

2024日臨技 関甲信支部・首都圏支部医学検査学会(第60回)
一般演題プログラム

〔生理〕

第1日目 10月26日(土)

第4会場：浅間C, D

<10:30~11:06> 生理1

座長：岡田 颯也(国立大学法人 群馬大学医学部附属病院)

- | | |
|------------------------------|--------|
| 1 当院で経験したCOVID-19に伴う心筋障害の2例 | 山寄 萌花 |
| 2 心エコー検査からサルコイドーシスの診断に至った症例 | 原 成美 |
| 3 当院における深部静脈血栓症の血栓残存因子に関する検討 | 塚越 健太郎 |
| 4 Cowden症候群の一例 | 田村 智枝 |

<11:07~11:43> 生理2

座長：塩島 あかね(市立甲府病院)

- | | |
|----------------------------------|--------|
| 5 心エコー検査にて治療経過を観察し得た心臓悪性リンパ腫の3症例 | 伊東 実春 |
| 6 アルコール性肝硬変を背景とした門脈肺高血圧症の一例 | 小野瀬 義治 |
| 7 短期間で急速に発症した低左心機能の巨大心尖部血栓の1例 | 野間 遥香 |
| 8 薬剤関連顎骨壊死により感染性心内膜症を発症した一例 | 松沼 亜央衣 |

<11:44~12:20> 生理3

座長：大橋 且弥(JA 佐野厚生農業協同組合連合会 佐野厚生総合病院)

- | | |
|----------------------------------|--------|
| 9 呼吸抵抗と呼気NO濃度の治療による変化 | 和田 沙緒理 |
| 10 肺拡散能(DLco)におけるDLcoとDLco'の比較検討 | 灰野 夏澄 |
| 11 CLI, フットケアにおけるSPPの有用性について | 北川 実穂 |
| 12 ダウン症児の聴力評価 | 山崎 香織 |

第2日目 10月27日(日)

第5会場：浅間E, F

<11:00~11:30> 生理4

座長：丸山 紘明(飯田市立病院)

- | | |
|--|--------|
| 13 off response記録による術中VEPモニタリングの有効性 | 藤森 晶子 |
| 14 内視鏡視下腰椎椎間板ヘルニア摘出術(MED法)における術中神経モニタリング | 星野 隼也 |
| 15 当院法人関連施設への出張検査による業務拡大の取り組み | 山岸 はるか |

<11:30~12:00> 生理5

座長：飯塚 信義(香取おみがわ医療センター)

- | | |
|---|-------|
| 16 発作性心房細動に対する心電記録器 Heartnoteの有用性 | 芳澤 瑞希 |
| 17 当院夜間救急心エコー検査におけるPOCUSをbaseに改良した検査の取り組み | 佐藤 和秀 |
| 18 当院での超音波検査システムNEXUS導入とその効果 | 北谷 陽平 |

〔血液〕

第1日目 10月26日(土)

第5会場：浅間E,F

<10:30~11:00> 血液1

座長：長田 大輔(山梨大学医学部附属病院)

- | | |
|------------------------------|-------|
| 19 APTT試薬変更後の延長症例の検討 | 竹澤 由夏 |
| 20 血小板機能検査装置VerifyNowの使用経験 | 唐澤 優花 |
| 21 当院におけるAPTT試薬変更に伴う既存試薬との比較 | 木暮 尚太 |

<11:00~11:30> 血液2

座長：上田 淳夫(筑波メディカルセンター病院)

- | | |
|-------------------------------|-------|
| 22 粒度分布図を用いた反応性リンパ球とリンパ腫細胞の解析 | 富田 葉月 |
| 23 発作性夜間ヘモグロビン尿症(PNH)の1例 | 松井 りの |
| 24 銅欠乏性貧血の診断における鉄含有形質細胞観察の有用性 | 北澤 詩織 |

第2日目 10月27日(日)

第4会場：浅間C,D

<8:30~9:00> 血液3

座長：増田 裕太(学校法人昌賢学園 群馬医療福祉大学)

- | | |
|--------------------------------|--------|
| 25 当院におけるフローサイトメトリー検査の運用改善 | 井出 裕一郎 |
| 26 当院で経験した成人T細胞白血病・リンパ腫 | 高谷 美紅 |
| 27 微細な顆粒を有したT細胞大型顆粒リンパ球性白血病の一例 | 黒土 真奈美 |

<9:00~9:30> 血液4

座長：菊地 慶晃(学校法人 国際医療福祉大学 国際医療福祉大学病院)

- | | |
|---|-------|
| 28 HPLC法によるHbA1cクロマトグラム異常を契機に発見された鎌状赤血球症例 | 鈴木 香 |
| 29 当院で経験したゴーシェ病の1症例 | 伏見 真也 |
| 30 SLEを背景としたAIHAにTTPも関与したと考えられた一例 | 壬生 裕貴 |

<9:30~10:00> 血液5

座長：井出 裕一郎(信州大学医学部附属病院)

- | | |
|--|--------|
| 31 整形外科領域のDVTにおける可溶性フィブリン(SF)の有用性 | 萩原 佳幸 |
| 32 クロスミキシングテストの希釈系列追加が有用であった後天性凝固第V因子欠乏症の例 | 山本 由貴子 |
| 33 フィブリノゲン低値によりAPTTが測定困難となった一例 | 栗飯原 沙織 |

〔微生物〕

第1日目 10月26日(土)

第4会場：浅間C,D

<13:50~14:20> 微生物1

座長：馬場 美里(山梨大学医学部附属病院)

- 34 グラム染色所見が契機となった*Mycobacterium chelonae*による皮膚軟部組織感染症の一例 小林 なつみ
- 35 人工呼吸器関連小児肺*Mycobacterium abscessus*症の一症例 平野 拓
- 36 アシッドプラスによる酸処理で検出された*Mycobacterium chelonae*の一症例 堀口 健太郎

<14:20~14:50> 微生物2

座長：渡辺 駿介(深谷赤十字病院)

- 37 *Exophiala spinifera*による左示指皮下腫瘍の一例 加川 茉由
- 38 耳漏から*Trichomonascus ciferrii*を分離した2症例 村山 裕馬
- 39 腎周囲膿瘍から*Bifidobacterium breve*を分離した一症例 加藤 亮介

<14:50~15:20> 微生物3

座長：谷道 由美子(日本大学医学部附属板橋病院)

- 40 *Elizabethkingia meningoseptica*の同定に苦慮した慢性閉塞性肺疾患の1例 小林 加奈
- 41 ヘミン要求性*Stenotrophomonas maltophilia* Small-coloney variantsの分離を経験して 飯沼 大敦
- 42 海外渡航歴のない患者から分離された*bla*_{HDM-7}保有 *Escherichia coli*の解析知見 白石 淑子

第2日目 10月27日(日)

第4会場：浅間C,D

<10:00~10:36> 微生物4

座長：瀬川 俊介(千葉大学医学部附属病院)

- 43 血液培養のグラム染色像より*Cryptococcus*属を疑い治療に貢献した1例 西沢 匠央
- 44 当院における血液培養検査の実施状況 倉田 真由美
- 45 FilmArray髄膜炎・脳炎パネルを有効活用し得た小児細菌性髄膜炎の2症例 神田 莉沙
- 46 Xpert MRSA/SA BC「セフィエド」導入の有用性 依田 祐介

<10:37~11:04> 微生物5

座長：田中 悠一(社会福祉法人恩賜財団済生会栃木県支部 済生会宇都宮病院)

- 47 血液培養陽性検体を用いたRaST-TASの性能評価 江川 侑希奈
- 48 日常検査におけるCIM-Trisの有用性 山根 拓
- 49 POT法による*Enterobacter cloacae* complexの分子疫学的解析 関 早也香

<11:05~11:32> 微生物6

座長:名取 達矢(信州大学医学部附属病院)

- | | |
|--|--------|
| 50 多剤耐性アシネトバクター発生時の経過と対応 | 高井 健太郎 |
| 51 当センターにおける臨床検体から分離されたカンジダ属菌の検出動向 | 森 圭介 |
| 52 北里大学病院における過去10年間の <i>Nocardia</i> 属菌の検出状況について | 安達 譲 |

<11:33~12:00> 微生物7

座長:川上 翔(JAとりで総合医療センター)

- | | |
|--|--------|
| 53 当院における性行為感染症患者の発生状況とカルテの後ろ向き調査 | 佐久間 尚也 |
| 54 宿日直業務を担う臨床検査技師を対象とした微生物学的検査の内部精度管理の取り組み | 嶋田 彩里 |
| 55 当院のASTにおける臨床検査技師の活動について | 浜 直幸 |

〔臨床化学〕

第1日目 10月26日(土)

第5会場:浅間E,F

<13:50~14:20> 臨床化学1

座長:上田 眞叶(山梨大学医学部附属病院)

- | | |
|---|--------|
| 56 亜鉛測定試薬「セロテックZn」の基礎的検討において室内再現精度に異常が見られた1例 | 遠藤 茉莉 |
| 57 当院における亜鉛測定の現状と一過性の高亜鉛値を示した一症例 | 石橋 菜津美 |
| 58 Nutrition Support Team介入患者における血清亜鉛値と栄養指標項目との関係 | 竹内 文奈 |

<14:20~14:50> 臨床化学2

座長:高田 剛(桐生地域医療企業団 桐生厚生総合病院)

- | | |
|---|-------|
| 59 異常反応検出のための生化学自動分析装置のパラメータ設定 | 鈴木 晴媛 |
| 60 HbA1c測定機器HA-8190Vの導入効果 | 藤井 優希 |
| 61 血清分離剤入りBDマイクロティナ [®] 微量採血管における血清回収率の検討【第2報】 | 益子 桃佳 |

第2日目 10月27日(日)

第5会場:浅間E,F

<13:20~14:00> 臨床化学3

座長:宇佐美 陽子(信州大学医学部附属病院)

- | | |
|---------------------------------------|-------|
| 62 機器更新による生化学部門の問題点解決と業務の効率化 | 田中 萌杏 |
| 63 造影CTにおける携帯型クレアチニン分析装置の有用性 | 吉川 楓 |
| 64 心不全診断値に影響するBNP測定法の検討 | 塚原 康之 |
| 65 当院での薬毒物中毒検査におけるLC-MS/MSシステムの運用について | 長澤 銀河 |

〔輸血〕

第1日目 10月26日(土)

第3会場：浅間A,B

<15:30~16:00> 輸血1

座長：岩田 幸広(総合病院土浦協同病院)

66 当院における試験管法標準化への取り組み

67 試験管法における目合わせの取り組み

68 マイクロプレート法における部分凝集判定の検討

植竹 春佳

尾島 佐恵子

古橋 諒士

<16:00~16:30> 輸血2

座長：昆 雅士(東京大学医学部附属病院)

69 投与中の赤血球製剤に凝集塊が発生した事例

70 当院で経験したTACO(輸血関連循環過負荷)の1症例

71 大量 γ グロブリン療法後に溶血性貧血を呈した1症例

山崎 かおり

篠江 秀典

渋谷 祐介

<16:30~16:50> 輸血3

座長：田島 正輝(神奈川県立がんセンター)

72 当院の休日当直帯に経験した重症寒冷凝集素症の1例

73 輸血検査からアドバイスサービスが活用された1症例

関口 輝

金井 峻

〔病理〕

第1日目 10月26日(土)

第4会場：浅間C,D

<15:20~16:00> 病理1

座長：沢田 晋(社会医療法人 栗山会 飯田病院)

74 初回薄切における組織損失量が追加検査選択時に与える影響の検証

75 NASH診断における特殊染色の有用性

76 セルブロックにおける抗TROP2抗体の有用性の検討

77 膵癌において再発、予後不良を示すサイトカインシグネチャの探索

松田 竜太

石黒 弘美

反頭 脩斗

駒村 将太郎

<16:00~16:40> 病理2

座長：川村 政人(足利赤十字病院)

78 当院におけるがんゲノム遺伝子パネル検査の現状

79 病理検査室におけるISO15189取得の効果と課題

80 当院病理検査室におけるタスクシフト/シェア・診療支援の取り組み

81 当院病理検査室におけるタスクシフト/シェアの現状と今後の課題

佐藤 達也

岩田 貴博

園原 政樹

森川 容子

〔免疫血清〕

第1日目 10月26日(土)

第4会場：浅間C,D

<16:40~17:30> 免疫血清

座長：岡倉 勇太(株式会社TLC 戸田中央臨床検査研究所)

- | | |
|---|-------|
| 82 Atellica IM専用試薬「ケミルミIM HBc抗体II」の性能評価 | 苗木 優貴 |
| 83 HBs抗原検査における偽陽性率低減の評価 | 菊地 彩夏 |
| 84 筋炎関連抗体が指定難病の鑑別に有効であった2症例 | 山田 洋久 |
| 85 原発性副甲状腺機能亢進症診断後にiPTH値が低値を示した一症例 | 小飼 千夏 |
| 86 ホルモン療法中乳がん患者における微量E2の評価 | 藤村 哲士 |

〔細胞〕

第2日目 10月27日(日)

第5会場：浅間E,F

<8:30~8:50> 細胞

座長：宮沢 勲(JA長野県厚生連 北信総合病院)

- | | |
|---------------------------------|--------|
| 87 虫垂杯細胞腺癌の一例 | 清水 陽平 |
| 88 当院におけるCellprepを用いた子宮頸部細胞診の評価 | 中島 麻莉菜 |

〔遺伝子、染色体〕

第2日目 10月27日(日)

第5会場：浅間E,F

<9:40~10:20> 遺伝子、染色体1

座長：渡部 僚介(東海大学医学部附属病院)

- | | |
|--|-------|
| 89 アモルファス合金シリカ被覆磁気ビーズを用いたFFPE標本からのDNA抽出の検討 | 小倉 大輝 |
| 90 IgH共通プライマーを用いたクロナリティ解析におけるMRD検出能の評価 | 伊東 美結 |
| 91 TAF15 : ZNF384キメラ遺伝子の定量解析 | 大木 圭子 |
| 92 次世代シーケンサーを用いた高感度キメリズム解析法の検討 | 伊波 若葉 |

<10:20~10:50> 遺伝子、染色体2

座長：中島 昌哉(NTT東日本関東病院)

- | | |
|---|--------|
| 93 検体性状が新型コロナウイルスのダイレクトPCRに及ぼす影響 | 宮崎 あかり |
| 94 e14a3 BCR::ABL1を有する急性リンパ性白血病の一症例 | 上條 途夢 |
| 95 Real time PCR法を用いたSNX2::ABL1遺伝子の検出について | 国井 拓弥 |

〔一般〕

第2日目 10月27日(日)

第2会場：千曲

<11:00~11:30> 一般1

座長：藤原 悠基(国立大学法人 群馬大学医学部)

- | | |
|--------------------------------|--------|
| 96 尿中エクソソーム回収量向上のための検討 | 旭 萌音 |
| 97 各種レクチンを用いたエクソソーム中糖鎖の解析 | 平野 明花里 |
| 98 市販の総合感冒薬により尿中薬物検査が偽陽性となった一例 | 坂口 かなえ |

<11:30~12:00> 一般2

座長：藤村 和夫(埼玉県 済生会川口総合病院)

- | | |
|---|--------|
| 99 全自動尿統合型分析装置「Atellica1500」の基礎的検討 | 三谷 智恵子 |
| 100 有形成分分析に画像処理法を採用した全自動尿分析装置の導入効果 | 渡邊 大志 |
| 101 長野県臨床検査精度管理調査 便中ヘモグロビン検査試料の輸送・保管方法変更の試み | 高橋 俊介 |

第2日目 10月27日(日)

第3会場：浅間A,B

<14:30~15:00> 一般3

座長：三谷 智恵子(日本赤十字 千葉県支部 成田赤十字病院)

- | | |
|----------------------------------|-------|
| 102 TUR-BT後の尿沈渣に膠原繊維が出現した1症例 | 鈴木 清江 |
| 103 心臓外科術後患者の尿沈渣中にマルベリー小体を認めた1症例 | 林 達矢 |
| 104 化膿性関節炎にてヘマトイジン結晶を認めた1症例 | 大塚 啓光 |

〔管理運営〕

第1日目 10月26日(土)

第5会場：浅間E,F

<11:40~12:20> 管理運営1

座長：猪浦 一人(埼玉県済生会加須病院)

- | | |
|---|-------|
| 105 当院の救急外来等における「経静脈的線溶療法(アルテプラザーゼ静注療法)への協力 | 町田 孝文 |
| 106 当院における臨床検査技師の内視鏡室参画とその実績について | 金井 敬海 |
| 107 当院におけるタスクシフト・シェアの現状と参入の可能性 | 林 裕之 |
| 108 当院におけるタスクシフト/シェアに向けての病棟業務の取り組み | 野原 邦子 |

第2日目 10月27日(日)

第5会場：浅間E,F

<8:50~9:40> 管理運営2

座長：堀内 一樹(信州大学医学部附属病院)

- | | |
|--|--------|
| 109 分析装置更新時の業務効率化に向けた取り組み | 樺沢 亮哉 |
| 110 採血支援システムを活用した教育と業務管理 | 中村 美栄 |
| 111 採血者から見た予約時間に合わせた採血案内システム導入効果についての検討 | 安部川 裕美 |
| 112 限られたシステムと設備で行う外来採血運用の取り組みと効果 | 中山 愛菜 |
| 113 採血業務支援システムから実績報告 | 辻 智恵子 |

第2日目 10月27日(日)

第5会場：浅間E,F

<14:50~15:30> 管理運営3

座長：吉田 浩(茅ヶ崎市立病院)

- | | |
|---------------------------------------|-------|
| 114 令和6年能登半島地震の支援活動を行って | 高橋 貴行 |
| 115 災害対策を目的としたQC活動の取り組み | 大石 彰太 |
| 116 群馬県公式アプリ「G-WALK+」を活用した取り組み | 梶田 幸夫 |
| 117 健診施設における禁煙活動「しえんの会」の活動記録 | 石井 雄一 |

〔チーム医療〕

第2日目 10月27日(日)

第5会場：浅間E,F

<14:00~14:50> チーム医療

座長：篠崎 一也(社会医療法人社団光仁会 総合守谷第一病院)

- | | |
|--|--------|
| 118 当院での外来患者における血糖自己測定器保守点検実施への取り組み | 山口 未沙希 |
| 119 糖尿病療養支援 臨床検査科の取り組み | 綱島 健人 |
| 120 免疫関連副作用により劇症1型糖尿病を発症した患者の糖尿病療養指導を経験した1例 | 岡田 拓真 |
| 121 isCGM 導入による血糖値への効果 | 長井 円 |
| 122 当院における病棟採血・血糖検査に対するアンケート調査 | 倉島 裕一 |

〔教育〕

第2日目 10月27日（日）

第4会場：浅間C,D

<14:30~15:20> 教育

座長：樋口 由美子(信州大学医学部)

- | | |
|---|-------|
| 123 中学校職場体験による臨床検査技師への興味向上に向けた取り組み | 鈴木 貴典 |
| 124 臨床検査技師教育における実務経験豊富な外部講師による実習指導の効果 | 林 由里子 |
| 125 臨地実習ガイドライン改訂に伴う実習プログラムの構築と評価 | 高橋 美佐 |
| 126 養成校におけるタスクシフト/シェアに伴う消化管内視鏡検査の教育についての取り組み | 佐藤 真己 |
| 127 内視鏡業務教育の進め方 | 今村 倫敦 |

都県別演題数一覧

一般演題	発表分野	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	山梨県	長野県	日臨技	学生	合計	
	生理	2	2	1	1			1		11				18
	血液			2	2	2		2		7				15
	微生物	1	1		2		3	5		10				22
	臨床化学		2			1	2	1		4				10
	輸血	2	2	1	1			1		1				8
	病理			1	1	1	1	1		3				8
	免疫血清		1				1			3				5
	細胞									2				2
	遺伝子・染色体	2								5				7
	一般		2		1	2				2		2		9
	管理運営	1		2	1	1	3	1	1	3				13
	チーム医療				1					4				5
	教育			1			2			1	1			5
総数	8	10	8	10	7	12	12	1	56	1	2		127	

一般演題 座長	発表分野	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	山梨県	長野県	日臨技	学生	合計	
	生理		1	1		1			1	1				5
	血液	1	1	1					1	1				5
	微生物	1	1		1	1	1		1	1				7
	臨床化学			1					1	1				3
	輸血	1					1	1						3
	病理		1							1				2
	免疫血清				1									1
	細胞									1				1
	遺伝子・染色体						1	1						2
	一般			1	1	1								3
	管理運営				1			1		1				3
	チーム医療	1												1
	教育									1				1
総数	4	4	4	4	3	3	3	3	4	8	0	0	37	