

# 検 査 部

## Clinical Laboratory Center

検査部部长(教授)	北島 勲	Isao Kitajima
	小方 則夫	Norio Ogata
		(~7月)
助 手	小澤 哲夫	Tetsuo Ozawa
助 手	岩城 有佳	Yuka Iwaki
		(9月~)
技 師 長	大門 良男	Yoshio Daimon
副 技 師 長	奥田 忠行	Tadayuki Okuda
副 技 師 長	桑原 卓美	Takumi Kuwabara
主任臨床検査技師	吉田 郁子	Ikuko Yoshida
主任臨床検査技師	林 史朗	Shirou Hayashi
主任臨床検査技師	柴 則子	Noriko Shiba
主任臨床検査技師	谷 みね子	Mineko Tani
主任臨床検査技師	野手 良剛	Ryougou Note
臨床検査技師	坂本 純子	Junko Sakamoto
臨床検査技師	川島 猛志	Takeshi Kawashima
臨床検査技師	角田 美鈴	Misuzu Kakuta
臨床検査技師	佐竹伊津子	Itsuko Satake
臨床検査技師	細谷 孝子	Takako Hosoya
臨床検査技師	多賀由紀子	Yukiko Taga
臨床検査技師	森田 未香	Mika Morita
臨床検査技師	扇谷 晶子	Akiko Ougiya
臨床検査技師	中嶋 晶子	Masako Nakajima
臨床検査技師	上野 智浩	Tomohiro Ueno

### ◆ 論 文

- 1) 角田美鈴, 大門良男, 北島 勲, 大野雅範, 木下良治: 総蛋白・資質回収率向上をめざした中空糸膜利用プール血清作成方法, 医学検査, 53:43-46, 2004.
- 2) 多賀由紀子, 岩城有佳, 森田未香, 吉田郁子, 林 喜代志, 中村政雄, 金森志津子, 北島 勲: 富山県内におけるメタロ・ベクターラクタマーゼ産生菌の検出状況, 医学検査, 53:882-885, 2004.
- 3) 林 史朗, 藤木 明, 菅生昌高, 佐竹伊津子, 細谷孝子, 北島 勲, 井上 博: 24時間ホルター心電図を用いた新しいQT時間の定量評価法, 心電図, 24:199-207, 2004.
- 4) 中嶋晶子, 柴 則子, 大門良男, 北島 勲: 血中Na利尿ペプチド (BNP) の病院検査室導入にむけて-RIA法からEIAへの転換によるルーチン化一, 日本臨床検査自動化学会誌, 29:617-620, 2004.
- 5) Sakai M, Kitagawa Y, Yoshida I, Nakagawa

T, Mizushima Y, Ochiai H: Bacteriological study on the contamination of flow vase water. 富山医科薬科大学看護学雑誌, 5:41-48, 2003. (前年未掲載)

### ◆ 学会報告

- 1) 野手良剛, 岩城有佳, 森田未香, 多賀由紀子, 吉田郁子, 大門良男, 小澤哲夫, 北島 勲, 田中大祐, 磯部順子: 「RS-PCR法を用いた血液・輸液製剤汚染検出法の基礎的検討. 第43回日本臨床検査医学会東海・北陸支部総会, 2004年3月7日, 津市.
- 2) 大門良男: シンポジウム「医療改革からみた医療効率(国立大学の法人化・病院機能評価)第53回日本医学検査学会総会, 2004年5月14日~15日, 富山市.
- 3) 奥田忠行, 上野智浩, 桑原卓美, 大門良男, 北島勲: 血圧変動スペクトル解析(仰臥位)における日内変動の検討: 第53回日本医学検査学会総会, 2004年5月14日~15日, 富山市.
- 4) 奥田忠行, 吉田 稔, 吉田 豊, 三日市恵子, 高森好世江, 北島 勲: 血液ガスコントロールサーベいに標準物質を使用した10年間の推移(富山県). 第53回日本医学検査学会総会, 2004年5月14日~15日, 富山市.
- 5) 野手良剛, 岩城有佳, 森田未香, 多賀由紀子, 吉田郁子, 大門良男, 小澤哲夫, 北島 勲: RS-PCR法によるMRSA型別法の有用性. 第53回日本医学検査学会総会, 2004年5月14日~15日, 富山市.
- 6) 森田未香, 多賀由紀子, 吉田郁子, 岩城有佳, 野手良剛, 大門良男, 北島 勲: 過去10年間における血液培養の検出状況. 第53回日本医学検査学会総会, 2004年5月14日~15日, 富山市.
- 6) 柴 則子, 森田未香, 上野智浩, 延野真弓, 中島晶子, 大門良男, 北島 勲: アデポネクチン測定的基础的検討とその臨床的有用性. 第53回日本医学検査学会総会, 2004年5月14日~15日, 富山市.
- 7) 上野智浩, 中島晶子, 延野真弓, 柴 則子, 大門良男, 北島 勲: EIA法による血中脳性Na利尿ペプチド (BNP) 測定の基礎的検討. 第53回日本医学検査学会総会, 2004年5月14日~15日, 富山市.
- 9) 延野真弓, 多葉田祥代, 道野淳子, 西野主真, 安村 敏, 北島 勲: 抗Sを保有するAIHA症例での酵素3法による不規則抗体検査の比較検討. 第53回日本医学検査学会総会, 2004年5月14日~

15日, 富山市.

- 10) 桑原卓美, 川島猛志, 谷 みね子, 扇谷晶子, 田村なおみ, 大門良男, 北島 勲: Flow cytometryを用いた血小板・白血球凝集体測定法の基礎的検討. 第53回日本医学検査学会総会, 2004年5月14日~15日, 富山市.
- 11) 坂本純子, 延野真弓, 上野智浩, 北島 勲, 泉野 潔: 全自動尿中有形成分装置UF-100WBC-H-FSC%測定によるglitter cellの検出とその臨床的有用性. 第53回日本医学検査学会総会, 2004年5月14日~15日, 富山市.
- 12) 中川泰三, 泉野 潔, 菅原秀徳, 上野 均, 供田文宏, 井上 博, 坂本純子, 延野真弓, 北島 勲: 腎疾患における尿中白血球の意義. 第47回日本腎臓学会学術総会, 2004年5月27日~29日, 栃木県.
- 13) 扇谷晶子, 桑原卓美, 坂本純子, 大門良男, 北島 勲: XE-2100造血前駆細胞モニタプログラムの臨床的評価. 第5回日本検査血液学会, 2004年7月3日~4日, 札幌市.
- 14) 奥田忠行, 大門良男, 北島 勲, 佐藤 啓, 上野智浩: 血圧変動スペクトル解析における日内変動の検討. 第51回日本臨床検査医学会総会, 9月3日~5日, 東京.
- 15) 桑原卓美, 上野智浩, 川島猛志, 柴 則子, 谷みね子, 奥田忠行, 大門良男, 北島 勲: 臨床側は検査部に何を求めているか? ~電子カルテ導入後のアンケート調査より~. 第51回日本臨床検査医学会総会, 9月3日~5日, 東京.
- 16) 上野智浩, 川島猛志, 柴 則子, 谷 みね子, 桑原卓美, 奥田忠行, 大門良男, 北島 勲: 電子カルテシステムに対応した検査情報システムの更新と構築について. 第51回日本臨床検査医学会総会, 9月3日~5日, 東京.
- 17) 野手良剛, 岩城有佳, 森田未香, 多賀由紀子, 吉田郁子, 大門良男, 小澤哲夫, 北島 勲: MRSA院内検査における各種遺伝子型別法の検討. 第51回日本臨床検査医学会総会, 9月3日~5日, 東京.
- 18) 坂本純子, 延野真弓, 田村なおみ, 上野智浩, 北島 勲, 泉野 潔: 腎疾患における全自動尿中有形成分分析装置UF-100の各パラメーターの臨床的有用性. 第36回日本臨床自動化学会総会, 9月30日~10月1日, 横浜市.
- 19) 福永寿晴, 中村正人, 東 由佳, 奥田忠行, 浜田敏彦: 血液ガス分析値の標準化に関する研究—血液ガス測定用標準物質の有用性—. 第36回日本

臨床自動化学会総会, 9月30日~10月1日, 横浜市.

- 20) 尾川智美, 谷 みね子, 川島猛志, 扇谷晶子, 田中陽子, 北島 勲: 抗体と測定法の相違によるフィブリンモノマー (FMC) 乖離検討. 第29回北陸臨床病理集談会, 9月12日, 福井市.
- 21) 田中陽子, 桑原卓美, 谷 みね子, 尾川智美, 北島 勲: 生体部分肝移植術後血栓モニターにおけるフィブリンモノマー複合体 (FMC) 測定の有用性. 第29回北陸臨床病理集談会, 9月12日, 福井市.
- 22) 吉田郁子, 多賀由紀子, 森田未香, 岩城有佳, 野手良剛, 大門良男, 田中陽子, 北島 勲, 阿部由美子: Mycobacterium abscessusによる蜂巣織炎の1例. 第29回北陸臨床病理集談会, 9月12日, 福井市.
- 23) 奥田忠行, 吉田 稔, 吉田 豊, 高森好世江, 三日市恵子, 北島 勲: 富山県における血液ガスコントロールサーベイについて. 第43回中部医学検査学会, 10月9日~10日, 金沢市.
- 24) 奥田忠行: 「血液ガスの解釈」—代謝性アシドーシス症例の検討: 解答者. 第43回中部医学検査学会, 10月9日~10日, 金沢市.
- 25) 多賀由紀子, 森田未香, 吉田郁子, 岩城有佳, 野手良剛, 北島 勲, 玉川真澄, 坂田哲郎: 電子カルテ化にともなう細菌システムの構築. 第43回中部医学検査学会, 10月9日~10日, 金沢市.
- 26) 野手良剛, 岩城有佳, 森田未香, 多賀由紀子, 吉田郁子, 大門良男, 小澤哲夫, 北島 勲: 院内感染起因菌の分子疫学解析と薬剤耐性遺伝子の検出. 第22回日本染色体遺伝子検査学会総会, 11月5日~6日, 名古屋市.

#### ◆ その他

- 1) 大門良男: 学会印象記 医学検査フォーラム メディカルリスクマネジメント. Medical Technology 32:868-869, 2004.
- 2) 大門良男: 53回日本医学検査学会 シンポジウム の話題 メディカルリスクマネジメント. 第901号 8-9 Medical Academy news. 2004.
- 3) 大門良男: 53回日本医学検査学会 シンポジウム の話題 メディカルリスクマネジメント 第891号 メディカル テスト ジャーナル 2004.
- 4) 奥田忠行: 生理検査における標準化について (第53回日本医学検査学会). メディカルテスト & ジャーナル, 891, 12, 2004.
- 5) 川島猛志: 平成16年度富山県臨床検査精度管理調査結果報告書. 血液検査 7-16, 2004.
- 6) 柴 則子: アデポネクチンをご存知ですか. 富

## 手 術 部

### Surgical Center

部 長(併任)	山崎 光章	Mitsuaki Yamazaki
副 部 長	畠山 登	Noboru Hatakeyama
副 部 長 (前)	佐藤根敏彦	Toshihiko Satone
助 手	山田 正名	Masana Yamada
主任臨床検査技師	中丸 勝人	Katsuhito Nakamaru
主任臨床工学技士	高道 昭一	Shoichi Takado
臨床工学技士	嶋岡 健志	Kenji Simaoka

#### ◆ 原 著

- 1) Hatakeyama N, Shibuya N, Yamada M, Hirota K, Yamazaki M, Yamamura S, Momose Y.: Effect of general anesthetics on membrane capacitance in guinea-pig single cardiac myocyte. *Oyo Yakuri/Pharmacometrics*, 66:7-10, 2004.

#### ◆ その他

- 1) 高道 昭一: 特集 循環器ケアのエキスパートをめぐろう! 5. 体外循環技術認定士とは. *ハートナーシング Vol.17 No.1*, 83-88, メディカ出版, 大阪, 2004.
- 2) 大江公晴, 朝日丈尚, 畠山 登, 山崎光章: <施設紹介> 富山医科薬科大学附属病院麻酔科外来. *ペインクリニック*, 25:1390-1392, 2004.
- 3) 釈永清志: <文献レビュー> 1. 心臓麻酔一般. *Cardiovascular Anesthesia*, 8:49-54, 2004.
- 4) 畠山 登: 文献抄訳. *ペインクリニック*, 25: 973, 2004.

#### ◆ 学会報告

- 1) 森田裕司, 下条竜一, 松下 功, 中丸勝人, 吉田郁子, 木村友厚: TKAナビゲーションの手術室清浄度に対する影響. 第34回日本人工関節学会, 2004, 1, 千葉.
- 2) Hatakeyama N, Malykhina AP, Yamada M, Yamazaki M, Momose Y, Akbarali HI.: Effects of sevoflurane on heterologously expressed HERG channels in *Xenopus* oocytes, *Biophysical Society 48th Annual Meeting*, 2004, 2, Baltimore USA.
- 3) Hatakeyama N, Yamada M, Shibuya N, Momose N, Yamazaki M.: Effects of Sevoflurane and Propofol on Heterologously Expressed HERG Currents in *Xenopus* Oocytes. *ASA 2004 Annual meeting*, 2004, 10, Las Vegas USA.