

13. 抄録目次

特別企画目次

- ◆学会長講演 <第1日目 5月10日(土) 9:10~9:40>
第1会場 (5F 大ホール)
座長：増 田 詩 織 (高知学園大学)
第 74 回日本医学検査学会の開催に向けた挑戦と展望 湯 田 範 規

- ◆基調講演 <第1日目 5月10日(土) 9:50~10:50>
第1会場 (5F 大ホール)
座長：湯 田 範 規 (山陰労災病院)
自ら考え・・・臨床検査の「次のステージへ」 横 地 常 広

- ◆学会長企画
特別講演Ⅰ <第1日目 5月10日(土) 11:00~12:00>
第1会場 (5F 大ホール)
座長：湯 田 範 規 (山陰労災病院)
高齢化先進県から認知症の情報発信 浦 上 克 哉

- ◆特別講演Ⅱ <第1日目 5月10日(土) 13:20~14:20>
第1会場 (5F 大ホール)
座長：藤 井 和 晃 (鳥取県保健事業団)
不祥事防止のツボ - 当事者視点に立った不祥事防止策とは? - 小 山 巖 也

- ◆特別セッション1
特別講演Ⅲ <第2日目 5月11日(日) 8:30~9:40>
第2会場 (5F 小ホール)
座長：樫 山 誠 也 (広島大学病院)
AI と共に進化する臨床検査 ~新しい医療への扉を開く~ 野 坂 大 喜

◆特別セッション2

特別講演Ⅳ <第2日目 5月11日(日) 9:50~11:10>

第2会場(5F 小ホール)

<AI技術は感染症検査の武器になるのか?>

座長: 樫山 誠也(広島大学病院)

当院におけるグラム染色業務の課題

~ AIを武器に期待すること~ 長岡 里枝

武器1: クラウドベース AI画像解析プラットフォームによる感染症診療支援
..... 大沼 健一郎

AI技術は感染症検査の武器になるのか? 上田 安希子

グラム染色の深層学習機能を活用した感染症検査 AI武装の近未来 山本 剛

◆特別企画Ⅰ 大臨技企画 <第2日目 5月11日(日) 13:00~14:30>

第2会場(5F 小ホール)

<都道府県技師会活動の役割と課題>

座長: 梶 勝史(大阪旭こども病院)

先 灘 浩 功(博愛病院)

大阪府臨床検査技師会の年間事業報告と課題解決への考察 増田 詩織

群馬県臨床検査技師会の活動 災害対策への取り組み 井田 伸一

愛知県臨床検査技師会の活動 精度管理・データ標準化を中心に 齊藤 翠

福岡県臨床検査技師会の活動 地区事業と公益事業 加藤 康男

東京都臨床検査技師会の活動 都臨技会誌の発行とその意義 山方 純子

◆特別企画Ⅱ 石臨技、鳥臨技共同企画

<第2日目 5月11日(日) 13:00~14:30>

第13会場(8F 801室+802室)

座長: 木村 和幸(鳥取大学医学部附属病院)

アシスタントサポーター: 關谷 暁子(北陸大学)

臨床検査技師のための臨床推論 ~医師思考に学ぶ「検査値の見かた」~

..... 松本 謙太郎

シンポジスト 樋口 絢基

永倉 優

濱名 風希

◆日臨技企画1 <第1日目 5月10日(土) 13:20~14:50>

第3会場 (12F 特別会議場)

<【シンポジウム1】タスク・シフト／シェアの推進に向けて>

座長：益 田 泰 蔵 (東京医療センター)

小 坂 鎮太郎 (都立広尾病院)

タスク・シフト／シェアの推進に向けて	益 田 泰 蔵
タスク・シフト／シェアの推進に向けて	金 丸 恭 子
消化器内視鏡診療におけるタスク・シフト／シェアの取り組み	佐 藤 真 己
タスク・シフト／シェアの推進に向けて	小 坂 鎮太郎

◆日臨技企画2 <第1日目 5月10日(土) 15:00~16:30>

第4会場 (12F 1202室)

<【シンポジウム2】チームの中で働く臨床検査技師に向けて>

座長：西 浦 明 彦 (医療法人創起会 くまもと森都総合病院)

宮 原 祥 子 (伊那中央病院／日臨技執行理事)

糖尿病療養指導の現場で臨床検査技師が求められること	前 田 佳 成
在宅医療での臨床検査技師ができることと今後の展望	川 端 城 聖
ERで臨床検査技師が活躍するためのスタートアップ	吉 田 香 菜
睡眠関連検査の中での臨床検査技師の役割	黒 崎 幸 子

◆日臨技企画3 <第2日目 5月11日(日) 8:30~10:00>

第1会場 (5F 大ホール)

<【シンポジウム3】臨床検査技師教育の改善について>

座長：横 地 常 広 (日本臨床衛生検査技師会)

小野川 傑 (埼玉医科大学 保健医療学部)

臨床検査技師教育の改善について	山 寺 幸 雄
臨床検査技師卒前教育の改善に向け	坂 本 秀 生
臨床検査技師教育の改善について	桑 原 喜久男
臨床検査技師教育の改善について	松 田 美津子

◆日臨技企画4 日臨技／日放技共催 <第1日目 5月10日(土) 15:00～16:30>
第3会場 (12F 特別会議場)

<【シンポジウム4】臨床検査技師と診療放射線技師の共通の課題と未来の展望>

座長：竹 浦 久 司 (社会医療法人 きつこう会 多根総合病院)

江 藤 芳 浩 (公益社団法人 日本診療放射線技師会)

臨床検査技師と診療放射線技師の共通の課題と未来の展望 …………… 山 寺 幸 雄
臨床検査技師と診療放射線技師の共通の課題と未来の展望 …………… 江 端 清 和
臨床検査技師および診療放射線技師を取り巻く多職種からの脅威 …………… 深 澤 恵 治
臨床検査技師と診療放射線技師の共通の課題と未来の展望 …………… 横 地 常 広

◆日臨技企画5 <第2日目 5月11日(日) 14:40～15:40>

第2会場 (5F 小ホール)

<日臨技情勢報告会>

座長：深 澤 恵 治 (日本臨床衛生検査技師会)

…………… 益 田 泰 蔵

◆日臨技企画6 日臨技／CVIT共催 <第2日目 5月11日(日) 13:00～14:30>

第4会場 (12F 1202室)

<【シンポジウム5】心血管カテーテル室で治療に参加しませんか？今がチャンスです！>

座長：清 水 速 人 (近森病院／CVIT メディカルスタッフ役員会)

高 橋 佐 枝 子 (湘南大磯病院／湘南鎌倉総合病院)

心血管カテーテル領域のタスクシフト・シェア？経緯を知りこれからのを考える！

…………… 高 橋 佐 枝 子

心血管カテーテル室でのチーム医療の充実

～ CVIT メディカルスタッフ役員会の取組み～ …………… 平 田 和 也

実際、臨床検査技師が何をしているの！心血管カテーテル室での臨床検査技師の現状

…………… 白 崎 頌 人

今しかない、臨床検査技師が心血管カテーテル室に携わるために …………… 上 岡 千 夏

循環器医からのメッセージ！心血管治療に臨床検査技師は必要です！ …… 川 井 和 哉

◆日臨技企画7 日本病理学会共催 <第1日目 5月10日(土) 15:00~16:30>
<【シンポジウム6】病理検査の展望 ~タスク・シフト/シェアの向かう先~>
第12会場 (10F 1009室)

座長：白波瀬 浩 幸 (京都大学医学部附属病院)

孝 橋 賢 一 (大阪公立大学大学院 医学研究科)

実施！タスク・シフト/シェア ~手術検体の切出し~ 石 黒 弘 美

実施！タスク・シフト/シェア ~免疫組織化学・特殊染色等の所見記載~
..... 安 達 純 世

実施！タスク・シフト/シェア ~常任病理医がいない施設での取り組み~
..... 北 原 康 宏

いざ実施！シフト、シェアそしてコラボ

- 病理技師・病理医の協働で築く至高の病理検査室 - 佐々木 毅

◆学会特別フォーラム <第1日目 5月10日(土) 13:20~15:00>
第2会場 (5F 小ホール)

<【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：大 沼 健一郎 (神戸大学医学部附属病院)

濤 川 唯 (桐蔭横浜大学)

…Hyunseung Lee (Daegu Haany University, Korea)

…… Chae Yun An (Eulji University, Korea)

…Jia-Zih Yuan (Chang Gung University, Taiwan)

..... 武 内 彩 奈

..... 石 崎 ひなた

..... 杉 本 紬

..... 植 田 真 実

◆国際交流フォーラム <第1日目 5月10日(土) 15:10~16:50>

第2会場 (5F 小ホール)

<【国際シンポジウム】The Role of Biomedical Laboratory Scientists in the Era of Genomic Medicine>

座長：石井脩平 (がん研究会 がん研究所)

坂本秀生 (神戸常盤大学 保健科学部医療検査学科)

… Hae Yong Jung (Soonchunhyang University Seoul Hospital, Korea)

… Se Jin Lee (Korea Association of Health Promotion, Korea)

… Chung-Guei Huang (Lin-Kou Chang-Gung Memorial Hospital,

Chang-Gung Medical Foundation, Taiwan)

…………… 松村 充

…………… 四宮 義貴

◆教育講演Ⅰ <第1日目 5月10日(土) 9:00~10:00>

第2会場 (5F 小ホール)

<【臨床微生物部門】>

座長：加地大樹 (君津中央病院)

腸内細菌目細菌を学ぶ～耐性菌 基礎と最前線～ …………… 中村 竜也

◆教育講演Ⅱ <第2日目 5月11日(日) 13:00~14:00>

第8会場 (10F 1003室)

<【臨床微生物部門】>

座長：清祐麻紀子 (九州大学病院)

微生物分野における DS の実践 …………… 口 広 智 一

◆シンポジウムⅠ <第1日目 5月10日(土) 10:10~11:40>

第2会場 (5F 小ホール)

<【臨床微生物部門】精度管理どうしてる?>

座長：桧山誠也 (広島大学病院)

磯崎将博 (天草都市医師会立 天草地域医療センター)

検査センターの精度管理 …………… 石田 有里

当院微生物検査室における内部精度管理の実際 …………… 江藤 美咲

大学病院における精度管理、どうしてる? …………… 佐藤 雅美

精度管理、どうしてる? …………… 原 祐樹

◆シンポジウムⅡ <第2日目 5月11日(日) 14:10~15:30>

第8会場(10F 1003室)

<【臨床微生物部門】画像で見る診る感染症>

座長：岩 崎 隆 一 (川崎医科大学附属病院)

前 田 和 樹 (松下記念病院)

超音波で見る腸管感染症 松 崎 俊 樹
CT・MRIで見る膿瘍 権 田 拓 郎
画像で診る感染症 山 崎 彰

◆教育講演Ⅲ <第2日目 5月11日(日) 14:10~15:10>

第3会場(12F 特別会議場)

<【臨床一般部門】>

座長：宿 谷 賢 一 (順天堂大学)

保木本 文 子 (鳥取赤十字病院)

CKD 進展を阻止するために ~臨床検査からのアプローチ~ 深 水 圭

◆シンポジウムⅢ <第1日目 5月10日(土) 9:00~11:00>

第3会場(12F 特別会議場)

<【臨床一般部門】一般検査の万博 ~尿以外の検査をマスターしよう~>

座長：脇 田 満 (順天堂大学医学部附属 順天堂医院)

金 並 真 吾 (愛媛大学医学部附属病院 検査部)

一般検査の万博 ~尿以外の検査をマスターしよう~ - 寄生虫感染症の現状と検査のポイント -
..... 見手倉 久 治
一般検査の万博 ~尿以外の検査をマスターしよう~ - ポドサイト - 山 下 美 香
一般検査の万博 ~尿以外の検査をマスターしよう~ - 髄液検査 - 山 本 紀 子

◆シンポジウムⅣ <第2日目 5月11日(日) 13:00~14:00>

第3会場(12F 特別会議場)

<【臨床一般分野】尿沈渣アップデート>

座長：渡 邊 隆 徳 (広島市立北部医療センター安佐市民病院)

堀 田 真 希 (西日本旅客鉄道(株) 大阪鉄道病院)

尿沈渣アップデート - 尿管上皮細胞 - 横 山 貴
尿沈渣アップデート - 大食細胞 - 宿 谷 賢 一
尿沈渣アップデート - 関節液検査 - 横 山 千 恵
尿沈渣アップデート - ウイルス感染細胞 - 川 満 紀 子

◆教育講演Ⅳ <第1日目 <第1日目 5月10日(土) 13:20~14:20>

第8会場(10F 1003室)

<【臨床血液部門】>

座長：井本清美(聖マリアンナ医科大学病院 ゲノム医療推進センター)
小児の血液疾患について 加藤 格

◆シンポジウムⅤ <第1日目 5月10日(土) 14:30~16:00>

第8会場(10F 1003室)

<【臨床血液部門】臨床に貢献できる血液検査技師を目指して>

座長：中川浩美(広島大学病院)

下飯屋雄二(三重大学医学部附属病院)

末梢神経に関する事例 河野浩善

骨髄検査に関する事例 今田昌秀

凝固線溶検査に関する事例 下村大樹

◆シンポジウムⅥ <第1日目 5月10日(土) 13:20~14:50>

第12会場(10F 1009室)

<【病理細胞部門】肺癌診療を学ぶ ~臨床に貢献できる病理技師を目指して~>

座長：松永徹(香川大学医学部附属病院)

村田佳彦(筑波大学附属病院)

肺癌治療において遺伝子関連検査はいかに重要か-最新の肺癌治療ガイドラインをふまえて-

..... 阪本智宏

病理技師が貢献できることは? 福原萌

肺癌コンパクトパネル検査における細胞診検体の運用と有用性 佐藤由佳

◆ワークショップ <第2日目 5月11日(日) 8:30~10:00>

第3会場(12F 特別会議場)

<【病理細胞部門】タスクシフト/シェア 広がる病理技師の活躍の場>

座長：石田克成(広島大学病院)

千頭祐一(国立高知医療センター)

タスクシフト/シェア-内視鏡検体採取- 今本隼香

病理検査タスク・シフト/シェア「切り出し業務」を通して得られる恩恵

~臨床検査技師に求められていることについて考える~ 平田一樹

免疫染色・特殊染色におけるタスクシフト/シェアについて 今川奈央子

タスクシフト/シェア 広がる病理技師の活躍の場 浦上裕艶

◆教育講演V <第2日目 5月11日(日) 10:20~11:20>

第3会場(12F 特別会議場)

<【生物化学分析部門】>

座長：木下 敬一郎(鳥取赤十字病院)

肝疾患の最近のトピックス ～肝疾患の最前線を知る～……………田中 靖人

◆シンポジウムⅦ <第1日目 5月10日(土) 10:20~11:50>

第8会場(10F 1003室)

<【生物化学分析部門】TDMの現状と今後について>

座長：木村 和幸(鳥取大学医学部附属病院)

三好 雅士(徳島大学病院)

TDMの基礎知識と重要性……………山本 達郎

質量分析装置を用いた測定の実際……………樋口 雄哉

TDMの現状と今後について……………菅野 光俊

◆教育講演VI <第1日目 5月10日(土) 9:00~10:00>

第12会場(10F 1009室)

<【輸血細胞治療部門】>

座長：奥田 誠(東邦大学医療センター 大森病院)

細胞治療と輸血部門……………池本 純子

◆シンポジウムⅧ <第1日目 5月10日(土) 10:10~11:50>

第12会場(10F 1009室)

<【輸血細胞治療部門】施設認証と輸血部門>

座長：野間 慎尋(広島大学病院)

平岡 希実子(岡山医療センター)

安全な輸血医療の提供を目指して

～精度保証の重要性と Best Practice を考える～……………天本 貴広

当院における ISO15189 維持のための取り組み……………土居 靖和

輸血機能評価認定 (I & A) の概要……………谷口 容

当院における I&A 取得までの取り組みとその後……………佐々木 崇雄

◆教育講演Ⅶ <第2日目 5月11日(日) 13:00~15:00>

第12会場 (10F 1009室)

<【染色体・遺伝子部門】遺伝子検査の+α ~今こそNGSを学ぼう!~>

座長: 森 本 誠 (四日市看護医療大学)

橋 本 祐 樹 (鳥取大学医学部附属病院)

NGS解析のための病理学領域 ~正確な検査結果を得るためのポイント~ … 柳 田 絵美衣

NGSでのデータ解析の流れと結果解釈について …………… 雨 宮 健 司

NGSを用いたがん遺伝子パネル検査の現状と解析方法について …………… 柿 島 裕 樹

◆シンポジウムⅨ <第2日目 5月11日(日) 8:30~10:30>

第12会場 (10F 1009室)

<【染色体・遺伝子部門】臨床に貢献する遺伝子検査を目指して

~遺伝子検査の品質保証を考える~>

座長: 松 岡 優 (埼玉医科大学病院)

橋 本 祐 樹 (鳥取大学医学部附属病院)

遺伝子検査室の立ち上げ ~環境整備のポイントとその実践~ …………… 青 江 伯 規

精度の確保 実践と課題 …………… 後 藤 月 美

遺伝子関連検査の人材育成

~適切な検査を行うために大切な事~ …………… 南 木 融

◆シンポジウムⅩ <第2日目 5月11日(日) 10:10~11:40>

第1会場 (5F 大ホール)

<【臨床生理部門】これだけは押さえておきたい! 各領域における画像検査の見方>

座長: 藤 澤 義 久 (滋賀医科大学医学部附属病院)

高 谷 恒 範 (奈良県立医科大学)

心血管カテーテル領域のこと知っていますか?

- 画像検査が患者さんを安全な治療に導きます - …………… 清 水 速 人

消化器領域 …………… 福 間 輝 行

呼吸器領域における画像検査の見方 …………… 川 邊 晴 樹

脳神経領域 …………… 田 中 理

乳腺領域 …………… 尾羽根 範 員

◆シンポジウムⅪ <第2日目 5月11日(日) 13:00~14:40>

第1会場 (5F 大ホール)

<【臨床生理部門】ワンランク上の超音波検査を目指して>

座長：小 谷 敦 志 (近畿大学奈良病院)

尾羽根 範 員 (住友病院)

ワンランク上の超音波検査を目指して 有 吉 亨
治療医とともに歩む下肢動脈エコー検査には何が必要か? 林 愛 子
ワンランク上の超音波検査を目指して 木 下 博 之
乳腺領域における治療を見据えた超音波検査 持 富 ゆかり
頭頸部超音波検査のコツと診断・治療に繋げるための技術 松 田 枝里子

◆ワークショップ <第1日目 5月10日(土) 15:00~16:20>

第1会場 (5F 大ホール)

<【臨床生理部門】生理部門における新たな臨地実習

~臨地実習ガイドライン2021導入による取り組み~>

座長：渡 辺 彰 吾 (岡山大学大学院保健学研究科)

岡 田 顕 也 (群馬大学医学部附属病院)

臨地実習カリキュラムの変更点の概要と導入のポイント 中 出 祐 介
鳥取大学医学部附属病院での臨地実習指導方法 高 森 稔 弘
広島大学病院での臨地実習指導方法 桑 原 知 恵
宇治徳洲会病院での臨地実習指導方法 豊 田 潤
藤田医科大学病院での臨地実習指導方法 加 藤 典 子

◆教育講演Ⅷ <第1日目 5月10日(土) 9:00~9:50>

第4会場 (12F 1202室)

<【臨床検査総合部門】>

座長：田 中 規 仁 (和歌山労災病院)

救急現場に身をおいて「溝」を知って、ニーズに応える 奥 沢 悦 子

◆シンポジウムⅡ <第1日目 5月10日(土) 10:00~12:00>

第4会場 (12F 1202室)

<【臨床検査総合部門】臨地実習カリキュラム改訂に伴い見えてきた課題と工夫>

座長：藤 卷 慎 一 (国際医療福祉大学)

奥 嶋 博 美 (東京労災病院)

臨床検査技師の教育カリキュラム変更の背景	深 澤 恵 治
臨地実習カリキュラム改訂に伴い見えてきた課題と工夫	杉 本 恵 子
臨地実習カリキュラム改訂に伴い見えてきた課題と工夫	大 栗 聖 由
新カリキュラム臨地実習への対応と課題	
～大学病院の立場から～	安 藤 潤 子
学生を受け入れる市中一般病院からの観点で	木 村 尚 貴

◆ハンズオンセミナー1 <第1日目 5月10日(土) 13:40~14:50>

第13会場 (8F 801室+802室)

<関節エコー>

.....	藤 澤 千 絵
.....	佐 原 朗 子
.....	鷺 田 伸 吾
.....	渡 邊 恒 夫

◆ハンズオンセミナー2 <第2日目 5月11日(日) 9:00~10:10>

第13会場 (8F 801室+802室)

<心エコー>

.....	廣 戸 利 奈
.....	遠 藤 竜 也
.....	平 川 大 悟
.....	朽 木 達 也

ハンズオンセミナー3 <第2日目 5月11日(日) 10:30~11:40>

第13会場 (8F 801室+802室)

<頸動脈エコー>

.....	山 本 寿 恵
.....	永 井 仁 志
.....	松 本 力 三
.....	鳥 本 愛 弓