

2009年(平成21年)

【論文】

- 1) 谷口由紀, 森山英彦, 柴田 宏, 長井 篤, 藤野達也, 中村辰己, 青柳葉子: 全自動免疫測定装置 HISCL-2000*i*による HCV 抗体測定試薬の基礎的検討と PEG-IFN+Ribavirin 併用療法治療時の HCV 抗体価推移. 医学と薬学 61(1):99-103, 2009
- 2) Karino K, Nabika T, Nishiki M, Iijima K, Nagai A, Masuda J: Evaluation of diabetic neuropathy using the tone-entropy analysis, a non-invasive method to estimate the autonomic nervous function. Biomedical Research 30(1):1-6, 2009
- 3) 野津吉友, 柴田 宏, 長井 篤: LDL-C 直接法における値の乖離と反応性について. 臨床病理 57(2):131-136, 2009
- 4) Notsu Y, Nabika T, Bokura H, Suyama Y, Kobayashi S, Yamaguchi S, Masuda J: Evaluation of asymmetric dimethylarginine and homocysteine in microangiopathy-related cerebral damage. American Journal of Hypertension 22 (3):257-262, 2009 【IF:7.365, 2009】
- 5) 角 隆, 田邊一明: 僧帽弁逆流; PISA 法. 心エコー 10(6):562-570, 2009
- 6) 森山英彦, 谷口由紀, 柴田 宏, 長井 篤: 全自動免疫測定装置 HISCL-2000*i*を用いた HBs 抗原の高感度測定. 日本自動化学会誌 34(3):334-338, 2009
- 7) 松田親史, 山下美香, 小川真里, 吉松千尋: 島根県における尿検査に関するアンケート調査結果. 島根医学検査 37:43-48, 2009
- 8) 松田親史, 山下美香, 小川真里, 吉松千尋: 尿沈渣 診断へ近づくための各種染色方法: 島根医学検査 37:49-54, 2009
- 9) 石飛文規, 野津吉友, 小玉牧子, 陶山洋二, 竹内志津枝, 柴田 宏, 長井 篤: HbA1c 測定機器4機種間における測定値の差異. 島根医学検査 37:23-28, 2009
- 10) 福間麻子, 野津吉友, 田中延子, 宇野誓子, 新田江里, 庄野智子, 角 隆, 柴田 宏, 長井 篤: 住民健診における頸動脈プラークスコアと頸動脈内膜中膜複合体厚の特徴-脳梗塞患者および糖尿病患者との比較検討-. 島根医学検査 37:17-22, 2009
- 11) 三島清司, 兒玉るみ, 吉野 功, 陶山多美子, 国司博行, 柴田 宏, 竹谷 健, 長井 篤, 益田 順一: 全自動輸血検査装置 ECHO の使用経験. 島根医学検査 37:55-60, 2009
- 12) 宇野誓子, 廣岡保明, 福田千佐子, 加藤洋介: Head-up tilt test を用いた睡眠時無呼吸患者の自律神経機能評価. 平成20年度鳥取大学大学院医学系研究科保健学専攻修士課程論文集 4:15, 1-11, 2009
- 13) Suyama Y, Adachi K, Notsu Y, Satoh E, Nariyai Y, Hashimoto Y, Sumi A, Kawaguchi M, Ishimura N: Efficacy of corrected rapid turnover protein increment index (CRLI) for early detection of

- improvement of nutrition status in patient with malnutrition. J. Clin. Biochem. Nutr. 45:44-48, 2009 【IF:0.462, 2009】
- 14) 山口一人, 田邊一明: サロゲートエンドポイントに用いられるエコー指標について教えてください. 心エコー 10(8):772-777, 2009
- 15) 竹内志津枝, 谷口由紀, 長崎雅幸, 森山英彦, 柴田 宏, 長井 篤: 病院職員を対象とした風疹、麻疹、水痘、ムンプスワクチン接種効果と院内感染対策. 医学検査 58(8):915-918, 2009
- 16) Kodama R, Taketani T, Kunishima S, Mishima S, Yoshikawa Y, Kanai R, Suyama T, Yoshino I, Kunishi H, Shibata H, Nagai A, Yamaguchi S, Masuda J: A rare case of *MYH9* disorders presenting with macrothrombocytopenia and deafness caused by *MYH9*-R702C mutation. Thrombosis Research 124:508-511, 2009 【IF:2.327, 2009】
- 17) 柳楽 慎, 三島清司, 兒玉るみ, 吉野 功, 陶山多美子, 竹谷 健, 柴田 宏, 長井 篤: 高感度フローサイトメトリー法による微少PNH型血球検出の臨床的意義. 医学検査 58:991-995, 2009
- 18) Taniguchi Y, Taketani T, Moriyama H, Moriki S, Nishimura K, Sato E, Notsu Y, Higuchi T, Sugitani Y, Yasuda K, Nagai A, Yamaguchi S, Shibata H, Masuda J: Septic shock induced by *Lecytophora mutabilis* in a patient with mitochondrial encephalomyopathy. Journal of Medical Microbiology 58(9):1255-1258, 2009 【IF:2.417, 2009】雑誌表紙写真引用
- 19) 松田親史, 野津和巳, 齊藤通宏, 永野貞明, 狩野賢二, 柴田 宏, 長井 篤: 変異 LHβ 鎖症例における化学発光免疫測定試薬の反応性. 医学検査 58(11):1195-1197, 2009
- 20) 荒木 剛, 中村真由子, 吉田さおり, 足立絵里加, 石川典由, 荒木亜寿香, 原田祐治, 丸山理留敬: 高分化型類内膜腺癌において粘液含有細胞が多く認められた子宮体内膜細胞診の一症例. 日本臨床細胞学会島根県支部会誌 20:38-40, 2009
- 21) 松田親史, 森山英彦, 柴田 宏, 長井 篤: VIDAS 測定値における感染防御抗体価の測定ーデンカ生研社試薬との比較ー. 医学と薬学 62(5):885-889, 2009
- 22) 柴田 宏, 長井 篤: 尿中 8-isoprostane (IsoP). 日本臨床 広範囲血液・尿化学検査, 免疫学的検査(1)-その数値をどう読むか-(第7版)67(8), 603-606, 2009
- 23) 柴田 宏, 森山英彦, 谷口由紀, 松田親史, 長井 篤: 高感度梅毒 TP 抗体測定の評価ならびに新しい梅毒検査の進め方[ワンポイントアドバイス]. 検査と技術 37(13):1472-1474, 2009
- 24) 宇野誓子, 福田千佐子, 田中延子, 柴田 宏, 出口奈穂子, 磯部 威, 廣岡保明, 飯島献一, 山口修平, 長井 篤: Head-up tilt test を用いた睡眠時無呼吸患者の自律神経機能評価. 臨床病理 57(12):1164-1169, 2009
- 25) Taketani T, Kanai R, Fukuda S, Uchida Y, Yasuda K, Mishima S, Suyama T, Kodama R, Yoshino I,

Kunishi H, Yamaguchi S, Masuda J: Pure red cell precursor toxicity by linezolid in a pediatric case. J Pediatr Hematol Oncol 31(9):684-686,2009

【学会発表】

- 1) 新田江里: 症例提示. 第1回島根臨床心エコー図研究会, 2009.4.18(出雲)
- 2) 柴田 宏, 森山英彦, 長井 篤, 藤野達也, 中村辰己, 青柳葉子: HCV 抗体測定値による PEG-IFN+Ribavirin 併用療法の早期治療効果予測. 第 83 回日本感染症学会総会, 2009.4.23-24(東京)
- 3) 新田江里, 吉富裕之, 角 隆, 田邊一明: 背臥位により生じる呼吸困難の原因診断に経胸壁心エコー図が有用であった食道癌の一例. 第 20 回日本心エコー図学会学術集会, 2009.4.23-25(高松)
- 4) 角 隆, 新田江里, 庄野智子, 福間麻子, 吉富裕之, 長井 篤, 田邊一明: 先天性下大静脈奇形を有した成人四症例. 日本超音波医学会第 82 回学術集会, 2009.5.22-24(東京)
- 5) 柳楽 慎, 三島清司, 兒玉るみ, 吉野 功, 陶山多美子, 竹谷 健, 柴田 宏, 長井 篤, 益田 順一: 高感度フローサイトメトリー法による微小 PNH 型血球検出の臨床的意義. 第 38 回島根造血器腫瘍研究会, 2009. 6.19(出雲)
- 6) 竹谷 健, 金井理恵, 内田由里, 吾郷真子, 三島清司, 兒玉るみ, 吉野 功, 陶山多美子, 柴田 宏, 長井 篤, 長井 篤, 山口清次, 益田順一: 若年性骨髄単球性白血病の急性転化で発見された RAS/MAPK 症候群の1例. 第 38 回島根造血器腫瘍研究会, 2009. 6.19(出雲)
- 7) 足立絵里加: 細胞検査士企画症例検討会 呼吸器症例出題. 第 23 回日本臨床細胞学会島根県支部学術集会, 2009.7.18(松江)
- 8) 柴田 宏, 森山英彦, 谷口由紀, 佐藤恵美, 長井 篤, 藤野達也, 青柳葉子, 中村辰己: C 型慢性肝炎患者への抗ウイルス療法における血中 HCV 抗体価のモニタリング解析. 第 58 回日本医学検査学会, 2009.7.30-8.1(横浜)
- 9) 藤野達也, 青柳葉子, 中村辰己, 柴田 宏, 谷口由紀, 森山英彦, 佐藤恵美, 長井 篤: C 型慢性肝炎に対する PEG-IFN α 2b+ribavirin 併用療法における HCV 抗体価による治療効果予測について. 第 58 回日本医学検査学会, 2009.7.30-8.1(横浜)
- 10) 松田親史, 谷口由紀, 森山英彦, 陶山多美子, 柴田 宏, 長井 篤, 三宅隆明: KL-6 測定試薬「ルミパルスプレスト KL-6 エーザイ」の基礎的検討及び KL-6 が異常高値を示した1症例. 第 58 回日本医学検査学会, 2009.7.30-8.1(横浜)
- 11) 三島清司: 骨髄細胞の標準化(シンポジウム)「リンパ球系細胞」. 第 58 回日本医

- 学検査学会, 2009.7.30-8.1(横浜)
- 12) 三島清司, 兒玉るみ, 陶山多美子:好中球系・リンパ球系細胞の分類基準. 第10回日本検査血液学会学術集会, 2009.7.4-5(甲府)
 - 13) 馬庭恭平, 汐田晋也, 松田親史, 陶山洋二, 野津吉友, 柴田 宏, 長井 篤:当院の消化器がん検診と尿中 H. pylori 抗体検出率. 第4回生物試料分析学会中国四国支部学会, 2009.8.9(広島)
 - 14) 角 隆, 田中延子, 柴田 宏, 長井 篤, 花田英輔:環境アーチファクト対応としての伝導性繊維を用いた電磁シールドメッシュテント. 第56回日本臨床検査医学会, 2009.8.26-29(札幌)
 - 15) 角 隆:教育プログラム「胆道系疾患」. 第107回島根腹部超音波研究会, 2009.9.9(出雲)
 - 16) 新田江里, 吉富裕之, 角 隆, 福間麻子, 山口一人, 庄野智子, 高橋伸幸, 安達和子, 長井 篤, 田邊一明:リアルタイム3次元経食道心エコー法により大動脈弓部の可動性病変を観察しえた2症例. 日本超音波医学会第45回中国地方会学術集会, 2009. 9.12(広島)
 - 17) 金築裕子, 川端奈緒美, 玉木宏樹, 野津吉友, 内藤佐恵子, 直良浩司, 川内秀之: CRC 業務におけるインシデント事例の解析. 第9回 CRC と臨床試験のあり方を考える会議, 2009.9.12-13(横浜)
 - 18) 桐原由美子, 武智眞由美, 黒崎 薫, 海津幸子, 野津吉友, 伊藤雅起, 山田高也:長期間の制限給餌が Zucker Diabetic Fatty (ZDF) ラットの生理学的および病理学的パラメーターに及ぼす影響について. 実験動物技術者協会総会, 2009.10(新潟)
 - 19) 陶山洋二, 野津吉友, 柴田 宏, 長井 篤:US-3100R plus と U-SCANNER II を用いた一般検査の運用と効果. 第41回日本臨床検査自動化学会大会, 2009.10.8-10(横浜)
 - 20) 中村真由子:スライドカンファレンス「乳腺領域の細胞をどう読むか!」. 第42回中国四国医学検査学会, 2009.10.31-11.1(高松)
 - 21) 兒玉るみ:スライドカンファレンス「CBC と血液像から血液疾患を探る」. 第42回中国四国医学検査学会, 2009.10.31-11.1(高松)
 - 22) 森山英彦, 足立絵里加, 谷口由紀, 野津泰子, 佐藤恵美, 柴田 宏, 長井 篤: *Yersinia pseudotuberculosis* 血清群6による腸炎の1例. 第42回中国四国医学検査学会, 2009.10.31-11.1(高松)
 - 23) 野津泰子, 足立絵里加, 谷口由紀, 佐藤恵美, 松田 親史, 森山英彦, 柴田 宏, 長井 篤:過去6年間における血液培養分離菌の推移. 第42回中国四国医学検査学会, 2009.10.31-11.1(高松)
 - 24) 柳楽 慎, 森山英彦, 足立絵里加, 谷口由紀, 野津泰子, 佐藤恵美, 柴田 宏, 長井 篤:過

- 去5年間における抗菌薬使用量の変化と緑膿菌耐性率の推移. 第42回中国四国医学検査学会, 2009.10.31-11.1(高松)
- 25) 松田親史, 足立絵里加, 谷口由紀, 野津泰子, 森山英彦, 柴田 宏, 三宅達也, 長井 篤:S領域の変異株による HBs 抗原(EIA 法)偽陰性の1例. 第42回中国四国医学検査学会, 2009.10.31-11.1(高松)
- 26) 谷口由紀, 足立絵里加, 野津泰子, 佐藤恵美, 松田親史, 森山英彦, 柴田 宏, 長井 篤:ノロウイルス迅速測定試薬の基礎的検討と有用性. 第42回中国四国医学検査学会, 2009.10.31-11.1(高松)
- 27) 中村真由子, 荒木 剛, 足立絵里加, 吉田さおり, 長崎雅幸, 柴田 宏, 長井 篤, 丸山理留敬:子宮頸部細胞診における新評価方法の検討—ベセスダシステム 2001 報告様式導入にむけて—. 第42回中国四国医学検査学会, 2009.10.31-11.1(高松)
- 28) 田中延子, 宇野誓子, 角 隆, 新田江里, 福岡麻子, 柳楽 慎, 柴田 宏, 長井 篤:島根大学でのPSGの検査と現状.第42回中国四国医学検査学会, 2009.10.31-11.1(高松)
- 29) 花田英輔, 角 隆, 田中延子, 柴田 宏, 長井 篤:電磁シールドメッシュ Tent等を用いた生理検査環境の改善. 第38回日本医療福祉設備学会, 2009.11.11-12(東京)
- 30) 新田江里:症例提示. 第2回島根臨床心エコー図研究会, 2009.11.21(出雲)

【講演】

- 1) 森山英彦:使ってみよう! 院内感染監視メニュー. 平成20年度第5回感染対策のための研修会, 2009.2.17(学内)
- 2) 竹谷 健:30分でわかる予防接種. 平成20年度第5回感染対策のための研修会, 2009.2.17(学内)
- 3) 三島清司:復習 当直時の輸血業務. 臨床検査カンファレンス, 2009.2.25(部内)
- 4) 田中延子:島根大学におけるPSGの現状—医療と検査の現場から—. 第7回中国地区PSGユーザー会, 2009.3.7(岡山)
- 5) 柴田 宏:島根大学病院検査部の取り組み. アボット社内勉強会. 2009.3.12(博多)
- 6) 三島清司:血液形態の標準化について. 広島県三原地区血液セミナー, 2009.3.13(三原)
- 7) 松田親史:一般検査認定技師について. 東部・西部地区合同 一般検査研修会. 2009.3.14(大田市)
- 8) 野津吉友:ADMA 態生理学的意義、島根大学予知予防研究コホート研究会 2009.5.11(出雲)
- 9) 松田親史:尿沈渣の作製から見方の再確認、尿沈渣成分について基礎知識の再確認. 第2回“初級”尿沈渣の基礎再確認・一般検査研修会. 2009.6.20(益田市)

- 10) 柴田 宏:免疫反応の非特異反応はどのように起こるのか. 平成 21 年度呉地区七夕研修会, 2009.7.4(呉)
- 11) 柴田 宏:免疫学的測定法におけるデータの乖離. 中国地区生物化学分析部門(免疫血清検査領域)研修会, 2009.9.6(廿日市)
- 12) 庄野智子:「あなたの血管年齢は？」糖尿病教室, 2009.7.23(学内)
- 13) 新田江里:超音波検査の描出ポイントとピットフォールーうまく見えないときどうする?(入門「心エコー図」). 中国地区生理機能検査部門(画像検査)研修会, 2009.8.30(倉敷)
- 14) 陶山多美子:MDSの形態学的診断基準策定のためのワーキンググループによる調査研究(厚労省研究事業)当院の対応. 島臨技血液検査研究班研修会, 2009.9.5(出雲)
- 15) 三島清司:「好中球系・リンパ球系細胞の分類基準」の検証. 島臨技血液検査研究班研修会, 2009.9.5(出雲)
- 16) 松田親史:島根県における尿検査アンケート結果と標準化. 島臨技一般検査研究班研修会, 2009.9.27(出雲)
- 17) 野津吉友:検査による栄養評価. 平成 21 年度第 3 回 NST 合同合宿, 2009.10.10-11(多岐)
- 18) 陶山洋二:NST 専門療法士合格体験談. 平成 21 年度第 3 回 NST 合同合宿, 2009.10.10-11(多岐)
- 19) 野津吉友:診療に貢献するための業務改善について. 第 4 回全国国立大学臨床検査技師会中国四国地区研修会, 2009.10.24(高知)
- 20) 田中延子:血管内治療に役立つ頸動脈エコーLive セミナー. STAR Conference, 2009.11.12(浜田)
- 21) 陶山洋二:U-SCANNER II を用いた尿検査の効率化・省力化への挑戦. 第 5 回 USC 研究会, 2009.11.7(大阪)
- 22) 三島清司:血球形態の標準化について. 山口県山陽小野田・美祢・長門地区血液研修会, 2009.11.11(美祢)
- 23) 松田親史:当直時に役立つ検査のポイント(一般検査). 島臨技合同セミナー, 2009.11.29(斐川)
- 24) 新田江里:当直時に役立つ検査のポイント(生理機能検査). 島臨技合同セミナー, 2009.11.29(斐川)
- 25) 新田江里:当直時に役立つ生理機能検査のポイント. JA 島根厚生連病院健康推進部内研修会, 2009.12.24(松江)