

一般演題プログラム

◆第1会場 (1F 大ホール) 11月10日(土)

生理

10:45 座長：藤谷 富美子 (由利組合総合病院)

- 1 RFA 治療における超音波ナビゲーションシステムの有用性
横浜 恵子 青森保健生活協同組合 あおもり協立病院 青森県
- 2 腹部超音波検査で診断に苦慮した肝血管筋脂肪腫の一例
柳沢佳代子 八戸赤十字病院 青森県
- 3 診断に苦慮した肝腫瘤の一例
松浦 史佳 みやぎ県南中核病院 宮城県

11:15 座長：幕田 倫子 (福島県立医科大学附属病院)

- 4 当院における「膵がん検診」の現状
瀧澤 宏子 公立大学法人 福島県立医科大学会津医療センター 福島県
- 5 腫瘤様所見を呈する自己免疫性膵炎の辺縁高エコー帯について
～いわゆる capsule-like rim に相当する所見はあるか、また膵癌との鑑別に役立つか～
阿部 武彦 宮城厚生協会 坂総合病院 宮城県
- 6 診断に苦慮した男性下腹部嚢胞性腫瘤の1例
水戸 郁子 地方独立行政法人 市立秋田総合病院 秋田県

13:10 座長：工藤 恵美 (独立行政法人 労働者健康安全機構 青森労災病院)

- 7 乳腺組織に認められた急性骨髄性白血骨髄外腫瘍 (myeloid sarcoma) の1症例
佐藤 舞 青森県立中央病院 青森県
- 8 周術期における褥瘡エコー検査導入の取り組み
林 理江 一般財団法人 竹田健康財団 竹田総合病院 福島県

13:30 座長：船水 康陽 (東北大学病院)

- 9 超音波検査で高安動脈炎を経験した二例
相坂 瑞穂 青森市民病院 青森県

- 10 当院における周術期下肢静脈エコーの現状と課題
渡部さゆり 一般財団法人 太田綜合病院附属太田西ノ内病院 福島県
- 11 鼠径部軟部腫瘍による二次性下肢静脈瘤の1例
菊地 友紀 財団法人 厚生会 仙台厚生病院 宮城県
- 12 浅大腿動脈の慢性完全閉塞に対する体表面エコーガイド下 EVT の有用性
山岡 弘和 財団法人 厚生会 仙台厚生病院 宮城県

◆第2会場 (3F 小会議室) 11月10日(土)

輸血・臨床化学

10:45 座長：小田原 聖 (岩手医科大学附属病院)

- 24 当院における輸血後感染症検査実施率向上への取り組み
本田 昌樹 青森市民病院 青森県
- 25 輸血業務における I & A 認証と ISO 15189 認定取得の重要性
星合 桂太 青森県立中央病院 青森県
- 26 ABO 血液型二重確認実施率向上を目標とした青臨技の取り組み
津嶋 里奈 青森市民病院 青森県

11:15 座長：小山内 崇将 (弘前大学医学部附属病院)

- 27 当院で経験した Bel 型の1症例
大久保亜紀子 独立行政法人 労働者健康安全機構 青森労災病院 青森県
- 28 東北大学病院における ABO 血液型検査異常判定の原因解析
岩木 啓太 東北大学病院 宮城県
- 29 血小板輸血後重篤なアレルギー反応を呈した1例
石井 沙紀 能代厚生医療センター 秋田県

13:10 座長：上田 大輔 (岩手医科大学附属病院)

- 34 好中球ゼラチナーゼ結合性リポカリンキット U-NGAL・アボットの基礎的検討
新田 彬秀 小樽市立病院 北海道
- 35 血糖・HbA1c 測定における更新機器の性能評価と導入効果
前山 宏太 十和田市立中央病院 青森県
- 36 AIA-パック CL インスリンを用いたインスリン製剤測定時の反応性に関する検討
熊谷 菜海 北海道大学病院 北海道
- 37 アルカリホスファターゼ測定における JSCC 法・IFCC 法の比較検討
後藤 好恵 東北大学病院 宮城県

13:50 座長：梅森 祥央 (札幌医科大学附属病院)

- 38 AIA-CL1200 を用いた CA125、CA19-9、SCC 測定の基礎的検討
板倉 仁美 八戸市立市民病院 青森県
- 39 時間外緊急検査においてパニック値報告が有用であった症例
渡部 聖子 福島県立医科大学附属病院 福島県
- 40 新鮮血清を用いた外部精度管理調査の調査結果とその評価
菊地 玲 北海道大学病院 北海道

◆第3会場 (4F 小会議室) 11月10日 (土)

一般・細胞・病理

10:45 座長：下川 波歩 (岩手医科大学附属病院)

- 41 青森県における尿沈渣フォトサーベイの取り組み
～尿中赤血球形態における判定ポイントの検証～
高杉 洋子 公益財団法人鷹揚郷腎研究所 弘前病院 青森県
- 42 4県共通設問尿沈渣フォトサーベイを実施して ～秋田県の新たな課題～
貝田奈津子 地方独立行政法人 市立秋田総合病院 秋田県

43 4県共通設問で実施した尿沈渣フォトサーベイについて
小野 篤史 済生会 新潟第二病院 新潟県

44 4県共通設問での尿沈渣フォトサーベイについて
～尿管上皮細胞判別の正解率の動向～
坂牛 省二 平内町国民健康保険 平内中央病院 青森県

13:10 座長：吉田 幸司 (八戸赤十字病院)

57 乳腺穿刺吸引細胞診における画像解析を用いた硬癌・小葉癌の判別分析
吾妻 優子 弘前大学医学部保健学科検査技術科学専攻 学 生

58 当院における経気管支擦過細胞診の評価
中村 忠善 独立行政法人 労働者健康安全機構 青森労災病院 青森県

59 甲状腺未分化癌の1例
檜山美佐江 青森県立中央病院 青森県

60 甲状腺穿刺吸引細胞診検体でのセルブロック作製の有用性
戸村 弘樹 大崎市民病院 宮城県

13:50 座長：野崎 昭浩 (DPR 株式会社)

61 食道癌再発転移の治療中に細菌性心筋炎をきたして死亡した1例
加井 丈治 公立藤田総合病院 福島県

62 前立腺生検を契機に発見された直腸 GIST の一例
近藤 晴香 一般財団法人 脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 福島県

63 TAFRO 症候群の一例
遠藤 輝美 一般財団法人 太田総合病院附属太田西ノ内病院 福島県

10:45 座長：小笠原 脩 (弘前大学医学部附属病院)

72 臍帯血および骨髄由来造血幹細胞の造血系再構築に関する比較検証
川島健太郎 弘前大学医学部保健学科 検査技術科学専攻 学 生

73 致死量放射線暴露個体の自己造血機能回復に対する混合アロ臍帯血移植の有効性
牧 優治 弘前大学医学部保健学科 検査技術科学専攻 学 生

74 多項目自動血球分析装置 XN-9000 における hsA モードの基礎的検討
作田 泰宏 市立函館病院 北海道

11:15 座長：永沼 綾子 (秋田大学医学部附属病院)

75 Quick-SOFA スコアの条件を満たした敗血症疑いに対する CPD の有用性
長土居和輝 小樽市立病院 北海道

76 末梢血リンパ球表面抗原検査における検体の経時変化と保存条件の検討
千葉 拓也 岩手医科大学附属病院 岩手県

77 血液細胞観察で生じる主観の原因を探る ～認知科学的アプローチ～
菅原 新吾 東北大学病院 宮城県

13:10 座長：伊東 貴美 (独立行政法人 国立病院機構 仙台医療センター)

78 平均血小板成分濃度 (MPC) を用いた採血管内凝固チェックの検討
結城 智嗣 医療法人 篠田好生会 篠田総合病院 山形県

79 全自動血液凝固測定装置 CS-5100 による血小板凝集能検査の基礎的検討
大槻 隼也 株式会社 江東微生物研究所 微研東北中央研究所 福島県

80 全自動血液凝固測定装置 CS-5100 を用いた透過光血小板凝集能検査の検討
遠藤 武尊 福島県立医科大学附属病院 福島県

81 LPIA ジェネシス D ダイマー 試薬の基礎的検討
染谷 俊裕 岩手医科大学附属病院 岩手県

82 当院における D-ダイマーの傾向とその評価
照井健一郎 国立大学法人 弘前大学医学部附属病院 青森県

◆第 5 会場 (5F 大会議室) 11月10日 (土)

免疫血清・教育・管理運営

10:45 座長：山本 沙織 (津軽保健生活協同組合 健生病院)

89 検査科から発信する化学療法患者の HBV 再活性化対策
前山 宏太 十和田市立中央病院 青森県

90 当院における CMV 抗原血症検査の状況
横田 亘弘 社会医療法人 北楡会 札幌北楡病院 北海道

91 汚染状況の『見える化』によって行動は変えられるか
～生理検査における感染教育～
木原 千明 八戸市立市民病院 青森県

11:15 座長：工藤 真理子 (青森県立中央病院)

92 当院における学生教育の取り組み ～プレ・ポストテストの評価～
佐々木克幸 東北大学病院 宮城県

93 ISO15189 認定取得への取り組み ～取り組みの効果検証～
小松 良一 JA 北海道厚生連 帯広厚生病院 北海道

94 当院血液検査室における ISO15189 取得に向けた品質マネジメントシステムの構築
中村 浩三 JA 北海道厚生連 帯広厚生病院 北海道

◆第5会場 (5F 大会議室) 11月10日(土)

管理運営・チーム医療

13:10 座長：鈴木 宏 (東北大学病院)

95 当院におけるパニック値報告体制の見直しと報告実施状況について
三上 悠輔 青森市民病院 青森県

96 パニック値の検証 年度比較
千葉 優希 岩手県立磐井病院 岩手県

97 臨床検査統一共用基準範囲の県内導入75%の実績について
～(一社)秋田県臨床検査技師会の取り組み～
鎌田 雅人 公益財団法人 秋田県総合保健事業団 秋田県

13:40 座長：田代 博美 (八戸市立市民病院)

98 患者・職員から信頼され必要とされる開かれた検査室をめざして
阿部 美紀 岩手県立中央病院 岩手県

99 透析導入時期予測図を用いた透析予防指導の取り組みについて
花田みさき 独立行政法人 労働者健康安全機構 青森労災病院 青森県

100 当院における臨床検査技師の業務支援
山田 太一 福島医療生活協同組合 わたり病院 福島県

101 検査科全員参加の病棟担当制
飯ヶ谷奈央子 医療法人 養生会 かしま病院 福島県

◆第6会場 (5F 大会議室) 11月10日(土)

微生物・公衆衛生

10:45 座長：品川 雅明 (札幌医科大学附属病院)

109 当院のマイコプラズマ・百日咳の検査状況
後藤 孝則 秋田県厚生連 平鹿総合病院 秋田県

- 110 当検査室における百日咳菌 LAMP 法検査について
小杉 貴久 弘前市立病院 青森県
- 111 ESBL 産生大腸菌における POT 法の有用性
岩崎 澄央 北海道大学病院 北海道
- 11:15 座長：勝見 真琴 (東北大学病院)
- 112 MRSA 分離状況と POT 検査結果について
古里 聡子 青森県立中央病院 青森県
- 113 MALDI-TOF MS を用いた黄色ブドウ球菌における PSM-mec ペプチドの検出
井上 文緒 国立大学法人 弘前大学医学部附属病院 青森県
- 114 MALDI Biotyper による同定で Score Value2.00 以上の結果に含まれる複数菌種の解析
須田那津美 地方独立行政法人 宮城県立こども病院 宮城県
- 13:10 座長：小杉 貴久 (弘前市立病院)
- 102 下痢症患者由来大腸菌の検出に関する検討
吉岡 翔 弘前大学医学部保健学科 検査技術科学専攻 学 生
- 103 弘前市周辺の河川等の水系における細菌の検出
工藤 美里 弘前大学医学部保健学科 検査技術科学専攻 学 生
- 104 青森県内に生息するマダニの病原体保有状況
山屋 理樹 弘前大学医学部保健学科 検査技術科学専攻 学 生
- 105 環境由来 *Balamuthia mandrillaris* に内在する細菌の同定
齋藤 真帆 弘前大学医学部保健学科 検査技術科学専攻 学 生

13:50 座長：加藤 純（由利組合総合病院）

106 当院における *Candida* 属の薬剤感受性
～ Candidemia 患者の臨床背景と治療状況を中心に～
石藤 宥人 八戸市立市民病院 青森県

107 八戸赤十字病院と八戸市立市民病院における抗酸菌検出状況について
工藤 麻華 八戸赤十字病院 青森県

108 *Clostridium difficile* 感染症（CDI）の MN 基準を用いた重症度判定
下川真希枝 岩手県立磐井病院 岩手県

◆第1会場（1F 大ホール） 11月11日（日）

生理

8:40 座長：風間 知之（山形大学医学部附属病院）

13 心エコー検査で壁肥厚を呈した心サルコイドーシスの1症例
今 雅子 青森県立中央病院 青森県

14 心エコーを契機に診断された原発性アミロイドーシスの1例
飯田 真悠 国立大学法人 弘前大学医学部附属病院 青森県

15 脳梗塞発症を契機に三心房心を診断できた一例
工藤 仁美 仙台市立病院 宮城県

9:10 座長：平賀悠里江（岩手医科大学附属病院）

16 胎児心臓スクリーニング検査における検出率向上にむけての検討
櫛引 望 三沢市立三沢病院 青森県

17 当院での地域連携における胎児エコーの成績検討
千代谷裕子 青森市民病院 青森県

18 呼吸機能検査直前に患者の異変に気づき、脳出血拡大を防げた事例
情野 千文 東北大学病院 宮城県

8:40 座長：雫石 宏美(八戸赤十字病院)

30 臨床検査部の内から外へ ～輸血部門編～

八矢 幸大 社会福祉法人 恩賜財団済生会 山形済生病院

山形県

31 臨床検査技師による血液製剤搬送の効果と課題

佐竹 奏一 一般財団法人 竹田健康財団 竹田総合病院

福島県

32 「赤血球不規則抗体保有カード」発行開始による輸血療法に対する意識向上効果について

佐々木俊一 秋田県厚生連 平鹿総合病院

秋田県

33 検査科・産科・麻酔科・小児科合同産科危機的出血への対応シミュレーションを実施して

佐藤由里子 大曲厚生医療センター

秋田県

13:50 座長：浅利 智幸(秋田赤十字病院)

64 鍍銀染色 渡辺法と岡本法の比較

村山 晴喜 公立刈田総合病院

宮城県

65 リンパ腫における CD80、CD86 と CTLA-4 発現の免疫組織化学的検討

佐藤 崇 公立大学法人 福島県立医科大学会津医療センター

福島県

◆第3会場 (4F 小会議室) 11月11日 (日)

遺伝子・病理

8:40 座長:竹内 美華 (地方独立行政法人宮城県立病院機構 宮城県立がんセンター)

66 非アルコール性脂肪性肝炎を発症した肝臓構成細胞における遺伝子発現の特徴
加藤 弓子 弘前大学医学部保健学科 検査技術科学専攻 学 生

67 非アルコール性脂肪性肝炎の新規バイオマーカーとしての血清中マイクロRNAの探索
林 百音 弘前大学医学部保健学科 検査技術科学専攻 学 生

68 M1に対する造血幹細胞移植後の異性間 FISH 法にてドナー由来のXX/XYが認められた1症例
安 久美子 東北大学病院 宮城県

9:10 座長:丹治 広彰 (一般社団法人大原記念財団 大原総合病院)

69 CTガイド下生検採取時の精度管理について
高橋 一博 岩手県立中央病院 岩手県

70 北海道におけるcalretinin染色サーベイ報告
小山内翔祐 医療法人 王子総合病院 北海道

71 当院における病理検体取り違い防止策について
長谷川多紀子 青森市民病院 青森県

◆第3会場 (4F 小会議室) 11月11日 (日)

一般・血液

13:50 座長:松雪 咲身 (長岡赤十字病院)

51 全自動尿中有形成分分析装置 UF-5000における体腔液細胞測定の見直し
四釜 佳子 国立大学法人 弘前大学医学部附属病院 青森県

52 UF-5000における尿中赤血球形態確認方法としてのUD-10の有用性検証
阿部 優香 社会福祉法人 北海道社会事業協会 帯広病院 北海道

53 尿蛋白試験紙と尿中 BJP との反応性の検討
高野 康之 青森県立中央病院 青森県

14:20 座長：植木 哲也 (山形県河北病院)

54 皮膚病変を伴わない芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍の一例
古澤 絵美 山形市立病院 済生館 山形県

55 DLBCL 治療後に発症した芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍 (BPDCN) の一症例
境谷 真悟 盛岡赤十字病院 岩手県

56 末梢血と骨髓穿刺液に異常リンパ球の出現をみた ALK 陰性未分化大細胞リンパ腫の一例
東谷 彩香 八戸赤十字病院 青森県

◆第4会場 (4F 中会議室) 11月11日 (日)

血液

8:40 座長：菅野 喜久子 (福島県立医科大学附属病院)

83 診断に苦慮した形質細胞白血病の1症例
後藤 裕太 JA 北海道厚生連 帯広厚生病院 北海道

84 院内遺伝子検査が確定診断に有用であった Hairy cell Leukemia の一例
加賀 淑子 地方独立行政法人 宮城県立病院機構 宮城県立がんセンター 宮城県

85 骨髓検査から見出された肥満細胞性白血病の1症例
寺嶋 駿 青森県立中央病院 青森県

9:10 座長：平井 直人 (JA 福島厚生連 坂下厚生総合病院)

86 Major BCR-ABL 陽性急性白血病3症例について
鈴木 沙織 公立大学法人 福島県立医科大学会津医療センター 福島県

87 当院で経験した AML-cuplike の3症例
坂内沙耶佳 一般財団法人 太田総合病院附属太田西ノ内病院 福島県

- 88 若年性骨髄単球性白血病 (JMML) の一症例
工藤沙耶香 岩手医科大学附属病院

岩手県

◆第4会場 (4F 中会議室) 11月11日 (日)

生理

13:50 座長: 佐藤 貴光 (仙台市立病院)

- 19 当院の心房細動患者に対する抗血栓療法への介入状況
赤城 真央 市立函館病院

北海道

- 20 上肢刺激 SEP の刺激方法の検討 ~複数神経刺激に関して~
小野 誠司 医療法人社団 研仁会 北海道脳神経外科記念病院

北海道

- 21 神経伝導速度検査による正中神経遠位運動潜時と 2L-INT 法の比較
武田 里彩 一般財団法人 竹田健康財団 竹田総合病院

福島県

- 22 脳波にて周期性同期発射 (PSD) がみられた 2 症例
品田 佳位 太田総合病院附属太田熱海病院

福島県

- 23 慢性頭蓋内脳波記録が重複病理解を疑った後頭葉てんかんの診断に寄与した一例
櫻庭 理絵 東北大学病院

宮城県

◆第5会場 (5F 大会議室) 11月11日 (日)

一般・微生物

8:40 座長: 鈴木 富美代 (整友会弘前記念病院)

- 45 尿沈渣中にマルベリー小体が見られた 2 症例
河合 裕美 福島県立医科大学附属病院

福島県

- 46 尿沈渣を契機に血尿を伴わない膀胱癌が発見された 1 症例
伊藤 敦巳 旭川医科大学病院

北海道

- 47 腎原発小細胞癌の 1 例
石鳥 純子 青森県立中央病院

青森県

9:10 座長：渡曾 通宜（地方独立行政法人 山形県・酒田市病院機構 日本海総合病院）

48 小児の尿沈渣中に薬物結晶を認めた一症例
金沢 聖美 東北大学病院 宮城県

49 組織懸濁液を使用した表面マーカー検索が診療の一助となった一症例
岩木 由紀 東北大学病院 宮城県

50 髄液中に好酸球増多を伴った脊髄炎の1例
白井 竜二 仙台市立病院 宮城県

13:50 座長：小池 祐史（北海道旅客鉄道株式会社 JR 札幌病院）

115 当院における CRE（KPC 型）アウトブレイクについて
大内 綾乃 一般財団法人 脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 福島県

116 カルバペネマーゼ鑑別ディスク Plus の有用性の評価
羽島 房子 東北大学病院 宮城県

117 多剤耐性緑膿菌のブレイクポイントチェッカーボードによるスコアリング
システムの評価
舩甚 満 東北大学病院 宮城県

14:20 座長：遠藤 謙太郎（岩手医科大学附属病院）

118 繰り返す MRSA 菌血症の治療中に VISA を検出した1症例
金澤 雄大 八戸市立市民病院 青森県

119 長期間検出された *Chryseobacterium indologenes* の一症例
越崎 祐輔 JA 北海道厚生連 帯広厚生病院 北海道

120 *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* による動脈瘤を合併した感染性
心内膜炎の一例
鈴木 靖子 みやぎ県南中核病院 宮城県

8:40 座長：菊池 重寿 (株式会社江東微生物研究所 微研東北中央研究所)

121 当院におけるインフルエンザ検査の検体採取への取り組みと実施状況
澤谷 泰子 青森市民病院 青森県

122 小児病院における血液培養の迅速報告に関する検討
～質量分析器を用いた直接同定の有用性～
中村 一樹 地方独立行政法人 宮城県立こども病院 宮城県

123 当院における血液培養結果報告後の抗菌化学療法に関する解析
木村 正彦 国立大学法人 弘前大学医学部附属病院 青森県

9:10 座長：千味 和宏 (済生会新潟第二病院)

124 当院の細菌検査室における内部精度管理について
齋藤 峻平 JA 北海道厚生連 帯広厚生病院 北海道

125 宮城県におけるアンチバイオグラム作成に関するアンケート調査
須田那津美 地方独立行政法人 宮城県立こども病院 宮城県

126 北臨技微生物部門 平成30年第2回微生物フォトサーベイ報告
小池 祐史 北海道旅客鉄道株式会社 JR札幌病院 北海道

13:50 座長：太田 玲子 (山形大学医学部附属病院)

127 グラム染色像より推定し得た *Aspergillus niger* による鼻副鼻腔アスペル
ギルス症の一例
藤田 佳奈 市立旭川病院 北海道

128 喀痰から分離された *Exophiala dermatitidis* の一例
深澤 純二 地方独立行政法人 宮城県立病院機構 宮城県立がんセンター 宮城県

129 喀痰より分離された *Bordetella bronchiseptica* の一例
田村 栄子 株式会社 LSI メディエンス 青森市医師会臨床検査センター 青森県

14:20 座長：堀内 弘子（八戸市立市民病院）

130 血液培養から *Desulfovibrio* 属菌が分離された一例

岩谷 麻由 秋田大学医学部附属病院

秋田県

131 血液培養より検出された *Streptobacillus moniliformis* による鼠咬症の一例

鈴木 博子 一般財団法人 太田総合病院附属太田西ノ内病院

福島県

132 血液培養から *Helicobacter cinaedi* を分離した8症例について

藤田 佳奈 市立旭川病院

北海道