

—— プログラム大綱 ——

特別講演：「診療における AI 活用(仮題)」

永井 良三(自治医科大学学長)

記念講演Ⅰ：「2020年 臨床検査を新生させ、未来を拓く」

宮島 喜文(参議院議員、日本臨床衛生検査技師会会長)

記念講演Ⅱ：「これからの臨床検査技師のあり方」

大澤 進(国際医療福祉大学成田保健医療学部)

教育講演Ⅰ：「臨床検査の原点・・・検体は宝の山」

藤田 清貴(群馬パース大学保健科学部)

教育講演Ⅱ：「個別検体管理の AI 化に向けて」

- 1) 質管理総論：採血時チェック・検体鮮度管理・QC 試料による測定ライン管理と検体測定値の妥当性チェック
桑 克彦(臨床検査基準測定機構)
- 2) 「検体測定値の妥当性チェック：Na, K, Ca の高値 / 低値症例」
戸枝 義博(筑波メディカルセンター病院診療技術部)

シンポジウムⅠ：「分子病理検査と検体検査の連携」

企画座長 郡司 昌治(名古屋第一赤十字病院細胞診分子病理診断部)

共同座長 村上 正巳(群馬大学大学院医学研究科)

- 1) 造血器腫瘍診断のための病理・血液検査室の連携
榎谷 亮太(大阪医科大学附属病院中央検査部)
- 2) 病理分野からみる遺伝子解析と精度管理
郡司 昌治(名古屋第一赤十字病院細胞診分子病理診断部)
- 3) 造血器腫瘍診断における遺伝子検査、検体検査の役割(仮題)
松岡 亮仁(坂南市立病院血液内科)
- 4) 造血器腫瘍における遺伝子診断の実際
伊藤 雅文(名古屋第一赤十字病院病理部)

シンポジウムⅡ：「将来を見据えた卒前臨床検査技師教育の改革」

企画座長 三村 邦裕(千葉科学大学危機管理学部)

企画座長 坂本 秀生(神戸常盤大学保健科学部)

- 1) 臨床検査技師教育の歩み
三村 邦裕(千葉科学大学危機管理学部)
- 2) これからの臨床検査技師教育
奥村 伸生(信州大学医学部保健学科)

- 3) 臨床検査技師教育における臨地実習のあり方
横地 常広(日本臨床衛生検査技師会)
- 4) Society5.0 時代を生き抜くための臨床検査技師教育
片岡 浩巳(川崎医療福祉大学医療技術学部)

シンポジウム3:「国際的なハーモナイゼーション時代を迎えたわが国の酵素活性測定法」

企画座長 前川 真人(浜松医科大学医学部臨床検査医学講座)

企画座長 山舘 周恒(人間総合科学大学人間科学部)

- 1) 臨床化学会としての取り組み
前川 真人(浜松医科大学医学部臨床検査医学講座)
- 2) ALP 測定法変更開始後の状況と今後の取り組み
山崎 浩和(山梨大学医学部附属病院検査部)
- 3) LD 測定法変更開始後の状況と今後の取り組み
荒木 秀夫(日本大学病院臨床検査部)
- 4) ALP・LD 測定法変更に伴うアイソザイム検査の対応
星野 忠(東邦大学理学部)

シンポジウム4:「これからの生理学的検査」

生理学的検査における検体検査データの活かし方

企画座長 古川 泰司(帝京大学)

共同座長 日高 洋(大阪大学)

- 1) 心電図検査(仮題)
本間 博(日本医科大学)
- 2) 呼吸機能検査(仮題)
東條 尚子(三楽病院)
- 3) 脳・神経検査(仮題)
代田 悠一郎(東京大学医学部附属病院)

シンポジウム5:「これからの血液学検査」

企画座長 通山 薫(川崎医科大学)

企画座長 常名 政弘(東京大学)

- 1) 自動血球計数装置がもつビッグデータからの新知見発掘
片岡 浩巳(川崎医療福祉大学医療技術学部)
- 2) AI を駆使した血液形態診断研究
田部 陽子(順天堂大学大学院次世代血液検査医学)
- 3) 血液細胞形態の自動判定に向けたシステム開発
松井 啓隆(熊本大学大学院臨床病態解析学)
- 4) APTT一波形解析の有用性とさらなる展開
下村 大樹(天理よろづ相談所病院臨床検査部)

シンポジウム 6：「国際交流に向けた各国の活動紹介」

企画座長 康 東天(九州大学)

企画座長 萩原三千男(株式会社エスアールエル)

Chairperson: Ryunosuke Ohkawa, Ryosuke Kikuchi

1) Introduction of committee on international activities

Michio Hagihara, Vice-chair SRL, Inc.

2) Education at university for international activities

Prof. Ryunosuke Ohkawa, Member, Tokyo Medical and Dental University.

3) International activities in Thailand and AACLS

Prof. Palanee Ammaranond, Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University.

4) International activities in Myanmar and AASMT

Prof. Aye Aye Khin, Department of Medical Laboratory Technology, University of Medical Technology.

5) Explorations and Challenges of laboratory intelligence and big data mining in China.

Prof. Qiu Ling, Department of Laboratory Medicine, Peking Union Medical College Hospital

学会共同開催講演

日本医用マススペクトル学会との共催シンポジウム

病院検査部で活躍する質量分析技術 —現状と展望—

座長 野村 文夫(千葉大学病院マススペクトロメトリー検査診断学)

村田 満(慶應義塾大学医学部臨床検査医学)

1) ビタミン D 測定から見た臨床化学における質量分析

佐藤 守(千葉大学病院マススペクトロメトリー検査診断学)

2) 尿ステロイド代謝物 GC-MS 一斉分析：先天性および後天性副腎疾患診断における意義

本間 桂子(慶應義塾大学病院臨床検査科)

3) 先天性代謝異常症検査の受託体制の構築と運用

岡崎 亮太(島根大学医学部附属病院検査部)

4) 救急医療における質量分析を用いた薬毒物検査の実際

間瀬 浩安(東海大学医学部附属病院診療技術部臨床検査技術科)

5) 質量分析技術による血液培養陽性ボトルからの微生物直接同定の現状と課題

土田 祥央(日本大学医学部臨床検査医学)

私立医科大学臨床検査技師会共催シンポジウム

演者未定

検査値を読むトレーニング –「考える臨床検査」徹底討論–検査の奥深さを知る–

企画座長・症例呈示	松尾 収二(天理よろづ相談所病院臨床検査部)
司会	上岡 樹生(天理よろづ相談所病院臨床検査部)
解説者	今田 昌秀(川崎医科大学附属病院中央検査部) 藤田 宜子((株)兵庫県臨床検査研究所) 佐々木 克幸(東北大学医学部附属病院検査部)
ディスカッサント	吉川 直之(東京大学医学部附属病院検査部) 政元 いずみ(鹿児島大学病院 検査部) 坂本 美佐(シスメックス株式会社)
コメンテーター	米川 修(聖隷浜松病院臨床検査科) 菊池 春人(慶應義塾大学医学部臨床検査医学)

モーニングセミナーⅠ：日常検査(検体検査)におけるピットフォール

企画	科学技術委員会
座長	大久保 滋夫(文京学院大学保健医療技術学部) 1)院内検査室におけるピットフォール–ピットフォールを埋める– 清宮 正徳(国際医療福祉大学成田保健医療学部) 2)検査センターにおけるピットフォール～要因解析と診療側への対応～ 藤本 一満(倉敷芸術科学大学生命科学部)

モーニングセミナーⅡ：血液検査におけるピットフォール：検査現場での留意点～血液検査学領域

企画	血液検査機器技術委員会
座長	稲葉 亨(京都府立医大) 1)血算「異常値の解釈と対処法」 今田 昌秀(川崎医科大学附属病院) 2)凝固線溶 下村 大樹(天理よろづ相談所病院)

- 技術セミナー
- *科学技術セミナー
 - *遺伝子・プロテオミクス技術セミナー (要予約)
 - *POCセミナー (要予約)
 - *血液検査機器技術セミナー
 - *医療情報技術セミナー (要予約)
 - *微生物検査・感染症技術セミナー (要予約)
 - *生理検査技術セミナー

機器・試薬セミナー・ランチョンセミナー・サテライトセミナー