

## 特別企画目次

### ◆特別講演 <第1日目(6月17日) 第1会場・A 13:10～14:40>

司会：梅 宮 敏 文

(第66回日本医学検査学会 学会長/学校法人 国際医療福祉大学成田保健医療学部)

中 山 茂(第66回日本医学検査学会 実行委員長/千葉県こども病院)

低侵襲・個別化がん治療の展開 ―医工・産学連携を基盤とした日本の匠― …… 北 島 政 樹

### ◆文化講演 <第1日目(6月17日) 第1会場・A 15:10～16:40>

司会：吉 田 隆(株式会社サンリツ)

森 修 治(自動車事故対策機構 千葉療護センター)

LOST WITHOUT TRANSLATION

Foreigners Struggle to Make Sense of Japanese Health Care ―Results from a National Survey―

..... Julia Puebla Fortier

外国人の診療と医療通訳士の育成 ―外国人が安心して受診できる病院をめざして―

..... 中 村 安 秀

### ◆基調講演 <第1日目(6月17日) 第1会場・A 10:30～11:30>

司会：梅 宮 敏 文

(第66回日本医学検査学会 学会長/学校法人 国際医療福祉大学成田保健医療学部)

日臨技を新生させ、未来を拓く・・第二ステップへ ～連携・協調から実践・自立に向けて～

..... 宮 島 喜 文

### ◆学会長講演 <第2日目(6月18日) 第1会場・A 9:30～10:00>

「Vision」-夢・創造- 一次世代を担う臨床検査技師のmissionとは- …… 梅 宮 敏 文

### ◆教育講演 <第2日目(6月18日) 第1会場・A 10:10～11:10>

司会：中 山 茂(第66回日本医学検査学会 実行委員長/千葉県こども病院)

井 浦 宏(第66回日本医学検査学会 事務局長/千葉市立青葉病院)

想像力と『知る』フクチン ―自尊感情を育てて生活習慣病を予防する …… 篠 宮 政 樹

### ◆公開講演Ⅰ <第2日目(6月18日) 第1会場 13:10～14:10>

医療と文学の未来 ―私のVision― …… 海 堂 尊

### ◆公開講演Ⅱ <第2日目(6月18日) 第1会場 14:20～15:20>

自分という人生の長距離ランナー …… 増 田 明 美

### ◆国際学生フォーラム <第1日目(6月17日) 第8会場 14:20～15:50>

司会：坂 本 秀 生(神戸常盤大学保健科学部 医療検査学科)

菊 地 良 介(名古屋大学医学部附属病院 医療技術部 臨床検査部門)

1. The paradigm of medical laboratory technologists changing by new technologies  
..... Kwang Ho Lee
2. Are you ready to be a 'Future' Medical Technologist? ..... Sanghyeon Ju
3. The benefits brought about by new electroencephalographic examination ..... 佐々木 優

4. Into space ..... 吉澤 舞  
 5. Study being conscious of the world ..... 金子 綾美  
 6. Aiming to be an international specialist in specimen testing ..... 山道 のどか

◆教育講演Ⅰ 循環器疾患 <第1日目(6月17日) 第2会場 9:00～10:30>

司会：鈴木 学(千葉大学医学部附属病院 病理部)

三末 高央(船橋市立医療センター 臨床検査科)

循環器の医師は臨床検査のここを診る ～そしてこれからの臨床検査に求めるもの～

..... 沖野 晋一

◆教育講演Ⅱ 血清 <第1日目(6月17日) 第7会場 13:30～14:30>

司会：澤部 祐司(千葉大学医学部附属病院 検査部)

免疫検査のこれから ～検査技術の発展と検査技師の役割～ ..... 石橋 みどり

◆教育講演Ⅲ 生理 <第2日目(6月18日) 第2会場 12:40～13:40>

司会：中野 英貴(小張総合病院)

青年よ、大志を抱け！ ～更なる超音波検査のVisionを求めて～ ..... 関根 智紀

◆教育講演Ⅳ 一般 <第2日目(6月18日) 第5会場 10:20～11:20>

司会：安藤 正(千葉県臨床検査技師会 一般検査研究班)

各種ガイドラインと尿検査 ..... 下澤 達雄

◆教育講演Ⅴ 血液ガス <第2日目(6月18日) 第9会場 12:40～13:40>

司会：奥田 優子(東邦大学医療センター大森病院 臨床検査部)

救急医療における血液ガス分析の役割 ～血液ガスだけじゃない血液ガス分析装置～

..... 久保田 芽里

◆教育講演Ⅵ 血液 <第2日目(6月18日) 第13会場 9:50～11:20>

司会：佐藤 正一(国際医療福祉大学 成田保健医療学部 医学検査学科)

クロスミキシングテストの有用性とピットホール ..... 鈴木 隆史

◆シンポジウムⅠ 生理 <第1日目(6月17日) 第1会場・B 9:00～10:30>

<次世代に継承するべき生理機能検査とは何か>

司会：吉田 有紀(成田赤十字病院)

1. 心電図検査領域の立場から ..... 尾形 申 丈
2. 呼吸機能検査領域の立場から ..... 家城 正 和
3. 耳鼻科領域の検査・聴覚検査と平衡機能検査を中心に ..... 小幡 進
4. 神経生理検査領域の立場から ..... 杉山 邦 男

◆シンポジウムⅡ 一般 <第1日目(6月17日) 第3会場 9:00～10:30>

<尿沈渣検査update 2017>

司会：星 雅人(藤田保健衛生大学医療科学部臨床検査学科)

1. 新しいタイプの尿細管上皮細胞の臨床的意義 ..... 宿谷 賢一
2. ポドサイトとは？ ～尿中への出現の意義～ ..... 横山 千恵
3. Fabry病におけるマルベリー細胞・マルベリー小体の起源 ..... 横山 貴

◆シンポジウムⅢ 穿刺液 <第1日目(6月17日) 第3会場 13:10～14:40>

<穿刺液検査の可能性(胸水・腹水を中心に)>

司会：堀田真希(大阪大学医学部附属病院)

日本臨床検査医学会医師

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| 1. 一般・生化学検査から見る穿刺液検査 | 保科 ひづる      |
| 2. 血液検査から見る穿刺液検査     | 内田 一豊       |
| 3. 病理検査から見る穿刺液検査     | 濱川 真治       |
| 4. 細菌検査から見る穿刺液検査     | 静野 健一       |
| 5. 臨床検査医が求める穿刺液検査の内容 | 日本臨床検査医学会医師 |

◆シンポジウムⅣ 災害 <第1日目(6月17日) 第4会場 13:10～14:40>

<災害時に検査技師ができること>

司会：長沢光章(国際医療福祉大学 成田保健医療学部)

- |                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| 1. 災害概論                               | 三村 邦裕  |
| 2. 臨床検査技師による災害への関わり1 ～院外および院内の活動について～ | 小澤 優貴  |
| 3. 臨床検査技師による災害への関わり2 ～DMAT業務調整員として～   | 三上 昌章  |
| 4. 国際医療支援                             | 山中 勝一郎 |

◆シンポジウムⅤ 輸血 <第1日目(6月17日) 第6会場 13:10～14:40>

<安全な輸血療法を行うために ～輸血過誤防止の取り組みについて～>

司会：長谷川浩子(千葉大学医学部附属病院)

- |                |        |
|----------------|--------|
| 1. 臨床検査技師の視点から | 五十嵐 健一 |
| 2. 看護師の視点から    | 菅原 美穂  |

◆シンポジウムⅥ 女性 <第1日目(6月17日) 第10会場 13:10～14:40>

<女性技師の活躍を考える>

司会：中村香代子(順天堂大学医学部附属練馬病院)

丸茂美幸(山梨県立中央病院)

- |  |        |
|--|--------|
| 1. 女性技師の活躍に向けて ～日臨技の取り組みを中心に～                              | 丸茂 美幸  |
| 2. 女性が技師会活動をする上で乗り越えなくてはならない問題等について<br>技師会活動 ホップ・ステップ・ジャンプ | 堤 玲子   |
| 3. アモーレ女性技師！逃げずに女子力 役に立つ                                   | 浦田 香代美 |
| 4. 女性の活躍をサポートできる環境づくり                                      | 高橋 雄大  |
| 5. 日臨技セミナー 劇的ビフォーアフター<br>遅すぎることはない。でも早いほうがずっといい。           | 荒川 正子  |

◆シンポジウムⅦ 在宅 <第1日目(6月17日) 第11会場 13:10～14:40>

<在宅医療における臨床検査の可能性>

司会：丸田秀夫(佐世保中央病院)

山本幸治(済生会松坂病院)

- |  |       |
|--|-------|
| 1. 2025年を見据えた東京都地域医療構想の概要                    | 榎本 光宏 |
| 2. 在宅医療現場が求める職種技能と臨床検査の必要性<br>～首都圏の在宅医療現場より～ | 任 博   |
| 3. 在宅医療現場で活躍する臨床検査技師からみた必要なこと                | 寺内 裕樹 |

◆シンポジウムⅧ 認知症 <第1日目(6月17日) 第11会場 14:50～16:20>

<認知症医療へ 臨床検査技師としてどう関わるか?>

司会: 深澤恵治(独立行政法人 地域医療機能推進機構 群馬中央病院)  
山田哲司(聖隷三方原病院)

1. 認知症と糖尿病との関連 ～糖尿病検査が認知症診断に役立つ!?～ …… 熊谷頼佳
2. 認知症社会と医療現場におけるパラダイムシフト …… 谷向知
3. 宇和島市における認知症施策と今後の臨床検査技師との連携 …… 岩村正裕
4. 愛媛県臨床検査技師会における認知症領域への取り組み …… 高村好実

◆シンポジウムⅨ 病理・細胞 <第1日目(6月17日) 第12会場 13:10～14:40>

<病理・細胞診検査業務の新時代の扉を開こう – 検査技術の標準化と診断技術の革新 –>

司会: 田中雅美(津田沼中央総合病院 病理診断科)  
芹澤昭彦(東海大学医学部付属病院 病理検査技術科)

1. ゲノム医療のための病理検査室における体細胞遺伝子検査の重要性と標準化 … 佐々木 毅
2. 病理細胞診部門における標準化と精度管理 求められる品質保証 …… 滝野 寿
3. 人工知能は病理診断学を変えるのか?: 形態、物質情報の相互作用 …… 竹田 扇

◆シンポジウムⅩ 血液 <第1日目(6月17日) 第13会場 13:10～15:10>

<骨髄異形成症候群(MDS) ～WHO分類“2016”への対応～>

司会: 新保敬(獨協医科大学病院 臨床検査センター)  
澤田朝寛(順天堂大学医学部附属浦安病院 臨床検査医学科)

1. MDSの基礎 …… 常名政弘
2. MDSの診断 WHO分類“2016”で変わったこと …… 後藤文彦
3. MDSの診療の際、臨床医が知りたい検査所見 …… 増田亜希子

◆シンポジウムⅪ 臨床化学 <第1日目(6月17日) 第15会場 15:20～16:50>

<臨床化学検査が進むべき道>

司会: 池田勝義(熊本保健科学大学 保健科学部 医学検査学科)  
末吉茂雄(千葉県がんセンター 臨床検査部)

1. 臨床検査技師が求めるスキルとは …… 三末高央
2. 卒前・卒後教育から見た臨床化学検査 …… 細萱茂実
3. 医師の望む臨床化学検査 …… 菊池春人
4. 日臨技が考えるこれからの検体検査の在り方 …… 横地常広

◆シンポジウムⅫ 統一化事業 <第2日目(6月18日) 第7会場 9:30～11:00>

<新薬開発と臨床検査データ>

司会: 吉田俊彦(千葉大学医学部附属病院 検査部)  
長谷健二(東千葉メディカルセンター 検査部)

1. 新薬開発の流れ ～特に臨床検査データの取り扱いについて～ …… 大村泉美
2. 治験の流れ ～治験に関する基礎知識～ …… 三末佳代
3. 患者とのかかわり方と臨床検査データの取り扱い …… 渡辺淳也

◆シンポジウムⅬ 遺伝子 <第2日目(6月18日) 第8会場 9:30～11:00>

<がん診療における遺伝子検査 – Current and Future Perspectives –>

司会: 横田浩充(東邦大学理学部教育開発センター 臨床検査課程)  
南木融(筑波大学附属病院 検査部)

1. 造血管腫瘍遺伝子検査の現状と将来展望 …… 糸賀 栄

2. 固形癌における遺伝子検査と将来展望 ..... 柴 田 典 子
3. Cancer Panelによる次世代遺伝子検査..... 中 條 聖 子

◆シンポジウムXIV R-CPC <第2日目(6月18日) 第10会場 9:00～10:30>

<病態解析のために必要な基礎知識の習得>

司会：堀 田 真 希(大阪大学医学部附属病院)

神 山 清 志(浦和医師会メディカルセンター)

1. 臨床化学の検査 ..... 末 吉 茂 雄
2. 免疫血清の検査 ..... 齊 藤 雅 一
3. 血液の検査 ..... 風 間 文 智
4. 一般の検査 ..... 山 浦 久

◆シンポジウムXV 微生物 <第2日目(6月18日) 第12会場 9:00～10:30>

<耐性菌が検出された！そのときどうする？>

司会：長 野 則 之(信州大学大学院 医学系研究科 医療生命科学分野)

里 村 秀 行(千葉県救急医療センター)

1. 医師の立場から ..... 細 川 直 登
2. 検査技師の立場から ..... 中 沢 武 司
3. 耐性菌が検出された！そのときどうする？ 看護師の立場から ..... 五十嵐 礼 子

◆ベーシックセミナー 微生物 <第1日目(6月17日) 第14会場 13:10～14:40>

<初めて関わる感染管理>

司会：大 塚 喜 人(医療法人鉄蕉会 亀田総合病院)

豊 川 真 弘(公立大学法人 福島県立医科大学 新医療系学部設置準備室)

1. 塗抹検査でわかる感染管理 ..... 佐々木 雅 一
2. 「初めて関わる感染管理」細菌検査室がない施設での感染対策に関わる技師の役割  
②これだけは知っておきたい薬剤耐性菌 ..... 中 村 文 子
3. ラウンドでの検査技師目線のチェックポイント ..... 小 森 敏 明

◆ワークショップ 人材育成 <第2日目(6月18日) 第1会場・B 9:30～11:00>

<みんなで考えよう「臨床検査のプロモーション」> 茨城県臨床検査技師会(水戸塾)

司会：山 元 隆(株式会社日立製作所 日立総合病院)

# 一般演題目次

## 【微生物 口演】

第1日目 6月17日(土)

第5会場:国際会議場(302)

### 微生物1

<9:00 ~ 9:40> 座長:川元 康嗣(長崎大学病院)

1. 当院における過去5年間の*Candida*属真菌の検出推移…………… 中村 友紀ほか
2. 当院における(1→3)- $\beta$ -D-グルカン測定キットの比較検討…………… 津花 晋輔
3. プロカルシトニンと血液培養の関連性について…………… 堀江 里美ほか
4. 喀痰より担子菌類を培養した一例…………… 小山 郁子ほか

### 微生物2

<9:40 ~ 10:20> 座長:西村 恵子(独立行政法人 国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター)

5. *Clostridium difficile* Toxin/GDH抗原同時検出試薬の検出性能に関する比較検討  
GEテストイムノクロマト-CD GDH/TOX「ニッスイ」と*C.DIFF*  
QUICK CHEKコンプリートの比較…………… 西尾美津留ほか
6. 成人非定型肺炎の診断に有用であったマイコプラズマ抗原検査…………… 原田 薫ほか
7. 季節性インフルエンザウイルス抗原陽性件数と気温および絶対湿度との関係…………… 江原 進ほか
8. 茨城県内における迅速抗原キットの実施状況のアンケート結果について(呼吸器感染症)  
…………… 鈴木 貴弘ほか

### 微生物3

<10:20 ~ 10:50> 座長:谷 誠(創和会しげい病院)

9. 当院救急患者より分離された溶血性レンサ球菌に対する細菌学的検討…………… 村田 正太ほか
10. 2016年に小児から分離された*Haemophilus influenzae*の検討  
—過去3回の調査成績と比較して—…………… 及川 加奈ほか
11. 当院の血液内科と血液内科以外の科における血液培養分離菌の比較検討…………… 藤原 里紗ほか

### 微生物4

<10:50 ~ 11:20> 座長:森口 美琴(独立行政法人 労働者健康安全機構 熊本労災病院)

12. 当院で検出された市中感染型MRSAのPOT法による解析およびrep-PCR法との比較…………… 大川 真由ほか
13. POT法を用いたMRSAの分子疫学解析の検討…………… 古谷 裕美ほか
14. 当院のMRSA感染対策(POT法導入による検討)…………… 岩間 暁子ほか

### 微生物5

<11:20 ~ 11:50> 座長:川内 保彦(唐津赤十字病院)

15. 臨床材料を用いたBDクロムアガー MRSA II 寒天培地の検討…………… 金田 光稔ほか
16. *Staphylococcus* spp. における新しい $\beta$ -lactamaseの検出法  
Penicillin G Inactivation Method の検討…………… 比嘉莉華子ほか
17. 血液培養菌液を用いた*Staphylococcus* spp. の $\beta$ -lactamase 検出法  
Direct Penicillin G Inactivation Method の検討…………… 八幡 照幸ほか

## 第1日目 6月17日(土)

### 第12会場:展示場8ホール

#### 微生物6

<14:50 ~ 15:20> 座長:柏谷 淳(がん・感染症センター東京都立駒込病院)

18. ESBLおよびプラスミド性AmpC  
 $\beta$ -ラクタマーゼ産生菌スクリーニング培地の検討…………… 遠藤謙太郎ほか
19. 血液培養陽性検体を直接使用したESBL産生菌の迅速検出に関する基礎的検討… 原 祐樹ほか
20. ESBL遺伝子型検出キットを用いて血液培養陽性検体からESBL産生菌を迅速報告する試み  
…………… 村上 泰章ほか

#### 微生物7

<15:20 ~ 15:50> 座長:夏目 聖子(関西医科大学総合医療センター)

21. 臨床材料から分離された基質特異性拡張型 $\beta$ -ラクタマーゼ産生大腸菌の遺伝子学的調査  
…………… 北尾 孝司
22. 市販食肉由来の第三世代セファロスポリン系薬耐性*Escherichia coli*の  
分子疫学解析…………… 蓮沼 裕也ほか
23. 健康人、食肉、臨床患者から分離されたCPFX耐性大腸菌のキノロン耐性遺伝子解析  
…………… 蓮沼 裕也ほか

#### 微生物8

<15:50 ~ 16:30> 座長:豊川 真弘(福島県立医科大学)

24. 感染症治療におけるbroad-range PCRの有用性…………… 橋本 幸平ほか
25. 基礎的検討:MALDI-TOF-MSの同定精度についての検討  
培地の種類、前処理法、塗布手技、保存方法による影響…………… 花岩 洋樹ほか
26. MALDI-TOF MSによる*Acinetobacter spp.*臨床分離株の解析…………… 海宝まゆ子ほか
27. MALDI Biotyperを用いた非結核性抗酸菌における菌種同定迅速化の検討…………… 小棚 雅寛ほか

#### 微生物9

<16:30 ~ 17:00> 座長:高見沢 将(JA長野県厚生連 佐久総合病院)

28. 37mmクオリティモニターを用いたMALDI-TOF MSによる血液培養迅速同定の検討  
…………… 宮部安規子ほか
29. 質量分析装置を用いた新規耐性菌迅速検出法の基礎的検討…………… 川元 康嗣ほか
30. 質量分析装置MALDIバイオタイパーを用いたカルバペネマーゼ産生腸内細菌科細菌の検出  
…………… 中村 竜也ほか

## 第1日目 6月17日(土)

### 第14会場:展示場8ホール

#### 微生物10

<9:00 ~ 9:50> 座長:鈴木 貴弘((株)日立製作所日立総合病院)

31. 血液培養より $\alpha$ 溶血を示した*Streptococcus pyogenes*を検出した1例…………… 服部 亮輔ほか
32. 血液培養ボトルより*Lactobacillus casei*を検出した症例…………… 李 相太ほか
33. 免疫不全患者の血液培養から分離された*Listeria monocytogenes*の2症例…………… 吉村 公利ほか
34. 慢性腎不全患者の血液培養から*Campylobacter volucris*を検出した1症例…………… 谷松 智子ほか
35. *Capnocytophaga canimorsus*による菌血症例  
血液培養の直接法からMALDI-Biotyperにて迅速同定…………… 永井美香子ほか

#### 微生物11

<9:50 ~ 10:40> 座長:堀内 弘子(八戸市立市民病院)

36. 自己免疫疾患患者に発症した硫化水素非産生*Erysipelothrix rhusiopathiae*敗血症の一例  
…………… 稲富 菜耶ほか

- 37. 当院で初めて血液培養より分離された*Streptobacillus moniliformis*の1症例 …… 平敷 義隆ほか
- 38. 血液培養より*Leptotrichia buccalis*が検出された急性骨髄性白血病の1例 …… 平尾 千尋ほか
- 39. *Actinomyces israelii*による化膿性椎体炎の一例 …… 林 美知子ほか
- 40. 尿検体より分離した嫌気性グラム陽性桿菌の2症例 …… 河原 菜摘ほか

## 微生物12

<10:40 ~ 11:10> 座長:八島 繁子(岐阜県立多治見病院)

- 41. *Mycobacterium fortuitum*を検出した1症例  
アキレス腱断裂後の縫合部位からの検出症例 …… 増田 朱里ほか
- 42. *Mycobacterium abscessus*による腹膜透析のカテーテル出口部トンネル感染の一例  
…………… 中島 彩香ほか
- 43. 当院における抗酸菌の検出状況 …… 大石 和伸ほか

## 微生物13

<11:10 ~ 11:50> 座長:山田 幸司(京都府立医科大学附属病院)

- 44. 結核菌(*M.tuberculosis*)が検出された喀痰の性状に関する後方視的評価 …… 青木比早子ほか
- 45. PNB加7H11-C寒天培地の検討 …… 吉川 裕之ほか
- 46. 全自動遺伝子解析装置「ミュータスワコー g 1」を用いた迅速抗酸菌検査の検討 … 戸口 明宏ほか
- 47. コバスTaqMan MAI法における*M.intracellulare*同定の問題点  
*M.lentiflavum*分離の臨床的意義 …… 小柴 静子ほか

## 微生物14

<14:50 ~ 15:00> 座長:日暮 芳己(東京大学医学部附属病院 感染制御部 細菌検査室)

- 48. National Infectious Diseases Surveillance data of South Korea …… Chang-hyun Kim

## 微生物15

<15:00 ~ 15:30> 座長:三浦 慎和(大分大学医学部附属病院)

- 49. 日臨技精度管理調査微生物部門 ー平成28年度の精度管理結果を振り返ってー … 中村 竜也ほか
- 50. 日臨技精度管理調査微生物部門 ー平成28年度フォトサーベイー …… 村田 正太ほか
- 51. 日臨技精度管理調査微生物部門  
ーmecC陽性*S. aureus* (NCTC 13552)におけるMRSA選択分離培地上での発育性についてー  
…………… 品川 雅明ほか

## 微生物16

<15:30 ~ 16:10> 座長:福元 達也(北海道大学病院)

- 52. 伴侶動物(犬/猫)における細菌の分離状況 …… 露木 勇三ほか
- 53. 外来便におけるグラム染色の有用性と活用 …… 阿部 水穂ほか
- 54. マラリア予防薬の影響で診断までに時間を要した熱帯熱マラリアの一例 …… オリベラ恵ほか
- 55. 百日咳菌専用培地の比較検討 …… 河内 誠ほか

## 微生物17

<16:10 ~ 17:00> 座長:佐多 章(宮崎県立宮崎病院)

- 56. 各種*Campylobacter*属選択分離用培地における*Arcobacter*属の発育支持力の比較検討  
…………… 戸口 明宏ほか
- 57. GBSスクリーニング検査における新規GBS増菌培地の有用性の検討 …… 丹野 大樹ほか
- 58. 日立総合病院における過去10年間の血液培養検査状況 …… 五来 美里ほか
- 59. 当院救急外来における血液培養の後方視的検討 …… 面 すみれほか
- 60. 当院における血液培養の実態調査 …… 山口真裕子ほか



## 第2日目 6月18日(日)

### 第4会場:国際会議場(301)

#### 微生物18

<12:40 ~ 13:10> 座長:近澤 秀己(近江八幡市立総合医療センター)

61. *Campylobacter fetus*による内腸骨動脈感染性動脈瘤の1例 ..... 猪瀬 里夏ほか  
62. コロンビアCNA寒天培地上に微細コロニーとして分離された*N. gonorrhoeae*の1症例  
..... 笹田 倫子ほか  
63. 2種類の異なる腸管出血性大腸菌が同時に検出された一症例 ..... 香田 祐樹ほか

#### 微生物19

<13:10 ~ 13:40> 座長:中村 一哲(高知赤十字病院)

64. アルコール性肝障害のある患者に発症した劇症型A群溶連菌感染症の1症例 ..... 上山 海斗ほか  
65. *Corynebacterium kroppenstedtii*による乳腺炎の一症例 ..... 小川 将史ほか  
66. 排尿障害を有する患者の尿培養から*Corynebacterium urealyticum*を分離した一例  
..... 保坂 力ほか

## 第2日目 6月18日(日)

### 第12会場:展示場8ホール

#### 微生物20

<10:40 ~ 11:20> 座長:大橋 一孝(福島県立医科大学附属病院)

67. 当院における過去12年間のインフルエンザ菌と肺炎球菌の検出状況  
血液・髄液を中心に ..... 佐藤 万里ほか  
68. 千葉県における淋菌の分離状況と薬剤感受性率について ..... 和田 京平ほか  
69. 当院の急性胃腸炎症例における*Campylobacter*の薬剤感受性 ..... 山本 大智ほか  
70. 三重県下における薬剤耐性菌検査推奨法発行後の検査実施状況 ..... 永田 恵一ほか

#### 微生物21

<12:40 ~ 13:10> 座長:川又 大右((株)戸田中央臨床検査研究所)

71. 北里大学病院におけるCREとCPEの検出状況および耐性遺伝子解析について ..... 安達 譲ほか  
72. 当研究所におけるカルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)の分離状況について ..... 森 圭介ほか  
73. 愛知県内で臨床分離されたカルバペネマーゼ産生腸内細菌科細菌に関する検討 ..... 坂梨 大輔ほか

#### 微生物22

<13:10 ~ 13:40> 座長:安達 譲(北里大学病院)

74. カルバペネマーゼ産生腸内細菌を用いたCIM改良法(mCIM)の検討 ..... 於保 恵ほか  
75. Mastdiscs (D73C)を用いたカルバペネマーゼ産生腸内細菌科細菌の鑑別 ..... 西田 全子ほか  
76. 非発酵菌群における Carbapenem Inactivation Method の検討 ..... 上地 幸平ほか

## 【免疫・血清 口演】

## 第1日目 6月17日(土)

### 第7会場:国際会議場(304)

#### 免疫・血清1

<9:00 ~ 9:30> 座長:春口 公哉(磐田市立総合病院)

77. 自己免疫疾患:新種自己抗体の探索に向けて ..... 山口 良孝  
78. 自己抗体測定における測定法の違いによる乖離検体の検討 ..... 柴田 修也ほか

79. 抗dsDNA抗体測定試薬「ステイシアMEBLuxテストdsDNA」の基礎的検討 …… 吉田 幹子ほか

#### 免疫・血清2

<9:30～10:00> 座長:小林 利彦(山口大学医学部附属病院)

80. 異なる抗体を用いたPIVKA-II測定試薬の比較検討 …… 糸島 浩一ほか  
81. AFP・PIVKA II同時測定の有効性について …… 高橋 奈央ほか  
82. AFP-L3分画と肝細胞癌腫瘍マーカーとの比較 …… 小島 克枝ほか

#### 免疫・血清3

<10:00～10:30> 座長:西山有紀子(京都大学医学部附属病院)

83. ミュータスワコー i30用PSA測定試薬の性能評価 …… 北榮 彩乃ほか  
84. エクルーシス試薬 SCCを用いたSCC抗原測定の検討 …… 渡邊万里子ほか  
85. 非特異反応によるCEA偽高値症例の解析 …… 八木 道隆ほか

#### 免疫・血清4

<10:30～11:10> 座長:藤倉 由規(岩手県立大船渡病院)

86. 「LZテスト'栄研'KL-6」の基礎的検討 …… 竹内 慶太ほか  
87. LABOSPECT 008 による「ナノピアKL-6エーザイ」の基本性能評価 …… 野村 和弘ほか  
88. 化学発光酵素免疫測定法を原理とした活性型レニン濃度測定法の基礎的性能評価 …… 松村 充子ほか  
89. 自動化学発光酵素免疫分析装置を用いたレニン、アルドステロン測定の有用性の検討 …… 長谷 健二ほか

#### 免疫・血清5

<11:10～11:40> 座長:松村 充子(天理よろづ相談所病院)

90. MMP-3測定試薬「サイアス MMP-3」の基本性能評価 …… 伊藤 仁美ほか  
91. 化学発光酵素免疫測定法を用いたマトリックスメタロプロテイナーゼ-3測定試薬の評価 …… 渡邊 勇気ほか  
92. 高速凝固採血管による副甲状腺ホルモン測定値の減少 …… 三宅 雅之ほか

### 第2日目 6月18日(日)

#### 第11会場:国際会議場(105)

#### 免疫・血清6

<9:00～9:30> 座長:狩野 春艶(兵庫医科大学病院)

93. 肝線維化マーカー M2BPGi値への食餌の影響  
ヒアルロン酸・IV型コラーゲン値との比較 …… 柴田 宏ほか  
94. ウイルス性C型肝炎患者における肝線維化マーカー M2BPGi、IV型コラーゲン、  
ヒアルロン酸の比較 …… 宮本 博康ほか  
95. 新規肝線維化マーカー Autotaxin測定の基礎的性能評価と有用性の検討 …… 宇佐美陽子ほか

#### 免疫・血清7

<9:30～10:00> 座長:森部 龍一(愛知医科大学病院)

96. 2種類のWhole PTH測定試薬の基礎的性能評価および比較検討 …… 三宅 雅之ほか  
97. プレセプシンとプロカルシトニンの比較検討 …… 原田 雅章ほか  
98. ACSにおけるhs-TnI単独とBNP/hs-TnI比の診断時の有用性の比較検討 …… 富樫 健太ほか

#### 免疫・血清8

<10:00～10:30> 座長:藤本 一満(学校法人加計学園 倉敷芸術科学大学)

99. 汎用自動分析装置向けH.ピロリ抗体検出試薬の院内導入に向けた有用性の評価 …… 松岡 春美ほか  
100. アスベスト関連疾患での胸水中可溶性メソテリン関連ペプチドの有用性について  
～いち早く石綿健康被害救済制度の申請を目指して～ …… 田中 規仁ほか  
101. 骨粗鬆症治療におけるPINP 測定の有用性 …… 安丸 梨絵ほか

## 免疫・血清9

<10:30 ~ 11:10> 座長:佐藤 尚之(JA秋田厚生連 雄勝中央病院)

- 102. 腎臓移植の長期成績についての検討 ..... 高橋 秀明ほか
- 103. 寒冷凝集素症を合併した原発性マクログロブリン血症の一例 ..... 松田留美子ほか
- 104. CMV感染を伴う急性HIV感染例におけるスクリーニング検査値の推移 ..... 谷口 裕美ほか
- 105. 家族性異常アルブミン性高サイロキシシン血症(FDH)の1例 ..... 井田 唯香ほか

## 免疫・血清10

<12:40 ~ 13:10> 座長:小林 千明(伊勢赤十字病院)

- 106. HIV第四世代キット「ビトロスHIV-combo(仮称)」の基礎的検討 ..... 和地 佑弥ほか
- 107. 急性感染症での経時的血清鉄測定は重症度および治療判定のbiomarkerになり得るか?  
生理学的根拠に基づいた経時的血清鉄測定の特異性と有益性:迅速簡便、  
繰り返し実施可能な血液生化学検査 ..... 有働 尚子
- 108. さいたま市肝炎ウイルス検診事業について  
-B型肝炎ウイルス検査の現状と課題- ..... 鯨井 智子ほか

## 免疫・血清11

<13:10 ~ 13:40> 座長:高山 知子(金沢大学付属病院)

- 109. 人間ドックオプション検査としてのアディポネクチン測定の有用性 ..... 岩井 利恵ほか
- 110. 精度管理プログラム「TIQCon」の使用状況 ..... 東 真理子ほか
- 111. CEA測定における外部精度管理調査試料の検討 ..... 斎藤 篤ほか

## 【血液 口演】

第1日目 6月17日(土)

第6会場:国際会議場(303)

### 血液1

<16:00 ~ 16:20> 座長:名護 珠美(琉球大学医学部附属病院)

- 112. 血液学的検査における技師教育プログラムの効果検証 ..... 小森 法子ほか
- 113. 平成26年度の特定健康診査・ヘルスチェックにおける貧血についての調査 ..... 手塚 祐太ほか

### 血液2

<16:20 ~ 16:50> 座長:伊勢 智子(札幌市病院局 市立札幌病院)

- 114. ヘモグロビン測定装置「HemoCue Hb 201 DMアナライザ」の評価 ..... 柴田 泰史ほか
- 115. 白血球測定装置「HemoCue WBC アナライザ」の基礎的検討 ..... 伊藤 左貴ほか
- 116. AQ790 FLEXを用いた新しい敗血症バイオマーカー PCTの基礎的検討 ..... 阿部 俊夫ほか

第1日目 6月17日(土)

第13会場:展示場8ホール

### 血液3

<9:00 ~ 9:40> 座長:井上まどか(国立大学法人 群馬大学医学部附属病院)

- 117. 日本医科大学付属四病院における血液凝固・線溶検査のデータ共有と標準化への取り組み  
第1報 ..... 作間 俊介ほか
- 118. 日本医科大学付属四病院における血液凝固・線溶検査のデータ共有と標準化への取り組み  
第2報 ..... 渡辺 敬志ほか

119. 日本医科大学付属四病院における血液凝固・線溶検査のデータ共有と標準化への取り組み  
第3報 ..... 鳴海 武長ほか
120. 日本医科大学付属四病院における血液凝固・線溶検査のデータ共有と標準化への取り組み  
第4報 ..... 渡部百合子ほか

#### 血液4

<9:40 ~ 10:10> 座長:佐藤 聖子(藤田保健衛生大学病院)

121. ワルファリン服用患者プール血漿を用いたプロトロンビン時間国際標準比の精度管理評価  
三重県臨床検査精度管理調査での取り組み ..... 下仮屋雄二ほか
122. クロスミキシングテスト用正常血漿としてのコアグロールNの評価 ..... 下村 大樹ほか
123. MP-coagを用いたクロスミキシングテストにおける正常血漿と測定試薬の評価 ..... 松田 将門ほか

#### 血液5

<10:10 ~ 10:50> 座長:渡邊 宜典(JA岐阜県厚生連 岐北厚生病院)

124. LPIAジェネシスDダイマーの基礎的検討 ..... 久保 植也ほか
125. ファクターオートP-FDP・Dダイマー試薬の基礎的検討と測定値乖離要因の検索 ..... 鈴木 圭子ほか
126. FDP・Dダイマー試薬の基礎的検討 ..... 西川 汐莉ほか
127. 脳梗塞急性期におけるFMCとDダイマーおよびBNP測定値による臨床病型分類の試み  
..... 国井アツ子ほか

#### 血液6

<10:50 ~ 11:20> 座長:梅村 茂人(滋賀県立成人病センター)

128. 遠心条件の違いによる残存血小板数の検討 ..... 金子 菜美ほか
129. 血漿中残存血小板がフィブリノゲン測定など凝固反応に与える影響 ..... 佐々木 彩ほか
130. 血液凝固検査の測定前変動因子検証  
-血漿層の違いによる測定値への影響検討- ..... 山内 恵ほか

#### 血液7

<11:20 ~ 11:40> 座長:甲田 祐樹(東京医科歯科大学医学部附属病院)

131. 凝固プロファイル曲線解析によるフィブリノゲン量の推定(第一報)  
凝固終了点の散乱光値を表す処理値による方法 ..... 高木 豊ほか
132. 凝固プロファイル曲線解析によるフィブリノゲン量の推定(第二報)  
凝固時間の散乱光値による方法について ..... 小河原佳奈ほか

#### 血液8

<15:20 ~ 15:40> 座長:大橋 勝春(独立行政法人 地域医療機能推進機構 三島総合病院)

133. 末梢血塗抹標本における低分葉好中球の分類および報告方法について .....  
Web アンケートを用いた調査研究 第1回調査報告(事前アンケート報告) ..... 中川 浩美ほか
134. 末梢血塗抹標本における低分葉好中球の分類および報告方法について .....  
Web アンケートを用いた調査研究 第1回調査報告(解析用アンケート:Web Proを用いた解析)  
..... 井本 清美ほか

#### 血液9

<15:40 ~ 16:10> 座長:青笹 真美

(地方独立行政法人 山口県立病院機構 山口県立総合医療センター)

135. 自動塗抹標本作製装置の改善点の紹介 ..... 川上 肇ほか
136. 自動血球分析装置の性能評価  
XN-450とDxH800におけるCBC項目の基礎的検討 ..... 原 大輔ほか
137. sIL-2R測定試薬『ステイシア CLEIA IL-2R』の基礎的検討  
-測定値に影響を及ぼす因子の解析- ..... 近藤 崇ほか

#### 血液10

<16:10 ~ 17:00> 座長:勢井 伸幸(徳島赤十字病院)

138. 術後に生じた後天性第V因子インヒビターの1症例 ..... 山形 紗織ほか

139. 肺炎球菌感染による小児の感染症惹起一過性抗リン脂質症候群の一例 …………… 石崎 由美ほか  
 140. 凝固能低下の原因判定に苦慮した先天性血友病Aの1症例 …………… 伊佐 和貴ほか  
 141. SF (可用性フィブリン)の測定の有用性 …………… 菅原 真恵ほか  
 142. 腹腔鏡下手術周術期における可溶性フィブリンの変動 …………… 高橋のぞみほか

## 第2日目 6月18日(日)

### 第13会場:展示場8ホール

#### 血液11

<8:30 ~ 9:10> 座長:本田 美穂(佐賀大学医学部附属病院)

143. 当院で経験した血管内大細胞型B細胞リンパ腫の一例 …………… 大澤 千穂ほか  
 144. DLBCL浸潤判定を目的としたASO-RQ-PCRによるMYD88 L265P検出 …………… 高頭 秀吉ほか  
 145. DLBCLへ形質転換し化学療法が奏功した2症例 …………… 松井勇二郎ほか  
 146. 診断に難渋した血管内大細胞型B細胞性リンパ腫(IVLBCL)の1例 …………… 平川弥寿与ほか

#### 血液12

<9:10 ~ 9:40> 座長:山口 直子(奈良県立医科大学附属病院)

147. MDSに併発した全身性肥満細胞症(SM-AHNMD)の一例 …………… 長南 真未ほか  
 148. CSF3R遺伝子変異を認めた慢性好中球性白血病の一例 …………… 河本 知絵ほか  
 149. 新生児TSS様発疹症(NTED) 8例における血液学的所見について …………… 永田 啓代ほか

#### 血液13

<12:40 ~ 13:10> 座長:塔村 亜貴(広島赤十字・原爆病院)

150. 鉄欠乏とビタミンB12欠乏を合併した貧血の1症例 …………… 増戸 梨恵ほか  
 151. 混合表現型急性白血病(MPAL)の3症例 …………… 森田 明子ほか  
 152. 塗抹標本上で著明な白血球凝集を認めながら偽性白血球減少症を認めなかった1例  
 …………… 狩谷 敦子ほか

#### 血液14

<13:10 ~ 13:30> 座長:天野由美子((株)LSIメディエンス島根県立中央病院)

153. 当院で経験したAML-cuplikeの一例 …………… 白須 里菜ほか  
 154. 多発性骨髄腫治療中に骨髄異形成症候群を合併した1症例 …………… 伊藤 聡史ほか

#### 血液15

<13:30 ~ 14:00> 座長:青柳 賢一(済生会福岡総合病院)

155. 固形癌症例におけるG-CSF投与後の末梢血芽球出現 …………… 中嶋 美香ほか  
 156. 血小板凝集検体におけるEDTA過剰添加法の有効性評価 …………… 福田 幸広ほか  
 157. 自動赤血球沈降速度測定装置ROLLER20PNの基礎的検討 …………… 高橋 真央ほか

## 【臨床化学 口演】

## 第1日目 6月17日(土)

### 第15会場:展示場8ホール

#### 臨床化学1

<9:00 ~ 9:30> 座長:三好 雅士(国立大学法人 徳島大学病院)

158. グルコース測定においての異なる標準液の比較検討  
 血清ベースと溶媒ベースの標準液でキャリブレーションデータが異なった事例 … 早川 聡紀ほか  
 159. グルコース分析装置ADAMS Glucose GA-1172の基礎的検討 …………… 仲田 夢人ほか

160. グリコヘモグロビンA1c分析装置 ADAMS A1c HA-8182の基礎的検討 …………… 畑山 祐輝ほか

## 臨床化学2

<9:30 ~ 10:00> 座長:滝野 豊(学校法人 北陸大学)

161. HPLC法を用いたHbA1c測定における、異常ヘモグロビン出現時の対処法について  
…………… 秋葉 彩乃ほか
162. HPLC法と酵素法でHbA1c値が一致しなかった1症例 …………… 内田恵理香ほか
163. HbA1c測定をきっかけに診断したHbG-Szuhuの1例 …………… 木村 隆紀ほか

## 臨床化学3

<10:00 ~ 10:30> 座長:小堺 利恵(東北医科薬科大学病院)

164. ビトロス4600によるナノピアTDMタクロリムスの基礎的検討 …………… 若崎 彩乃ほか
165. 汎用自動分析装置を用いた血中タクロリムス測定試薬の検討 …………… 川名 孝幸ほか
166. 血液ガスPOCT機器3機種の基礎的検討 …………… 米澤 博貴ほか

## 臨床化学4

<10:30 ~ 11:00> 座長:高橋 陽平(独立行政法人 自動車事故対策機構 岡山療護センター)

167. 血清リパーゼ測定試薬「シグナスオート LIP」の基礎的性能評価 …………… 澁谷かずえほか
168. 合成基質DGGMRを用いたリパーゼ測定試薬「シグナスオート LIP」の性能評価 …… 三好 雅士ほか
169. シグナスオートLIPの基礎的検討およびアジ化ナトリウムの影響 …………… 小杉山晴香ほか

## 臨床化学5

<11:00 ~ 11:30> 座長:山中 良之(医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院)

170. pHBCを基質としたChE活性測定試薬「シカフィットChE J」の基本性能評価 …… 澤田那津子ほか
171. 溶血の影響を回避した「シカフィットAMY-G7・p-AMY-G7改良試薬」の基礎的検討 …… 彦坂 亜美ほか
172. LD活性測定におけるIFCC自動化法の検討…………… 石崎 早織ほか

## 臨床化学6

<13:10 ~ 13:50> 座長:倉田 主税(奈良県立医科大学附属病院)

173. 血漿と血清で測定値の違いを認めたALTの事例 …………… 猪田 猛久ほか
174. 日常検査で遭遇した極端なALT低値症例の検討 …………… 豊泉 輔ほか
175. 血液検査用アンモニアキット「シカリキッドNH<sub>3</sub>」における基礎的検討 …… 渡邊 大志ほか
176. 血液検査用アンモニアキット「シカリキッドNH<sub>3</sub>」の多施設における比較検討 …… 志水 基起ほか

## 臨床化学7

<13:50 ~ 14:30> 座長:堀端 伸行(公立大学法人 和歌山県立医科大学附属病院)

177. CRP測定試薬3試薬の比較検討…………… 赤田麻斉文ほか
178. HDL-C測定値における正確性の評価および試薬メーカー間差の検討 …………… 吉永 真人ほか
179. ルミパルスL2400によるCEA、CA19-9、PIVKA-II測定試薬の性能評価 …………… 井上 直哉ほか
180. アガロスゲル血清蛋白電気泳動システムでのskim法によるM蛋白量算定方法の検討  
…………… 小野 香織ほか

## 臨床化学8

<14:30 ~ 14:40> 座長:齊藤 翠(藤田保健衛生大学病院)

181. Stability of Lyophilized Pooled Sera as Quality Control Materials  
Tumor Marker Assays in External Quality Assessment …………… Jungyong Park

## 臨床化学9

<14:40 ~ 15:10> 座長:山下 計太(筑波メディカルセンター病院)

182. 生化学自動分析装置を用いたICG測定法(長波長対照法)の開発 …………… 佐藤 有華ほか
183. 汎用自動分析装置による血清トリプトファン酵素試薬の開発及び改良 …………… 吉川 康弘ほか
184. うつ病マーカーであるエタノールリン酸の高感度測定法の開発 …………… 河野 弥季ほか

## 第2日目 6月18日(日)

### 第14会場:展示場8ホール

#### 臨床化学10

<9:00～9:30> 座長:松本 佳隆(医療法人徳洲会 福岡徳洲会病院)

185. 神奈川県における共用基準範囲の認知度と受入れ状況におけるアンケート報告 … 増田 浩一ほか  
186. 栃木県臨床化学精度管理調査の過去6年間の活動報告 …………… 池田真由美ほか  
187. 生化学検査における項目間相関を利用した再検基準の検討 …………… 清水 祐希ほか

#### 臨床化学11

<9:30～10:10> 座長:太田 安彦(香川県立保健医療大学 保健医療学部)

188. 当院における糖尿病関連検査・腎機能検査値の年齢階層別評価 …………… 小峯 直彦ほか  
189. 代謝性アシドーシスを伴う糖尿病性昏睡となった2症例 …………… 三木 隆治ほか  
190. 当院の脂肪肝を合併した2型糖尿病患者におけるSGLT2阻害薬内服前後の肝機能の変化  
…………… 丸口由紀子ほか  
191. イヌリンクリアランスGFRと各種推算式の比較 …………… 宇納 英幸ほか

#### 臨床化学12

<10:10～10:50> 座長:小林 浩二(北里大学保健衛生専門学校)

192. プレセプシン測定時におけるシスタチン-C測定の有用性について …………… 木原 恵子ほか  
193. 血清抗酸化能/活性酸素代謝物(BAP/d-ROMs比)と生活習慣病危険因子の関連性 … 矢野 正生ほか  
194. 高齢者における消化器外科手術症例の予後因子に関する検討 …………… 笠井 久豊ほか  
195. 当院におけるAFP-L3分画比の蓄積データの解析 …………… 高嶋 玲捺ほか

#### 臨床化学13

<10:50～11:20> 座長:佐川 多孝(社団医療法人養生会 かしま病院)

196. オレンジGを用いたTBA-FX8、TBA-2000FRにおける検体間キャリアオーバーの検討  
…………… 淵上 孝一ほか  
197. 生化学自動分析装置の新たな反応チェック機能の有用性 …………… 清宮 正徳ほか  
198. 臨床化学自動分析装置 TBA-FX8の使用経験 …………… 林 克彦ほか

#### 臨床化学14

<12:40～13:20> 座長:笠井 久豊(社会福祉法人 恩賜財団済生会 松阪総合病院)

199. 高粘性試薬評価時に経験した攪拌機構の高さ調整の重要性 …………… 滝口友理子ほか  
200. 生化学検査における検体の濃縮による影響 …………… 岩淵 修ほか  
201. 測定機器の使用時における偶発的・人為的なトラブルへの対応  
—身近な物を用いた対処方法— …………… 神山 清志ほか  
202. 生化学自動分析における加重移動平均法を用いた機器トラブルチェックの試み … 渡井 久実ほか

#### 臨床化学15

<13:20～14:00> 座長:黒田 雅顕(帝京大学医療技術学部)

203. KL-6測定試薬「LZテスト栄研KL-6」の基礎的性能評価 …………… 黒沢 貴之ほか  
204. 自動分析装置TBA-FX8を用いた「LZテスト栄研KL-6」の基礎的検討 …………… 菊地 雅寛ほか  
205. 尿中肝臓型脂肪酸結合蛋白(L-FABP)測定の臨床的有用性 …………… 森 千絵ほか  
206. 尿中L-FABP測定の有用性の検討  
～特に糖尿病性腎症との関係について～ …………… 唐川 遥輔ほか



## 第2日目 6月18日(日)

### 第15会場:展示場8ホール

#### 臨床化学16

<9:00～9:30> 座長:山中 茂雄(高知大学医学部附属病院)

207. 救急外来における高感度トロポニンI (hsTn-I)の有用性  
BNP/hsTn-Iを用いた急性冠症候群(ACS)の特異的診断法の検討 …………… 阿部 知世ほか
208. 繊維芽細胞成長因子(FGF) 23は高感度心筋トロポニン値および左室肥大と関連する  
…………… 伊藤 敦巳ほか
209. 生活習慣病におけるNT-proBNPと心電図の関連性について …………… 斎藤 勇和ほか

#### 臨床化学17

<9:30～10:00> 座長:白田 亨(山形大学医学部附属病院)

210. AIA-CL1200を用いたBNP専用試薬の性能評価 …………… 堀内 裕次ほか
211. 当院におけるミトコンドリアCK検出状況とその意義 …………… 潮崎 裕也ほか
212. ヒト心臓由来脂肪酸結合蛋白H-FABP定量測定試薬の基礎的検討…………… 山本 茉莉ほか

#### 臨床化学18

<10:00～10:40> 座長:春田 昭一(恩賜財団 社会福祉法人 済生会熊本病院)

213. 次世代採血管の検討 …………… 蛭田 沙知ほか
214. シリンジ採血後の分注操作による溶血の検討 …………… 汐谷 陽子ほか
215. 手指微量血液試料における血漿希釈率算定用ナトリウム酵素的測定法の開発 …… 大澤 進ほか
216. 手指採血検査法による未受診者のスクリーニング検査 …………… 大澤 進ほか

## 【病理 口演】

## 第1日目 6月17日(土)

### 第9会場:国際会議場(103)

#### 病理1

<9:00～9:40> 座長:伯耆原慎也(諏訪赤十字病院)

217. PD-L1を用いた免疫組織化学染色におけるセルブロックの有用性について …… 四宮 義貴ほか
218. 肺癌における2種類のクローンの抗PDL-1抗体の染色性についての検討…………… 菅原 雅史ほか
219. 抗TTF-1抗体のクローンの違いによる染色性の検証 …………… 今川 誠ほか
220. 抗体の種類による染色性の違い  
HercepTestと4B5によるHER2染色性の検討 …………… 小久保侑美ほか

#### 病理2

<9:40～10:10> 座長:菅原 勲(石巻赤十字病院)

221. デジタル化による色情報抽出を用いた病理染色評価法の開発  
RGB-Br解析法…………… 磯崎 勝ほか
222. 神奈川県におけるRGB-Br解析法による染色サーベイの評価 …………… 磯崎 勝ほか
223. 千葉県における病理検査精度管理の現状と試み …………… 四宮 義貴ほか

#### 病理3

<10:10～10:40> 座長:水野 幸恵(福井県立病院)

224. 髄様癌と鑑別を要する大腸の低分化腺癌の一症例 …………… 山田 路子ほか
225. リンパ球浸潤を伴う胃癌の一症例 …………… 野地 響子ほか
226. 虫垂炎を契機に病理診断で明らかとなった稀な虫垂病変の2症例 …………… 本川 拓誠ほか



## 病理4

<10:40 ~ 11:10> 座長:村田 佳彦(筑波大学附属病院)

- |   |         |
|---|---------|
| 227. 当院術中迅速診断における結核菌および非結核性抗酸菌の実情について .....           | 細沼 佑介ほか |
| 228. 病理組織学的な抗酸菌検出のためのHistopathologic Technology ..... | 穂刈 玲羽ほか |
| 229. チールネルゼン染色の精度管理 .....                             | 桂 彩乃ほか  |

## 第1日目 6月17日(土)

第12会場:展示場8ホール

## 病理5

<9:00 ~ 9:30> 座長:山田 寛(国立大学法人 神戸大学医学部附属病院)

- |  |         |
|--|---------|
| 230. 子宮魚鱗癬を伴った体部原発の扁平上皮癌の1例 .....          | 二木 照美ほか |
| 231. 扁平上皮化生を背景に発生した膀胱の高分化角化型扁平上皮癌の1例 ..... | 櫻井 真琴ほか |
| 232. CK-MNF116の染色性に異常が認められた一症例 .....       | 南 佳織ほか  |

## 病理6

<9:30 ~ 10:00> 座長:西川 武(奈良県立医科大学附属病院)

- |   |         |
|---|---------|
| 233. 病理検査室においての業務端末を活用した情報共有化について .....                         | 水嶋 祥栄ほか |
| 234. 国際医療福祉大学三田病院病理診断センターの新しい試み<br>グループ施設内での連携と病理診断業務について ..... | 佐野 弘子   |
| 235. 当院における医療事故防止対策の取り組み .....                                  | 山田 悠騎ほか |

## 病理7

<10:00 ~ 10:30> 座長:浅利 智幸(秋田赤十字病院)

- |   |         |
|---|---------|
| 236. 当院病理部における安全管理対策<br>-4年間におけるインシデント・アクシデント報告の集計- ..... | 中澤久美子ほか |
| 237. 医療安全性を重視した病理検査システム構築への取り組み .....                     | 福本ひろみほか |
| 238. 当院における検体処理工程のインシデント対策<br>工程改善と運用の最適化 .....           | 中村 広基   |

## 病理8

<10:30 ~ 11:10> 座長:吉田 朋美(国立大学法人 群馬大学医学部保健学科)

- |   |         |
|---|---------|
| 239. アルギン酸ナトリウム液を用いた組織接着剤の開発 .....                  | 中村 広基ほか |
| 240. 術中迅速標本における切片剥がれ防止の検討 .....                     | 渡邊 拓也ほか |
| 241. オーバーヘッドプロジェクタ(OHP)フィルムを用いた大割切片的染色 .....        | 五十嵐久喜ほか |
| 242. 移植後生検検体の標本作製時間短縮化をめざした自動包埋装置検体処理方法の検討<br>..... | 小泉 照樹ほか |

## 病理9

<11:10 ~ 11:50>

座長:吉田 美帆(独立行政法人 国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター)

- |  |         |
|--|---------|
| 243. FISH用Break apart probe作製時における留意点 .....        | 三井 秀昭   |
| 244. バーチャルスライドとFICTION法を組み合わせた腫瘍細胞観察法 .....        | 後藤 義也ほか |
| 245. FISH検査における新しい結果報告様式の検討 .....                  | 栗田 佑希ほか |
| 246. FISH検査に影響を与えるアーチファクト<br>病理組織マーキング色素について ..... | 坂根 潤一ほか |

## 第2日目 6月18日(日)

### 第6会場:国際会議場(303)

#### 病理10

<9:00 ~ 9:30> 座長:迫村 竜巳(公益財団法人 健和会 大手町病院)

247. 腎生検で電顕所見が有用だったアミロイド腎症の一例 ..... 飛田野清美ほか  
248. 皮下腫瘍切除にて診断された全身転移を有する低分化癌の一例 ..... 平山沙也香ほか  
249. 成熟奇形腫の経過観察中にYolk sac tumorを伴うMixed germ cell tumorが発生した一例  
..... 福本ひろみほか

#### 病理11

<9:30 ~ 10:00> 座長:中野 公子(地方独立行政法人 栃木県立がんセンター)

250. 日臨技病理検査標準化事業 アンケート調査報告2 (1/2)  
病理検査室の運用全般に関して ..... 古屋周一郎ほか  
251. 日臨技病理検査標準化事業 アンケート調査報告 2 (2/2)  
「病理検体取扱マニュアル(初版)」との関連項目について ..... 古屋周一郎ほか  
252. ヘマトキシリン・エオジン染色における病理医と技師の観察点のちがいについて  
全国大学病院病理部技術者連絡会・研究会における染色サーベイより報告 ..... 小川 勝成ほか

#### 病理12

<10:00 ~ 10:40> 座長:二瓶 憲俊(一般財団法人 竹田健康財団 竹田綜合病院)

253. 浸潤性膵管癌におけるCD10の免疫組織化学的検討 ..... 才荷 翼ほか  
254. 腎血管筋脂肪腫におけるE-cadherinの発現 ..... 森本 美咲ほか  
255. 当院のMulti-tissue control block改良法mille-feuille法について ..... 石井 祥子ほか  
256. 新しいタイプの組織アレイ:High-density Pile-up Arrayについて ..... 二反田隆夫ほか

#### 病理13

<10:40 ~ 11:20> 座長:今川 誠(国家公務員共済組合連合会 KKR札幌医療センター)

257. デジタル静止画像を用いた検体誤認に関する取り組み  
切出し工程を中心に ..... 磯崎 勝ほか  
258. 病理検体確認作業におけるウェアラブルカメラ使用の試み ..... 片渕 直ほか  
259. 病理検査における2次元バーコード管理システムの問題点;当院における5年間の使用経験  
..... 藤田 良浩ほか  
260. フリーソフトを用いた試薬管理の運用 ..... 松村 咲良ほか

#### 病理14

<12:40 ~ 13:10> 座長:吉本 尚子(公立西知多総合病院)

261. 乳癌におけるHER2 蛋白発現と遺伝子増幅および組織学異型度との関係 ..... 荻野 智由ほか  
262. 高分化型脂肪肉腫と脂肪腫の鑑別に有用な検索法の検討 ..... 畔上 公子ほか  
263. 病理標本からのEGFR遺伝子解析におけるBridged Nucleic Acid (BNA)の有効性の検討  
..... 山下 和也ほか

#### 病理15

<13:10 ~ 13:50> 座長:岡本 明子(市立長浜病院)

264. Direct fast scarletの好酸球顆粒染色 ..... 嵯峨 彰太ほか  
265. 変法リンタンゲステン酸ヘマトキシリン染色 ..... 龍見 重信ほか  
266. 健康被害を回避するためのアザン染色法の確立と標準化に向け解決すべき課題 ..... 長谷川秀浩ほか  
267. 当院での電子顕微鏡標本作成時間短縮の試み ..... 宇野 鉄也ほか

## 【細胞 口演】

第2日目 6月18日(日)

第9会場:国際会議場(103)

### 細胞1

<9:00～9:40> 座長:池上喜久夫(新潟医療福祉大学)

268. 当院におけるEUS-FNAに対するROSEの工夫と診断の実際…………… 小井戸綾子ほか  
269. 有効なギムザ標本再染色と太陽光による退色標本作製の検討…………… 田所 猛  
270. 遺伝子変異検査における細胞診Giemsa染色標本の有用性の検討…………… 高橋 大樹ほか  
271. 乳癌センチネルリンパ節転移診断におけるOSNA法と捺印細胞診の検討…………… 深川 良隆ほか

### 細胞2

<9:40～10:20> 座長:石倉 宗浩(市立砺波総合病院)

272. 気管支鏡検査時における迅速細胞診で診断に苦慮した転移性印環細胞癌の一例…………… 鈴木健太郎ほか  
273. 肺癌の歯肉転移の1症例…………… 橋本 俊彰ほか  
274. カルシトニン・CEA非産生性甲状腺髄様癌の一例…………… 飯塚 涉ほか  
275. 当院における唾液腺穿刺吸引細胞診の成績…………… 青野 卓矢ほか

### 細胞3

<10:20～11:00> 座長:中屋 佳子(一般財団法人 新田塚医療福祉センター 福井総合病院)

276. 千臨技細胞診検査研究班精度管理の現状とこれから(第1報)  
～実施状況とその変移、アンケート報告と問題点～…………… 今野 真緒ほか  
277. 千臨技細胞診検査研究班精度管理の現状とこれから(第2報)  
～平成28年度(第22回)の結果と平成29年度に向けて～…………… 加瀬 大輔ほか  
278. 空腸に発生した異所性腺癌の1例…………… 篠原 隆幸ほか  
279. Gastric plexiform fibromyxomaが疑われた1症例  
細胞所見記載の必要性について…………… 安藤加奈江ほか

## 【生理 口演】

第1日目 6月17日(土)

第1会場・B:国際会議場(コンベンションホール)

### 生理1

<10:40～11:20> 座長:石郷 景子(大垣市民病院)

280. 臨床検査技師による呼吸商測定の臨床応用法と有用性の検討…………… 瀧澤 瑠美ほか  
281. ビークフローは肝疾患におけるサルコペニアの筋力指標として使用可能か…………… 大塚 康弘ほか  
282. 呼吸NO濃度測定検査における検査手技の検討  
～飲み物による影響について～…………… 山本 麻瑚ほか  
283. 呼吸機能検査の愛知県臨床検査精度管理調査 第3報  
～平成28年度アンケート結果より～…………… 宮田 真希ほか

### 生理2

<11:20～11:50> 座長:河野 裕樹(市立敦賀病院)

284. 努力肺活量測定時の努力度による1秒量への影響…………… 道崎 勇二ほか  
285. 肺拡散能測定DLCOとDLCO'の乖離はなぜ起こるのか…………… 関根 敏勝ほか

286. 呼吸機能測定装置におけるDLco (SB)の精度確認の検討  
 ガス希釈率と希釈率比の基準値について ..... 湯舟 恵子ほか

### 生理3

<13:10 ~ 13:30> 座長:浦 みどり(信州大学医学部附属病院)

287. 当院における胎児超音波スクリーニング検査の現状 ..... 中村 有見ほか  
 288. 小児脳梗塞を発症した心房心筋症の一例 ..... 桃澤 慶子ほか

### 生理4

<13:30 ~ 14:10> 座長:高橋 康子(岩手医科大学附属病院)

289. 埼玉県内でのCD-ROM画像サーベイによるVisual EFの施設間誤差の検討 ..... 丸山 陽介ほか  
 290. 高齢者術前心エコー検査の有用性 ..... 津金 雅之ほか  
 291. 腎機能障害患者における内外分離2D speckle trackingの有用性について ..... 後藤 光ほか  
 292. 心エコー図法による大動脈弁狭窄症の重症度指標の検討  
 -より正確な診断を目指して- ..... 松尾 睦紀ほか

### 生理5

<14:10 ~ 14:50> 座長:下司 洋臣(富山県済生会富山病院)

293. 心胸郭手術が右心機能指標に及ぼす影響についての検討  
 -経胸壁心エコー検査におけるTAPSEとの関連性- ..... 伊藤 大輔ほか  
 294. 当検査室で経験した心臓腫瘍の検討 ..... 高村比路華ほか  
 295. 上室性頻拍合併妊娠に周産期心筋症を発症した1例 ..... 須磨谷いづみほか  
 296. 大腸癌に併発した左房内粘液腫の一例 ..... 藤沢 一哉

### 生理6

<14:50 ~ 15:30> 座長:高野 智晴(松江赤十字病院)

297. 特発性拘束型心筋症の一例 ..... 須田 雄亮ほか  
 298. 心不全の改善とともに周期性呼吸の消失を確認した拡張型心筋症の一例 ..... 増田 千秋ほか  
 299. 心エコー図にて左室壁の性状変化を観察しえた心サルコイドーシスの1例 ..... 栗原 美穂ほか  
 300. 経胸壁心エコー図検査にて右室内血栓を認め、救命できた肺血栓塞栓症の一例 ..... 吉田みずほほか

### 生理7

<15:30 ~ 16:00> 座長:須藤 千寛(青森市民病院)

301. 当院での腎動脈エコーの現状 ..... 倉重 智子ほか  
 302. 血流予備量比が治療方針に有用であった線維筋性異型性による腎動脈狭窄症の一例  
 ..... 河野 裕樹ほか  
 303. 超音波検査にて経過観察しえた感染性の急性腎障害の1例 ..... 簗田 直樹ほか

### 生理8

<16:00 ~ 16:30> 座長:鮎川 宏之(滋賀県立成人病センター)

304. バスキュラーアクセスに対する超音波検査が契機で中枢側病変を発見できた1例 ..... 八杉 潤ほか  
 305. VA作製後に生じたスチール症候群に対し超音波検査が有用であった二例 ..... 廣部 健ほか  
 306. 肺塞栓症を伴う上肢静脈血栓症(Paget-schroetter syndrome)の一例 ..... 山口 梨沙ほか

### 生理9

<16:30 ~ 17:00> 座長:丸田 千春(社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院)

307. 足関節運動時の膝窩静脈ピークフローに対する膝関節ポジションの影響  
 下肢静脈エコーを用いて ..... 牛山多恵子  
 308. 関節超音波検査における検査者間評価の信頼性の検討 ..... 伊藤 亜子ほか  
 309. 当センターにおけるエコーガイド下穿刺検査の運用と有用性について  
 ~頭頸部エコーガイド下穿刺検査について~ ..... 岡田 茂治ほか

## 第1日目 6月17日(土)

### 第2会場:国際会議場(国際会議室)

#### 生理10

<10:40 ~ 11:20> 座長:坂下 文康(三重県立総合医療センター)

- 310. 当院における高齢者脳波の検証 ..... 西谷由美子ほか
- 311. 高感度脳波記録環境シミュレータを用いた教育モデルの導入と効果  
～法的脳死判定時において～ ..... 佐々木一朗ほか
- 312. 修正型電気けいれん療法(m-ECT)後の脳波の2症例 ..... 若井 公子ほか
- 313. 半球間裂に焦点を有するてんかん患者の発作時3段階脳波パターン ..... 西村 光代ほか

#### 生理11

<11:20 ~ 11:50> 座長:増田 信弥(公益社団法人 京都保健会 京都民医連中央病院)

- 314. 閉塞性睡眠時無呼吸症候群における呼気一酸化窒素ガス分析装置の使用経験について  
..... 富川 太平ほか
- 315. 口腔内装置を使用し重症閉塞性睡眠障害が著明に改善された一例 ..... 東谷 剛志ほか
- 316. 当院の睡眠時無呼吸検査におけるパルスオキシメータの有効性について  
終夜PSC検査との関係 ..... 小山佳奈枝ほか

#### 生理12

<13:10 ~ 13:30> 座長:早川 誠(独立行政法人 地域医療機能推進機構 徳山中央病院)

- 317. 緊急対応を要する生理検査波形解析領域におけるパニック値と運用指針作成事業について  
波形解析領域(循環器系、神経性理系、呼吸器系)パニック値(所見)と運用指針作成  
..... 小宮山恭弘ほか
- 318. 画像検査領域(循環器系、血管系、消化器系)パニック値(像)と運用指針作成の試み ..... 脇 英彦ほか

#### 生理13

<13:30 ~ 14:10> 座長:山道圭一郎(地方独立行政法人 佐賀県医療センター好生館)

- 319. 当検査室12誘導心電図検査における緊急症例およびその対応 ..... 根岸 由佳ほか
- 320. 急性下壁梗塞に関する研究  
一心電図で責任冠動脈枝の鑑別が可能か? ..... 山本 誠一ほか
- 321. ストレインT波による大動脈弁狭窄症の重症度評価 ..... 時吉 恵美ほか
- 322. 左室径と安静時心電図波形との関連性の検討 ..... 服部 直行ほか

#### 生理14

<14:10 ~ 14:50> 座長:長田 剛(国家公務員共済組合連合会 高松病院)

- 323. 当院で完全皮下植込み型除細動器の植込みを施行した1例 ..... 和泉 愛ほか
- 324. Heart Rate Variabilityによるアブレーション術後の心房細動再発に関する検討 ..... 橋本 剛志ほか
- 325. トレッドミルを使用した定量負荷心電図における負荷量指標としての負荷後DPの意義  
..... 飯田 翼ほか
- 326. 運動負荷ABI検査を契機に発見された腎動脈下大動脈狭窄症の一例 ..... 小金井千愛ほか

#### 生理15

<14:50 ~ 15:10> 座長:濱野 貴麿(社会医療法人 長門莫記念会 長門記念病院)

- 327. 生理機能検査室にて患者が意識消失となり心肺蘇生を行った一例 ..... 高橋 ゆきほか
- 328. 冠状断におけるDWIBS撮像の最適化の検討 ..... 宮崎 研一

#### 生理16

<15:10 ~ 15:40> 座長:池上 新一(社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院)

- 329. 当院のNAFLD症例におけるFibroScanの有用性の検討 ..... 齋藤満美子ほか
- 330. 超音波検査における肝線維化の予測  
Bモード画像における肝硬変診断能の検討 ..... 遠藤 桃江ほか
- 331. Fibro scanによるCAP測定の有用性  
～健診における新しい指標として～ ..... 岡崎 瑞ほか

## 生理17

<15:40 ~ 16:10> 座長:竹内 保統(独立行政法人 国立病院機構 熊本医療センター)

- 332. アレルギー性紫斑病における超音波の役割 ..... 池田 勇ほか
- 333. 超音波検査にて診断しえたオスラー病(HTT)の一症例 ..... 佐藤 由季ほか
- 334. 肝細胞癌との鑑別に苦慮した肝血管筋脂肪腫の1例 ..... 小玉亜梨奈ほか

## 生理18

<16:10 ~ 16:50> 座長:百名 将士(沖縄協同病院)

- 335. 十二指腸穿通を起こした巨大肝膿瘍の1症例 ..... 川原 直美ほか
- 336. ERBD留置後に発症した胆道出血の一例 ..... 筒井 貴弘ほか
- 337. 急性膵炎を契機に発見された臍動静脈奇形の一例 ..... 松浦 由佳ほか
- 338. 魚骨を核として形成された胆管結石により化膿性胆管炎を発症した1例 ..... 久住 裕俊ほか

## 生理19

<16:50 ~ 17:00> 座長:小野澤裕也(北里大学病院 臨床検査部 脳波神経筋機能検査室)

- 339. Real-time intraoperative monitoring of brainstem auditori evoked potentials ... Sang-Ku Park

## 第2日目 6月18日(日)

第2会場:国際会議場(国際会議室)

## 生理20

<8:30 ~ 9:00> 座長:金内あかね(一般財団法人 太田綜合病院附属太田西ノ内病院)

- 340. 超音波診断機器の性能評価に関して  
ファントムの代用品模索 ..... 小野 誠司ほか
- 341. 大動脈弁弁輪部に穿孔を生じた1症例 ..... 樋口 裕樹ほか
- 342. 微小血管閉塞により前乳頭筋部分断裂を起こした1例 ..... 佐々木弘行ほか

## 生理21

<9:00 ~ 9:30> 座長:上坂 浩司(公益社団法人 宮崎市医師会病院)

- 343. 急性下壁梗塞後に後乳頭筋断裂を発症した1症例 ..... 長野 恭之ほか
- 344. 生体弁機能不全をきたし再弁置換術を施行した一例 ..... 田中伊都子ほか
- 345. 心臓超音波検査にて急性心膜炎の経過を観察できた2症例 ..... 高野 智晴ほか

## 生理22

<9:30 ~ 10:00> 座長:中塚 賢一(公立大学法人 和歌山県立医科大学附属病院)

- 346. 心エコー検査で好酸球性多発血管炎性肉芽腫症に合併したレフレル心内膜炎を認めた一例  
..... 清水 彩加ほか
- 347. 心エコー検査で経験した膿瘍を伴う大動脈弁位感染性心内膜炎の2症例 ..... 本橋 弘子ほか
- 348. 経胸壁心エコー検査で経過が詳細に観察できた非細菌性血栓性心内膜炎の1例 ... 増田 信弥

## 生理23

<10:00 ~ 10:30> 座長:小林 知子(愛媛県立中央病院)

- 349. 糖化ストレスマーカー AGEs 測定の有用性  
~ 健診における新しい指標として ~ ..... 谷地 美貴ほか
- 350. 持続グルコース測定(CGM)検査導入における検査科の取り組み ..... 高久田美江ほか
- 351. 患者様の移動介助における安全向上への取り組み ..... 數田 千聡ほか

## 生理24

<10:30 ~ 11:20> 座長:野口 秀樹(公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院)

- 352. 神経伝導検査が非全身性血管炎性ニューロパチーの診断に有用であった一例 ... 神谷 妙子ほか
- 353. 遅発性に振幅低下を認めた頸動脈内膜剥離術における体性感覚誘発電位モニタリング  
..... 西脇 啓太ほか

354. 顔面神経麻痺における左右の味覚閾値差と口輪筋の閾値差及び振幅比との相関について  
 ..... 石郷 景子ほか
355. 人工股関節置換術にともなう術後神経麻痺をMEPモニタリングで検知できるか … 榊田 智仁ほか
356. 術中神経モニタリングにおけるクリニカルパスとチェックリストの運用と現状について  
 ..... 高谷 恒範ほか

## 第2日目 6月18日(日)

### 第3会場:国際会議場(201)

#### 生理25

<8:30 ~ 9:10> 座長:大栗 聖由(鳥取大学医学部)

357. 糖尿病の神経伝導検査 ..... 高橋 修ほか
358. 糖尿病神経障害検査について《第2段》  
 ~神経伝導検査装置DPNチェック HDN-1000の使用経験から~ ..... 小松崎 聡ほか
359. 筋電図および超音波による大腿四頭筋筋収縮の評価 ..... 片山 雅史ほか
360. 複合筋活動電位が混在した誘発筋電図から感覚神経活動電位を同定する方法 … 高橋 修ほか

#### 生理26

<9:10 ~ 9:50> 座長:長尾 専(厚生連 広島総合病院)

361. 当院において噴射式基準嗅覚検査を施行した患者の集計 ..... 米澤 和ほか
362. 凍結肩における痛覚定量評価の検討 ..... 今野 なおほか
363. 突発性難聴患者に対する病側耳集中音楽療法 ..... 大木 健一ほか
364. 脈波センサを用いた非侵襲的胸腔内圧測定の試み【第二報】 ..... 梅津 華織ほか

#### 生理27

<9:50 ~ 10:40> 座長:島崎 睦(高知大学医学部附属病院)

365. 乳腺に発生した紡錘形細胞肉腫 ..... 宮地千恵子ほか
366. 超音波検査にて男性乳癌と鑑別困難であった乳腺結核の1例 ..... 山本 仁美ほか
367. 超音波ドプラ法による乳癌リンパ節転移の評価能に関する検討 ..... 長谷川かおりほか
368. 炎症性乳癌における超音波所見の検討  
 乳腺炎との鑑別 ..... 的野 千裕ほか
369. 甲状腺超音波検査が診断の契機となったPlummer病の一例 ..... 長田 剛ほか

#### 生理28

<10:40 ~ 11:10> 座長:大柳 政一(大崎市民病院)

370. 感染性腹部大動脈瘤の1例 ..... 松崎 俊樹ほか
371. 最初の画像検査として施行した超音波検査にて診断し得た上腸間膜動脈解離の2例  
 ..... 大井 直樹ほか
372. 頸動脈超音波検査のプラーク性状評価が診断・治療に有用であった一症例 ..... 住ノ江功夫ほか

## 【一般 口演】

## 第1日目 6月17日(土)

### 第3会場:国際会議場(201)

#### 一般1

<16:00 ~ 16:50> 座長:西周 裕晃(公立長生病院)

373. 糸虫類の病理診断学的鑑別に重要な石灰小体の生理・組織学的再検討 ..... 佐藤 千歳ほか
374. 肝臓瘍から口腔トリコモナスを認めた一症例 ..... 日照田敦子ほか



375. 腹水中のAFP・PIVKA II の検討  
 疾患との関係 ..... 浅川 美保ほか
376. 穿刺液検査の病態を示唆する結果報告方法の検討  
 細胞数と3分類法 ..... 保科ひづるほか
377. 体腔液検査における細胞数と分類の報告方法  
 手法と機械法の検討 ..... 保科ひづるほか

## 第1日目 6月17日(土)

### 第9会場:国際会議場(103)

#### 一般2

<13:10 ~ 13:40> 座長:平塚 京子(社会福祉法人恩賜財団 済生会今治病院)

378. 細胞質形態不整から悪性を疑えた子宮頸癌膀胱浸潤の1例 ..... 溝口 義浩ほか
379. 尿沈渣中に前立腺小細胞癌細胞を認めた症例 ..... 森 合美ほか
380. 膀胱原発小細胞癌の一例  
 尿沈渣所見を中心に ..... 茂地 玲奈ほか

#### 一般3

<13:40 ~ 14:10> 座長:木村 由(公立つぎ病院)

381. 便潜血検査における便中ヘモグロビン、便中トランスフェリン同時測定の有用性 ..... 林 聡ほか
382. 当院における便中トランスフェリンの現状と有用性について ..... 牛尾 駿佑ほか
383. 当院の便潜血反応による無料大腸がん検診の意識調査 ..... 田中 由子ほか

#### 一般4

<14:10 ~ 14:30> 座長:稲垣 泰良(富山市医師会健康管理センター)

384. 全自動尿中有形成成分分析装置UF-5000の基礎的検討 ..... 石川 道子ほか
385. 全自動尿中有形成成分分析装置UF-5000の性能評価  
 細菌グラム染色情報、異型細胞検出情報および浸透圧測定能の評価 ..... 牧 亜矢子ほか

#### 一般5

<14:30 ~ 15:00> 座長:小松 豊(高知大学医学部附属病院)

386. 尿試験紙法による白血球反応と尿沈渣白血球数の乖離についての検討 ..... 鈴木規予美ほか
387. 三社の尿試験紙比較検討 ..... 山田ゆきのほか
388. 尿試験紙を用いた微量アルブミン検査の有用性 ..... 野崎 司ほか

#### 一般6

<15:00 ~ 15:30> 座長:広瀬 亮介(独立行政法人 国立病院機構 別府医療センター)

389. 全自動尿分析装置US-3500におけるクレアチニン判定範囲変更に伴うデータ検討  
 ..... 森田 賢史ほか
390. 全自動尿分析装置US-3500 MSの基礎的検討 ..... 石本加菜子ほか
391. US-2200を用いた尿定量評価の可能性 ..... 山本 裕之ほか

#### 一般7

<15:30 ~ 16:00>

- 座長:浦壁順一郎(地方独立行政法人 長崎市立病院機構 長崎みなとメディカルセンター市民病院)
392. 化学療法中に細菌性髄膜炎を併発した一症例 ..... 長友奈津美ほか
393. 脳脊髄液中に好酸球を持続的に認めた髄膜炎の1症例 ..... 三谷智恵子ほか
394. 髄液検査を契機に診断のついた急性前骨髄球性白血病(M3)の髄膜浸潤 ..... 大谷 寿雄ほか

#### 一般8

<16:00 ~ 16:40> 座長:小野 篤史(済生会新潟第二病院)

395. 若年性膀胱癌治療後に逆行性射精を発症した一例 ..... 福田 準也ほか
396. 尿沈渣がループス腎炎と膀胱癌の早期診断に結びついた1例 ..... 馬淵 邦子ほか



397. 乳び状を呈した同一患者の継続的な検尿から得られた知見 ..... 吉永 治代ほか  
 398. Fabry病における尿沈渣検査の有用性 ..... 大江弓起子ほか

**第2日目 6月18日(日)**

**第5会場:国際会議場(302)**

**一般9**

<12:40 ~ 13:10> 座長:森 合美(東芝林間病院)

399. 当院における尿中薬物定性検査の現状報告 ..... 志賀 祐佳ほか  
 400. 尿沈渣精度向上への試み ..... 佐藤 恵ほか  
 401. 当院における尿沈渣目視鏡検TAT (Turn Around Time)改善に向けた取り組み ..... 赤座久美子ほか

**一般10**

<13:10 ~ 13:40> 座長:林 晃司(岐阜赤十字病院)

402. 放射線被ばくバイオマーカーとしての尿中8-OHdGの検討 ..... 千葉 満  
 403. 尿沈渣によるAKIの病態解析への試み ..... 森田 賢史ほか  
 404. がん専門病院における尿沈渣検査での異型細胞検出割合とその特性 ..... 高橋ひろみほか

**【情報システム 口演】**

**第2日目 6月18日(日)**

**第5会場:国際会議場(302)**

**情報システム**

<9:30 ~ 9:50> 座長:田中 規仁(労働者健康安全機構 和歌山労災病院)

405. 当院採血室における患者サービス向上の取り組み ..... 関口 芳恵ほか  
 406. 市販ソフトを用いた血糖自己測定機器の管理 ..... 村上 智美ほか

**【公衆衛生 口演】**

**第2日目 6月18日(日)**

**第5会場:国際会議場(302)**

**公衆衛生**

<9:50 ~ 10:10> 座長:守田 政宣(宮崎大学医学部附属病院)

407. 主要都市部におけるインフルエンザ定点当たりの患者報告数に関する考察 ..... 青野 実  
 408. 成人におけるヒトパレコウイルス3型感染症の1症例 ..... 濱野 祐多ほか

## 【輸血 口演】

第1日目 6月17日(土)

第6会場:国際会議場(303)

### 輸血1

<9:00～9:40> 座長:宇都宮佳代(市立宇和島病院)

409. 当院におけるアルブミン製剤の使用実態と今後の課題 ..... 渡部 和也ほか  
410. 当院におけるアルブミン製剤一元管理後における使用状況の検討 ..... 森 教子ほか  
411. 時間外勤務者における輸血業務負担軽減への取り組み ..... 田中 希歩ほか  
412. 時間外勤務者を対象とした検査部内における危機的出血時のシミュレーションの取り組み  
..... 久永 亮

### 輸血2

<9:40～10:20> 座長:須佐 梢(国立大学法人 群馬大学医学部附属病院)

413. 当院における不規則抗体スクリーニング検査の検討 ..... 澤田 彩香ほか  
414. 市販パネルにおいて同定できなかった抗Mの一例 ..... 蓮沼 秀和ほか  
415. knops関連抗体により臨床的意義のある抗体の同定に苦慮した一症例 ..... 岡野 正道ほか  
416. 抗E+抗cに特異的な自己抗体を保有する自己免疫性溶血性貧血の1例 ..... 外山 千裕ほか

### 輸血3

<10:20～10:50> 座長:友田 豊(旭川医科大学病院)

417. 判定に苦慮した血液型キメラの症例 ..... 岩切 文子ほか  
418. RhD血液型判定に苦慮したweak partial D type 15の1例 ..... 石井 隆浩ほか  
419. 血液型不適合造血幹細胞移植後にPassenger Lymphocyte Syndromeを発症した一例  
..... 魚住 諒ほか

### 輸血4

<10:50～11:20> 座長:武関 雄二(自治医科大学附属さいたま医療センター)

420. ABO血液型不適合生体腎移植における抗A/抗B抗体価の後方視的検討 ..... 及川 彰太ほか  
421. 臨床検査科から検査実施の提案と血漿交換療法のサポートにより軽快したTTPの一症例  
..... 永田 則子ほか  
422. IgM処理法の比較と各溶液の特長の考察 ..... 西本奈津美ほか

第2日目 6月18日(日)

第3会場:国際会議場(201)

### 輸血5

<12:40～13:20>

座長:鈴木 克(独立行政法人 地域医療機能推進機構 東京山手メディカルセンター)

423. 血液製剤の使用状況と廃棄製剤削減の取り組みについて ..... 大谷 実里ほか  
424. 戸田中央医科グループ輸血関連業務報告①  
～廃棄血削減への取り組み～ ..... 塚原 晃ほか  
425. 戸田中央医科グループ輸血関連業務報告②  
～輸血後感染症検査実施率向上への取り組み～ ..... 高橋 嘉明ほか  
426. 上尾中央医科グループ検査部 適正輸血委員会活動報告 第六報  
輸血前後感染症検査における肝炎ウイルス既往感染率について ..... 豊田 直也ほか

### 輸血6

<13:20～13:50> 座長:高橋 一哲(新潟県立新発田病院)

427. 当院における輸血時患者認証および製剤出庫後の保管状況と輸血検査室の取り組み  
..... 原 博明ほか

428. 当院における一般病棟への血液製剤の搬送支援 ..... 杉本 達哉ほか  
 429. 冷却機能付き赤血球専用血液搬送装置(ATR705-RC05)の導入検討 ..... 勝亦 義人ほか

## 【遺伝子・染色体 口演】

第1日目 6月17日(土)

第5会場:国際会議場(302)

遺伝子・染色体1

<13:10 ~ 13:50> 座長:石毛 崇之(千葉大学医学部附属病院)

430. 乳幼児期の血栓症症例におけるプロテインC遺伝子変異とその特徴 ..... 松本 信也ほか  
 431. 次世代シーケンサーを用いたメンデル遺伝病パネル解析の臨床検査導入の試み ..... 原田 法彰ほか  
 432. 筋細胞(L6 cell)におけるrenalase発現の検討  
 renalaseはカテコールアミンや酸化ストレス(H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)、そして低酸素状態により変動する  
 ..... 吉田 保子ほか  
 433. 病院検査部門における遺伝子検査と臨床検査技師教育施設との協働 ..... 真藤 和弘ほか

遺伝子・染色体2

<13:50 ~ 14:40> 座長:後藤 義也(埼玉医科大学国際医療センター)

434. 当院におけるHCV遺伝子解析結果と治療反応性の関係について ..... 伊藤 英史ほか  
 435. マルチプレックスPCRを用いた眼科領域病原微生物の検出  
 ~当院での使用経験~ ..... 松田 親史ほか  
 436. 蛍光マルチプレックスPCRを用いた大腸癌におけるマイクロサテライト不安定性解析  
 ..... 林 さゆりほか  
 437. 当院における大腸がん症例のcfDNA量と腫瘍マーカーの推移 ..... 西川 重輝ほか  
 438. 架橋化核酸を用いた高感度サンガー法によるRAS遺伝子変異解析 ..... 石毛 崇之ほか

第2日目 6月18日(日)

第8会場:国際会議場(102)

遺伝子・染色体3

<12:40 ~ 13:10> 座長:南木 融(筑波大学附属病院)

439. ipsogen BCR-ABL1 Mbc IS-MMR kits による2ndPCR法を用いたBCR-ABLmRNA検出の意義  
 ..... 山口 直子ほか  
 440. even check法を用いたMajor BCR-ABL1 mRNA ISに於ける精度管理の試み ..... 池嶋 拓弥ほか  
 441. Hairly cell leukemia患者5例におけるBRAF V600E変異の検出 ..... 矢野由希子ほか

遺伝子・染色体4

<13:10 ~ 13:50> 座長:荒川 聡(東海大学医学部附属病院)

442. B細胞性悪性リンパ腫の診断における免疫グロブリン遺伝子再構成検査の有用性  
 微量生検材料を対象として ..... 丸岡 隼人ほか  
 443. びまん性大細胞型B細胞リンパ腫におけるMYD88およびCD79B変異の検出状況 ..... 前川ふみよほか  
 444. HRM解析によるDNMT3A体細胞変異スクリーニング法の確立 ..... 水田 駿平ほか  
 445. DHPLC法を利用したNPM1遺伝子変異解析 ..... 大木 圭子ほか

## 【管理・運営 口演】

第1日目 6月17日(土)

第10会場:国際会議場(104)

### 管理・運営1

<9:00～9:40> 座長:小島 徳子(上尾中央医科グループ 白岡中央総合病院)

- 446. 検査部中央採血室の患者満足度調査の実施  
～患者視点での問題提起による検査部サービス向上を目指して～ …………… 太田 由理ほか
- 447. 新病院における迅速報告体制の構築  
～T.A.Tはどこまで短縮できるか～ …………… 森 雅彦ほか
- 448. 検査結果報告時間短縮への取り組み …………… 諸戸 茂ほか
- 449. 検体検査開始時間の前倒しによる効果検証 …………… 室谷 里見

### 管理・運営2

<9:40～10:20> 座長:及川 信次(獨協医科大学病院)

- 450. 翼状針採血体制による採血所要時間の変化 …………… 菊田まりなほか
- 451. 早朝病棟検体回収による起床前採血の見直し …………… 野上 淳子ほか
- 452. 当院の採血室における患者動向調査と採血待ち時間の改善の取り組み …………… 石橋 瑞樹ほか
- 453. 外来採血業務運用改善が検査結果報告時間(TAT)と患者待ち時間に及ぼす影響の検証  
…………… 深澤 徳行ほか

### 管理・運営3

<10:20～11:10> 座長:清水美千絵(社会福祉法人 聖隷三方原病院)

- 454. 医療事故防止対策部会カンファレンス参加によるインシデント対応の迅速化 … 熊木 充夫ほか
- 455. インシデント報告の分析による医療安全と業務改善 …………… 中倉 真之ほか
- 456. 検査部主導のインシデント対策プロジェクト活動  
－10年の取り組み－ …………… 西 律子ほか
- 457. 産科危機的出血における検査体制の構築 …………… 谷川 崇
- 458. 当院の検体回収業務におけるTRIPS携帯端末の利用 …………… 工藤沙也果ほか

### 管理・運営4

<11:10～11:50> 座長:篠原 正勝(徳島県立中央病院)

- 459. 後継者育成の取り組み ー生理検査部門ー …………… 谷本 泰三ほか
- 460. 当科独自に作成した人材育成評価表の取り組みについて …………… 齊藤 孝子ほか
- 461. 患者を中心とした病院全体のチーム医療を行うための現状分析と方向性について  
病棟業務を視野にいたれた業務内容の検討とスタッフの育成 …………… 安藤 恭代ほか
- 462. 当院における超音波装置管理の取り組み …………… 佐々木玲子ほか

第2日目 6月18日(日)

第7会場:国際会議場(304)

### 管理・運営5

<12:40～13:20>

座長:井戸田 篤(地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター)

- 463. 当院におけるISO15189に準じた教育体制について …………… 丸田 千春ほか
- 464. ISO15189生理学的検査の認定取得にむけての取り組みとその評価 …………… 尾崎美弥子ほか
- 465. 川崎医科大学附属病院における共用基準範囲の導入事例 …………… 岡崎希美恵ほか
- 466. 健康出前講座への取り組み …………… 野上 綾子ほか  
ー一次予防における検査説明ー

## 管理・運営6

<13:20 ~ 13:50> 座長:居鶴 一彦(山形市立病院済生館)

467. 新たな検査室文化を創る  
~協調と競争をスローガンに~ ..... 秋篠 達也ほか
- 468 当院における検体検査の過剰・重複割合について ..... 寺田 達夫ほか
- 469 共に成長し合える職場作りの試み  
認定管理検査技師として ..... 天野 陽生ほか

## 【教育 口演】

第1日目 6月17日(土)

第7会場:国際会議場(304)

### 教育1

<16:00 ~ 16:50> 座長:大石 千早(公立大学法人 和歌山県立医科大学附属病院)

470. 医療専門職として働く社会人を対象とした多職種連携のための履修証明プログラムの開発  
..... 會田 雄一ほか
471. 臨床検査技術科における学会発表への取り組み ..... 佐藤 良美ほか
472. 生理機能検査における新人接遇教育の取り組み ..... 山口 麻美ほか
473. 臨床化学若手育成プログラム「TERAKOYA」の発足 ..... 藤本 一満ほか
474. 「主体性をどう引き出すか?」  
-やる気・生き甲斐に導く現場教育の中で- ..... 松下 千佳ほか

第2日目 6月18日(日)

第15会場:展示場8ホール

### 教育2

<12:40 ~ 13:30> 座長:荻野 和夫(三菱京都病院)

475. 大学教育におけるReversed CPC (RCPC)演習にウェブ学修システムを用いることの試み  
..... 畑中 徳子ほか
476. 海外大学院について ..... 白井真知子
477. 海外で働く、外国人と働く ..... 白井真知子
478. STI予防教室アンケート解析による現状調査 ..... 小野 由可ほか
479. 「良い臨床検査技師」とは?学生・現役技師・教員の対話を促すワークショップの試み  
..... 關谷 暁子ほか

## 【チーム医療 口演】

第1日目 6月17日(土)

第4会場:国際会議場(301)

病棟業務ミニシンポジウム1

<9:00～10:00> 座長:横地 常広(一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会)

深澤 恵治(独立行政法人 地域医療機能推進機構 群馬中央病院)

480. 病棟業務の取り組み ..... 安東摩利子ほか  
481. 当院における臨床検査技師の病棟業務に関する試み  
血液内科病棟での実検証結果報告 ..... 浜野真由美ほか  
482. 臨床検査技師の病棟配置の試み  
～病棟検査技師の必要性について～ ..... 野村 俊郎ほか

病棟業務ミニシンポジウム2

<10:00～11:00> 座長:並木 薫(東京医学技術専門学校非常勤講師)

千葉 正志(帝京大学 医療技術学部臨床検査科)

483. 手術室に常駐する臨床検査技師としての役割 ..... 牟田 誠矢  
484. 熊本大学病院における臨床検査技師の病棟専任配置の取組み ..... 長島 美紀ほか  
485. 当院におけるNICU常駐技師としての役割 ..... 牧 明日加ほか  
486. 当院における臨床検査技師の病棟検査業務  
-POCT、SMBG機器を用いた血糖測定- ..... 神前 雅彦ほか

病棟業務ミニシンポジウム3

<11:00～12:00> 座長:丸田 秀夫(社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院)

山田 哲司(社会福祉法人 聖隷三方原病院)

487. 検査技師による救急支援業務 ..... 藪 圭介ほか  
488. 輸血専任検査技師による血液内科病棟支援への試み ..... 川野 亜美ほか  
489. 母子周産期センター(新生児集中治療室)における病棟検査技師の診療支援 ..... 谷合 希和ほか  
490. 当院における病棟検査業務について ..... 石井 智晃ほか

第1日目 6月17日(土)

第11会場:国際会議場(105)

チーム医療1

<9:00～9:40> 座長:山野健太郎(社会医療法人仁愛会 浦添総合病院)

491. 術中経食道心エコー検査への参画について ..... 中田 亜希ほか  
492. 当院のフィットケアチームにおける臨床検査師の役割について ..... 梅澤 理枝ほか  
493. 当院の下肢救済チームでの臨床検査技師の取り組み ..... 山内 久世ほか  
494. 当院における臨床検査技師の救急医療への参画について ..... 石川さよりほか

チーム医療2

<9:40～10:20> 座長:大井 直樹(磐田市立総合病院)

495. 糖尿病チーム医療中で行う「検査の説明」  
尿タンパク定量・推定食塩摂取量の検査を実施した糖尿病患者に「診療前検査説明」を実施して  
..... 吉田 治代ほか  
496. 糖尿病サポートチームによる地域まつり参加の意義  
臨床検査技師としてどのように関与すべきか ..... 石毛 久恵ほか  
497. 当院におけるチーム医療への新たな試み  
～臨床検査技師による血流抑制術中の上腕動脈エコー導入について～ ..... 佐藤麻里恵ほか

498. 当院における検査説明・相談の現況

アンケート調査も含めて ..... 池田 豊ほか

### チーム医療3

<10:20 ~ 11:00> 座長:夏目久美子(岡崎市民病院)

499. より診療現場に参画する検査活動を追い求めて

ー検査体験コーナーの設置の試みー ..... 松下 千佳ほか

500. 介護施設における臨床検査技師の取り組みについて 第二報 ..... 寺内 裕樹ほか

501. 高知県感染対策・サーベイランス研究会の活動報告 ..... 柳井さやほか

502. アンケート調査から見た多職種連携の現状と今後の課題 ..... 丸山 智子ほか

### チーム医療4

<11:00 ~ 11:30> 座長:實原 正明(飯田市立病院)

503. 当院の臓器組織移植委員会の取り組みと臨床検査技師の参画 ..... 山田 雅子ほか

504. 臓器移植院内コーディネーターとしての活動

臨床検査技師の役割 ..... 田中 夏奈ほか

505. RI治療における院内マニュアル作成について ..... 原澤 幸枝ほか

## 第2日目 6月18日(日)

### 第4会場:国際会議場(301)

#### 病棟業務ミニシンポジウム4

<8:30 ~ 9:30> 座長:横地 常広(一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会)

深澤 恵治(独立行政法人 地域医療機能推進機構 群馬中央病院)

506. 伊藤病院における臨床検査技師の病棟業務に関する試み ..... 田中 克昌ほか

507. 臨床検査技師の病棟配置調査事業実施報告 ..... 山内 直樹ほか

508. 病棟配置に関する調査報告 ..... 坂下真紀子ほか

#### 病棟業務ミニシンポジウム5

<9:30 ~ 10:30> 座長:柴田 昭浩(医療法人 養生会 かしま病院)、實原 正明(飯田市立病院)

509. 当院における臨床検査技師の病棟専任配置の取組み

ーこれまでの課題並びに対応法と他職種からの評価ー ..... 田村 晴美ほか

510. チーム医療の中で出来ること

病棟検査技師活動を通して ..... 山田 幸司ほか

511. 病棟検査技師によるチーム医療の推進

他職種からの評価 ..... 大竹 京子

512. 当院の透析室における臨床検査技師の業務について ..... 坂出 佳代ほか

#### 病棟業務ミニシンポジウム6

<10:30 ~ 11:30> 座長:吉田 功(社会福祉法人 聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院)

丸田 秀夫(社会医療法人財団 白十字会 佐世保中央病院)

513. 当院の病棟検査技師の現状 ..... 飯ヶ谷奈央子ほか

514. 臨床検査技師の病棟配置の取組み

~これまでの課題並びに対応法と他職種からの評価~ ..... 田中 良明

515. 当院における臨床検査技師の病棟専任配置の取組み

これまでの課題並びに対応法と他職種からの評価 ..... 水川真梨絵ほか

## 第2日目 6月18日(日)

### 第10会場:国際会議場(104)

#### チーム医療5

<10:40～11:20> 座長:高木 友幸(独立行政法人 労働者健康安全機構 青森労災病院)

516. 血糖が正常高値における検討 ..... 内田和歌子ほか  
517. Flash Glucose Monitoringと静脈血漿値の関係 ..... 森本 光俊ほか  
518. 臨床検査技師のSAP療法への参画 ..... 村越 大輝ほか  
519. 「8つの窓」解析による糖尿病療養指導の改善  
九州糖尿病臨床検査研究会 ..... 右田 忍ほか

#### チーム医療6

<12:40～13:20> 座長:松野 枝美(山形県立河北病院)

520. 急性期重症患者におけるトランスサイレチン測定の有用性について ..... 清宮 朋子ほか  
521. 大腿骨近位部骨折患者における栄養管理の取り組み  
～当院におけるNST部会(周術期栄養管理チーム)の活動を通して～ ..... 坊 直美ほか  
522. 栄養介入におけるCONUT判定の運用について ..... 浦田 穂波ほか  
523. 小児短腸症候群における外来経過観察時の血漿シトルリン濃度測定の有用性 ..... 福原 麻后ほか

#### チーム医療7

<13:20～13:50> 座長:榎林 秀記(萩市民病院)

524. 血液ガス分析の付加価値 ～O<sub>2</sub>コメント～ ..... 宮本 崇三ほか  
525. 心毒性を有する抗がん剤投与時における心機能のモニタリング ..... 平野 法子ほか  
526. 血液浄化センターでの検査説明・相談の取り組み ..... 森 さゆりほか

## 【その他 口演】

## 第1日目 6月17日(土)

### 第3会場:国際会議場(201)

#### その他1

<10:40～11:10> 座長:中根 生弥(JA愛知厚生連 豊田厚生病院)

527. 全国大学病院病理部技術者連絡会で過去に実施したアンケート調査とその検討について  
病理検査業務や処遇改善に役立てるための情報項目の洗い出し ..... 塚本 龍子ほか  
528. 糖尿病教室を通しての検査説明の進め方・他疾患の早期発見への取り組み  
患者への検査説明ができる検査技師を目指して ..... 石川真由美  
529. 新規に設立された臨床研究支援センターにおける臨床検査技師としての活動報告  
..... 佐久間幸枝ほか

#### その他2

<11:10～11:40> 座長:森田 秀夫(社会医療法人 宏潤会 大同病院)

530. 国際保健医療協力研修に参加して ..... 橋本 文字  
531. 未病医療への臨床検査技師としての取り組みについて ..... 高木 洋子ほか  
532. CTによる内臓脂肪面積測定を用いた地域住民における隠れ肥満の検討 ..... 森田小百合ほか



## 第1日目 6月17日(土)

### 第4会場:国際会議場(301)

#### その他3

<16:00～16:20> 座長:山内 昭浩(公立西知多総合病院)

533. 当院における体外受精の治療成績と妊娠・出産例の比較検討 ..... 松野 恵子ほか  
534. 当院検査科による生殖医療への取り組み ..... 藤田 京子ほか

## 【一般 示説】

## 第1日目 6月17日(土)

### 示説会場1:展示場8ホール

#### 示説1

<13:10～13:30> 座長:黒川 正美(独立行政法人 地域医療機能推進機構 東京高輪病院)

535. 千葉県4地区別における*Streptococcus pneumoniae*/*Haemophilus influenzae*の分離状況  
..... 柴田 祥子ほか  
536. 血液・髄液培養検査による肺炎球菌、インフルエンザ菌の検出状況 ..... 曾我部光洋ほか

#### 示説2

<13:30～14:00> 座長:渡辺 典之(埼玉医科大学国際医療センター)

537. *Mycobacterium abscessus*による皮膚感染症の1例 ..... 間地 知子ほか  
538. 急性骨髄性白血病患者の血液培養から*Exophiala dermatitidis*が検出された1症例  
..... 清水 舞花ほか  
539. *Streptococcus pneumoniae*に対する宿主認識と感染免疫応答機構の解明 ..... 赤堀ゆきこほか

#### 示説3

<14:00～14:40> 座長:高橋 タ子(地方独立行政法人 長野県立病院機構 長野県立須坂病院)

540. 細菌検査に関するアンケート調査 ..... 佐藤 貴美ほか  
541. 時間体制による血液培養陽性報告の診療支援効果 ..... 西山 実希ほか  
542. 当院における過去1年半の血液培養検査状況について ..... 佐藤 大央ほか  
543. 血液培養ボトル価格改定(値上がり)に臨床検査室として出来ること ..... 中村 和幸

#### 示説4

<14:40～15:10> 座長:高橋 久雄(船橋市立医療センター)

544. 液化化検体細胞診システム「Cellprep」を用いたFISH法の検討 ..... 早田 正和ほか  
545. 当院における作業環境測定院内実施化への取り組み  
臨床検査技師による作業環境測定土取得と活用 ..... 田近 洋介ほか  
546. 子宮内膜癌におけるNNMTの発現解析 ..... 小林 彩香

## 第1日目 6月17日(土)

### 示説会場2:展示場8ホール

#### 示説5

<13:10～13:40> 座長:有田 茂実(千葉県がんセンター)

547. 髄様癌と乳頭癌の共存した甲状腺癌の一例 ..... 中田 千里ほか  
548. 骨病変に対するCTガイド下針生検時の迅速細胞診検査併用の有用性 ..... 土田 秀ほか  
549. 細胞診における溶血剤の影響についての検討 ..... 山田 寛

## 示説6

<13:40 ~ 14:20> 座長:諏訪部 桂(公益財団法人脳血管研究所 美原記念病院)

550. 12誘導心電図にST偏位を伴う巨大陰性T波が出現した癌性胸膜炎の1症例 …… 池田 淳一ほか  
551. 放射線治療を行ったT1声門癌2例に対する発声機能検査の成績 …… 野原 秀明ほか  
552. R-CPC (Reversed Clinico-Pathological Conference)の実践:2  
症例の学びと医師とのコミュニケーション …… 宮川 直輝ほか  
553. 海外ボランティア経験の報告  
超音波検査技師として …… 渡部 典子

## 示説7

<14:20 ~ 15:00> 座長:山田 昌博(地方独立行政法人 佐世保市総合医療センター)

554. 隠れ糖尿病早期発見デバイスと健診データに基づく新規食後高血糖指導支援ツールの開発  
予防医学のチーム医療 …… 江川 重信ほか  
555. アンケート調査を活かした糖尿病教室運営の取り組み …… 巖崎 達矢ほか  
556. 尿中アルブミン・クレアチニン補正值(UACR)早朝尿と随時尿の比較  
患者に腎障害への関心を高めた糖尿病外来の取り組みの工夫 …… 今川 純子ほか  
557. 臨床検査技師対象NST勉強会開催報告(第2報)  
臨床検査技師ネットワーク作りのために …… 佐藤 千秋ほか

## 示説8

<15:00 ~ 15:40> 座長:吉田 雅弥(熊本赤十字病院)

558. 献血者より検出された抗Xg<sup>a</sup>不規則抗体の単球貪食能について …… 楠見 智子ほか  
559. RhD異型赤血球製剤輸血の影響によりRhD血液型誤判定を生じた一例 …… 仁田重以乃ほか  
560. Rh血液型抗原検査試薬の比較検討 …… 山田由香里ほか  
561. 赤血球の比重差が原因でゲルカラム法と試験管法の血液型検査結果に差を認めた2症例  
…………… 小島 奈央ほか

## 示説9

<15:40 ~ 16:00>

座長:長谷 健二(地方独立行政法人 東金九十九里地域医療センター 東千葉メディカルセンター)

562. 日直における輸血業務研修の取り組み …… 加藤 俊樹ほか  
563. 夜間帯における検査科当直者の取り組み …… 諏訪部 桂ほか

## 示説10

<16:00 ~ 16:30> 座長:渋谷 俊介((株)LSIメディエンス 感染症検査部)

564. Leptospira infection of wild rodents in Cambodia…………… Yoshiko Kudo ほか  
565. Microbiological evaluation of meats at food packing business …… Junghyun Kim  
566. Identification of Nontuberculous Mycobacteria using phylogenetic analysis  
…………… Seongjun Park ほか

## 示説11

<16:30 ~ 16:50> 座長:大久保文彦(九州大学病院 病理診断科・病理部)

567. Efficient sample management process improvement using computerization …… Meesuk Ahnほか  
568. A Case Review of Malignant Mesothelioma …… Myongja Joen