

14. 抄録目次

特別企画目次

- ◆公開企画 1 <第1日目 5月20日(土) 第1会場 18:00~19:00>
<群馬交響楽団>
- ◆公開企画 2 <第2日目 5月21日(日) 第1会場 15:20~16:20>
<対談>
座長:佐藤 由美子(フリーアナウンサー)
.....斎藤 佑樹
- ◆公開文化講演 1 <第2日目 5月21日(日) 第1会場 10:50~11:50>
座長:小川 公代(群馬県立小児医療センター)
光り輝く群馬の古墳時代.....右島 和夫
- ◆公開文化講演 2 <第2日目 5月21日(日) 第1会場 13:35~14:35>
座長:土屋 宗一(医療法人芙蓉会 まる医院)
群馬県の温泉を科学する.....酒井 幸子
- ◆特別講演 1 <第1日目 5月20日(土) 第3会場 11:00~12:00>
座長:林 和樹(群馬県済生会前橋病院)
群馬県の特徴を活かした健康増進プログラム「健康登山塾」.....齋藤 繁
- ◆特別講演 2 <第1日目 5月20日(土) 第4会場 11:00~12:00>
座長:久保田 淳子(前橋赤十字病院)
感染症医が苦悩したコロナ検査体制の取捨選択.....林 俊誠
- ◆特別講演 3 <第1日目 5月20日(土) 第9会場 15:00~16:00>
座長:林 和樹(群馬県済生会前橋病院)
臨床検査技師の未来のために.....安田 守
- ◆特別講演 4 <第2日目 5月21日(日) 第1会場 9:30~10:30>
座長:岡田 顕也(国立大学法人群馬大学医学部附属病院)
我が国の臨床検査の課題と展望-日本臨床検査振興協会の取組み-.....村上 正巳
- ◆学会長講演 <第1日目 5月20日(土) 第3会場 9:20~9:50>
座長:梶田 幸夫(桐生地域医療組合 桐生厚生総合病院)
臨床検査技師“愛”~この素晴らしい仲間と未来へ~.....井田 伸一
- ◆基調講演 <第1日目 5月20日(土) 第3会場 9:55~10:45>
座長:井田 伸一(公益社団法人前橋市医師会)
次なるステージ、2040年にむけて.....宮島 喜文

- ◆教育講演 1 <第 1 日目 5 月 20 日 (土) 第 2 会場 13:50~14:50>
 <輸血細胞治療部門>
 座長:小 林 優 子 (公立館林厚生病院)
 北 爪 洋 介 (独立行政法人地域医療機能推進機構 群馬中央病院)
 輸血機能評価認定制度 (I&A 制度)横 濱 章 彦
- ◆教育講演 2 <第 1 日目 5 月 20 日 (土) 第 5 会場 9:00~10:30>
 <【臨床一般部門】スキルアップ!臨床検査技師能力向上委員会>
 座長:星 雅 人 (藤田医科大学)
 山 下 美 香 (広島赤十字・原爆病院)
 尿中ウイルス感染細胞の鑑別から得られる病態情報川 満 紀 子
 ピックアップ!尿路上皮がん細胞横 山 貴
- ◆教育講演 3 <第 1 日目 5 月 20 日 (土) 第 5 会場 11:00~12:00>
 <臨床一般部門>
 座長:神 山 恵 多 (国立大学法人 群馬大学医学部附属病院)
 腎・泌尿器疾患診療における尿沈渣検査の重要性関 根 芳 岳
- ◆教育講演 4 <第 1 日目 5 月 20 日 (土) 第 9 会場 13:45~14:45>
 <病理細胞部門>
 座長:島 田 直 樹 (聖マリアンナ医科大学病院)
 病理検査技師に必要な遺伝子検査の基礎知識雨 宮 健 司
- ◆教育講演 5 <第 1 日目 5 月 20 日 (土) 第 13 会場 13:45~14:45>
 <臨床血液部門>
 座長:新 保 敬 (獨協医科大学病院)
 造血器腫瘍の WHO 分類第 5 版の改訂のポイント増 田 亜 希 子
- ◆教育講演 6 <第 2 日目 5 月 21 日 (日) 第 1 会場 8:30~9:30>
 <臨床生理部門>
 座長:有 馬 ひとみ (前橋赤十字病院)
 次世代につながる消化管エコー検査長 谷 川 雄 一
- ◆教育講演 7 <第 2 日目 5 月 21 日 (日) 第 2 会場 13:35~14:35>
 <染色体・遺伝子部門>
 座長:平 本 卓 (国立大学法人 群馬大学医学部附属病院)
 HLA 遺伝子検査について松 尾 亜 紀 子
- ◆教育講演 8 <第 2 日目 5 月 21 日 (日) 第 4 会場 13:35~14:35>
 <生物化学分析部門>
 座長:井 上 敏 弥 (国立大学法人 群馬大学医学部附属病院)
 半 田 憲 誉 (JA 長野県厚生連 佐久総合病院)
 不妊治療と検査立 木 都

◆教育講演9 <第2日目 5月21日(日) 第13会場 10:50~11:50>

<臨床微生物部門>

座長:中原 剛(株式会社 ミロクメディカルラボラトリー)

COVID-19から考える臨床微生物検査~従来検査と遺伝子検査~.....大 楠 清 文

◆日臨技企画1 <第1日目 5月20日(土) 第3会場 13:00~14:30>

<国際学生フォーラム 自分自身が臨床検査技師として国際的にやりたいこと>

座長:金 貞 姫(国立大学法人 名古屋大学医学部附属病院)

片 山 博 徳(国際医療福祉大学)

発展途上国での検査技術の支援のために.....東 條 真 琴

SDGsの目標達成に向けて臨床検査技師ができること.....今 中 小 夏

外国人住民も在宅医療が受けられる国へ.....鈴 木 茉 友

どこに生まれても平等な医療が受けられる世界にするために臨床検査技師としてできる事

.....辛 島 杏 奈

.....Gyuri Kim

.....Shiehwang Ahn

.....Shih Ching Huang

◆日臨技企画2 <第1日目 5月20日(土) 第3会場 14:40~16:10>

<国際シンポジウム Looking back on the activities of BLS in the COVID-19>

座長:菊 地 良 介(岐阜大学医学部附属病院)

原 祐 樹(日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第二病院)

.....山 下 計 太

.....原 祐 樹

.....Youngeun Cho

.....Youjung Kim

.....Chao-Wei Liu

◆日臨技企画3 <第1日目 5月20日(土) 第9会場 10:40~12:10>

<シンポジウム①日臨技 今後の臨床検査精度保証の目指すところ>

座長:神 山 清 志(浦和医師会 メディカルセンター)

滝 野 寿(一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会)

新しい品質保証施設認証制度.....滝 野 寿

内部精度管理サポート事業創生 内部精度管理からの検査値の品質維持.....末 吉 茂 雄

日臨技精度保証と都道府県技師会との関係性.....神 山 清 志

実臨床に即した精度管理調査を目指して.....中 村 竜 也

JCCLSによる小希望検査室を対象とした外部精度管理調査 小規模検査室の精度管理

.....高 木 康

◆日臨技企画 4 <第2日目 5月21日(日) 第9会場 8:30~9:30>

<情勢報告>

座長：益 田 泰 蔵 (独立行政法人 国立病院機構 下志津病院)

第1部：臨床検査技師の未来～公開データからの臨床検査技師業務の需給予測～

.....古 賀 秀 信

.....丸 田 秀 夫

座長：滝 野 寿 (一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会)

第2部：日本臨床検査技師連盟活動報告.....長 沢 光 章

◆日臨技企画 5 <第2日目 5月21日(日) 第9会場 9:40~11:10>

<シンポジウム②タスク・シフト/シェアを安全に実施するには、医療安全の視点から>

座長：小 坂 鎮太郎 (練馬光が丘病院)

益 田 泰 蔵 (独立行政法人 国立病院機構 下志津病院)

救急外来における静脈路確保業務参画に向けた取り組み.....中 村 和 広
造影超音波検査における造影剤の投与

当院における造影超音波検査一連の行為の実施について.....中 川 真理子

医療安全でとらえるタスク・シフト/シェア.....根 本 誠 一

◆72JAMT 企画 1 <第1日目 5月20日(土) 第4会場 9:00~10:30>

<新型コロナウイルス感染症>

座長：長 田 誠 (群馬パース大学 医療技術学部 検査技術学科)

新型コロナウイルス感染症の最新知見.....木 村 博 一

無細胞タンパク質合成系を活用した新型コロナウイルス感染症(COVID-19)に対する

基盤検査技術の創出.....梁 明 秀

◆72JAMT 企画 2 <第1日目 5月20日(土) 第9会場 9:00~10:30>

<検査部門・医療技術部門マネジメントに向けた新たな認定資格制度とその可能性 >

座長：神 戸 翼 ((医) 永生会 永生総合研究所)

石 山 雅 大 (国立大学法人 弘前大学医学部附属病院)

医療技術部門管理資格認定・医療管理者資格認定制度への期待.....深 澤 恵 治

認定ホルダー向け研修と医療機関の外部環境分析と内部環境分析の重要性.....神 戸 翼

医療マネジメントに求められる論理的思考とコミュニケーション.....谷 内 要 亮

認定取得に向けた想いと取得までの準備～認定試験の実際～.....河 野 允 信

認定資格取得後の新たな取り組み

～大学院進学と臨床検査技師 100人カイギ、そして次のステージへ.....竹 澤 理 子

◆72JAMT 企画 3 <第1日目 5月20日(土) 第13会場 9:00~10:30>

<災害協定(対策)>

座長：関 根 美智子 (利根保健生活協同組合 利根中央病院)

小 澤 晃 (独立行政法人 地域医療機能推進機構 群馬中央病院)

群馬県における災害対策の取り組みと協定締結までの道程.....小 澤 晃

医療現場での災害対策・防災対策

和歌山県臨床検査技師会の取り組みについて.....田 中 規 仁

山梨県の災害対策と実際.....山 田 裕太朗

◆72JAMT 企画 4 <第1日目 5月20日(土) 第13会場 10:40~12:10>

<認知症診療におけるこれからの臨床検査技師の関わり>

座長: 松熊美千代(社会福祉法人 三井記念病院)

河月 稔(国立大学法人 鳥取大学医学部)

認知症診療の実際……………池田佳生
これから期待される認知症の検査……………河野正臣
学生への認知症関連教育の取り組み……………渋谷賢一
認知症領域における臨床検査技師としての取り組み……………星野真理

◆72JAMT 企画 5 <第2日目 5月21日(日) 第2会場 8:30~10:00>

<日当直、こんな時どうするん~あなたの疑問に答えます~>

座長: 櫛引健一(和泉市立総合医療センター)

高橋政江(新潟県立妙高病院)

血液ガス……………濱田宏輝
髄液検査……………石山雅大
グラム染色……………竹澤理子

◆72JAMT 企画 6 <第2日目 5月21日(日) 第2会場 10:20~11:50>

<群馬県内3大学学生フォーラム 今後、臨床検査技師に期待される役割について>

座長: 横山知行(国立大学法人 群馬大学医学部保健学科検査技術科学専攻)

村上博和(群馬医療福祉大学)

病理部における臨床検査技師に期待される役割……………柴沼里桜
血液検査室における臨床検査技師に期待される役割……………小林沙綾
微生物検査室における臨床検査技師に期待される役割……………高橋佳佑

◆72JAMT 企画 7 <第2日目 5月21日(日) 第5会場 8:30~10:00>

<臨床検査技師による在宅への進出~可能性は無量大~>

座長: 宮下 勉(鴻鵠会陸町クリニック)

井越尚子(女子栄養大学)

セカンドキャリアとしての在宅医療への参入……………荒川正子
在宅医療への参画 -在宅検査技師の実際と抱える課題-……………渡邊真奈
臨床検査技師の在宅医療参入での成果と期待
すでにここまでやっている! 訪問臨床検査技師の活躍……………鬼澤信之

◆シンポジウム 1 <第1日目 5月20日(土) 第2会場 10:30~12:00>

<【輸血細胞治療部門】周産期から新生児の輸血検査について学ぼう>

座長: 蓮沼秀和(東邦大学 医療センター 佐倉病院)

岩田幸広(総合病院土浦協同病院)

妊婦検査での注意点と臨床への報告について……………岡野正道
当院における産科大量出血症例への対応 院内コード体制の構築……………長谷川浩子
新生児の輸血検査と輸血療法……………山下香奈子

- ◆シンポジウム 2 <第1日目 5月20日(土) 第4会場 13:45~15:15>
 <【臨床微生物検査】こんなときどうする臨床微生物検査 悩ます菌種の検査法>
 座長：鈴木 貴 弘 (株式会社 日立製作所日立総合病院)
 「こんなどうする？」真菌検査：糸状菌を中心に 萩 原 繁 広
 嫌気性菌検査をシンプルに考える —まずは材料から確認..... 霜 島 正 浩
 抗酸菌感染症を正しく検査するために NTM・RGM を中心に 富 井 貴 之
 発育の弱い細菌の培養から感受性報告 松 本 竹 久
- ◆シンポジウム 3 <第1日目 5月20日(土) 第5会場 15:30~16:30>
 <【臨床生理部門】こんな時どうする？心電図~臨床が求める心電図とその対応~ >
 座長：高野 小百合 (社会医療法人河北医療財団 河北総合病院)
 境 田 知 子 (東京医科大学病院)
 心電図~臨床が求める心電図とその対応~ 里 見 和 浩
- ◆シンポジウム 4 <第2日目 5月21日(日) 第3会場 9:00~10:00>
 <【臨床血液部門】臨地実習の現状とは ~血液検査の分野から~>
 座長：中 島 翔 (群馬県済生会前橋病院)
 臨地実習の現状 村 上 博 和
 病院側の取り組みと要望 (大学病院等の大きな施設) 茂 木 裕 一
 病院側の取り組みと要望 (中小規模の施設) 鳥 山 幸 子
- ◆シンポジウム 5 <第2日目 5月21日(日) 第3会場 10:20~11:50>
 <【臨床血液部門】血液検査のピットフォールを見直す>
 座長：澤 田 朝 寛 (順天堂大学医学部附属 浦安病院)
 井 出 裕 一 郎 (信州大学医学部附属病院)
 血算のピットフォールを見直そう 井 上 ま だ か
 凝固・止血検査のピットフォールを見直そう 松 田 将 門
 血液像のピットフォールを見直そう 常 名 政 弘
 討論 廣 部 開
 討論 上 田 眞 叶
 討論 福 島 明 音
 討論 守 谷 駿 一
 討論 高 杉 南
- ◆シンポジウム 6 <第2日目 5月21日(日) 第3会場 13:35~15:05>
 <【臨床微生物部門】Diagnostic Stewardshipの実践>
 座長：土 田 孝 信 (横浜市立みなと赤十字病院)
 検査前過程における Diagnostic stewardship ~検体採取・輸送・保存方法~ 静 野 健 一
 DSとなるための塗抹検査 安 達 譲
 DSとなるための薬剤感受性試験 中 村 竜 也
 DSとなるための遺伝子検査 加 地 大 樹

◆シンポジウム7 <第2日目 5月21日(日) 第4会場 8:30~10:00>

<【生物化学分析部門】不確かさの理論と活用>

座長：戸 枝 義 博 (筑波メディカルセンター病院)

元 中 秀 行 (滋賀県立総合病院)

不確かさの理論解説……………佐 藤 正 一
不確かさの活用事例の紹介……………藤 村 善 行

◆シンポジウム8 <第2日目 5月21日(日) 第4会場 10:20~11:50>

<【生物化学分析部門】こんな時どうする？(臨床化学・免疫血清編)>

座長：岡 村 邦 彦 (NTT 東日本関東病院)

土 筆 智 晶 (北里大学病院)

提示事例 (予定)

- ・ 検体採取時の不備
- ・ 処置や投与薬剤の影響
- ・ 分析装置の設定 (コンタミなど)
- ・ 患者由来の異常反応 他

……………永 井 謙 一
……………枝 松 清 隆
……………和 田 哲 哲

◆シンポジウム9 <第2日目 5月21日(日) 第5会場 13:35~15:05>

<【病理細胞部門】組織診断・細胞診断に有用な免疫染色 Q&A>

座長：岡 村 卓 哉 (獨協医科大学埼玉医療センター)

免疫染色の精度管理 (検体固定、切り出し、薄切時の注意点) ……小山田 裕 行
病理組織の精度管理 —日本病理精度保証機構の経験から— ……鬼 島 宏
細胞診の免疫染色 ……青 木 裕 志

◆シンポジウム10 <第2日目 5月21日(日) 第13会場 8:30~9:30>

<【臨床一般部門】旬な細胞を学ぶ！-基礎編>

座長：横 山 貴 (新潟医療福祉大学医療技術学部)

堀 田 真 希 (国立大学法人 大阪大学医学部附属病院)

ポドサイト(糸球体上皮細胞)を鑑別するための知識と問題点 ……横 山 千 恵
丸細胞型の尿管上皮細胞を鑑別するための知識と問題点 ……宿 谷 賢 一
マルベリー細胞を鑑別するための知識と注意点 ……金 沢 聖 美

◆シンポジウム11 <第2日目 5月21日(日) 第13会場 9:40~10:40>

<【臨床一般部門】旬な細胞を学ぶ！-実践編>

座長：横 山 貴 (新潟医療福祉大学医療技術学部)

堀 田 真 希 (国立大学法人 大阪大学医学部附属病院)

ポドサイト(糸球体上皮細胞)を鑑別するための知識と問題点 ……横 山 千 恵
丸細胞型の尿管上皮細胞を鑑別するための知識と問題点 ……宿 谷 賢 一
マルベリー細胞を鑑別するための知識と問題点 ……金 沢 聖 美

◆パネルディスカッション 1 <第1日目 5月20日(土) 第2会場 15:00~16:30>

<【輸血細胞治療部門】寸劇プレゼンテーション>

座長：名 倉 豊 (東京大学医学部附属病院)
小 嶋 俊 介 (信州大学医学部附属病院)

輸血劇場 あなたならこんな時どうする?三津田 太 郎
.....久保居 由紀子
.....山 崎 義 則
.....原 順 一

◆パネルディスカッション 2 <第1日目 5月20日(土) 第5会場 13:45~15:15>

<【臨床生理部門】技術の継承 ~検査精度を見据えた技師教育~>

座長：近 藤 昌 知 (医療法人社団 恵仁会 府中恵仁会病院)
家 城 正 和 (地方独立行政法人埼玉県立病院機構 埼玉県立がんセンター)

循環生理の立場から齋 藤 和
呼吸・神経生理の立場から高 谷 恒 範
超音波検査の立場から中 野 英 貴
若手技師の立場から春 日 楓
若手技師の立場から乙 部 菜 摘

◆パネルディスカッション 3 <第2日目 5月21日(日) 第5会場 10:20~11:50>

<【病理細胞部門】タスクシフト~手術材料や生検材料の切り出しについて~>

座長：佐々木 毅 (東京大学次世代病理情報連携学講座)
立 澤 春 樹 (前橋赤十字病院)

切り出し業務の現状と課題~全国アンケート調査~立 澤 春 樹
大学病院における切り出し作業のタスクシフト・シェアの現状花 見 恭 太
市中病院病理部門における切り出し業務の現状山 口 真 愛
専門病院(検査センター)病理部門におけるタスクシフト(切り出し業務)の現状
.....二ツ橋 雄 一

◆生理機能検査ハンズオンセミナー 1 (事前予約制)

<第1日目 5月20日(土) 第14会場 9:00~12:00>

<心臓超音波検査>

.....岡 庭 裕 貴
.....小 林 紘 子
.....丹 羽 加奈子
.....生 駒 卓 宏
.....野 村 公 達

◆生理機能検査ハンズオンセミナー 2 (事前予約制)

<第1日目 5月20日(土) 第14会場 13:45~16:30>

<血管超音波検査>

.....有 馬 ひとみ
.....高 田 智 子
.....藤 本 敬 久
.....池 田 勇
.....石 井 智 晃

◆生理機能検査ハンズオンセミナー 3 (事前予約制)

<第1日目 5月20日(土) 第15会場 9:00~12:00>

<腹部超音波検査>

.....	中 島 亮
.....	中 野 英 貴
.....	吉 田 有 紀
.....	森 貞 浩
.....	染 谷 美 帆

◆生理機能検査ハンズオンセミナー 4 (事前予約制)

<第1日目 5月20日(土) 第15会場 13:45~16:30>

<神経伝導検査・脳波検査>

.....	杉 山 邦 男
.....	植 松 明 和
.....	澤 田 裕 也
.....	山 本 建 太

◆学会企画 1 <第1日目 5月20日(土) 第11会場 13:45~14:35>

<新型コロナワクチン接種>

座長：金 子 心 学 (医療法人社団美心会 黒沢病院)

当院の臨床検査技師による新型コロナウイルスワクチン接種への協力.....	梶 田 幸 夫
群馬県県央ワクチン接種センターへの臨床検査技師勤務調整役を担って.....	高 瀬 麻 由 美
群馬県新型コロナワクチン接種に係る臨床検査技師派遣業務への対応 (群臨技財務部編)
.....	山 岸 徹
群馬県新型コロナワクチン接種に係る臨床検査技師派遣業務への対応 (群臨技事務局編)
.....	山 岸 徹
新型コロナウイルスワクチン接種における当院の取り組み 検査部門としての対応を振り返って
.....	久 保 田 淳 子

◆学会企画 2 <第1日目 5月20日(土) 第11会場 14:35~15:25>

<新型コロナワクチン接種>

座長：静 怜 子 (国立大学法人 群馬大学医学部保健学科)

臨床検査技師が行う SARS-COV-2 ワクチン接種業務について	林 陽 介
大学教員による COVID-19 ワクチン接種協力の実際と課題	藤 原 悠 基
新型コロナウイルス感染症に対する臨床検査技師の取り組み
～新型コロナウイルスワクチン接種のための筋肉内注射～	山 本 恭 子
国際医療福祉大学成田キャンパスのワクチン接種体制	小 林 崇 平
集団接種会場における臨床検査技師による新型コロナワクチン接種を経験して OBの立場から
.....	金 子 心 学