

## 検査部

### 著書

- 1) 柴田 宏, 森山英彦, 益田順一:尿中 8-iso-prostagrandin F<sub>2</sub> (IsoP). 広範囲 血液・尿化学検査,免疫学的検査 第 6 版, 日本臨牀, 大阪, 544-546, 2004

### 学術論文

- 1) 板垣亜希子, 森木省治, 陶山洋二, 柴田 宏, 益田順一, 猿渡克比孔: 当院で経験したレジオネラ菌の 1 例. 医学検査 52: 727-731, 2003
- 2) 古谷裕美, 三島清司, 柴田 宏, 石倉浩人, 益田順一: 自動輸血検査システム Auto Vue 導入による輸血検査 24 時間体制の現状と問題点. 日本輸血学会雑誌 49: 455-460, 2003
- 3) 石倉浩人, 三島清司: 造血幹細胞移植の新たな展開と当院での取り組み. 島根医学 23: 1-11, 2003
- 4) 柴田 宏, 板垣亜希子, 陶山洋二, 益田順一: 第 4 世代 HIV スクリーニング検査において判定に苦慮した 2 症例. 医学検査 52: 1337-1339, 2003
- 5) 陶山洋二: 輸血検査における問題点解決への手がかり. 島根医学検査 32: 39-48, 2003
- 6) 三島清司, 陶山多美子, 児玉るみ, 吉野 功, 國司博行, 柴田 宏, 益田順一: 多系統に異型性を伴う急性骨髄性白血病の特徴. 島根医学検査 32: 9-13, 2003
- 7) 安達由美, 長廻範子, 福田恵美子, 菅田裕子: 患者の手にゆだねられた検体 その落とし穴. 島根医学検査 32: 36-38, 2003
- 8) Ono Y, Shibata H, Hirai K, Nakanishi M, Nagata K, Tamura T, Rai SK, Shrestha MP: Study on physical and some serum parameters of inhabitants living in agricultural tarai region, Nepal. Nepal Medical College Journal 5: 1-5, 2003
- 9) 大西重樹, 亀子光明, 柴田 宏, 橋本 洋, 田中久晴, 藤野達也, 河野 久, 内藤勝人: 日臨技データ共有化管理試料 Infectrol. 医学検査 53: 307-316, 2004
- 10) 福間恵美, 野津吉友, 柴田 宏, 益田順一: 化学発光酵素免疫測定法を用いた血漿中 BNP (Brain Natriuretic Peptide) 濃度測定の検討. 医学と薬学 51:

469-475, 2004

- 11) 長廻範子：初心者のための尿沈渣検査のコツ 第1回標本作成法. 検査と技術 32: 223-233, 2004
- 12) 古家寛司, 松本暢子, 三島清司, 山内克実, 岡田和悟: 高齢者に発症した特発性発作性寒冷血色素尿症. 島根医学 24: 9-13, 2004
- 13) 松本吉史, 宮寄健史, 山崎俊樹, 森竹浩三, 吉田 学, 丸山理留敬, 金子 彰, 安東誠一: 巨大な嚢胞を形成した anaplastic oligodendrolioma の1例. 島根医学 24: 70-72, 2004
- 14) Shibata H, Nabika T, Moriyama H, Masuda J, Kobayashi S: Correlation of NO metabolites and 8-iso-prostaglandin F<sub>2</sub> with periventricular hyperintensity severity. Arteriosclerosis Thrombosis, and Vascular Biology 24: 1659-1663, 2004
- 15) 野津吉友, 福間恵美, 柴田 宏, 益田順一, 石橋 豊: AIA-360 を用いた血漿中 BNP ( brain natriuretic peptide ) 濃度測定 of 検討. 医学と薬学 52: 397-402, 2004
- 16) 森木省治, 野畑亜希子, 柴田 宏, 益田順一, 熊倉俊一: 同一患者の血液およびその他複数検体から検出された *Staphylococcus aureus* の臨床微生物学および分子生物学的同一性. 日本臨床微生物学会誌 14: 153-158, 2004

#### 学会発表

- 1) 本郷恵美, 池田繭子, 川上耕史, 角田佳子, 宗正昌三, 津村弘人, 小林祥泰, 熊倉俊一, 三島清司, 石倉浩人, 川内秀之: 多発性肺転移をきたした adenoid cystic carcinoma に骨髄非破壊的同種造血幹細胞移植 (ミニ移植) を施行した一例. 第11回山陰造血幹細胞移植研究会. 出雲, 2003年2月
- 2) 板垣亜希子, 森木省治, 陶山洋二, 柴田 宏, 熊倉俊一, 益田順一: 血液培養から検出された *S.aureus* 臨床細菌学的検討. 島根院内感染対策研究会. 出雲, 2003年2月
- 3) 福間恵美, 荒木 剛, 森山英彦, 小玉牧子, 野津吉友, 柴田 宏, 益田順一: エミット 2000 シクロスポリンアッセイによる全血中シクロスポリン濃度測定検討. 第140回日本臨床化学会中国支部例会総会. 米子, 2003年3月
- 4) 荒木亜寿香, 大沼秀行, 石川典由, 吉田 学, 並河 徹, 丸山理留敬, 原田孝之, 中村栄男: 原発性胸腺MALTリンパ腫の一例. 第92回日本病理学会総会. 福岡, 2003年3月

- 5) 長廻範子, 野津吉友, 柴田 宏, 益田順一: 全自動尿中有形成分分析装置 UF-100 の問題点と対策. 第 52 回日本医学検査学会. さいたま, 2003 年 5 月
- 6) 板垣亜希子, 森木省治, 陶山洋二, 森山英彦, 柴田 宏, 益田順一: 化膿性髄膜炎患児から検出された *Haemophilus influenzae* (BLNAR, BLPAR) を臨床細菌学および分子生物学的に解析した一症例. 第 52 回日本医学検査学会. さいたま, 2003 年 5 月
- 7) 三島清司, 熊倉俊一, 平田康司, 大熊重則, 直木恭子, 土岐博信, 益田順一: NaK<sup>a</sup>抗体による新生児血小板減少症の 1 例. 第 51 回日本輸血学会総会. 北九州, 2003 年 5 月
- 8) 結城崇史, 駒澤慶憲, 串山義則, 藤代浩史, 石原俊治, 足立経一, 木下芳一, 天野祐二, 衣笠章一, 立花光夫, 永末直文, 荒木亜寿香, 石川典由, 丸山理留敬, 陶山紳一郎, 田原英樹: 内視鏡的粘膜切除術を行なったバレット食道癌の 2 例. 第 79 回日本消化器病学会中国支部例会. 出雲, 2003 年 6 月
- 9) 中山絵里加: ヘリコバクター・ピロリとその検査法について(病理学的検査)(シンポジウム). 平成 15 年度山陰地区医学検査セミナー. 米子, 2003 年 6 月
- 10) 大沼秀行, 石川典由, 丸山理留敬: 鼠径部原発の lymphoblastic lymphoma の一例. 第 31 回山陰病理集談会. 米子, 2003 年 7 月
- 11) 石倉浩人, 津村弘人, 長井 篤, 三島清司, 熊倉俊一, 佐藤幸恵, 金 承業, 小林祥泰: ヒト不死化骨髄間質細胞株 BM10 の樹立と造血細胞の増殖・分化支持能. 第 45 回日本臨床血液学会総会. 大阪, 2003 年 8 月
- 12) 森山英彦, 板垣亜希子, 陶山洋二, 森木省治, 柴田 宏, 益田順一, 稲垣文子, 熊倉俊一, 石田かおり, 坂田哲朗, 玉川真澄: Web 院内感染監視システムの構築. 日本臨床検査自動化学会第 35 回大会. 横浜, 2003 年 9 月
- 13) 陶山洋二, 森木省治, 板垣亜希子, 森山英彦, 柴田 宏, 益田順一, 玉川真澄, 坂田哲朗, 石田かおり: 微生物検査支援システム(ICONS-SMU)の運用効果. 日本臨床検査自動化学会第 35 回大会. 横浜, 2003 年 9 月
- 14) 野津吉友: 心疾患診療における BNP 研究の最前線. 第 35 回日本臨床検査自動化学会大会. 横浜, 2003 年 9 月
- 15) 石川典由, 丸山理留敬: 虫垂における好酸球性肉芽腫瘍. 第 29 回山陰病理集談会. 米子, 2003 年 9 月
- 16) 陶山洋二, 森木省治, 板垣亜希子, 柴田 宏, 益田順一, 玉川真澄, 坂田哲朗, 石田かおり: 微生物検査支援及び感染症制御情報システム ICONS-SMU の運

- 用効果. 第 50 回日本臨床検査医学会総会. 広島, 2003 年 10 月
- 17) 柴田 宏, 森山英彦, 野津吉友, 並河 徹, 益田順一: 深部白質病変に対する酸化ストレスマーカー(8-iso-prostaglandin F2a)および NO の関連. 第 50 回日本臨床検査医学会総会. 広島, 2003 年 10 月
  - 18) 福間恵美, 森山英彦, 小玉牧子, 野津吉友, 柴田 宏, 益田順一: 化学発光酵素免疫測定装置「AP-96c」による血中 BNP 濃度測定の検討. 第 50 回日本臨床検査医学会総会. 広島, 2003 年 10 月
  - 19) 荒木 剛, 野津吉友, 柴田 宏, 益田順一: 医師の知らない検査の“つぼ”. 第 36 回中国四国医学検査学会. 生物化学分析検査部門シンポジウム「知っていて良かった-分析前の変動項目-」. 岡山, 2003 年 11 月
  - 20) 増崎潤司, 小林恵美子, 村尾光好, 野津吉友: 血清ペプシノゲンとヘリコバクターピロリ抗体による胃癌血液検診の検討. 第 36 回中国四国医学検査学会. 岡山, 2003 年 11 月
  - 21) 柴田 宏: データ共有化の試み-日本臨床検査技師会推奨内部精度管理血清(感染症の項目)の使用経験-. 第 36 回中国四国医学検査学会. 岡山, 2003 年 11 月
  - 22) 板垣亜希子: 新生児 MRSA スクリーニング検査および産道感染症例 2 例について. NICU 病棟スタッフ感染予防勉強会. 出雲, 2003 年 11 月
  - 23) 森木省治, 板垣亜希子, 森山英彦, 柴田 宏, 益田順一, 田坂 勝, 竹谷 健, 福島 博: *Yersinia pseudotuberculosis* 血清型 が検出された一症例. 第 28 回山陰感染症化学療法研究会講演会. 米子, 2003 年 11 月
  - 24) 狩野賢二, 高橋健太郎, 柴田 宏, 益田順一: LH 測定試薬の hCG 交叉反応性に関する検討. 第 42 回イノムアッセイ研究会. 長野, 2003 年 12 月
  - 25) 柴田 宏, 狩野賢二, 吉田さおり, 並河 徹, 益田順一: 血漿 PAF アセチルヒドロラーゼ (Platelet-activation factor acetylhydrolase ; PAF-AH) 自動測定の検討と遺伝子変異の出現率. 第 42 回イノムアッセイ研究会. 長野, 2003 年 12 月
  - 26) 大西重樹, 河野 久, 田中久晴, 亀子光明, 内藤勝人, 柴田 宏, 橋本 洋, 藤野達也: データ共有化の試み-日臨技監修内部精度管理試料 (Infectrol) について-. 第 42 回イノムアッセイ研究会. 長野, 2003 年 12 月
  - 27) 森木省治, 板垣亜希子, 柴田 宏, 益田順一, 熊倉俊一: 同一患者において血液とそれ以外の検体から検出された *P.aeruginosa* の臨床細菌学のおよび分

- 子生物学的的相同性. 第 15 回日本臨床微生物学会総会. つくば, 2004 年 1 月
- 28) 稲垣文子, 八國秀子, 熊倉俊一, 益田順一: 島根大学医学部附属病院における ICN の活動. 第 6 回島根院内感染対策研究会. 松江, 2004 年 2 月
- 29) 板垣亜希子, 森木省治, 森山英彦, 柴田 宏, 稲垣文子, 熊倉俊一, 益田順一: 当院で経験したレジオネラ症の 1 例. 第 6 回島根院内感染対策研究会. 松江, 2004 年 2 月
- 30) 吉田 学, 丸山理留敬: 大腿軟部腫瘍. 第 33 回山陰病理集談会. 米子, 2004 年 4 月
- 31) 山口修平, 狩野賢二, 田中延子, 小林祥泰: 事象関連電位を用いた歩行時危険察知能力の客観的測定. 第 45 回日本神経学会総会. 東京, 2004 年 5 月
- 32) 福間恵美, 宇野誓子, 荒木 剛, 小玉牧子, 野津吉友, 柴田 宏, 益田順一: AIA-360 を用いた血漿 BNP 濃度測定 of の検討. 第 53 回日本医学検査学会. 富山, 2004 年 5 月
- 33) 宮木真里, 狩野賢二, 田中延子, 新田江里, 古谷裕美, 庄野智子, 柴田 宏, 山口修平, 小林祥泰, 益田順一: 自作 VTR 視覚・音刺激による事象関連電位 P300 の検討. 第 53 回日本医学検査学会. 富山, 2004 年 5 月
- 34) 狩野賢二, 田中延子, 新田江里, 古谷裕美, 宮木真里, 庄野智子, 柴田 宏, 益田順一: 過激運動における心電図および心筋梗塞マーカーの変動. 第 53 回日本医学検査学会. 富山, 2004 年 5 月
- 35) 板垣亜希子, 森木省治, 森山英彦, 柴田 宏, 益田順一: 化膿性髄膜炎症例の髄液, 血液, 上気道から検出された *Haemophilus influenzae* の分子生物学的的相同性. 第 53 回日本医学検査学会. 富山, 2004 年 5 月
- 36) 板垣亜希子, 陶山洋二, 森山英彦, 森木省治, 柴田 宏, 益田順一, 玉川真澄: 院内感染対策における感染制御システムの運用と効果. 第 53 回日本医学検査学会. 富山, 2004 年 5 月
- 37) 高橋卓也, 丸山理留敬, 荒木 剛, 中山絵里加, 小池美貴男: 広範な pagetoid spread を示す膀胱腫瘍の 1 例. 第 45 回日本臨床細胞学会総会. 東京, 2004 年 7 月
- 38) 石川典由, 高橋卓也, 丸山理留敬: 骨盤内腫瘍. 第 34 回山陰病理集談会. 松江, 2004 年 7 月
- 39) 大西重樹, 亀子光明, 柴田 宏, 橋本 洋, 田中久晴, 藤野達也, 河野 久, 内藤勝人: 日臨技データ共有化管理試料-Infectrol について-. 第 51 回日本

臨床検査医学会総会. 東京, 2004 年 9 月

- 40) 新田江里, 狩野賢二, 宮木真里, 柴田 宏, 清水優美, 高橋伸幸, 島田俊夫, 益田順一: 心エコーで経過観察ができた心合併を伴う甲状腺機能低下症の一例. 日本超音波医学会第 40 回中国地方会第 3 回中国地方会講習会. 岡山, 2004 年 9 月
- 41) 三島清司, 熊倉俊一, 田中順子, 石倉浩人, 益田順一: M A P 輸血後に血小板減少と溶血をきたした 1 症例. 第 49 回日本輸血学会中国四国地方会. 徳島, 2004 年 10 月
- 42) 野畑亜希子, 森木省治, 森山英彦, 柴田 宏, 益田順一: キノロン耐性 *Streptococcus agalactiae* による母子感染 2 症例. 第 37 回中国四国医学検査学会. 広島, 2004 年 11 月
- 43) 庄野智子, 狩野賢二, 田中延子, 新田江里, 宇野誓子, 宮木真里, 柴田 宏, 益田順一: 睡眠時無呼吸症候群における体型および生化学検査の影響. 第 37 回中国四国医学検査学会. 広島, 2004 年 11 月
- 44) 田中延子, 狩野賢二, 新田江里, 宮木真里, 庄野智子, 宇野誓子, 柴田 宏, 益田順一: クロイツフェルト・ヤコブ病における臨床症状と脳波検査の関係. 第 37 回中国四国医学検査学会. 広島, 2004 年 11 月
- 45) 宮木真里, 狩野賢二, 田中延子, 新田江里, 庄野智子, 宇野誓子, 柴田 宏, 益田順一: クロイツフェルト・ヤコブ病における PSD の変化と ABR の関係. 第 37 回中国四国医学検査学会. 広島, 2004 年 11 月
- 46) 柴田 宏, 石川典由, 野津吉友, 狩野賢二, 陶山洋二, 益田順一: 各種酸化ストレスマーカーと一酸化窒素レベル. 第 37 回中国四国医学検査学会. 広島, 2004 年 11 月
- 47) 新田江里, 狩野賢二, 田中延子, 宮木真里, 庄野智子, 宇野誓子, 柴田 宏, 益田順一: 糖尿病合併症における生理機能検査の有用性. 第 37 回中国四国医学検査学会. 広島, 2004 年 11 月
- 48) 宇野誓子, 狩野賢二, 田中延子, 新田江里, 宮木真里, 庄野智子, 柴田 宏, 益田順一: PWV および ABI による糖尿病における動脈硬化の評価. 第 37 回中国四国医学検査学会. 広島, 2004 年 11 月
- 49) 狩野賢二, 田中延子, 新田江里, 宇野誓子, 宮木真里, 庄野智子, 柴田 宏, 益田順一: カフ容積脈波を応用した CAVI の有用性について. 第 37 回中国四国医学検査学会. 広島, 2004 年 11 月

- 50) 野津吉友, 福間恵美, 荒木 剛, 陶山洋二, 小玉牧子, 柴田 宏, 益田順一 :  
臨床ニーズに応えた検査項目と迅速報告. (生物化学分析検査部門)“ 新世紀  
の検体分析検査を目指して ” シンポジウム. 第 37 回中国四国医学検査学会.  
広島, 2004 年 11 月
- 51) 伊藤誠治, 野津吉友, 並河 徹, 益田順一 : カラムスイッチング-ポストカラ  
ム反応 HPLC システムを用いたヒト血漿中のジメチルアルギニン異性体の  
定量. 第 15 回クロマトグラフィー科学会議. 東京, 2004 年 11 月
- 52) 荒木 剛, 足立絵里加, 小池美貴男, 荒木亜寿香, 高橋卓也, 原田祐治, 丸山  
理留敬 : 腎盂原発小細胞癌の一例. 第 43 回日本臨床細胞学会秋期会. 東京,  
2004 年 11 月
- 53) 田中延子, 狩野賢二, 山口修平, 小林祥泰, 益田順一 : CJD における PSD お  
よび ABR と臨床症状の関係. 第 33 回日本臨床神経生理学会学術大会. 東京,  
2004 年 11 月
- 54) 森木省治, 野畑亜希子, 森山英彦, 柴田 宏, 熊倉俊一, 益田順一 : 同一患者  
の血液培養とその他複数検体から検出された *Pseudomonas aeruginosa* の臨  
床微生物学および分子生物学的相同性. 第 29 回山陰感染症化学療法研究  
会. 米子, 2004 年 11 月
- 55) 石川典由, 足立絵里加, 中村真由子, 丸山理留敬 : 肝内胆管病変の一例. 第  
35 回山陰病理集談会. 米子, 2004 年 12 月
- 56) 石川典由, 丸山理留敬 : 肝内胆管の狭窄病変. 第 35 回山陰病理集談会. 米子,  
2004 年 12 月