

て支援事業. 大沢野保健センター, 2002, 12, 富山.

18) 豊田雅彦: 乾癬の痒みとその対策. 第22回神戸皮膚科臨床研究会, 2002, 4, 神戸.

19) 日野孝之, 諸橋正昭: 最新育毛事情. 日本理容美容教育センター学習だより, 135:22-25, 2002.

20) 牧野輝彦: Hornerin, a novel profilaggrin-like proteinの発見から解析までの道のりを振り返って. 北海道大学大学院医学研究科皮膚粘膜病学分野特別講演, 北海道大学, 2002, 10, 札幌.

21) 籠浦正順: 皮膚がんの話. 富山県皮膚科医会・皮膚の日講演会, 2002, 11, 富山.

小 児 科 学

教 授	宮 脇 利 男
助 教	市 田 落 子
講 師	足 立 雄 一
講 師	金 兼 弘 和
助 手 (前)	松 倉 裕 喜
助 手	本 郷 和 久
助 手	橋 本 郁 夫
助 手	野 村 恵 子
助 手	濱 道 裕 二

◆ 著 書

- 1) Kanegane H., Futatani T., Nomura K., and Miyawaki T.: Genetic analysis of X-linked agammaglobulinaemia identified by flow cytometric analysis in unrelated 65 Japanese families. [Leucocyte typing VII] Mason D. ed., 129-131, Oxford university press, New York, 2002.
- 2) Nomura K., Kanegane H., Karasuyama H., and Miyawaki T.: Genetic defect in human X-linked agammaglobulinaemia impedes the maturational evolution of pro-B cells into later stage of pre-B cells in the B-cell differentiation pathway. [Leucocyte typing VII] Mason D. ed., 129-131, Oxford university press, New York, 2002.
- 3) 宮脇利男, 金兼弘和: 先天性免疫不全症の遺伝子異常. [免疫疾患—state of arts Ver.2] 今西二郎他編, 477-482, 医歯薬出版, 東京, 2002.
- 4) 市田落子: 孤立性心筋緻密化障害. 小児内科増刊「小児疾患診療のための病態生理1」小児内科・小児外科編集委員会編, 330-334, 東京医学社, 東京, 2002.
- 5) 市田落子: 心筋症. 「小児の治療指針」松尾宣武他編, 281-283, 診断と治療社, 東京, 2002.
- 6) 市田落子: 孤立性心筋緻密化障害. 「今日の小児治療指針」第13版大関武彦他編, 医学書院, 東京, 2002, in press.
- 7) 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, 2002.
- 8) 金兼弘和, 宮脇利男: 抗体産生不全を主とする免疫不全症. 「小児科学第2版」伊藤克己他編, 717-721, 医学書院, 東京, 2002.
- 9) 金兼弘和, 宮脇利男: BTK異常を伴わないB細胞欠損型無ガンマグロブリン血症. 小児内科増

- 刊「小児疾患診療のための病態生理1」小児内科・小児外科編集委員会編, 1126-1130, 東京医学社, 東京, 2002.
- 10) 金兼弘和: 自己免疫性リンパ増殖症候群. 小児内科増刊「小児疾患診療のための病態生理1」小児内科・小児外科編集委員会編, 1195-1199, 東京医学社, 東京, 2002.
- ◆ 原 著
- 1) Hamamichi Y., Ichida F., Tsubata S., Uese K., Hashimoto I., Shimizu M., Seto H., and Miyawaki T.: Low-dose dobutamine stress radionuclide ventriculography reveals silent myocardial dysfunction in Kawasaki disease. *Jpn Circ J* 66:63-69, 2002.
- 2) Hashimoto I., Mori Y., Rusk RA., Davies CH., Li X., Mack GK., and Sahn DJ.: Strain rate imaging: an in vitro "Validation" study using a physiologic balloon model mimicking the left ventricle. *Echocardiography*. 8:669-77, 2002.
- 3) Yoshida T., Kanegane H., Osato M., Yanagida M., Miyawaki T., Ito Y., and Shigesada K.: Functional analysis of *RUNX2* mutations in Japanese patients with cleidocranial dysplasia demonstrates novel genotype-phenotype correlations. *Am. J. Hum. Genet.* 71:724-738, 2002.
- 4) Shinozaki K., Kanegane H., Matsukura H., Sumazaki R., Tsuchida M., Makita M., Kimoto Y., Kanai R., Tsumura K., Kondoh T., Moriuchi H., and Miyawaki T.: Activation-dependent T cell expression of the X-linked lymphoproliferative disease gene product SLAM-associated protein and its assessment for patient detection. *Int Immunol* 14:1215-1223, 2002.
- 5) Wang Y., Kanegane H., Sanal O., Tezcan I., Ersoy F., Futatani T., and Miyawaki T.: Novel *Ig α (CD79a)* gene mutation in a Turkish patient with B cell-deficient agammaglobulinemia. *Am J Med Genet* 108:333-336, 2002.
- 6) Chen R., Tsuji T., Ichida F., Bowles KR., Watanabe S., Hirono K., Tsubata S., Hamamichi Y., Bowles NE., Miyawaki T., and Towbin JA.: Mutation analysis of the G4.5 gene in patients with isolated left ventricular noncompaction. *Mol Genet Metab* 77:319-325, 2002.
- 7) Tani SM., Wang Y., Kanegane H., Futatani T., Pinto J., Viela MMS., and Miyawaki T.: Identification of mutations of Bruton's tyrosine kinase gene (*BTK*) in Brazilian patients with X-linked agammaglobulinemia. *Hum Mutat* 531:195-205, 2002.
- 8) Otto F., Kanegane H., and Mundlos S.: Mutations in the *RUNX2* gene in patients with cleidocranial dysplasia. *Hum Mutat* 19:209-216, 2002.
- 9) Kawai S., Minegishi M., Ohashi Y., Sasahara Y., Kumaki S., Konno T., Miki H., Derry J., Nonoyama S., Miyawaki T., Horibe K., Tachibana N., Kudoh E., Yoshimura Y., Izumikawa Y., Sako M., and Tsuchiya S.: Flow cytometric determination of intracytoplasmic Wiskott-Aldrich syndrome protein in peripheral blood lymphocyte subpopulations. *J Immunol Method* 260:195-205, 2002.
- 10) Inaba K., Miyawaki T., Longnecker R., Matsukura H., Tsukada S., and Kurosaki T.: Bruton's tyrosine kinase regulates B cell antigen receptor-mediated JNK1 response through Rac1 and phospholipase C- γ 2 activation. *FEBS Lett* 13:260-262, 2002.
- 11) Morikawa K., Morikawa S., Nakamura M., and Miyawaki T.: Characterization of granulocyte colony-stimulating factor receptor expressed on human lymphocytes. *Brit J Haematol* 118:296-304, 2002.
- 12) Agematsu K., Futatani T., Hokibara S., Kobayashi N., Takamoto M., Tsukada S., Suzuki H., Koyasu S., Miyawaki T., Sugane K., Komiyama A., and Ochs HD.: Absence of memory B cells in patients with common variable immunodeficiency. *Clin Immunol.* 103:34-42, 2002.
- 13) Li J., Li X., Mori Y., Rusk RA., Lee JS., Davies CH., Hashimoto I., El-Sedfy GO., Li XN., and Sahn DJ.: Quantification of flow volume with a new digital three-dimensional color Doppler flow approach: an in vitro study. *J Ultrasound Med.* 12:1303-11, 2001.
- 14) Li X., Wanitkun S., Li XN., Hashimoto I., Mori Y., Rusk RA., Hicks SE., and Sahn DJ.: Quantification of instantaneous flow rate and dynamically changing effective

orifice area using a geometry independent three-dimensional digital color Doppler method: An in vitro study mimicking mitral regurgitation. J Am Soc Echocardiogr. 10:1189-96, 2002.

- 15) Rein AJ., O'Donnell C., Geva T., Nir A., Perles Z., Hashimoto I., Li X., and Sahn DJ.: Use of tissue velocity imaging in the diagnosis of fetal cardiac arrhythmias. Circulation. 14:1827-33, 2002.
- 16) 金兼弘和 : 小児慢性疾患の長期経過とケア : 成育医療の視点から. 免疫疾患. 日本小児科学会雑誌 106:1589-1593, 2002.
- 17) 金兼弘和 : X-linked lymphoproliferative syndrome. 日本臨床免疫学会誌 25:129-134, 2002.
- 18) 金兼弘和, 野村恵子, 二谷 武, 宮脇利男 : X連鎖無 γ -グロブリン血症における γ -グロブリン置換療法. 日本臨床免疫学会誌 25:337-343, 2002.
- 19) 金兼弘和, 野村恵子, 笠原善仁, 岡村 純, 本郷輝明, 矢部みはる, 小島勢二, 鬼頭敏幸, 宮脇利男 : Dyskeratosis congenitaにおけるDKC1遺伝子解析. 日本小児血液学会雑誌 16:78-83, 2002.
- 20) 吉田丈俊, 金兼弘和, 蒔田芳男, 伊藤善也, 永井敏郎, 矢野公一, 田中葉子, 西巻 滋, 山川博子, 寺本知史, 玉井伸哉, 百井 亨, 大橋博文, 西美和, 齋藤万里子, 宮脇利男 : わが国における鎖骨頭蓋異形成症の臨床的・遺伝学的検討. 日本小児科学会雑誌 105:442-447, 2001.

(2002年度フェローシップアワード受賞)

◆ 症例報告

- 1) Matsukura H., Shinozaki K., Kageyama R., Yagi S., and Miyawaki T.: Acute poststreptococcal glomerulonephritis in a child with Bardet-Biedl syndrome. Pediatr Nephrol 17: 70, 2002.
- 2) Kageyama R., Matsuzawa J., Hongo K., Yamatani M., Yagi S., Miyawaki T., and Konishi T.: Rashes, agranulocytosis, and hypogammaglobulinemia after carbamazepine therapy. Epilepsia 43:67, 2002.
- 3) Hirata D., Nara H., Inaba T., Muroi R., Kanegane H., Miyawaki T., Okazaki H., and Minota S.: von Recklinghausen disease in a patients with X-linked agammaglobulinemia. Intern Med. 41:1039-1043, 2002.
- 4) Katamura K., Hattori H., Kunishima T., Kanegane H., Miyawaki T., and Nakahata

T.: Non-progressive viral myelitis in X-linked agammaglobulinemia. Brain Dev-JPN 24:109-111, 2002.

- 5) 矢野公一, 吉田丈俊, 金兼弘和, 岡本年男, 大島美保, 佐々木彰, 杉本昌也, 片野俊英, 瀧本昌俊 : Core binding factor $\alpha 1$ (CBFA1) 遺伝子変異を認めた鎖骨頭蓋異形成症 (Cleidocranial dysplasia) の母子例. ホルモンと臨床 49:145-148, 2001

◆ 総 説

- 1) Kanegane H., Nomura K., Miyawaki T., and Tosato G.: Biological aspects of Epstein-Barr virus (EBV)-infected lymphocytes in chronic active EBV infection and associated malignancies. Crit Rev Oncol Hematol. 44: 239-249, 2002.
- 2) 宮脇利男 : autoimmune lymphoproliferative 症候群(ALPS). 「小児の症候群」小児科診療(増) 64:319, 2001.
- 3) 市田路子 : 孤立性心筋心筋緻密化障害. 心臓 34:139-141, 2002
- 4) 市田路子 : 先天性心疾患の診断と治療～胎児診断から新生児早期治療に向けて～ 日本産婦人科学会富山地方部会雑誌, 70-74, 2002.
- 5) 金兼弘和 : 自己免疫とアポトーシス. 小児内科 34:1795-1798, 2002.
- 6) 板澤寿子, 足立雄一, 宮脇利男 : 小児気管支喘息とウイルス感染症の関係. アレルギー科 13:322-328, 2002.

◆ 学会報告

- 1) 濱道裕二, 上勢敬一郎, 広野恵一, 橋本郁夫, 市田路子, 宮脇利男, 二谷 武, 東山弘幸, 佐々木泰, 八木信一, 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎 : コイル塞栓術を施行したScimitar症候群の新生児例. 第13回日本Pediatric Interventional Cardiology 研究会, 2002, 1, 徳島.
- 2) 足立雄一 : 大学研究室レポート「アレルギー疾患におけるTh1/Th2バランス」. 第12回湯田上カンファレンス喘息アレルギー研究会, 2002, 2, 新潟.
- 3) 伊藤靖典, 中林玄一, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 岡部美恵 : 血液貪食症候群を合併したanaplastic large cell lymphoma の1例. 第6回血液疾患とサイトカイン研究会, 2002, 2, 金沢.
- 4) 橋本郁夫, 広野恵一, 上勢敬一郎, 濱道裕二, 渡辺綾佳, 市田路子, 宮脇利男, 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎 : Color M-mode Doppler Echo

- を用いた肺血流の評価. 第8回小児肺循環研究会, 2002, 2, 東京.
- 5) 橋本郁夫, 広野恵一, 上勢敬一郎, 濱道裕二, 渡辺綾佳, 市田落子, 宮脇利男, David J Sahn: 胎児不整脈診断におけるTissue Doppler Echo法の有用性について. 第8回日本胎児心臓病研究会, 2002, 2, 秋田.
 - 6) 島津親志, 関 功二, 大嶋義博, 三崎拓郎, 広野恵一, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男: 内蔵逆位, 房室錯位, 両大血管右室起始, 肺動脈弁狭窄, 三尖弁逆流の1例. 第23回北陸小児循環器懇話会, 2002, 2, 金沢.
 - 7) 上勢敬一郎, 広野恵一, 濱道裕二, 渡辺綾佳, 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年目にステント再拡張を行った1例. 第23回北陸小児循環器懇話会, 2002, 2, 金沢.
 - 8) 広野恵一, 上勢敬一郎, 濱道裕二, 渡辺綾佳, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎, 齊藤剛克, 久保 実, 関 雅博: Jatene術後10年目に左肺動脈分岐部狭窄に対して経皮的肺動脈形成術を行った完全大血管転位症の1例. 第23回北陸小児循環器懇話会, 2002, 2, 金沢.
 - 9) Hashimoto I., Julia C. Swanson-Birchill, Ichida F., Miyawaki T., Crispin H. Davies, David J. Sahn.: The relationship between strain rate values in orthogonal directions. 51th American college of cardiology, 2002, 3, Anaheim, USA.
 - 10) Itazawa T., Adachi Y., Onoue Y., Okabe Y., Hamamichi M., Adachi YS., and Miyawaki T.: Developmental change in IL-12 production by monocytes. 58th Annual Meeting of American Academy of Allergy, Asthma and Immunology, 2002, 3, New York, USA.
 - 11) Hongou K., Tanaka C., Matsuzawa J., Yamatani M., Yaga S., and Miyawaki T.: Various encephalopathies due to human Herpesvirus-6 infection (4 case reports). 5 Th Annual Meeting of the Infantile Seizure Society, 2002, 3, Tokyo.
 - 12) 関 功二, 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎, 広野恵一, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男: 川崎病に合併した慢性期の僧帽弁閉鎖不全に対する弁形成の1例. 第102回日本循環器学会北陸地方会, 2002, 3, 富山.
 - 13) 足立陽子, 中林玄一, 淵澤竜也, 板澤寿子, 横田孝之, 尾上洋一, 足立雄一, 宮脇利男, 村上巧啓: 幼稚園・保育園における食物アレルギー児に対する食事制限の実態~富山県での調査結果. 第14回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2002, 3, 千葉.
 - 14) 板澤寿子, 浜道美紀, 岡部美恵, 山元純子, 尾上洋一, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男, 村上巧啓: アレルギー疾患患者末梢血単球のIL-12産生能~年齢による差異について. 第14回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2002, 3, 千葉.
 - 15) 本郷和久, 田仲千秋, 松沢純子, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: 多彩な発作症状を認めた前頭葉てんかんの1例. 第26回北陸てんかん研究会, 2002, 3, 金沢.
 - 16) 金兼弘和: シンポジウム「小児慢性疾患の長期経過とケア: 成育医療の視点から」免疫疾患. 第105回日本小児科学会, 2002, 4, 名古屋.
 - 17) Hashimoto I., Hirono K., Watanabe S., Hamamichi Y., Uese K., Ichida F., and Miyawaki T.: Color M-mode propagation velocity of transmitral flow is useful for the assessment of left ventricular diastolic function in children with cardiomyopathy. 第66回日本循環器病学会学術集会, 2002, 4, 札幌.
 - 18) Watanabe S., Ichida F., Hamamichi Y., Rui C., Hirono K., Uese K., Hashimoto I., Miyawaki T., and Jeffrey A. Towbin.: Clinical features of isolated left ventricular noncompaction ~infantile type and juvenile type. 第66回日本循環器病学会学術集会, 2002, 4, 札幌.
 - 19) Rui C., Tsuji T., Ichida F., Karla R. Bowles, Watanabe S., Hirono K., Tsubata S., Hamamichi Y., Miyawaki T., and Jeffrey A. Towbin.: Novel gene mutation in isolated left ventricular noncompaction. 第66回日本循環器病学会学術集会, 2002, 4, 札幌.
 - 20) 辻 徹, 太田 淳, 今井康晴, 陳 叡, 市田落子, 宮脇利男: G4.5遺伝子異常を認めた心筋緻密化障害の本邦第1例. 第105回日本小児科学会学術集会, 2002, 4, 名古屋.
 - 21) 王 悦, 金兼弘和, 二谷 武, 宮脇利男: Mutation analysis of BTK gene in Brazilian patients with presumed XLA. 第105回日本小児科学会, 2002, 4, 名古屋.
 - 22) 久間木 悟, 大橋芳之, 浅田洋司, 阿南和昭,

- 西田吉伸, 藤原充弘, 佐々木 博, 金兼弘和, 土屋 滋: 重症複合免疫不全症の遺伝子診断. 第105回日本小児科学会, 2002, 4, 名古屋.
- 23) 五十嵐 登, 麦島秀雄, 陳 基明, 祐川和子, 金兼弘和, 谷内江 昭: ハンター病(MPSII)中間型における非血縁者間同種骨髄移植(UR-BMT)後2年間の経過. 第105回日本小児科学会, 2002, 4, 名古屋.
- 24) 板澤寿子, 中林玄一, 淵澤竜也, 浜道美紀, 尾上洋一, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男, 村上巧啓: 新生児におけるIL-10, IL-12, IL-18産生能の検討. 第105回日本小児科学会, 2002, 4, 名古屋.
- 25) 中林玄一, 金兼弘和, 本郷和久, 八木信一, 宮脇利男: 髄液中EBウイルスDNAを経時的に観察しえたEBウイルス初感染による末梢神経炎の1例. 第12回EBウイルス感染症研究会, 2002, 5, 東京.
- 26) 足立雄一: シンポジウム「気管支喘息における理学療法 小児科の立場から」. 第19回日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会, 2002, 5, 大阪.
- 27) 栗原真紀子, 小西徹, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: 皮質形成異常症に合併したてんかんの臨床特徴について. 第34回日本小児神経学会, 2002, 6, 仙台.
- 28) 浜道裕二, 渡辺綾佳, 広野恵一, 上勢敬一郎, 市田落子, 宮脇利男, 島津親志, 大嶋義博: 小児心臓手術における術中経食道心エコーの経験. 第9回北陸循環器超音波研究会, 2002, 6, 金沢.
- 29) 足立雄一: Th2マーカーとしてのケモカイン受容体. 第1回ケモカイン抗体療法研究会, 2002, 6, 東京.
- 30) 板沢寿子, 濱道美紀, 足立雄一, 宮脇利男, 村上巧啓: 小児気管支喘息発作時におけるウイルス感染-MxA蛋白を指標として-. 第23回富山免疫アレルギー研究会, 2002, 6, 富山.
- 31) 種市尋宙, 本郷和久, 八木信一, 宮脇利男: 突発性発疹症に合併した致死性脳炎の1例. 第16回日本小児救急医学会, 2002, 6, 神戸.
- 32) 八木信一, 種市尋宙, 本郷和久, 宮脇利男, 三浦 洋: 細菌性髄膜炎における硬膜下病変の治療方針について. 第16回日本小児救急医学会, 2002, 6, 神戸.
- 33) 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 廣川慎一郎: 神経芽腫マスキングに関する一考察. 第275回日本小児科学会北陸地方会, 2002, 6, 福井.
- 34) Chen R, Tsuji T., Watanabe S., Tsubata S., Hamamichi Y., Ota J., and Imai Y.: Novel G4.5 gene mutation in the isolated left ventricular noncompaction. 第38回日本小児循環器学会総会学術集会, 2002, 7, 東京.
- 35) 橋本郁夫, 渡辺綾香, 広野恵一, 上勢敬一郎, 浜道裕二, 津幡眞一, 市田落子, 宮脇利男, 島津親志, 大嶋義博: Color M-mode法による左室内血流伝搬速度を用いた左室拡張能の評価. 第38回日本小児循環器学会総会学術集会, 2002, 7, 東京.
- 36) 上勢敬一郎, 橋本郁夫, 渡辺綾香, 広野恵一, 浜道裕二, 津幡眞一, 市田落子, 宮脇利男, 島津親志, 大嶋義博: Color M-mode法による肺動脈内血流伝搬速度を用いた肺小血管抵抗の推定. 第38回日本小児循環器学会総会学術集会, 2002, 7, 東京.
- 37) 浜道裕二, 橋本郁夫, 渡辺綾香, 広野恵一, 上勢敬一郎, 市田落子, 宮脇利男, 島津親志, 大嶋義博, 野口 京: 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38回日本小児循環器学会総会学術集会, 2002, 7, 東京.
- 38) 廣野恵一, Chen Rui, 上勢敬一郎, 浜道裕二, 渡辺綾佳, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, Foell Dirk, Roth Johannes: 川崎病急性期における血清中MRP 8/MRP 14の動態. 第38回日本小児循環器学会総会学術集会, 2002, 7, 東京.
- 39) 渡辺綾佳, 浜道裕二, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 橋本郁夫, 津幡眞一, 市田落子, 宮脇利男: 発症時期による心筋緻密化障害の臨床像の検討. ~第2報~. 第38回日本小児循環器学会総会学術集会, 2002, 7, 東京.
- 40) 大嶋義博, 島津親志, 三崎拓郎, 廣野恵一, 橋本郁夫, 上勢敬一郎, 濱道裕二, 渡辺綾佳, 足立雄一, 市田落子, 宮脇利男, 久保 実: 心血管奇形に合併した気道狭窄病変に対する治療経験. 第38回日本小児循環器学会総会学術集会, 2002, 7, 東京.
- 41) 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男: 成人期ファロー四徴症の2例. 第38回日本小児循環器学会総会学術集会, 2002, 7, 東京.
- 42) 山元純子, 津幡眞一, 村上巧啓, 本間一正, 濱道美紀, 足立雄一: 血清KL-6の経時的変化をみた麻疹肺炎の1例. 第9回日本小児科学会富山地方会, 2002, 7, 高岡.
- 43) Kanegane H., Shinozaki K., Matsukura H., and Miyawaki T.: Establishment of monoclonal anti-body against SLAM-associated protein and its clinical application to diagnosis of

- X-linked lymphoproliferative disease. The 29th World Congress of the International Society of Hematology, 2002, 8, Seoul.
- 44) Jo E-K., Kanegane H., Futatani T., Nonoyama S., Kubota T., Song C-H., Park J-K., Lee Y-H., Jung J-A., and Miyawaki T.: Identification of WASP gene mutation in two Korean families with Wiskott-Aldrich syndrome. The 29th World Congress of the International Society of Hematology., 2002, 8, Seoul.
- 45) Adachi Y., Itazawa T., Adachi YS., Yamamoto J., Murakami G., and Miyawaki T.: Viral infection and asthma exacerbation – Increased lymphoid MxA expression as a marker for viral infection-. 4th APAPARI/9thTPAIS/11thPSCAI Joint Meeting, 2002, 9, Tokyo.
- 46) 本郷和久, 宮 一志, 影山隆司, 田仲千秋, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: 重複障害の管理 – 気管切開の管理 –. 第42回北陸小児神経, 2002, 9, 金沢.
- 47) 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: 抗痙攣剤により非痙攣性発作重積状態が誘発されたと考えられた3例. 第36回日本てんかん学会, 2002, 9, 軽井沢.
- 48) 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: Aicardi症候群の1例. 第36回日本てんかん学会, 2002, 9, 軽井沢.
- 49) 宮 一志, 影山隆司, 田仲千秋, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: CYP2Cサブファミリーの遺伝子診断情報に基づくフェニトイン個別投与設計法の評価. 第36回日本てんかん学会, 2002, 9, 軽井沢.
- 50) 浜道裕二, 渡辺 綾佳, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 橋本郁夫, 津幡真一, 市田路子, 宮脇利男: 発症時期によるleft ventricular noncompactionの臨床像の検討. 第50回日本心臓病学会学術集会, 2002, 9, 名古屋.
- 51) 浜道裕二, 廣田悟志, 上勢敬一郎, 圓角文秀, 原武穰二, 市田路子: Left ventricular noncompactionの家族例 (剖検例). 第50回日本心臓病学会学術集会, 2002, 9, 名古屋.
- 52) 渡辺綾佳, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 濱道裕二, 橋本郁夫, 市田路子, 宮脇利男, 峠 正義, 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎: 学校心臓検診で見えられたBWG症候群の1例. 第24回北陸小児循環器研究会, 2002, 9, 金沢.
- 53) 峠 正義, 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎, 廣野恵一, 橋本郁夫, 上勢敬一郎, 濱道裕二, 渡辺綾佳, 市田路子, 宮脇利男, 齊藤剛克, 久保 実.: 多脾症候群, 共通房室弁口, 大動脈縮窄の1例. 第24回北陸小児循環器研究会, 2002, 9, 金沢.
- 54) 金兼弘和, 脇口 宏, 野村恵子, 宮脇利男: 慢性活動性EBウイルス感染症様疾患におけるFas遺伝子変異. 第64回日本血液学会, 2002, 9, 横浜.
- 55) 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男: 経過中にHistiocytic sarcomaを合併したT-ALLの一男児例. 第44回日本臨床血液学会, 2002, 9, 横浜.
- 56) 大坪慶輔, 宮 一志, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 一木克之, 土岐善紀, 高橋博之, 高野康雄: Histiocytosisを合併した縦隔原発germ cell tumorの1男児例. 第17回北陸小児癌症例検討会, 2002, 9, 金沢.
- 57) Amoras. ALB, Kanegane H., Miyawaki T., and Vilela MMS.: Defective Fc, CR1 and CR3-mediated monocyte phagocytosis and chemotaxis in common variable immunodeficiency and X-linked agammaglobulinemia patients. 10th Meeting of Eur Soc for Immunodeficiencies, 2002, 10, Weimer, Germany.
- 58) Iwata T., Hayakawa H., Miyawaki T., Komiyama A., Taniguchi N., Matsumoto S., Yata J., and Kobayashi N.: The nationwide registry of primary immunodeficiency diseases in Japan. 10th Meeting of Eur Soc for Immunodeficiencies, 2002, 10, Weimer, Germany.
- 59) Tani SM., Wang Y., Kanegane H., Futatani T., Pinto JA., Vilela MMS., and Miyawaki T.: Identification of mutations in the Bruton's tyrosine kinase gene of Brazilian patients with X-linked agammaglobulinemia. 10th Meeting of Eur Soc for Immunodeficiencies, 2002, 10, Weimer, Germany.
- 60) Kanegane H., Shinozaki K., Matsukura H., and Miyawaki T.: Establishment of a monoclonal antibody against SLAM-associated protein and its clinical application to the diagnosis of X-linked lymphoproliferative disease. 10th Meeting of Eur Soc for Immunodeficiencies, 2002, 10, Weimer, Germany.
- 61) Kanegane H., Vilela MMS., Matsukura H., Wang Y., Taneichi H., Futatani T., and

- Miyawaki T.: Glomerulonephritis in autoimmune lympho-proliferative syndrome. 10th Meeting of EurSoc for Immunodeficiencies, 2002, 10, Weimer, Germany.
- 62) Miyawaki T.: Clinical and molecular diagnosis of hereditary agammaglobulinemia. 2002 International Workshop of Pediatric Infection and Immunity. 2002, 10, Chongqing, China.
- 63) Miyawaki T.: Epstein-Barr virus infection and lymphoproliferative syndrome of genetic origins. 2002 International Workshop of Pediatric Infection and Immunity., 2002, 10, Chongqing, China.
- 64) Miyawaki T.: Epstein-Barr virus infection and lymphoproliferative syndrome of genetic origins. 2002. National Congress of Pediatric Immunology, 2002, 10, Haikou, China.
- 65) Hashimoto I., Li X., Jones M., Sahn DJ.: Myocardial strain rate is a superior method for evaluation of leftventricular subendocardial function compared to TDI. Cardiac Ultrasound summit, 2002, 10, Miami, USA.
- 66) 足立雄一: シンポジウム「気道アレルギーの治療・患者教育・パートナーシップの構築」第9回小児気道アレルギー研究会, 2002, 10, 那覇.
- 67) 野村恵子, 金兼弘和, 加藤純子, 井手口 裕, 宮脇利男: デスフェラルの夜間持続皮下注を行っている β -thalassemiaのパキスタン女児例. 第44回日本小児血液学会, 2002, 10, 東京.
- 68) 大坪慶輔, 宮 一志, 種市尋宙, 野村恵子, 金兼弘和, 竹谷 健, 林 泰秀, 宮脇利男: MLL tandem duplicationを認めた治療関連骨髄異形成症候群の1例. 第44回日本小児血液学会, 2002, 10, 東京.
- 69) 稲井郁子, 森本 克, 小澤美和, 真部 淳, 金兼弘和, 宮脇利男, 三輪操子, 細谷亮太: 溶血性貧血, 血小板減少にて発症したALPS の1例. 第44回日本小児血液学会, 2002, 10, 東京.
- 70) 三間屋純一, 畑江芳郎, 中村昌徳, 浅見恵子, 堀 壽成, 比嘉 猛, 菊田 敦, 久野友子, 太田茂, 麦島秀雄, 小泉晶一, 岩井朝幸, 野村恵子, 鶴澤正仁 (小児癌白血病研究グループ; CCLSG): 過去15年間にCCLSG所属施設にて治療されたホジキン病のアンケート調査結果. 第44回日本小児血液学会, 2002, 10, 東京.
- 71) Ichida F., Chen R., Tsuji T., Karla R. Bowles, Watanabe S., Tsubata S., Hamamichi Y., Miyawaki T., Bowles N.E. and Towbin J.A.: Mutation analysis of the G45 gene in patients with isolated left ventricular noncompaction. The 75th Scientific Sessions of American Heart Association, 2002, 11, Chicago.
- 72) 峠 正義, 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎, 渡邊綾佳, 濱道祐二, 市田落子, 原井朋美, 山岸直子, 二谷 武, 八木信一, 齋藤 滋: 左心低形成症候群の1例. 第2回富山小児循環器研究会, 2002, 11, 富山.
- 73) 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一例. 第2回富山小児循環器研究会, 2002, 11, 富山.
- 74) 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シン不応性胎児上室性頻拍症の一症例. 第2回富山小児循環器研究会, 2002, 11, 富山.
- 75) 上勢敬一郎, 新居 隆, 渡邊綾佳, 渡辺一洋, 濱道祐二, 市田落子, 内 尚子, 西山玲奈, 酒井正利, 齋藤 滋: 胎児房室ブロックの1例. 第2回富山小児循環器研究会, 2002, 11, 富山.
- 76) 板沢寿子, 濱道美紀, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男, 山元純子, 村上巧啓: 乳幼児における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52回日本アレルギー学会総会, 2002, 11, 横浜.
- 77) 足立陽子, 中林玄一, 淵沢竜也, 岡部美恵, 高尾 幹, 足立雄一, 宮脇利男, 尾上洋一: 幼稚園・保育園における食物アレルギー児に対する食事制限の実態-富山県における調査結果その2-. 第52回日本アレルギー学会総会, 2002, 11, 横浜.
- 78) 松野正知, 伊東道雄, 吉住 昭, 足立雄一, 五十嵐隆夫: 小児気管支喘息におけるDSCG吸入療法の臨床的検討-早期導入の有効性について-. 第52回日本アレルギー学会総会, 2002, 11, 横浜.
- 79) 中林玄一, 足立雄一, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, 廣川慎一郎, 松本真幸, 本田義信: 肺炎腫の進行を阻止できなかった新生児マルファン症候群の1例. 第35回日本小児呼吸器疾患会, 2002, 11, 千葉.
- 80) 大坪慶輔, 宮 一志, 中林玄一, 伊藤靖典, 淵沢竜也, 板沢寿子, 本郷和久, 足立雄一, 宮脇利男: 繰り返す呼吸器感染予防のため夜間の非侵襲

- 人工換気を導入した2歳女児例. 第35回日本小児呼吸器疾患学会, 2002, 11, 千葉.
- 81) 松野正知, 足立雄一, 五十嵐隆夫: 小児気管支喘息寛解例における治療中止前後の気道過敏性と予後についての検討. 第10回臨床喘息研究会, 2002, 11, 東京.
- 82) 五十嵐隆夫, 松野正知, 伊東道夫, 村上巧啓, 足立雄一: 超音波ネブライザー (ウルTRASポーツ4000WB) の臨床的検討. 第39回日本小児アレルギー学会, 2002, 11, 盛岡.
- 83) 村上巧啓, 山元純子, 五十嵐隆夫, 足立雄一, 足立陽子, 松野正知, 伊東道夫: 急性喘息発作における超音波ネブライザー (ウルTRASポーツ4000WB) の有用性の検討—3種類のネブライザー間の比較—. 第39回日本小児アレルギー学会, 2002, 11, 盛岡.
- 84) 松野正知, 伊東道夫, 吉住 昭, 足立雄一, 五十嵐隆夫: 小児気管支喘息におけるDSCG吸入療法の臨床的検討—少量の β 2刺激薬併用が気道過敏性に影響を与えるか—. 第39回日本小児アレルギー学会, 2002, 11, 盛岡.
- 85) 淵沢竜也, 足立陽子, 板沢寿子, 中林玄一, 濱道裕二, 橋本郁夫, 足立雄一, 市田路子, 宮脇利男: 運動誘発性アナフィラキシーと運動誘発性喘息との鑑別が難しい1例. 第39回日本小児アレルギー学会, 2002, 11, 盛岡.
- 86) 濱道美紀, 足立陽子, 板沢寿子, 岡部美恵, 高尾 幹, 足立雄一, 宮脇利男, 尾上洋一: 気管支喘息児における β 刺激薬吸入に対する反応性の検討—QOL調査票結果との関係について—. 第39回日本小児アレルギー学会, 2002, 11, 盛岡.
- 87) 金兼弘和: シンポジウム「EBウイルス感染と遺伝性リンパ増殖疾患.」第34回日本小児感染症学会, 2002, 11, 札幌.
- 88) 福田雄一, 近藤達郎, 森内浩幸, 金兼弘和, 木村 宏: EBV再燃後に悪性リンパ腫を合併したX連鎖性リンパ増殖症(XLP)の1例. 第34回日本小児感染症学会, 2002, 11, 札幌.
- 89) 野村恵子, 金兼弘和, 吉川哲史, 宮脇利男: 腸重積を繰り返した突発性発疹症の1例. 第34回日本小児感染症学会, 2002, 11, 札幌.
- 90) 渡辺綾佳, 藤木靖子, 野村恵子, 金兼弘和, 犀川 太, 太田 茂, 鈴木 孝, 熊谷昌明, 恒松由記子, 竹谷 健, 林 泰秀, 宮脇利男: 副鼻腔原発のEwing/PNET腫瘍群の1例. 第18回日本小児がん学会, 2002, 11, 福岡.
- 91) 藤木靖子, 渡辺綾佳, 野村恵子, 金兼弘和, 魚谷英之, 廣川慎一郎, 樋渡光輝, 林 泰秀, 秦順一, 宮脇利男: Malignant rhabdoid tumor of the kidney (MRTK) の1例. 第18回日本小児がん学会, 2002, 11, 福岡.
- 92) Ichida F., Chen R., Tsuji T., Haneda N., Bowles KR., Tsubata S., Use K., Hirono K., Watanabe S., Hamamichi Y., Hashimoto I., Miyawaki T., Bowles NE., and Towbin. JA.: Novel gene mutations in patients with left ventricular noncompaction and evidence for genetic heterogeneity. The 1st International symposium on Etiology and Morphogenesis of Congenital Cardiovascular Disease in the Post-Genomic Era., 2002, 12, Tokyo.
- 93) 樋口 収, 板沢寿子, 小西道雄, 今村博明, 窪田博道, 粕井正春, 原井朋美, 二谷 武, 足立雄一, 宮脇利男, 水谷晃輔, 一木克之, 土岐善紀, 津田基晴: 肺炎を契機に発見された先天性嚢胞性腺腫様奇形(CCAM)の1例. 第10回日本小児科学会富山地方会, 2002, 12, 富山.
- 94) 濱道美紀, 足立陽子, 板沢寿子, 足立雄一, 宮脇利男, 尾上洋一, 村上巧啓: 気管支喘息児における β 刺激薬吸入に対する反応性測定の臨床的有用性. 第29回北陸アレルギー懇話会, 2002, 12, 金沢.
- 95) 淵沢竜也, 足立陽子, 板沢寿子, 中林玄一, 濱道祐二, 橋本郁夫, 足立雄一, 市田路子, 宮脇利男: EIA or EIA? (運動誘発性アナフィラキシーと運動誘発性喘息との鑑別が難しい1例). 第2回富山喘息研究会, 2002, 12, 富山.
- 96) 金兼弘和, 野村恵子, 二谷 武, 宮脇利男: X連鎖無ガンマグロブリン血症における好中球減少. 第10回食細胞機能異常症研究会, 2002, 12, 東京.
- 97) Kondoh T., Moriuchi H., Kanegane H., Miyawaki T., and Kiyotake K.: An X-linked lymphoproliferative disease (XLP) patient with uneventful primary infection and fetal reactivation with EBV. 第32回日本免疫学会学術集会, 2002, 12, 東京.
- 98) Nemoto A., Bando Y., Kanegane H., Miyawaki T., and Karasuyama H.: Pseudoachondroplasia-like disorder with late onset immune deficiency. 第32回日本免疫学会学術集会, 2002, 12, 東京.
- ◆ その他
- 1) 王 悦, 金兼弘和, 宮脇利男, Jo E-K., Sanal O., Vilela MMS: X連鎖無 γ グロブリン血症の診断における国際協力. 厚生省特定疾患血液系疾

患調査研究班原発性免疫不全症候群分科会平成13年度研究業績報告書, 86-89, 2002.

- 2) 金兼弘和, 王悦, 宮脇利男, 近藤達郎, 森内浩幸: 低 γ -グロブリン血症におけるSAP遺伝子変異. 厚生省特定疾患血液系疾患調査研究班原発性免疫不全症候群分科会平成13年度研究業績報告書, 90-94, 2002.
- 3) 宮脇利男, 二谷武, 島田衣里子, 西尾明子: 原発性免疫不全症~慢性肉芽種症~ (Chronic Granulomatous Disease). 月刊Junior 413:13-17; 2002.

精神神経医学

教授	倉知正佳
助教授	鈴木道雄
講師	川崎康弘
講師	住吉太幹
助手	角田雅彦
助手	萩野宏文
助手	上原隆嗣
助手	田尻浩也
助手	岩田卓也
助手	長谷川雄介

◆ 著 書

- 1) Matsui, M., Yoneyama, E., Sumiyoshi, T., Noguchi, K., Nohara, S., Kurachi, M., Seto, H.: Poor self-control in personality inventory and reduced volume of supplementary motor area. In Hirata, K., Koga, Y., Nagata, N., Yamazaki, R.(eds.) Recent advances in human mapping: International congress series I232, Elsevier, 131-135, 2002.
- 2) Matsui, M., Yoneyama, E., Sumiyoshi, T., Noguchi, K., Nohara, S., Seto, H., Kurachi, M.: Lack of self-control in personality inventory and reduced volume of supplementary motor area, In Ogura, C., Recent advances in early intervention and prevention in psychiatric disorders, Seiwa-Shoten, 268-269, 2002.
- 3) Meltzer H.Y. and Sumiyoshi T.: Les nouveaux antipsychotiques. Perspective clinique (Clinical Perspective of the New Antipsychotic Drugs), In Medicaments antipsychotiques: evolution or revolution? (Antipsychotic Drugs: Current Data and Developments), by Olie J.-P., Dalery J., and Azorin J.-M. (Eds.) 63-90, ETICOM-Acanthe, Paris, France, 2002.
- 4) Sumiyoshi T. and Meltzer H.Y.: Relapse in Schizophrenia. In Fast Facts - Psychiatry Highlights 2001-02, by Lader M. (Ed.) 27-35, Health Press, Oxford, U.K., 2002.
- 5) 倉知正佳, 川崎康弘: 統合失調症の病態形成と脳の発達. 新世紀の精神科治療 第1巻 統合失調症の診断学, 中山書店 30-39, 2002.
- 6) 倉知正佳: 精神分裂病: 自我と社会性の脳内機構. 「情と意の脳科学」, 松本元, 小野武年共編, 培風館, 174-189, 2002.