

2004年(平成16年)

**【著書】**

- 1) 柴田 宏, 森山英彦, 益田順一:尿中 8-isoprostagrandin F2 $\alpha$  (IsoP). 広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学的検査. 日本臨床 東京. 2004:544~546

**【論文】**

- 1) 陶山洋二:輸血検査における問題点解決の手がかり. 島根医学検査, 32:39~48, 2003
- 2) 三島清司, 陶山多美子, 兒玉るみ, 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
- 3) 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
- 4) 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
- 5) 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(3):469~475, 2004
- 6) 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
- 7) Shibata H, Nabika T, Moriyama H, Masuda J, Kobayashi S :Correlation of NO metabolites and 8-iso-prostaglandin F2 $\alpha$  with periventricular hyperintensity severity. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 24:1659~1663, 2004 【IF:6.883】
- 8) 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
- 9) 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非同源性. 日本臨床微生物学雑誌(日臨微誌) 14:153-158, 2004
- 10) 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)濃度測定の検討. 医学と薬学 53:397~402, 2004
- 11) Takahashi K, Karino K, Kanasaki K, Miyazaki K:Altered Kinetics of Pituitary Response to Gonadotropin-Releasing Hormone in Women with Variant Luteinizing Hormone: Correlation with Ovulatory Disorders. Hormone Research 61: 27-32, 2004

**【学会発表】**

- 1) 森木省治, 板垣亜希子, 柴田 宏, 益田順一, 熊倉俊一:同一患者の血液培養とそれ以外の検

- 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相同性. 第 15 回日本臨床微生物学会総会, 2004.1.24-25, (つくば市)
- 2) 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, 2004.2.28(松江)
  - 3) 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, 2004.5.12(東京)
  - 4) 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 回医学検査学会, 2004.5.14-15, (富山)
  - 5) 板垣亜希子, 森山英彦, 森木省治, 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* の分子生物学的相同性. 第 53 回医学検査学会, 2004.5.14-15, (富山)
  - 6) 狩野賢二, 田中延子, 新田江里, 古谷裕美, 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 回医学検査学会, 2004.5.14-15, (富山)
  - 7) 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 回医学検査学会, 2004.5.14-15, (富山)
  - 8) 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濃度測定の見直し. 第 53 回医学検査学会, 2004.5.14-15, (富山)
  - 9) 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(春季大会), 2004.7.8-11, (東京)
  - 10) 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: 日臨床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, 2004.9.3-5, (東京)
  - 11) 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, 2004.9.11, (岡山)
  - 12) 三島清司, 熊倉俊一, 田中順子, 石倉浩人, 益田順一: MAP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, 2004.10.2, (徳島)
  - 13) 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: 臨床のニーズに応えた検査項目と迅速報告. 第 37 回中国四国医学検査学会(シンポジウム), 2004.11.5, (広島)
  - 14) 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, 2004.11.5, (広島)
- 15) 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, 2004.11.5, (広島)
- 16) 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, 2004.11.5, (広島)
- 17) 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, 2004.11.5, (広島)
- 18) 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, 2004.11.5, (広島)
- 19) 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, 2004.11.5, (広島)
- 20) 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, 2004.11.5, (広島)
- 21) 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, 2004.11.5, (広島)
- 22) 伊藤誠治, 野津吉友, 並河 徹, 益田順一: カラムスイッチングーポストカラム反応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, 2004.11.11-12, (東京)
- 23) 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大会, 2004.11.11-13, (東京)
- 24) 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, 2004.11.17-19, (東京)
- 25) 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材料から検出された *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, 2004.11.27, (米子)
- 26) 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 2004.12.18(米子)

### 【講演】

- 1) 三島清司:臨床検査技師は造血幹細胞移植にどのように関わることができるのか. 第4回静岡血液フォーラム, 2004.2.15(静岡)
- 2) 三島清司:血液形態の標準化. 第4回静岡血液フォーラム, 2004.2.15(静岡)
- 3) 三島清司:症例検討 AMLt(8;21). 平成16年度日臨技形態検査部門研修会, 2004.7.30(東京)
- 4) 柴田 宏:Infectrol の使い方<イムノクロマト法HBs抗原検査の精度管理>. (社)北臨技総合研修事業トータルマネジメントセミナー「マウレ」, 2004.8.29~30, (札幌)
- 5) 三島清司:症例から考える輸血. 島臨技輸血検査研究班研修会, 2004.9.25, (松江)
- 6) 森山英彦:入院患者便より検出されたVREについて. 島根県臨床衛生検査技師会, 微生物検査研究班研修会, 2004.10.30, (松江)
- 7) 野畑亜希子:MRSA 保菌入院患者喀痰より検出された *Leuconostoc sp.* について. 島根県臨床衛生検査技師会, 微生物検査研究班研修会, 2004.10.30, (松江)
- 8) 柴田 宏:患者・職員の安全管理, 平成16年度臨床検査技師実習施設指導者等養成講習会. 2004.11.12~13, (倉敷)
- 9) 三島清司:WHO 分類一骨髄系について-, 平成16年度第2回四国血液検査研修会. 2004.11.21, (高知)
- 10) 三島清司:血液形態の標準化. 島臨技血液検査研究班研修会, 2004.12.5, (出雲)
- 11) 陶山多美子:末梢血液像・骨髄像を見よう. 島臨技血液検査研究班研修会, 2004.12.5, (出雲)

### 【コラム・その他】

- 1) 柴田 宏:CRP高感度試薬の開発. The Medical & Test Journal 880, じほう, 2004.2.1
- 2) 柴田 宏:迅速報告が可能になったBNP検査. The Medical & Test Journal 884, じほう, 2004.3.1
- 3) 狩野賢二:第42回イムノアッセイ研究会(学会レビュー). Medical Technology 32(3):331, 2004
- 4) 柴田 宏:イムノクロマト法による迅速検査. The Medical & Test Journal 887, じほう, 2004.4.1
- 5) 柴田 宏:イムノクロマト法による検査の問題点. The Medical & Test Journal 890, じほう, 2004.5.1
- 6) 柴田 宏:免疫検査試薬のマトリックス. The Medical & Test Journal 893, じほう, 2004.6.1
- 7) 狩野賢二, 小谷和彦:学会発表. 検査と技術 32:328~329, 2004

8) 柴田 宏:富山学会印象記-富山学会の印象をひらめきに一. 検査と技術 32(7), 683, 2004

9) 柴田 宏:免疫検査試薬の進化と世代分類. The Medical & Test Journal 896, じほう, 2004.7.1