

# 小 児 科 学

教 助 講 講 助 助 助 助 助 助	授 師 師 手 手 手 手 手 手	宮 小 市 稻 足 今 松 八 金 津 二 尾 橋	脇 西 田 場 立 村 倉 木 兼 幡 谷 上 本	利 路 雄 博 裕 信 弘 眞 洋 郁	男 徹 子 進(前) 一 明 喜 一 和 一 武 一 夫
---------------------	-------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------	------------------------------

## ◆ 著 書

- 1) 市田路子：心筋緻密層形成不全。「Annual Review 循環器1998」，杉本恒明他編，中外医学社，東京，179-184，1998.
- 2) 稲場 進，岡田敏夫：・各論・腎炎。「小児泌尿器科学書」，川村 猛・小柳知彦編，金原出版，東京，184-193，1998.
- 3) 金兼弘和，宮脇利男：Hermans syndrome。「症候群事典」浦部晶夫他編，診断と治療社，東京，620，1998.
- 4) 金兼弘和，宮脇利男：Nezelof syndrome。「症候群事典」浦部晶夫他編，診断と治療社，東京，630，1998.
- 5) 金兼弘和，宮脇利男：Omenn syndrome。「症候群事典」浦部晶夫他編，診断と治療社，東京，631，1998.
- 6) 市田路子：先天性心疾患。「わかりやすい内科学」井村裕夫他編，分光堂，東京，119-134，1998.

## ◆ 原 著

- 1) Ichida F., Uese K., Hamamichi Y., Hashimoto I., Tsubata S., Fukahara K., Murakami A., Miyawaki T.: Chronic effect of oral prostacyclin analogue on thromboxane A2 and prostacyclin biosynthesis in pulmonary hypertension. *Acta Paediatr Jpn* 40:14-19, 1998.
- 2) 石田文宏，小林 光，斉藤 博，二谷 武，宮脇利男，清澤研道：フローサイトメトリーによる Btk 蛋白欠損にて診断し得た伴性劣性無ガンマグロブリン血症孤発例。臨床血液 39：44-47，1998.
- 3) Futatani T., Miyawaki T., Tsukada S.,

- Hashimoto S., Kunikata T., Arai S., Kurimoto M., Niida Y., Matsuoka H., Sakiyama Y., Iwata T., Tsuchiya S., Tatsuzawa O., Yoshizaki K., and Kishimoto T.: Deficient expression of Bruton's tyrosine kinase in monocytes from X-linked agammaglobulinemia as evaluated by a flow cytometric analysis and its clinical application to carrier detection. *Blood* 91:595-602, 1998.
- 4) Mio T., Liu X-D., Adachi Y., Striz I., Magnus Skold C., Romberger D.J., Spurzem J.R., Illig M. G., Ertl R., and Rennard S.I.: Human bronchial epithelial cells modulate collagen gel contraction by fibroblasts. *Am. J. Physiol.* 274:L119-L126, 1998.
  - 5) Ichida F, Uese K, Tsubata S, Hashimoto I, Hamamichi Y, Fukahara K, Murakami A, Miyawaki T.: Beneficial effect of Beraprost Sodium, a stable analogue of prostacyclin, on pulmonary hypertension in children. *Cardiol Young*: 205-210, 1998.
  - 6) Tsubata S, Ichida F, Miyawaki T. Noninvasive diagnosis of coronary arterial fistulas using multiplanar cine magnetic resonance imaging. *Cardiol Young* 8:250-252, 1998.
  - 7) Kasahara Y., Wada T., Niida Y., Yachie A., Seki H., Ishida Y., Sakai T., Koizumi F., Koizumi S., Miyawaki T. and Taniguchi N.: Novel Fas (CD 95/APO-1) mutations in infants with a lymphoproliferative disorder. *Int. Immunol.* 10:195-202, 1998.
  - 8) Adachi Y., Mio T., Takigawa K., Striz I., Romberger D. J., Spurzem J.R., and Rennard S.I.: Fibronectin production by cultured human lung fibroblasts in three-dimensional collagen gel culture. *In Vitro Cell. Dev. Biol.* 34:203-210, 1998.
  - 10) Ichida F., Uese K., Tsubata S., Hashimoto I., Hamamichi Y., Fukahara K., Murakami A., and Miyawaki T.: Additive effect of beraprost on pulmonary vasodilation by inhaled nitric oxide in children with pulmonary hypertension. *Am. J. Cardiol.* 80:662-664, 1997.
  - 11) Ichida F., Uese K., Hashimoto I., Hamamichi Y., Tsubata S., Fukahara K., Murakami A., and Miyawaki T.: Acute effect of oral

- prostacyclin and inhaled nitric oxide on pulmonary hypertension in children. *J. Cardiol.* 29:217-224, 1997.
- 12) Hashimoto I., Ichida F., Okabe T., Miura M., Okabe T., Shimura S., Uese K., Hamamichi Y., Tsubata S., Miyawaki T., Fukahara K., and Murakami A.: Evaluation of left ventricular volume using automatic border detection system in children.: A comparison with conventional off-line echocardiographic quantification. *Acta Paediatr Jpn* 40:226-231, 1998.
- 13) Kanegane H., Kishor B., Guitierrez M., Kaneda H., Wada T., Yachie A., Seki H., Arai T., Kagimoto S., Okazaki M., Oh-ishi T., Moghaddam A., Wang F., and Tosato G.: A syndrome of peripheral blood T-cell infection with Epstein-barr virus(EBV) followed by EBV-positive T-cell lymphoma. *Blood* 91:2085-2091, 1998.
- 14) Mehrotra P.T., Donnelly R. P., Wong S., Kanegane H., Geremew A., Mostowski H.S., Furuke K., Siegel J.P., and Bloom E.T.: Production of IL-10 by human natural killer cells stimulated with IL-2 and/or IL-12. *J. Immunol.* 160:2637-2644, 1998.
- 15) Hongou K., Konishi T., Yagi S., Araki K., and Miyawaki T.: Rotavirus encephalitis mimicking afebrile benign convulsions in infants. *Pediatr Neurol* 18:354-357, 1998.
- 16) Kanegane H., Yachie A., Miyawaki T., and Tosato G.: EBV-NK cells interactions and lymphoproliferative disorders. *Leuk. and Lymph.* 29:491-498, 1998.
- 17) 鶴沢正仁, 山本嘉史, 片野直之, 廣田貴久, 宮脇利男, 柳瀬卓也, 小泉晶一, 内海治郎, 浅見恵子, 田中 篤, 麦島秀雄, 中山雅彦, 畑江芳郎, 関根勇夫, 土谷喬義, 山村泰一, 岩井朝幸, 河野嘉文, 下河達雄, 西川健一, 松下竹次, 鈴宮淳司, 大島孝一, 菊池昌弘, 三宅宗典, 渡辺 新, 金子安比古, 谷田部道夫, 東 寛, 横田昇平, 具志堅俊樹, 菊田 敦, 三間屋淳, 岡田 邁, 神園淳司, 藤本孟男, 江口春彦: 小児非Hodgkinリンパ腫の治療研究—小児癌白血病研究グループ(CCLSG) NHL855/890研究の長期治療成績と二次癌の発症率—. *臨床血液* 39:281-289, 1998.
- 18) Morikawa K., Nemoto K., Miyawaki T., and Morikawa S.: Deoxyspergualin preferentially inhibits the growth and maturation of anti-CD40-activated surface IgD+B lymphocytes. *Clin. Exp. Immunol.* 112:495-500, 1998.
- 19) Wada T., Seki H., Konno A., Ohta K., Nunogami K., Kaneda H., Kasahara Y., Yachie A., Koizumi S., Taniguchi N., and Miyawaki T.: Developmental changes and functional properties of human memory T cell subpopulations defined by CD60 expression. *Cell. Immunol.* 187:117-123, 1998.
- 20) Kanegane C., Sgadari C., Kanegane H., Teruya-Feldstein J., Yao L., Gupta G., Farber JM., Liao F., Lin L., and Tosato G.: Contribution of the CXC chemokines IP-10 and Mig to the antitumor effects of IL-12. *J. Leuk. Biol.* 64:384-392, 1998.
- 21) 市田路子, 篠崎健太郎, 濱道裕二, 上勢敬一郎, 橋本郁夫, 津幡眞一, 宮崎あゆみ, 宮脇利男, 小野安生, 神谷哲郎, 赤木禎治, 浜田洋通, 広瀬修, 磯部剛志, 古城昌展, 黒飛俊二, 三戸博志, 三宅俊治, 村上保夫, 西 猛, 篠原 真, 瀬口正史, 田代慎二郎, 富松宏文: 本邦における小児期isolated noncompaction of the ventricular myocardiumの臨床像—全国調査結果—. *日本小児循環器学会雑誌* 14:402-412, 1998.
- 22) Matsuzawa J., Konishi T., Masuko K., Hongou K., Yamatani M., Yagi S., and Miyawaki T.: SPECT and localized proton MRS of epilepsy in children with cortical dysplasia. *Epilepsia* 39 (suppl. 5):70-71, 1998.
- 23) 鶴沢正仁, 片野直之, 廣田貴久, 伊藤仁也, 柳瀬卓也, 浅見恵子, 小泉晶一, 中山雅彦, 宮脇利男, 鈴宮淳司, 西川健一, 麦島秀雄, 堀越泰雄, 畑江芳郎, 岩井朝幸, 阿南健一, 菊池昌弘, 大島孝一, 金子安比古, 片岡 哲, 田中 篤, 陳 基明, 多賀 崇, 渡辺 新, 川満 徹, 具志堅俊樹, 川上 清, 菊田 敦, 三間屋純一, 藤本孟男: 小児非Hodgkinリンパ腫の治療研究—小児癌白血病研究グループ(CCLSG)の新プロトコールNHL 960の長期治療成績—. *臨床血液* 39:1092-1098, 1998.
- 24) Striz I., Mio T., Adachi Y., Bazil S., and Rennard S.I.: The CD14 molecule participates in regulation of IL-8 and IL-6 release by bronchial epithelial cells. *Immunol. Letters*

62:177-181, 1998.

#### ◆ 症例報告

- 1) 荒井美和子, 稲場 進, 篠崎健太郎, 酒井由紀, 黒瀬京子, 阿部習子, 松倉裕喜, 宮脇利男: 尿中 Podocyteの推移をみた小児紫斑病性腎炎の1例—糸球体内凝固との関連性—. 腎と透析 44: 120-124, 1998.
- 2) 金兼弘和, 松沢純子, 市田落子, 洲崎 健, 小池健一, 宮脇利男: 若年型慢性骨髄性白血病の自然寛解をみた Noonan症候群の1男児例. 日本小児科学会雑誌 102: 1102-1105, 1998.
- 3) Wada H., Akiyama H., Seki H., Ichihara T., Ueno K., Miyawaki T., and Koizumi S.: Spinal canal involvement in infantile myofibromatosis: case report and review of the literature. *J. Pediatric Hematology/Oncology*. 20:353-356, 1998.

#### ◆ 総 説

- 1) 足立雄一, 宮脇利男: Th2細胞とCD30. 臨床免疫 29: 1533-1538, 1997.
- 2) 八木信一, 宮脇利男: 感染免疫検査〜ロタウイルス抗体, 便中ロタウイルス抗原. 総合臨牀47(増): 1735-1737, 1998.
- 3) 塚田 聡, 宮脇利男: 無ガンマグロブリン血症の診断と呼吸器疾患. 分子呼吸器病 2: 422-429, 1998.

#### ◆ 学会報告

- 1) 上勢敬一郎, 津幡眞一, 橋本郁夫, 浜道裕二, 市田落子, 宮脇利男, 宮崎あゆみ, 西尾夏人: 高耐圧小血管拡張カテーテルを使用した Blalock-Taussing短絡血管の狭窄, 閉塞に対するバルーン拡大術. 第9回日本 Pediatric Interventional Cardiology研究会, 1998, 1, 京都.
- 2) 金兼弘和, 宮脇利男, 丸箸圭子, 五十嵐登, 笠原善仁: EBウイルス関連疾患におけるインターロイキン10. 第2回血液疾患とサイトカイン研究会, 1998, 2, 金沢.
- 3) 八木信一, 小西 徹, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 宮脇利男: 細菌性髄膜炎の硬膜下病変について. 第33回日本小児神経学会北陸地方会, 1998, 2, 金沢.
- 4) 山元純子, 松沢純子, 鎌谷亜紀子, 八木信一, 足立雄一, 宮脇利男. 人工換気に反応せず External Chest Compression (用手胸郭圧迫換気補助)により換気不全から脱出し得た気管支喘息重積発作の一男児例. 第19回富山免疫アレルギー研究会 1998, 2, 富山.

- 5) 若杉 央, 安部めぐみ, 桃井成子, 土井ちえ子, 嶋田潤子, 古城伸一, 加藤一之, 足立雄一, 島木 彰: 乳幼児の湿疹に関する追跡調査. 第32回富山県公衆衛生学会, 1998, 2, 富山.
- 6) 宇於崎泰弘, 村上 新, 土肥善郎, 上山克史, 深原一晃, 三崎拓郎, 市田落子, 上勢敬一郎, 浜道裕二, 橋本郁夫, 津幡眞一, 宮脇利男: 総肺静脈還流異常症(上心臓型)を伴う無脾症候群に対する外科治療経験. 第15回北陸小児循環器懇話会, 1998, 2, 金沢.
- 7) 橋本郁夫, 上勢敬一郎, 浜道裕二, 津幡眞一, 市田落子, 宮脇利男: 経口PGI2の急性効果および慢性効果が認められた原発性肺高血圧症の1乳児例. 第4回小児肺循環研究会, 1998, 2, 東京.
- 8) 今村博明, 水口志賀子, 青木雅子, 石金恵子, 廣上眞理子, 村藤頼子, 北川洋子, 境 美代子, 吉田郁子, 三村泰彦, 田内克典, 落合 宏, 水島 豊: NICUにおけるMRSA対策について. 第13回日本環境感染学会, 1998, 2, 東京.
- 9) 足立雄一: 気道炎症とリモデリング. 第5回小児気管支喘息病態研究会, 1998, 3, 京都.
- 10) 小西 徹, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: 良性乳児瘰癧の長期予後—B ECTで再発?した1例を中心に—. 第14回RD研究会, 1998, 3, 大阪.
- 11) 篠崎健太郎, 金兼弘和, 八木信一, 宮脇利男, 沼田三枝子: 左鼠径部原発ホジキン病の一例. 第262回日本小児科学会北陸地方会, 1998, 3, 金沢.
- 12) 金兼弘和, 橋 千秋, 林 恵三, 宮脇利男: 頻回に再発を繰り返している Langerhans cell histiocytosisの一例. 第8回北陸小児癌症例検討会, 1998, 3, 金沢.
- 13) Adachi Y., Onoue Y., Yamamoto J., Adachi Y.S., Seki D., Toyota M., Morohashi M., Miyawaki T.: CD30 Expression on T Cells as a Marker for Role of Th2-type Cell in Atopic Dermatitis. 54th Annual Meeting of American Academy of Asthma, Allergy and Immunology, 1998, 3, Washington DC, USA.
- 14) 山元純子, 足立雄一, 岡部美恵, 尾上洋一, 足立陽子, 宮脇利男, 村上巧啓: 気管支喘息重積発作後に一過性下垂体機能低下を呈した1男児例. 第10回日本アレルギー学会春季臨床大会, 1998, 4, 名古屋.
- 15) 足立雄一, 尾上洋一, 山元純子, 岡部美恵, 足立陽子, 宮脇利男, 村上巧啓, 松野正知: イソプロテレノール持続吸入療法における効果判定—心

- 拍数は指標に成り得るか。第10回日本アレルギー学会春季臨床大会, 1998, 4, 名古屋.
- 16) 松野正知, 伊東道夫, 原 正則, 柳原俊雄, 足立雄一: ダニの混入したお好み焼きを食べた後, 全身症状を呈した1男児例. 第10回日本アレルギー学会春季臨床大会, 1998, 4, 名古屋.
  - 17) 小西 徹, 増子香織, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: フェニトイン散剤のbioavailability: アレピアチン10倍散への変更に際して. 第22回北陸てんかん懇話会, 1998, 4, 金沢.
  - 18) 八木信一, 小西 徹, 松沢純子, 本郷和久, 村上美也子, 山谷美和, 宮脇利男: 光誘発性てんかんの臨床脳波特徴. 第22回北陸てんかん懇話会, 1998, 4, 金沢.
  - 19) 松沢純子, 小西 徹, 本郷和久, 村上美也子, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: 熱性けいれん予防投与中の発作再発-AED持続投与とDZP間欠投与法の比較-. 第1回乳幼児けいれん研究会, 1998, 4, 東京.
  - 20) 八木信一, 小西 徹, 植村美紀, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 宮脇利男: 新生児期より群発する複雑部分発作を認めた難治性てんかんの一例. 第1回乳幼児けいれん研究会, 1998, 4, 東京.
  - 21) 伊東真理子, 小西 徹, 松沢純子, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: 自閉傾向に対する早期療育-療育環境の調整および母親援助の基本-. 第33回富山県小児保健学会, 1998, 4, 富山.
  - 22) 足立陽子, 足立雄一, 尾上洋一, 山元純子, 岡部美恵, 宮脇利男: アレルギー性疾患乳幼児におけるネコRAST陽性率とその臨床的意義. 第33回富山県小児保健学会, 1998, 4, 富山.
  - 23) 八木信一, 小西 徹, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 宮脇利男: インフルエンザ流行時にみられた脳炎・脳症について. 第33回富山県小児保健学会, 1998, 4, 富山.
  - 24) 足立雄一, 尾上洋一, 山元純子, 足立陽子, 横田孝之, 岡部美恵, 宮脇利男, 村上巧啓: アトピー性皮膚炎患者末梢血T細胞におけるCD30発現と細胞内サイトカイン発現パターン. 第101回日本小児科学会, 1998, 5, 米子.
  - 25) 金兼弘和, 二谷 武, 脇口 宏, 久川浩章, 倉緊隆信, 新井田要, 笠原善仁, 宮脇利男: 慢性活動性EBウイルス感染症として長期間フォローされていたFas遺伝子異常の一例. 第101回日本小児科学会, 1998, 5, 米子.
  - 26) 今村博明, 二谷 武, 小川次郎, 吉田和司, 吉田丈俊, 宮脇利男: NICUにおけるMRSA対策の臨床的検討~ピオクタニン亜鉛華軟膏とムピロシン鼻腔用軟膏の効果について. 第101回日本小児科学会, 1998, 5, 米子.
  - 27) 石澤 伸, 尾矢剛志, 小泉富美朝, 岡部美恵, 金兼弘和, 宮脇利男: 7歳女児の上気道に発症したangiocentric lymphomaと考えられる一例. 第38回日本リンパ網内系学会, 1998, 5, 熊本.
  - 28) 金兼弘和, 岡部美恵, 野村恵子, 八木信一, 宮脇利男, 石澤 伸, 尾矢剛志, 小泉富美朝, 窪田博道: EBウイルスゲノム陽性angiocentric lymphomaの一児例. 第8回EBウイルス感染症研究会, 1998, 5, 東京.
  - 29) 久藤美保, 布上孝志, 金田 尚, 笠原善仁, 小泉晶一, 関 秀俊, 谷内江昭宏, 金兼弘和: 慢性活動性EBV感染症3例における持続感染細胞の同定~ISH-flow cytometry法による検討~. 第8回EBウイルス感染症研究会, 1998, 5, 東京.
  - 30) 小西 徹, 増子香織, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: 部分発作症状を認めた欠神てんかん症例の臨床脳波特徴. 第40回日本小児神経学会, 1998, 6, 横浜.
  - 31) 山谷美和, 小西 徹, 松沢純子, 本郷和久, 村上美也子, 八木信一, 宮脇利男: てんかん治療中止例における再発特徴-年齢因子の関与について-. 第40回日本小児神経学会, 1998, 6, 横浜.
  - 32) 八木信一, 小西 徹, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 宮脇利男: 細菌性髄膜炎の硬膜下病変について. 第40回日本小児神経学会, 1998, 6, 横浜.
  - 33) 本郷和久, 小西 徹, 松沢純子, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男, 竹谷徳雄: Migrating partial seizure in infancyと思われる2例. 第40回日本小児神経学会, 1998, 6, 横浜.
  - 34) 松沢純子, 小西 徹, 増子香織, 本郷和久, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: 脳炎・脳症後遺症患児におけるMRS所見について. 第40回日本小児神経学会, 1998, 6, 横浜.
  - 35) 松倉裕喜, 篠崎健太郎, 酒井由紀, 荒井美和子, 黒瀬京子, 阿部習子, 稲場 進, 宮脇利男: 8年経過後の再生検にてhemispherical depositsを認めた小児IgA腎症の一例. 第33回日本小児腎臓病学会, 1998, 6, 横浜.
  - 36) 尾上洋一, 滝田一朗, 松倉裕喜, 山元純子, 足立雄一, 市田落子, 宮脇利男: Fontan術後に発症したplastic bronchitisの一男児例. 第263回日本小児科学会北陸地方会, 1998, 6, 福井.
  - 37) 廣野恵一, 在田友子, 吉田丈俊, 足立雄一, 宮

- 協利男, 金井英子: 仮性クループとの鑑別に苦慮した先天性気管狭瘻症の一例. 第1回日本小児科学会富山地方会, 1998, 7, 富山.
- 38) 小西 徹: 特別講演「光誘発性・光過敏性てんかんの臨床特徴」第1回日本小児科学会富山地方会, 1998, 7, 高岡.
- 39) 上勢敬一郎, 鎌谷亜希子, 浜道裕二, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, 村上 新, 藤木 明: ファロー四徴症術後に心室頻拍を伴ったQT延長症候群の1例. 第34回日本小児循環器学会, 1998, 7, 東京.
- 40) 板沢寿子, 浜道裕二, 橋本郁夫, 津幡真一, 市田落子, 宮崎あゆみ, 宮脇利男, 村上 新, 水牧功一, 岡田英吉, 洲崎 健: 運動により突然死を来した稀な先天性冠動脈起始異常の一症例. 第34回日本小児循環器学会, 1998, 7, 東京.
- 41) 宮崎あゆみ, 上勢敬一郎, 浜道裕二, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, 藤木 明: QT延長症候群における交感神経系刺激薬剤負荷心電図検査の意義. 第34回日本小児循環器学会, 1998, 7, 東京.
- 42) 橋本郁夫, 浜道裕二, 上勢敬一郎, 津幡真一, 市田落子, 金兼弘和, 宮脇利男, 三崎拓郎, 三浦正義, 岡部 敬, 村田奈美, 小泉昌一: Automatic Border Detectionを用いた小児化学療法患児におけるアントラサイクリン心筋障害の早期診断の可能性. 第34回日本小児循環器学会, 1998, 7, 東京.
- 43) 浜道裕二, 橋本郁夫, 上勢敬一郎, 市田落子, 小西 徹, 宮脇利男, 水牧功一, 藤木 明: 小児の神経調節性失神に対するHead-up tilt試験の有用性の検討. 第34回日本小児循環器学会, 1998, 7, 東京.
- 44) 松倉裕喜, 滝田一朗, 尾上洋一, 宮脇利男, 今野昭宏, 清水 眞: 病原性大腸菌O26の感染に伴い腎障害を認めた一例. 第1回日本小児科学会富山地方会, 1998, 7, 富山.
- 45) 板沢寿子, 洲崎 健, 種市尋宙, 尾上洋一, 金兼弘和, 八木信一: 下肢の疼痛を主訴としたNeuroblastoma(NB)の一例. 第1回日本小児科学会富山地方会, 1998, 7, 富山.
- 46) 宇於崎泰弘, 上山克史, 土居寿男, 潮東慶樹, 渡邊 剛, 三崎拓郎, 市田落子, 橋本郁夫, 浜道裕二, 宮脇利男: 新生児Ebstein奇形+肺動脈閉鎖症に対するStarnes手術の経験. 第16回北陸小児循環器懇話会, 1998, 8, 金沢.
- 47) 松倉裕喜, 篠崎健太郎, 宮脇利男, 宮崎あゆみ: 3歳時に突然の肉眼的血尿にて発症したAlport's syndromeの一例. 第34回中部日本小児科学会, 1998, 8, 名古屋.
- 48) 吉田丈俊, 今村博明, 宮脇利男, 賀来万由美, 八幡義人: 日齢1に交換輸血を必要とした遺伝性球状赤血球症の一例. 第34回中部日本小児科学会, 1998, 8, 名古屋.
- 49) 中林玄一, 橋本郁夫, 金兼弘和, 小西 徹, 宮脇利男, 祐川和子: I-cell病(ムコリピドーシスII型)の6カ月男児例. 第34回中部日本小児科学会, 1998, 8, 名古屋.
- 50) 淵澤竜也, 橋 千秋, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 小林達也: 残存腫瘍に対しガンマナイフが効果的であった小脳髄芽腫の一例. 第34回中部日本小児科学会, 1998, 8, 名古屋.
- 51) 松倉裕喜, 篠崎健太郎, 宮脇利男, 宮崎あゆみ: 3歳時に突然の肉眼的血尿にて発症したAlport's syndromeの一例. 第20回日本小児腎不全学会, 1998, 9, 新潟.
- 52) 金兼弘和, 野村恵子, 宮脇利男: フローサイトメトリー法により同定された新たなXLA症例とBtk遺伝子変異解析. 厚生省特定疾患原発性免疫不全症候群調査研究班平成10年度第1回班会議総会, 1998, 9, 軽井沢.
- 53) 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 田中直子, 木村 宏: サイトメガロウイルス初感染によると思われた急性血小板減少性紫斑病の一乳児例. 第6回北陸ヘルペス研究会, 1998, 9, 金沢.
- 54) 上山克史, 宇於崎泰弘, 土居寿男, 土肥善郎, 潮東慶樹, 渡邊 剛, 三崎拓郎, 市田落子, 橋本郁夫, 宮脇利男: 左開胸下行大動脈送血併用による大動脈弓離断複合一期的根治手術の一例. 第28回日本小児外科学会北陸地方会, 1998, 9, 富山.
- 55) Matsukura H., Shinozaki K., Inaba S., Miyawaki T.: Long-term Follow-up of Steroid Responsive Nephrotic Syndrome in 86 Children. IPNA, 1998, 9, London
- 56) Takai R, Matsukura H. and Miyawaki T.: Glomerular podocyte vacuolation in childhood IgA nephropathy. IPNA, 1998, 9, London.
- 57) 小西 徹, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: 小児難治性てんかんにおける外科的治療の可能性について. 第34回日本小児神経学会北陸地方会, 1998, 9, 金沢.
- 58) 八木信一, 小西 徹, 松沢純子, 本郷和久, 村上美也子, 山谷美和, 宮脇利男: 興味ある脳波所見を呈したeyelids myocloniaの兄弟例. 第34回日本小児神経学会北陸地方会, 1998, 9, 金沢.

- 59) 松沢純子, 小西 徹, 本郷和久, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: 小児てんかんの外科的治療の可能性について. 第6回富山県臨床小児神経学研究会, 1998, 9, 富山.
- 60) 足立陽子, 足立雄一, 尾上洋一, 山元純子, 岡部美恵, 横田孝之, 萱原昌子, 岩谷雅子, 宮脇利男, 村上巧啓: アレルギー性疾患乳幼児における日常的なネコとの接触と呼吸器症状の関係. 第35回日本小児アレルギー学会, 1998, 9, 大阪.
- 61) 松倉裕喜, 篠崎健太郎, 荒井美和子, 酒井由紀, 阿部習子, 高井里香, 宮脇利男, 豊島心一郎: 先天性水腎症を伴う完全重複腎盂尿管の診断にMR urographyが有用であった一例. 第28回日本腎臓学会西部学術大会, 1998, 10, 奈良.
- 62) 小西 徹, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: 小児てんかんにおける光過敏性の検討—光過敏性脳波異常を示した症例について—. 第32回日本てんかん学会, 1998, 10, 横浜.
- 63) 八木信一, 小西 徹, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 宮脇利男: 小児てんかんにおける光過敏性の検討—光過敏性発作を示した症例について—. 第32回日本てんかん学会, 1998, 10, 横浜.
- 64) 山谷美和, 小西 徹, 松沢純子, 本郷和久, 村上美也子, 八木信一: 乳幼児期の難治性てんかんにおける睡眠覚醒リズムの障害. 第32回日本てんかん学会, 1998, 10, 横浜.
- 65) 松沢純子, 小西 徹, 本郷和久, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: 小児難治性・症候性てんかんにおけるプロトンMRS所見. 第32回日本てんかん学会, 1998, 10, 横浜.
- 66) 足立陽子, 足立雄一, 尾上洋一, 山元純子, 宮脇利男: アレルギー性疾患乳幼児におけるネコアレルギーの臨床的意義. 第1回富山小児喘息研究会, 1998, 10, 富山.
- 67) Konishi T, Matsuzawa J, Hongou K, Yamatani M, Yagi S, and Miyawaki T.: Disturbance of sleep-wake rhythm in infants with intractable epilepsy. 2nd Asian Oceanian Epilepsy Organization, 1998, 11, Taipei, Taiwan.
- 68) Matsuzawa J, Konishi T, Hongou K, Yamatani M, Yagi S, and Miyawaki T.: Proton MRS findings of children with intractable epilepsy. 2nd Asian Oceanian Epilepsy Organization, 1998, 11, Taipei, Taiwan.
- 69) 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男: EBVゲノム陽性 $\gamma$  $\delta$ T細胞リンパ腫の一女児例. 第40回日本臨床血液学会, 1998, 11, 金沢.
- 70) 金兼弘和, 野村恵子, 宮脇利男, 橋本章二, 塚田 聡, 岩田 力, 小宮山 淳: フローサイトメトリー法にて診断されたX連鎖性無ガンマグロブリン血症のBtk遺伝子解析. 第40回日本臨床血液学会, 1998, 11, 金沢.
- 71) 中村有里, 鶴沢正仁, 多賀 崇, 具志堅俊樹, 畑江芳郎, 川上 清, 三宅宗典, 堀越泰男, 小野寺典夫, 河野嘉文, 金兼弘和, 浅見恵子, 菊田敦, 渡辺 新, 田中 篤, 藤本孟男: CD45-SSC gating法による小児造血器腫瘍細胞の表面マーカー分析. 第40回日本臨床血液学会, 1998, 11, 金沢.
- 72) 尾上洋一, 滝田一朗, 松倉裕喜, 山元純子, 足立雄一, 橋本郁夫, 市田露子, 宮脇利男: Fontan術後に発症したplastic bronchitisの男児例. 第31回日本小児呼吸器疾患学会, 1998, 11, 横浜.
- 73) 柳田英彦, 森口直彦, 宮田 曠, 吉岡加寿夫, 金兼弘和, 宮脇利男: Bruton型無ガンマグロブリン血症に低補体血症を合併した1男児例. 第30回日本小児感染症学会, 1998, 11, 松本.
- 74) 淵沢竜也, 野村恵子, 松沢純子, 金兼弘和, 八木信一, 宮脇利男: Guillain-Barre症候群における経時的リンパ球サブセットの推移. 第30回日本小児感染症学会, 1998, 11, 松本.
- 75) 野村恵子, 淵沢竜也, 松倉裕喜, 宮脇利男, 洲崎 健: 病原性大腸菌O-26による溶血性尿毒症症候群の一例. 第30回日本小児感染症学会, 1998, 11, 松本.
- 76) 松沢純子, 小西 徹, 在田友子, 金兼弘和, 本郷和久, 八木信一, 宮脇利男: 興味ある臨床経過を示したヒトヘルペスウイルス6型脳炎・脳症の1例. 第30回日本小児感染症学会, 1998, 11, 松本.
- 77) 金兼弘和, 脇口 宏: EBウイルス感染症におけるインターロイキン10. 第30回日本小児感染症学会, 1998, 11, 松本.
- 78) 金兼弘和, 宮脇利男, 太田和秀, 五十嵐 登, 祐川和子: Hunter症候群(ムコ多糖類II型)2例の遺伝子解析. 第19回北陸先天異常研究会, 1998, 12, 富山.
- 79) 板沢寿子, 村上巧啓, 山元純子, 尾上洋一, 足立雄一, 宮脇利男: 小児気管支喘息におけるウイルス感染の関与—MxA蛋白を指標として—. 第25回北陸アレルギー懇話会, 1998, 12, 金沢.
- 80) 在田友子, 八木信一, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男: 慢性肉芽腫症乳児例にみられた炎症性腸

- 病変—長期ステロイド少量投与と大腸ファイバーによる経時的観察—。第6回食細胞機能異常症研究会, 1998, 12, 東京。
- 81) 金兼弘和, 伯耆原祥, 上松一永, 橋本章司, 塚田 聡, 岩田 力, 小宮山淳, 宮脇利男: フローサイトメトリー法にて診断されたX連鎖性無ガンマグロブリン血症のBtk遺伝子解析。第28回日本免疫学会総会, 1998, 12, 神戸。
- 82) 伯耆原祥, 上松一永, 橋本章司, 塚田 聡, 金兼弘和, 宮脇利男, 小宮山淳: 正常のBtk発現保因者を有するX連鎖性無ガンマグロブリン血症家系の解析。第28回日本免疫学会総会, 1998, 12, 神戸。
- 83) 足立雄一, 尾上洋一, 山元純子, 足立陽子, 横田孝之, 岡部美恵, 宮脇利男, 豊田雅彦, 関 太輔, 諸橋正昭: アトピー性皮膚炎(AD)患者におけるT細胞CD30発現率と血中solubleCD30値の関係。第48回日本アレルギー学会総会, 1998, 12, 神戸。
- 84) 尾上洋一, 足立雄一, 山元純子, 足立陽子, 横田孝之, 岡部美恵, 宮脇利男, 豊田雅彦, 関 太輔, 諸橋正昭: アトピー性皮膚炎(AD)患者における末梢血リンパ球サイトカイン産生—細胞内サイトカインを指標として—第48回日本アレルギー学会総会, 1998, 12, 神戸。
- 85) 種市尋宙, 板澤寿子, 金兼弘和, 宮脇利男, 植村美紀, 村上巧啓: 好中球減少症を伴った無ガンマグロブリン血症の一例。第2回日本小児科学会富山地方会, 1998, 12, 富山。
- 86) 岡部 敬, 福田晃子, 濱道裕二, 三浦正義, 沢口 毅, 金兼弘和, 宮脇利男: 骨病変部よりGs $\alpha$ 遺伝子の点突然変異を同定したMcCune-Albright症候群の1例。第2回日本小児科学会富山地方会, 1998, 12, 富山。
- 87) 松倉裕喜, 宮脇利男, 豊島心一郎: 先天性水腎症におけるMagnetic Resonance Urography (MRU) の使用経験について。第2回日本小児科学会富山地方会, 1998, 12, 富山。
- 88) Hashimoto I., Ichida F., Uese K., Hamamichi Y., Miyawaki T.: THP-ADR induces lower degree of cardiotoxicity than ADR: Determination of cardiotoxicity by automatic border detection. The 26th Annual Meeting of the North American Society for Cardiac Imaging, 1998, 11, Dallas, USA.
- 89) Hamamichi Y., Ichida F., Uese K., Hashimoto I., Tsubata S., Miyawaki T., Ono Y., Kamiya T.: Isolated noncompaction of the ventricular myocardium -UFCT and magnetic resonance imaging- The 26th Annual Meeting of the North American Society for Cardiac Imaging, 1998, 11, Dallas, USA.
- 90) Ichida F., Hashimoto I., Tsubata S., Hamamichi Y., Uese K., Miyazaki A., Fukahara K., Murakami A., Nakajima A., Futatsuya R., Miyawaki T.: Evaluation of pulmonary blood supply by multiplanar cine magnetic resonance imaging in patients with pulmonary atresia and severe pulmonary stenosis. The 26th Annual Meeting of the North American Society for Cardiac Imaging, 1998, 11, Dallas, USA.
- 91) Ichida F., Hashimoto I., Tsubata S., Hamamichi Y., Uese K., Murakami A., Miyawaki T.: Novel technique using biplane cine magnetic resonance imaging for evaluation of left ventricular volume in children. The 26th Annual Meeting of the North American Society for Cardiac Imaging, 1998, 11, Dallas, USA.
- 92) Ichida F., Hamamichi Y., Uese K., Hashimoto I., Futatani T., Kanegane H., and Miyawaki T.: Neutrophils and mononuclear cells secrete vascular endothelial growth factor in acute Kawasaki disease. The 71st Scientific Sessions of American Heart Association, 1998, 11, Dallas, USA.

#### ◆ その他

- 1) 市田路子, 宮脇利男: この患者をどう診断するか—意識消失発作を繰り返す女児。CLINICIAN '98 45: 220-222, 307-309.
- 2) 宮脇利男, 二谷 武, 野村恵子, 吉田和司: X連鎖性無ガンマグロブリン血症の患者・保因者診断—フローサイトメトリーによる簡易診断法の開発—: 母子健康協会第9回医学助成研究報告書, 17-20, 1998.
- 3) 二谷 武, 金兼弘和, 宮脇利男: フローサイトメトリーによるX連鎖性無ガンマグロブリン血症の簡易診断。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九年度研究業績報告書, 56-59, 1998.
- 4) 金兼弘和, 脇口 宏, 宮脇利男: 慢性活動性EBウイルス感染症として長期間フォローされていたFas遺伝子異常の1例。Congress insight in

HERPES. 2 : No4, 7, 1998.

- 5) 小西 徹：光誘発性・光過敏性てんかんの臨床特徴. 富山県小児科医会報 23:22-25, 1998.
- 5) 小西 徹：講演「TV ゲーム、アニメとこどもの発達」. 富山市児童館, 1998, 7, 富山.
- 6) 小西 徹：講演「発達障害児のよりよい活動に向けて. 98障害児の社会参加と自立・就学啓発の集い, 1998, 10, 富山.
- 7) 松沢純子, 増子香織, 本郷和久, 八木信一, 小西 徹, 宮脇利男, 森島恒雄：再発時に顕著な不随意運動を呈したヘルペス脳炎の1例. ヘルペス感染症研究会機関誌 2:7, 1998.
- 8) 足立雄一：ヒト化抗IgE抗体療法. 小児科医のためのWhat's New?. アレルギー 1:8, 1998.

## 精神神経医学

教授	倉 知 正 佳
助教授(前)	齋 藤 治
助 教 授	鈴 木 道 雄
講 師	江 守 賢 次
講 師	黒 川 賢 造
助 手	住 吉 太 幹
助 手(前)	村 田 昌 彦
助 手(前)	岡 部 彰 人
助 手	上 原 隆 博
助 手	殿 谷 康 文
助 手	萩 野 宏 文
助 手	山 下 委 希子

### ◆ 著 書

- 1) 倉知正佳：精神と行動の症候学—神経心理学からみた精神症候論. 「臨床精神医学講座」, 松下正明総編, 浅井昌弘, 牛島定信, 倉知正佳, 小山司, 中根允文, 三好功峰編, 41-56, 中山書店, 東京, 1998.
- 2) 鈴木道雄：神経化学と精神医学. 「神経精神医学」秋元波留夫・山口成良編, 76-94, 創造出版, 東京, 1998.

### ◆ 原 著

- 1) Suzuki M., Hurd Y.L., Sokoloff P., Schwartz J.-C., and Sedvall G.: D3 dopamine receptor mRNA is widely expressed in the human brain. Brain Res., 779:58-74, 1998.
- 2) Suzuki M., Sun Y.-J., Murata M., and Kurachi M.: Widespread expression of Fos protein induced by acute haloperidol administration in the rat brain. Psychiatr. Clin. Neurosci., 52:353-359, 1998.
- 3) Emori K., Katsumori H., and Minabe Y.: Changes in paired-pulse depression during the triggering of seizures by 2Hz dentate gyrus stimulation: effect of the kindling. Brain Res., 776:250-254, 1997.
- 4) Sumiyoshi T., Yotsutsuji T., Kurachi M., Itoh H., Kurokawa K., and Saitoh O.: Effect of mental stress on plasma homovanillic acid in healthy human subjects. Neuropsychopharmacology, 19:70-73, 1998.
- 5) Hagino H., Tabuchi E., Kurachi M., Saitoh O., Sun Y., Kondoh T., Ono T., Torii K.: Effects of dopamine D2 receptor agonist