

小 児 科 学

Pediatrics

教授 宮脇 利男 Toshio Miyawaki
助教授 市田 蒔子 Fukiko Ichida
講師 足立 雄一 Yuichi Adachi
講師 金兼 弘和 Hirokazu Kanegane
助手 本郷 和久 Kazuhisa Hongou
助手 橋本 郁夫 Ikuo Hashimoto
助手 野村 恵子 Keiko Nomura

◆ 著 書

- 1) 宮脇利男, 二谷 武: 免疫不全症候群の疾患分類. 内科診療Q & A第39号, 186-187, 六法出版社, 東京, 2004.
- 2) 市田蒔子: 小児にみられる心膜炎について. 小児科診療Q & A. 1551-1552, 六法出版社, 東京, 2004.
- 3) 市田蒔子: 感染性心内膜炎について. 小児科診療Q & A. 1552-1553, 六法出版社, 東京, 2004.
- 4) 森 茂郎, 金兼弘和, 岩月啓氏, 押味和夫: その他の EBV 関連 T/NK リンパ増殖性疾患. 「最新・悪性リンパ腫アトラス」菊池昌弘他編, 276-280, 文光堂, 東京, 2004.

◆ 原 著

- 1) Hashimoto I., Hejmadi A., Li X., Jones M., Davis C. H., Swanson J.C., Schindera S. T., and Sahn D. J.: Tissue doppler-derived myocardial acceleration for evaluation of left ventricular diastolic function. *J Am Coll Cardiol.* 44:1459-1466, 2004.
- 2) Ogawa J., Sasahara A., Yoshida T., Sira M. M., Futatani T., Kanegane H., and Miyawaki T.: Role of transforming growth factor- β in breast milk for initiation of IgA production in newborn infants. *Early Hum Dev* 77:67-75, 2004.
- 3) Ye F., Foell D., Hirono K., Vogl T., Futatani T., Chen R., Yu X., Watanabe S., Watanabe K., Uese K., Hashimoto I., Roth J., Ichida F., Miyawaki T.: Neutrophil-derived S100A12 is profoundly upregulated in the early stage of acute Kawasaki disease. *Am J Cardiol* 94:840-844, 2004.
- 4) Yu X., Hirono K., Ichida F., Uese K., Chen R., Watanabe S., Watanabe K., Hashimoto I., Kumada T., Okada E., Terai M., Suzuki

- A., and Miyawaki T.: Enhanced iNOS expression in leukocytes and circulating endothelial cells is associated with the progression of coronary artery lesion in acute Kawasaki disease. *Pediatr Res*:688-694, 2004.
- 5) Miyazaki S., Tsuda H., Sakai M., Hori S., Sasaki Y., Futatani T., Miyawaki T., and Saito S.: Predominance of Th2-promoting dendritic cells in early human pregnancy decidua. *J Leukocyte Biol*:514-522, 2003.
- 6) Takada H., Kanegane H., Nomura A., Yamamoto K., Ihara K., Takahashi Y., Tsukada S., Miyawaki T., and Hara T.: Female agammaglobulinemia due to the Bruton tyrosine kinase deficiency caused by extremely skewed X-chromosome inactivation. *Blood* 103:185-187, 2004.
- 7) Harada S., Kamata Y., Ishii Y., Eda H., Kitamura R., Obayashi M., Ito S., Ban F., Kuranari J., Nakajima H., Kuze T., Hayashi M., Okabe N., Senpuku H., Miyasaka N., Nakamura Y., Kanegane H., and Yanagi K.: Maintenance of serum immunoglobulin G antibodies to Epstein-Barr virus (EBV) nuclear antigen 2 in healthy individuals from different age groups in a Japanese population with a high childhood incidence of asymptomatic primary EBV infection. *Clin Diagn Lab Immun.* 11:123-130, 2004.
- 8) Tsurusawa M., Chin M., Iwai A., Nomura K., Maeba H., Taga T., Higa T., Kuno T., Hori T., Muto A., and Yamagata M.: L-asparagine depletion levels and L-asparaginase activity in plasma of children with acute lymphoblastic leukemia under asparaginase treatment. *Cancer Chemoth Pharm* 53:204-208, 2004.
- 9) Kenton AB., Sanchez X., Coveler KJ., Makar KA., Jimenez S., Ichida F., Murphy RT., Elliott PM., McKenna W., Bowles NE., Towbin JA., and Bowles KR.: Isolated left ventricular noncompaction is rarely caused by mutations in G4.5, α -dystrobrevin and FK binding protein-12. *Mol Genet Metab.* 82:162-166, 2004.
- 10) Li X., Jones M., Irvine T., Rusk RA., Mori Y., Hashimoto I., Von Ramm OT., Li

- J., Zetts A., Pemberton J., and Sahn DJ.: Real-time 3-dimensional echocardiography for quantification of the difference in left ventricular versus right ventricular stroke volume in a chronic animal model study: Improved results using C-scans for quantifying aortic regurgitation. *J Am Soc Echocardiogr.* 17:870-875, 2004.
- 11) Watanabe N., Kanegane H., Kinuya S., Shuke N., Yokoyama K., Kato H., Tomizawa G., Shimizu M., Funada H., and Seto H.: The radiotoxicity of ¹³¹I therapy of thyroid cancer: Assessment by micronucleus assay of B lymphocytes. *J Nucl Med.* 608-611, 2004.
- 12) Yoshida R., Hasegawa T., Hasegawa Y., Nagai T., Kinoshita E., Tanaka Y., Kanegane H., Ohyama K., Onishi T., Hanew K., Okuyama T., Horikawa R., Tanaka T., and Ogata T.: Protein-tyrosine phosphatase, nonreceptor type 11 mutation analysis and clinical assessment in 45 patients with Noonan syndrome. *J Clin Endocr Metab.* 89: 3359-3364, 2004.
- 13) Watanabe D., Ezoe S., Fujimoto M., Kimura A., Saito Y., Nagai H., Tachibana I., Matsumura I., Tanaka T., Kanegane H., Miyawaki T., Emi M., Kanakura Y., Kawase I., Naka T., and Kishimoto T.: Suppressor of cytokine signalling-1 gene silencing in acute myeloid leukaemia and human haematopoietic cell lines. *Brit J Haematol.* 426: 726-735, 2004.
- 14) Jo E.K., Kook H., Uchiyama T., Hakozaki I., Kim Y.O., Song C.H., Park J.K., Kanegane H., Tsuchiya S., and Kumaki S.: Characterization of a novel nonsense mutation in the interleukin-7 receptor α gene in a Korean patient with severe combined immunodeficiency. *Int J Hematol.* 80:332-335, 2004.
- 15) Oshima Y., Koto K., Shimazu C., Misaki T., Ichida F., and Hashimoto I.: Cusp extension technique for bicuspid aortic valve in Turner-like stigmata. *Asian Cardiovasc Thorac Ann.* 12:266-269, 2004.
- 16) Prakash K., Li X., Hejmadi A., Hashimoto I., and Sahn DJ.: Determination of asymmetric cavity volumes using real-time three-dimensional echocardiography: an in vitro balloon model study. *Echocardiography.* 21: 257-263, 2004.
- 17) 足立陽子, 中林玄一, 淵沢竜也, 濱道美紀, 岡部美恵, 板沢寿子, 足立雄一, 村上巧啓, 宮脇利男: 保育施設における食物アレルギー児に対する食物除去の実態—富山県における調査結果—. *日本小児アレルギー学会誌* 18:100-107, 2004.
- 18) 板沢寿子, 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: 小児気管支喘息におけるDSCG+ProcaterolとDSCG単独の定期吸入療法の長期効果. *日本小児アレルギー学会誌* 18:571-577, 2004.
- 19) 三浦正義, 上勢敬一郎, 村上巧啓, 粕井正春, 住田 亮, 足立雄一, 宮脇利男: 富山県における小児救急医療の現状と問題点. *日本小児科学会誌* 108:1234-1240, 2004.
- 20) 中川 肇, 林 隆一, 宮脇利男, 寺澤捷年: クリニカル・クラークシップにおける医療情報教育の経験—コンピュータリテラシーから情報リテラシーへのシフト—*医学教育* 35:337-342, 2004.
- 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, 福島裕之, 塚野真也, 森 善樹: 先天性心疾患における感染性心内膜炎の予防, 治療に関する全国調査—第2報— *日本小児循環器学会雑誌* 20:668-673, 2004.
- 22) 中澤 誠, 佐地 勉, 市田落子, 小山耕太郎, 楠田 聡, 原田健介: 先天性心疾患児におけるパリーブマブの使用に関するガイドライン. *日本小児科学会雑誌* 108:1548-1551, 2004.
- 23) 種市尋宙, 金兼弘和, 二谷 武, 宮脇利男: わが国におけるX連鎖無 γ グロブリン血症の臨床診断に関する検討. *日本小児科学会雑誌* 108:1118-1122, 2004.
- ◆ 症例報告
- 1) Matsukura H., Kanegane H., Miya K., Ohtsubo K., Higuchi A., Tanizawa T., and Miyawaki T.: IgA nephropathy associated with X-linked thrombocytopenia. *Am J Kidney Dis* 43:E7-E11, 2004.
- 2) Jo E.K., Kumaki S., Wei D., Tsuchiya S., Kanegane H., Song C.H., Noh H.A., Kim Y. O., Kim S.Y., Chung H.Y., Kim H.Y., and Kook H.: X-linked severe combined immu-

- nodeficiency syndrome: The first Korean case with γ c chain gene mutation and subsequent genetic counseling. *J Korean Med Sci* 19:123-126, 2004.
- 3) Irga N., Wierzba J., Brozek J., Ochman K., Kanegane H., Miyawaki T., and Neuman-Laniec M.: X-linked agammaglobulinemia (XLA) associated to agranulocytosis. *Wiad Lek* 56:378-380, 2003.
- 4) Mikami T., Hayasaka S., Nagai Y., Yanagisawa S., Futatani T., and Takano Y.: Congenital corneal staphyloma associated with aphakia. *J. Pediat Ophth Strab* 41: 180-182, 2004.
- 5) 種市尋宙, 新谷尚久, 藤田修平, 渡辺 幸, 五十嵐 登, 畑崎喜芳: 輸液減量に伴って低血糖昏睡をきたした神経性食思不振症の1例. *小児科* 45: 123-127, 2004.

◆ 総 説

- 1) 宮脇利男: アレルギー相談室Q&A. アレルギーの臨床 24:406, 2004.
- 2) 市田落子: 研修医のためのよく見る疾患ABC「川崎病」小児科診療特集号, 801-804, 2004.
- 3) 市田落子: 左室心筋緻密化障害「二次性心筋症—鑑別診断に必要な知識—」*Heart View*, 528-532, 2004.
- 4) 足立雄一: 喘息様(性)気管支炎とは疾患単位か. *小児内科* 36:545-548, 2004.
- 5) 金兼弘和, 宮脇利男: 伴性リンパ増殖性疾患(Duncan症候群). *血液・腫瘍科* 48:357-365, 2004.
- 6) 金兼弘和, 野村恵子, 宮脇利男: EBウイルス感染症. *小児科* 45:451-456, 2004.
- 7) 金兼弘和, 宮脇利男: 自己免疫性リンパ増殖症候群. *小児内科* 36:1600-1603, 2004.
- 8) 金兼弘和, 宮脇利男: X-linked lymphoproliferative disease. *アレルギー・免疫* 11:1570-1575, 2004.
- 9) 金兼弘和, 宮脇利男: EBウイルスはX連鎖リンパ増殖症候群(XLP)発症にいかに関わっているか. *血液フロンティア* 15:85-92, 2004.
- 10) 二谷 武, 宮脇利男: 原発性免疫不全症. *臨床看護* 30:985-988, 2004.
- 11) 二谷 武, 種市尋宙, 宮脇利男: マクロファージの機能とBtk. *臨床免疫* 41:583-586, 2004.
- 12) 二谷 武, 金兼弘和, 宮脇利男: 免疫不全症を疑うのはどのようなときか. *小児内科* 36:1702-

1706, 2004.

- 13) 種市尋宙, 金兼弘和, 宮脇利男: 伴性無ガンマグロブリン血症(BTK欠損症). *小児内科* 36: 1736-1739, 2004.

◆ 学会報告

- 1) 酒井正利, 佐々木 泰, 渡邊 弘道, 米田 哲, 塩崎有宏, 吉田丈俊, 二谷 武, 斎藤 滋: 母児の予後からみた娩出のタイミング—新生児予後からみた妊娠32週以前のpreterm PROM症例の管理についての検討—. 第22回周産期学会シンポジウム, 2004, 1, 名古屋.
- 2) 渡辺一洋, 渡邊綾佳, 広野恵一, 上勢敬一郎, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, 大坪慶輔, 二谷 武, 土肥善郎, 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎: 術後早期に繰り返し経皮の大動脈弁形成術を施行した大動脈弓離断の乳児例. 第15回日本Pediatric Interventional Cardiology研究会, 2004, 1, 東京.
- 3) 足立陽子, 板澤寿子, 足立雄一, 尾上洋一, 村上巧啓, 宮脇利男: 富山県における医師による食物アレルギー児に対する食物除去指導の実態. 第4回食物アレルギー研究会, 2004, 1, 東京.
- 4) 伊吹圭二郎, 倉本 崇, 東山弘幸, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 廣川慎一郎, 土岐善紀, 一木克之, 石澤 伸: 最近当科にて経験した興味ある神経芽細胞腫の2例—自然退縮したIVSの1例とHorner徴候を合併した1例—. 第20回北陸小児癌症例検討会, 2004, 2, 金沢.
- 5) 橋本郁夫: 胎児不整脈の組織ドプラーとストレイクレイトによる評価. 第10回日本胎児心臓病研究会, 2004, 2, 奈良.
- 6) 山元純子, 津幡真一, 村上巧啓, 本間一正, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 伊藤悦朗, 小池健一: GATA-1 遺伝子変異を認めたDown症候群合併transient myeloproliferative disorderの一例. 第8回血液疾患とサイトカイン研究会, 2004, 2, 金沢.
- 7) 渡邊綾佳, 橋本郁夫, 渡辺一洋, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 市田落子, 宮脇利男, 大嶋義博: 組織ドプラー法を用いた胎児左室収縮能の評価. 第10回日本胎児心臓病研究会, 2004, 2, 奈良.
- 8) 斎藤和由, 大嶋義博, 土肥善郎, 島津親志, 大高慎吾, 三崎拓郎, 渡辺一洋, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, 吉田丈俊, 二谷 武: IAA(type B)術後のASRに対して, Ross手術を施行したCHARGE症候群の1例. 第27回北陸小児循環器研究会, 2004, 2, 金沢.

- 9) 大高慎吾, 大嶋義博, 土肥善郎, 島津親志, 齊藤和由, 三崎拓郎, 橋本郁夫, 市田路子, 宮脇利男, 佐々木泰, 吉田丈俊, 二谷 武, 太田邦雄, 和田英男, 西尾夏人, 久保 実: 両側肺動脈絞扼術後に弓部形成およびGlenn吻合を行った左心低形成症候群の一例. 第27回北陸小児循環器研究会, 2004, 2, 金沢.
- 10) 板沢寿子, 足立陽子, 中林玄一, 淵沢竜也, 山元純子, 足立雄一, 宮脇利男: 喘息小児における吸気流速測定-DPI導入のための基礎的検討- 第25回富山免疫アレルギー研究会, 2004, 2, 富山.
- 11) Ye F., Ichida F., Hirono K., Watanabe S., Watanabe K., Uese K., Hashimoto I., Miyawaki T., Foell D., Vogl T., and Roth J.: Profound S100A12 expression in neutrophils in early stage of acute Kawasaki disease. The 68th annual scientific meeting of the Japanese circulation society, 2004, 3, Tokyo.
- 12) Watanabe S., Hashimoto I., Watanabe K., Hirono K., Keiichiro K., Ichida F., Miyawaki T., and Sahn DJ.: Validation of myocardial acceleration during isovolumic contraction as a non-invasive index of left ventricular contractility. The 68th annual scientific meeting of the Japanese circulation society, 2004, 3, Tokyo.
- 13) Niwa K., Nakazawa M., Yoshinaga M., Tateno S., Terai M., Echigo S., Murakami T., Ichida F., Joo K., Haneda N., Higaki T., Suzuki H., Uemura H., and Fukushima H.: Infective endocarditis in pediatric patients and adults with congenital heart disease-Japanese nationwide survey-The 68th annual scientific meeting of the Japanese circulation society, 2004, 3, Tokyo.
- 14) Adachi Y., Adachi YS., Itazawa T., Yamamoto J., Murakami G., and Miyawaki T.: Measurement of peak inspiratory flow rates with an in-check meter to identify preschool children's ability to use dry powder inhalers; diskus and turbuhaler. 61th anniversary meeting of American academy of allergy, asthma and immunology annual meeting, 2004, 3, San Francisco, USA.
- 15) Hashimoto I., Barber J.B, Jones M., Li X., and Sahn DJ.: Regional spectrum of tissue doppler derived myocardial acceleration during isovolumic relaxation and its relationship to peak filling. The 53th annual scientific session American college of cardiology, 2004, 3, New Orleans, U.S.A.
- 16) Hashimoto I., Crispin HD., Lee J-S., Ichida F., Miyawaki T., and Sahn DJ.: Accuracy of RF field strain rate (elasticity) imaging: Studies using a calibrated physiologic contracting myocardial phantom. The 53th annual scientific session American college of cardiology, 2004, 3, New Orleans, U.S.A.
- 17) 足立雄一: 小児喘息治療に関するアンケート. 第7回北陸喘息研究会, 2004, 3, 金沢.
- 18) 本郷和久, 宮 一志, 影山隆司, 田仲千秋, 松沢純子, 萱原昌子, 八木信一, 宮脇利男: 溶連菌感染症が発症に関与したと思われる小児神経精神疾患. 第107回日本小児科学会, 2004, 4, 岡山.
- 19) Adachi Y. (招待講演): Guideline asthma management and experience in Japan. The 20th national congress of allergy and immunology in Thailand, 2004, 4, Bangkok, Thailand.
- 20) 金兼弘和, 二谷 武, 宮脇利男: IgG サブクラス測定の臨床的ニード: アンケート調査による検討. 第107回日本小児科学会, 2004, 4, 岡山.
- 21) 橋本郁夫, 渡邊綾佳, 渡辺一洋, 上勢敬一郎, 市田路子, 宮脇利男: リアルタイム3次元心エコー法を用いた小児先天性心疾患の形態診断. 第107回日本小児科学会学術集会, 2004, 4, 岡山.
- 22) 板沢寿子, 足立陽子, 中林玄一, 淵沢竜也, 足立雄一, 尾上洋一, 村上巧啓, 宮脇利男: ベクロメサゾンでの治療効果が十分でなかった喘息小児に対するフルチカゾンの有効性. 第107回日本小児科学会学術集会, 2004, 4, 岡山.
- 23) 八木信一, 八木三郎, 種市尋宙, 本郷和久, 宮脇利男, 松倉裕喜, 藤澤裕子: アンケート調査からのインフルエンザに関する救急外来診療についての考察. 第107回日本小児科学会学術集会, 2004, 4, 岡山.
- 24) 田仲千秋, 松沢純子, 宮 一志, 影山隆司, 本郷和久, 八木信一, 松井三枝, 宮脇利男: 乳幼児期から思春期における健常発達脳の MRI による検討. 第107回日本小児科学会学術集会, 2004, 4, 岡山.
- 25) 渡邊綾佳, 橋本郁夫, 渡辺一洋, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 市田路子, 宮脇利男, David Sahn: 組織ドプラー法を用いた等容収縮期心筋加速度は左

- 室収縮能の非侵襲的指標として有用か. 第107回日本小児科学会学術集会, 2004, 4, 岡山.
- 26) 渡辺一洋, 橋本郁夫, 渡辺 綾佳, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 市田落子, 宮脇利男. 右室収縮評価における心筋加速度組織ドプラー法の有用性. 第107回日本小児科学会学術集会, 2004, 4, 岡山.
- 27) 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, 松倉裕喜, 宮脇利男: 片腎無形成に発症した Wilms 腫瘍の一例. 第107回日本小児科学会学術集会, 2004, 4, 岡山.
- 28) 榊 久乃, 板澤寿子, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 安村佐都紀, 石澤 伸: 放射線療法及び DeVIC 療法が有効であった nasal NK/T cell lymphoma の1 女児例. 第14回EBウイルス感染症研究会, 2004, 5, 東京.
- 29) 金兼弘和, 宮脇利男, 須磨崎 亮: わが国の X 連鎖リンパ増殖症候群の臨床的意義. 第14回 EBウイルス感染症研究会, 2004, 5, 東京.
- 30) 柳 壹夫, 原田志津子, 鎌田良夫, 岡部信彦, 宮坂伸之, 金兼弘和, 中村良子: maintenance of serum IgG antibodies to Epstein-Barr virus nuclear antigen-2 in healthy individuals from different age groups from a Japanese population with a high childhood incidence of asymptomatic primary EBV infection. 第14回EBウイルス感染症研究会, 2004, 5, 東京.
- 31) 足立陽子, 板澤寿子, 濱道美紀, 岡部美恵, 尾上洋一, 足立雄一, 宮脇利男: 食物アレルギー児に対する食物除去指示書作成の試み—富山県内の医師へのアンケート結果—. 第16回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2004, 5, 前橋.
- 32) 板沢寿子, 足立陽子, 中林玄一, 淵沢竜也, 山元純子, 足立雄一, 村上巧啓, 宮脇利男: 小児における喘息発作時と非発作時の吸気流速の検討—DPIの使用に関する基礎的検討—. 第16回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2004, 5, 前橋.
- 33) 五十嵐隆夫, 松野正知, 伊東道夫, 足立雄一, 足立陽子, 尾上洋一, 村上巧啓: モンテルカスト投与前後における気道過敏性の変動に関する検討. 第16回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2004, 5, 前橋.
- 34) 淵沢竜也, 板沢寿子, 足立陽子, 中林玄一, 山元純子, 足立雄一, 村上巧啓, 宮脇利男: 喘息児に対するドライパウダー吸入器 (DPI) 使用に関する基礎的検討—非発作時ならびに発作時の吸気流速—. 第21回日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会, 2004, 6, 宇都宮.
- 35) 足立雄一: 理学療法における今後の課題. シンポジウム「小児気管支喘息における理学療法のコツと落とし穴」. 第21回日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会, 2004, 6, 宇都宮.
- 36) 二谷 武, 市田落子, 宮脇利男: VEGFR3キナーゼドメイン内のミスセンス変異による遺伝性リンパ浮腫(Milroy病)の一家系. 第28回日本リンパ学会総会, 2004, 6, 富山.
- 37) 渡邊綾佳, 橋本郁夫, 渡辺一洋, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 市田落子, 宮脇利男: 組織ドプラー法を用いた胎児心機能の解析. 第11回北陸循環器超音波研究会, 2004, 6, 金沢.
- 38) 伊藤靖典, 板澤寿子, 野村恵子, 金兼弘和, 足立雄一, 谷内江昭宏, 横田俊平, 宮脇利男: レイノー現象を契機に見つかった小児皮膚筋炎の一例. 第41回北陸臨床免疫・症例検討研究会, 2004, 7, 金沢.
- 39) Takada H., Nomura A., Kanegane H., Miyawaki T., and Hara T.: Female agammaglobulinemia due to Bruton's tyrosine kinase deficiency caused by extremely skewed X chromosome inactivation. The 12th international congress of immunology and 4th annual conference of FOCIS, 2004, 7, Montreal, Canada.
- 40) Vilela M.M.S., Amora A.L.B., Tani S.M., Kanegane H., and Miyawaki T.: The same BTK mutations (1970G>A) in a patient with X-linked agammaglobulinemia and growth hormone deficiency (XLA/GHD) and his cousin with typical XLA. The 12th International Congress of immunology and 4th annual conference of FOCIS, 2004, 7, Montreal, Canada.
- 41) Vilela M.M.S., Prando-Andrade C., Nomino L.J., Santos L.M.B., Kanegane H., and Miyawaki T.: Effect of antimalarial drugs in a case of type Ia ALPS. The 12th International congress of immunology and 4th annual conference of FOCIS, 2004, 7, Montreal, Canada.
- 42) 西浦可祝, 渡辺一洋, 金田 尚, 岡部 敬, 三浦正義, 伊川友香, 野村佳弘, 足立雄一: 重症アトピー性皮膚炎の乳幼児の3例. 第13回日本小児科学会富山地方会, 2004, 7, 高岡.
- 43) 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, David Sahn:

- 三次元組織ドプラー法を用いた心筋組織性状の判定. 第40回日本小児循環器学会総会学術集会, 2004, 7, 東京.
- 44) 広野恵一, 葉 飛, 渡辺一洋, 渡邊綾佳, 上勢敬一郎, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, Dirk Foell, Jahammes Roth: 川崎病急性期におけるMRP 8/MRP 14の動態. 第40回日本小児循環器学会総会学術集会, 2004, 7, 東京.
- 45) 渡邊綾佳, 橋本郁夫, 渡辺一洋, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 市田落子, 宮脇利男, David Sahn: 組織ドプラー法を用いた等容収縮期心筋加速度は左室収縮能の非侵襲的指標として有用か. 第40回日本小児循環器学会総会学術集会, 2004, 7, 東京.
- 46) 渡辺一洋, 橋本郁夫, 渡辺綾佳, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 市田落子, 宮脇利男: 右室収縮評価における心筋加速度組織ドプラー法の有用性. 第40回日本小児循環器学会総会学術集会, 2004, 7, 東京.
- 47) 齊藤和由, 大嶋義博, 土肥善郎, 名倉里織, 三崎拓郎, 橋本郁夫, 市田落子, 吉田丈俊, 二谷武, 宮脇利男: 左心低形成症候群に対し, 二心室修復を試みた1例. 第40回日本小児循環器学会総会学術集会, 2004, 7, 東京.
- 48) 大嶋義博, 土肥善郎, 大高慎吾, 三崎拓郎, 齊藤和由, 橋本郁夫, 市田落子: 新生児・乳児開心術における二期的胸骨閉鎖症例の検討. 第40回日本小児循環器学会総会学術集会, 2004, 7, 東京.
- 49) 土肥善郎, 大嶋義博, 島津親志, 三崎拓郎: 低出生体重児における先天性心疾患の外科治療成績. 第40回日本小児循環器学会総会学術集会, 2004, 7, 東京.
- 50) 伊藤靖典, 板澤寿子, 野村恵子, 金兼弘和, 足立雄一, 宮脇利男: レイノー現象を契機に見つかった小児皮膚筋炎の一例. 第40回中部日本小児科学会, 2004, 8, 岐阜.
- 51) 榊 久乃, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男: 血小板増多を伴った monosomy 7 の一例. 第40回中部日本小児科学会, 2004, 8, 岐阜.
- 52) 金兼弘和, 野村恵子, 二谷 武, 宮脇利男: 成人期に診断されたX連鎖無ガンマグロブリン血症. 第66回日本血液学会総会・第46回臨床血液学会総会, 2004, 9, 京都.
- 53) 野村恵子, 金兼弘和, 石澤 伸, 宮脇利男: Nasal NK/T cell lymphoma の2女児例. 第66回日本血液学会総会・第46回臨床血液学会総会, 2004, 9, 京都.
- 54) 星野匠臣, 土岐典子, 入澤寛之, 佐倉 徹, 金兼弘和, 宮脇利男, 野島美久, 宮脇修一: 成人X連鎖リンパ増殖症候群(XLP)の一例. 第66回日本血液学会総会・第46回臨床血液学会総会, 2004, 9, 京都.
- 55) 関 義信, 大塚富雄, 金兼弘和, 宮脇利男: 呼吸器感染の発症で診断し得た, 成人の分類不能型免疫不全症(CVID)の一例. 第66回日本血液学会総会・第46回臨床血液学会総会, 2004, 9, 京都.
- 56) 松下竹次, 佐藤典子, 渡辺 新, 菊田 敦, 浅見恵子, 陳 基明, 子川和宏, 岩井艶子, 岡 敏明, 田中 篤, 七野浩之, 太田 茂, 渡辺 力, 上玉利 彰, 百名伸之, 片野直之, 堀越泰雄, 飯塚 進, 金子安比古, 小川 淳, 九野友子, 天野功二, 野村恵子, 柳瀬卓也, 畑江芳郎, 麦島秀雄, 三間屋純一, 倉辻忠俊, 小泉晶一, 鶴沢正仁: 小児血液腫瘍患者の晩期障害について: 10年以上の長期生存者766例の後方視的解析. 第66回日本血液学会総会・第46回臨床血液学会総会, 2004, 9, 京都.
- 57) 足立陽子, 板澤寿子, 足立雄一, 押田喜博, 宮脇利男: 口腔アレルギー症候群の1男児例. 第7回富山小児喘息アレルギー研究会, 2004, 9, 富山.
- 58) 板澤寿子, 足立陽子, 中林玄一, 淵沢竜也, 足立雄一, 宮脇利男: 重症喘息乳幼児2例におけるHFA-BDPの使用経験. 第1回富山喘息薬物治療研究会, 2004, 9, 富山.
- 59) 土肥善郎, 大嶋義博, 三崎拓郎, 伊吹圭二郎, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, 西尾夏人, 久保 実: 修正大血管転位症に合併した冠動脈洞口閉鎖の一例. 第28回北陸小児循環器研究会, 2004, 9, 金沢.
- 60) Kanegane H., Futatani T., Wang Y., and Miyawaki T.: Nation-wide survey of X-linked agammaglobulinemia by flow cytometric and genetic analyses in Japan. 11th meeting for the European society for immunodeficiencies, 2004, 10, Paris
- 61) Aghamohammadi A., Kanegane H., Mostafa M., Lida A., Ali-Akbar A., Kiara R-K., Futatani T., Nima R., and Miyawaki T.: Recurrent and persistent neutropenia in patient with X-linked hyper IgM syndrome. 11th meeting for the European society for immunodeficiencies, 2004, 10, Paris
- 62) 橋本郁夫, 渡辺一洋, 渡邊綾佳, 広野恵一, 上勢敬一郎, 市田落子, 宮脇利男: 組織ドプラー法を用いた重症心筋症の心機能判定. 第21回日本超音波医学会中部地方会, 2004, 10, 富山.

- 63) 渡邊綾佳, 橋本郁夫, 渡辺一洋, 広野恵一, 上勢敬一郎, 市田蒨子, 宮脇利男: 組織ドップラー法を用いた小児における等容収縮期心筋加速度解析. 第21回日本超音波医学会中部地方会, 2004, 10, 富山.
- 64) 板澤寿子, 足立陽子, 中林玄一, 淵沢竜也, 足立雄一, 宮脇利男: 重症持続型の喘息乳幼児2例へのHFA-BDP導入経験. 第12回臨床喘息研究会, 2004, 10, 広島.
- 65) 金兼弘和, 二谷 武, 野村恵子, 久間木悟, 土屋 滋, 野々山恵章, 宮脇利男: 原発性免疫不全症候群の遺伝子診断における国際協力. 第36回日本小児感染症学会, 2004, 11, 東京.
- 66) 野村恵子, 金兼弘和, 二谷 武, 金子英雄, 近藤直実, 宮脇利男: IgGサブクラス測定の臨床的ニードとIgGサブクラス欠損症の実態. 第36回日本小児感染症学会, 2004, 11, 東京.
- 67) 齋藤和由, 東山弘幸, 野村恵子, 金兼弘和, 足立雄一, 宮脇利男: 鼠径部結核性リンパ節炎の幼児例. 第36回日本小児感染症学会, 2004, 11, 東京.
- 68) 新妻隆広, 寺田喜平, 荻田聡子, 片岡直樹, 金兼弘和: テタニー発作を来した Common variable immunodeficiency の1例. 第36回日本小児感染症学会, 2004, 11, 東京.
- 69) 大坪慶輔, 宮 一志, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男: histiocytosis を伴った縦隔原発 Germ cell tumor の一男児例. 第20回日本小児がん学会, 2004, 11, 京都.
- 70) 樋口 収, 伊吹圭次郎, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男: 卵黄嚢瘍を合併した Aicardi 症候群の一例. 第20回日本小児がん学会, 2004, 11, 京都.
- 71) 金兼弘和: モーニングレクチャー「免疫不全症」. 第46回日本小児血液学会, 2004, 11, 京都.
- 72) 榊 久乃, 野村恵子, 金兼弘和, 真部 淳, 宮脇利男: 血小板増多を伴った monosomy 7 の一例. 第46回日本小児血液学会, 2004, 11, 京都.
- 73) 稲垣二郎, 朴 永東, 岸本朋子, 上松一永, 金兼弘和, 谷内江昭宏, 吉岡 章: FLU+BU の前処置で HLA 一座不一致父親から RIST を行った B-SCID の一例. 第46回日本小児血液学会, 2004, 11, 京都.
- 74) 足立雄一: 論解「イソプロテレノール持続吸入療法はアスプールのプロタノールか」. 第41回日本小児アレルギー学会, 2004, 11, 東京.
- 75) 西浦可祝, 金田 尚, 三浦正義, 板澤寿子, 粕井正春, 足立雄一, 谷内江昭宏, 宮脇利男: ステロイド外用を拒絶したことにより重症化し低蛋白血症をきたしたアトピー性皮膚炎の乳幼児4例. 第41回日本小児アレルギー学会, 2004, 11, 東京.
- 76) 板澤寿子, 足立陽子, 中林玄一, 淵沢竜也, 足立雄一, 村上巧啓, 宮脇利男: 重症喘息の乳幼児におけるHFA-BDPの効果-2例の使用経験から. 第41回日本小児アレルギー学会, 2004, 11, 東京.
- 77) 足立陽子, 濱道美紀, 岡部美恵, 板澤寿子, 尾上洋一, 足立雄一, 海老澤元宏, 宮脇利男: 外来における食物アレルギー児に対する食物負荷試験. 第41回日本小児アレルギー学会, 2004, 11, 東京.
- 78) 松野正知, 伊東道夫, 足立雄一, 五十嵐隆夫: 小児気管支喘息における予防的治療の早期導入の有用性についての検討. 第41回日本小児アレルギー学会, 2004, 11, 東京.
- 79) 五十嵐隆夫, 松野正知, 伊東道夫, 足立雄一, 足立陽子, 尾上洋一, 村上巧啓: 受動喫煙が小児喘息の呼気中CO濃度, 呼吸機能, 気道過敏性に及ぼす影響について. 第41回日本小児アレルギー学会, 2004, 11, 東京.
- 80) 浅井正嗣, 足立雄一, 石川亜紀, 和田倫之, 安部英樹, 伏木宏彰, 木村 寛, 赤荻勝一, 安村佐都紀, 將積日出夫, 中川 肇, 麻生 伸, 渡辺行雄: 小児気道異物症例の検討. 第56回日本気管食道科学会, 2004, 11, 東京.
- 81) 本間 仁, 榊 久乃, 板澤寿子, 中林玄一, 淵沢竜也, 足立陽子, 足立雄一, 浅井正嗣, 宮脇利男: 診断されるまで長期間を要したピーナツによる気道異物の3例. 第37回日本小児呼吸器疾患学会, 2004, 11, 東京.
- 82) 板澤寿子, 齋藤和由, 中林玄一, 淵沢竜也, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男: 背部痛で発見され, A群溶連菌感染によると考えられた多発性円形肺炎の一例. 第37回日本小児呼吸器疾患学会, 2004, 11, 東京.
- 83) 五十嵐隆夫, 松野正知, 伊東道夫, 足立雄一, 足立陽子, 尾上洋一, 萱原昌子, 村上巧啓: 間接喫煙が小児喘息の呼吸機能と気道過敏性に及ぼす影響について. 第54回日本アレルギー学会総会, 2004, 11, 横浜.
- 84) 板澤寿子, 足立陽子, 中林玄一, 淵沢竜也, 足立雄一, 山元純子, 村上巧啓, 宮脇利男: 富山県内小児科医における喘息治療に対する考え方の5年間での変化. 第54回日本アレルギー学会総会, 2004, 11, 横浜.
- 85) 足立陽子, 板澤寿子, 濱道美紀, 岡部美恵, 尾上洋一, 足立雄一, 宮脇利男: 食物アレルギー児

に対する食物除去指示書作成の試みー富山県内の保育施設へのアンケート結果ー. 第54回日本アレルギー学会総会, 2004, 11, 横浜.

- 86) Ichida F., Ye F., Foell D., Vogl T., Hirono K., Watanabe S., Watanabe K., Uese K., Miyawaki T., and Roth J.: Neutrophil derived S100A12 is profoundly upregulated in early stage of acute Kawasaki disease. The 77th scientific sessions of American heart association, 2004, 11, New Orleans, U.S.A.
- 87) Hirono K., Ye F., Foell D., Watanabe S., Watanabe K., Uese K., Ichida F., Miyawaki T., and Roth J.: Possible role of myeloid related protein (MRP)8 and MRP14 in progression of coronary artery lesions in acute Kawasaki disease. The 77th scientific sessions of American heart association, 2004, 11, New Orleans, U.S.A.
- 88) 種市尋宙, 金兼弘和, 二谷 武, 宮脇利男: X連鎖無ガンマグロブリン血症由来樹状細胞における Toll-like receptor ligands に対する応答性. 第34回日本免疫学会総会, 2004, 12, 札幌.
- 89) Mostafa S., Yoshida T., Futatani T., Kanegane H., and Miyawaki T.: Human breast milk can promote class switching of neonatal naive B-cells into IgA-secreting cells. 第34回日本免疫学会総会, 2004, 12, 札幌.
- 90) 前川 周, 西池一彦, 金兼弘和, 宮脇利男: 免疫不全と鑑別を要した代理によるミュンヒハウゼン症候群. 第12回食細胞機能異常症研究会, 2004, 12, 東京.
- 91) 足立陽子, 板澤寿子, 中林玄一, 淵沢竜也, 足立雄一, 村上巧啓, 宮脇利男: 当科外来での食物アレルギー児に対する食物負荷試験の実際. 第31回北陸アレルギー研究会, 2004, 12, 金沢.
- 92) Miyawaki T (招待講演) How does an ordinary infection with EBV turn fatal? The international Pediatric Respiratory, Allergy and Immunology Congress, 2004, 7, Hong kong.

◆ その他

- 1) 宮脇利男: アレルギー相談室Q&A. アレルギーの臨床 24: 406, 2004.
- 2) 金兼弘和: 生まれつき免疫が異常な子どもたち. 平成16年度富山医科薬科大学公開講座, 2004, 9, 富山.
- 3) 足立雄一: 小児における気管支喘息. アレルギー

講演会 (アレルギー週間事業), 2004, 2, 富山.

- 4) 足立雄一: 小児の食物アレルギーー現状とその対応ー. 平成16年度学校栄養職員研修会, 2004, 8, 富山.
- 5) 足立雄一: これから目指す小児救急 (日本小児科学会の方針). 小児救急医療公開フォーラム, 2004, 9, 富山.
- 6) 足立雄一: (特別講演) 小児気管支喘息の外来管理ー長期管理における薬物療法ー. 石川県小児科医会, 2004, 11, 金沢.
- 7) 足立雄一: (特別講演) 小児気管支喘息における β 刺激薬の位置づけ. 小児アレルギー・呼吸器疾患学術講演会, 2004, 12, 福岡.
- 8) 金兼弘和: 教育講演「原発性免疫不全症のトピックス」. 第4回小児造血障害研究会, 2004, 2, 大阪.
- 9) 金兼弘和, 宮脇利男: 悪性リンパ腫におけるSAP 遺伝子解析研究. 第1回JPLSG研究会. 2004, 6, 名古屋.
- 10) 宮脇利男: (特別講演) 溶連菌感染症と小児精神神経疾患, 小児科三木会, 2004, 5 富山.
- 11) 宮脇利男: (特別講演) 先天性免疫不全症の最近の話題. 福井県小児科医会, 2004, 11, 福井.