

学術発表記録 (2008年)

- (1) 諸熊由子, 牧由希子, 草場恵子, 井上望, 山中基子, 小野美由紀, 増本道子, 服部幸子, 栢森裕三, 康東天, 「日立 7700 系自動分析装置を用いた酸素法「サンク HbA1c」の基礎的検討」 **第 18 回生物試料分析科学大会** 大阪市 新梅田研修センター
2008年2月10日
- (2) 萩原綱一, 重藤寛史, 吉良潤一, 森岡隆人, 藤本明子, 大塩麻夕, 酒田あゆみ, 飛松省三, 「全脳放射線照射の既往がある多発性海綿状血管腫でてんかん手術に対する適応決定に難渋した一例」 **第 15 回九州山口てんかん外科研究会**
2008.02.
- (3) 左村和宏, 森岡隆人, 橋口公章, 吉田史章, 詠田眞治, 佐々木富男, 宮城靖, 酒田あゆみ, 大塩麻夕, 藤本明子, 「外傷性てんかんに疑わせた限局性皮質形成異常に伴う頭頂葉てんかんの 1 手術例」 **第 15 回九州山口てんかん外科研究会**
2008.02
- (4) 山口知宏, 藤井高志, 阿部義人, 平井照久, 難波啓一, 康東天, 濱崎直孝, 光岡薫, 「ヒト赤血球膜蛋白質 Band3 膜貫通ドメインの極低温電子顕微鏡構造解析」 **第 64 回日本顕微鏡学会学術講演会** 京都
2008年5月21日-23日
- (5) 田中裕人, 須田正洋, 木村潤一郎, 藤島章義, 青木義政, 渡辺久美子, 栢森裕三, 「自動血球分析装置 XE-2100 における幼若顆粒球分類値 (IG マスター) に関する基礎的検討」 **第 57 回日本医学検査学会** 札幌市 アクセスサッポロ
2008年5月30日-31日
- (6) 青木義政, 浦田美秩代, 藤原阿沙美, 栢森裕三, 「血漿を試料としたプロテオーム解析の臨床検査応用への取り組み — 特に二次元電気泳動法の試料前処理条件の検討について — 」 **第 57 回日本医学検査学会** 札幌市 札幌コンベンションセンター
2008年5月30日-31日
- (7) 橋口公章, 森岡隆人, 鳥巢利奈, 左村和宏, 吉田史章, 宮城靖, 酒田あゆみ, 重藤寛史, 佐々木富男, 「限局性皮質形成異常の内部に挫傷痕を合併した難治性前頭葉てんかんの 1 手術例」 **第 18 回福岡・久留米てんかん研究会**
2008.6.6.
- (8) Kang, D., Fukuoh, A., 「Promoter-independent RNA synthesis activity of human mitochondrial RNA polymerase: its implication in biased RNA accumulation in mtDNA」 **The seventh European Meeting on Mitochondrial Pathology** Sweden Stockholm
2008年6月11日-14日
- (9) 大竹沙矢香, 持丸朋美, 辛島貴人, 藤瀬雅子, 田邊シヅエ, 筒井俊治, 江藤ふじ子, 栢森裕三, 「ユニメディ「カンジダ」モノテストとカンジテックの比較検討」 **第 18 回福岡県医学検査学会** 福岡市 ナースプラザ福岡
2008年6月15日
- (10) 康東天, 「静脈血栓症とプロテイン S 変異」 **第 18 回日本産婦人科・新生児血液学会** 福岡
2008年6月27日-28日
- (11) Nakamura, J., Ibaragi, Y., Tsumita, C., Tanimura, T., Kanki, T., Kang, D., Matsuura, E. T., 「Effects of mitochondrial transcription factor A on aging in *Drosophila*」 **XX Internatinal Congress of Genetics** Berlin · Germany
2008年7月12日-17日
- (12) 内海健, 康東天, 「ERAL1 is localized in mitochondria matrix and knockdown of ERAL1 leads to cell cycle arrest and cell growth retardation」 **The 7th European Meeting on Mitochondrial Pathology**, Stockholm, Sweden
2008年7月14日-15日
- (13) 康東天, 「臨床検査技術科教育に望むこと、大学病院検査部ができること」 **第 3 回臨床検査学教育学会学術大会** 福岡

- 2008年8月20日
- (14) 栢森裕三,「HDL-コレステロールおよびLDL-コレステロール測定のJSCC 勧告法の設定」 **第48回日本臨床化学会学術集会** 浜松
- 2008年8月29日-31日
- (15) 栢森裕三,「分析前後段階の精度保証のための標準化指針」 **日本臨床化学会 クオリティマネジメント専門委員会** 浜松
- 2008.8月29日-31日
- (16) 草場恵子, 小野美由紀, 増本道子, 堀田多恵子, 松本茂樹, 横川昭徳, 栢森裕三, 康東天, 「マイクロ流体チップを用いた微量血液分析システムの開発」 **第48回日本臨床化学会年次学術集会** 静岡県浜松市 静岡文化芸術大学
- 2008年8月30日
- (17) 小野美由紀, 青木義政, 増本道子, 堀田多恵子, 内田勇二郎, 栢森裕三, 康東天, 「ペニシリンGは改良型BCP法での血清アルブミン測定に影響を及ぼす」 **第48回日本臨床化学会年次学術集会** 静岡県浜松市 静岡文化芸術大学
- 2008年8月30日
- (18) 植田光晴, 中熊るみ, 上村弘子, 佐々木大介, 浦田美秩代, 康東天, 安東由喜雄, 上平憲, 「リアルタイムPCR法によるEBウイルス定量検査の精度検討」 **第3回遺伝子診断研究会** 福岡市 九州大学病院地区コラボステーションI
- 2008年9月3日
- (19) 草場恵子, 小野美由紀, 増本道子, 堀田多恵子, 松本茂樹, 横川昭徳, 栢森裕三, 康東天, 「マイクロ流体チップを用いた微量血液分析システムの性能評価」 **日本臨床検査自動化学会第40回大会** パシフィコ横浜・会議センター 神奈川県横浜市
- 2008年10月9日
- (20) 小川廣子, 康東天, 栢森裕三, 栗原正子, 「抗核抗体の結果と抗ds-DNA抗体価との整合性がとれていない検体27件の比較検証結果について」 **日本臨床検査自動化学会第40回大会** パシフィコ横浜 会議センター 神奈川県横浜市
- 2008年10月9日
- (21) 江頭貞臣, 「九州大学病院に於ける輸血前後の感染症検査の現状」 **第41回九州医学検査学会** 鹿児島市 宝山ホール
- 2008年10月11日
- (22) 内海健, 「RNA binding protein ERAL1 is localized in mitochondrial matrix and ERAL1 siRNA leads to cell cycle arrest」 **第67回日本癌学会** 名古屋国際会議場
- 2008年10月28日-30日
- (23) 左村和宏, 森岡隆人, 橋口公章, 吉田史章, 宮城靖, 酒田あゆみ, 佐々木富男, 「頭頂葉てんかんにおける発作時皮質電位のdynamic voltage topographyの脳表上表示 Dynamic voltage topography of ictal ECoG discharges on cortical surface for parietal lobe epilepsy」 **第42回日本てんかん学会年次学術集会**
- 2008.10.
- (24) 萩原綱一, 吉良潤一, 森岡隆人, 藤本明子, 大塩麻夕, 酒田あゆみ, 重藤寛史, 飛松省三, 「全脳放射線照射により誘発された多発性海綿状血管腫にてんかんを合併した2例の検討」 **第42回日本てんかん学会年次学術集会**
- 2008.10
- (25) 橋口公章, 森岡隆人, 左村和宏, 宮城靖, 重藤寛史, 酒田あゆみ, 佐々木富男, 「頭頂後頭溝近傍に器質的病変を有する難治性てんかんの病態解析」 **第42回日本てんかん学会年次学術集会**
- 2008.10
- (26) 松元幸一郎, 井上博雅, 福山聡, 浅井友香里, 梶原佑介, 江頭貞臣, 栢森裕三, 康東天, 中西洋一, 「スパイロトメトリーと質問表を用いた循環器系併発症と呼吸機能障害の関連性についての検討」 **第61回日本呼吸器学会・日本結核病学会九州支部 秋季学術講演会** 沖縄県宜野湾市 沖縄コンベンションセンター

- 2008年11月6日-7日
- (27) Yoshida, M., Ide, T., Yamato, M., Tsutsumi, T., Inoue, T., Andou, M., Todaka, K., Kang, D., Utsumi, H., Sunagawa, K., 「Overexpression of mitochondrial transcription factor A protects failing myocardium from oxidative stress」 **American Heart Association Scientific sessions2008** New Orlean, USA,
2008年11月9日-1日
- (28) 康東天, 「“The functions of mtDNA-associated proteins: TFAM, POLRMT, and ERAL1”」 サムソン病院セミナー ソウル
2008年11月20日
- (29) 江藤ふじ子, 「C.difficile トキシン検査トキシン A 及びトキシン A/B 検査試薬 3 社の検討」 **第 55 回日本臨床検査医学会**
2008年11月27日-28日
- (30) 牧由希子, 江藤ふじ子, 門司宜久, 持丸朋美, 諸熊由子, 丹羽聡子, 清祐麻紀子, 藤瀬雅子, 辛島貴人, 筒井俊治, 内田勇二郎, 栢森裕三, 康東天, 「慢性肉芽腫症患者の Nocardia cyriacigeorgica による肺ノカルジア症の一症例について」 **第 55 回日本臨床検査医学会 学術集会** 名古屋市 名古屋国際会議場
2008年11月27-30日
- (31) 江藤ふじ子, 牧由希子, 門司宜久, 持丸朋美, 諸熊由子, 丹羽聡子, 清祐麻紀子, 藤瀬雅子, 辛島貴人, 筒井俊治, 内田勇二郎, 栢森裕三, 康東天, 「C.difficile トキシン検査トキシン A 及びトキシン A/B 検査試薬 3 社の検討」 **第 55 回日本臨床検査医学会学術集会** 名古屋市 名古屋国際会議場
2008年11月27-30日
- (32) 山中基子, 青木義政, 井上望, 小野美由紀, 増本道子, 栢森裕三, 康東天, 山下和昭, 「ミトコンドリア CK 活性を阻害した新しい CK-MB 活性測定試薬の検討」 **第 55 回日本臨床検査医学会学術集会** 名古屋市 名古屋国際会議場
2008年11月28日
- (33) 内海健, 康東天, 「シスプラチン感受性規定因子とミトコンドリア DNA 維持蛋白」 **第 55 回日本臨床検査医学会** 名古屋国際会議場
2008年11月28日-30日
- (34) 藤本明子, 酒田あゆみ, 吉良龍太郎, 大塩麻夕, 鷲東菜摘, 栢森裕三, 康東天, 「治療方針決定に持続ビデオ脳波モニタリングが有用であった小児けいれん重積患者の 1 例」 **第 38 回日本臨床神経生理学会学術大会**
2008.11.
- (35) 大塩麻夕, 橋口公章, 酒田あゆみ, 森岡隆人, 重藤寛史, 藤本明子, 佐村和宏, 栢森裕三, 康東天, 「内側側頭葉てんかん患者の術前・術直後の発作間欠期てんかん性放電の頻度変化と発作転帰の関連」 **第 38 回日本臨床神経生理学会学術大会**
2008.11.
- (36) 吉田史章, 森岡隆人, 橋口公章, 宮城靖, 左村和宏, 佐々木富男, 大塩麻夕, 酒田あゆみ, 「腰仙部二分脊椎とてんかん」 **第 38 回日本臨床神経生理学会学術大会**
2008.11
- (37) 山口知宏, 廣明洋子, 阿部義人, 康東天, 濱崎直孝, 藤吉好則, 平井照久, 「ヒト赤血球膜蛋白質バンド 3 膜貫通ドメインの電子線結晶構造解析」 **第 46 回日本生物物理学会年会** 福岡
2008年12月3日-5日
- (38) 高崎伸也, 村上達夫, 狩生徹, 千々岩崇仁, 服部正策, 大野素徳, 上田直子, 「日本の南西諸島 3 島 (奄美大島、徳之島、沖縄) のハブ (Protobothrops flavoviridis) 毒成分の比較プロテオミクス」 **第 31 回日本分子生物学会** 神戸ポートアイランド
2008年12月9日-12日
- (39) 内海健, 康東天, 「ERAL1 is localized in mitochondria matrix and knockdown of ERAL1 leads to cell cycle arrest and growth retardation」 **第 31 回日本分子生物学会**

神戸ポートアイランド

2008年12月9日-12日

- (40) 内海健, 康東天, 「The knockdown of ERAL1 leads to dysfunction of mitochondria and cell cycle arrest」 第8回日本ミトコンドリア学会 東京女子医科大学
2008年12月18日-20日
- (41) 波多江日成子, 内海健, 康東天, 「mtDNAの転写・複製におけるp53の役割」 第8回日本ミトコンドリア学会年会 東京 東京女子医科大学
2008年12月
- (42) 松元幸一郎, 井上博雅, 福山聡, 浅井友香里, 梶原佑介, 江頭貞臣, 栢森裕三, 康東天, 中西洋一, 「スパイロメトリーと質問表を用いた分循環器系併発症と呼吸機能障害の関連についての検討」 第61回日本呼吸器学会・日本結核病学会九州支部秋季学術講演会 福岡
2008.
- (43) 酒田あゆみ, 「ビデオ脳波からわかること」 第42回北海道神経生理検査研究会（第12回宿泊研修会） 北海道
2008.
- (44) 酒田あゆみ, 「脳波トレーニングー九州大学病院での試みー」 第42回北海道神経生理検査研究会（第12回宿泊研修会） 北海道
2008
- (45) 栢森裕三, 「臨床検査データ標準化」データ標準化と基準測定法 ～脂質検査の最近の話題から～」 第43回九州医学検査学会 鹿児島
2008年

論文記録 (2008 年)

英文原著

- (1)Urata, M., Koga-Wada, Y., Kayamori, Y.,Kang, D. (2008) Platelet contamination causes large variation as well as overestimation of mitochondrial DNA content of peripheral blood mononuclear cells. *Ann Clin Biochem* 45, 513-4.
- (2)Ohga, S., Ideguchi, H., Kato, J., Ishimura, M., Takada, H., Harada, N., Kawanaka, H., Hattori, Y., Kang, D., Hamasaki, N.,Hara, T. (2008) Thromboembolic Complications in Splenectomized Patients with Dominantly Inherited beta-Thalassemia. *Acta Haematol* 120, 31-35.
- (3)Hojo, S., Tsukimori, K., Kinukawa, N., Hattori, S., Kang, D., Hamasaki, N.,Wake, N. (2008) Decreased maternal protein S activity is associated with fetal growth restriction. *Thromb Res* 123, 55-59.
- (4)Hayashi, Y., Yoshida, M., Yamato, M., Ide, T., Wu, Z., Ochi-Shindou, M., Kanki, T., Kang, D., Sunagawa, K., Tsutsui, H.,Nakanishi, H. (2008) Reverse of age-dependent memory impairment and mitochondrial DNA damage in microglia by an overexpression of human mitochondrial transcription factor a in mice. *J Neurosci* 28, 8624-34.

和文原著

- (6)諸熊由子, 内田勇二郎, 辛島貴人, 藤瀬雅子, 今村正一, 栢森裕三, 康東天. (2008) 当院で検出された結核菌群 52 株の菌種同定に関する検討. *日本臨床微生物学* 18, 177-183.
- (7)牛之濱さやか, 井手友美, 河野一郎, 日浅謙一, 前田トモ子, 堀田多恵子, 西坂麻里, 肥後大基, 高杉紳一郎, 砂川賢二, 康東天. (2008) ペースメーカー設定と心臓リハビリテーション評価に CPX が極めて有用であった 1 例. *心臓リハビリテーション (JJCR)* 13, 131-134.
- (8)栢森裕三, 渡邊久美子, 栗原正子, 増本道子, 豊福美津子, 濱崎直孝, 康東天. (2008) 九州地区における凝固検査の標準化の現状. *日本検査血液学会* 9, 178-186.