

# 検 査 部

## Clinical Laboratory

部 長	北島 勲	Isao Kitajima
副 部 長	小方 則夫	Norio Ogata
助 手	小澤 哲夫	Tetsuo Ozawa
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	角田 美鈴	Misuzu Kakuta
臨床検査技師	川島 猛志	Takeshi Kawashima
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	上野 智浩	Tomohiro Ueno

### ◆ 論 文

- 1) 奥田忠行, 松井祥子, 柴原直利, 関根道和, 上野智浩, 大門良男, 北島 勲: 血液ガス分析機器の相違によるPco<sub>2</sub>値乖離の検討. 臨床検査47:553-558, 2003.
- 2) 延野真弓, 角田美鈴, 林 史朗, 大門良男, 北島 勲, 大野雅範, 木下良治: 総Ca測定における問題点とその改良試薬-「エスパ・Ca」の有用性-。医療と検査機器・試薬 26:235-239, 2003.
- 3) 桑原卓美, 坂本純子, 扇谷晶子, 田村なおみ, 小澤哲夫, 北島 勲: ITPが遺伝する? -先天性血小板減少症をお忘れなく-。MedicalTecnology 31:893-896, 2003.
- 4) 岩城有佳, 森田未香, 多賀由紀子, 野手良剛, 吉田郁子, 小澤哲夫, 北島 勲: *Serratia marcescens* のnucleaseによるPCR産物の分解. 検査と技術 31:468-469, 2003.
- 5) 奥田忠行, 野手良剛, 桑原卓美, 川島猛志, 大門良男, 梅野克身: 市民ランナーを対象とした好氣的・嫌氣的トレーニング効果の評価-自覚的最大酸素摂取量(peakVo<sub>2</sub>), 嫌氣的代謝域値(AT)および生化学分析より-富山県臨床衛生検査技師会誌 29:9-11, 2003.

6) 多賀由紀子, 岩城有佳, 森田未香, 野手良剛, 吉田郁子, 小澤哲夫, 北島 勲ほか: メタローβ-ラクタマーゼ産生菌の保有調査, 富山県臨床衛生検査技師会誌 29:16-19, 2003.

7) Sugimori K, Kawaguchi Y, Morita M, Kitajima I, Kimura T: High-sensitive analysis of serum C-reactive protein in young patients with lumbar disc herniation. J Bone Joint Surg Br 85(8):1151-1154, 2003.

### ◆ その他

- 1) 川島猛志: 平成15年度富山県臨床検査精度管理調査結果報告書(血液検査), 109-118, 2003.
- 2) 坂本純子, 北島 勲: 慢性肝疾患に併発した糖尿病の血糖コントロール指標に何が最適か, Medical Practice 20:p1955, 2003.
- 3) 延野真弓, 北島 勲: 高Mg血症をみたらCa測定に注意, Medical Practice 20:p695, 2003.
- 4) 扇谷晶子, 北島 勲: 関節リュウマチ診断におけるリュウマロイドとMMP3同時測定の有用性, Medical Practice 20:p1417, 2003.
- 5) 奥田忠行: 学会印象記-座長を担当して感じたこと-, 臨床検査 47:p1058, 2003.
- 6) 大門良男: 検査部運営のためのマネージメント, 第22回東海・北陸支部例会抄録集 2-3, 2003.
- 7) 大門良男: 病院だより, かわら版表紙写真(79, 80号).

### ◆ 学会報告

- 1) 多賀由紀子, 岩城有佳, 森田未香, 野手良剛, 北島 勲, 金森志津子, 中村政雄, 林 淑子, 林喜代志: メタローβ-ラクタマーゼ産生菌の検出-ディスク法と微量液体希釈法との比較-。第42回日本臨床検査医学会東海・北陸支部総会, 2003, 3, 名古屋市.
- 2) 佐竹伊津子, 細谷孝子, 本波春香, 林 史朗, 大門良男, 北島 勲, 藤木 明: 単極胸部ホルター心電図検査の有用性. 第42回日本臨床検査医学会東海・北陸支部総会, 2003, 3, 名古屋市.
- 3) 岩城有佳, 野手良剛, 森田未香, 多賀由紀子, 吉田郁子, 小澤哲夫, 北島 勲: メタローβ-ラクタマーゼ遺伝子検索における陰性化例. 第34回富山県医学検査学会, 2000, 5, 富山市.
- 4) 坂本純子, 角田美鈴, 北島 勲: 臨床評価とグリコヘモグロビンとの間で乖離を示した糖尿病におけるグリコアルブミンの臨床的有用性. 第46回日本糖尿病学会総会, 2003, 5, 富山市.
- 5) 林 史朗, 佐竹伊津子, 細谷孝子, 本波春香, 北島 勲, 菅生昌高, 藤木 明: R-R別平均値法

- を利用したHolter心電図検査によるQT, Qat時間の新しい定量的評価法の開発. 第23回ホルター心電図研究会, 2003, 6, 東京.
- 6) 大門良男: 検査部発展を目指した診療連携強化—検査部運営のマネージメント—. 第22回日本臨床検査医学会東海・北陸支部例会, 2003, 8, 富山市.
  - 7) 菅生昌高, 藤木 明, 常田孝幸, 坂部優夫, 西田邦洋, 水牧功一, 佐竹伊津子, 林 史朗, 井上博: 24時間ホルター心電図から求めた健常成人例の心拍数別QT時間—年齢と性別の影響—. 第20回日本心電図学会, 2003, 9, 東京.
  - 8) 柴 則子, 森田未香, 上野智浩, 高倉理恵, 延野真弓, 中嶋晶子, 大門良男, 北島 勲: 臨床的有用性の向上をめざしたBEP-IIIを使用したアディポネクチン測定の基礎的検討. 第35回日本臨床検査自動化学会, 2003, 9, 横浜市.
  - 9) 中嶋晶子, 上野智浩, 柴 則子, 高倉理恵, 延野真弓, 大門良男, 北島 勲: RIA法からEIA法による血中脳性Na利尿ペプチド (BNP) 測定導入にむけての基礎的検討. 第35回日本臨床検査自動化学会, 2003, 9, 横浜市.
  - 10) 福永寿晴, 中村正人, 奥田忠行, 濱田敏彦, 東由佳: 血液ガス測定用標準物質を用いた北陸3県合同サーベイ. 第35回日本臨床検査自動化学会, 2003, 9, 横浜市.
  - 11) 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法による臨床分離菌の同定. 第28回北陸臨床病理集談会, 2003, 9, 金沢市.
  - 12) 吉田郁子, 多賀由紀子, 森田未香, 野手良剛, 岩城有佳, 大門良男, 北島 勲: 当院における臨床分離株のシプロフロキサシンの薬剤感受性について. 第28回北陸臨床病理集談会, 2003, 9, 金沢市.
  - 13) 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: 酵母様真菌感受性測定キットを用いた臨床分離菌株の検討. 第28回北陸臨床病理集談会, 2003, 9, 金沢市.
  - 14) 尾川智美, 川島猛志, 谷 みね子, 大門良男, 小澤哲夫, 北島 勲: エバテストFM測定試薬による全血可溶性フィブリンモノマー複合体測定の基礎的検討. 第28回北陸臨床病理集談会, 2003, 9, 金沢市.
  - 15) 岩城有佳, 野手良剛, 森田未香, 多賀由紀子, 吉田郁子, 小澤哲夫, 北島 勲: serratia marcescens を不活化させるフェノールDNA抽出の有用性, 第50回日本臨床検査医学会総会, 2003, 10, 広島市.
  - 16) 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, 小澤哲夫, 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50回日本臨床検査医学会総会, 2003, 10, 広島市.
  - 17) 奥田忠行, 北島 勲, 福永寿晴, 中村正人, 桑克彦: 富山県における標準物質を使用した11年間の血液ガスコントロールサーベイについて, 第50回日本臨床検査医学会総会, 2003, 10, 広島市.
  - 18) 林 史朗, 佐竹伊津子, 細谷孝子, 本波春香, 北島 勲, 菅生昌高, 藤木 明: ホルター心電図から求める心拍数別QT時間基準値設定の試み, 第50回日本臨床検査医学会総会, 2003, 10, 広島市.
  - 19) 柴 則子, 森田未香, 大門良男, 北島 勲: 糖尿病の新しい病態解析マーカーの検討: 高感度CRP値とTGは正の相関, アディポネクチンとTGは負の相関, 第50回日本臨床検査医学会総会, 2003, 10, 広島市.
  - 20) 福永寿晴, 東 由香, 中村正人, 奥田忠行, 濱田敏彦: 血液ガス測定用標準物質を用いた血液ガス分析装置の正確さの調査—2002年度—第50回日本臨床検査医学会総会, 2003, 10, 広島市.
  - 21) 延野真弓, 田葉田祥代, 道野淳子, 西野主眞, 江口富子, 榎本伸哉, 安村 敏, 北島 勲: AIHA合併妊娠で同種抗体 (抗体S) を認めた一症例—Peg自己抗体吸収法を中心に—, 第21回日本輸血学会北陸支部総会, 2003, 10, 金沢市.