefecture General Medical Center)

202 直線性を高めた AST および ALT 活性測定法の考案 …………… 284

○瀬川 琉¹⁾, 高橋 あゆ子²⁾, 松下 誠^{1,2)}

(¹⁾群馬パース大学大学院保健科学研究科, ²⁾群馬パース大学医療技術学部検査技術学科)

Development of a method for measuring AST and ALT activity with improved linearity

○Naru Segawa (Department of Health Sciences, The University Graduate School of Gunma Paz)

13:00~13:50

■血液・凝固・線溶4

座長 金子 誠(社会福祉法人三井記念病院臨床検査部)

井上 まどか(獨協医科大学病院臨床検査センター)

- 203 抗凝固剤の違いが血漿 sCLEC-2 測定値に与える影響 285
○磯口 藍斗, 梅橋 功征, 安藤 諭吉
(国立病院機構鹿児島医療センター臨床検査科)
Effect of Different Anticoagulants on Plasma sCLEC-2 Levels
○Aito Isoguchi(Department of Clinical Laboratory, National Hospital Organization
Kagoshima Medical Center)
- 204 Smart Rate20 を用いた赤血球沈降速度短時間測定 of 臨床的妥当性評価—多変量解析による検討— 285
○北村 浩一, 伝福 友加, 倉島 万里子, 宮内 彩衣, 廣田 綾子, 風見 隆浩, 浅野 はるな,
川崎 健治, 松下 一之
(千葉大学医学部附属病院検査部)
Clinical Validation of Short-Time Erythrocyte Sedimentation Rate Measurement Using
Smart Rate20: A Multivariate Analysis Study
○Kouichi Kitamura(Department of Laboratory Medicine, Chiba University Hospital)
- 205 APTT 測定時の反応過程データを用いた第 XIII 因子欠乏検体の検出 286
○遠見 真理¹⁾, 瀧森 直美¹⁾, 大西 健悟¹⁾, 川辺 俊樹¹⁾, 家子 正裕²⁾
(¹⁾積水メディカル株式会社, ²⁾札幌保健医療大学保健医療学部看護学科)
Detection of Factor XIII-Deficient Samples Using Reaction Process Data during aPTT
Measurement
○Mari Emmi(SEKISUI MEDICAL CO, LTD.)
- 206 伝導率を指標とした反応増強剤 LISS の最適条件の検討 286
○菊田 陽奈代¹⁾, 喜井 一花²⁾, 神藤 一花²⁾, 高橋 祐司²⁾, 遠藤 輝夫²⁾
(¹⁾北海道医療大学大学院医療技術科学研究科臨床検査学専攻, ²⁾北海道医療大学医療技術学部臨床検査学科)
Optimization of low-ionic strength solution (LISS) composition based on electrical
conductivity
○Hinayo Kikuta(Studies in Clinical Laboratory Sciences, Graduate School of Medical
Technology Sciences, Health Sciences University of Hokkaido)
- 207 白血病細胞における COMT 依存性の解明と新規分子脆弱性としての可能性 287
○和田 浩翔, 松江 優香里, 奥橋 佑基
(東京工科大学大学院医療技術研究科臨床検査学専攻)
Elucidation of COMT Dependency in Leukemia Cells and Its Potential as a Novel
Molecular Vulnerability
○Hiroto Wada(Department of Clinical Laboratory Science, Graduate School of Health
Sciences, Tokyo University of Technology)