

検査部業績控

2013年(平成25年)

2013年(平成25年)

【論文】

- 1) Mitaki S, Isomura M, Maniwa K, Yamasaki M, Nagai A, Nabika T, Yamaguchi S: Impact five SNPs in dopamine-related genes on executive function. *Acta Neurologica Scandinavica* 127 (1) :70-76, 2013
- 2) Shibata H, Kumakura S, Isobe T, Hirose M, Ohe M, Nishimura N, Onoda K, Nagai A, Yamaguchi S : Comparative analysis between compliment fixation assay and enzyme immunoassay for seroprevalence survey of health-care workers against measles and varicella. *The Journal of International Medical Research* 41(1), 224-230, 2013
- 3) 松田親史, 竹谷 健, 竹内志津枝, 谷口由紀, 柳楽 慎, 森山英彦, 柴田 宏, 長井 篤: LAMP 法によるマイコプラズマ核酸検出検査の有用性. *Journal of the Association for Rapid Method and Automation in Microbiology (JARMAM)* 23(2) :53-59, 2013
- 4) 柴田 宏, 野津吉友, 三島清司, 長井 篤: 外来迅速検体加算の意義と的確な取得のための検査部の取組み. *検査と技術(Laboratory Practice;管理運営)* 41(4):290-293, 2013
- 5) Kumakura S, Shibata H, Onoda K, Nishimura N, Matsuda C, Hirose M: Seroprevalence survey of health-care workers for measles, mumps, rubella and varicella antibodies in Japan: sex-, age- and occupation-related differences and vaccine efficacy. *Epidemiology and Infection* 32: 1-8, 2013
- 6) 湊田比呂志, 狩野芳美, 岩本信一, 多田光宏, 濱口俊一, 磯部 威: 睡眠障害と睡眠時無呼吸症候群(総説). *島根医学検査* 41(1) :1-12, 2013
- 7) 石飛 慎, 谷口由紀, 竹内志津枝, 森山英彦, 柴田 宏, 長井 篤: 細菌同定検査における VITEC MS の使用経験. *島根医学検査* 41(1) :13-18, 2013
- 8) 兒玉るみ, 三島清司, 陶山多美子, 吉野 功, 石原智子, 足立絵里加, 勝部瑞穂, 柴田 宏, 長井 篤: 血液像自動分類装置 Cella Vision DM96 の基礎的検討. *島根医学検査* 41(1) : 25-28, 2013
- 9) 馬庭恭平, 野津吉友, 佐藤恵美, 柴田 宏, 長井 篤: 髄液シスタチン C 濃度測定の基礎的検討と中枢神経疾患との関連性. *島根医学検査* 41(1) :34-38, 2013
- 10) 柴田 宏, 野津吉友, 三島清司, 長井 篤: 外来迅速検体加算の意義と的確な取得のための検査部の取組み. *検査と技術* 41(4):290-293, 2013
- 11) Takeshi Taketani, Rie Kanai, Mariko Abe, Seiji Mishima, Mika Tadokoro, Yoshihiro Katsube, Shunsuke Yuba, Hajime Ogushi, Seiji Fukuda and Seiji Yamaguchi: Therapy-related Ph+ leukemia after both bone marrow and mesenchymal stem cell transplantation for hypophosphatasia. *Pediatrics International* 55:e52-e55, 2013
- 12) Shunichi Kumakura, Hiroshi Shibata, Takeshi Isobe, Masahiro Hirose, Miki Ohe, Nobuhiro Nishimura, Keiichi Onoda, Atsushi Nagai, huhei Yamaguchi: Comparison of Hemagglutination Inhibition Assay and Enzyme Immunoassay for Determination of Mumps and Rubella Immune Status in Health Care Personnel. *Journal of Clinical Laboratory Analysis* 27:418-421, 2013
- 13) 柴田 宏, 馬庭恭平, 三島清司: 検査項目に応じた適した採血量を教えてください. *臨床検査(特集号)* 57(11) :1412-1413, 2013

検査部業績控

2013年(平成25年)

- 14) Tomoko Ishihara, Seiji Mishima, Rumi Kodama, Isao Yoshino, Erika Adachi, Tamiko Suyama, Hiroshi Shibata, Takeshi Taketani, Atsushi Nagai: Low-density lipoprotein as a biomarker for the mobilization of hematopoietic stem cells in peripheral blood. *Transfusion and Apheresis Science* 49(3):539-541, 2013
- 15) 勝部瑞穂, 塩田由利, 原田孝之, 柴田 宏, 長井 篤: 長期にわたって脳波・頭部 MRI の観察ができた Creutzfeldt-Jakob 病の1症例. *臨床病理* 61(11):995-1000, 2013
- 16) Mitaki S, Isomura M, Maniwa K, Yamasaki M, Nagai A, Nabika T, Yamaguchi S: Apathy is associated with a single-nucleotide polymorphism in a dopamine-related gene. *Neuroscience Letters* 549:87-91, 2013

【 学会発表 】

- 1) 松田親史, 陶山洋二, 野津吉友, 柴田 宏, 長井 篤, 並河 徹: 遺伝子多型と酸化ストレスマーカーの関連に関する研究, 第9回合同地方会, 2013.2.9-10(岡山)
- 2) 野津泰子, 新田江里, 田中延子, 宇野誓子, 福間麻子, 山口一人, 勝部瑞穂, 石飛文規, 岡崎亮太, 柴田 宏, 長井 篤: MostGraph-01 を用いた換気回数別の呼吸抵抗値の変動. 第9回合同地方会, 2013.2.9-10(岡山)
- 3) 長崎雅幸, 荒木 剛, 吉田さおり, 佐藤恵美, 大沼秀行, 柴田 宏, 原田祐治, 長井 篤, 丸山理留敬: 甲状腺 CASTELE(Carcinoma showing thymus-like differentiation)の一例. 第9回合同地方会, 2013.2.9-10(岡山)
- 4) 陶山洋二, 馬庭恭平, 松田親史, 柴田 宏, 長井 篤: 胃がん検診における ABCD 分類による胃がんリスク分類の評価. 第9回合同地方会, 2013.2.9-10(岡山)
- 5) 柴田 宏: B 型肝炎ウイルス検査の歴史と問題点. (シンポジウム)第9回合同地方会, 2013.2.9-10(岡山)
- 6) 山口一人, 吉富裕之, 伊藤早希, 安達和子, 新田江里, 佐藤寛大, 渡邊伸英, 竹田昌希, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明: 3D スペックルトラッキング法を用いた大動脈弁狭窄症患者における左室心尖部 rotation の検討. 第24回日本心エコー図学会学術集会, 2013.4.25-27(東京)
- 7) 佐藤寛大, 吉富裕之, 渡邊伸英, 朴 美仙, 中村 琢, 岡田大司, 伊藤新平, 安達和子, 伊藤早希, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明: たこつぼ型心筋症の回復期に視覚的 Post-Systolic Shortening を認めた4症例. 第24回日本心エコー図学会学術集会, 2013.4.25-27(東京)
- 8) 朴 美仙, 伊藤新平, 渡邊伸英, 安達和子, 伊藤早希, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 吉富裕之, 石橋 豊, 田邊一明: 心臓再同期療法後、心室期外収縮の多発と dyssynchrony の再出現により心不全が悪化した一例. 第24回日本心エコー図学会学術集会, 2013.4.25-27(東京)
- 9) 川原 洋, 高橋伸幸, 大嶋丈史, 朴 美仙, 伊藤新平, 渡邊伸英, 佐藤寛大, 伊藤早希, 安達和子, 竹田昌希, 菅森 峰, 遠藤昭博, 吉富裕之, 田邊一明: トラスツズマブによる心機能低下が内科的治療で改善した一例. 第24回日本心エコー図学会学術集会, 2013.4.25-27(東京)
- 10) 松田親史, 陶山洋二, 野津吉友, 柴田 宏, 長井 篤, 磯村 実, 並河 徹: ニューロペプタ

検査部業績控

2013年(平成25年)

- イドY 遺伝子多型と喫煙の関係. 第62回日本医学検査学会, 2013.5.18-19(高松)
- 11) 谷口由紀, 松田親史, 竹内志津枝, 柳楽 慎, 森山英彦, 柴田 宏, 長井 篤:2006年と2011年に分離したMRSAにおける抗MRSA薬MIC値の比較. 第62回日本医学検査学会, 2013.5.18-19(高松)
 - 12) 足立絵里加, 三島清司, 兒玉るみ, 吉野 功, 陶山多美子, 石原智子, 勝部瑞穂, 柴田 宏:多項目自動血球装置XN-9000体液モードにおける悪性細胞検出能の検討. 第62回日本医学検査学会, 2013.5.18-19(高松)
 - 13) 三島清司:病態からのアプローチ-不明熱を考える(症例カンファレンス)-. 第62回日本医学検査学会, 2013.5.18-19(高松)
 - 14) 熊倉俊一, 柴田 宏:医療従事者における麻疹、ムンプス、風疹、水痘抗体サーベイランスとワクチン接種の効果. 第87回日本感染症学会学術講演会, 2013.6.5-6(横浜)
 - 15) 山口一人, 吉富裕之, 伊藤早希, 安達和子, 新田江里, 長井 篤, 田邊一明:大動脈弁狭窄症による大動脈弁置換術前後の僧帽弁逆流変化について. 日本超音波医学会第86回学術集会, 2013.5.24-26(大阪)
 - 16) 佐藤寛大, 網崎正孝, 渡邊伸英, 伊藤早希, 菅森 峰, 高橋伸幸, 遠藤昭博, 吉富裕之, 織田禎二, 田邊一明:左室流出路に発生した粘液腫の一例. 日本超音波医学会第86回学術集会, 2013.5.24-26(大阪)
 - 17) 中川史生, 永井秀政, 江田大武, 萩原伸哉, 大州光悠, 上村岳史, 宮寄健史, 秋山恭彦, 宇野誓子, 野津泰子:島根大学病院の頸動脈エコーレポートの展開. 第32回日本脳神経超音波学会総会, 2013.6.13-15(徳島)
 - 18) Kazuto Yamaguchi, Saki Ito, Hiroyuki Yoshitomi, Tomoko Adachi, Shuai Liang, Nobuhide Watanabe, Hirotomo Sato, Takashi Sugamori, Akihiro Endo, Nobuyuki Takahashi, Kazuaki Tanabe:Apical Rotation Assessed by Three-Dimensional Speckle Tracking Imaging in Patients with Severe Aortic Stenosis. American Society of Echocardiography 2013, 2013.6.29-7.2 (Minneapolis)
 - 19) Kazuto Yamaguchi, Hiroyuki Yoshitomi, Nobuhide Watanabe, Hirotomo Sato, Tomoko Adachi, Saki Ito, Takashi Sugamori, Nobuyuki Takahashi, Akihiro Endo, Kazuaki Tanabe:Left Atrial Remodeling and Recurrence of Congestive Heart Failure, 2013.6.29-7.2 (Minneapolis)
 - 20) 長崎雅幸, 荒木 剛, 吉田さおり, 足立絵里加, 上垣真由子, 小池美貴男, 石川典由, 原田祐治, 丸山理留敬:卵巣 Endocervical-like mucinous borderline tumor の腹水細胞診. 第27回日本臨床細胞学会島根県支部学術集会, 2013.7.13(浜田)
 - 21) 石飛文規, 山内美香, 野津雅和, 新田江里, 三島清司, 長井篤:甲状腺結節の診断における RTE を用いた Grade 分類と strain ratio の有用性. 日本超音波検査学会中国 第14回地方会学術集会, 2013.7.14(広島)
 - 22) Kazuto Yamaguchi, Hiroyuki Yoshitomi, Nobuhide Watanabe, Hirotomo Sato, Tomoko Adachi, Saki Ito, Takashi Sugamori, Nobuyuki Takahashi, Akihiro Endo, Kazuaki Tanabe:Left Atrial Remodeling and Recurrence of Congestive Heart Failure. European Society of Cardiology Congress 2013, 2013.8.31-9.4(Amsterdam)
 - 23) 福間麻子, 守田美和, 矢野彰三, 竹内志津枝, 新田江里, 宇野誓子, 山口一人, 石飛文規, 野津泰子, 岡崎亮太, 三島清司, 長井篤:2型糖尿病における腎機能と動脈硬化検査の関

検査部業績控

2013年(平成25年)

- 連. 第10回合同地方会, 2013.9.1(徳島)
- 24) 山口一人、吉富裕之、伊藤早希、安達和子、新田江里、佐藤寛大、渡邊伸英、竹田昌希、菅森 峰、遠藤昭博、高橋伸幸、田邊一明:大動脈弁狭窄症患者における左室心尖部 rotation の検討:3次元スペックルトラッキングイメージングを用いた検討. 第61回日本心臓病学会学術集会, 2013.9.20-22(熊本)
 - 25) 山口一人、吉富裕之、伊藤早希、安達和子、新田江里、三島清司、長井篤、田邊一明:大動脈弁狭窄症患者を対象とした左室心尖部 rotation の検討. 日本超音波医学会第49回中国地方会学術集会, 2013.9.28(米子)
 - 26) 兒玉るみ、三島清司、陶山多美子、吉野功、足立絵里加、佐藤恵美、長井篤:血液像自動分類装置 CellaVision DM96 における異常細胞の検出評価. 第45回日本臨床検査自動化学会, 2013.10.10-12(横浜)
 - 27) 陶山洋二、野津吉友、馬庭恭平、三島清司、長井篤:心筋障害患者におけるヒト心臓由来脂肪酸蛋白(H-FABP)測定の有用性. 第45回日本臨床検査自動化学会, 2013.10.10-12(横浜)
 - 28) 新田江里:検査部における卒後教育. 第8回全国国立大学臨床検査技師会中国四国地区研修会. 第8回全国国立大学臨床検査技師会中国四国地区研修会, 2013.10.26(徳島)
 - 29) 宇野誓子、福間麻子、勝部瑞穂、新田江里、三島清司、長井篤:Head up tilt test における Tilt up 角度による陽性率と自律神経指標の変化. 第60回日本臨床検査医学会学術集会, 2013.10.31-11.3(神戸)
 - 30) 松田親史、陶山洋二、三島清司、長井篤:当院における HBc 抗体検査実施数の年次推移と陽性率の検索. 第60回日本臨床検査医学会学術集会, 2013.10.31-11.3(神戸)
 - 31) 新田江里、小野田慶一、山口修平、石飛文規、岡崎亮太、三島清司、長井 篤:加齢によるフィードバック関連陰性電位(Feedback-related negativity: FRN)の変化. 第43回日本臨床神経生理学学会学術集会, 2013.11.7-9(高知)
 - 32) 竹内志津枝、森山英彦、石飛慎、松田親史、三島清司、長井篤:硫化水素非産生性 *Salmonella sp* による腸重積合併腸炎の1例. 中四国支部医学検査学会(第46回), 2013.11.9-10(広島)
 - 33) 足立絵里加、松田親史、三島清司、村上るみ、山下由美:島根県における凝固検査(PT・Fib)の現状 -平成24年度島根県臨床検査技師会精度管理調査より-. 中四国支部医学検査学会(第46回), 2013.11.9-10(広島)
 - 34) 瀧田比呂志、松田親史、三島清司、長井篤:ApoE 遺伝子多型解析に対する Sequence 法の確立. 中四国支部医学検査学会(第46回), 2013.11.9-10(広島)
 - 35) 岡崎亮太、新田江里、野津吉友、三島清司、長井篤:非侵襲的中心血圧測定に関する基礎的検討. 中四国支部医学検査学会(第46回), 2013.11.9-10(広島)
 - 36) 佐藤恵美:NST 専門療法士を受験して(シンポジウム). 中四国支部医学検査学会(第46回), 2013.11.9-10(広島)
 - 37) 松田親史:島根県での尿沈渣鏡検技術向上への取り組み ~バーチャルソフトウェアを用いた取り組み~(シンポジウム). 中四国支部医学検査学会(第46回), 2013.11.9-10(広島)
 - 38) 石飛文規:神経伝導検査で糖尿病にせまる(シンポジウム). 中四国支部医学検査学会(第46回), 2013.11.9-10(広島)

検査部業績控

2013年(平成25年)

- 39) 陶山多美子, 児玉るみ, 吉野功, 足立恵理加, 佐藤恵美, 三島清司: 未来の匠に伝えたい末梢血液像(シンポジウム). 中四国支部医学検査学会(第46回), 2013.11.9-10(広島)
- 40) 馬庭恭平, 陶山洋二, 野津吉友, 三島清司, 矢野彰三, 長井篤: 結果報告について ~異常データへの対応と付加価値~(シンポジウム). 中四国支部医学検査学会(第46回), 2013.11.9-10(広島)
- 41) Kazuto Yamaguchi, Hiroyuki Yoshitomi, Nobuhide Watanabe, Hirotomo Sato, Tomoko Adachi, Saki Ito, Takashi Sugamori, Nobuyuki Takahashi, Akihiro Endo, Kazuaki Tanabe: Left Atrial Remodelling and Recurrence of Congestive Heart Failure in Patients Initially Diagnosed with Heart Failure. 第17回日本心不全学会学術集会, 2013.11.28-30(大宮)

検査部業績控

2013年(平成25年)

【講演】

- 1) 塩田由利:(成果報告)LC/MS/MS を利用した酸化ストレスマーカー測定システムの構築. 平成24年度 島根大学プロジェクト研究推進機構 重点研究部門「コホート研究プラットフォームを活用した高齢者難治性疾患予防研究」公開講演会・成果報告会, 2013.2.16(松江)
- 2) 田中延子:睡眠時無呼吸症候群都会的な睡眠～本当は怖い無呼吸症候群. 北浦呼吸機能研究会 市民公開セミナー, 2013.2.24(萩)
- 3) 田中延子:実技指導. 第5回 Vascular lab in 出雲, 2013.3.23(出雲)
- 4) 竹内志津枝:細菌同定検査における VITEK MS の使用経験. 島臨技感染制御研修会, 2013.3.9(出雲)
- 5) 石飛文規:OB・OGからの****. 鳥取大学医学部OB・OG 就職支援セミナー, 2013.4.11(米子)
- 6) 福間麻子:2型糖尿病における腎機能と動脈硬化検査の関連. 第2回出雲糖尿病性腎症研究会, 2013.5.22(出雲)
- 7) 森山英彦:「感染対策の基本を確認しよう」～薬剤耐性菌の検出状況. 平成25年度第1回感染対策のための研修会, 2013.6.3(本学)
- 8) 松田親史、竹谷 健、竹内志津枝、谷口由紀、柳楽 楨、森山英彦、柴田 宏、長井 篤:LAMP 法を原理とした Loopamp マイコプラズマ P 検出試薬キットの有用性(ARMAM 賞受賞講演). 第25回臨床微生物迅速診断研究会総会, 2013.7.6(東京)
- 9) 竹谷 健:25分でわかる予防接種. 平成25年度医療安全・感染対策合同研修会(第2回感染対策のための研修会), 2013.7.23(本学)
- 10) 陶山洋二:これから求められる検査技師の役割. 平成25年度日本臨床検査技師会中国四国支部遺伝子研修会, 2013.9.14(出雲)
- 11) 吉富裕之:「心エコー図の基本をマスターする」断層像描出と計測の基本. Echo Heart Izumo 2013, 2013.10.5(出雲)
- 12) 森山英彦:耐性菌の検出状況と対策(教育セミナー講演). 島根感染対策セミナー第1回学術集会, 2013.10.6(出雲)
- 13) 三島清司:凝固測定機器の原理と特徴. 第3回血液検査機器技術セミナー, 2013.10.10(横浜)
- 14) 松田親史:LAMP法でのマイコプラズマ肺炎診断の話題提供(栄研化学(株)ランチョンセミナー), 2013.11.9-10(広島)

【コラム・その他】

- 1) 野津泰子(柴田 宏):検査部新ユニフォーム. しろうさぎ 31号, 25:2013.1.1