

# 小児科学

## 著書

- 1) 山口清次: シスチン尿症. 大関武彦, 古川 漸, 横田俊一郎編: 今日の小児治療指針 第13版. 医学書院, 東京, 158, 2003

## 学術論文

- 1) Shigematsu Y, Hirano S, Hata I, Tanaka Y, Sudo M, Tajima T, Sakura N, Yamaguchi S, Takayanagi M: Selective screening for fatty acid oxidation disorders by tandem mass spectrometry: difficulties in practical discrimination. *Journal of Chromatography B* 792: 63-72, 2003
- 2) Yoshino M, Tokunaga Y, Watanabe Y, Yoshida I, Sakaguchi M, Hata I, Shigematsu Y, Kimura M, Yamaguchi S: Effect of supplementation with L-carnitine at a small dose on acylcarnitine profiles in serum and urine and the renal handling of acylcarnitines in patient with multiple acyl-coenzyme A dehydrogenation defect. *Journal of Chromatography B* 792: 73-82, 2003
- 3) Kimura M, Hasegawa Y, Nakagawa K, Kajita M, Watanabe K, Yamaguchi S: A sensitive method for 4-hydroxybutyric acid in urine using gas chromatography-mass spectrometry. *Journal of Chromatography B* 792: 141-144, 2003
- 4) Fukao T, Zhang GX, Sakura N, Kubo T, Yamaga H, Hazama A, Kohno Y, Matsuo N, Kondo M, Yamaguchi S, Shigematsu Y, Kondo N: The mitochondrial acetoacetyl-CoA thiolase (T2) deficiency in Japanese patients: urinary organic acid and blood acylcarnitine profiles under stable conditions have subtle abnormalities in T2-deficient patients with some residual T2 activity. *Journal of Inherited Metabolic Disease* 26: 423-431, 2003
- 5) Kimura M, Fukui T, Tagami Y, Fujiwaki T, Yokoyama Y, Ishioka K, Kumasaka K, Terada N, Yamaguchi S: Normalization of low biotinidase activity in a child with biotin deficiency after biotin supplementation. *Journal of Inherited Metabolic Disease* 26: 715-719, 2003
- 6) Yang Y-L, Yamaguchi S, Tagami Y, Zhang Y-H, Xiong H, Hasegawa Y, Kimura M, Hanai J, Fujita K, Qian N, He X-J, Wu Y, Bao X-H, Qin J, Wu X: Diagnosis and treatment of biotinidase deficiency-clinical study of six patients. *Chinese Journal of Pediatrics* 41 (4): 249-251, 2003 (in Chinese)
- 7) Tomatsu S, Orii KO, Vogler C, Nakayama J, Levy B, Grubb J H, Gutierrez MA, Shim S, Yamaguchi S, Nishioka T, Montano AM, Noguchi A, Orii T, Kondo N, Sly WS: Mouse model of N-acetylgalactosamine-6-sulfate sulfatase deficiency (Galns<sup>-/-</sup>) produced by targeted disruption of the gene defective in Morquio A disease. *Human Molecular Genetics* 12: 3349-3358, 2003
- 8) Terui K, Kitazawa J, Takahashi Y, Tohno C, Hayashi Y, Taketani T, Taki T, Ito E:

- Successful treatment of acute myelomonocytic leukaemia with NUP98-HOXD11 fusion transcripts and monitoring of minimal residual disease. *British Journal of Haematology* 120: 274-276, 2003
- 9) Hiwatari M, Taki T, Taketani T, Taniwaki M, Sugita K, Okuya M, Eguchi M, Ida K, Hayashi Y: Fusion of an AF4-related gene, LAF4, to MLL in childhood acute lymphoblastic leukemia with t (2;11) (q11;q23) . *Oncogene* 22: 2851-2855, 2003
  - 10) Taketani T, Taki T, Takita J, Tsuchida M, Hanada R, Hongo T, Kaneko T, Manabe A, Ida K, Hayashi Y: AML1/RUNX1 mutations are infrequent, but related to AML-M0, acquired trisomy 21, and leukemic transformation in pediatric hematologic malignancies. *Genes and Chromosomes Cancer* 38: 1-7, 2003
  - 11) Tsutsumi S, Taketani T, Nishimura K, Ge X, Taki T, Sugita K, Ishii E, Hanada R, Ohki M, Aburatani H, Hayashi Y: Two distinct gene expression signatures in pediatric acute lymphoblastic leukemia with MLL rearrangements. *Cancer Research* 63: 4882-4887, 2003
  - 12) Kobayashi H, Miyamoto J, Hasegawa Y: A Sudden Death due to central hypoventilation in 3-year-old boy with idiopathic hypothalamic dysfunction. *Clinical Pediatric Endocrinology* 12(1): 7-11, 2003
  - 13) 福井千佳, 高橋尚人, 仁志田博司, 山口清次: 正常新生児の出生後早期の仰向け寝保育による酸素飽和度と脈拍数への影響: SIDS 予防の仰向け寝推進に関連して. *日本 SIDS 学会雑誌* 3(1): 3-7, 2003
  - 14) 津留智彦, 朴 仁三, 平木龍吾, 奥村恵子, 上龍邦雄, 小森功夫, 星 まり, 林 龍哉, 高柳正樹, 重松陽介, 山口清次: 横紋筋融解症で発症した極長鎖アシル CoA 脱水素酵素欠損症の 5 才男児例. *日本小児科学会雑誌* 107: 503-507, 2003
  - 15) 山口清次: 新生児マススクリーニングの最近の動向. *日本小児科学会雑誌* 107: 1321-1326, 2003
  - 16) 堀 大介, 長谷川有紀, 木村正彦, 山口清次: 有機酸血症の発症時期と予後: 発症後に診断された患者の調査結果から. *日本マス・スクリーニング学会誌* 13: 31-37, 2003
  - 17) 但馬 剛, 佐倉伸夫, 夜船展子, Andi Dwi Bahagia Febriani, 西村 裕, 坂本明子, 小野浩明, 木村正彦, 山口清次, 畑 郁江, 重松陽介: 高速液体クロマトグラフィ法による有機酸・脂肪酸代謝異常症の酵素診断. *日本マススクリーニング学会誌* 13(1): 39-45, 2003
  - 18) 木村正彦, 長谷川有紀, 田草雄一, 瀬島 斉, 山口清次: 部分てんかんとして経過をみていた若年性ミオクロニーてんかん -ミオクロニー発作の多様性-. *脳と発達* 35: 37-42, 2003
  - 19) 伊藤 康, 中野和俊, 穴倉啓子, 鈴木暘子, 飯田典久, 佐々木伸孝, 木村正彦, 長谷川有紀, 山口清次, 大澤真木子: 乳児期発症筋型極長鎖アシル-CoA 脱水素酵素欠損症の 1 例. *脳と発達* 35: 491-497, 2003
  - 20) 坂田尚広, 川井元晴, 森松光紀, 大橋裕子, 西野一三, 長谷川有紀, 山口清次:

- 再発性横紋筋融解症を呈し、生検筋の免疫染色により診断しえた骨格筋型極長鎖アシル-CoA 脱水素酵素 (VLCAD) 欠損症の 1 例. 臨床神経学 43(9): 568-570, 2003
- 21) 中澤 誠, 丹羽公一郎, 吉永正夫, 寺井 勝, 越後茂之, 藤原 卓, 村上智明, 市田 蒨子, 城尾邦隆, 羽根田紀幸, 檜垣高史, 鈴木 浩, 上村秀樹, 石和田稔彦, 立野 滋, 久保田一見: 先天性心疾患における感染性心内膜炎の発生頻度, 予防, 治療に関する全国調査 -第 1 報-. 日本小児循環器学会雑誌 19: 117-122, 2003
  - 22) 樋渡光輝, 竹谷 健, 滝 智彦, 横森欣司, 田中祐吉, 林 泰秀: 腎腫瘍における ETV6-NTRK3 融合遺伝子の解析と細胞株における NTRK3 遺伝子の発現の検討. 小児がん 40: 25-30, 2003
  - 23) 金井理恵, 矢田昭子, 岩野真保, 吉岡史夫, 山口清次: 地域におけるチーム医療としての小児在宅ターミナルケアの試み. 小児がん 40(4): 537-541, 2003
  - 24) 山口清次: 有機酸代謝異常の診断と治療 新生児マススクリーニングに向けた新しい動き. 医学のあゆみ 206(9): 644-649, 2003
  - 25) 安田謙二, 渡邊 浩, 瀬島 斉, 羽根田紀幸, 山口清次: 急性期川崎病に対する グロブリン単回静注療法の検討. Medical Postgraduates 41(3): 222-225, 2003
  - 26) 堀江昭好, 内山 温, 渡辺 浩, 竹谷 健, 久守孝司, 入駒慎吾, 山口清次: 母体の羊水過小が契機となって発見された Congenital Mesoblastic Nephroma (先天性間葉芽腎腫) の 1 新生児例. 小児内科 35(6): 1091-1094, 2003
  - 27) 山口清次: 有機酸代謝異常に基づく神経障害. 別冊日本臨床 精神医学症候群 : 451-455, 2003
  - 28) 山口清次: グルタル酸血症. 小児内科 35(増刊): 373-376, 2003
  - 29) 瀬島 斉, 山口清次: 急性小児片麻痺. 小児内科 35(増刊): 701-705, 2003
  - 30) 小林弘典, 長谷川行洋: 小児科領域の症例から学ぶ肥満. 小児科診療 66(6): 1003-1010, 2003
  - 31) 堀江昭好, 安田謙二, 内山 温, 金井理恵, 藤脇建久, 足立経一, 山口清次: 膵管狭窄に対し内視鏡的治療を施行した反復性膵炎の 1 例. 小児科診療 66(9): 1613-1616, 2003
  - 32) 鳥海善貴, 内山 温, 田草雄一, 渡辺 浩, 内田由里, 木村正彦, 秦 幸吉, 宮崎康二, 山本和彦, 山口清次: 胎児期に著明な小脳低形成と滑脳症を認め出生後に先天性サイトメガロウイルス感染症と診断された 1 例. 小児科 44: 1164-1168, 2003
  - 33) 堀江昭好, 内山 温, 安田謙二, 渡辺 浩, 木村正彦, 羽根田紀幸, 市山高志, 山口清次: 川崎病様症状を呈したエコー11 型ウイルスによる無菌性髄膜炎の乳児例. 小児科 44(7): 1299-1301, 2003
  - 34) 渡辺 浩, 田村良香, 葛西武司, 田草雄一, 内山 温, 宇都宮靖, 井上 真, 山口清次: シクロスポリンが有効であった C1q 腎症の 1 例. 小児科臨床 56(2): 253-256, 2003
  - 35) 瀬島 斉, 田草雄一, 木村正彦, 山口清次: 長時間脳波記録により確定診断に至

- った若年ミオクロニーてんかんの女児例. 小児科臨床 56: 1023-1027, 2003
- 36) 内山 温, 小林弘典, 田坂 勝, 安田謙二, 渡辺 浩, 羽根田紀幸, 山口清次: 先天性心疾患術後の横隔膜神経麻痺, 無気肺および肺炎の合併による呼吸困難に対して nasal DPAP が有用であった乳児例. 小児科臨床 56: 1689-1692, 2003
- 37) 羽根田紀幸: 発展途上国への医療援助 -モンゴル渡航診療で感じていること. 日本 Pediatric Interventional Cardiology 研究会会報 (NEWS LETTER) 7: 15-18, 2003
- 38) 羽根田紀幸: 心室中隔欠損のカテーテル閉鎖術. Annual Review 循環器 2003: 201-206, 2003
- 39) 山口清次: 医療分野における質量分析: 先天代謝異常診断への応用. Clean Technology 13(8): 17-21, 2003
- 40) 山口清次: 有機酸代謝異常の診断と治療: 最近の進歩. SRL 宝冠 27(3): 141-147, 2003
- 41) 木村正彦: 小児の頭痛. JIM 13: 779-781, 2003
- 42) 山口清次: 有機酸・脂肪酸代謝異常症のマス・スクリーニングの意義. 特殊ミルク情報 39: 12-19, 2003
- 43) 北川照男, 松田一郎, 多田啓也, 大浦敏明, 大和田操, 青木菊麿, 山口清次, 高柳正樹, 重松陽介, 大浦敏博: 有機酸代謝異常症および脂肪酸代謝異常症の治療ガイドラインの検討専門委員会報告. 特殊ミルク情報 39: 58-67, 2003
- 44) 山口清次: 質量分析で診断される先天代謝異常: 有機酸代謝異常・酸化異常症. 大阪医薬品協会会報 658: 1-10, 2003
- 45) 山口清次: 日常診療の中で見つかる代謝異常症. 広島県小児科医会会報 36: 5-10, 2003
- 46) 瀬島 斉: 小児けいれん性疾患の臨床～良性てんかんを中心に～. 島根県小児科医会会報 15: 14-20, 2003
- 47) 山口清次: 新生児マススクリーニングの最近の動向: タンデムマスの導入. (インターネット: pfizer Growth Hormon World. 2003 年 9 月)
- 48) Ohashi Y, Hasegawa Y, Murayama, K, Ogawa M, Hasegawa T, Kawai M, Sakata N, Yoshida K, Kamata H, Imai K, Kumagai I, Murakami K, Hasegawa H, Noguchi, Nonaka I, Yamaguchi S, Nishino I: A new diagnostic test for very-long-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency using immunohistochemistry. Neurology 62: 2209-13, 2004
- 49) Fujiwaki T, Yamaguchi S, Tasaka M, Takayanagi M, Isobe M, Taketomi T: Evaluation of sphingolipids in vitreous bodies from a patient with Gaucher disease, using delayed extraction matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry. Journal of Chromatography B 806: 47-51, 2004
- 50) Yang X, Sakamoto O, Matsubara Y, Kure S, Suzuki Y, Aoki Y, Yamaguchi S, Takahashi Y, Nishikubo T, Kawaguchi C, Yoshioka A, Kimura T, Hayasaka K, Kohno Y, Iinuma K, Ohura T: Mutation spectrum of the PCCA and PCCB genes in Japanese patients with propionic acidemia. Molecular Genetics and Metabolism 81: 335-342, 2004

- 51) Tomatsu S, Okamura K, Taketani T, Orii KO, Nishioka T, Gutierrez MA, Velez-Castrillon S, Fachel AA, Grubb JH, Cooper A, Thornley M, Wraith E, Barrera LA, Giugliani R, Schwartz IV, Frenking GS, Beck M, Kircher SG, Paschke E, Yamaguchi S, Ullrich K, Isogai K, Suzuki Y, Orii T, Kondo N, Creer M, Noguchi A. Development and testing of new screening method for keratan sulfate in mucopolysaccharidosis IVA. *Pediatric Research* 55: 592-597, 2004
- 52) Tomatsu S, Nishioka T, Montano AM, Gutierrez MA, Pena O, Orii KO, Sly WS, Yamaguchi S, Orii T, Paschke E, Kircher SG, Noguchi A. Mucopolysaccharidosis IVA: Identification of Mutations and Methylation Study in GALNS Gene. *Journal of Medical Genetics* 41(7): e98, 2004
- 53) Tomatsu S, Orii KO, Bi Y, Gutierrez MA, Nishioka T, Yamaguchi S, Kondo N, Orii T, Noguchi A, Sly WS: General Implications for CpG Hot Spot Mutations: Methylation Patterns of the Human Iduronate-2-Sulfatase Gene Locus. *Human Mutation* 23(6): 590-598, 2004
- 54) Tomatsu S, Filocamo M, Orii KO, Sly WS, Gutierrez MA, Nishioka T, Sarrato OP, Natale PD, Montano AM, Yamaguchi S, Kondo N, Orii T, Noguchi A. Mucopolysaccharidosis IVA (Morquio A): identification of novel common mutations in the N-acetylgalactosamine-6-sulfate sulfatase (GALNS) gene in Italian patients. *Human Mutation* 24(2): 187-188, 2004
- 55) Tomatsu S, Dieter T, Schwartz IV, Sarmient P, Giugliani R, Barrera LA, Guelbert N, Kremer R, Repetto GM, Gutierrez MA, Nishioka T, Serrato OP, Montano AM, Yamaguchi S, Noguchi A: Identification of a common mutation in mucopolysaccharidosis IVA: correlation among genotype, phenotype, and keratan sulfate. *Journal of Human Genetics* 49(9): 490-494, 2004
- 56) Yamaguchi S: Clinical onset and prognosis of Japanese Children with mitochondrial  $\beta$ -oxidation disorders: Significance of newborn mass screening. *Journal of the Korean Society of Inherited Metabolic Disease* 4(1): 61-63, 2004
- 57) Yang YL, Kimura M, Yuan Y, Qian N, Liu XP, Zhang YH, Bao XH, Wu Y, Sun F, Song JQ, Hasegawa Y, Yamaguchi S, Shigematsu Y, Qin J, Wu XR: Clinical and biochemical diagnostic and therapeutic survey of seven patients with lipid storage myopathy due to glutaric academia type II. *Chinese Journal of Neurology* 37(5): 438-441, 2004
- 58) Taketani T, Taki T, Sugita K, Furuichi Y, Ishii E, Hanada R, Tsuchida M, Sugita K, Ida K, Hayashi Y: FLT3 mutations in the activation loop of tyrosine kinase domain are frequently found in infant ALL with MLL rearrangements and pediatric ALL with hyperdiploidy. *Blood* 103: 1085-1088, 2004
- 59) Toriumi Y, Kamei T, Murata K, Hata K, Suzuki N: A direct light pathway to the brain and its immunological effect. *Journal of International Society of Life Information Science* 22(2): 565-573, 2004

- 60) 北川照男, 松田一郎, 多田啓也, 大浦敏明, 大和田操, 青木菊麿, 山口清次, 高柳正樹, 重松陽介, 大浦敏博, 特殊ミルク改良開発部会第一部会: 平成 16 年度特殊ミルク改良開発部会第一部会共同研究報告 有機酸代謝異常症および脂肪酸酸化酵素異常症の治療ガイドラインの検討専門委員会報告. 特殊ミルク情報 (先天性代謝異常症の治療) 40: 36-52, 2004
- 61) 山口清次: 【マス・スクリーニング陽性者 そこが知りたい専門医紹介のタイミング】 有機酸代謝異常スクリーニング その方法と意義. 小児内科 36(12): 1943-1947, 2004
- 62) 長谷川有紀, 山口清次: インフルエンザ脳症に対する先天代謝異常スクリーニングの重要性. 小児科 45(9): 1611-1620, 2004
- 63) 山口貴美子, 瀬島 斉, 高橋幸利, 内田由里, 渡辺 浩, 木村正彦, 山口清次: ガンマグロブリン大量療法により症状の改善が得られた抗グルタミン酸レセプター抗体陽性の難治性てんかんの女児例. 小児科 45(10): 1805-1809, 2004
- 64) 成瀬 浩, 山口清次: 【周産期から乳幼児期の環境と精神発達】 新生児スクリーニングの 30 年. 臨床精神医学 33(11): 1453-1460, 2004
- 65) 長谷川有紀, 山口清次: 【発症の予知と疾患の早期発見 スクリーニングの意義と評価を中心に】 これからのマススクリーニング 脂肪酸代謝異常スクリーニング. 小児科 45(11): 2009-2013, 2004
- 66) 木村正彦: 【発症の予知と疾患の早期発見 スクリーニングの意義と評価を中心に】 これからのマススクリーニング 有機酸代謝スクリーニング. 小児科 45(11): 2003-2008, 2004
- 67) 山口清次: 新しい新生児マススクリーニング タンデムマスの登場. 島根医学 24(3): 171-178, 2004
- 68) 山内正信, 羽根田紀幸, 安田謙二, 内山 温, 田坂 勝: 部分肺静脈灌流異常症に対する上大静脈・右心耳直接吻合術の 1 例. 胸部外科 57(6): 485-487, 2004
- 69) 堀江昭好, 安田謙二, 渡辺 浩, 久守孝司, 田村明子, 福永真紀, 西村 裕, 佐倉伸夫, 山口清次: 高ガラクトース血症を契機に発見された肝外門脈-体循環シャントの 1 例. 日本小児科学会雑誌 108(3): 425-427, 2004
- 70) 鳥海善貴, 金井理恵, 木村正彦, 内山 温, 安田謙二, 田草雄一, 瀬島 斉, 山口清次: 悪性リンパ腫の化学療法中に reversible posterior leukoencephalopathy syndrome をきたした女児例. 日本小児科学会雑誌 108(3): 412-417, 2004
- 71) 金井理恵, 田村良香, 葛西武司, 内山 温, 五十嵐雅彦, 山口清次: 腹腔内出血を繰り返した腸間膜原発血管腫による Kasabach-Merritt 症候群の 1 例. 小児科 45(3): 409-413, 2004
- 72) 山口清次: 新生児マススクリーニングの新しい動き 質量分析の導入による新展開. 日本医事新報 4175: 19-25, 2004
- 73) 小林弘典: 【小児の臨床薬理学】ホルモン薬 抗甲状腺ホルモン薬, 甲状腺ホルモン. 小児科診療 67(増刊): 475-481, 2004
- 74) 木村正彦: ミトコンドリア脂肪酸代謝異常症. 島根小児科医会会報 16:17-20,

2004

- 75) 木村正彦: 科学研究費補助金、基盤研究(C)「血液ろ紙と線維芽細胞を用いたGC/MSによる脂肪酸酸化異常スクリーニング法」報告書

#### 学会発表

- 1) 山口清次: 日常診療の中で見つかる代謝異常症. 第44回広島県小児科医会 招待講演, 広島, 2003年1月
- 2) 遠藤 充, 金井理恵, 堀江昭好, 渡辺 浩, 山口清次: 乳児期に発症した TTP の一例. 島根血液・凝固・免疫症例検討会. 出雲, 2003年1月
- 3) 木村正彦: 子どもの発達をみる. 出雲市立塩冶小学校保健委員会 講演. 出雲, 2003年1月
- 4) 木村正彦: 発達障害児の理解. 簸川郡幼稚園教育研究会 講演. 大社町, 2003年1月
- 5) 羽根田紀幸, 安田謙二, 内山 温, 林 丈二, 楫野恭久, 岸田憲二, 上田秀明: コイルによる心室中隔欠損 (VSD) 経カテーテル閉鎖術 -6年間のまとめ-. 第14回日本 Pediatric Interventional Cardiology 研究会. 吹田, 2003年1月
- 6) 岸田憲二, 羽根田紀幸: コイル塞栓術を施行した巨大左冠動脈左室瘻の1例. 第14回日本 Pediatric Interventional Cardiology 研究会. 吹田, 2003年1月
- 7) 羽根田紀幸, 黒江兼司, 上田秀明, 野木俊二, 檜垣高史, 古井 潤, 富田 英, 岸田憲二: 小児心疾患カテーテル治療のためのモンゴル渡航 -3回のまとめ-. 第14回日本 Pediatric Interventional Cardiology 研究会. 吹田, 2003年1月
- 8) 羽根田紀幸: モンゴル渡航小児循環器診療のまとめ. モンゴル渡航小児循環器診療帰朝報告会 講演. 出雲, 2003年1月
- 9) 清水弘治, 山岡啓信, 山下輝夫, 佐々木哲也, 樋上哲哉, 安田謙二, 羽根田紀幸: 小児左室心外膜下脂肪腫の1切除例. 第41回山陰小児外科内科・周産期研究会. 出雲, 2003年1月
- 10) 真鍋 敦, 秦 幸吉, 角田育子, 入駒慎吾, 宮崎康二, 安田謙二, 渡辺 浩, 内山 温, 山口清次, 山下輝夫, 樋上哲哉, 増山 寿, 工藤尚文: 最近経験した先天性心奇形の出生前診断. 第41回山陰小児外科内科・周産期研究会. 出雲, 2003年1月
- 11) 入駒慎吾, 真鍋 敦, 角田育子, 秦 幸吉, 宮崎康二, 内山 温, 渡辺 浩, 山口清次, 久守孝司, 中谷俊彦, 太田淳一, 斉藤洋司: 胎児麻酔を施行した先天性横隔膜ヘルニアの1症例. 第41回山陰小児外科内科・周産期研究会. 出雲, 2003年1月
- 12) 清水弘治, 山岡啓信, 山下輝夫, 佐々木哲也, 樋上哲哉, 安田謙二, 羽根田紀幸: 小児左室心外膜下脂肪腫の1切除例. 第41回山陰小児外科内科・周産期研究会. 出雲, 2003年1月
- 13) 堀江昭好, 内山 温, 渡辺 浩, 山口清次, 久守孝司, 入駒慎吾: Neoblastic nephroma の新生児例. 第41回山陰小児外科内科・周産期研究会. 出雲, 2003年1月

- 14) 久守孝司, 河野仁志, 永末直文, 入駒慎吾, 宮崎康二, 内山 温, 後藤 篤, 高橋あんず: 最近経験した腹壁破裂の1例. 第41回山陰小児外科内科・周産期研究会. 出雲, 2003年1月
- 15) 山口清次: 神経筋症状を主徴とする代謝異常: 脳性有機酸血症. 第24回山口県小児神経研究会特別講演. 小郡, 2003年2月
- 16) 木村正彦, 長谷川有紀, 山口清次: GC/MSによる酸化異常症スクリーニング法の検討. 平成14年度厚生労働科学研究(子ども家庭総合事業)「マススクリーニングの効率的実施及び開発に関する研究」班会議. 東京, 2003年2月
- 17) 山口清次, 木村正彦, 長谷川有紀, 堀 大介: 急性脳症・脳炎患者の有機酸所見. 厚生労働科学研究「インフルエンザ脳炎・脳症の発症機序の解析と治療法の開発」平成14年度班会議. 徳島, 2002年2月
- 18) 山口貴美子, 瀬島 斉, 内田由里, 渡辺 浩, 木村正彦, 高橋幸利, 山口清次: -globulin 大量療法により痙攣および神経症状の改善が得られた Rasmussen 症候群の幼児例. 第6回中国地区小児免疫薬物療法研究会. 広島, 2003年2月
- 19) 高橋あんず, 木村正彦, 渡辺 浩, 瀬島 斉, 山口清次, 泉 信夫: 意識消失、無呼吸、部分発作を伴って発症したテオフィリン関連脳症の幼児例. 第33回中国・四国点頭てんかん研究会. 岡山, 2003年3月
- 20) 山口貴美子, 竹谷 健, 瀬島 斉, 渡辺 浩, 山口清次: インフルエンザ入院症例の臨床的検討 -予後良好な経過をとったインフルエンザ脳症の幼児例: 2003年冬にインフルエンザで入院した症例の臨床的検討-. 第71回山陰小児科学会. 松江, 2003年4月
- 21) 南 憲明, 山田健治, 安田謙二, 内山 温, 渡辺 浩, 山口清次: -グロブリンに不応だった重症川崎病の2例. 第71回山陰小児科学会. 松江, 2003年4月
- 22) 山口清次: 新生児マススクリーニングの最近の動向. 第106回日本小児科学会(教育講演), 福岡, 2003年4月
- 23) 深尾敏幸, 佐倉伸夫, 山口清次, 河野芳功, 重松陽介, 近藤直実: -ケトチオラーゼ(T2)欠損症の軽症遺伝子型の臨床的特徴. 第106回日本小児科学会(ワークショップ). 福岡, 2003年4月
- 24) 竹谷 健, 滝 智彦, 石井榮一, 花田良二, 杉田完爾, 山口清次, 林 泰秀: 乳児白血病における FLT3 遺伝子変異の検討. 第106回日本小児科学会. 福岡, 2003年4月
- 25) 金井理恵, 鳥海善貴, 堀江昭好, 遠藤 充, 木村正彦, 渡辺 浩, 山口清次: 血液腫瘍疾患に合併した RPLS の2症例. 第106回日本小児科学会. 福岡, 2003年4月
- 26) 瀬島 斉, 山口貴美子, 内田由里, 田草雄一, 遠藤 充, 渡辺 浩, 木村正彦, 高橋幸利, 山口清次: 抗グルタミン酸受容体抗体陽性を示した難治性てんかん/てんかん性脳症の2例. 第106回日本小児科学会. 福岡, 2003年4月
- 27) 長谷川有紀, 伊賀三佐子, 木村正彦, 重松陽介, 山口清次: 羊水分析による有機酸血症の出生前診断. 第106回日本小児科学会. 福岡, 2003年4月

- 28) 清水亜妃, 根岸正穂, 坪井弥生, 新田晃久, 鈴木 宏, 有坂 治, 廣瀬伸一, 山口修一, 長谷川有紀, 山口清次: 新生児型グルタル尿症 2 型の 1 例. 第 106 回日本小児科学会. 福岡, 2003 年 4 月
- 29) 安田謙二, 羽根田紀幸, 南 憲明, 渡辺 浩, 山口清次: 学校心臓検査を契機に発見された心尖部肥大型心筋症の 1 例. 第 106 回日本小児科学会. 福岡, 2003 年 4 月
- 30) 渡辺 浩, 遠藤 充, 堀江昭好, 金井理恵, 山口清次, 堀 大介, 泉 信夫: 血栓性血小板減少性紫斑病を合併したネフローゼ (膜性腎症) の 1 幼児例. 第 106 回日本小児科学会. 福岡, 2003 年 4 月
- 31) 南 憲明, 瀬島 斉, 木村正彦, 渡辺 浩, 斉藤恭子, 山口清次: インフルエンザ流行期に発症したヘルペス脳炎の 1 幼児例. 第二回島根ヘルペス研究会. 出雲, 2003 年 4 月
- 32) 南 憲明, 渡辺 浩, 山口清次, 羽根田紀幸: 気管支炎の疑いから気管支異物の診断に至った 1 幼児例. 出雲小児科懇話会. 出雲, 2003 年 5 月
- 33) 南 憲明, 瀬島 斉, 木村正彦, 山口清次: チックと誤認されていた発作性運動誘発性舞踏アテトーゼの 1 例. 第 17 回島根てんかん研究会. 出雲, 2003 年 5 月
- 34) 山口貴美子, 瀬島 斉, 渡辺 浩, 木村正彦, 山口清次, 高橋幸利:  $\alpha$ -グロブリン大量療法が有効だった小児の慢性進行性持続性部分てんかんの 1 例. 第 17 回島根てんかん研究会. 出雲, 2003 年 5 月
- 35) 木村正彦: (教育講演) 脂肪酸 酸化異常症について. 平成 15 年度第 1 回島根県小児科医会. 松江, 2003 年 5 月
- 36) 大橋裕子, 長谷川有紀, 山口清次, 深尾敏幸, 埜中征哉, 西野一三: 日本人極長鎖アシルCoA脱水素酵素 (VLCAD) 欠損症患者の遺伝子変異. 第 45 回日本小児神経学会総会. 福岡, 2003 年 5 月
- 37) 瀬島 斉: こどもの発育と発達. 斐川町教育委員会育児ボランティア支援事業講演. 斐川町, 2003 年 5 月
- 38) 遠藤 充, 小林弘典, 渡辺 浩, 山口清次, 大家隆晴: 頭蓋咽頭腫術後に masked DI の病態を呈し副腎不全を発症した 1 男児例. 第 79 回小児科学会島根地方会. 出雲, 2003 年 6 月
- 39) 堀 大介, 泉 信夫, 吉岡久美子, 瀬島 斉, 木村正彦: 著明な頭頂孔開大の 1 例. 第 79 回小児科学会島根地方会. 出雲, 2003 年 6 月
- 40) 山口貴美子, 渡邊 浩, 山口清次, 久守孝司: 尿路感染症を契機に見つかった水腎水尿管症の 1 乳児例. 第 79 回小児科学会島根地方会. 出雲, 2003 年 6 月
- 41) 金井理恵: 顆粒球輸血の併用で移植を行い得た IPA 合併最重症型再生不良性貧血の 1 例. 第 10 回小児再生不良性貧血治療研究会. 名古屋, 2003 年 6 月
- 42) 赤木竜也, 森田栄伸, 出来尾 哲, 金井理恵, 梶 彰吾: 顔面蕁状血管腫 (Sturge-Weber 症候群?) . 第 2 回島根皮膚疾患懇話会. 出雲, 2003 年 6 月
- 43) 山口貴美子: 高度肥満を契機に発見された小児虐待児症候群の幼児例. 第 12 回中国四国小児保健学会. 岡山, 2003 年 6 月

- 44) 木村正彦, 竹谷 健, 瀬島 斉, 山口清次: グリシンレセプター 1サブユニット (GLRA1) 遺伝子異常が同定された hyperekplexia の1例. 第14回日本小児神経学会中国・四国地方会. 岡山, 2003年7月
- 45) 竹谷 健, 滝 智彦, 石井榮一, 花田良二, 土田昌宏, 杉田完爾, 杉田憲一, 林 泰秀: 乳児および小児リンパ性白血病における FLT3 遺伝子変異. 第 65 回日本血液学会. 第 45 回日本臨床血液学会同時開催. 大阪, 2003 年 8 月
- 46) 竹谷 健, 滝 智彦, 迫 正廣, 石井武文, 林 泰秀: add (7) (q36), del (12) (p13) を有する小児急性骨髄性白血病から同定された HLXB9-ETV6 融合遺伝子. 第 65 回日本血液学会. 第 45 回日本臨床血液学会同時開催. 大阪, 2003 年 8 月
- 47) Hasegawa Y, Iga M, Kimura M, Shigematsu Y, Yamaguchi S: Prenatal diagnosis of organic acidemias by combination of GC/MS and tandem MS. IXth International Congress on Inborn Errors of Metabolism. Brisbane, September 2003
- 48) Hasegawa Y, Kimura M, Ohashi Y, Nishino I, Shigematsu Y, Fukao T, Kondo N, Yamaguchi S: Clinical and molecular findings in Japanese patients with very-long chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency. IXth International Congress on Inborn Errors of Metabolism. Brisbane, September 2003
- 49) Kimura M, Hasegawa Y, Yamaguchi S: Simple analytical methods for fatty acid beta oxidation disorders by GC/MS. IXth International Congress on Inborn Errors of Metabolism. Brisbane, September 2003
- 50) Tasaka M, Fujiwaki T, Sukegawa K, Taketomi T, Yamaguchi S: Semiquantification of sphingomyelin and glucosylceramide in liver and spleen from patients with Niemann-Pick type A, type C and Gaucher disease using MALDI-TOFMS. IXth International Congress on Inborn Errors of Metabolism. Brisbane, September 2003
- 51) Kuroda Y, Shigematsu Y, Yamaguchi S, Yoshida I, Naito E, Mori K, Matsuda J, Yokota I, Chen Y, Kido H: Carnitine deficiency may be a critical factor for influenza-associated encephalopathy in Japan. IXth International Congress on Inborn Errors of Metabolism. Brisbane, September 2003
- 52) 但馬 剛, 佐倉伸夫, 重松陽介, 木村正彦, 山口清次: タンデム型質量分析計による新生児マススクリーニングにより発見され, 高速液体クロマトグラフィーを用いた酵素活性測定法により確定診断された, 中鎖アシル-CoA 脱水素酵素欠損症の一例. 第 28 回日本医用マススペクトル学会. 浜松, 2003 年 9 月
- 53) 藤脇建久, 山口清次, 田坂 勝, 高柳正樹, 武富 保: DE MALDI-TOF/MS による Gaucher 病患者硝子体中のスフィンゴ脂質分析. 第 28 回日本医用マススペクトル学会. 浜松, 2003 年 9 月
- 54) 田坂 勝, 藤脇建久, 高橋伸幸, 村上 陽, 島田俊夫, 山口清次: MALDI-TOFMS を用いた Fabry 病患者心臓弁中のセラミドトリヘキソシドの半定量分析. 第 28 回日本医用マススペクトル学会. 浜松, 2003 年 9 月
- 55) 曳野圭子, 瀬島 斉, 永江由郁, 金井理恵, 渡辺 浩, 山口清次, 稲垣卓司: 神経性食思不振症の4例 -行動療法の検討-. 第72回山陰小児科学会. 米子, 2003年9

月

- 56) 田坂 勝, 安田謙二, 林 丈二, 渡辺 浩, 山口清次: 先天性喘鳴として観察されていた重複大動脈の乳児例. 第72回山陰小児科学会. 米子, 2003年9月
- 57) 山口清次: タンデム質量分析計を用いた新生児マススクリーニングの体制作り. 第31回日本マススクリーニング学会 (シンポジウム). 熊本, 2003年10月
- 58) 長谷川有紀, 堀 大介, 木村正彦, 安達昌功, 立花克彦, 山口清次: インフルエンザ脳症の代謝スクリーニングによってメチルマロン酸血症が発見された幼児例. 第31回日本マススクリーニング学会. 熊本, 2003年10月
- 59) 黒田泰弘, 山口清次, 重松陽介, 吉田一郎, 内藤悦雄, 森 一博, 松田純子, 横田一郎, Chen Ye, 木戸 博: 代謝スクリーニングによるインフルエンザ脳症の予防. 第31回日本マススクリーニング学会. 熊本, 2003年10月
- 60) 竹谷 健, 滝 智彦, 石井榮一, 花田良二, 土田昌宏, 杉田完爾, 杉田憲一, 林 泰秀: 高2倍体およびMLL陽性急性リンパ性白血病に高頻度にみられたFLT3遺伝子変異. 第45回日本小児血液学会. 金沢, 2003年10月
- 61) 山口貴美子, 竹谷 健, 内山 温, 渡辺 浩, 山口清次, 三島清司: 新規CD36遺伝子変異を同定したNAK<sup>a</sup>抗体による新生児同種免疫性血小板減少症の1例. 第45回日本小児血液学会. 金沢, 2003年10月
- 62) 瀬島 齊: 小児のけいれん性疾患 -最近の話題-. 第140回石見小児科医会例会. 浜田, 2003年10月
- 63) 竹谷 健: 座談会「今後の気管支喘息治療の展望」コメンテーター. 出雲医師会学術講演会. 出雲, 2003年10月
- 64) 藤脇建久, 山口清次, 田坂 勝, 高柳正樹, 武富 保: DE MALDI-TOF/MS を用いた Gaucher 病患者硝子体中のスフィンゴ脂質分析・評価. 第46回日本先天代謝異常学会. 松江, 2003年11月
- 65) 田坂 勝, 藤脇建久, 高橋伸幸, 村上 陽, 島田俊夫, 山口清次: MALDI-TOFMS による Fabry 病患者心臓弁中のセラミドトリヘキソシドを評価する試み. 第46回日本先天代謝異常学会. 松江, 2003年11月
- 66) 長谷川有紀, 木村正彦, 大橋祐子, 西野一三, 深尾敏幸, 近藤直実, 山口清次: 極長鎖アシル-CoA 脱水素酵素 (VLCAD) 欠損症日本人症例の臨床像の検討. 第46回日本先天代謝異常学会. 松江, 2003年11月
- 67) 黒田泰弘, 山口清次, 重松陽介, 吉田一郎, 内藤悦雄, 森 一博, 松田純子, 横田一郎, チェンエ, 木戸 博: 代謝異常に基づいたインフルエンザ脳症の治療/予防法. 第46回日本先天代謝異常学会. 松江, 2003年11月
- 68) 内藤悦雄, 小谷裕美子, 松田純子, 横田一郎, 黒田泰弘, 重松陽介, 木村正彦, 山口清次, 但馬剛, 山口清次: タンデム質量分析計による新生児マススクリーニングで発見されたグルタル酸血症1型の2女児例. 第46回日本先天代謝異常学会. 松江, 2003年11月
- 69) Jeong SY, Shin WJ, Ahn YM, Yoon HR, Yamaguchi S: Glutaric aciduria type 1: case report. 第46回日本先天代謝異常学会. 松江, 2003年11月

- 70) 佐村木美晴, 駒井清暢, 山田正仁, 木村正彦, 山口清次: 2-OH glutaric aciduria の一成人例. 第46回日本先天代謝異常学会. 松江, 2003年11月
- 71) 但馬 剛, 佐倉伸夫, 夜船展子, Febriani ADB, 西村 裕, 小野浩明, 木村正彦, 山口清次, 重松陽介: タンデム型質量分析計による新生児マススクリーニング: 乳幼児突然死の予防に関する検討. 第46回日本先天代謝異常学会. 松江, 2003年11月
- 72) 木村正彦, 長谷川有紀, 山口清次: 遊離脂肪酸分析によるミトコンドリア 酸化異常症の診断. 第46回日本先天代謝異常学会. 松江, 2003年11月
- 73) 長谷川有紀, 伊賀三佐子, 木村正彦, 重松陽介, 山口清次: GC/MSとタンデムマスの2種類の質量分析を用いた有機酸血症の出生前診断: 診断の精度と問題点の検討. 第46回日本先天代謝異常学会. 松江, 2003年11月
- 74) 廣瀬伸一, 米谷美奈子, 木村正彦, 山口清次, 満留昭久: 日本人グルタル酸尿症2型の3症例での電子伝達フラビン蛋白脱水素酵素遺伝子解析. 第46回日本先天代謝異常学会. 松江, 2003年11月
- 75) 坂本 修, 楊 雪, 大浦敏博, 呉 繁夫, 鈴木洋一, 青木洋子, 山口清次, 松原洋一, 飯沼一字: 日本人プロピオン酸血症の遺伝子解析. 第46回日本先天代謝異常学会. 松江, 2003年11月
- 76) 竹谷 健, 滝 智彦, 林 泰秀: 小児白血病・MDSにおける NUP98, HOX, AML1, MLL, FLT3 遺伝子の異常と臨床像. 厚生労働省がん研究助成金「小児の難治性白血病, 二次性白血病の治療法に関する研究」(水谷班) 班会議. 東京, 2003年11月
- 77) 山口貴美子, 小林弘典, 竹谷 健, 渡辺 浩, 山口清次: 非典型的経過をとった周産期型ホスファターゼ症の1例. 第55回中国四国小児科学会. 徳島, 2003年11月
- 78) 石崎 茜, 小林弘典, 渡辺 浩, 山口清次: Basedow 病母体より出生し PTU の母乳移行が原因と考えられた甲状腺機能低下症の一例. 第55回中国四国小児科学会. 徳島, 2003年11月
- 79) 虫本雄一, 金井理恵, 安田謙二, 小林弘典, 渡辺 浩, 山口 清次, 久守孝司, 葛西武司: CRP, LDH 高値を契機に発見された肝転移を伴う副腎皮質癌の一例. 第19回日本小児がん学会. 東京, 2003年11月
- 80) 虫本雄一, 金井理恵, 安田謙二, 小林弘典, 渡辺 浩, 山口清次, 久守孝司: 微熱, 倦怠感, 高CRP血症で発症した副腎皮質癌の1例. 第80回小児科学会島根地方会. 出雲, 2003年12月
- 81) 山口貴美子, 竹谷 健, 小林弘典, 金井理恵, 渡辺 浩, 山口清次: ヘルペス歯肉口内炎を契機に発見された血小板減少症とバセドウ病の1例. 第80回小児科学会島根地方会. 出雲, 2003年12月
- 82) 山口清次: Screening for organic acidemias and  $\alpha$ -oxidation disorders. JICA lecture. 出雲, 2003年12月
- 83) 山口清次: 冬に注意したい子どもの病気. 大社町子育て講演会. 大社町, 2003年12月

- 84) 小林弘典, 竹谷 健, 山口貴美子, 渡辺 浩, 山口清次: 非典型的経過をとった周産期型低ホスファターゼ症の1例. 第21回小児代謝性骨疾患研究会. 東京, 2003年12月
- 85) 長谷川有紀, 伊賀三佐子, 木村正彦, 重松陽介, 山口清次: 有機酸代謝異常症の出生前診断:2種類の質量分析法による羊水分析. 第1回中国四国出生前医学研究会. 徳島, 2004年1月
- 86) 山口清次, 長谷川有紀, 木村正彦: インフルエンザ脳症と類似した症例で発症する先天代謝異常症. 厚生労働科学研究費補助金(新興・再興感染症研究事業)「インフルエンザ脳症の発症因子の解明と治療および予防方法の確立に関する研究」平成15年度班会議. 東京, 2004年2月
- 87) 木村正彦, 長谷川有紀, 山口清次: 有機酸血症マススクリーニングの研究:血液ろ紙のGC/MS分析によるグルタル酸血症2型の診断支援. 平成15年度厚生労働科学研究(難治性疾患克服研究事業)マススクリーニングの効率的実施及び開発に関する研究 研究班全体会議. 東京, 2004年2月
- 88) 虫本雄一, 木村正彦, 渡辺 浩, 瀬島 斉, 山口清次, 安藤幸典: 簡易の発作時脳波記録で診断したミオクロニー失立てんかんの女児例. 第34回中国・四国点頭てんかん研究会. 岡山, 2004年3月
- 89) 石崎 茜, 林 丈二, 安田謙二, 金井理恵, 渡辺 浩, 山口清次: 咽後膿瘍類似の症状を認めた川崎病の幼児例. 第73回山陰小児科学会. 松江, 2004年3月
- 90) 虫本雄一, 小林弘典, 渡辺 浩, 山口清次: 偽性副甲状腺機能低下症の女児例. 第73回山陰小児科学会. 松江, 2004年3月
- 91) 但馬 剛, 佐倉伸夫, 夜船展子, 西村 裕, 小野浩明, 畑 郁江, 重松陽介, 木村正彦, 山口清次: タンデム質量分析と HPLC 酵素診断による新生児マス・スクリーニング: 広島県での経験. 第107回日本小児科学会学術集会. 岡山, 2004年4月
- 92) 木村正彦, 竹谷 健, 瀬島 斉, 山口清次: GLRA1 遺伝子 Arg271Gln 変異を同定した Hyperekplexia の1例. 第107回日本小児科学会学術集会. 岡山, 2004年4月
- 93) 長谷川有紀, 堀 大介, 木村正彦, 安達昌功, 立花克彦, 黒田泰弘, 重松陽介, 山口清次: インフルエンザ脳症の発症と有機酸血症との関連: GC/MS による有機酸分析結果の検討. 第107回日本小児科学会学術集会. 岡山, 2004年4月
- 94) 鳥海善貴, 村田幸治, 竹谷 健, 渡辺 浩, 内山 温, 大家隆晴, 木下芳一, 梶原正宏, 山口清次: <sup>13</sup>C 呼気テストによる高インスリン-高アンモニア血症症候群患児の糖代謝能の検討. 第107回日本小児科学会学術集会. 岡山, 2004年4月
- 95) 安田謙二, 林 丈二, 堀江昭好, 渡辺 浩, 山口清次: 門脈体循環シャントの自然閉鎖に伴い門脈圧亢進が顕在化した肝外門脈閉塞症の1例. 第107回日本小児科学会学術集会. 岡山, 2004年4月
- 96) 山口貴美子, 小林弘典, 竹谷 健, 金井理恵, 渡辺 浩, 山口清次: 周産期型低ホスファターゼ症の2例. 第107回日本小児科学会学術集会. 岡山, 2004年4月

- 97) 竹谷 健, 山口貴美子, 内山 温, 渡辺 浩, 金井理恵, 山口清次: CD36 遺伝子変異による Naka 抗体陽性新生児同種免疫血小板減少症の 1 例. 第 107 回日本小児科学会学術集会. 岡山, 2004 年 4 月
- 98) 曳野圭子, 木村正彦, 瀬島 斉, 安田謙二, 山口清次: 急性小脳失調を来した突発性発疹 (ヒトヘルペスウイルス6) 感染症の 2 例. 第三回島根ヘルペス研究会. 出雲, 2004 年 4 月
- 99) Yamaguchi S: Clinical onset and prognosis of Japanese Children with mitochondrial b-oxidation disorders: Significance of newborn mass screening. 5th Annual meeting of Korean Society for Inborn Metabolic Disease, Seoul, May 2004
- 100) 虫本雄一, 瀬島 斉, 清水麻衣子, 竹谷 健, 岸 和子, 木村正彦, 後藤 篤, 山口清次: 複雑部分発作を併発した West 症候群の男児例. 第 18 回島根てんかん研究会. 出雲, 2004 年 5 月
- 101) 安田謙二, 林 丈二: 経皮経肝静脈瘤塞栓術および門脈形成術を施行した門脈肺高血圧の 1 例. 第 40 回日本小児循環器学会総会・学術集会. 東京, 2004 年 6 月
- 102) 石崎 茜, 林 丈二, 安田謙二: 学校心臓検診で QT 延長症候群と診断され、脳波異常を呈した 1 例. 第 40 回日本小児循環器学会総会・学術集会. 東京, 2004 年 6 月
- 103) 林 丈二, 安田謙二, 石崎 茜: 先天性 QT 延長症候群における運動負荷と 受容体刺激の反応. 第 40 回日本小児循環器学会総会・学術集会. 東京, 2004 年 6 月
- 104) 石田由利, 三瀧真悟, 高橋一夫, 小黒浩明, 飯島献一, 長井 篤, 卜蔵浩和, 山口修平, 小林祥泰, 山口清次: Adrenomyeloneuropathy (AMN) の純粋型で発症し経過中大脳白質病変の進行を認めた一例. 神経地方会. 岡山, 2004 年 6 月
- 105) 曳野圭子, 石崎 茜, 堀江昭好, 四本由郁, 安田謙二, 金井理恵, 山口清次, 久守孝司, 渡辺 浩: 最近経験した小児急性膵炎症例の検討. 第 81 回日本小児科学会島根地方会. 出雲, 2004 年 6 月
- 106) 山口貴美子, 竹谷 健, 虫本雄一, 堀江昭好, 四本由郁, 安田謙二, 瀬島 斉, 山口清次, 清水麻衣子, 森山英彦, 野畑亜希子, 森木省治, 渡辺 浩: インフルエンザ桿菌による髄膜炎・関節炎の臨床像と細菌学的特徴の検討. 第 81 回日本小児科学会島根地方会. 出雲, 2004 年 6 月
- 107) 堀 大介, 南 憲明, 加藤 環, 楫野恭久, 瀬島 斉: 肺出血を伴った熱性けいれん重積の 1 例. 第 81 回日本小児科学会島根地方会. 出雲, 2004 年 6 月
- 108) 瀬島 斉, 石崎 茜, 南 憲明, 木村正彦, 古賀靖敏, 後藤雄一, 山口清次: L-アルギニン内服治療を継続している MELAS の幼児例 -短期効果の検討-. 第 46 回日本小児神経学会総会. 東京, 2004 年 7 月
- 109) 瀬島 斉, 山口貴美子, 高橋幸利, 内田由里, 木村正彦, 山口清次: -グロブリン療法を継続している抗グルタミン酸受容体抗体陽性難治性てんかんの女児例. 第 15 回日本小児神経学会中国・四国地方会. 岡山, 2004 年 7 月
- 110) 吉岡誠一郎, 古島わかな, 岡田麻里, 富士川善直, 小牧宏文, 中川栄二, 須貝研司, 佐々木征行: 重症心身障害者の低体温に対する加味逍遥散の効果. 第 45 回

- 三多摩漢方臨床研究会. 東京, 2004年6月
- 111)吉岡誠一郎, 古島わかな, 岡田麻里, 富士川善直, 小牧宏文, 中川栄二, 須貝研司, 佐々木征行: 重症心身障害者の慢性低体温に対する加味逍遥散の治療効果について. 第46回日本小児神経学会総会. 東京, 2004年7月
- 112)Yamaguchi S: Natural history and prognosis of children with organic and fatty acid disorders. 5th Asia Panpacific Regional Meeting of International Society for Neonatal Screening. Shanghai, September 2004
- 113)Yamaguchi S, Kimura M, Hasegawa Y, Shigematsu Y: Diagnostic support from GC/MS in MS/MS screening for organic and fatty acid disorders. 5th Asia Panpacific Regional Meeting of International Society for Neonatal Screening. Shanghai, September 2004
- 114)Hasegawa Y, Iga M, Kimura M, Shigematsu Y, Yamaguchi S: Prenatal detection of organic acidemias: measurement of organic acids and acylcarnitines in amniotic fluid, using GC/MS and ESI/MS/MS. 5th Asia Panpacific Regional Meeting of International Society for Neonatal Screening. Shanghai, September 2004
- 115)小林弘典, 長谷川有紀, 木村正彦, 四本由郁, 山口清次: ESI-MS/MSによるメチルマロン酸血症診断の検討: GC/MSによる尿中有機酸分析所見との比較. 第29回日本医用マススペクトル学会年会. 出雲, 2004年9月
- 116)藤脇建久: DE MALDI TOF/MSを応用したスフィンゴリピドーシス患者の脂質分析. 第29回日本医用マススペクトル学会年会 学会奨励賞受賞講演. 出雲, 2004年9月
- 117)長谷川有紀, 小林弘典, 伊賀三佐子, 木村正彦, 重松陽介, 山口清次: 羊水中にメチルクエン酸とプロピオニルカルニチンの上昇を認めたアルギニノコハク酸尿症の2例. 第29回日本医用マススペクトル学会年会. 出雲, 2004年9月
- 118)川名修一, 中川勝博, 長谷川有紀, 木村正彦, 山口清次: 負化学イオン化(NCI)-GC/MSによる脂肪酸の高感度分析と血液ろ紙サンプルへの適用. 第29回日本医用マススペクトル学会年会. 出雲, 2004年9月
- 119)山口清次: 質量分析と小児科学. 第29回日本医用マススペクトル学会年会 シンポジウム. 出雲, 2004年9月
- 120)小林弘典, 虫本雄一, 渡辺 浩, 山口清次: 早発思春期をみとめた正Ca性偽性副甲状腺機能低下症Ia型の女児例. 第38回日本小児内分泌学会. 神戸, 2004年9月
- 121)小林弘典, 山口貴美子, 竹谷 健, 金井理恵, 山口清次: ヘルペス歯肉口内炎を契機に特発性血小板減少性紫斑病とBasedow病を発症した12歳女児例. 第38回日本小児内分泌学会. 神戸, 2004年9月
- 122)山口清次: 先天性有機酸代謝異常・脂肪酸 酸化異常症の発症形態と肝障害. 第9回神奈川県小児肝疾患研究会. 横浜, 2004年9月
- 123)但馬 剛, 佐倉伸夫, 夜船展子, 西村 裕, 小野浩明, 小林正夫, 久保田美穂, 吉井千代子, 浜川以行, 長谷川有紀, 木村正彦, 山口清次, 畑 郁江, 重松陽介:

- 広島県におけるタンデム質量分析新生児マス・スクリーニング 5 年間の知見. 第 32 回日本マス・スクリーニング学会. 仙台, 2004 年 10 月
- 124)小林弘典, 長谷川有紀, 木村正彦, 四本由郁, 山口清次: ESI-MS/MS によるメチルマロン血症スクリーニングでの検討: 軽症型メチルマロン酸血症診断における限界. 第 32 回日本マス・スクリーニング学会. 仙台, 2004 年 10 月
- 125)竹谷 健: 最近経験したインフルエンザ桿菌による髄膜炎・関節炎の臨床像と細菌学的特徴の検討. 松江市医師会学術講演会. 松江, 2004年10月
- 126)岸 和子: 保育園栄養士さんに期待すること～乳幼児の健やかな発育のために～. 平成 16 年度 島根県福祉栄養士協議会研修会. 松江, 2004 年 10 月
- 127)山口清次: 有機酸代謝異常症・酸化異常症の診断, 治療の進歩. 第 47 回日本先天代謝異常学会. 宇都宮, 2004 年 11 月
- 128)長谷川有紀, 小林弘典, 木村正彦, 重松陽介, IC. Verma, 山口清次: 出生前診断でメチルマロン酸血症またはプロピオン酸血症を疑わせる所見を示し, 出生後アルギニノコハク酸尿症と診断された 2 症例. 第 47 回日本先天代謝異常学会. 宇都宮, 2004 年 11 月
- 129)但馬 剛, 佐倉伸夫, 西村 裕, 小野浩明, 小林正夫, 長谷川有紀, 木村正彦, 山口清次, 畑 郁江, 重松陽介: 高速液体クロマトグラフィを用いた中鎖アシル CoA 脱水素酵素欠損症酵素診断法の精度向上について. 第 47 回日本先天代謝異常学会. 宇都宮, 2004 年 11 月
- 130)夜船展子, 佐倉伸夫, 但馬 剛, 西村 裕, 小野浩明, 小林正夫, 木村正彦, 山口清次, 畑 郁江, 重松陽介: 広島県におけるタンデム質量分析新生児マス・スクリーニング 5 年間の知見. 第 47 回日本先天代謝異常学会. 宇都宮, 2004 年 11 月
- 131)木村正彦, 長谷川有紀, 山口清次: 安定同位体希釈法を用いた GC/MS によるろ紙血中極長鎖脂肪酸の検討. 第 47 回日本先天代謝異常学会. 宇都宮, 2004 年 11 月
- 132)竹谷 健, 山口貴美子, 安田謙二, 山口清次, 森山英彦, 野畑亜希子, 森木省治: 最近経験したインフルエンザ桿菌による細菌性髄膜炎の臨床像および細菌学的特徴の検討. 第 36 回日本小児感染症学会. 東京, 2004 年 11 月
- 133)虫本雄一, 竹谷 健, 金井理恵, 安田謙二, 山口清次: ロイコボリンによるアナフィラキシーをきたした ALL の女児例. 第 46 回日本小児血液学会. 京都, 2004 年 11 月
- 134)金井理恵, 竹谷 健, 曳野圭子, 石崎 茜, 長谷川有紀, 安田謙二, 山口清次: 初診時に唾液腺浸潤を伴い, 再発時に著明な腸管浸潤を生じた B lineage ALL の幼児例. 第 46 回日本小児血液学会. 京都, 2004 年 11 月
- 135)川村眞智子, 賀来秀文, 竹谷 健, 滝 智彦, 嶋田 明, 林 泰秀: ダウン症候群の 7 歳児に発症した急性骨髄性白血病 (FAB M2) の一例. 第 46 回日本小児血液学会. 京都, 2004 年 11 月
- 136)竹谷 健, 山口清次: 当科で経験した日本紅斑熱 5 例の検討. 第 74 回日本感染

- 症学会西日本地方会. 松江, 2004 年 11 月
- 137) 藤脇建久, 黒川 学, 石岡千寛: ヘリコバクターピロリの初感染時に急性胃粘膜病変を発症した学童例. 第 74 回日本感染症学会西日本地方会. 松江, 2004 年 11 月
- 138) 菅原民枝, 大日康史, 及川 馨, 羽根田紀幸, 加藤文英, 菊池 清, 木村正彦, 山口清次, 岡部信彦: 出雲における水痘・ムンプスの disease burden に関する調査研究. 第 74 回日本感染症学会西日本地方会. 松江, 2004 年 11 月
- 139) 山口貴美子, 竹谷 健, 安田謙二, 山口清次, 森木省治: 川崎病様症状を呈した *Yersinia Pseudotuberculosis* 感染症の 6 例の検討. 第 56 回中国四国小児科学会. 鳥取, 2004 年 11 月
- 140) Shimada A, Taketani T, Taki T, Tabuchi K, Ryoji Hanada, Akio Tawa, Masahiro Tsuchida, Keizo Horibe, Ichiro Tsukimoto, Yasuhide Hayashi: Internal tandem duplication and kinase domain mutation of FLT3 in pediatric acute myeloid leukemia treated by Japan cooperative AML 99 study. 46th American Society of Hematology, San Diego, USA, December 2004
- 141) 山口清次: Significance of screening for organic and fatty acid disorders using mass spectrometry (GC/MS and Tandem MS). JICA lecture. 出雲, 2004 年 12 月
- 142) 四本有郁, 内田由里, 長谷川有紀, 山口清次: 新生児・乳児期に発症したグルタル酸血症2型の臨床的検討. 第49回日本未熟児新生児学会. 横浜, 2004年12月
- 143) 田村良香, 瀬島 斉, 虫本雄一, 曳野圭子, 長谷川有紀, 木村正彦, 岸 和子, 安田謙二, 山口清次: 当科で経験した West 症候群 8 例の臨床的検討. 第 82 回日本小児科学会島根地方会. 出雲, 2004 年 12 月
- 144) 安田謙二, 曳野圭子, 林 丈二, 山口清次, 久守孝司, 石岡千寛: 超低出生体重児で抜管後横隔膜挙上症が顕在化した症例. 第 82 回日本小児科学会島根地方会. 出雲, 2004 年 12 月
- 145) 山口清次: 島根県での新生児マススクリーニング試験研究について. 第 82 回日本小児科学会島根地方会 (特別報告). 出雲, 2004 年 12 月