

# 一般演題プログラム

## 〔化 学〕

### 『臨床化学 1』〈第 1 日目（10 月 28 日） 第 I 会場 09：30～10：15〉

座長：宮下 大地（群馬大学医学部附属病院）

---

|       |                                            |          |     |
|-------|--------------------------------------------|----------|-----|
| 化学 -1 | 埼玉県臨床化学脂質ミニサーベイの過去 8 年間の活動報告 ～総論～          | 三木 隆治 ほか | 99  |
| 化学 -2 | 埼玉県臨床化学脂質ミニサーベイの過去 8 年間の活動報告 ～総コレステロール～    | 柴田 真明 ほか | 99  |
| 化学 -3 | 埼玉県臨床化学脂質ミニサーベイの過去 8 年間の活動報告 ～中性脂肪～        | 巖崎 達矢 ほか | 100 |
| 化学 -4 | 埼玉県臨床化学脂質ミニサーベイの過去 8 年間の活動報告 ～HDL コレステロール～ | 大谷 真澄 ほか | 100 |
| 化学 -5 | 埼玉県臨床化学脂質ミニサーベイの過去 8 年間の活動報告 ～LDL コレステロール～ | 安田 達明 ほか | 101 |

### 『臨床化学 2』〈第 1 日目（10 月 28 日） 第 I 会場 10：20～10：56〉

座長：雨宮 将史（千葉県救急医療センター）

---

|       |                                            |           |     |
|-------|--------------------------------------------|-----------|-----|
| 化学 -6 | 指頭血と静脈血を用いたスポットケム i-Pack による酸化ストレス測定値の比較検討 | 前島 あかね ほか | 101 |
| 化学 -7 | 指頭血と静脈血を用いた RedoxSYS による酸化ストレス測定値の比較検討     | 監物 芽吹 ほか  | 102 |
| 化学 -8 | 測定原理の異なる 2 種の酸化ストレス測定試薬の比較検討 –指頭血での評価–     | 田山 風香 ほか  | 102 |
| 化学 -9 | 測定原理の異なる 2 種の酸化ストレス測定試薬の比較検討 –静脈血での評価–     | 村田 ひろな ほか | 103 |

### 『臨床化学 3』〈第 1 日目（10 月 28 日） 第 I 会場 11：00～11：33〉

座長：大谷 真澄（埼玉県立小児医療センター）

---

|         |                                    |          |     |
|---------|------------------------------------|----------|-----|
| 化学 -10  | GASTAT-1820 導入に伴う既存装置との比較検討        | 石井 愛莉 ほか | 103 |
| 化学 -11  | 当院における HbA1c 測定機器変更に伴う測定時間短縮への取り組み | 岡村 和美 ほか | 104 |
| 化学 CM-1 | Milli-Q 純水・超純水装置の紹介                | 金沢 旬宣    | 199 |

### 『臨床化学 4』〈第 1 日目（10 月 28 日） 第Ⅲ会場 13：10～13：37〉

座長：三木 隆治（獨協医科大学越谷病院）

---

|        |                                    |          |     |
|--------|------------------------------------|----------|-----|
| 化学 -12 | リポ蛋白分画解析のための自動分析装置の開発・評価（第 2 報）    | 渡邊 沙耶 ほか | 104 |
| 化学 -13 | リポ蛋白質解析のためのポリアクリルアミドゲルディスク電気泳動法の評価 | 山田 郁美 ほか | 105 |
| 化学 -14 | 乳酸測定における採血管の検討                     | 久保田 好 ほか | 105 |

『臨床化学 5』〈第 1 日目 (10 月 28 日) 第Ⅲ会場 13:40～14:13〉

座長：永井 謙一 (埼玉県済生会川口総合病院)

|                                                                       |          |     |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 化学 -15 CK-MB 測定値の非特異反応出現頻度の算出と事例報告                                    | 窪田 勝己 ほか | 106 |
| 化学 -16 人工心肺関連急性腎障害の早期発見と尿中バイオマーカーについて                                 | 安田 茜 ほか  | 106 |
| 化学 CM-2 HbA1c 検査をより詳細に・効率的に運用するために<br>ーグリコヘモグロビン分析装置、検査データ管理システムのご紹介ー | 神農 祐樹    | 200 |

『臨床化学 6』〈第 1 日目 (10 月 28 日) 第Ⅲ会場 14:16～14:43〉

座長：石川 純也 (株式会社アムル上尾中央臨床検査研究所)

|                                |          |     |
|--------------------------------|----------|-----|
| 化学 -17 血清カリウム値が偽高値を示す要因についての検討 | 落合 仁美 ほか | 107 |
| 化学 -18 採血管の種類によるカリウム測定値への影響    | 汐谷 陽子 ほか | 107 |
| 化学 -19 シール栓による生化学検査に対する閉栓効果の検討 | 江頭 瑞姫 ほか | 108 |

『臨床化学 7』〈第 2 日目 (10 月 29 日) 第Ⅴ会場 09:00～09:33〉

座長：巖崎 達矢 (東松山医師会病院)

|                                               |          |     |
|-----------------------------------------------|----------|-----|
| 化学 -20 当センターにおける新生児微量分析の試みと実績                 | 野原 大 ほか  | 108 |
| 化学 -21 自己血糖測定器の 4 社同時比較検討                     | 木口 綾乃 ほか | 109 |
| 化学 CM-3 可溶性インターロイキン 2 受容体 (sIL-2R) 検査の活用法について | 市原 文雄    | 201 |

『臨床化学 8』〈第 2 日目 (10 月 29 日) 第Ⅴ会場 09:36～10:09〉

座長：原田 知明 (株式会社ビー・エム・エル総合研究所)

|                                                      |          |     |
|------------------------------------------------------|----------|-----|
| 化学 -22 純水装置性能維持への取り組み フィルタ交換手順見直しによる効果               | 市川 智詩 ほか | 109 |
| 化学 -23 腎重量における腎移植後 CRE 値の変動についての検討                   | 山口 友美 ほか | 110 |
| 化学 CM-4 HPLC 法による HbA1c 測定の新たな展望 ー変異ヘモグロビンを見逃さないためにー | 飯島 壮悟    | 202 |

〔一 般〕

『一般 1』〈第 1 日目 (10 月 28 日) 第Ⅱ会場 09:30～09:57〉

座長：森 合美 (東芝林間病院)

|                                                  |           |     |
|--------------------------------------------------|-----------|-----|
| 一般 -1 全自動尿分析装置 U S - 3 5 0 0 の基礎的評価              | 大芦 晃太 ほか  | 110 |
| 一般 -2 尿中 L 型脂肪酸結合蛋白測定試薬「ノルディア L-FABP 改良試薬」の基礎的検討 | 久末 崇司 ほか  | 111 |
| 一般 -3 尿蛋白定性検査におけるスルホサリチル酸法と P/C 比の比較検討           | 村田 知香代 ほか | 111 |

『一般2』〈第1日目（10月28日） 第Ⅱ会場 10:00～10:36〉

座長：高橋 俊介（JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター）

---

|      |                               |          |     |
|------|-------------------------------|----------|-----|
| 一般-4 | IgA 腎症患者における尿中蛋白の解析           | 埴生 怜奈 ほか | 112 |
| 一般-5 | 前彎負荷試験後の尿に増加する 27.7kDa 蛋白の解析  | 溝口 可奈 ほか | 112 |
| 一般-6 | 尿中マルベリー小体検出の1症例               | 出水 沙織 ほか | 113 |
| 一般-7 | HPoV 感染疑い細胞が認められ消失するまで観察できた症例 | 大岸 雪菜 ほか | 113 |

『一般3』〈第1日目（10月28日） 第Ⅱ会場 10:40～10:58〉

座長：山浦 久（さいたま市立病院）

---

|      |                                                 |          |     |
|------|-------------------------------------------------|----------|-----|
| 一般-8 | 山梨県一般検査部門における外部精度管理調査報告と今後の課題<br>～県医師会精度管理調査から～ | 天野 陽生 ほか | 114 |
| 一般-9 | 栃木県フォトサーベイ精度管理の評価                               | 周藤 史憲 ほか | 114 |

『一般4』〈第1日目（10月28日） 第Ⅱ会場 11:00～11:27〉

座長：杉本 雅史（都留市立病院）

---

|       |                                                       |           |     |
|-------|-------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 一般-10 | 平成26年度・平成27年度日臨技精度管理調査報告について<br>～東京都における赤血球形態の現状～     | 福田 嘉明 ほか  | 115 |
| 一般-11 | 日本臨床衛生検査技師会精度管理調査における茨城県の現状<br>過去3年間の尿沈渣フォトサーベイ結果について | 小林 恵里奈 ほか | 115 |
| 一般-12 | 一般検査部門のフォトサーベイについて<br>～埼玉県サーベイと日臨技サーベイの比較検討～          | 川音 勝江 ほか  | 116 |

『一般5』〈第1日目（10月28日） 第Ⅱ会場 14:30～15:06〉

座長：関口 友里江（医療法人社団日高会日高病院内(株)ビー・エム・エル SPL 日高）

---

|       |                                 |           |     |
|-------|---------------------------------|-----------|-----|
| 一般-13 | SDS-PAGE 法を用いた学校検尿の解析           | 赤塚 麻衣 ほか  | 116 |
| 一般-14 | 食塩感受性遺伝子と1日食塩摂取量の関連性            | 佐々木 麻由 ほか | 117 |
| 一般-15 | 穿刺液中にコレステロール結晶と脂肪顆粒細胞が出現した腹水の1例 | 三谷 智恵子 ほか | 117 |
| 一般-16 | 連続携帯式腹膜透析液検査における細胞数と細胞分画について    | 新井 里奈 ほか  | 118 |

〔免疫〕

『免疫血清1』〈第1日目（10月28日） 第Ⅲ会場 09:30～10:12〉

座長：多川 裕介（上尾中央医科グループ上尾中央総合病院）

---

|      |                                          |           |     |
|------|------------------------------------------|-----------|-----|
| 免疫-1 | 「BioPlex2200 システム」を使用した HSV 型特異抗体検出の基礎検討 | 吉岡 加奈子 ほか | 118 |
|------|------------------------------------------|-----------|-----|

免疫-2 希釈再検時における相対的発光量を用いた最終報告値の推測  
ビタミン B 1 2 異常高値検体の希釈倍率について

宗方 仁美 ほか 119

免疫-3 M2BPGi の肝線維化評価に関するカルテの後方視的検討

安田 直人 ほか 119

免疫 CM-1 エクルーシス試薬 SCC のご紹介

岩橋 伸剛 203

『免疫血清 2』〈第 1 日目 (10 月 28 日) 第Ⅲ会場 10:16 ~ 10:52〉

座長: 枝松 清隆 (藤沢市民病院)

免疫-4 AIA-CL1200 を用いたトロポニン I 専用試薬の性能評価

堀内 裕次 ほか 120

免疫-5 高感度トロポニン I 測定試薬「ルミパルス hs トロポニン I」の基礎的検討

山下 翔太 ほか 120

免疫-6 左室肥大症例における心負荷動態および腎機能障害が血漿 BNP 値に与える影響

町田 淳 ほか 121

免疫-7 当院における NT-proBNP 測定の検討

ヘパリン加全血と血清との測定値の相関及びその他生化学項目との関連性について

甘粕 淑代 ほか 121

『免疫血清 3』〈第 1 日目 (10 月 28 日) 第Ⅱ会場 13:10 ~ 13:46〉

座長: 遠藤 真澄 (山梨大学医学部附属病院)

免疫-8 ラピッドチップ®PCT の基礎的検討

八島 朋美 ほか 122

免疫-9 ラピッドチップ®PCT の基礎的検討及び相関性の検討

上ノ山 堯哉 ほか 122

免疫-10 sIL-2R 測定試薬「ナノピア IL-2R」の基礎的検討および当院における依頼状況

中村 太郎 ほか 123

免疫-11  $\beta$ -D-グルカン検体採血後の安定性と高値症例の臨床経過

松嶋 一成 ほか 123

『免疫血清 4』〈第 1 日目 (10 月 28 日) 第Ⅱ会場 13:50 ~ 14:26〉

座長: 新井 伸介 (土浦協同病院)

免疫-12 H.ピロリ抗体試薬の検討

鈴木 翔子 ほか 124

免疫-13 マイコプラズマ感染症の相関から得られた一考察

宮坂 恵 ほか 124

免疫-14 院内連携促進に向けた臨床検査部の取り組み

三ツ橋 美幸 ほか 125

免疫-15 当施設で経験した急性 HIV 感染の 1 症例

横山 静織 ほか 125

『免疫血清 5』〈第 2 日目 (10 月 29 日) 第Ⅱ会場 13:30 ~ 14:12〉

座長: 庄司 和春 (埼玉医科大学 総合医療センター)

免疫-16 当院で APR スコアを実施した新生児の検討

埜村 直美 ほか 126

免疫-17 抗細胞質抗体 (セントリオール型) を認めた限局性皮膚硬化型全身性強皮症の 1 例

志村 拓也 ほか 126

免疫-18 2016年2017年の花粉飛散状況と特異的IgE抗体陽性率の関連性について

大矢 幸子 ほか 127

免疫CM-2 新たな自動化ソリューションのご紹介 —CCM (cobas connection modules) —

溝口 友美 204

## 〔血 液〕

### 『血液1』〈第1日目(10月28日) 第Ⅲ会場 10:56～11:32〉

座長：陣場 貴之(武蔵野赤十字病院)

血液-1 CD34陽性細胞数測定結果の精度向上への取り組み

佐藤 雅紀 ほか 127

血液-2 当院で経験した血管内大細胞型B細胞性リンパ腫Asian Variant(AIVL)の1症例

上田 淳夫 ほか 128

血液-3 Blastに異常顆粒を多数認めた混合表現型急性白血病の一例

青木 政典 ほか 128

血液-4 多発性骨髄腫の長期管理中に治療関連性骨髄性白血病(t-AML)を発症した1例

圓田 和人 ほか 129

### 『血液2』〈第2日目(10月29日) 第Ⅰ会場B 14:00～14:42〉

座長：風間 文智(山梨大学医学部 附属病院)

血液-5 遺伝性であったMYH9異常症の2症例

小澤 史佳 ほか 129

血液-6 血液塗抹標本における経時的な白血球形態変化の検討

武笠 沙妃 ほか 130

血液-7 戸田中央医科グループ 精度管理業務報告 ～形態検査における品質向上への取り組み～

山下 真寛 ほか 130

血液CM-1 ユーザーニーズに対応した次世代の採血管準備装置

藤村 一浩 205

### 『血液3』〈第2日目(10月29日) 第Ⅰ会場B 14:46～15:13〉

座長：荒川 正子(とちぎリハビリテーションセンター)

血液-8 血液自動鏡検装置DI-60運用についての検討

野崎 浩司 ほか 131

血液-9 赤血球沈降速度測定装置Quick eye-8の導入に向けて

飛田 若菜 ほか 131

血液-10 全自動赤血球沈降速度測定装置ROLLER20PNの基礎的検討

根本 彩子 ほか 132

### 『血液4』〈第2日目(10月29日) 第Ⅰ会場B 15:16～15:52〉

座長：星 孝夫(獨協医科大学越谷病院)

血液-11 ナノピアPAI-1の基礎的検討

中島 翔 ほか 132

血液-12 当院で経験した第Ⅻ因子欠乏症の1例

野田 彩華 ほか 133

血液-13 血栓性血小板減少性紫斑病(TTP)と診断され血漿交換療法を行った1症例

浦本 貴弘 ほか 133

血液-14 NSオート凝プロテインS、遊離型プロテインS抗原量測定試薬の有用性について

倉田 康弘 ほか 134

## 〔微生物〕

### 『微生物 1』〈第 1 日目 (10 月 28 日) 第Ⅳ会場 09:30 ~ 10:12〉

座長：荻野 毅史 (埼玉県済生会川口総合病院)

|          |                                                   |           |     |
|----------|---------------------------------------------------|-----------|-----|
| 微生物 -1   | 当施設で検出された <i>Haemophilus influenzae</i> の 6 年間の推移 | 葛西 晃司 ほか  | 134 |
| 微生物 -2   | 日当直者による血液培養陽性時の対応について                             | 守谷 幹夫 ほか  | 135 |
| 微生物 -3   | リアルタイム PCR 法を用いたトキソプラズマ原虫検出法の開発                   | 石井 優風香 ほか | 135 |
| 微生物 CM-1 | 遺伝子検査装置 GENE CUBE のご紹介 — 感染症領域における迅速報告への貢献 —      | 藤本 聖人     | 206 |

### 『微生物 2』〈第 1 日目 (10 月 28 日) 第Ⅳ会場 10:16 ~ 10:52〉

座長：永野 栄子 (獨協医科大学越谷病院)

|        |                                        |          |     |
|--------|----------------------------------------|----------|-----|
| 微生物 -4 | 見えるかによる院内感染取り組みの検討                     | 霜島 正浩    | 136 |
| 微生物 -5 | 当院における中心ライン血流感染症 (CLA-BSI) 感染率を減少させるには | 原田 直輝 ほか | 136 |
| 微生物 -6 | 当院における血液培養自動分析装置バクテアラート VIRTUO の運用について | 石井 孟 ほか  | 137 |
| 微生物 -7 | 血液培養陽性検体におけるナノポア型シーケンサーの病原微生物同定能の検討    | 蘆川 彩瑛 ほか | 137 |

### 『微生物 3』〈第 1 日目 (10 月 28 日) 第Ⅳ会場 10:56 ~ 11:38〉

座長：河村 亨 (埼玉医科大学病院)

|          |                                             |          |     |
|----------|---------------------------------------------|----------|-----|
| 微生物 -8   | MRSA における精油の抗菌作用の検討 (1) — 各種精油における抗菌作用の比較 — | 奥富 莉花 ほか | 138 |
| 微生物 -9   | MRSA における精油の抗菌作用の検討 (2) — 精油濃度に伴う抗菌作用への影響 — | 岡 千尋 ほか  | 138 |
| 微生物 -10  | <i>Bacillus cereus</i> 菌血症の後方視的解析           | 加藤 幹人 ほか | 139 |
| 微生物 CM-2 | 高感度マイコプラズマ迅速診断システム                          | 中嶋 桃子 ほか | 207 |

### 『微生物 4』〈第 1 日目 (10 月 28 日) 第Ⅳ会場 13:10 ~ 13:46〉

座長：宮部 安規子 (千葉大学医学部附属病院)

|         |                                                    |           |     |
|---------|----------------------------------------------------|-----------|-----|
| 微生物 -11 | 莢膜血清型 7C による侵襲性肺炎球菌感染症を発症した一例                      | 小山 幸枝 ほか  | 139 |
| 微生物 -12 | <i>Yersinia enterocolitica</i> の感染後に反応性関節炎が疑われた一症例 | 高村 さをり ほか | 140 |
| 微生物 -13 | 臨床検査技師の提案によって侵襲性肺炎球菌感染症と診断された 1 例                  | 橋本 亜美 ほか  | 140 |
| 微生物 -14 | ポータブルシーケンサーを用いたストレプトコッカス属の鑑別                       | 根本 莉奈 ほか  | 141 |



『微生物5』〈第1日目（10月28日） 第Ⅳ会場 13：50～14：26〉

座長：小島 尚子（群馬県立心臓血管センター）

|                                                                |           |     |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 微生物-15 スポロトリコーシスの一症例                                           | 酒井 利育 ほか  | 141 |
| 微生物-16 <i>Candida parapsilosis</i> 菌血症において biofilm 形成を確認し得た難治例 | 藤田 朋浩 ほか  | 142 |
| 微生物-17 <i>Helicobacter cinaedi</i> による持続感染の1症例                 | 日高 敏哉 ほか  | 142 |
| 微生物-18 血液培養より <i>Abiotrophia defectiva</i> を検出した1症例            | 布施川 岳人 ほか | 143 |

『微生物6』〈第1日目（10月28日） 第Ⅳ会場 14：30～15：06〉

座長：佐々木 真一（株式会社ビー・エム・エル）

|                                                       |           |     |
|-------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 微生物-19 劇症型 A 群溶血性レンサ球菌感染症による母児死亡の1症例                  | 千葉 明日香 ほか | 143 |
| 微生物-20 当院で経験したレプトスピラ症の1例                              | 井上 直輝 ほか  | 144 |
| 微生物-21 <i>Listeria monocytogenes</i> を分離した小児細菌性髄膜炎の1例 | 栗山 紗也香 ほか | 144 |
| 微生物-22 グラム染色でブドウ球菌が推定され、培養で不一致となった血液培養の2事例            | 神谷 明 ほか   | 145 |

『微生物7』〈第2日目（10月29日） 第Ⅱ会場 09：00～09：36〉

座長：鎌倉 明美（社会医療法人財団慈泉会相澤病院）

|                                                     |          |     |
|-----------------------------------------------------|----------|-----|
| 微生物-23 プロンプト法における MRSA のバンコマイシンに対する MIC 値の推移        | 稲葉 洋介 ほか | 145 |
| 微生物-24 GE テストイムノクロマト -CD GDH/TOX 「ニッスイ」の検出性能についての検討 | 森 圭介 ほか  | 146 |
| 微生物-25 当研究所における百日咳 LAMP 法についての検討                    | 森泉 茉耶 ほか | 146 |
| 微生物-26 抗酸菌遺伝子検査における PCR-CE 法の臨床的評価                  | 矢野 政敏 ほか | 147 |

『微生物8』〈第2日目（10月29日） 第Ⅱ会場 09：40～10：22〉

座長：鈴木 弘倫（獨協医科大学病院）

|                                                                                                                             |          |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 微生物-27 質量分析装置導入における同定検査の迅速化について                                                                                             | 伊藤 俊徳 ほか | 147 |
| 微生物-28 質量分析計による <i>M. nonchromogenicum</i> complex に含まれる3菌種の識別の試み                                                           | 山本 英俊 ほか | 148 |
| 微生物-29 MALDI-TOF MS による抗酸菌同定に関する検討                                                                                          | 佐藤 剛 ほか  | 148 |
| 微生物 CM-3 全自動遺伝子検査機器 GeneXpert <sup>®</sup> システムのご紹介<br>体外用診断薬 Xpert <sup>®</sup> MTB/RIF、Xpert <sup>®</sup> C-difficile の概要 | 堂浦 照也    | 208 |

『微生物 9』〈第 2 日目 (10 月 29 日) 第Ⅱ会場 14:16 ~ 14:49〉

座長: 川又 大右 (株式会社戸田中央臨床検査研究所)

|                                                                          |          |     |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 微生物 -30 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> における biofilm 形成簡易確認法に向けた基礎検討 第 1 報 | 藤田 朋浩 ほか | 149 |
| 微生物 -31 新規ブルセラ培地における発育性能についての検討                                          | 瀧澤 薫 ほか  | 149 |
| 微生物 CM-4 判定時間を短縮した新しいインフルエンザキットのご紹介                                      | 中野 美晴    | 209 |

『微生物 10』〈第 2 日目 (10 月 29 日) 第Ⅱ会場 14:52 ~ 15:19〉

座長: 飯草 正実 (獨協医科大学越谷病院)

|                                                   |           |     |
|---------------------------------------------------|-----------|-----|
| 微生物 -32 酵素基質を用いた MRSA 選択培地の比較検討                   | 駒田 薫 ほか   | 150 |
| 微生物 -33 <i>Acinetobacter baumannii</i> の同定方法の比較検討 | 山口 明日美 ほか | 150 |
| 微生物 -34 当院における過去 10 年間の血液培養検査結果についての考察            | 小林 優貴 ほか  | 151 |

『微生物 11』〈第 2 日目 (10 月 29 日) 第Ⅱ会場 15:21 ~ 15:48〉

座長: 金田 光稔 (浦和医師会メディカルセンター)

|                                                             |          |     |
|-------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 微生物 -35 大腸菌の LVFX 感受性と ABPC 耐性株および ESBL 産生菌株の年次推移           | 江原 進 ほか  | 151 |
| 微生物 -36 当院における <i>Aerococcus urinae</i> の検出状況               | 阿部 水穂 ほか | 152 |
| 微生物 -37 当院における過去 7 年間の <i>Streptococcus pneumoniae</i> 分離状況 | 野上 綾子 ほか | 152 |

〔生理〕

『生理 1』〈第 1 日目 (10 月 28 日) 第Ⅴ会場 09:30 ~ 09:57〉

座長: 塚原 晃 (戸田中央医科グループ戸田中央総合病院)

|                                      |           |     |
|--------------------------------------|-----------|-----|
| 生理 -1 非典型的なエコー像を呈し病理検査で副甲状腺癌と診断された一例 | 柴田 唯 ほか   | 153 |
| 生理 -2 原発性副甲状腺機能亢進症で尿管結石を繰り返した若年女性の一例 | 瀬田 好幸 ほか  | 153 |
| 生理 -3 胸腺に発生した神経内分泌腫瘍の甲状腺転移を認めた一例     | 堀田 由美香 ほか | 154 |

『生理 2』〈第 1 日目 (10 月 28 日) 第Ⅴ会場 10:00 ~ 10:27〉

座長: 吉田 有紀 (成田赤十字病院)

|                                              |           |     |
|----------------------------------------------|-----------|-----|
| 生理 -4 当院における日曜乳がん検診への取り組み                    | 鈴木 翔子 ほか  | 154 |
| 生理 -5 乳腺散在・脂肪化乳腺のマンモグラフィで異常を認めないときの超音波検査の注意点 | 田沼 裕恵 ほか  | 155 |
| 生理 -6 当院で経験した乳腺浸潤性微小乳頭癌の 2 症例～混合型超音波像～       | 羽賀 利恵子 ほか | 155 |



『生理3』〈第1日目（10月28日） 第Ⅴ会場 10：30～11：06〉

座長：間中 伸行（友愛記念病院）

|                                |          |     |
|--------------------------------|----------|-----|
| 生理-7 超音波検査にて経験した膀胱内反性乳頭腫の一例    | 永井 真理子   | 156 |
| 生理-8 超音波で指摘出来た深部組織損傷（DTI）褥創の症例 | 吉岡 久美 ほか | 156 |
| 生理-9 皮下腫瘍の術前超音波検査と病理組織診断の対比    | 飯田 都子 ほか | 157 |
| 生理-10 当院での生理検査機器 管理体制について      | 小田中 泉 ほか | 157 |

『生理4』〈第1日目（10月28日） 第Ⅴ会場 11：10～11：46〉

座長：有馬 ひとみ（前橋赤十字病院）

|                                 |           |     |
|---------------------------------|-----------|-----|
| 生理-11 2cm 以下の高エコー腫瘍を呈する転移性肝癌の検討 | 福崎 裕子 ほか  | 158 |
| 生理-12 胆嚢癌における超音波検査誤判定例の解析       | 田中 大 ほか   | 158 |
| 生理-13 超音波プローブにおける腓腫瘍性病変描出能の検討   | 入山 直子 ほか  | 159 |
| 生理-14 消化管穿孔に起因する膿瘍の一例           | 前田 有希未 ほか | 159 |

『生理5』〈第1日目（10月28日） 第Ⅴ会場 13：50～14：17〉

座長：一戸 利恵（獨協医科大学越谷病院）

|                                       |           |     |
|---------------------------------------|-----------|-----|
| 生理-15 当院における呼気NO検査の検討1                | 小林 麻衣 ほか  | 160 |
| 生理-16 当院における呼気NO検査の検討2 呼吸機能検査との関係     | 山田 香菜子 ほか | 160 |
| 生理-17 電子スパイロメーターのキャリブレーションにおける影響因子の検討 | 濱田 詩織 ほか  | 161 |

『生理6』〈第1日目（10月28日） 第Ⅴ会場 14：20～14：47〉

座長：池田 勇（済生会横浜市南部病院）

|                                               |          |     |
|-----------------------------------------------|----------|-----|
| 生理-18 当院睡眠呼吸障害外来における携帯型簡易睡眠検査装置の診断精度検討        | 大村 一之    | 161 |
| 生理-19 当院におけるトラック運転手 SAS スクリーニングの検討            | 神澤 和樹 ほか | 162 |
| 生理-20 当院検査技師の睡眠時無呼吸症検診における取り組みと睡眠呼吸障害外来における役割 | 大村 一之    | 162 |

『生理7』〈第2日目（10月29日） 第Ⅲ会場 09：00～09：36〉

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）

|                                    |          |     |
|------------------------------------|----------|-----|
| 生理-21 当院における不整脈検出に用いたイベントレコーダーの有用性 | 坂田 美穂 ほか | 163 |
| 生理-22 プロポフォール鎮静導入前後における心拍数の変化について  | 柴田 綾 ほか  | 163 |

生理-23 当院における負荷 ABI 検査の現状と有用であった 1 症例

川崎 真衣 ほか 164

生理-24 起立試験 (OD テスト) における立位負荷時間の検討

鈴木 ななみ ほか 164

『生理 8』〈第 2 日目 (10 月 29 日) 第Ⅲ会場 09:40 ~ 10:16〉

座長: 柳田 浩己 (自治医科大学附属病院)

生理-25 新病院における脳波検査体制の構築

天野 直樹 ほか 165

生理-26 当院における新生児聴覚スクリーニング検査の現状

榎本 淑恵 ほか 165

生理-27 術中電気生理学的検査が治療方針決定に有用であった小児外傷性腕神経叢損傷の 1 例

丸山 千栄子 ほか 166

生理-28 当院で実施された電気眼振検査における視運動性眼振の検出状況について

宮下 友里 ほか 166

『生理 9』〈第 2 日目 (10 月 29 日) 第Ⅲ会場 13:30 ~ 14:06〉

座長: 川島 茂 (栗田病院)

生理-29 下肢静脈瘤血管内焼灼術治療におけるエコー検査改善への取り組み

トラン 友美 ほか 167

生理-30 頸動脈超音波検査にて偽腔の血栓化と低輝度プラーク狭窄の鑑別が困難であった一例

平坂 和沙 ほか 167

生理-31 当院における VA エコースクリーニングの現状

小口 なつき ほか 168

生理-32 左房内に浸潤した心臓腫瘍の 1 例

山崎 奈保 ほか 168

『生理 10』〈第 2 日目 (10 月 29 日) 第Ⅲ会場 14:10 ~ 14:46〉

座長: 三橋 順子 (上尾中央医科グループ八潮中央総合病院)

生理-33 心エコーで発見された両心房内にみられた可動性を伴う高エコー構造物の 1 症例

田中 良子 ほか 169

生理-34 左室内異常構造物を疣腫と誤認した偏側性乳頭筋肥大の 1 症例

小河 純 ほか 169

生理-35 疣贅の検出率向上を目的とした検査技術科の取り組み

関根 志帆 ほか 170

生理-36 生体弁による高度の溶血性貧血を伴った 1 症例

塚田 あすか ほか 170

『生理 11』〈第 2 日目 (10 月 29 日) 第Ⅲ会場 14:50 ~ 15:26〉

座長: 佐藤 俊行 (独立行政法人国立病院機構西埼玉中央病院)

生理-37 心室中隔壁厚の経時的変化を観察しえた心サルコイドーシスの 1 例

堀内 文美 ほか 171

生理-38 心臓超音波において大動脈弁の弁尖形状の把握に苦慮した一例

木村 早希 ほか 171

生理-39 分娩を契機に一過性の心筋障害を来した一例

丸山 希望 ほか 172

生理-40 当院における胎児心臓スクリーニングの現状と今後

栗原 直美 ほか 172

## 〔遺伝子〕

『遺伝子、染色体』〈第1日目（10月28日） 第Ⅴ会場 13：10～13：46〉

座長：後藤 義也（埼玉医科大学国際医療センター病理診断科）

---

|       |                                                                 |          |     |
|-------|-----------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 遺伝子-1 | コンパニオン診断としてのFISHプローブの作製<br>- リツキシマブの有効性を確認するためのMS4A1（CD20）の検出 - | 安川 航平 ほか | 173 |
| 遺伝子-2 | ホルマリン固定パラフィン切片から抽出したDNAの経年的変化                                   | 細田 裕貴 ほか | 173 |
| 遺伝子-3 | WAVEシステムを用いたFLT3-ITDの解析                                         | 国井 拓弥 ほか | 174 |
| 遺伝子-4 | 当センターにおける次世代シーケンサーを用いたパネル解析の現状                                  | 逆井 悦子 ほか | 174 |

## 〔チーム〕

『チーム医療1』〈第2日目（10月29日） 第Ⅰ会場B 09：00～09：27〉

座長：天野 陽生（JCHO山梨病院）

---

|       |                                  |          |     |
|-------|----------------------------------|----------|-----|
| チーム-1 | 当院におけるインフルエンザ対策                  | 東 直希 ほか  | 175 |
| チーム-2 | 臨床検査技師による疥癬感染拡大防止の取り組み           | 奥村 正樹 ほか | 175 |
| チーム-3 | 当院での糖尿病透析予防診療チームでの臨床検査技師の関わりについて | 高橋 嘉明 ほか | 176 |

『チーム医療2』〈第2日目（10月29日） 第Ⅰ会場B 09：30～09：48〉

座長：菅野 佳之（芳賀赤十字病院）

---

|       |                                      |         |     |
|-------|--------------------------------------|---------|-----|
| チーム-4 | 救急チーム医療に対する当院検査科の4年間の取り組み            | 林 恭子 ほか | 176 |
| チーム-5 | 山梨県における野球肘健診への第一歩 健診実施から見えた問題点と今後の課題 | 秋山 忍 ほか | 177 |

## 〔輸血〕

『輸血1』〈第2日目（10月29日） 第Ⅳ会場 09：00～09：36〉

座長：桑原 朋和（済生会横浜市東部病院）

---

|      |                                   |          |     |
|------|-----------------------------------|----------|-----|
| 輸血-1 | 血液製剤廃棄率削減への取り組み                   | 吉岡 英介 ほか | 177 |
| 輸血-2 | 血液製剤の廃棄率削減の取り組み                   | 大森 美侑 ほか | 178 |
| 輸血-3 | アルブミン製剤一元管理に関するアンケート報告 ～適正使用に向けて～ | 塚原 晃 ほか  | 178 |
| 輸血-4 | 当院における洗浄血小板の使用状況と問題点              | 伊藤 佳世 ほか | 179 |

『輸血 2』〈第 2 日目（10 月 29 日） 第Ⅳ会場 09：40～10：16〉

座長：長谷川 浩子（千葉大学医学部附属病院）

|       |                                          |          |     |
|-------|------------------------------------------|----------|-----|
| 輸血 -5 | 輸血後感染症検査実施率向上への取り組み ～チームで目指す実施率 100%継続！～ | 田中 明子 ほか | 179 |
| 輸血 -6 | 輸血後感染症検査実施率向上への取り組み                      | 庄子 尚子 ほか | 180 |
| 輸血 -7 | 輸血後感染症検査実施率向上のための取り組み 第 2 報              | 松本 貴宏 ほか | 180 |
| 輸血 -8 | 輸血後感染症検査の実施状況について                        | 安野 優香 ほか | 181 |

『輸血 3』〈第 2 日目（10 月 29 日） 第Ⅳ会場 14：10～14：46〉

座長：篠江 秀典（那須南病院）

|        |                                                |          |     |
|--------|------------------------------------------------|----------|-----|
| 輸血 -9  | 安全な輸血医療を目指して！ 今 私たちに出来ること 危険を共有する              | 岡本 直子 ほか | 181 |
| 輸血 -10 | 当院における赤血球不規則抗体保有カードの運用状況と今後の課題                 | 黒田 啓太 ほか | 182 |
| 輸血 -11 | 交通事故により輸血を受けた患者の不規則性抗体検査実施の意義<br>～安全な輸血の備えとは？～ | 森 修治     | 182 |
| 輸血 -12 | 高頻度抗原に対する抗体が検出された 2 症例                         | 大塚 幸成 ほか | 183 |

『輸血 4』〈第 2 日目（10 月 29 日） 第Ⅳ会場 14：50～15：26〉

座長：白石 一也（医療法人新青会川口工業総合病院）

|        |                                                                   |           |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 輸血 -13 | 当院におけるビーズカラム凝集法による ABO 血液型異常反応の現状と対策<br>～自動輸血検査測定装置導入から 4 年が経過して～ | 浦田 香代美 ほか | 183 |
| 輸血 -14 | 日当直者におけるペグクームス法の精度管理                                              | 竹沢 和男 ほか  | 184 |
| 輸血 -15 | 末梢血幹細胞採取時期決定における造血前駆細胞（HPC）測定の有用性                                 | 豊田 将平 ほか  | 184 |
| 輸血 -16 | 抗 CD38 抗体 daratumumab 投与の 1 例                                     | 鈴木 雅之 ほか  | 185 |

〔管・他〕

『管理 1』〈第 2 日目（10 月 29 日） 第Ⅰ会場 B 13：30～13：57〉

座長：櫻井 博文（公益財団法人長野市保健医療公社長野市民病院）

|        |                                    |          |     |
|--------|------------------------------------|----------|-----|
| 管・他 -1 | フィリピン共和国での検診システムの啓蒙と超音波指導を終えて      | 横尾 愛 ほか  | 185 |
| 管・他 -2 | 採血室の業務改善の取り組み リニューアルを最大に活用して       | 増子 由華 ほか | 186 |
| 管・他 -3 | 新人教育における採血業務ラダー研修習得度チェックリストの導入について | 笠原 澄香 ほか | 186 |

『管理2』〈第2日目（10月29日） 第Ⅲ会場 15：30～15：57〉

座長：大塚 光一（東京医科大学茨城医療センター）

管・他-4 ブランチから自主運営へ 管理部門との交渉

安藤 恭代 187

管・他-5 電子カルテ通知機能を用いた問い合わせ件数軽減の取り組み

新保 利奈 ほか 187

管・他-6 生化学・免疫検査搬送システム24時間稼働への業務改善

土屋 貴絵 ほか 188

〔教育〕

『教育』〈第2日目（10月29日） 第Ⅳ会場 13：30～14：06〉

座長：榊原 外江（JCHO 埼玉メディカルセンター）

教育-1 当院における新人教育

松本 繁子 ほか 188

教育-2 若梨部創設に向けて ～山梨県臨床検査技師会若手組織～

古屋 直樹 ほか 189

教育-3 バンコクにおけるタイ古式マッサージ師の職務満足度調査  
（リサーチのできる臨床検査技師を目指して）

宮田 浩 189

教育-4 ISO15189 受審をきっかけに再構築した教育制度の取り組み

河口 善博 ほか 190

〔病理・細胞〕

『病理1』〈第2日目（10月29日） 第Ⅴ会場 14：10～14：37〉

座長：我妻 美由紀（独立行政法人国立病院機構東京病院）

病・細-1 提出方法の異なる病理検査工程の管理 切り出し済み検体やブロックからの受付

高橋 俊介 ほか 190

病・細-2 腎生検における透過型電子顕微鏡観察・所見の捉え方

飛田野 清美 ほか 191

病・細-3 病理検査室の取り組みとその成果

岩田 貴博 ほか 191

『病理2』〈第2日目（10月29日） 第Ⅴ会場 14：40～15：07〉

座長：村田 佳彦（筑波大学附属病院）

病・細-4 病理検査室のホルマリン対策 0.1ppmの達成

二ツ橋 雄一 ほか 192

病・細-5 鍍銀染色におけるアンモニア銀液の調整法の解析

磯崎 勝 ほか 192

病・細-6 チールネルゼン染色に用いる分別液の検討

松木 茜 ほか 193

『病理3』〈第2日目（10月29日） 第Ⅴ会場 15：10～15：37〉

座長：三鍋 慎也（防衛医科大学校病院）

病・細-7 脂肪分解酵素液 Imofully<sup>TM</sup> の使用経験

須藤 健治 ほか 193

病・細-8 原発巣の推定に苦慮した転移性副腎腫瘍の一例

関口 久男 ほか 194

病・細-9 病理組織標本作製の品質管理 鏡検検品での再検査率の原因と対策

石川 勇貴 ほか 194

『細胞』〈第2日目(10月29日) 第V会場 15:40～15:58〉

座長：成田 真一(公益財団法人東京都保健医療公社荏原病院)

---

病・細-10 CTガイド下骨生検の迅速細胞診検査が有用であった悪性リンパ腫の1症例

神山 晴美 ほか 195

病・細-11 腹水中に出現した腹膜原発腺癌の1例

関口 哲成 ほか 195