

小 児 科 学

Pediatrics

教授	宮脇 利男	Toshio Miyawaki
助教授	市田 落子	Fukiko Ichida
講師	足立 雄一	Yuichi Adachi
	金兼 弘和	Hirokazu Kanegane
助手	本郷 和久	Kazuhisa Hongou
	橋本 郁夫	Ikuo Hashimoto
	野村 恵子	Keiko Nomura
	濱道 裕二(前)	Yuji Hamamichi

◆ 著 書

- 1) 宮脇利男, 八木信一: 医療文書作成上の注意点 3. 診断書「コア・ローテーション小児科」真弓光文他編, 8-9, 金芳堂, 東京, 2003.
- 2) 市田落子: 孤立性心筋緻密化障害. 「今日の小児の治療指針」第13版, 大関武彦他編, 364-365, 医学書院, 東京, 2003.
- 3) 市田落子: 小児の不整脈. 「今日の治療指針 2003年版」, 山口 徹他編, 903-904, 医学書院, 東京, 2003.
- 4) 市田落子: 基本診察法. 胸腹部「コア・ローテーション小児科」真弓光文他編, 52-55, 金芳堂, 東京, 2003.
- 5) 市田落子: 左室心筋緻密化障害. 「Annual Review 循環器 2003」杉下靖郎他編, 83-88, 中外医学社, 東京, 2003.
- 6) 足立雄一: 気道標的細胞に及ぼす炎症応答の特徴. 「図説: 小児喘息の特徴—病態と薬物療法を中心に—」, 西間三馨他編, 42-54, メディカルレビュー社, 東京, 2003.
- 7) 足立雄一: 小児にみられる気管支拡張症について. 「小児科診療Q & A」追録第37号, 赤塚順一他編, 1420-1421, 六法出版社, 東京, 2003.
- 8) 足立雄一: 採血. 「コア・ローテーション 小児科」, 真弓光文他編, 66-67, 金芳堂, 京都, 2003.
- 9) 足立雄一: 吸入療法. 「コア・ローテーション 小児科」, 真弓光文他編, 170-171, 金芳堂, 京都, 2003.
- 10) 足立雄一: 急性細気管支炎. 「今日の小児治療指針」13版, 大関武彦他編, 270-271, 医学書院, 東京, 2003.
- 11) 足立雄一: 重症気管支喘息発作に対するイソプロテレノール持続吸入療法について. 「小児科外来診療のコツと落とし穴1 小児喘息診療」, 森川昭廣編, 132-133, 中山書店, 東京, 2003.

- 12) 足立雄一: 外来で簡単にできる肺機能検査— β 2刺激薬に対する反応性検査—. 「小児科外来診療のコツと落とし穴1 小児喘息診療」, 森川昭廣編, 41-41, 中山書店, 東京, 2003.
- 13) 金兼弘和, 宮脇利男: 原発性免疫不全症候群. 「内科学第八版」杉本恒明他編, 1322-1327, 朝倉書店, 東京, 2003.
- 14) 二谷 武, 宮脇利男: 新生児・小児保健8胎内感染. 「ダイナミック メディシン7」下条文武他編, 28・23-28・26, 西村書店, 新潟, 2003.

◆ 原 著

- 1) Hashimoto I., Li X., Bhat A.H., Jones M., Zetts A. D., and Sahn D.J.: Myocardial strain rate is a superior method for evaluation of left ventricular subendocardial function compared with tissue doppler imaging. J Am Coll Cardiol 42:1574-1583, 2003.
- 2) Yoshida T., Kanegane H., Osato M., Yanagida M., Miyawaki T., Ito Y., and Shigesada K.: Functional analysis of RUNX2 mutations in cleidocranial dysplasia: novel insights into genotype-phenotype correlations. Blood Cell Mol Dis. 30:184-193, 2003.
- 3) Itazawa T., Adachi Y., Okabe Y., Hamamichi M., Adachi Y. S., Toyoda M., Morohashi M., and Miyawaki T.: Developmental changes in interleukin-12-producing ability by monocytes and their relevance to allergic diseases. Clin Exp Allergy 33:525-530, 2003.
- 4) Foell D., Ichida F., Vogl T., Yu X., Chen R., Miyawaki T., Sorg C., and Roth J.: S100A12 (EN-RAGE) in monitoring Kawasaki disease. LANCET 361:1270-1272, 2003.
- 5) Yagi H., Furutani Y., Hamada H., Sasaki T., Asakawa S., Minoshima S., Ichida F., Joo K., Kimura M., Imamura S., Kamatani N., Momma K., Takao A., Nakazawa M., Shimizu N., and Matsuoka R.: Role of TBX1 in human del22q11.2 syndrome. LANCET 362:1366-1373, 2003.
- 6) Oyoshi M.K., Nagata H., Kimura N., Zhang Y., Demachi A., Hara T., Kanegane H., Matsuo Y., Yamaguchi T., Morio T., Hirano A., Shimizu N., and Yamamoto K.: Preferential expansion of $V\gamma 9-J\gamma P/V\delta 2-J\delta 3 \gamma-\delta$ T cells in nasal T-cell lymphoma and chronic active Epstein-Barr virus infection. Am J

- Pathol 162:1629-1638, 2003.
- 7) Amoras AL., Kanegane H., Miyawaki T., and Vilela MM.: Defective Fc-, CR1- and CR3-mediated monocyte phagocytosis and chemotaxis in common variable immunodeficiency and X-linked agammaglobulinemia patients. *J Investig Allergol Clin Immunol* 13:181-188, 2003.
 - 8) Kimura H., Morishima T., Kanegane H., Ohga S., Hoshino Y., Maeda A., Imai S., Okano M., Morio T., Yokota S., Tsuchiya S., Yachie A., Imashuku S., Kawa K., Wakiguchi H., and Members of the Japanese association for research on Epstein-Barr virus and related diseases.: Prognostic factors for chronic active Epstein-Barr virus infection. *J Infect Dis* 187:527-533, 2003.
 - 9) Gagliardi M.C., Finocchi A., Orlandi P., Cursi L., Cancrini C., Moschese V., Miyawaki T. and Rossi P.: Bruton's tyrosine kinase defect in dendritic cells from X-linked agammaglobulinaemia patients does not influence their differentiation, maturation and antigen-presenting cell function. *Clin Exp Immunol* 133:115-122, 2003.
 - 10) Jo EK., Wang Y., Kanegane H., Futatani T., Song CH., Park JK., Kim JS, Kim DS, Ahn KM., Lee SI., Park HJ., Hahn YS., Lee JH., and Miyawaki T.: Identification of mutations in the Bruton's tyrosine kinase gene, including a novel genomic rearrangements resulting in large deletion, in Korean X-linked agammaglobulinemia patients. *J Hum Genet* 48:322-326, 2003.
 - 11) Carnevali S., Mio T., Adachi Y., Spurzem J.R., Strizl, Romberger D.J., Illig M., and Rennard. S.I.: Gamma radiation inhibits fibroblast-mediated collagen gel retraction. *Tissue Cell* 35:459-69;2003.
 - 12) Li X., Jones M., Wang HF., Davies CH., Swanson JC., Hashimoto I., Rusk RA., Schindera ST., Barber BJ., and Sahn DJ.: Strain rate acceleration yields a better index for evaluating left ventricular contractile function as compared with tissue velocity acceleration during isovolumic contraction time: an in vivo study. *J Am Soc Echocardiogr* 16:1211-1216, 2003.
 - 13) 松野正知, 伊東道夫, 吉住 昭, 足立雄一, 五十嵐隆夫: 小児気管支喘息重症発作に対するインプロテレンール持続吸入療法 -dl体とl体の比較検討-. *日本小児アレルギー学会誌* 17:115-121, 2003.
 - 14) 広瀬幸美, 一木美智子, 市田落子, 大嶋義博: 先天性心疾患児療育ニーズに関する研究 - 第1報: 新しい尺度の開発- *日本小児循環器学会雑誌* 19:14-19, 2003.
 - 15) 広瀬幸美, 一木美智子, 市田落子, 大嶋義博: 先天性心疾患児療育ニーズに関する研究 - 第2報: 専門家と母親が把握する療育ニーズの比較検討- *日本小児循環器学会雑誌* 19:20-27, 2003.
 - 16) 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, 市田落子, 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.
 - 17) 松岡瑠美子, 南沢 享, 秋元 馨, 市田落子, 太田八千雄, 小川俊一, 小野安生, 小山耕太郎, 黒江兼司, 小坂和輝, 里見元義, 城尾邦隆, 瀬口正史, 高橋悦郎, 中川雅生, 羽根田紀幸, 馬場清, 福重淳一郎, 前田 潤, 村井孝安, 森 一博, 森 克彦, 吉永正夫, 安藤正彦: 家族内発症心血管疾患(心室中隔欠損, 心房中隔欠損, ファロー四徴症, 動脈管開存)に関する疫学調査報告- 1999年8月~2002年7月- *小児循環器学会 雑誌* 19:622-628, 2003.
 - 18) 眞弓光文, 大嶋勇成, 宮脇利男, 高橋弘昭, 小泉晶一: 病院小児科勤務医の勤務状況とその改善について. *日本小児科学会誌* 107:85-92, 2003.
- ◆ 症例報告
- 1) Kanegane H., Vilela MMS., Wang Y., Futatani T., Matsukura H., and Miyawaki T.: Autoimmune lymphoproliferative syndrome presenting with glomerulonephritis. *Pediatr Nephrol* 18:454-456, 2003.
 - 2) Hashimoto I., Ichida F., and Miyawaki T.: A case of large VSD with right sided diaphragmatic hernia. *Cardiol Young* 13:109-110, 2003.
 - 3) Onoue Y., Adachi Y., Ichida F., and Miyawaki T.: Effective use of corticosteroid in a child with life-threatening plastic bronchitis

- after Fontan operation. *Pediatr Int* 45:107-109, 2003.
- 4) Aghamohammadi A., Kanegane H., Moein M., Farhoudi A., Pourpak Z., Movahedi M., Gharagozlou., Zarger AAA., and Miyawaki T.: Identification of an SH2D1A mutation in a hypogammaglobulinemic male patient with a diagnosis of common variable immunodeficiency. *Int J Hematol* 78:45-47, 2003.
 - 5) Jo EK., Futatani T., Kanegane H., Kubota T., Lee YH., Jung JA., Song CH., Park JK., Nonoyama S., and Miyawaki T.: Mutational analysis of the WASP gene in 2 Korean families with Wiskott-Aldrich syndrome. *Int J Hematol* 78:40-44, 2003.
 - 6) Chujo T., Yachie A., Kanegane H., Kimura H., Shiobara S., and Nakao S.: Epstein-Barr virus (EBV)-associated post-transplantation lymphoproliferative disorder simultaneously affecting both B and T cells after allogeneic bone marrow transplantation. *Am J Hematol* 72:255-258, 2003.
 - 7) Hirokawa S., Uotani H., Okami H., Tsukada K., Futatani T., and Hashimoto I.: A case of congenital middle cervical cleft with congenital heart disease. *J Pediatric Surg* 38:1099-1101, 2003.
 - 8) Nii M., Mori K., Yuasa Y., and Ichida F.: Isolated noncompaction of myocardium associated with calcification in the interventricular Septum. *Pediatr Cardiol.* Epub, Sep. 4, 2003.
 - 9) Oshima Y., Koto K., Shimazu C., Misaki T., Ichida F., and Hashimoto I.: Transannular patching for tetralogy of Fallot with an anomalous right coronary artery. *Jpn J Thorac Cardiovasc Surg.* 51:73-76, 2003.
 - 10) Oshima Y., Hashimoto I., Shimazu C., and Ichida F.: Atypical infantile form of scimitar syndrome with bronchomalacia. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surg* 2:298-300, 2003.
 - 11) 種市尋宙, 家城亜紀子, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 早坂 清: ピンクリスチン投与により顕性化したCharcot-Marie-Tooth病1A型の1例. *日本小児血液学会誌* 17:34-37, 2003.
 - 12) 尾上洋一, 足立雄一, 板澤寿子, 橋本郁夫, 市田 落子, 宮脇利男, 辰巳貴美子, 小野安生, 八木原俊克: Fontan術後5年で発症したplastic bronchitisの1男児例. *日本小児循環器学会雑誌* 19:51-55, 2003.
 - 13) 伊藤靖典, 中林玄一, 野村恵子, 金兼弘和, 岡部美恵, 宮脇利男: 血球貪食症候群を合併したAnaplastic large cell lymphomaの1例. *日本小児科学会誌* 107:85-92, 2003.
 - 14) 増田佐和子, 中野貴司, 神谷 齋, 金兼弘和, 宮脇利男: ペニシリン耐性肺炎球菌による急性中耳炎で発見されたX連鎖無ガンマグロブリン血症の1例. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科* 75:365-369, 2003.
 - 15) 冠木智之, 河合利尚, 金 慶彰, 城 宏輔, 大橋博文, 古庄知己, 谷内江昭宏, 金兼弘和, 宮脇利男, 大石 勉: p47-phox 欠損型慢性肉芽腫症を伴う Williams 症候群の1例. *臨床免疫学会雑誌* 26:299-303, 2003.
 - 16) 志水麻実子, 松林 正, 木村 宏, 星野 洋, 金兼弘和, 宮脇利男: EBウイルス関連血球貪食症候群にて死亡したX連鎖リンパ増殖性症候群の孤発例. *小児感染免疫* 15:3-7, 2003.
 - 17) 稲井郁子, 金兼弘和, 森本 克, 真部 淳, 宮脇利男, 細谷亮太: 乳児期早期に溶血性貧血と血小板減少で発症したAutoimmune Lymphoproliferative Syndromeの1例. *日本小児血液学会雑誌* 17:492-496, 2003.
- ◆ 総 説
- 1) Yachie A., Kanegane H., and Kasahara T.: Epstein-Barr virus-associated T-/natural killer cell lymphoproliferative disease. *Semin Hematol* 40:124-132, 2003.
 - 2) 市田落子: 成人となった小児心疾患。「先天性心疾患, 心筋症, 不整脈の遺伝と遺伝相談」小児科診療特集号. 1105-1110, 2003.
 - 3) 足立雄一: 小児気管支喘息における気道リモデリングの病態. *アレルギーの臨床* 23:759-763, 2003.
 - 4) 金兼弘和: EBウイルス関連疾患の治療の進歩. *化学療法の領域* 19:1591-1595, 2003.
 - 5) 金兼弘和, 宮脇利男: XLPならびにその周辺疾患のゲノム医学. *ゲノム医学* 3:317-322, 2003.
 - 6) 金兼弘和, 上松一永, 宮脇利男: ICOSの遺伝子異常による免疫不全症. *臨床免疫* 40:499-506, 2003.
 - 7) 金兼弘和, 宮脇利男: リンパ増殖性疾患と先天的遺伝子異常. *日本臨床免疫学会会誌* 26:311-322, 2003.
 - 8) 金兼弘和, 篠崎健太郎, 二谷 武, 宮脇利男: EBウイルス感染と遺伝性リンパ増殖疾患. *小児感*

染免疫 15:25-30, 2003.

- 9) 菅 尚浩, 高田英俊, 大賀正一, 金兼弘和, 宮脇利男, 原 寿郎: リンパ球の活性化制御とパーフォリン~家族性血球貪食リンパ組織球症の成因~. 臨床免疫 40:110-116, 2003.

◆ 学会報告

- 1) 渡辺一洋, 上勢敬一郎, 渡辺綾佳, 広野恵一, 濱道裕二, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎, 小林俊樹: ファロー四徴症根治術後の左肺動脈分岐部狭窄に対してステント留置を行い, 術後7年に再拡張を行った1例. 第14回日本Pediatric Interventional Cardiology 研究会, 2003, 1, 大阪.
- 2) 濱道裕二, 広野恵一, 渡辺一洋, 渡辺綾佳, 上勢敬一郎, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎: MAPCAに対しコイル塞栓術が有効であったVSD, PAの1例. 第14回日本Pediatric Interventional Cardiology 研究会, 2003, 1, 大阪.
- 3) 二谷 武, 八木信一, 斎藤 滋, 島 友子, 佐々木泰, 浜道裕二, 市田落子, 宮脇利男, 大嶋義博: 当院NICUにおける先天性心疾患搬送例の検討~適切な搬送がなされているか~第6回富山県母子医療研究会, 2003, 1, 富山.
- 4) 島津親志, 山下重幸, 大嶋義博, 三崎拓郎, 濱道祐二, 二谷 武, 市田落子, 宮脇利男: 左心低形成症候群3例の検討. 第105回日本循環器学会北陸地方会, 2003, 2, 金沢.
- 5) 渡邊綾佳, 渡辺一洋, 濱道祐二, 市田落子, 宮脇利男, 藤木靖子, 二谷 武, 角谷収子, 西山玲奈, 内 尚子, 米田 哲, 佐々木泰, 酒井正利, 齋藤 滋, 峠 正義, 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎: 胎児期より経過観察した総動脈幹遺残の1例. 第9回日本胎児心臓病研究会, 2003, 2, 兵庫.
- 6) 田畑実香, 酒井正利, 石山昭彦, 米田 哲, 佐々木泰, 齋藤 滋, 浜道裕二, 市田落子: 塩酸ソタロールが有効であったジゴキシン不応性胎児上室性頻拍症の1症例. 第9回日本胎児心臓病研究会, 2003, 2, 兵庫.
- 7) 山下重幸, 島津親志, 峠 正義, 大嶋義博, 三崎拓郎, 渡邊綾佳, 渡辺一洋, 濱道祐二, 市田落子, 宮脇利男: 総動脈幹遺残の1例. 第25回北陸小児循環器懇話会, 2003, 2, 金沢.
- 8) 藤木靖子, 渡辺綾佳, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男: パルボウイルスB19感染により血小板減少ならびに好中球減少を来した1男児例. 第7回血液疾患とサイトカイン研究会, 2003, 2, 金沢.
- 9) 原井朋美, 藤木靖子, 渡辺綾佳, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 安村佐都紀, 塩田耀子, 熊谷昌明, 恒松由記子: 副鼻腔原発のEwing/PNET腫瘍の1例. 第18回北陸小児癌症例検討会, 2003, 2, 金沢.
- 10) 板沢寿子, 中林玄一, 淵沢竜也, 濱道美紀, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男: 食物アレルギー児における単球IL-12産生能について. 第3回食物アレルギー研究会, 2003, 2, 東京.
- 11) 足立陽子, 板沢寿子, 足立雄一, 宮脇利男, 尾上洋一, 村上巧啓: 富山県の幼稚園・保育園における食物アレルギー児に対する食事指導の実態. 第3回食物アレルギー研究会, 2003, 2, 東京.
- 12) Itazawa T., Adachi Y., Adachi Y.S., Yamamoto J., Hamamichi M., Murakami G., and Miyawaki T.: Virus infection reduces theophylline metabolism in acute asthma: Increased lymphoid MxA protein as a marker for viral infection. 60th anniversary meeting of American academy of allergy, asthma and Immunology, 2003, 3, Denver, USA.
- 13) 板沢寿子, 濱道美紀, 種市尋宙, 山元純子, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男, 村上巧啓: 喘息発作時のウイルス感染がテオフィリン代謝に及ぼす影響-MxA蛋白を指標として-. 第24回富山免疫アレルギー研究会, 2003, 3, 富山.
- 14) 野村恵子, 大坪慶輔, 宮 一志, 金兼弘和, 宮脇利男: HLA1座不一致の母親より同種骨髄移植を行った治療関連骨髄異形成症候群の1例. 第277回日本小児科学会北陸地方会, 2003, 3, 金沢.
- 15) 二谷 武, 八木信一, 齋藤 滋, 吉田丈俊, 濱道裕二, 市田落子, 宮脇利男, 伊藤靖典, 畑崎喜芳: 富山県における先天性心疾患搬送例の検討. 第277回日本小児科学会北陸地方会, 2003, 3, 金沢.
- 16) 本郷和久, 宮 一志, 影山隆司, 田仲千秋, 松沢純子, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: 当科で経験したESES症候群の3例. 第27回北陸てんかん研究会, 2003, 3, 金沢.
- 17) Hashimoto I., Barber B.J., Coffman J.E., Li X., and Sahn D.J.: Myocardial strain rate is a superior method for evaluation of left ventricular subendocardial function compared to TDI. The 52nd annual scientific session of American college of cardiology, 2003, 4, Chicago.
- 18) Hashimoto I., Hejmadi A., Li X., Barber B.J., Jones M., and D. J. Sahn.: Quantitative

- assessment of regional peak myocardial acceleration during Isovolumic contraction and relaxation time by tissue doppler imaging. The 52nd annual scientific session of American college of cardiology, 2003, 4, Chicago.
- 19) Swanson J.C., Davies C.H., Hashimoto I., Rusk R.M., Jones M., Zetts A.D., and Sahn D.J.: Is tissue Dopplerbased strain rate imaging superior to tissue doppler imaging in compensating for lateral heart motion/translation? The 52nd annual scientific session of American college of cardiology, 2003, 4, Chicago.
- 20) Stevens D., Trinh M., Hashimoto I., Hejmadi A., Li X., and Sahn D.J.: In vitro study of flow propagation velocity as it relates to stroke volume and heart rate. 52nd annual scientific session of American college of cardiology, 2003, 4, Chicago.
- 21) Li X., Li X-N, Davies C.H., Jones M., Hashimoto I., Zetts A.D., Mack G.K., Rusk R.A., and Sahn D.J.: A semiautomatic tissue Dopplerbased teiindex computation forevaluation of left ventricular function: A validation study in sheep with mitral regurgitation. 52nd annual scientific session of American college of cardiology, 2003, 4, Chicago.
- 22) Kanegane H., and Miyawaki T.: Epstein-Barr virus infection and lymphoproliferative syndromes of genetic origin. The international symposium on infection and immunity in childhood, 2003, 4, Fukuoka.
- 23) 本郷和久, 宮 一志, 田仲千秋, 松沢純子, 影山隆司, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: ピリドキシン依存性痙攣の脳波所見. 第106回日本小児科学会総会, 2003, 4, 福岡.
- 24) 板澤寿子, 濱道美紀, 種市尋宙, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男, 山元純子, 村上巧啓: 喘息発作時のウイルス感染がテオフィリン代謝に及ぼす影響—MxA蛋白を指標として—. 第106回日本小児科学会総会, 2003, 4, 福岡.
- 25) 渡辺綾佳, 渡辺一洋, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 浜道裕二, 橋本郁夫, 市田落子, 大嶋義博, 宮脇利男: 心奇形を合併した心筋緻密化障害の臨床像の検討. 第106回日本小児科学会総会, 2003, 4, 福岡.
- 26) 浜道裕二, 橋本郁夫, 野口 京, 渡辺綾佳, 渡辺一洋, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 大嶋義博, 市田落子, 宮脇利男, 大嶋義博: ファロー四徴症術後遠隔期における肺動脈弁逆流定量化の試み. 第106回日本小児科学会総会, 2003, 4, 福岡.
- 27) 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, D.J Sahn: 組織ドップラー加速度解析を用いた左室心機能の解析. 第14回日本心エコー図学会学術集会, 2003, 4, 神戸.
- 28) 宮 一志, 大坪慶輔, 淵沢竜也, 洲崎 健, 影山隆司, 田仲千秋, 本郷和久, 八木信一, 宮脇利男: 脳炎後の遷延性意識障害に対してTRH療法が効果を認めた1例. 第45回日本小児神経学会総会, 2003, 5, 福岡.
- 29) 影山隆司, 宮 一志, 田仲千秋, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: HHV-6脳炎の臨床学的特徴に関する検討. 第45回日本小児神経学会総会, 2003, 5, 福岡.
- 30) 本郷和久, 宮 一志, 田仲千秋, 松沢純子, 影山隆司, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: 免疫グロブリン療法が奏功した脳炎後てんかんの1例. 第45回日本小児神経学会総会, 2003, 5, 福岡.
- 31) 田仲千秋, 宮 一志, 影山隆司, 栗原真紀子, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 八木信一, 松井三枝, 小西 徹, 宮脇利男: 乳幼児期から思春期における健常発達脳のMR Iによる検討. 第45回日本小児神経学会総会, 2003, 5, 福岡.
- 32) 中田 芳, 豊田雅彦, 諸橋正昭, 足立雄一: 難治性円形脱毛症の姉妹例. 第27回日本小児皮膚科学会, 2003, 6, 東京.
- 33) 山元純子, 濱道美紀, 足立陽子, 足立雄一, 村上巧啓, 宮脇利男: 幼児におけるドライパウダー吸入能力の検討—吸入流速の測定を用いて—. 第20回日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会, 2003, 6, 津.
- 34) 足立陽子, 板澤寿子, 足立雄一, 宮脇利男, 尾上洋一, 村上巧啓: 幼児における吸入流速の測定—ドライパウダーの吸入可能年齢の検討—. 第15回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2003, 5, 横浜.
- 35) 山元純子, 津幡真一, 村上巧啓, 本間一正, 洲崎 健, 足立雄一: イネ科花粉喘息が疑われた1例. 第15回花粉症研究会, 2003, 5, 富山.
- 36) 金兼弘和: シンポジウム「小児がんの遺伝的背景」わが国におけるX連鎖リンパ増殖症候群の臨床と遺伝子解析研究. 第9回家族性腫瘍研究会, 2003, 6, 東京.
- 37) 橋本郁夫, 上勢敬一郎, 渡辺綾佳, 渡辺一洋, 廣野恵一, 市田落子, 宮脇利男, D.J. Sahn: ス

- トレインレートイメージング法を用いた左室心内膜下心筋層の機能評価. 第10回北陸循環器超音波研究会, 2003, 6, 金沢.
- 38) 伊藤紀子, 中林玄一, 藤木靖子, 渡邊綾佳, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 洲崎 健, 大月哲夫: 血液学的合併症を来したパルボB19感染症の2例. 第6回富山小児感染免疫研究会, 2003, 7, 富山.
- 39) 橋本郁夫, 渡辺一洋, 渡辺綾佳, 広野恵一, 上勢敬一郎, 浜道裕二, 市田路子, 宮脇利男, 大嶋義博, D.J. Sahn: 胎児不整脈診断におけるストレインレート法の有用性. 第39回日本小児循環器学会総会学術集会, 2003, 7, 神戸.
- 40) 葉 飛, 渡辺一洋, 渡辺綾佳, 広野恵一, 上勢敬一郎, 橋本郁夫, 市田路子, 宮脇利男, Foell D., Roth J.: 川崎病急性期における血清中S100A12の動態. 第39回日本小児循環器学会総会学術集会, 2003, 7, 神戸.
- 41) 渡辺綾佳, 橋本郁夫, 渡辺一洋, 広野恵一, 上勢敬一郎, 浜道裕二, 市田路子, 宮脇利男, 大嶋義博: 健常小児における左室心筋重量の増加が左室内血流伝搬速度flow propagation velocityに与える影響について. 第39回日本小児循環器学会総会学術集会, 2003, 7, 神戸.
- 42) 橋本郁夫, 渡辺一洋, 渡辺綾佳, 広野恵一, 上勢敬一郎, 浜道裕二, 市田路子, 宮脇利男, 大嶋義博, D.J. Sahn: 組織ドプラ加速度解析を用いた左室心機能の解析. 第39回日本小児循環器学会総会学術集会, 2003, 7, 神戸.
- 43) 松岡瑠美子, 南沢 享, 秋元 馨, 市田路子, 太田八千雄, 小川俊一, 小野安生, 小山耕太郎, 黒江兼司, 小坂和輝, 里見元義, 城尾邦隆, 瀬口正史, 高橋悦郎, 中川雅生, 羽根田紀幸, 馬場清, 福重淳一郎, 前田 潤, 村井孝安, 森一博, 森克彦, 吉永正夫, 安藤正彦: 家族内発症心血管疾患(心室中隔欠損, 心房中隔欠損, ファロー四徴, 動脈管開存)に関する疫学調査報告. 第39回日本小児循環器学会総会学術集会, 2003, 7, 神戸.
- 44) 橋本郁夫, 渡辺一洋, 渡辺綾佳, 広野恵一, 上勢敬一郎, 浜道裕二, 市田路子, 宮脇利男, 大嶋義博, D.J. Sahn: ストレインレート法を用いた左室心内膜下心筋の機能解析. 第39回日本小児循環器学会総会学術集会, 2003, 7, 神戸.
- 45) 大嶋義博, 島津親志, 三崎拓郎, 浜道裕二, 市田路子: 肺動脈絞扼術を行った総動脈幹症の3例. 第39回日本小児循環器学会総会学術集会, 2003, 7, 神戸.
- 46) 渡邊格子, 神谷 博, 藤野英俊, 中川雅生, 市田路子: 孤立性心筋緻密化障害と診断された女性の妊娠分娩の1例. 第39回日本小児循環器学会総会学術集会, 2003, 7, 神戸.
- 47) 吉永正夫, 丹羽公一郎, 檜垣高史, 城尾邦隆, 鈴木 浩, 立野 滋, 村上智明, 市田路子, 羽根田紀幸, 上村秀樹, 越後茂之, 寺井 勝, 藤原卓, 田中 覚, 河野幸春, 野村裕一, 中澤 誠: 患者・家族の感染性心内膜炎に対する意識調査について. 第39回日本小児循環器学会総会学術集会, 2003, 7, 神戸.
- 48) 渡辺一洋, 原井朋美, 渡辺綾佳, 広野恵一, 上勢敬一郎, 浜道裕二, 橋本郁夫, 市田路子, 宮脇利男, 大嶋義博: 先天性心疾患に合併した重症RSウイルス感染の2例~パリーブズマブの適応拡大に向けて~. 第39回日本小児循環器学会総会学術集会, 2003, 7, 神戸.
- 49) 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎, 市田路子, 宮脇利男: 大動脈縮窄, 大動脈弓離断に対する治療の検討. 第39回日本小児循環器学会総会学術集会, 2003, 7, 神戸.
- 50) 大高慎吾, 土肥義郎, 大嶋義博, 三崎拓郎, 斉藤和由, 橋本郁夫, 市田路子, 宮脇利男, 伊藤秀和, 吉田丈俊, 二谷 武, 米田 哲, 和田英男, 太田邦雄, 西尾夏人, 久保 実: HLHSに対する両側肺動脈絞扼術. 第26回北陸小児循環器研究会, 2003, 8, 金沢.
- 51) 伊藤秀和, 足立雄一, 宮脇利男, 吉田丈俊, 二谷 武: 新生児早期より発症したミルクアレルギーの1例. 第39回中部日本小児科学会, 2003, 8, 松本.
- 52) 齋藤和由, 吉田丈俊, 浅井正嗣, 津幡眞一, 尾上洋一, 足立雄一, 宮脇利男: 当科で経験したPlastic Bronchitisの2例. 第39回中部日本小児科学会, 2003, 8, 松本.
- 53) 本間 仁, 足立陽子, 藤木靖子, 渡辺綾佳, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 廣川慎一郎: 当科で経験したMalignant rhabdoid tumor of the kidney(MRTK)の2例. 第39回中部日本小児科学会, 2003, 8, 松本.
- 54) 金兼弘和, 伊藤能清, 大島孝一, 野村恵子, 宮脇利男: わが国のX連鎖リンパ増殖症候群における臨床病理学的特徴. 第65回日本血液学会総会, 2003, 8, 大阪.
- 55) 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男: 結節性紅斑を契機に見つかった若年性慢性骨髄性白血病の2例. 第65回日本血液学会総会, 2003, 8, 大阪.

- 56) 山元純子, 津幡眞一, 村上巧啓, 本間一正, 洲崎 健, 足立雄一: イネ科花粉喘息の1例. 第6回富山小児喘息アレルギー研究会, 2003, 9, 富山.
- 57) 伊吹圭二郎, 東山弘幸, 藤木靖子, 影山隆司, 荒井美和子, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 廣川慎一郎, 松倉裕喜: 透析を必要とした片腎原発のWilms腫瘍の1例, 第19回北陸小児癌症例検討会, 2003, 9, 金沢.
- 58) 伊吹圭二郎, 東山弘幸, 藤木靖子, 影山隆司, 荒井美和子, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 廣川慎一郎, 松倉裕喜: 透析を必要とした片腎原発のWilms腫瘍の1例. 第33回富山県腎疾患・人工透析研究会, 2003, 9, 富山.
- 59) 伊藤秀和, 齋藤和由, 板澤寿子, 野村恵子, 金兼弘和, 本郷和久, 宮脇利男: 右上下肢の不随意運動と思春期早発症を契機に診断されたHCG産生脳腫瘍の1例. 第27回日本小児神経学会北陸地方会, 2003, 9, 金沢.
- 60) 足立陽子, 板澤寿子, 足立雄一, 山元純子, 尾上洋一, 村上巧啓, 宮脇利男: 食物アレルギー児の食物制限についての医師の対応に関するアンケート調査結果. 第53回日本アレルギー学会, 2003, 10, 岐阜.
- 61) 板澤寿子, 足立陽子, 中林玄一, 淵沢竜也, 濱道美紀, 足立雄一, 宮脇利男: 小児喘息におけるフルチカゾンの有効性—ベクロメサゾンからの移行例における経過—. 第53回日本アレルギー学会, 2003, 10, 岐阜.
- 62) 五十嵐隆夫, 松野正知, 伊東道夫, 村上巧啓, 足立雄一, 足立陽子, 尾上洋一: DSCG吸入療法や吸入ステロイド療方は喘息児のインフルエンザ罹患率に影響を及ぼすか. 第53回日本アレルギー学会, 2003, 10, 岐阜.
- 63) 五十嵐隆夫, 松野正知, 伊東道夫, 村上巧啓, 足立雄一, 足立陽子, 尾上洋一: 小児気管支喘息患者のヒスタミン吸入閾値と諸因子との関連について. 第53回日本アレルギー学会, 2003, 10, 岐阜.
- 64) 本間 仁, 足立陽子, 濱道美紀, 中林玄一, 淵沢竜也, 土岐善紀, 足立雄一, 宮脇利男: 重症喘息発作に膿胸を併発した1男児例. 第40回日本小児アレルギー学会, 2003, 10, 岐阜.
- 65) 五十嵐隆夫, 松野正知, 伊東道夫, 村上巧啓, 足立雄一, 足立陽子, 尾上洋一: 気管支喘息患者の鼻粘膜細胞診は気道炎症の指標となりうるか. 第40回日本小児アレルギー学会, 2003, 10, 岐阜.
- 66) 板澤寿子, 足立雄一, 伊東道夫, 松野正知, 山元純子, 村上巧啓, 五十嵐隆夫, 宮脇利男: 小児気管支喘息患者におけるDSCG + procatamolとDSCG単独の定期吸入療法の長期効果. 第40回日本小児アレルギー学会, 2003, 10, 岐阜.
- 67) 金兼弘和: 指定演題「Noonan症候群と若年性骨髄単球性白血病.」第26回日本小児遺伝学会兼第3回臨床遺伝研究会, 2003, 10, 長崎.
- 68) 名倉里織, 大高慎吾, 土肥義郎, 大嶋義博, 三崎拓郎, 齊藤和由, 佐々木泰, 吉田丈俊, 二谷 武, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男: Two ventricular repairを施行した左心低形成症候群(COA, SAS, MS, ASD)の1例. 第3回富山小児循環器研究会, 2003, 10, 富山.
- 69) 渡辺一洋, 渡辺綾佳, 大坪慶輔, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 二谷 武, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, 土肥義郎, 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎: 乳児早期に繰り返し径皮の大動脈弁形成術を施行した大動脈弓離断の1例. 第3回富山小児循環器研究会, 2003, 10, 富山.
- 70) 渡辺綾佳, 原井朋美, 渡辺一洋, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, 土肥義郎, 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎, 富田 英: 両側肺動脈狭窄に対しステント留置を施行した総動脈幹遺残の1例. 第3回富山小児循環器研究会, 2003, 10, 富山.
- 71) 土肥義郎, 大嶋義博, 島津親志, 三崎拓郎, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, 米田 哲, 佐々木泰, 吉田丈俊, 二谷 武: 当科における先天性心疾患新生児期手術症例の外科治療成績. 第17回北陸未熟児・新生児研究会, 2003, 10, 金沢.
- 72) 金兼弘和, 野村恵子, 倭 和美, 浜本和子, 徳山美香, 小池和俊, 宮村能子, 河 敬世, 岡本美穂, 福島 敬, 宮脇利男: X連鎖リンパ増殖症候群の診断と造血幹細胞移植. 第45回日本小児血液学会, 2003, 10, 金沢.
- 73) 野村恵子, 能登貴久, 金兼弘和, 宮脇利男: 心タンポナーデで発症した悪性リンパ腫の1例. 第45回日本小児血液学会, 2003, 10, 金沢.
- 74) 種市尋宙, 金兼弘和, 野村恵子, 佐藤雄也, 小島勢二, 河崎裕英, 堀 浩樹, 河島尚志, 池川志郎, 宮脇利男: わが国の Shwachman-Diamond 症候群における臨床的・遺伝学的検討. 第45回日本小児血液学会, 2003, 10, 金沢.
- 75) 大坪慶輔, 吉田丈俊, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男: 生体肝移植後に発症した急性リンパ性白血病の1例. 第45回日本小児血液学会, 2003, 10, 金沢.

- 76) Ichida F., Foell D., Vogl T., Ye F., Hirono K., Watanabe S., Watanabe K., Uese K., Miyawaki T., and Roth J.: S100A12 (EN-RAGE): A novel serum marker in the monitoring of Kawasaki disease. The 76th scientific sessions of American heart association, 2003, 11, Orlando.
- 77) Yagi H., Furutani Y., Hamada H., Asakawa S., Minoshima S., Ichida F., Joo K., Kimura M., Imamura S., Okano T., Kamatani N., Momma K., Takao A., Nakazawa M., Shimizu N., and Matsuoka R.: TBX1 is a major genetic determinant of human del22q11.2 syndrome. The 76th scientific sessions of American heart association, 2003, 11, Orlando.
- 78) Hashimoto I., and Ashraf M.: Tissue Doppler derived myocardial acceleration for evaluation of left ventricular diastolic function. The 76th scientific sessions of American heart association, 2003, 11, Orlando.
- 79) Hashimoto I., Coffman J.E., Davis. C.H.: Does color M-mode derived flow propagation velocity reflect actual flow propagation? The 76th scientific sessions of American heart association, 2003, 11, Orlando.
- 80) Gundle K.R., Li X-N, Nguyen L.A., Hebard Z., and Hashimoto I.: Semiautomatic dual-angle color Doppler flow convergence method eliminates angle dependency. The 76th scientific sessions of American heart association, 2003, 11, Orlando.
- 81) Hwee Y.K., Hashimoto I., Lin G.C., Coffman J.E., Soper M.S., Li X., and Barber B.J.: Study of strain rate and dp/dt in normal and ischemic scarred myocardium using a left ventricular phantom. The 76th scientific sessions of American heart association, 2003, 11, Orlando.
- 82) 種市尋宙, 金兼弘和, 王悦, 二谷武, 宮脇利男: X連鎖無 γ グロブリン血症の臨床診断に関する検討. 第35回日本小児感染症学会, 2003, 11, 富山.
- 83) 冠木智之, 河合利尚, 金慶彰, 城宏輔, 金兼弘和, 大石勉: BCG接種後の腋下リンパ節腫大を契機に常染色体劣性型慢性肉芽腫症と診断された2例. 第35回日本小児感染症学会, 2003, 11, 富山.
- 84) 板澤寿子, 足立雄一, 尾上洋一, 山元純子, 村上巧啓, 宮脇利男: 小児気管支喘息患者におけるDSCG+procaterolとDSCG単独の定期吸入療法の長期効果. 第30回北陸アレルギー研究会, 2003, 12, 金沢.
- 85) 足立雄一: シンポジウム「小児気管支喘息の外来管理」第36回日本小児呼吸器疾患学会, 2003, 11, 徳島.
- 86) 中林玄一, 影山隆司, 野村恵子, 足立雄一, 宮脇利男: 間質性肺炎を合併した皮膚筋炎と考えられる一女兒例. 第36回日本小児呼吸器疾患学会, 2003, 11, 徳島.
- 87) 榊久乃, 板澤寿子, 本間仁, 原井朋美, 渡辺綾佳, 土岐善紀, 足立雄一, 宮脇利男: 1年間で経験した肺化膿症の3例. 第36回日本小児呼吸器疾患学会, 2003, 11, 徳島.
- 88) Wang Y., Kanegane H., Futatani T., Tsukada S., and Miyawaki T.: Nation-wide survey of X-linked agammaglobulinemia by flow cytometric and mutational analysis. 第33回日本免疫学会総会, 2003, 12, 福岡.
- 89) 種市尋宙, 金兼弘和, 宮脇利男: 我が国のSchwachman-Diamond症候群の臨床的・遺伝的研究. 第11回食細胞機能異常研究会, 2003, 12, 東京.
- 90) 伊藤秀和, 板澤寿子, 野村恵子, 金兼弘和, 本郷和久, 宮脇利男: 右上下肢の不随意運動, 思春期早発症で発症した左基底核germinomaの1例. 第279回日本小児科学会北陸地方会, 2003, 12, 富山.

◆ その他

- 1) Ichida F.: Genetic analysis of isolated non-compaction of the ventricular myocardium. Novartis foundation for the promotion of science annual report 2003:101-103.
- 2) 金兼弘和: EBウイルス関連疾患におけるSAP遺伝子異常の解析. 母子保健協会 第14回医学助成研究報告書, 3-4, 2003.
- 3) 種市尋宙, 金兼弘和, 二谷武, 宮脇利男: X連鎖無 γ グロブリン血症の臨床診断に関する検討. 厚生労働省科学研究費補助金特定疾患対策研究事業原発性免疫不全症候群調査研究班平成14年度研究業績報告書, 98-102, 2003.
- 4) 上勢敬一郎, 市田路子: 川崎病冠動脈病変進展におけるnitric oxide(NO)とvascular endothelial growth factor(VEGF)の役割—末梢血白血球におけるVEGF, VEGFreceptor, iNOSの発現

と、特異抗体P1H12を用いた末梢血中血管内皮細胞の径時的観察。循環器学研究振興財団平成14年度事業報告書, 29-30, 2003.

- 5) 宮脇利男：ヒトゲノム全解読時代のつぶやき。小児感染免疫 15:289, 2003.
- 6) 二谷 武, 金兼弘和：ガンシクロビル投与が聴力的予後に有効であった先天性CMV感染症の1例。HELPE MANAGEMENT 7(1), 7, 2003.
- 7) 足立雄一：気道アレルギー～喘息の病態および治療の最前線。フォーラム富山「創薬」第9回研究会, 2003, 1, 富山.
- 8) 足立雄一：Asthma Begins in Childhood (A BC meeting) 報告。第13回湯田上カンファレンス喘息アレルギー研究会, 2003, 2, 新潟.
- 9) 八木信一, 本郷和久：Q & A「熱性痙攣について教えてください」治療 85:3244-3246, 2003.
- 10) 金兼弘和：特別講演「無ガンマグロブリン血症の診断と治療。」第22回滋賀血液疾患研究会, 2003, 6, 滋賀.
- 11) 金兼弘和：特別講演「無ガンマグロブリン血症の診断と治療」第61回臨床小児研究会, 2003, 7, 埼玉.
- 12) 金兼弘和：特別講演「無ガンマグロブリン血症の診断と治療」第64回埼玉小児血液同好会, 2003, 7, 埼玉.

精神神経医学

Neuropsychiatry

教授	倉知 正佳	Masayoshi Kurachi
助教授	鈴木 道雄	Michio Suzuki
講師	川崎 康弘	Yasuhiro Kawasaki
講師	住吉 太幹	Tomiki Sumiyoshi
助手	角田 雅彦	Masahiko Tsunoda
助手	萩野 宏文	Hirofumi Hagino
助手	上原 隆	Takashi Uehara
助手	岩田 卓也	Takuya Iwata
助手	高橋 努	Tsutomu Takahashi
助手	長谷川雄介	Yusuke Hasegawa

◆ 著 書

- 1) Kurachi M., Suzuki M., Kawasaki Y., Sumiyoshi T., Matsui M.: Pathogenesis of schizophrenia: temporo-frontal two-step hypothesis. In Ono T. et al (eds.) Cognition and emotion in the brain. International congress series 1250, Elsevier, 441-445, 2003.
- 2) 川崎康弘, 加藤チイ：うつ病。「今日の病態栄養療法」, 渡辺明治, 福井富穂編, 315-317, 南山堂, 東京, 2003.

◆ 原 著

- 1) Meltzer H.Y., Sumiyoshi T.: Atypical antipsychotic drugs improve cognition in schizophrenia. Biol. Psychiatry, 53:265-267, 2003.
- 2) Sumiyoshi T., Jayathilake K., and Meltzer H.Y.: A comparison of two doses of melperone, an atypical antipsychotic drugs, in the treatment of schizophrenia. Schizophr. Res., 62:65-72, 2003.
- 3) Takahashi T., Suzuki M., Kawasaki Y., Hagino H., Yamashita I., Nohara S., Nakamura K., Seto H., Kurachi M.: Perigenual cingulate gyrus volume in patients with schizophrenia: a magnetic resonance imaging study. Biol. Psychiatry, 53:593-600, 2003.
- 4) Takahashi T., Suzuki M., Kawasaki Y., Kurokawa K., Hagino H., Yamashita I., Zhou S.-Y., Nohara S., Nakamura K., Seto H., Kurachi M.: Volumetric magnetic resonance imaging study of the anterior cingulate gyrus in schizotypal disorder. Eur. Arch. Psychiatry Clin. Neurosci., 252:268-277, 2002.
- 5) Tanaka K., Suzuki M., Sumiyoshi T., Murata