

検査部

Clinical Laboratory Center

部長（併 教授）	北島 勲	Isao Kitajima
副部長（助教）	仁井見英樹	Hideki Niimi
医員	原田 健右	Kenu Harada
臨床検査技師長	宇治 義則	Yoshinori Uji
副臨床検査技師長	桑原 卓美	Takumi Kuwabara
副臨床検査技師長	吉田 千晶	Chiaki Yoshida
主任臨床検査技師	林 史朗	Shiro Hayashi
主任臨床検査技師	吉田 郁子	Ikuko Yoshida
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	Ryugo 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 Kakuda
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	成瀬 里恵	Rie Naruse
臨床検査技師	上野 智浩	Tomohiro Ueno
臨床検査技師	片沼 晶子	Akiko Katanuma
臨床検査技師	森田 未香	Mika Morita
臨床検査技師	塩崎 真弓	Mayumi Shiozaki
臨床検査技師	尾川 智美	Tomomi Ogawa
臨床検査技師	上野 由美	Yumi Ueno
臨床検査技師	滝脇 正貴	Masaki Takiwaki
臨床検査技師	横田 綾	Aya Yokota
臨床検査技師	山岸 奈々	Nana Yamagishi
臨床検査技師	田川 寛子	Hiroko Tagawa
臨床検査技師	久保田智美	Tomomi Kubota
臨床検査技師	関口 敬文	Takafumi Sekiguchi
臨床検査技師	川添 友紀	Yuuki Kawazoe

◆ 原 著

- 1) Niimi H., Mori M., Tabata H., Minami H., Ueno T*, Hayashi S., and Kitajima I. : A novel “eukaryote-made” thermo stable DNA polymerase which is free from bacterial DNA contamination. *Journal of Clinical Microbiology*, 49(9): 3316-3320, 2011.
- 2) 滝脇正貴*, 宇治義則, 北島 勲 : 小児心不全患者における血清 BNP, 血漿 NT-ProBNP の評価. *生物試料分析*, 34(4) : 287-292, 2011.

◆ 症例報告

- 1) Takano A., Niimi H., Atarashi Y., Sawasaki T., Terasaki T., Nakabayashi T., Kitajima I., Tobe K., and Takahara T. : A novel Y231del mutation of HFE in hereditary hemochromatosis provides in vivo evidence that the Huh-7 is a human haemochromatotic cell line. *Liver International*, 31(10): 1593-1594, 2011.

◆ 学会報告

- 1) Kitajima I., Yoshioka K., Kabata T., Tani M., Tomita K., and Uji Y. : Rapid change of the fibrin monomer complex level during the perioperative period for early diagnosis of venous thrombolism. 21st International Congress of Clinical Chemistry and

Laboratory Medicine. 2011, 5, 15-19, Berlin, Germany.

- 2) Kitajima I., Harada K. *, Tomoda F., Kagitani S., Koike T., and Inoue H. : NF- κ B activity in the peripheral blood lymphocytes correlates with metabolic syndrome-related biomarkers in patients with essential hypertension. 2011 American Society for Clinical Pathology Annual Meeting/WASPaLM XXVI World Cobgress, 2011, 10, 19-23, Las Vegas, USA.
- 3) Kitajima I., Beppu H., Nogami T., Shoda N., and Fukunaga K. : Reduced expression of the ATRX gene, A chromatin-remodeling factor, causes abnormal behaviors and learning impairment. XXth World Congress of Neurology, 2011, 11, 12-17, Marrakesh, Morocco.
- 4) Uji Y., Takiwaki M. *, Yoshida C. *, Niimi H., Motomiya Y., Ando Y., and Kitajima I. : Beta-2 microglobulin intermediate in serum by capillary electrophoresis. 21st International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 2011, 5, 15-19, Berlin, Germany.
- 5) Takiwaki M*, Uji Y., Yoshida C*, Niimi H., and Kitajima I. : Plasma B-type natriuretic peptide (BNP) and serum N-terminal pro-BNP (NTP-BNP) and LVEF levels with heart failure children. 21st International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 2011, 5, 15-19, Berlin, Germany.
- 6) Niimi H., Mori M., Minami H., Ueno T. *, Hayashi S., and Kitajima I. : Highly sensitive detection of bacteria using novel “eukaryote-made” Taq polymerase. 21st International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 2011, 5, 15-19, Berlin, Germany.
- 7) Sakata Y., Mimuro J., Takahashi H., Tshuji H., Eguchi Y., Kitajima I., Matsushita T., and Kuroda T. : Post-marketing surveillance of the safety and effectiveness of thrombomodulin alfa in Japanese patients with DIC. XXIII Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis. 2011, 7, 26, Kyoto, Japan.
- 8) Takiwaki M*, Uji Y., Ueno T. *, Niimi H., and Kitajima I. : Evaluation of HBs antigen enzyme immunoassay for chronic hepatitis B patients, 2011 Annual meeting of American Association for Clinical Chemistry, 2011, 7, 24-28, Atlanta, USA.
- 9) 原田健右*, 別府秀幸, 仁井見英樹, 阿部滋樹, 羽野陽子, 山形浩一, 北島 勲 : 蛍光相関分光法を用いた生体試料中の転写因子 NF- κ B 測定法の開発. 第 21 回生物試料分析化学年次学術集会, 2011, 2, 19, 松山.
- 10) 滝脇正貴*, 宇治義則, 仁井見英樹, 北島 勲 : BNP, NT-proBNP, 小児心不全患者についての評価. 第 21 回生物試料分析化学年次学術集会, 2011, 2, 19, 松山.
- 11) 北島 勲, 谷みね子, 平野恒治, 田中耕太郎 : 脳梗塞急性期における病型別解析. 第 11 回 TTM フォーラム, 2011, 3, 5, 東京.
- 12) 滝脇正貴*, 上野智浩*, 宇治義則, 仁井見英樹, 北島 勲 : 化学発光免疫測定法による HBs 抗原測定の基礎的検討. 第 50 回日本臨床検査学会東海・北陸支部総会 第 322 回日本臨床化学会東海・北陸支部例会連合大会, 2011, 3, 13, 金沢.
- 13) 仁井見英樹, 森 正之, 多葉田誉, 南 洋, 上野智浩*, 林 史朗, 北島 勲 : eukaryote-made Taq polymerase の開発による高感度なバクテリア検出法. 第 322 回日本臨床化学会東海・北陸支部例会連合大会, 2011, 3, 13, 金沢.
- 14) 市川久美, 供田文宏, 廣瀬雅代, 劉 和幸, 大原麻衣子, 山崎秀憲, 中川泰三, 小池 勤, 鍵谷聡志, 井上 博, 北島 勲, 宇治義則, 菅原秀穂, 横田 力 : β 2-ミクログロブリン分画の透析除去能:ポリスルホン (PS) 膜とポリエーテル膜(PES)膜との差異. 第 56 回日本透析医学会学術集会, 2011, 6, 18, 横浜.
- 15) 吉田千晶*, 原田健右*, 片沼晶子, 川島猛志, 廣瀬雅代, 供田文宏, 宇治義則, 北島 勲 : Endo-PAT2000 および改良型血管解析システム PRAS の評価. 第 22 回日本臨床化学会東海北陸支部総会, 第 30 回日本臨床検査医学会東海北陸支部例会, 2011, 8, 6, 名古屋.
- 16) 滝脇正貴*, 上野智浩*, 宇治義則, 仁井見英樹, 北島 勲 : HB s 抗原定量測定の基礎的検討と臨床評価, 第 51 回日本臨床化学会年次学術集会, 2011, 8, 26, 札幌.
- 17) 仁井見英樹, 上野智浩*, 林 史朗, 森 正之, 多葉田誉, 南 洋, 宇治義則, 北島 勲 : “eukaryote-made” Taq polymerase を用いた高感度・迅速な感染症起因菌同定システムの構築. 第 51 回日本臨床化学会年次学術集会, 2011, 8, 26, 札幌.
- 18) 安本由佳, 森下英理子, 関谷暁子, 丸山恵子, 仲林泰代, 仁井見英樹, 北島 勲, 朝倉英策, 大竹茂樹, 中尾眞二 : 深部静脈血栓症を発症した先天性第 V 因子 (FV) 欠乏症の一例. 第 36 回北陸臨床病理集談会, 2011, 9, 10, 金沢.
- 19) 滝脇正貴*, 宇治義則, 吉田千晶, 供田文宏, 本宮善恢, 仁井見英樹, 北島 勲 : β 2-ミクログロブリン中間体の透析による除去能について. 第 36 回北陸臨床病理集談会, 2011, 9, 10, 金沢.
- 20) 上野智浩*, 仁井見英樹, 林 史朗, 野手良剛, 宇治義則, 北島 勲 : 迅速な敗血症起因菌同定システムの構築と正確性の評価. 第 36 回北陸臨床病理集談会, 2011, 9, 10, 金沢.

- 21) 滝脇正貴*, 上野智浩*, 宇治義則, 仁井見英樹, 北島 勲: 慢性B型肝炎患者における HBs 抗原定量の評価. 日本臨床検査自動化学会第43回大会, 2011, 10, 8, 横浜.
- 22) 宇治義則: 医療現場のニーズに応える研究と知識を活用できる教育“新しい臨床検査法の開発と医療への貢献”. 九州大学 保健学研究院セミナー 2011, 10, 24, 福岡.
- 23) 仁井見英樹, 上野智浩*, 林 史朗, 野手良剛, 宇治義則, 北島 勲: eukaryote-made Taq polymerase を用いた正確で迅速な感染症起因菌同定システムの構築. 第58回日本臨床検査医学会学術集会, 2011, 11, 18, 岡山.
- 24) 上野智浩*, 仁井見英樹, 林 史朗, 野手良剛, 宇治義則, 北島 勲: 迅速な敗血症起因菌同定システムの構築と正確性の評価. 第58回日本臨床検査医学会学術集会, 2011, 11, 18, 岡山.
- 25) 滝脇正貴*, 宇治義則, 吉田千晶, 供田文宏, 本宮善恢, 仁井見英樹, 北島 勲: $\beta 2$ - ミクロブログリン分画の透析による除去能についての検討. 第58回日本臨床検査医学会学術集会, 2011, 11, 18, 岡山.
- 26) 近藤 匠, 仁井見英樹, 北島 勲: Huh-7 を用いたヘモクロマトーシス病態メカニズムの解析—Hepcidin 発現異常に関する key mediator の探索—. 第58回日本臨床検査医学会学術集会, 2011, 11, 18, 岡山.
- 27) 桑原卓美, 柴 則子, 細谷孝子, 宇治義則, 北島 勲: XN-9000基礎検討, 運用例. 富山県臨床検査技師会血液検査研究班セミナー, 2011, 12, 12, 富山.

◆ その他

- 1) 宇治義則: 最新医療探訪—世界最高水準の検査を目指す—. 富山大学附属病院だより かわら版, 116: 8-9, 2011.
- 2) 野手良剛, 久保田智美*, 関口敬文*: インストラクター, 第2回塗抹鏡検スキルトランスファー in 富山, 2011, 12, 11, 富山.