

学術発表記録（2007年）

- (1) 康東天, 「Importance of mtDNA Nucleoid in Maintenance of mtDNA and Prevention of Apoptosis」 **The 4th Conference of the Asian Society for Mitochondrial Research and Medicine (ASMRM)** Seoul Korea  
2007年2月1日-3日
- (2) 浦田美秩代, 古賀結, 青木義政, 栢森裕三, 康東天, 「ミトコンドリア DNA コピー数定量における血小板の影響」 **第17回日本臨床化学会九州支部総会 第51回日本臨床検査医学九州地方会 合同学会** 由布市 大分大学医学部  
2007年2月3日
- (3) 梶原祐介, 堀田多恵子, 小野美由紀, 外村紀子, 草葉恵子, 井上望, 栢森裕三, 康東天, 「汎用自動分析装置を用いたイヌリン測定試薬の基礎的検討」 **第17回日本臨床化学会九州支部総会 第51回日本臨床検査医学九州地方会 合同学会** 由布市 大分大学医学部  
2007年2月3日
- (4) 青木義政, 和田結, 浦田美秩代, 栢森裕三, 康東天, 「酵素的脱糖鎖処理による $\gamma$ 鎖病蛋白の microheterogeneity の解析」 **第17回日本臨床化学会九州支部総会 第51回日本臨床検査医学九州地方会 合同大会** 由布市 大分大学医学部  
2007年2月3日
- (5) 棚町啓之, 山口育子, 西岡祥子, 栢森裕三, 増本幸二, 田口智章, 康東天, 「小児の検尿で認めた異常細胞の1例」 **第17回日本臨床化学会九州支部総会 第51回日本臨床検査医学九州地方会 合同学会** 由布市 大分大学医学部  
2007年2月3日
- (6) 青木義政, 「今さら人に聞けない臨床検査の疑問・常識 —臨床化学の基礎知識編—」 **第17回生物試料分析科学学会大会 若手会員交流会** 長野県松本市 Mウイング  
2007年2月10日
- (7) 堀田多恵子, 「福岡県における共有基準範囲の設定とその運用」 **第17回生物試料分析科学学会大会** 長野県松本市 Mウイング  
2007年2月10日-2日
- (8) 江藤ふじ子, 藤原阿沙美, 持丸朋美, 諸熊由子, 辛島貴人, 藤瀬雅子, 田邊シズエ, 筒井俊治, 内田勇二郎, 栢森裕三, 康東天, 「VITEK2 とドライプレートにおける感受性検査で Penicillin G が Resistant と Susceptible とに垂離する E faecalis」 **第18回日本臨床微生物学会総会** 長崎県 長崎ブリックホール  
2007年2月17日-18日
- (9) 今村正一, 藤原阿沙美, 持丸朋美, 諸熊由子, 辛島貴人, 藤瀬雅子, 田邊シズエ, 筒井俊治, 江藤ふじ子, 内田勇二郎, 栢森裕三, 康東天, 「細菌検査室業務の休日と完全実施体制の導入」 **第18回日本臨床微生物学会総会** 長崎県 長崎ブリックホール  
2007年2月17日-18日
- (10) 諸熊由子, 今村正一, 藤原阿沙美, 持丸朋美, 辛島貴人, 藤瀬雅子, 田邊シズエ, 筒井俊治, 江藤ふじ子, 内田勇二郎, 栢森裕三, 康東天, 「当院における結核菌群の分離状況と同定方法の検討」 **第18回日本臨床微生物学会総会** 長崎県 長崎ブリックホール  
2007年2月17日-18日
- (11) 萩原鋼一, 高瀬敬一郎, 重藤寛史, 大塩麻夕, 酒田あゆみ, 吉良潤一, 「非痙攣重積発作に対し持続脳波モニタリング下にて抗痙攣薬のコントロールを行った2症例」 **第15回九州山口てんかん外科研究会**  
2007年2月24日
- (12) 康東天, 「ミトコンドリアと病気と検査（小児科学が果たしてきた功績と更なる飛躍：基礎研究から臨床へ）」 **第110回日本小児科学会（招待講演）** 京都  
2007年4月20日-22日
- (13) 松山友美, 笹ヶ迫直一, 康東天, 浦田美秩代, 栢森裕三, 菊池仁志, 池添浩二, 吉良潤一, 「共通するミトコンドリア遺伝子異常を認め脳梗塞を繰り返す一家系：臨床遺伝学的検討」 **第48回日本神経学会総会** 名古屋

- 2007年5月16日
- (14) 棚町啓之, 山口育子, 西岡祥子, 栢森裕三, 康東天, 「小児の検尿で認めた異常細胞の1例」  
**第56回日本医学検査学会** 宮崎県宮崎市 ワールドコンベンションセンターサミット  
2007年5月17日-19日
- (15) 青木義政, 和田結, 浦田美秩代, 栢森裕三, 「二次元電気泳動による血清シアロ糖タンパクの解析」  
**第56回日本医学検査学会** 宮崎県宮崎市 ワールドコンベンションセンターサミット  
2007年5月19日
- (16) 青木義政, 和田結, 浦田美秩代, 栢森裕三, 「酵素的脱糖鎖処理による $\gamma$ 鎖病蛋白のmicroheterogeneityの解析」  
**第56回日本医学検査学会** 宮崎県宮崎市 ワールドコンベンションセンターサミット  
2007年5月19日
- (17) 石村匡崇, 齋藤光正, 大賀正一, 保科隆之, 馬場晴久, 吉良龍太郎, 浦田美秩代, 高田英俊, 楠原浩一, 康東天, 原寿郎, 「髄膜炎に伴う電撃性紫斑病から診断されたヘテロ接合体プロテインC欠乏症」  
**日本産婦人科・新生児血液学会**  
2007年6月
- (18) 松本信也, 江頭貞臣, 棚町啓之, 山口恭子, 池松陽子, 栢森裕三, 康東天, 「当院における輸血前後の感染症検査の現状」  
**第55回日本輸血・細胞治療学会総会** 名古屋市 名古屋国際会議場  
2007年6月1日-2日
- (19) 牛之濱さやか, 原田恵, 前田トモ子, 堀田多恵子, 江頭貞臣, 栢森裕三, 「重症心不全のペースメーカ設定にCPXが有用だった一症例」  
**第17回福岡県医学検査学会**  
2007年6月17日
- (20) 藤原阿沙美, 持丸朋美, 諸熊由子, 辛島貴人, 前田トモ子, 藤瀬雅子, 田邊シズエ, 筒井俊治, 江藤ふじ子, 今村正一, 栢森裕三, 「当院で検出された緑膿菌の分離状況と薬剤感受性の動向」  
**第17回福岡県医学検査学会** 福岡県大川市 国際医療福祉大学  
2007年6月17日
- (21) 康東天, 「ミトコンドリア転写因子A (TFAM) のミトコンドリアゲノムと細胞機能維持における重要性」  
**第26回日本臨床化学会夏季セミナー (招待教育講演)** 三重県志摩市  
2007年7月5日-7日
- (22) 牛之濱さやか, 原田恵, 前田トモ子, 堀田多恵子, 西坂麻里, 井手友美, 「ペースメーカ設定と心臓リハビリ評価にCPXが極めて有用であった1例」  
**第13回日本心臓リハビリテーション学会** 東京都千代田区 都市センターホテル  
2007年7月12日-15日
- (23) 須田正洋, 増本道子, 木村潤一郎, 藤井フサ子, 田中裕人, 石原久美子, 渡邊久美子, 栢森裕三, 康東天, 「初発時に急性白血病様の骨髓像を呈した横紋筋肉腫の1例」  
**第8回日本検査血液学会学術集会** 福井市 フェニックス・プラザ  
2007年7月21日-22日
- (24) 石村匡崇, 齋藤光正, 大賀正一, 保科隆之, 馬場晴久, 吉良龍太郎, 浦田美秩代, 高田英俊, 楠原浩一, 康東天, 原寿郎, 「細菌性髄膜炎に伴う電撃性紫斑病にProtein C(PC)製剤が著効し診断に至ったヘテロ接合体PC欠乏症」  
**臨床血液学会**  
2007年9月
- (25) 浦田美秩代, 栢森裕三, 康東天, 「九州大学病院検査部における遺伝子検査システム」  
**第2回九州遺伝子診断研究会** 熊本県熊本市 熊本大学医学部  
2007年9月15日
- (26) 河原吾郎, 「当センターにおける腎動脈エコーの初期経験」  
**日本超音波医学会九州地方会** 北九州市若松区 北九州学術研究所都市  
2007年9月16日
- (27) 小宮陽子, 「心房中隔欠損症を伴わない部分肺静脈還流異常の1例」  
**日本超音波医学会**

- 九州地方会 北九州市若松区 北九州学術研究所都市 2007年9月16日
- (28) 中村淳子, 康東天, 松浦悦子, 「ショウジョウバエのミトコンドリア転写因子 A の過剰発現個体におけるミトコンドリアの形態」 **第79回日本遺伝学会大会** 岡山 岡山大学 2007年9月19日-21日
- (29) 山口恭子, 「AutoVue Innova を導入するにあたっての基礎的検討」 **日本臨床検査自動化学会第39回大会** 横浜市 パシフィコ横浜 2007年9月26日-28日
- (30) 西岡祥子, 「尿定性検査の再検準備の設定に関する検討」 **日本臨床検査自動化学会第39回大会** 横浜市 パシフィコ横浜 2007年9月26日-28日
- (31) 康東天, 「TFAM as a General DNA-Binding Protein And Primase-like function of Mitochondrial RNA Polymerase」 **ScandMit2007 (Invited speaker)** Finland(Teisko,) 2007年10月23日-25日
- (32) 栢森裕三, 「メタボリックシンドローム撲滅に向けての脂質検査の在り方 標準化: 脂質検査の標準化 (日本臨床化学会勧告法を中心に)」 **第47回 近畿医学検査学会** 大阪 2007年11月
- (33) 酒田あゆみ, 「検査室 (技師) と診療科 (医師) で支えるてんかんビデオモニタリング検査」 **第37回日本臨床神経生理学会ワークショップ** 宇都宮 栃木県総合文化センター 2007年11月21日-23日
- (34) 栢森裕三, 「メタボリックシンドローム撲滅に向けての脂質検査の在り方 標準化: 脂質検査の標準化 (日本臨床化学会勧告法を中心に)」 **第54回会日本臨床検査医学会学術集会 第47回日本臨床化学会年次学術集会 連合学会 近畿医学検査学会** 大阪 2007年11月21日-24日
- (35) 内海健, 「RNA 結合蛋白YB1の癌における機能と自己抗体」 **第54回日本臨床検査医学会 第47回日本臨床科学会総会** 大阪 大阪国際会議場 2007年11月22日-25日
- (36) 浦田美秩代, 藤原阿沙美, 青木義政, 栢森裕三, 康東天, 「ミトコンドリアDNAのcommon deletion ヘテロプラスミー定量法の検討」 **第54回会日本臨床検査医学会学術集会 第47回日本臨床化学会年次学術集会 連合学会** 大阪府大阪市 大阪国際会議場 2007年11月24日
- (37) 池松陽子, 山口恭子, 松本信也, 棚町啓之, 江頭貞臣, 豊嶋宗徳, 栢森裕三, 康東天, 「RhDの反応で興味を示した症例」 **日本輸血細胞治療学会九州支部会** 久留米市 聖マリア学院大学 2007年12月8日
- (38) Jang, S., Fukuoh, A., Ohtani, K., Fukuzawa, J., Yoshida, I., Wakamiya, N., 「Scavenger receptor, CL-P1 mediates endocytosis by associating with AP-2.」 **BMB2007 (第30回日本分子生物学会第80回日本生化学会大会)** 横浜市 パシフィコ横浜 2007年12月11日
- (39) 康東天, 福應温, 大垣吉平, 「ミトコンドリアDNAコンフォメーション: TFAMとRNAポリメラーゼ」 **第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会 合同大会 (招待講演)** 横浜 2007年12月11日-15日
- (40) 福應温, 大垣吉平, 青木義政, 波多江日成子, 康東天, 「ミトコンドリアの転写装置による鋳型DNAの超らせん構造に依存したランダムなRNA合成開始とその生理的な意義」 **第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会 合同大会** 横浜 2007年12月11日-15日
- (41) 福應温, 青木義政, 波多江日成子, 康東天, 「Potential primase activity of human mitochondrial RNA polymerase.」 **The 7th Annual Conference of Japanese Society of**

**Mitochondrial Research and medicine,** 鹿児島

2007年12月20日-22日

- (42) 福應温, 青木義政, 波多江日成子, 康東天, 「ミトコンドリア RNA ポリメラーゼは鋳型の超らせん構造に依存して DNA 複製におけるプライマーゼ様活性を示す」 **第7回日本ミトコンドリア学会年会** 鹿児島
- 2007年12月20日-22日
- (43) 萩原鋼一, 高瀬敬一郎, 重藤寛史, 大塩麻夕, 酒田あゆみ, 吉良潤一, 「非痙攣重積発作に対し持続脳波モニタリング下にて抗痙攣薬のコントロールを行った2症例」 **九州山口てんかん研究会** 福岡
- 2007
- (44) 藤本明子, 酒田あゆみ, 森岡隆人, 大塩麻夕, 重藤寛史, 栢森裕三, 康東天, 「内側側頭葉てんかん患者の48時間以内の脳波ビデオモニタリング検査からわかること」 **第2回日本てんかん学会九州地方会** 福岡
- 2007
- (45) 大塩麻夕, 酒田あゆみ, 森岡隆人, 重藤寛史, 橋口公章, 吉田史章, 佐々木富男, 「内側側頭葉てんかん患者の48時間以内の脳波ビデオモニタリング検査」 **第41回日本てんかん学会** 福岡
- 2007
- (46) 酒田あゆみ, 森岡隆人, 橋口公章, 吉田文章, 重藤寛史, 吉良龍太郎, 大塩麻夕, 藤本明子, 栢森裕三, 佐々木富男, 康東天, 「九州大学病院におけるてんかんモニタリングデータの一元管理」 **第30回日本てんかん外科学会** 福岡
- 2007
- (47) 左村和宏, 森岡隆人, 橋口公章, 吉田史章, 宮城靖, 詠田眞治, 佐々木富男, 重藤寛史, 大塩真夕, 酒田あゆみ, 「画像所見を欠いた髄膜脳炎後前頭葉てんかんの一手術例」 **第17回福岡久留米てんかん研究会** 福岡
- 2007
- (48) 吉田史章, 森岡隆人, 橋口公章, 宮城靖, 詠田眞治, 佐々木富男, 大塩真夕, 酒田あゆみ, 「内側側頭葉てんかん患者における臨床発作出現に対する睡眠の影響」 **第41回日本てんかん学会** 福岡
- 2007
- (49) 吉田史章, 森岡隆人, 橋口公章, 宮城靖, 詠田眞治, 佐々木富男, 大塩真夕, 酒田あゆみ, 「腰仙部二分脊椎症におけるてんかんの病態」 **第41回日本てんかん学会** 福岡
- 2007