

## 2010年 - 著書・原著論文・総説・解説・学会発表・講演

### ■ 著書

- 1) 石橋 みどり 「最新検査・画像診断辞典 平成 22 年～ 23 年度版」保険請求・適応疾患がすべてわかる 日本臨床検査医学会 2010
- 2) 武井 茂樹 「臨床検査診断ハンドブック」脳波検査 P41 メック出版 2010

### ■ 原著論文、総説、解説等

- 1) Matsuyama M, Wakui M, Monnai M, Mizushima T, Nishime C, Kawai K, Ohmura M, Suemizu H, Hishiki T, Suematsu M, Murata M, Chijiwa T, Furukawa D, Ogoshi K, Makuuchi H and Nakamura M 「Reduced CD73 Expression and its association with altered purine nucleotide metabolism in colorectal cancer cells robustly causing liver metastases.」 *ONCOLOGY LETTERS* 1:431-436 2010
- 2) Moriki T, Maruyama IN, Igari A, Ikeda Y, Murata M 「Identification of ADAMTS13 peptide sequences binding to von Willebrand factor.」 *Biochem Biophys Res Commun* 391(1):783-788 2010
- 3) Murata M, Tohyama S, Fukuda K, 「Impacts of recent advances in cardiovascular regenerative medicine on clinical therapies and drug discovery」 *Pharmacol Ther* 2010
- 4) Handa K, Ohmura M, Nishime C, Hishiki T, Nagahata Y, Kawai K, Suemizu H, Nakamura M, Wakui M, Kitagawa Y, Suematsu M, Tsukada K, 「Phosphorescence-assisted microvascular O<sub>2</sub>(2) measurements reveal alterations of oxygen demand in human metastatic colon cancer in the liver of superimmunodeficient NOG mice」 *Adv Exp Med Biol* 1(662):423-429 2010
- 5) Teramoto T, Shimada K, Uchiyama S, Sugawara M, Goto Y, Yamada N, Oikawa S, Ando K, Ishizuka N, Yamazaki T, Yokoyama K, Murata M, Ikeda Y, 「Rationale, design, and baseline data of the Japanese Primary Prevention Project (JPPP)-a randomized, open-label, controlled trial of aspirin versus no aspirin in patients with multiple risk factors for vascular events」 *Am Heart J* 1159(3):361-369 2010
- 6) Neely GG, Kuba K, Cammarato A, Isobe K, Amann S, Zhang L, Murata M, Elmen L, Gupta V, Arora S, Sarangi R, Dan D, Fujisawa S, Usami T, Xia CP, Keene AC, Alayari NN, Yamakawa H, Elling U, Berger C, Novatchkova M, Kogelgruber R, Fukuda K, Nishina H, Isobe M, Pospisilik JA, Imai Y, Pfeufer A, Hicks AA, Pramstaller PP, Subramaniam S, Kimura A, Ocorr K, Bodmer R, Penninger JM, 「A global in vivo Drosophila RNAi screen identifies NOT3 as a conserved regulator of heart function」 *Cell* 141(1):142-153 2010
- 7) Kato J, Mori T, Sugita K, Murata M, Ono Y, Yamane A, Shimizu T, Okamoto S, 「Central line-associated bacteremia caused by drug-resistant Staphylococcus caprae after chemotherapy for acute myelogenous leukemia」 *Int J Hematol* 191(5):912-913 2010
- 8) Wakui M, Suemizu H, 「[Development of humanized models using NOG mice]」 *Seikagaku* 82 巻 314-318 2010
- 9) Ito-Habe N, Wada H, Matsumoto M, Fujimura Y, Murata M, Izuno T, Sugita M, Ikeda Y, 「A second national questionnaire survey of TMA」 *Int J Hematol* 92(1):68-75 2010
- 10) Ishikawa J, Okada H, Kato H, Takeshita S, Honda S, Kawasaki T, Suehisa E, Tsuji H, Madoiwa S, Sakata Y, Kojima T, Murata M, Ikeda Y, Kokubo Y, Okamura T, Tomoike H, Miyata T, 「Association of Asn221Ser mutation in tissue factor pathway inhibitor-beta with plasma total tissue factor pathway inhibitor level」 *Blood Coagul Fibrinolysis* 2010
- 11) Hamajima T, Maruwaka K, Homma K, Matsuo K, Fujiwara K, Hasegawa T, 「Unilateral adrenalectomy can be an alternative therapy for infantile onset Cushing's syndrome caused by ACTH-independent macronodular adrenal hyperplasia with McCune-Albright syndrome」 *Endocr J* 2010

- 12) Yanagihara K, Kitagawa Y, Tomonaga M, Tsukasaki K, Kohno S, Seki M, Sugimoto H, Shimazu T, Tasaki O, Matsushima A, Ikeda Y, Okamoto S, Aikawa N, Hori S, Obara H, Ishizaka A, Hasegawa N, Takeda J, Kamihira S, Sugahara K, Asari S, Murata M, Kobayashi Y, Gin H, Sumiyama Y, Kitajima M, 「Evaluation of pathogen detection from clinical samples by real-time polymerase chain reaction using a sepsis pathogen DNA detection kit」 Critical Care 14(4):R159 2010
- 13) Shinmura K, Tamaki K, Sano M, Murata M, Yamakawa H, Ishida H, Fukuda K, 「Impact of long-term caloric restriction on cardiac senescence: caloric restriction ameliorates cardiac diastolic dysfunction associated with aging」 J Mol Cell Cardiol 2010
- 14) Matsubara Y, Suzuki H, Ikeda Y, Murata M, 「Generation of megakaryocytes and platelets from preadipocyte cell line 3T3-L1, but not the parent cell line 3T3, in vitro」 Biochem Biophys Res Commun 402(4):796-800 2010
- 15) Ihara H, Watanabe T, Hashizume N, Totani M, Kamioka K, Onda K, Snahara S, Suzuki T, Itadashi M, Aoki Y, Ishibashi M, Ito S, Ohashi K, Enomoto T, Saito K, Saeki K, Nagamura Y, Noboti T, Hitotafujisiro, Kmaekawa M, Miura M, Ohta Y 「Coimmunity of National Institute of Standards and Technology standard reference material 1995 homocysteine and folate in frozen human serum for total folate with automated assays」 Annals of Clinical Biochemistry Vol47 541-548 2010
- 16) 横尾 ハル江, 片桐 尚子 「『医学的基礎知識』(3-4) 血液学(4) 血球計数 視算法による白血法数」 同学院機関誌「通信」掲載のシリーズ 34(冬):185-188 2010
- 17) 村田 満 「血小板機能検査による抗血小板療法の個別化」 医学のあゆみ Vol. 233 No. 6 P445 2010
- 18) 村田 満 「インタビュー・ゲスト/ 池田康夫 Meet the Expert 血栓症分野のトップランナー」 Thrombosis Scope Vol2 P2-4 2010
- 19) 村田 満 「インタビュー・ゲスト/Patrick Provost, PHD 対談」 Platelet microRNAs Medical Review Vol.5 No. 4 8-23 2010
- 20) 墨谷 祐子, 小林 芳夫 「【経口抗菌薬の新たな展開 tebipenem pivoxil をめぐって】モンテカルロシミュレーション法による TBPM-PI の肺炎球菌またはインフルエンザ菌を原因とする上気道感染症に対する有効性の予測」 臨床と微生物 37(1):49-53 2010
- 21) 小林 芳夫 「【病原微生物検出法 up to date】敗血症・血流感染症」 化学療法の領域 26(5):760-765 2010
- 22) 三ツ橋 雄之 「末梢血スミアの作成法と標本の読み方」 治療 92(10):2305-2310 2010
- 23) 菊池 春人 「POCT, 医療におけるその役割」 POCT の意味するところ <POCT の意義を具現化するための方策> 検査データ保証の考え方」 臨床検査 2010
- 24) 石橋 みどり 「【ヘモグロビン A1c の国際標準化】」 都臨技会誌 33(1):4-14 2010
- 25) 片桐 尚子 「【広範囲 血液・尿化学検査免疫学的検査 [第7版] その数値をどう読むか】血液凝固・線溶系検査 出血時間、毛細血管抵抗試験」 日本臨床 2010
- 26) 関口 仁 「HIV スクリーニング検査の現状と実際の運用」 都臨技会誌 2010
- 27) 松原 由美子, 村田 満 「抗血小板療法 up date 抗血小板薬の臨床薬理」 日本検査血液学会雑誌 2010
- 28) 山口 雄亮, 村田 満 「Virchow's Triad を再考する】血流(ずり応力)による血小板の活性化をみる」 Vascular Medicine 6(2) 2010
- 29) 石橋 みどり 「新しい前立腺がん検診ガイドラインとPSA測定」 医学検査 59(4):676 2010
- 30) 松原 由美子, 村田 満 「【血栓症】日本人の血栓症」 最新医学 2010
- 31) 松原 由美子, 村田 満 「【抗血栓療法 適切な治療戦略の選択とその評価】基礎的領域から 血栓症と検査医学」 治療学 2010
- 32) 村田 満 「血小板機能検査による抗血栓療法個別化」 医学のあゆみ 233(6):445 2010
- 33) 依田 淳子, 那須野 裕子, 大竹 和子, 石橋 みどり, 菊池 春人, 村田 満 「シスタチン C 測定試薬 4 種の比較検討」 日本臨床検査自動化学会誌 35(3):342-349 2010
- 34) 涌井 昌俊, 久保 亜紀子, 末松 誠, 村田 満 「生命科学・医学領域における質量分析イメージングの展開臨床検査への応用の可能性」 日本臨床検査自動化学会誌 35:269-286 2010

- 35) 石橋 みどり 「シンポジウム2『免疫的検査－異常値の謎を解く』の見どころ、聴きどころ」 The Medical&Test Journal 2010
- 36) 武井 泉, 桑 克彦, 梅本 雅夫, 岡橋 美貴子, 石橋 みどり, 宮下 徹夫, 佐藤 麻子, 戸塚 実, 雨宮 伸, 渥美 義仁, 永峰 康孝, 星野 忠夫 「ヘモグロビン A1c 測定における新規 HbA1c 値の日常検査での取扱」 臨床化学 39(3):282-290 2010
- 37) 石橋 みどり 「技術講座 腫瘍マーカー測定における非特異反応とその対応」 Medical Technology 38(8):805-811 2010
- 38) 小口 修司 「【免疫反応と臨床検査 2010】生化学 ホルモン インスリンとその関連項目」 検査と技術 38(10):939-944 2010
- 39) 石橋 みどり 「【免疫反応と臨床検査 2010】免疫反応の基礎 非特異反応 イムノアッセイのピットフォール 非特異反応とは」 検査と技術 38(10):778-782 2010
- 40) 中井 利昭, 桑 克彦, 細萱 茂夫, 家入 蒼生夫, 池田 齊, 市原 清志, 大澤 進, 影岡 武士, 川合 陽子, 諏訪部 章, 奈良 信雄, 村田 満, 飯塚 儀明, 池田 勝義, 大久保 滋夫, 斎藤 篤, 澤部 祐司, 白井 秀明, 多田 正人, 山本 慶和, 芦原 義弘, 稲次 稔, 田中 晶子, 榊 徹, 高笠 信之, 高橋 義孝, 花田 寿郎, 山口 忠幸, 間部 杉夫, 三村 智憲, 村野 俊夫, 山館 周恒, 亀子 光明, 大竹 皓子, 渡辺 勝紀, 日本臨床検査自動化学会自動分析異常の解析技術マニュアル及び自動分析運用指針作成委員会 「自動分析異常の解析技術マニュアル及び自動分析運用指針 Ver. 1.7(2010.9.1)」 日本臨床検査自動化学会会誌 2010
- 41) 菊池 春人 「【これだけは知っておきたい検査のポイント】一般検査 尿検査 尿定性検査 (尿試験紙検査)」 Medicina 47(11):34-36 2010
- 42) 村田 満 「【これだけは知っておきたい検査のポイント】血液検査 凝固・線溶系検査 トロンボテスト, ヘパプラスチンテスト」 Medicina 47(11):92-93 2010
- 43) 三ツ橋 雄之 「【これだけは知っておきたい検査のポイント】血液検査 血球検査 末梢血液像」 Medicina 47(11):65-68 2010
- 44) 三ツ橋 雄之 「【血液疾患の診かた 血液専門医以外のための血液疾患対応マニュアル】明日から使える診療のコツ 末梢血スミアの作成法と標本の読み方」 治療 92(10):2305-2310 2010
- 45) 村田 光繁, 福田 恵一 「循環器系疾患の遺伝子学」 最新医学 65:1981-1993 2010
- 46) 野口 昌代, 酒井 昭子, 石田 浩二, 柴田 綾子, 菊池 春人, 村田 満 「POCT 対応免疫測定機器「AQT90FLEX」の基礎的検討」 日本臨床検査自動化学会会誌 35(5):913-919 2010
- 47) 服部 桜, 水谷 陽子, 野口 昌代, 石田 浩二, 中川 央充, 松本 幸子, 大槻 由美, 小口 修司, 石橋みどり, 柴田 綾子, 菊池 春人, 村田 満 「ヘモグロビン A1c 測定システム「A1c GEAR S」の POCT 対応機器としての評価」 日本臨床検査自動化学会会誌 35(5):908-912 2010
- 48) 清水 長子, 片桐 尚子, 谷田部 陽子, 永井 豊, 三ツ橋 雄之, 涌井 昌俊, 村田 満 「造血器腫瘍の改訂 WHO2008 分類の特徴と将来展望 日常業務における WHO 分類の活用とその問題点」 日本検査血液学会雑誌 11(3):389-400 2010
- 49) 関口 仁, 綾部 麻香, 太田 敦美, 石橋 みどり 「HIV 第 4 世代の迅速キット「エスプライン HIV Ag/Ab」の性能評価」 医学と薬学 63(4):673-680 2010
- 50) 渭原 博, 渡辺 敏明, 橋詰 直孝, 戸谷 誠之, 上岡 千介, 恩田 きみ子, 砂原 誠司, 鈴木 智子, 板橋光春, 青木 芳和, 石橋 みどり, 伊藤 昭三, 大橋 鉦二, 榎本 毅, 斎藤 憲祐, 佐伯 かよ子, 長村 洋一, 登 勉, 廣田 晃一, 藤代 欣也, 前川 真人, 三浦 雅一, 柿木 孝志, 石井 ともみ, 渡邊 正一, 太田 好次 「自動分析法による血清ビタミン B12 測定値の基準化に関する日本臨床化学会栄養専門委員の見解:SRM1955 を参照物質に用いた測定」 臨床化学 39(1):58-69 2010
- 51) 柴田 綾子 「モンスターペイシェントの対応」 TMDCMARE 2010 NO.257

- 1) Koyama Y, Homma K, Fukami M, Miwa M, Ikeda K, Murata M, Ogata T, Hasegawa T 「Biochemical Differential Diagnosis of Classical 21-hydroxylase Deficiency, P450 Oxidoreductase Deficiency, and Transient Hyper 17-hydroxyprogesteronemia by Urinary Free Steroids in Newborn Infants using Stable Isotope Dilution Gas Chromatography / Mass Spectrometry.」 *49th annual meeting of European Society for Pediatric Endocrinology 2010*
- 2) Sano T, Ohyama K, Nakagomi Y, Nakagomi H, Kobayashi K, Kobayashi K, Saito T, OhtaM, Sato K, Yagasaki H, Mitsui Y, Nagamine K, Hasegawa T, Homma K, Fukami M 「Japanese brothers with gynecomastia associated with aromatase excess syndrome」 *4th International Congress of Endocrinology 2010*
- 3) Koyama Y, Homma K, Fukami M, Horikawa R, Miwa M, Ikeda K, Murata M, Orgata T, Hasegawa T 「Discrimination P450 oxidoreductase deficiency from classical 21-hydroxylase deficiency in Japanese infants using urinary 11beta-hydroxyandrosterone by gas chromatography / mass spectrometry」 *14th International Congress of Endocrinology 2010*
- 4) Matsuyama M, Wakui M, Monnai M, Mizushima T, Nishime C, Kawai K, Ohmura M, Suemizu H, Hishiki T, Suematsu M, Murata M, Chijiwa T, Furukawa D, Ogoshi K, Makuuchi H, Nakamura M 「Reduced ecto- 5' -nucleotidase CD73 expression and altered purine nucleotide metabolism in colorectal cancer cells robustly causing liver metastases.」 *Presented at the 100st Annual Meeting of American Association for Cancer Research 2010*
- 5) Ohmura M, Handa K, Nishime C, Mizushima T, Kawai K, Hishiki T, Yamamoto T, Wakui M, Suemizu H, Namakura M, Kiyagawa Y, Suematsu M 「Metabolomic profiling of the liver bearing human colon cancer metastasis in superimmunodeficient NOG mice.」 *Experimental Biology 2010*
- 6) Mizushima T, Kawai K, Nishime C, Ohmura M, Hayakawa E, Matsuyama M, Asakura K, Izumi Y, Suemizu H, Ohnishi Y, Nakamura M, Suematsu M, Wakui M 「Adaptation of cancer cells to hypoxic environments for tumor progression.」 *Presented at the 100st Annual Meeting of American Association for Cancer Research 2010*
- 7) Kubo A, Ohmura M, Wakui M, Kawai K, Nishime C, Hishiki T, Murata M, Ogawa K, Setou M, Suematsu M 「Microscopic imaging mass spectrometry on hepatic micrometastasis of human colon cancer xenografts in superimmunodeficient NOG mice.」 *Presented at the 58th American Society for Mass Spectrometry (ASMS) Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics 2010*
- 8) Yasuno M, Kajihara S, Morinaga H, Ikegami M, Ogawa K, Kubo A, Wakui M, Hayasaka T, Setou M 「A novel method to display the structural features included in the mass spectrometry imaging dataset.」 *Presented at the 58th American Society for Mass Spectrometry (ASMS) Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics 2010*
- 9) Takahashi Y, Kondo N, Hiraishi Y, Oguchi S, Shimizu N, Fujii T, Murata M, Wakui M 「Laboratory Validation of Diagnostic Utilities of the Nucleic Acid-based Human Papillomavirus Typing Kit Clinichip? HPV.」 *Presented at the 62nd American Association for Clinical Chemistry (AACC) Annual Meeting in Anaheim 2010*
- 10) Ohmura M, Kubo A, Handa K, Nishime C, Mizushima T, Kawai K, Hishiki T, Yamamoto T, Wakui M, Suemizu H, Nakamura M, Kitagawa Y, Setou M, Suematsu M 「Transportal metastasis of human colon cancer impairs gluconeogenesis in superimmunodeficient NOG mice.」 *The 9th World Congress for Microcirculation 2010*
- 11) Nakagawa T, Kasuga A, Moriki T, Oguchi S, Hirose H, Saito I, Murata M, Maruyama T 「Identification of autoantibody to Zinc Transporter 8 in Japanese diabetic patients」 *European Association for the study of Diabetes 46th Annual Meeting 2010*
- 12) Koyama Y, Homma K, Fukami M, Miwa M, Ikeda K, Murata M, Ogata T, Hasegawa T 「Biochemical Differential Diagnosis of Classical 21-hydroxylase Deficiency, P450 Oxidoreductase Deficiency, and Transient Hyper 17-hydroxyprogesteronemia by Urinary Free Steroids in Newborn Infants using Stable Isotope Dilution Gas Chromatography / Mass Spectrometry.」 *9th annual meeting of European Society for Pediatric Endocrinology 2010*

- 13) Suzuki T, Murata M, Yamakawa H, Mizusawa M, Tohyama S, Ohgino Y, Yuasa S, Makino S, Sano M, Kamiya K, Fukuda K 「Suppression of Rad activity regulates L-type Ca<sup>2+</sup> channels and causes triggered activities in mouse hearts.」 83rd American Heart Association scientific meeting 2010
- 14) Oda M, Makino s, Yuasa S, Yoon SH, Higashikuse Y, Yae K, Kaneda R, Murata M, Sano M, Fukuda K 「DNA methylation changes in the b-MHC locus mediate gene regulation by antisense RNA in mouse postnatal cardiomyocyte development.」 83rd American Heart Association scientific meeting 2010
- 15) Usui S, Ebinuma H, Chu P, Umeda R, nakamoto N, Yamagisi Y, Saito H, Hibi T, Kobayashi Y 「Clinical utility of a rapid diagnostic method for bacteria using in-situ hybridization, for detecting asymptomatic bacteremia or spontaneous bacterial peritonitis in patients with cirrhosis」 American College of Gastroenterology (ACG) 2010 Annual Scientific Meeting and Postgraduate Course
- 16) 柴田 綾子 「国民へ安全で質の高い医療提供をおこなうために一今すぐ実践したい患者の安全管理—採血業務に伴う安全管理」平成 21 年度日本臨床衛生検査技師会 臨床検査安全管理者研修会 2010
- 17) 葛城 建史, 倉橋 暖, 岡部 智子, 中村 弘美, 久保 さと子, 安藤 朋子, 高野 八百子, 柴田 綾子, 小林 芳夫, 櫻井 裕教, 矢島 聡, 森崎 浩 「閉鎖式動脈留置カテーテルの有用性に関する検討 (第 2 報) 感染面からみた安全性について」第 37 回日本集中治療医学会学術集会 2010
- 18) 墨谷 祐子, 小林 芳夫, 上遠野 保裕 「PK-PD 理論に基づくLVFX の新しい用法・用量における S. pneumoniae 感染症に対する有効性の検討」第 58 回日本化学療法学会総会学術講演会 2010
- 19) 菊池 春人 「最近のホルモン検査の現状と問題点 hCG 測定における問題点」第 20 回生物試料分析科学会年次学術集会 2010
- 20) 塚田 唯子, 中島 秀明, 横山 健次, 岡本 真一郎, 村田 満, 服部 豊 「多発性骨髄腫治療後に急性 B リンパ性白血病を発症した 1 例」第 72 回日本血液学会学術集会 2010
- 21) 栗原 勲, 柴田 洋孝, 武田 彩乃, 三石 木綿子, 本杉 裕一郎, 林 毅, 城 理絵, 宮下 和季, 本間 桂子, 伊藤 裕 「原発性アルドステロン症の病型診断における血中 18- 水酸化ステロイド測定の有用性」第 83 回日本内分泌学会学術総会 2010
- 22) 種本 雅之, 鶴沼 智, 新井 繁幸, 富丘 聡, 熊谷 天哲, 野坂 仁也, 田村 好古, 兒島 憲一郎, 内田俊也, 本間 桂子, 小山 雄平, 柴田 洋孝 「偽性アルドステロン症の予知におけるグリチルリチン負荷試験の有用性」第 83 回日本内分泌学会学術総会 2010
- 23) 中川 央充, 春日 明, 森木 隆典, 小口 修司, 広瀬 寛, 齊藤 郁夫, 村田 満, 丸山 太郎 「日本人糖尿病患者における Zinc transporter 8 自己抗体 (ZnT8Ab) の意義」第 47 回関東甲信越地方会 2010
- 24) 石橋 みどり 「新しい前立腺がん検診ガイドラインと PSA 測定」第 59 回日本医学検査学会 2010
- 25) 横山 健次, 柳本 繁, 藤田 貴也, 船山 敦, 陣崎 雅弘, 松原 由美子, 芝野 俊郎, 池田 康夫, 村田満 「股関節置換術 (THR) 施行患者における凝固線溶系の変化と静脈血栓塞栓症 (VTE) 発症の関連の解析」第 33 回日本血栓止血学会学術集会 2010
- 26) 河合 俊英, 武井 泉, 島田 朗, 石橋 みどり, 平田 匠, 東 宏一郎, 小熊 祐子, 松本 秀男, 伊藤 裕 「ピオグリタゾン、ボグリボースの 3 ヶ月間投与の経口糖負荷試験 (OGTT) 時の各指標に及ぼす効果の比較検討」第 47 回関東甲信越地方会 2010
- 27) 柴田 綾子 「トラブルを避けるために 技師が患者から受ける不快」第 59 回日本医学検査学会 講演 2010
- 28) 墨谷 祐子, 小林 芳夫, 上遠野 保裕 「PK-PD 理論に基づく S. pneumoniae または H. influenzae 感染症に対する GRNX および LVFX の有効性の予測」第 58 回日本化学療法学会総会学術講演会 2010
- 29) 横山 健次, 松原 由美子, 鈴木 英紀, 池田 康夫, 村田 満 「Gray platelet syndrome 患者骨髄単核球 (BMMNCs) 由来の培養巨核球のトランスクリプトーム解析」第 33 回日本血栓止血学会学術集会 2010
- 30) 石橋 みどり 「糖尿病の最新トピックス～検査、診断、治療」アークレイ臨床検査セミナー 東京 2010
- 31) 中川 央充, 森木 隆典, 山口 雄亮, 猪狩 敦子, 副島 見事, 松本 雅則, 藤村 吉博, 村田 満 「ADAMTS13 活性に関与するディスインテグリンドメイン内のペプチド配列」第 33 回日本血栓止血学会学術集会 2010
- 32) 山口 雄亮, 森木 隆典, 中川 央充, 猪狩 敦子, 副島 見事, 村田 満 「ADAMTS13 メタロプロテアーゼドメイン内 159Gln-166Asp ペプチド配列が活性へ及ぼす影響について」第 33 回日本血栓止血学会学術集会 2010

- 33) 小口 修司, 中川 央充, 石橋 みどり, 村田 満 「DCA2000/ バンテージ」によるHbA1c 測定値の乖離要因」第 47 回関東甲信越地方会 2010
- 34) 岩尾 舞, 岩永 史郎, 村田 光繁, 団 真紀子, 羽鳥 泰子, 岡本 明美, 阿部 久美子, 近藤 麻紀子, 篠原 純子, 鈴木 恵子, 鶴田 ひかる, 村田 満 「僧帽弁閉鎖不全症に対する弁形成術で大動脈穿孔を来した一例」第 21 回日本心エコー図学会学術集会 2010
- 35) 碓井 真吾, 海老沼 浩利, チョ 伯松, 梅田 瑠美子, 尾城 啓輔, 中本 伸宏, 山岸 由幸, 齋藤 英胤, 小林 芳夫, 日比 紀文 「肝硬変患者の特発性細菌性腹膜炎鑑別におけるハイブリセップの有用性」第 46 回 日本肝臓学会総会 2010
- 36) 清水 長子, 片桐 尚子, 永井 豊, 三ツ橋 雄之, 涌井 昌俊, 村田 満 「造血管腫瘍の改訂 WHO2008 分類の特徴と将来展望 日常業務における WHO 分類の活用とその問題点」第 11 回日本検査血液学会学術集会 2010
- 37) 磯崎 崇, 米内 亜矢子, 神山 誠, 市橋 亨, 藤江 禎二, 三ツ橋 雄之 「c-myc の増幅を認めた MDS overt leukemia の症例」第 11 回日本検査血液学会学術集会 2010
- 38) 石橋 みどり 「各種 HbA1c 測定試薬の特徴と標準化対応、そして新しい診断基準」平成 22 年度検査研究部門研修会 生物化学分析部門 (山形) 2010
- 39) 石橋 みどり 「HbA1c 測定試薬の特徴と標準化対応、そして新しい診断基準」平成 22 年度検査研究部門研修会 生物化学分析部門 (東京) 2010
- 40) 菊池 春人, 村田 満 「予防医学と臨床検査 健康診断における臨床検査のピットフォール」第 50 回日本臨床化学学会年次学術集会 2010
- 41) 野口 昌代, 大野 明美, 中嶋 和子, 石田 浩二, 柴田 綾子, 菊池 春人, 村田 満 「当院における治験および研究用採血システム」第 57 回日本臨床検査医学会学術集会 2010
- 42) 平田 玲, 長谷川 博俊, 石井 良幸, 遠藤 高志, 岡林 剛史, 森谷 弘乃介, 代永 和秀, 田邊 晃子, 村田 満, 北川 雄光 「大腸癌・炎症性腸疾患腹腔鏡手術において術前呼吸機能検査が合併症発生率に与える影響」第 65 回日本消化器外科学会総会 2010
- 43) 寺脇 正典, 小山 典久, 梅村 佳菜, 佐々木 智章, 安田 真里, 戸川 貴夫, 本間 桂子, 長谷川 奉延 「極低出生体重児における尿中ステロイドプロファイルの検討 - 晩期循環不全の病態解明のために」第 46 回日本周産期・新生児医学会学術集会 2010
- 44) 村田 満 「遺伝子検査の価値 Pharmacogenomics (PGx) と Companion Diagnostics (C-Dx) ワルファリンと PGx」第 57 回日本臨床検査医学会学術集会 シンポジウム 2010
- 45) 菊池 春人, 木村 聡 「さあどうする ?? 電子化の波がやってきた !!」第 57 回日本臨床検査医学会学術集会 2010
- 46) 猪狩 敦子, 森木 隆典, 村田 満 「ADAMTS13 活性部位に付随する C 末領域が VWF 切断反応に及ぼす効果について」第 57 回日本臨床検査医学会学術集会 2010
- 47) 久保 亜紀子, 大村 光代, 涌井 昌俊, 末松 誠 「MS の新展開 質量顕微鏡と GE-MS による担がん肝の局所代謝解析」第 35 回日本医用マススペクトル学会年会 2010
- 48) 柴田 綾子 「臨床検査における医療安全 事例と予防法 採血部門における安全管理」第 42 回日本臨床検査自動化学会大会 シンポジウム 2010
- 49) 柴田 綾子, 野口 昌代, 菊池 春人, 村田 満 「薬剤副作用チェックのための病院内検査システムの導入」第 42 回日本臨床検査自動化学会大会 2010
- 50) 荒 美幸, 野呂 統雄, 猪瀬 里夏, 上遠野 保裕, 柴田 綾子, 墨谷 祐子, 小林 芳夫, 村田 満 「微生物感受性分析装置 IA4OMIC-i の評価」第 42 回日本臨床検査自動化学会大会 2010
- 51) 本間 桂子, 小山 雄平, 三輪 雅之, 池田 一成, 大竹 和子, 清水 長子, 涌井 昌俊, 深見 真紀, 緒方 勤, 長谷川 奉延, 村田 満 「尿ステロイドプロファイルによる新生児・乳児 21-hydroxylase 欠損症および P450 oxidoreductase 異常症の鑑別診断」第 57 回日本臨床検査医学会学術集会 2010
- 52) 本間 桂子, 青木 絵美, 早川 富夫, 大竹 和子, 小口 修司, 石橋 みどり, 清水 長子, 栗原 伸芳, 三輪 雅之, 池田 一成, 長谷川 奉延, 涌井 昌俊, 菊池 春人, 村田 満 「新生児採尿において尿をガーゼに吸収させると尿中カルシウム値が偽高値となる」第 57 回日本臨床検査医学会学術集会 2010

- 53) 近藤 直美, 高橋 恭美, 平石 佳子, 陣内 記代, 大竹 和子, 清水 長子, 柴田 綾子, 山澤 稚子, 涌井 昌俊, 村田 満「自動分析装置 AP-96 を用いた「クオンティフェロン TB ゴールド」の基礎的検討」第 42 回日本臨床検査自動化学会大会 2010
- 54) 石田 浩二, 小口 修司, 大竹 和子, 石橋 みどり, 菊池 春人, 村田 満, 小林 照明, 小山 博史, 武田 裕子, 佐々木 昭子, 星野 里沙, 倉持 茂, 武井 泉, 渡辺 清明「慶應関連病院間における生化学・内分泌検査共通基準範囲設定の試み 11 年間の実績」第 42 回日本臨床検査自動化学会大会 2010
- 55) 田中 久美子, 河合 俊英, 武井 泉, 島田 朗, 石橋 みどり, 平田 匠, 東 宏一郎, 小熊 祐子, 税所 芳史, 松本 秀男, 伊藤 裕「ボグリボース、ピオグリタゾンの 12 週間投与が OGTT 時各指標に及ぼす効果の検討」第 31 回日本肥満学会 2010
- 56) 高橋 恭美, 近藤 直美, 平石 佳子, 大竹 和子, 清水 長子, 柴田 綾子, 涌井 昌俊, 藤井 多久磨, 村田 満「ヒトパピローマウイルス核酸タイピングキット「クリニチップ HPV」の基礎的検討と日常検査への導入」第 42 回日本臨床検査自動化学会大会 2010
- 57) 菊池 春人, 大野 明美, 長谷川 喜久子, 小口 修司, 柴田 綾子, 村田 満「U-SCANNER 画像転送システムによる診察室への尿中有形成分画像提供」第 42 回日本臨床検査自動化学会大会 2010
- 58) 菊池 春人, 木村 聡, 岡 尚人, 東野 功嗣, 小林 隆, 榎引 健一, 今福 裕司, 細萱 茂実, 八谷 直人, 松尾 収二, 日本臨床検査自動化学会 POC 推進委員会「POCT のネットワーク接続に関する実態調査」第 42 回日本臨床検査自動化学会大会 2010
- 59) 井上 芳正, 西銘 千代子, 川井 健司, 増田 良太, 山田 俊介, 岩崎 正之, 涌井 昌俊, 中村 雅登「MRI を用いた NOG マウス移植ヒト肺癌細胞株の肺内病変進展の評価」第 48 回日本癌治療学会学術集会 2010
- 60) 荒井 智子, 谷田部 陽子, 矢作 かおり, 片桐 尚子, 清水 長子, 柴田 綾子, 三ツ橋 雄之, 村田 満「BD マルチテスト 6 カラー TBNK の基礎的検討と有用性」第 42 回日本臨床検査自動化学会大会 2010
- 61) 平山 香織, 長谷川 喜久子, 大野 明美, 石田 浩二, 小口 修司, 柴田 綾子, 菊池 春人, 村田 満「AX-4030 の尿色調判定を利用してビリルビン定性偽陽性検体を検出できるか」第 42 回日本臨床検査自動化学会大会 2010
- 62) 栗原 勲, 柴田 洋孝, 武田 彩乃, 三石 木綿子, 本杉 裕一郎, 林 毅, 城 理絵, 宮下 和季, 太田 敦美, 本間 桂子, 村田 満, 橋本 統, 伊藤 裕「副腎静脈血中 18- 水酸化ステロイド測定は原発性アルドステロン症の病型診断に有用である」第 33 回日本高血圧学会総会 2010
- 63) 平田 玲, 長谷川 博俊, 石井 良幸, 遠藤 高志, 落合 大樹, 代永 和秀, 星野 大樹, 星野 好則, 松永 篤志, 田邊 晃子, 村田 満, 北川 雄光「心・肺合併症を有する症例に対する腹腔鏡下大腸切除術の適応について 呼吸機能低下症例に対する腹腔鏡下大腸手術の適応」第 23 回日本内視鏡外科学会総会 2010
- 64) 中川 利沙, 本間 桂子, 小山 雄平, 三輪 雅之, 池田 一成, 石井 智弘, 涌井 昌俊, 村田 満, 本間誠次郎, 長谷川 奉延「液体クロマトグラフータンデム型質量分析計を用いた新生児血清 testosterone、dihydrotestosterone 基準範囲」第 44 回日本小児内分泌学会学術集会 2010
- 65) 酒井 昭子, 野口 昌代, 小口 修司, 石田 浩二, 柴田 綾子, 菊池 春人, 村田 満「POCT 対応血糖測定機器の比較検討 (第 2 報)」第 42 回日本臨床検査自動化学会大会 2010
- 66) 依田 淳子, 早川 富夫, 大竹 和子, 石田 浩二, 石橋 みどり, 菊池 春人, 村田 満「LABOSPECT008 を用いた RF 測定におけるプロゾーン現象検出法の検討」第 42 回日本臨床検査自動化学会大会 2010
- 67) 本間 桂子, 小山 雄平, 石井 智弘, 三輪 雅之, 池田 一成, 位田 忍, 涌井 昌俊, 村田 満, 長谷川 奉延「3 つの尿 5 $\alpha$ /5 $\beta$  代謝物比により生後 2 か月から 5 $\alpha$ -reductase 欠損症を生化学診断可能である」第 44 回日本小児内分泌学会学術集会 2010
- 68) 澤田 里恵, 春名 英典, 水野 恵, 加藤 麻由子, 庄野 哲夫, 本間 桂子, 山高 篤行, 長谷川 奉延, 清水 俊明「2 回目の染色体検査にて診断に至った chromosomal DSD の 1 例」第 44 回日本小児内分泌学会学術集会 2010
- 69) 石橋 みどり「HbA1c 測定の標準化の動向と新しい診断基準の導入」臨床検査データ標準化委員会研修会 2010
- 70) 小山 雄平, 本間 桂子, 三輪 雅之, 池田 一成, 涌井 昌俊, 村田 満, 長谷川 奉延「免疫化学的測定法による新生児尿中遊離型コルチゾールは直接法、抽出法共に偽高値を呈する」第 18 回日本ステロイドホルモン学会学術集会 2010

- 71) 南宮 湖, 長谷川 直樹, 小林 芳夫, 加藤 真吾, 小谷 宙, 戸蒔 祐子, 岩田 敏, 根岸 昌功「当院において糖代謝異常を来たした HIV 患者の臨床的検討」第 24 回日本エイズ学会学術集会・総会 2010
- 72) 田邊 晃子「対応困難な要望とその対応を考える 生理機能室担当技師としての対応」第 47 回関東甲信地区医学検査学会 シンポジウム 2010
- 73) 栗原 勲, 柴田 洋孝, 武田 彩乃, 三石 木綿子, 本杉 裕一郎, 林 毅, 城 理絵, 宮下 和季, 本間 桂子, 伊藤 裕「原発性アルドステロン症の病型診断における副腎静脈血中 18- 水酸化ステロイド測定の有用性」第 18 回日本ステロイドホルモン学会学術集会 2010
- 74) 石橋 みどり 「各種 HbA1c 測定試薬の特徴と新しい診断基準を踏まえた標準化の動向」熊本臨床検査オータムセミナー 2010
- 75) 大村 光代, 久保 亜紀子, 菱木 貴子, 川井 健司, 涌井 昌俊, 末水 洋志, 中村 雅登, 瀬藤 光利, 末松 誠「高分解能質量顕微鏡によるがん転移肝の代謝プロファイルの解明」第 83 回・第 33 回日本生化学会大会・日本分子生物学会年会合同大会 2010
- 76) 柴田 綾子「採血室における安全管理 - 患者と採血者の安全 -」岩手大学付属病院 内部研修会 2010
- 77) 石橋 みどり 「HbA1c 測定の標準化」旭化成ファーマ診断薬剤製品部勉強会 2010
- 78) 早川 富夫, 石橋 みどり 「平成 20 年度都臨技データ標準化精度管理報告」第 7 回東京都医学検査学会 2010
- 79) 早川 富夫「自動分析装置の効果活用 - 自動分析装置の精度管理プログラムの自主開発」第 24 回日本臨床検査自動化学会春季セミナー シンポジウム 2010
- 80) 碓井 真吾, 海老沼 浩利, チョ伯松, 梅田 瑠美子, 小城 啓輔, 中本 伸宏, 山岸 由幸, 斉藤 英胤, 小林 芳夫, 日比 紀文「肝硬変患者の特発生細菌性腹膜炎鑑別におけるハイブリゼップの有用」第 46 回日本肝臓学会総会 2010
- 81) 大野 明美, 長谷川 喜久子, 山崎 恵美, 田中 真弓, 石田 浩二, 柴田 綾子, 菊池 春人, 村田 満「U-SCANNER II の画像を活用した研修マニュアルによる尿沈渣研修」第 6 回腎・泌尿器検査研究会学術集会 2010
- 82) 大野 明美「U-SCANNER の運用教育法」第 6 回 USC 研究会 2010
- 83) 三ツ橋 雄之「血液形態学の基礎知識」ノバルティス社内研修会 2010
- 84) 菊池 春人, 米川 修, 松永 彰, 阿保 徹「Reversed CPC 腹痛で救急外来を受診した 10 代前半女性」第 57 回日本臨床検査医学会学術集会 2010
- 85) 片岡 郁恵, 塚原 真由美, 寺田 裕美子, 村野 和枝, 安部 裕美, 石橋 みどり, 柴田 綾子, 武井 茂樹, 村田 満「法的脳死判定における脳波検査 - 技術水準を維持するための組織的取り組み -」第 16 回日本脳神経モニタリング学会 2010