

検査部業績控

2014年(平成26年)

【 著 書 】

三島清司：事故の防止対策. 日本検査血液学会編：スタンダード検査血液学 第3版, 医歯薬出版, 東京, 76-78, 2014

【 論 文 】

陶山洋二, 馬庭恭平, 柴田 宏, 長井 篤：Helicobacter pylori 抗体とペプシノゲン法による胃がんリスク分類の評価. 日本臨床検査自動化学会会誌 39：27-32, 2014

馬庭恭平, 野津吉友, 湊田智美, 陶山洋二, 小玉牧子, 柴田宏, 長井 篤：動脈硬化惹起性異常リポ蛋白に対する LDL コレステロール試薬の特異性の評価. 日本臨床検査自動化学会会誌 39：227-232, 2014

三島清司, 兒玉るみ, 吉野 功, 陶山多美子, 足立絵里加, 石原智子, 勝部瑞穂, 竹谷 健, 長井 篤：多項目自動血球分析装置 XN-9000 導入ならびに再検ルールの設定による血液検査の効率化. 日本臨床検査自動化学会会誌 39：349-355, 2014

馬庭恭平, 三島清司, 柴田 宏, 長井 篤：採血量に関わる諸因子について. 島根医学検査 42：49-52, 2014

石飛文規, 山内美香, 野津雅和, 三島清司, 長井 篤：甲状腺乳頭癌の診断における Real-time Tissue Elastography (RTE) の有用性. 島根医学検査 42：10-14, 2014

岡崎亮太, 新田江里, 野津吉友, 三島清司, 吉富裕之, 長井 篤：非侵襲的中心血圧測定に関する基礎的検討. 島根医学検査 42：15-19, 2014

Nitta E, Yoshitomi H, Sugamori T, Fukuma A, Shibata H, Adachi T, Ito S, Takahashi N, Nagai A, Tanabe K: A case of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy in a 70-year-old patient. J Med Ultrasonics 41: 73-76, 2014

上垣真由子, 荒木 剛, 足立絵里加, 吉田さおり, 長崎雅幸, 石川典由, 荒木亜寿香, 原田祐治, 丸山理留敬：筋上皮癌として発生した多形腺腫由来癌の一例. 島根県臨床細胞学会会誌 25：33-36, 2014

陶山洋二, 三島清司, 長井 篤：ヒト心臓由来脂肪酸結合蛋白 (H-FABP) 定量測定の有用性. 医学と薬学 71：1899-1908, 2014

川原洋, 高橋伸幸, 吉富裕之, 田邊一明：抗がん剤誘発性心筋症に対して内科学治療が奏功した乳がん患者の一例. 心臓. 46: 521-527, 2014

渡邊伸英, 佐藤寛大, 安達知子, 伊藤早希, 竹田昌希, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 吉富裕之, 田邊一明：トラスツマブ投与中にたこつぼ型心筋症を発症した一例. 超音波医学 41: 853-858, 2014

Takahashi N, Tanabe K, Adachi T, Nakashima R, Sugamori T, Endo A, Ito T,

検査部業績控

2014年(平成26年)

Yoshitomi H, Ishibashi Y: Awareness of salt restriction is not reflected in the actual salt intake in Japanese hypertensive patients. *Clin Exp Hypertens* 37: 388-392, 2014

Sato H, Yoshitomi H, Watanabe N, Adachi T, Yamaguchi K, Tanabe K: Visually confirmed post-systolic shortening during the recovery period in four cases of Takotsubo cardiomyopathy. *J Echocardiogr* 12: 159-161, 2014

Yamaguchi N, Yoshitomi H, Ito S, Adachi K, Watanabe N, Kodani N, Sugamori T, Endo A, Takahashi N, Tanabe K: Left atrial remodeling and recurrence of congestive heart failure in patients initially diagnosed with heart failure. *Echocardiography* 31: 936-940, 2014

Pak M, Ito S, Takeda M, Watanabe N, Sato H, Ito S, Adachi T, Sugamori T, Endo A, Takahashi N, Yoshitomi H, Ishibashi Y, Tanabe K: A Case of Ascending Aortic Dissection and Rupture Caused by Giant Cell Arteritis. *Int Heart J.* 55: 555-559, 2014

Sato H, Yoshitomi H, Adachi T, Watanabe N, Ito S, Sugamori T, Endo A, Takahashi N, Oda T, Tanabe K: A Case with myxoma of the left ventricular outflow tract. *JC cases.* 10: 13-15, 2014

Wake M, Takahashi N, Yoshitomi H, Tanabe K: A case of hypertrophic obstructive cardiomyopathy and acquired von Willebrand syndrome: response to medical therapy. *J Echocardiogr.* 12: 112-114, 2014

Sato H, Yoshitomi H, Watanabe N, Adachi T, Yamaguchi K, Tanabe K: Visually confirmed post-systolic shortening during the recovery period in four cases of Takotsubo cardiomyopathy. *J Echocardiogr* 12: 159-161, 2014

【 学会発表 】

上垣真由子：甲状腺穿刺吸引細胞診【検体不適】を減らすために。島根県細胞検査士会 2013年度細胞診研修会，松江，2014.3.8

松田親史，山下美香，三島清司，長井 篤：バーチャル画像を用いた尿沈渣の鏡検技術教育方法の確立への取り組み～バーチャルスライド（オリンパス社を用いた取り組み）。腎・泌尿器検査研究会第10回学術集会記念大会，枚方，2014.3.21-22

Takahashi N, Matsushita T, Maruyama R, Yoshitomi H, Watanabe N, Nakashima R, Adachi T, Sugamori T, Endoh A, Tanabe K: The Frequency of Intraleaflet Hemorrhages in Patients with Severe Aortic Valve Stenosis. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo, 2014.3.21-23

検査部業績控

2014年(平成26年)

Okada T, Adachi T, Matsuda K, Ito S, Nakamura T, Watanabe N, Nakashima R, Sugamori T, Takahashi N, Endo A, Yoshitomi H, Tanabe K: B-Type Natriuretic Peptide Activation in Patients with Aortic Valve Stenosis. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo, 2014.3.21-23

Takahashi N, Tanabe K, Yoshitomi H, Matsuda K, Ito S, Okada T, Nakamura T, Watanabe N, Nakashima R, Adachi T, Sugamori T, Endo A, Ishibashi Y: Relationship between the Awareness of the Need for Salt Restriction and Actual Salt Intake in Hypertensive Patients. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo, 2014.3.21-23

Ito S, Endo A, Okada T, Nakamura T, Watanabe N, Adachi T, Nakashima R, Kodani N, Sugamori T, Takahashi N, Yoshitomi H, Tanabe K: Impact of CT-based Attenuation Correction Imaging with a New Ultrafast CZT SPECT Camera to Resolve Inferior Wall Attenuation. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo, 2014.3.21-23

高橋伸幸, 田邊一明, 渡邊伸英, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 吉富裕之 : 減塩意識と実際の食塩摂取量との関連. 第 111 回日本内科学会講演会, 東京, 2014.4.11-13

山口一人, 吉富裕之, 安達和子, 新田江里, 三島清司, 渡邊伸英, 伊藤新平, 岡田大司, 中村 琢, 菅森 峰, 高橋伸幸, 遠藤昭博, 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 Post-Systolic Shortening の検討. 第 25 回日本心エコー図学会学術集会, 金沢, 2014.4.17-19

中村 琢, 吉富裕之, 安達和子, 大嶋丈史, 山口一人, 新田江里, 松田紘治, 岡田大司, 伊藤新平, 渡邊伸英, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明 : 心房中隔欠損症と発作性心房細動を合併した閉塞性肥大型心筋症の一例. 第 25 回日本心エコー図学会学術集会, 金沢, 2014.4.17-19

Maidar Tumenbayar, 山口一人, 渡邊伸英, 菅森 峰, 安達和子, 高橋伸幸, 遠藤昭博, 吉富裕之, 田邊一明 : 心臓再同期療法の効果を観察できた重症心不全の一例. 第 25 回日本心エコー図学会学術集会, 金沢, 2014.4.17-19

Shuai Liang, 山口一人, 吉富裕之, 田邊一明 : 超高齢者社会における 80 歳以上の大動脈弁狭窄の予後. 第 25 回日本心エコー図学会学術集会, 金沢, 2014.4.17-19

松田紘治, 吉富裕之, 山口一人, 安達和子, 渡邊伸英, 伊藤新平, 岡田大司, 遠藤昭博, 田邊一明 : 心筋梗塞の治療中に胸壁エコーにて診断した左冠動脈回旋枝-左室瘻の一例. 第 25 回日本心エコー図学会学術集会, 金沢, 2014.4.17-19

岡田大司, 伊藤新平, 中村 琢, 渡邊伸英, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 吉富裕之, 田邊一明 : 肺炎球菌性髄膜炎及び関節炎に対する抗生剤加療中に、

検査部業績控

2014年(平成26年)

感染性心内膜炎による大動脈弁穿孔を起こした1例. 第25回日本心エコー図学会学術集会, 金沢, 2014.4.17-19

渡邊伸英, 吉富裕之, 松田紘治, 伊藤新平, 岡田大司, 中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明: 下大静脈を介し右房に進展を認めた二次性心臓腫瘍の4症例. 第25回日本心エコー図学会学術集会, 金沢, 2014.4.17-19

山口一人, 吉富裕之, 安達和子, 新田江里, 三島清司, 長井 篤, 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における左室心尖部 rotation の検討. 日本超音波医学会第87回学術集会, 横浜, 2014.5.9-11

福山知香, 安達和子, 中村 琢, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 吉富裕之, 田邊一明: 高齢女性に持続性心室頻拍を合併した不整脈原性右室心筋症 (ARVC) の一例. 日本超音波医学会第87回学術集会, 横浜, 2014.5.9-11

安藤秀実, 岸 孝彦, 久保田 浩, 常名政弘, 坂東史郎, 三島清司: 血液検査分野における都道府県精度管理調査に関するアンケート報告. 第63回日本医学検査学会, 新潟, 2014.5.17-18

Matsuda C, Isomura M, Mishima S, Nabika T, Nagai A: The relationships of NPY gene polymorphism (rs5574,rs16147) with blood pressure and stress. 第63回日本医学検査学会, 新潟, 2014.5.17-18

伊藤新平, 岡田大司, 中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明, 吉富裕之: 左室心筋石灰化を認めた1例. 第110回日本内科学会中国地方会, 宇部, 2014.5.31

芦村龍一, 伊藤新平, 中島龍馬, 安達和子, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明, 吉富裕之: 心腎貧血症候群の1例. 第110回日本内科学会中国地方会, 宇部, 2014.5.31

岡崎浩一, 中村 琢, 田邊一明, 吉富裕之: 非細菌性血栓性心内膜炎を呈した Trousseau 症候群の1例. 第110回日本内科学会中国地方会, 宇部, 2014.5.31

藤永聡美, 足立絵里加, 上垣真由子, 長崎雅幸, 吉田さおり, 小池美貴男, 石川典由, 天野知香, 原田祐治, 丸山理留敬: 充実型腺様嚢胞癌の腫瘍細胞の性格についての検討. 第55回日本臨床細胞学会総会 (春季大会), 横浜, 2014.6.6-7

Yamaguchi K, Yoshitomi H, Ito S, Adachi T, Sugamori T, Endo A, Takahashi N, Asanuma T, Nakatani S, Tanabe K: Left Ventricular Post Systolic Shortening Using Three-dimensional Speckle Tracking Echocardiography in Patients with Severe Aortic Stenosis. American Society of Echocardiography 2014, Portland, USA, 2014.6.20-24

Okada T, Yamaguchi K, Yoshitomi H, Adachi T, Matuda K, Ito S, Nakamura T, Watanabe N, Nakashima R, Sugamori T, Endo A, Takahashi

検査部業績控

2014年(平成26年)

N, Tanabe K: Left Ventricular Subendocardial Function Assessed by Three-Dimensional Speckle Tracking Imaging in Relation to Severity of Aortic Stenosis. 25th annual scientific sessions of the American Society of Echocardiography. Portland. USA, 2014.6.20-24

Liang S, Yamaguchi K, Yoshitomi H, Adachi T, Ito S, Takahashi N, Tanabe K: Factors Influencing the Prognosis of Octogenarian with Aortic Stenosis in the Advanced Aging Society. 25th annual scientific sessions of the American Society of Echocardiography. Portland. USA, 2014.6.20-24

伊藤新平, 吉富裕之, 中村 琢, 安達和子, 岡田大司, 山口一人, 新田江里, 足立優也, 岡崎浩一, 黒田紘章, 森田祐介, 山口直人, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明, 織田禎二: 両心房に血栓を生じた一例. 第11回島根臨床心エコー図研究会, 出雲, 2014.6.28

足立優也, 吉富裕之, 菅森 峰, 安達和子, 山口一人, 新田江里, 岡田大司, 中村 琢, 伊藤新平, 岡崎浩一, 黒田紘章, 森田祐介, 山口直人, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明: Sepsis Induced Cardiomyopathy が疑われた一例, 第11回島根臨床心エコー図研究会, 出雲, 2014.6.28

澁田比呂志, 河野公範, 山下智子, 長濱道治, 三島清司, 長井 篤, 堀口 淳: アカシジア患者の睡眠時周期性四肢運動について—四肢のビデオモニタリングを用いた検討—. 第62回山陰精神神経学会, 出雲, 2014.7.5 (同学会 学会賞受賞演題)

荒木 剛, 秀島克巳, 上垣真由子, 長崎雅幸, 藤永聡美, 吉田さおり, 小池美貴男, 岩橋輝明, 吉田 学, 原田祐治, 関根浄治, 丸山理留敬, 石川典由: 口蓋に発生した Ewing 肉腫の一例. 第28回島根県臨床細胞学会, 出雲, 2014.7.12

福岡麻子, 竹内志津枝, 石原智子, 三島清司, 守田美和, 三宅仁美, 野津雅和, 石川万里子, 伊藤郁子: 当院の「誰でも参加できる糖尿病教室」活性化へ向けての取り組み. 第2回日本糖尿病協会療養指導学術集会, 京都, 2014.7.12-13

岡崎亮太, 新田江里, 宇野誓子, 野津泰子, 三島清司, 長井 篤: 頸動脈エコーが有用であった鎖骨下動脈盗血症候群の一例. JSS 中国第16回地方会学術集会, 松江, 2014.7.13

伊藤新平, 菅森 峰, 高橋伸幸, 遠藤昭博, 吉富裕之, 田邊一明: 心サルコイドーシスの診断にFDG-PET/CTが有用であった一例. 第24回日本心臓核医学会学術集会, 松山, 2014.7.18-19

岡崎浩一, 吉富裕之, 足立優也, 伊藤新平, 岡田大司, 中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明: 下大静脈・右房内進展腫瘍の3症例. 第104回日本循環器学会中国・四国合同地方会, 岡山, 2014.7.18-19

足立優也, 岡田大司, 吉富裕之, 遠藤昭博, 中村 琢, 伊藤新平, 安達和子, 中島龍馬,

検査部業績控

2014年(平成26年)

菅森 峰, 高橋伸幸, 田邊一明, 木下順久: 運動負荷エコーが治療方針の決定に有用であった軽度から中等度僧帽弁狭窄症の一例. 第104回日本循環器学会中国・四国合同地方会, 岡山, 2014.7.18-19

兒玉るみ, 足立絵里加, 石原智子, 吉野 功, 湊田智美, 勝部瑞穂, 三島清司, 長井 篤: 多項目自動血球分析装置 XN-9000 の HPC モードによる白血病細胞定量化の試み. 第15回日本検査血液学会学術集会, 仙台, 2014.7.20-21

岡田大司, 遠藤昭博, 吉富裕之, 木下順久, 山口一人, 中島龍馬, 菅森 峰, 高橋伸幸, 田邊一明: 軽度から中等度大動脈弁狭窄症を合併した軽度～中等度僧帽弁狭窄症に対し、経皮的僧帽弁交連裂開術を行った一例. 第23回日本心血管インターベンション治療学会, 名古屋, 2014.7.24-26

松田親史, 柴田 宏, 三島清司, 長井 篤: 免疫グロブリン値と蛋白分画において乖離を認めた原因解析と対策方法についての検討. 第9回生物試料分析科学会中国四国支部学術集会, 香川, 2014.8.7

岡田大司, Maidar Tumenbayar, 山口一人, 渡邊伸英, 菅森 峰, 安達和子, 高橋伸幸, 遠藤昭博, 吉富裕之, 田邊一明: 心臓再同期療法の効果を確認できた重症心不全の一例. 第12回先進心血管エコー研究会, 大阪, 2014.8.24

小谷暢啓, 岡田大司, 吉富裕之, 田邊一明: アガルシダーゼベータからアガルシダーゼアルファに切り替えて3年が経過したファブリー病の一症例. 第19回中四国心筋症・心不全研究会, 広島, 2014.8.30

塩田由利, 山田和夫, 馬庭恭平, 岩上有里香, 並河 徹, 長井 篤: LC-MS/MSによる酸化ストレスマーカー, ADMA・キヌレニン関連物質の一斉分析. 第54回日本臨床化学学会年次学術集会, 東京, 2014.9.6

野津吉友, 矢野彰三, 長井 篤, 並河 徹: 腎・心血管障害進展指標としての Arginine/ADMA 比の有用性: Shimane CoHRE Study. 第54回日本臨床化学学会年次学術集会, 東京, 2014.9.6

矢野彰三, 並河 徹, 杉本利嗣, 長井 篤: 頸動脈内膜中膜複合厚と骨代謝マーカーとの関連 (Shimane CoHRE Study). 第54回日本臨床化学学会年次学術集会, 東京, 2014.9.6

山口一人, 渡邊伸英, 菅森 峰, 安達和子, 高橋伸幸, 遠藤昭博, 吉富裕之, 田邊一明: Activation Imaging で心臓再同期療法の効果を観察しえた重症心不全の一例. 日本超音波医学会第50回中国地方会学術集会, 岡山, 2014.9.6

石飛文規, 三宅達也, 飛田博史, 矢崎友隆, 齋藤 宰, 福間麻子, 新田江里, 佐藤秀一, 木下芳一: 若年で発症した早期胆嚢癌の1例. 日本超音波医学会第50回中国地方会学術集会, 岡山, 2014.9.6

伊藤新平, 吉富裕之, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明: 両心房内に血栓を生

検査部業績控

2014年(平成26年)

じた一例. 日本超音波医学会第50回中国地方学術集会, 岡山, 2014.9.6

岡田大司, 遠藤昭博, 中村 琢, 伊藤新平, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 高橋伸幸, 吉富裕之, 田邊一明: Tornus Pro から Torunus 88Flex へのサイズアップが有用であった右冠動脈慢性完全閉塞の1例. 第21回日本心血管インターベンション治療学会中国・四国地方会, 岡山, 2014.9.6

森田祐介, 遠藤昭博, 足立優也, 岡崎浩一, 黒田紘章, 山口直人, 伊藤新平, 岡田大司, 中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 高橋伸幸, 吉富裕之, 木下順久, 田邊一明: 完全閉塞を有する多枝病変に対し治療法決定に苦慮した虚血性心筋症の1例. 第21回日本心血管インターベンション治療学会中国・四国地方会, 岡山, 2014.9.6

勝部瑞穂, 三島清司, 児玉るみ, 足立絵里加, 新田江里, 山口一人, 野津泰子, 長井 篤: 可溶性フィブリン測定試薬「ナノピア SF」の深部静脈血栓症診断および治療効果判定における有用性. 第47回中四国支部医学検査学会, 松山, 2014.9.13-14

新田江里, 石飛文規, 勝部瑞穂, 岡崎亮太, 三島清司, 長井 篤: シンポジウム3生理「救急・緊急検査における生理検査」救急・緊急検査における脳波検査担当者の役割. 第47回中四国支部医学検査学会, 松山, 2014.9.13-14

上垣真由子, 長崎雅幸, 藤永聡美, 吉田さおり, 小池美貴男, 足立絵里加, 荒木 剛, 三島清司: 甲状腺穿刺吸引細胞診の器具洗浄液におけるLBCの有用性について. 第47回中四国支部医学検査学会, 松山, 2014.9.13-14

荒木 剛, 上垣真由子, 長崎雅幸, 竹内志津枝, 藤永聡美, 吉田さおり, 小池美貴男, 三島清司: 当院における真菌染色用コントロールブロックの工夫. 第47回中四国支部医学検査学会, 松山, 2014.9.13-14

馬庭恭平, 野津吉友, 佐藤恵美, 野畑亜希子, 松田親史, 陶山洋二, 三島清司, 長井 篤: ALT測定で異常を示した一例. 第47回中四国支部医学検査学会, 松山, 2014.9.13-14

竹内志津枝, 森山英彦, 野畑亜希子, 谷口由紀, 石飛 楨, 淵田比呂志, 三島清司, 長井篤: MALDI-TOF MSを用いた血液培養陽性ボトルの直接同定法の検討. 第47回中四国支部医学検査学会, 松山, 2014.9.13-14

石原智子, 児玉るみ, 足立絵里加, 三島清司, 竹谷 健: 当院におけるクリオプレシピテートの製剤学的評価と安全性評価. 第59回日本輸血・細胞治療学会中国四国支部例会, 松江, 2014.9.20

岡田大司, 山口一人, 吉富裕之, 安達和子, 伊藤新平, 中村 琢, 中島龍馬, 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による左室内膜下機能評価と大動脈弁狭窄症重症度の関連. 第62回日本心臓病学会学術集会, 仙台, 2014.9.26-28

高橋伸幸, 松下 隆, 丸山理留敬, 吉富裕之, 伊藤新平, 岡田大司, 中村 琢, 安達和

検査部業績控

2014年(平成26年)

子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 田邊一明, 石橋 豊, 織田禎二: 重症大動脈弁狭窄症患者における弁葉内出血について. 第 62 回日本心臓病学会学術集会, 仙台, 2014.9.26-28

足立優也, 岡田大司, 吉富裕之, 遠藤昭博, 中村 琢, 伊藤新平, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 高橋伸幸, 田邊一明, 木下順久: 運動負荷エコーが治療方針の決定に有効であった軽度から中等度僧帽弁狭窄症の一例. 第 62 回日本心臓病学会学術集会, 仙台, 2014.9.26-28

高橋伸幸, 田邊一明, 吉富裕之, 伊藤新平, 岡田大司, 中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 石橋 豊: 減塩意識の男女差と実際の食塩摂取量について. 第 62 回日本心臓病学会学術集会, 仙台, 2014.9.26-28

伊藤新平, 吉富裕之, 菅森 峰, 岡田大司, 中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 花田智樹, 織田禎二, 田邊一明: 両心房内に可動性の血栓を生じた一例. 第 62 回日本心臓病学会学術集会, 仙台, 2014.9.26-28

馬庭恭平, 塩田由利, 山田和夫, 岩上有里香, 野津吉友, 三島清司, 並河 徹, 長井 篤: LC-MS/MS によるキヌレニン関連物質の分析. 第 46 回日本臨床検査自動化学会, 神戸, 2014.10.9-11

松田親史, 湊田比呂志, 三島清司, 長井 篤: LAMP 法を用いたサイトメガロウイルス β 2.7mRNA 検査法の確立への取り組み. 第 46 回日本臨床検査自動化学会, 神戸, 2014.10.9-11

Ito Shimpei, Endo A, Okada T, Nakamura T, Sugamori, T, Takahashi N, Yoshitomi H, Tanabe K: A case of myocardial calcification with the latent risk of congestive heart failure. 第 18 回日本心不全学会学術集会, 大阪, 2014.10.10-12

高橋伸幸, 田邊一明, 吉富裕之, 伊藤新平, 岡田大司, 中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 伊藤孝史, 石橋 豊: 高血圧患者における減塩意識と実際の食塩摂取量の実態と男女差. 第 37 回日本高血圧学会総会, 横浜, 2014.10.17-19

黒田紘章, 遠藤昭博, 足立優也, 岡崎浩一, 森田祐介, 山口直人, 伊藤新平, 中村 琢, 岡田大司, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 高橋伸幸, 吉富裕之, 田邊一明: 肺線維症を合併する強皮症による肺高血圧症への肺血管拡張薬導入を検討した一例. 第 16 回島根心・腎・血管研究会, 出雲, 2014.10.18

山口直人, 伊藤新平, 足立優也, 岡崎浩一, 黒田紘章, 森田祐介, 中村 琢, 岡田大司, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 吉富裕之, 田邊一明: Basedow 病の治療により心不全が改善した高心拍出性心不全の一例. 第 16 回島根心・腎・血管研究会, 出雲, 2014.10.18

石飛文規, 山内美香, 野津雅和, 長瀬真実子, 矢田恵梨香, 新田江里, 三島清司, 長井 篤: Real-time Tissue Elastography を用いて検討した甲状腺髄様癌の 4 例. 第 33 回日

検査部業績控

2014年(平成26年)

本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会, 大分, 2014.10.18-19

Kodama R, Adachi E, Yoshino I, Ishihara T, Fuchita T, Katube M, Mishima S, Nagai A, Taketani T, Hayashi F: Efficacy of the hematopoietic progenitor cell fraction by the automated hematology analyzer XN-9000. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪, 2014.10.31-11.2

伊藤新平, 岡田大司, 中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 吉富裕之, 田邊一明: 心サルコイドーシスの早期診断に FDG-PET が有用であった1例. 第111回日本内科学会中国地方会, 出雲, 2014.11.8

岡田大司, 伊藤新平, 中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明, 吉富裕之: Activation Imaging により心臓再同期療法による興奮伝播の改善を確認できた重症心不全の1例. 第111回日本内科学会中国地方会, 出雲, 2014.11.8

大庭詩恵, 中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明, 石橋 豊, 吉富裕之: 心膜液の排液に伴い一過性の肺うっ血を来した1例. 第111回日本内科学会中国地方会, 出雲, 2014.11.8

中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明, 石橋 豊, 吉富裕之: 卵円孔開存と大動脈蛇行による platypnea-orthodeoxia syndrome の1例. 第111回日本内科学会中国地方会, 出雲, 2014.11.8

小野浩太, 伊藤新平, 吉富裕之, 田邊一明, 花田智樹, 織田禎二, 石川典由: 両心房内に血栓を生じた一例. 第111回日本内科学会中国地方会, 出雲, 2014.11.8

山口直人, 伊藤新平, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明, 吉富裕之, 山内美香, 横本真希, 田中小百合, 杉本利嗣: Basedow 病治療により心不全改善した1例. 第111回日本内科学会中国地方会, 出雲, 2014.11.8

足立優也, 伊藤新平, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明, 吉富裕之: Sepsis-induced cardiomyopathy が疑われた1例. 第111回日本内科学会中国地方会, 出雲, 2014.11.8

黒田紘章, 伊藤新平, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明, 吉富裕之: 治療方針決定に運動負荷試験が有用であった冠動脈起始異常の1例. 第111回日本内科学会中国地方会, 出雲, 2014.11.8

水谷和典, 中村 琢, 高橋伸幸, 田邊一明, 岩橋輝明, 丸山理留敬, 吉富裕之: 完全房室ブロックを契機に診断に至ったサルコイドーシスの1例. 第111回日本内科学会中国地方会, 出雲, 2014.11.8

小谷暢啓, 仁科雅良, 門田勝彦, 小黒浩明, 山口修平, 吉富裕之, 東城加奈, 池田修一, 田邊一明: 末梢神経障害が出現し始めた Thr60Ala ATTR Amyloidosis の1症例. 第111回日本内科学会中国地方会, 出雲, 2014.11.8

検査部業績控

2014年(平成26年)

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: アルツハイマー病におけるフィードバック関連陰性電位の変化. 第44回日本臨床神経生理学会学術大会, 福岡, 2014.11.19-21

陶山洋二, 野津吉友, 三島清司, 長井 篤: アトピー性皮膚炎治療における TARC 測定の有用性. 第61回日本臨床検査医学会, 福岡, 2014.11.22-25

長崎雅幸, 矢野彰三, 松本健一, 織田禎二, 原田祐治, 三島清司, 長井 篤: ヒト血管平滑筋細胞のアポトーシスと石灰化形成に関する検討. 第61回日本臨床検査医学会, 福岡, 2014.11.22-25

中村 琢, 吉富裕之, 安達和子, 山口一人, 新田江里, 岡田大司, 伊藤新平, 足立優也, 岡崎浩一, 黒田紘章, 森田祐介, 山口直人, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明: 高度房室ブロックを伴う心サルコイドーシスの3症例. 第12回島根臨床心エコー図研究会, 出雲, 2014.11.29

矢田恵梨香, 野津雅和, 山内美香, 石飛文規, 新田江里, 三島清司, 長井 篤: 超音波での診断が困難であった片側バセドウ病の1例. JSS 中国 第17回中国地方会学術集会, 下関, 2014.11.30

岡田大司, 山口一人, 吉富裕之, 伊藤新平, 中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明: Activation imaging により心臓再同期療法の前後で収縮伝播を観察した重症心不全の2症例. 第105回日本循環器学会中国地方会, 宇部, 2014.12.6

森田祐介, 遠藤昭博, 足立優也, 岡崎浩一, 黒田紘章, 山口直人, 伊藤新平, 岡田大司, 中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 高橋伸幸, 吉富裕之, 木下順久, 田邊一明: 完全閉塞を有する多枝病変に対し、治療方針決定に苦慮した虚血性心筋症の1例. 第105回日本循環器学会中国地方会, 宇部, 2014.12.6

足立優也, 吉富裕之, 菅森 峰, 岡崎浩一, 山口直人, 森田祐介, 伊藤新平, 岡田大司, 中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 田邊一明: Sepsis-induced cardiomyopathy が疑われた一例. 第105回日本循環器学会中国地方会, 宇部, 2014.12.6

伊藤新平, 岡田大司, 中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 高橋伸幸, 吉富裕之, 田邊一明: 急性心筋梗塞を合併した左房粘液腫の一例. 第105回日本循環器学会中国地方会, 宇部, 2014.12.6

高橋伸幸, 田邊一明, 吉富裕之, 足立優也, 岡崎浩一, 森田祐介, 山口直人, 伊藤新平, 岡田大司, 中村 琢, 安達和子, 中島龍馬, 菅森 峰, 遠藤昭博, 佐藤秀俊, 石橋 豊, 織田禎二: 大動脈弁狭窄症患者における血小板粘着能の低下と弁置換術後の変化. 第10回中国・四国 CCV フォーラム, 広島, 2014.12.12

検査部業績控

2014年(平成26年)

【 講演 】

三島清司：血液検査でわかること. 第10回ちょっと気になる健康講座, 出雲, 2014.1.16

森山英彦：broad-range PCR と自動 DNA シークエンサーを用いた細菌/真菌の同定検査の確立. 平成25年度第1回病院医学教育研究成果報告会, 出雲, 2014.1.21

野津泰子：VTE 早期発見の新たなマーカー 可溶性フィブリンの測定. VTE 研修会 第3弾～リスク評価の現状と新しいマーカーの可能性～, 出雲, 2014.2.20

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25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, 出雲, 2014.2.22-23

三島清司：セラビジョンDM96の使用経験と今後の展望. 第1回セラビジョン情報交換会 in 仙台, 仙台, 2014.7.19

石原智子：いつか役立つ輸血のはなし. 第36回ちょっと気になる健康講座, 出雲, 2014.7.24

長井 篤：失神の原因と検査について. 第38回ちょっと気になる健康講座, 出雲, 2014.8.7

三島清司：血液・輸血検査の基礎. エーディア株式会社 中四国エリア社内講演会, 出雲, 2014.9.4

佐藤恵美：検査技師の立場から～検査による栄養評価～. 平成26年度 出雲 NST 研修会, 出雲, 2014.10.5

吉富裕之：セッションI「虚血性心疾患・心筋症」左心機能評価の基本：私はこれを計測する. Echo Heart Izumo 2014, 出雲, 2014.10.25

兒玉るみ：シンポジウム「各大学の新しい取り組み・取り組もうとしていること」島根大学における新しい取り組み. 第9回全国国立大学臨床検査技師会中国四国地区研修会, 岡山, 2014.11.8

【 コラム・その他 】

石原智子：科学ポスター発表. 益田さいえんすたうん2014 (島根県立益田高等学校 SSH 事業), 益田, 2014.7.5

【 賞 罰 】

検査部業績控

2014年(平成26年)

第62回山陰精神神経学会学会賞

瀧田比呂志, 河野公範, 山下智子, 長濱道治, 三島清司, 長井 篤, 堀口 淳:
アカシジア患者の睡眠時周期性四肢運動について一四肢のビデオモニタリングを用いた検討. 第62回山陰精神神経学会, 出雲, 2014.7.5

【 研究助成金の獲得 】

科学研究費補助金 (基盤研究 B・分担)

塩田由利 (ナノ粒子とアミロイド親和・抑制物質によるアルツハイマー病早期診断・治療法開発研究. 研究代表者; 長井 篤) 平成26年度分担額 5万円

平成26年度科学研究費補助金 (奨励研究)

三島清司: G-CSFによる造血幹細胞の末梢血への動員効率に関する遺伝子多型の解明. 50万円 採択

平成26年度COC事業補助金 (地域志向教育研究経費)

塩田由利: 中山間地住民健診における酸化ストレスマーカー測定とその活用について. 20万円 配分

島根大学病院医学教育研究助成

森山英彦: 血液培養陽性ボトルから直接MALDI-TOF MS (質量分析) を行い、迅速に細菌同定を実施できるより安価な方法の検討. 研究費 206,000円

兒玉るみ: 骨髄検査技師認定試験受験. 研修費 166,000円

足立絵里加: 認定血液検査技師試験受験. 研修費 74,000円

5) 科研費インセンティブ経費 配分 (平成26年度科研費申請においてA評価)

2名 (石原智子、松田親史) ×各20万円

6) 病院医学教育研究助成インセンティブ経費 配分 (年度毎に特に秀逸な研究として評価された研究実施責任者に対してインセンティブポイントを付与)

森山英彦 (H24年度実施分) 10,000円

【 産学連携等共同研究費 】

共同研究

継続

血液: 妊娠中の深部静脈血栓症を除外診断するためのラテックス凝集反応を利用した可溶性フィブリンの検出に関する研究. 積水メディカル, 30万円 (2013.3.1~2014.3.31)

三島: Accurun9600、Accurun9500、AccurunInfectrol等 Accurun シリーズコントロールの測定、評価、改良判定. 協和メデックス, 315,000円 (2013.7.31~2014.3.31)

検査部業績控

2014年(平成26年)

三島：HDL 亜分画ーコレステロール (HDL3-C) に関する研究. 協和メデックス, 50万円 (2013.8.1~2015.6.30)

新規

三島：Accurun9600、Accurun9500、AccurunInfectrol 等 Accurun シリーズコントロールの測定、評価、改良判定. 協和メデックス, 324,000円 (2014.5.1~2015.3.31)

三島：「ファクターオート®P-FDP」およびファクターオート®Dダイマー」の性能評価. キューメイ研究所, 100,000円 (2014.10.29~2015.6.30)

三島：全自動総合血球分析装置 CELL-DYN SAPPHERE PLUS による血小板自然凝集塊測定の臨床的有用性評価. アボットジャパン, 300,000円 (2014.12.31~2016.3.31)

受託研究

継続

血液：多項目自動血球分析装置ならびに自動血球分類装置を組み合わせた血液検査システムの効率的な運用方法の構築. シスメックス, 396,000円 (2013.3.1~2014.3.31)

長井：クラビット特定使用成績調査 (抗菌剤感受性年次別推移の検討). 第一三共, 50万円 (2013.5.10~2014.9.30)

三島：Loopamp マイコプラズマ P 検出試薬キット簡易抽出法に関する臨床的検討 (GAB7501). 栄研化学, 230,769円 (2013.11.8~2014.3.31)

三島：全自動免疫測定装置を用いた評価研究. シスメックス, 214,200円 (2013.12.10~2014.9.30)

新規

三島：多項目自動血球分析装置ならびに自動血球分類装置を組み合わせた血液検査システムの効率的な運用方法の構築. シスメックス, 350,000円 (2014.6.30~2016.3.31)

【 学内での共同研究 】

研究分担に基づく予算振替

APOE 遺伝子多型の測定 (H25.8-12月実績分) ; 第三内科
(検査部寄附金として) 140,000円 (2014.2.4)

APOE 遺伝子多型の測定 ; 環境生理学・橋本先生 (栄養と有酸素運動による認知症予防・改善効果の検証.)
(検査部共同研究費として) 176,404円 (2014.7.1~2015.3.31)

トシリズマブ治験におけるエコー、PWV等の検査実施 (2012-2013 年度実績分) ; 膠原病内科・村川先生
(受託研究費 (治験) として) 83,349円 (2014.3.11~2014.9.30)

【 委任経理金 】 5%カット (事務局2%、&病院事務3%)

東ソー, 50万円 (2014.3.20) 475,000円

三島 (日臨技データ標準化事業助成金), 30,000円 (2014.5.8)

検査部業績控
2014年(平成26年)

和光純薬, 10万円(2014.6.30) 95,000円

検査部業績控

2014年(平成26年)

【 学会等役員 】

- 三島清司： 日臨技 精度管理調査ワーキンググループ 委員 (2011.4.1-2016.3.31)
日本自動化学会 評議員 (2012.4.16-2014.12.31)
日本自動化学会 編集委員 (2011.1.1-2014.12.31)
日本自動化学会 血液検査機器技術委員会幹事 (2011.1.1-2014.12.31)
日本検査血液学会 評議員 (2009.1.1-2015.12.31)
日本検査血液学会 血球形態標準化委員 (2012.1.1-2015.12.31)
日本検査血液学会 認定血液・骨髄検査技師制度委員会 試験委員会委員
(2012.1.1-2015.12.31)
日本検査血液学会 凝固検査標準化ワーキンググループ委員
(2012.1.1-2015.12.31)
日本輸血・細胞治療学会 I & A委員(2011.4.1-2016.3.31)
日本輸血・細胞治療学会 評議委員
日本輸血細胞治療学会中国四国支部 代議員
- 森山英彦： 島臨技 精度管理実務委員 (2013-2014 年度)
- 陶山洋二： 日本輸血・細胞治療学会 I & A視察員 (2012.4.1-2017.3.31)
日本輸血・細胞治療学会 評議委員 (2012-2013 年度)
日本輸血・細胞治療学会 I & A認定評価委員 (2013-2014 年度)
日本輸血細胞治療学会中国四国支部 代議員 (2012-2013 年度)
島臨技 理事 (2012.4.1-2015 定期総会終了時)
島臨技 学術部長 (2012.4.1-2015 定期総会終了時)
「島根医学検査」編集委員会 委員
- 新田江里： 日本超音波検査学会 地方会委員 (2013.6.15～2015 定期総会終了時)
日本超音波検査学会 代議員 (2013.6.15～2015 定期総会終了時)
島臨技 理事 (2012.4.1-2015 定期総会終了時)
- 荒木 剛： 島臨技 役員推薦委員 (2014.11.28～2016.11.27)
日本臨床細胞学会島根県支部 幹事
日本細胞診断学推進協会 細胞検査士会島根県支部 副会長
日本臨床細胞学会島根県支部会誌編集委員 委員
- 足立絵里加： 日本細胞診断学推進協会 細胞検査士会島根県支部 幹事
島臨技 形態検査部門 班長 (2012.4.1-2015.3.31)
島臨技 精度管理実務委員 (2012.4.1-2015.3.31)
- 松田親史： 日本臨床化学会 評議委員 (2013.8.31～2017.3.31)
島臨技 精度管理委員会 委員長 (2012.4.1-2015.3.31)
生物試料分析科学会 中国四国支部 理事

検査部業績控

2014年(平成26年)

谷口由紀： 島臨技 精度管理実務委員 (2012.4.1-2015.3.31)
馬庭恭平： 島臨技 精度管理実務委員 (2012.4.1-2015.3.31)
島臨技 生物化学分析部門 副班長 (2012.4.1-2015.3.31)
柳楽 楨： 島臨技 感染制御部門 班長 (2012.4.1-2015.3.31)
山口一人： 島臨技 総合管理部門 班長 (2012.4.1-2014.3.31)
石飛文規： 島臨技 総合管理部門 副班長 (2012.4.1-2015.3.31)
島臨技 精度管理実務委員 (2013.4.1-2015.3.31)
竹内志津枝： 島臨技 精度管理実務委員 (2012.4.1-2015.3.31)
兒玉るみ： 島臨技 精度管理実務委員 (2013.4.1-2015.3.31)
定方智美： 島臨技 精度管理実務委員 (2014.4.1-2015.3.31)