

小児科学講座

著 書

- 1 藤田一郎：佐賀県における新生児聴覚検査モデル事業と県内における新生児聴覚検査の現状。平成15年度厚生労働科学研究報告書 159-162, 2004
- 2 藤田一郎：虐待予防は周産期から。佐賀小児保健研究 第5号31-32, 2004
- 3 藤田一郎：佐賀大学医学部附属病院における子育て支援。佐賀県小児科医報 第10号9-12, 2004
- 4 藤田一郎：佐賀大学医学部附属病院における小児救急医療。佐賀県小児科医報 第11号3, 2004
- 5 藤田一郎：社会保険指導者講演会伝達講演「今日の小児診療」。佐賀県小児科医報 第11号40-41, 2004
- 6 浜崎雄平：家族と地域社会に必要な知識—家族：小児のアトピー性皮膚炎 現代医療社 東京 pp145-156, 2004
- 7 浜崎雄平：運動・スポーツと運動誘発喘息：小児気管支喘息治療・管理ガイドライン2002に基づいたコメディカルスタッフのための喘息ハンドブック（2004年改訂版）協和企画 東京 pp49-50, 2004.
- 8 浜崎雄平：さまざまな吸入器（小児における吸入機器）：小児気管支喘息治療・管理ガイドライン2002に基づいた家族・患者のための喘息ハンドブック（2004年改訂版）協和企画 東京 pp38-45, 2004.
- 9 浜崎雄平：気管支喘息：内科医・小児科医のための小児救急治療ガイドライン 診断と治療社 東京179-187, 2004.
- 10 浜崎雄平：吸入ステロイド薬の正しい使用法：小児気管支喘息のマネージメント—吸入ステロイド薬のつかいかた—医薬ジャーナル社 東京 42-53, 2004.
- 11 浜崎雄平：運動誘発喘息(EIA), 運動療法；小児気管支喘息治療・管理ガイドライン 2004改訂版 協和企画 東京 pp120-128, 2004.
- 12 浜崎雄平：小児気管支喘息における吸入機器とその使い方；小児気管支喘息治療・管理ガイドライン 2004改訂版 協和企画 東京 pp100-106, 2004
- 13 石井榮一：小児白血病の成因。日本小児科学会雑誌 108：949-955, 2004
- 14 石井榮一：乳児急性リンパ性白血病における化学療法の成績と今後の展望—乳児急性リンパ性白血病は化学療法で治療できるか？—。日本小児血液学会雑誌 18：196-199, 2004
- 15 石井榮一：乳児白血病の発症機序とその治療成績。日本臨床血液学会雑誌 45：p1151-1159, (2004)
- 16 石井榮一：乳児急性リンパ性白血病。小児血液がんの標準的化学療法へ向けて。医薬情報資料研究所 pp25-33, 2004
- 17 Ishii E: Molecular mechanisms and treatment outcome of infant leukemia. Education Program 6, The 66th Annual Meeting of Japanese Society of Hematology, and the 46th Annual Meeting of Japanese Society of Clinical Hematology, pp68-75, 2004.
- 18 *磯山恵一, 石井榮一：小児血液疾患—説明と同意の治療戦略—。1)リンパ性白血病。5)乳児 MLL 陽性急性リンパ性白血病・造血幹細胞移植選択の説明 医薬ジャーナル社 pp257-267, 2004
- 19 *白幡 聡, 石井榮一, 江口春彦, 大川洋二, 太田 茂, 金子 隆, 小西省三郎, 迫 正弘, 関根勇

夫, 高橋幸博, 瀧 正志, 土屋 滋, 藤沢康司, 別所文雄, 堀越康雄, 三間屋純一, 赤塚順一, 宮崎澄雄: 小児特発性血小板減少性紫斑病—診断・治療・管理ガイドライン. 日本小児血液学会雑誌 18: 210-218, 2004

学術論文

- 1 *Bernardo Rodríguez-Iturbe, Tadashi Sato, Yasmir Quiroz, Nosratola D. Vaziri: AT-1 receptor blockade prevents proteinuria, renal failure, hyperlipidemia, and glomerulosclerosis in the Imai rat. *Kidney International* 66(2), 668-675.
- 2 *Fukuma G, Oguni H, Shirasaka Y, Watanabe K, Miyajima T, Yasumoto S, Ohfu M, Inoue M, Watanachai A, Kira R, Matsuo M, et al. Mutations of neuronal voltage-gated Na⁺ channel-1 subunit gene *SCN1A* in core severe myoclonic epilepsy in infancy (SMEI) and in borderline SMEI (SMEB). *Epilepsia* 45: 140-148, 2004
- 3 浜崎雄平, 辻 功介, 山本修一: 気道上皮細胞における (TNFα による) LT 受容体の発現調節, アレルギー科 17: 145-150, 2004
- 4 浜崎雄平: システニールロイコトリエン (cysLTs) と気管支喘息 日本小児アレルギー学会雑誌 18: 243-250, 2004
- 5 浜崎雄平: 抗アレルギー薬・小児の臨床薬理学, 小児科診療 67(suppl): 222-231, 2004
- 6 浜崎雄平: ロイコトリエン受容体拮抗薬の適応 小児内科 36: 613-618, 2004
- 7 浜崎雄平: 気管支拡張薬: 小児によく使う薬, 重要な薬, 小児科臨床 57: 675-690, 2004
- 8 浜崎雄平: 的確な薬物療法のために—軽症持続型では LT 受容体拮抗薬 中等症持続型では吸入ステロイド薬— *Air* 3: 4-5, 2004
- 9 *芳賀 整, 石堂克哉, 稲田成安, 坂田修治: 多発性の慢性硬膜下血腫を来した shaken-baby syndrome の 1 例. *脳神経外科*. 32(8): 845-848, 2004
- 10 Iwanaga M, Zaitzu M, Ishii E, Nishimura Y, Inada S, Yoshiki H, Okinami S, Hamasaki Y: Protein-losing gastroenteropathy and retinitis associated with cytomegalovirus infection in an immunocompetent infant: a case report. *Eur J Pediatr* 2004; 163(2): 81-84
- 11 *Kanai K, Hirose S, Oguni H, Fukuma G, Shirasaka Y, Miyajima T, Wada K, Iwasa H, Yasumoto S, Matsuo M, et al: Effect of localization of missense mutations in *SCN1A* on epilepsy phenotype severity. *Neurology* 63: 329-334, 2004
- 12 *Kim J, Ogata Y, Ali H, Feldman RA.: The Fes tyrosine kinase: a signal transducer that regulates myeloid-specific gene expression through transcriptional activation. *Blood Cells Mol Dis*. 2004 Mar-Apr; 32(2): 302-8.
- 13 Kobayasi I, Yamamoto S, Nishi N, Tsuji K, Imayoshi M, Inada S, Ichimaru T, Hamasaki Y: Regulatory mechanisms of Th2 cytokine-induced eotaxin-3 production in bronchial epithelial cells: possible role of interleukin 4 receptor and nuclear factor-κB: *Ann Allergy Asthma Immunol*. 2004; 93
- 14 *Kosaka K, Koh K, Kinukawa N, Wakazono Y, Isoyama K, Oda T, Hayashi Y, Ohta S, Moritake H, Oda M, Nagatoshi Y, Kigasawa H, Ishida Y, Ohara A, Hanada R, Sako M, Sato T, Mizutani S, Horibe K, Ishii E: Infant acute lymphoblastic leukemia with *MLL* gene rearrangements: outcome following intensive chemotherapy and hematopoietic stem cell

transplantation. Blood 104: 3527-3534, 2004

- 15 久野建夫：第10回修正国際疾病分類（ICD-10）の診療現場での利用に関する検討 佐賀大学文化教育学部研究論文集 9：13-21 2004
- 16 Matsuo M, Odaka M, Tsuchiya K, Koga M, Hamasaki Y, Yuki N: Bickerstaff's brainstem encephalitis associated with IgM antibodies to GM1b and GalNAc-GD1a. J Neurol Sci 217: 225-228, 2004
- 17 Matsuo M, Yoshida N, Zaitzu M, Ishii K, Hamasaki Y: Inhibition of human glioma cell growth by a PHS-2 inhibitor, NS398, and a prostaglandin E receptor subtype EP1-selective antagonist, SC51089. J Neuro-Oncol 66: 285-292, 2004
- 18 Matsuo M, Tsuchiya K, Hamasaki Y, Singer HS: Restless legs syndrome: association with streptococcal and/ or *Mycoplasma* infection. Pediatr Neurol 31: 119-121, 2004
- 19 *Suminoe A, Matsuzaki A, Hattori H, Koga Y, Kinukawa N, Ishii E, Hara T: mRNA expression of apoptosis-associated genes in infant acute lymphoblastic leukemia: low Fas expression is an independent predictor for poor prognosis. Leukemia 18: 365-368, 2004.
- 20 *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 acute lymphoblastic leukemia (ALL) with MLL rearrangement and pediatric ALL with hyperdiploidy. Blood 103: 1085-1088, 2004.
- 21 谷口一登, 西 真範, 岩永 学, 村岡健司, 今吉美代子, 石井榮一, 浜崎雄平：真菌性肺炎を合併しミカファンギンが有効であった急性骨髄性白血病の1例. 小児がん 41：275-279, 2004.
- 22 *徳山研一, 梅野英輔, 勝沼俊雄, 亀田 誠, 坂本龍雄, 浜崎雄平, 増田 敬, 吉原重美：小児気管支喘息に対する抗コリン薬の使用状況—アレルギー専門小児科医を対象とした質問表による調査—日本小児アレルギー学会雑誌 18：270-277, 2004
- 23 *Toyoda T, Tsumura N, Matsuishi T, Matsuo M, et al: DNA microarray analysis of encephalitis/ encephalopathy by influenza virus. Int Congress Series 1263: 468-471, 2004
- 24 *Uchino A, Sawada A, Takase Y, Imaizumi T, Egashira R, Matsuo M, Kudo S: Carotid -anterior cerebral artery anastomosis, MR angiographic features and literature review. J Clin Imag 28: 377-380, 2004
- 25 山口朋奈, 梶原真人：新生児医療に関連する書類と記載；特集 研修医のための周産期医療 ABC—新生児編. 周産期医学 34. 1301-1304. 2004.
- 26 *Yamamoto K, Ishii E, Sako M, Ohga S, Furuno K, Suzuki N, Ueda I, Imayoshi M, Yamamoto S, Morimoto A, Takada H, Hara T, Imashuku S, Sasazuki T, Yasukawa M: Identification of novel *MUNC13-4* mutations in familial hemophagocytic lymphohistiocytosis and functional analysis of MUNC13-4-deficient cytotoxic T lymphocytes. J Med Genet 41: 763-767, 2004
- 27 Yamamoto S., Kobayashi I., Tsuji K., Nishi N., Muro E., Miyazaki M., Zaitzu M., Inada S., Ichimaru T. and Hamasaki Y: Upregulation of IL-4R by IFN- γ ; enhanced IL-4-induced eotaxin-3 production in airway epithelium. *Am. J. Respir. Cell Mol. Biol.* 2004; 31: 456-461.
- 28 Yamamoto S, Wang GX, Liu LL, Schegg K, Hatton WJ, Duan D, Horowitz B, Lamb FS, Hume JR: Altered properties of volume-sensitive osmolyte and anion channels (VSOACs) and

membrane protein expression in cardiac and smooth muscle myocytes from *Clcn3^{-/-}* mice. *J Physiol* 557: 439-456, 2004

- 29 Yamamoto S, Ishihara K, Ehara T, Shioya T: Cell-volume regulation by swelling-activated chloride current in Guinea-pig ventricular myocytes. *Jpn J Physiol* 54: 31-38, 2004
- 30 Yamamoto S, Wang GX, Hume JR: P2Y purinergic receptor regulation of CFTR chloride channels in mouse cardiac myocytes. *J Physiol* 556: 727-737, 2004
- 31 Zaitzu M, Honjo K, Ishii E, Hamasaki Y.: Disodium cromoglycate suppresses the induction of cysteinyl leukotriene synthesis during granulocytic differentiation in HL-60 cells. *Respir Med* 2004; 98(3): 235-241
- 32 Zaitzu M, Yamamoto K, Ishii E, Teramura T, Nakadate N, Sako M, Sakata N, Wakiguchi H, Hirose M, Imayoshi M, Ogata Y, Imashuku S, Hamasaki Y, Yasukawa M.: High frequency of QPY allele and linkage disequilibrium of granzyme-B in Epstein-Barr-virus-associated hemophagocytic lymphohistiocytosis. *Tissue Antigens*. 2004; 64(5): 611-5

2003年学術論文追加

- 1 浜崎雄平：小児気管支喘息ガイドラインにおけるロイコトリエン拮抗薬の位置づけ 岐阜県小児科医会報 34：13-26, 2003
- 2 石井清久, 松尾宗明, 市丸智浩, 酒井 良, 濱崎雄平：弱毒生ポリオワクチン接種後の弛緩性単麻痺の1男児例. 日本小児科学会雑誌 107：1631-1634, 2003

学会発表

- 1 藤田一郎：これからの1ヵ月健診—産後うつ病スクリーニングとペリネイタルビジット. 日本外来小児学会年次集会 2004. 8. 21 大分
- 2 浜崎雄平：(シンポジウム) 抗喘息薬の効果とその限界—EBM—からの解析—ロイコトリエン拮抗薬—その効果と限界—, 第41回日本小児アレルギー学会, 2004. 11. 20東京 小児アレルギー学会雑誌 18：447, 2004
- 3 浜崎雄平, 西奈津子, 辻 功介, 宮崎倫子, 在津正文, 山本修一, 室英理子, 稲田成安, 小林育子, 市丸智浩：小児喘息における抗ロイコトリエン薬 (LTRA) の使用についてのアンケート調査, 第16回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2004. 5. 12-14 群馬 アレルギー 53：316, 2004
- 4 市丸智浩, 浜崎雄平, 山本匡介, 溝上雅史, 逸見佳美, 大山卓昭：従来知られていない, 特異な経路でのB型肝炎の集団感染. 第78回日本感染症学会 2004. 4. 6-7 東京
- 5 市丸智浩, 浜崎雄平, 山本匡介, 溝上雅史, 逸見佳美, 大山卓昭：従来知られていない, 特異な経路でのB型肝炎の集団感染. 第10回日本保育園保健学会 2004. 10. 23-24. 東京
- 6 市丸智浩, 浜崎雄平, 山本匡介, 溝上雅史, 逸見佳美, 大山卓昭：B型肝炎の集団感染が見られた施設で行った対策とその後の経過. 第36回日本小児感染症学会 2004. 11. 12-13. 東京
- 7 *今宿晋作, 森本 哲, 上田育代, 迫 正弘, 石井榮一：Hemophagocytic lymphohistiocytosis (HLH)治療研究の10年と将来. 第107回日本小児科学会学術集会 2004. 4. 9-11 岡山 日児誌 108(2)：155
- 8 今吉美代子, 大塚泰史, 尾形善康, 村岡健司, 石井榮一, 浜崎雄平, 漢 由華, 木附京子, 益山龍雄：銅欠乏に起因する貧血を呈した経管栄養児の一例. 第46回日本小児血液学会 2004. 11. 21-23 京都

- 9 今吉美代子, 渡辺まみ江, 西村真二, 石井榮一, 浜崎雄平: 川崎病における RP105 (CD180) の発現の検討. 第107回日本小児科学会学術集会 2004. 4. 9-11 岡山. 日児誌 108(2): 331
- 10 稲田成安, 西奈津子, 小林育子, 稲光 毅: 原因特定困難なアナフィラキシー症状を反復する男児例—食物依存性運動誘発アナフィラキシーとの異同の考察. 第54回日本アレルギー学会総会 2004. 11. 4-6 (横浜) アレルギー 53(8, 9): 955
- 11 石井榮一, 上田育代, 大賀正一, 迫 正弘, 小池健一, 坂田顕文, 今吉美代子, 尾形善康, 高田英俊, 森本 哲, 原 寿郎, 今宿晋作: プレナリー. 日本における家族性血球貪食リンパ組織球増殖症の研究: 遺伝子異常とリンパ球機能解析. 第46回日本小児血液学会 2004. 11. 21-23 京都
- 12 石井榮一, 山本 健, 迫 正弘, 大賀正一, 古野憲司, 鈴木信寛, 上田育代, 今吉美代子, 山本修一, 森本 哲, 高田英俊, 原 寿郎, 今宿晋作, 笹月健彦, 安川正貴: ワークショップ. 家族性血球貪食症候群における MUNC13-4 遺伝子変異の同定とリンパ球機能の解析. 第66回日本血液学会・第46回日本臨床血液学会 2004. 9. 17-19 京都
- 13 Ishii E, Yamamoto K, Sako M, Ohga S, Furuno K, Suzuki N, Ueda I, Imayoshi M, Yamamoto S, Morimoto A, Takada H, Hara T, Imashuku S, Sasazuki T, Yasukawa M. MUNC13-4 mutations in familial hemophagocytic lymphohistiocytosis and functional analysis of MUNC13-4-deficient cytotoxic T lymphocytes. 20th Annual meeting of Histiocyte Society, Septembet, Stockholm
- 14 Ishii E, Yasukawa M, Ueda I, Yamamoto K, Ohga S, Furuno K, Morimoto A, Imayoshi M, Sako M, Takada H, Hara T, Imashuku S, Sasazuki T. Classification of familial hemophagocytic lymphohistiocytosis (FHL) based on genetic and immunologic anakyses. The 46th Annual Meeting of American Society of Hematology, December, 2004, San Diego, California
- 15 石井清久, 漢 由華, 土谷勝則, 佐々木和也, 松尾宗明: 若年性進行性球麻痺の1例. 第46回日本小児神経学会. 東京. 2004. 7. 15-17. 脳と発達36: S 234, 2004
- 16 *神園淳司, 市川光太郎, 宮地良介, 白幡 聡, 篠栗毅和, 岡田洋右, 田中良哉, 石井榮一: Langerhans 細胞組織球症の病変部位における RANKL 発現分布の検討 第46回日本小児血液学会 2004. 11. 22-23 京都
- 17 漢 伸彦, 石川司朗, 佐川浩一, 牛ノ浜大也, 中村 真, 総崎直樹, 角 秀秋: Fontan 型手術遠隔期の危険因子 —最近10年間の術後死亡例の検討— 第40回日本小児循環器学会 2004. 6. 30-7. 2 東京
- 18 *北沢淳一, 遠野千佳子, 高橋良博, 照井君典, 小友勇人, 絹川直子, 小田 慈, 磯山恵一, 石井榮一, 伊藤悦朗: T (9; 11) 乳児急性リンパ性白血病の臨床像と予後. 第66回日本血液学会・第46回日本臨床血液学会 2004. 9. 17-19 京都
- 19 小林育子, 山本修一, 西奈津子, 辻 功介, 宮崎倫子, 在津正文, 室英理子, 稲田成安, 市丸智浩, 濱崎雄平: 培養気道上皮細胞の Th2cytokine-induced eotaxin-3 産生に対する IFN- γ の効果に関する検討 第16回日本アレルギー学会春季臨床大会 2004. 5. 12-14 群馬
- 20 小林育子, 山本修一, 西奈津子, 辻 功介, 宮崎倫子, 在津正文, 室英理子, 稲田成安, 市丸智浩, 濱崎雄平: 培養気道上皮細胞における eotaxin-1 および eotaxin-3 遺伝子発現制御には NF- κ B が異なる関与をしている 第54回日本アレルギー学会総会 2004. 11. 4-6 横浜
- 21 小林育子, 山本修一, 西奈津子, 辻 功介, 宮崎倫子, 在津正文, 室英理子, 稲田成安, 市丸智浩,

- 濱崎雄平, 田崎 考: 頻回手術歴を有するラテックスアレルギーの1症例 第41回日本小児アレルギー学会 2004. 11. 27-28 東京
- 22 *Liu LL, Yamamoto S, Wang GX, Millae L, Horowitz B, Hume JR, Lamb FS and Duan D: Functional proteomic analysis of volume-sensitive osmolyte and anion channels (VSOACs) in cardiac myocytes of *Clcn3^{-/-}* mice. Baltimore, MD, USA. 2004. 2. 14-18. *Biophys J* 86(1): 259-260A
- 23 松尾宗明, 濱崎雄平, 児玉浩子: 尿 HVA/VMA によるメンケス病スクリーニングの検討. 第107回日本小児科学会 2004. 4. 9-11岡山. *日児誌* 108(2)151, 2004
- 24 松尾宗明, 石井清久, 土谷勝則, 佐々木和也, 漢 由華, 児玉浩子: 尿 HVA/VMA によるメンケス病スクリーニングの検討. 第46回日本小児神経学会 2004. 7. 15-17 福岡. *脳と発達* 36: S182, 2004
- 25 Matsuo M, Tasaki R, Hamasaki Y, Kodama H. Screening for Menkes disease using urine HVA/VMA ratio. 56th Annual meeting of American Academy of Neurology. 2004. 4. 24-5. 1. San Francisco, *Neurology* 62(suppl 2) A69
- 26 *水野勇司, 舎川康彦, 宇梶光太郎, 中尾 太, 間 智子: 重症心身障害児(者)の挿管困難症に対する気管支鏡下挿管の検討. 第107回日本小児科学会学術集会 2004. 4. 9-11 岡山. *日児誌* 108: (2): 308
- 27 村田紀子, 太田雅明, 山口朋奈, 穂吉眞之介, 隅 明美, 梶原真人: 長期破水後に出生し, 呼吸不全, 肺高血圧, 四肢の変形・離断を認めた極低出生体重児の一例. 第49回日本未熟児新生児学会 2004. 12. 5-7 横浜 *日本未熟児新生児学会雑誌* 16(3): 255
- 28 *Nakahira K, Yamamoto S, Ehara T: Modulation of cardiac CFTR Cl^- current by extracellular ATP through PKC pathway. 81th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan. Sapporo. 2004. 6. 2-4. *Jan J Physiol* 54 (Supplement) S104.
- 29 *中山裕雄, 清水 健, 檜崎 修, 山口秀人, 山本康仁 (外来小児科学会電子カルテ検討会開発プロジェクト): オープンソースソフトウェアとしての電子カルテ開発. 第24回医療情報学連合大会・第5回日本医療情報学会学術大会. 名古屋. 2004. 11. 26-28. 抄録集: 154
- 30 *檜崎 修, 清水 健, 中山裕雄, 山口秀人, 山本康仁 (外来小児科学会電子カルテ検討会開発プロジェクト): 診療支援ツールとしての電子カルテ マスターファイルに小児科の経験知を集約しよう. 第107回日本小児科学会学術集会. 岡山. 2004. 4. 25-27. *日児誌* 108(2): 343
- 31 *檜崎 修, 清水 健, 中山裕雄, 山口秀人, 山本康仁 (外来小児科学会電子カルテ検討会開発プロジェクト): 学会版電子カルテ「エニーズ」は小児科医の知的共有財産～日本中の小児科医の共同作業を通して進化する診療支援ツール. 第14回日本外来小児科学会年次集会. 大分. 2004. 8. 21-22. 抄録集: 115
- 32 西奈津子, 山本修一, 辻 功介, 小林育子, 宮崎倫子, 在津正文, 室英理子, 稲田成安, 市丸智浩, 浜崎雄平: 培養気道上皮細胞の T2 cytokine-induced eotaxin 3 産生に対する $\text{IFN-}\gamma$ の効果に対する検討, 第16回日本アレルギー学会春期臨床大会. 2004. 5. 12-14. *アレルギー* 53: 297, 2004
- 33 西奈津子, 山本修一, 辻 功介, 小林育子, 宮崎倫子, 在津正文, 室英理子, 稲田成安, 市丸智浩, 浜崎雄平: 培養気道上皮細胞における $\text{IFN-}\gamma$ の CysLT1 受容体発現に対する作用, 第54回日本アレルギー学会総会. 横浜. 2004. 11. 4-6. *アレルギー* 53: 925, 2004

- 34 *S Osada, H Kawasaki, T Ishimaru, M Yoshiki, Y Hamasaki, I Fujita, and H Kodama. L-5, 5-Difluoronorleucine as an Oxidation-Resistant Methionine Mimic: Facile Synthesis and Its Application on Chemotactic Peptide, fMLP. The First Asia-Pacific International Peptide Symposium and the 41st Japanese Peptide Symposium (APIPS/JPS), Fukuoka, October 31 -November 3, 2004
- 35 *S Osada, H Kawasaki, T Ishimaru, M Yoshiki, Y Hamasaki, I Fujita, and H Kodama. Application of Oxidation-Resistant Methionine Mimic on Chemotactic Formyl-Methionyl Peptide. 16th Japan-Korea Joint Seminar for Young Organic Chemists, Saga University, November 13, 2004
- 36 佐藤忠司, 大塚泰史, 浜崎雄平, Vaziri ND, Ligang KH: ネフローゼ症候群: 高コレステロール血症のメカニズム. 日本小児腎臓病学会学術集会. 熊本市. 2004. 7. 1-3. 日本小児腎臓病学会誌, Vol 17, No 1. Supplement pp103.
- 37 Tadashi Sato, Nosratola D. Vaziri, and Kaihui Liang: Molecular mechanisms of altered cholesterol metabolism in rats with spontaneous focal glomerulosclerosis. The thirteenth Congress of the International Pediatric Nephrology Association. Adelaide Convention Centre, South Australia. August 29- September 2, 2004
- 38 *清水 健, 中山裕雄, 檜崎 修, 山口秀人, 山本康仁 (外来小児科学会電子カルテ検討会開発プロジェクト): 病気を見落とさないための問診と所見の取り方—電子カルテの診療支援として. 第107回日本小児科学会学術集会. 岡山. 2004. 4. 25-27. 日児誌 108(2): 343
- 39 *清水 健, 中山裕雄, 檜崎 修, 山口秀人, 山本康仁 (外来小児科学会電子カルテ検討会開発プロジェクト): 病気を見落とさないための問診と所見の取り方—電子カルテの診療支援として. 第14回日本外来小児科学会年次集会. 大分. 2004. 8. 21-22. 抄録集: 114
- 40 *清水 健, 中山裕雄, 檜崎 修, 山口秀人, 山本康仁 (外来小児科学会電子カルテ検討会開発プロジェクト): 小児科の電子カルテ 「ANNYYYS (エニーズ)」。第14回日本外来小児科学会年次集会. 大分. 2004. 8. 21. 抄録集: 65
- 41 *白幡 聡, 土屋 滋, 別所文雄, 迫 正弘, 石井榮一, 藤沢康司, 大川洋二, 小西省三郎, 太田茂, 高橋幸博, 瀧 正志, 三間屋純一: 小児 ITP 診断・治療・管理ガイドライン策定の経過と平成15年度小児 ITP 全国調査結果. 第46回日本小児血液学会 2004. 11. 22-23 京都
- 42 辻 功介, 山本修一, 小林育子, 西奈津子, 宮崎倫子, 室英理子, 稲田成安, 市丸智浩, 濱崎雄平: 培養気道上皮細胞の eotaxin-3 産生に対する dsRNA の効果に関する検討. 第16回日本アレルギー学会春季臨床大会 2004. 5. 12-14 群馬
- 43 *上田育代, 石井榮一, 大賀正一, 迫 正弘, 高田英俊, 原 寿郎, 森本 哲, 杉本 徹, 今宿晋作: プレナリー. 家族性血球貪食リンパ組織球増殖症患者のパーフォリン, MUNC13-4 遺伝子型と表現型. 第46回日本小児血液学会 2004. 11. 22-23 京都
- 44 *Ueda I, Ishii E, Yamamoto K, Ohga S, Sako M, Yasukawa M. Inaba T, Hibi S, Takada H, Hara T, Sugimoto T, Morimoto A, Imashuku S. Genotype-phenotype correlation in 3 phenotypes of familial hemophagocytic lymphohistiocytosis (FHL) patients. 20th Annual meeting of Histiocyte Society, September, Stockholm
- 45 *上田育代, 森本 哲, 杉本 徹, 迫 正弘, 菅 尚浩, 大賀正一, 高田英俊, 原 寿郎, 石井榮一,

- 今宿晋作：家族性血球貪食リンパ組織球増殖症患者のパーフォリン異常と遺伝子型・表現型解析
第107回日本小児科学会学術集会 2004. 4. 9-11 岡山 日児誌 108(2)：155
- 46 *若園吉裕, 片岡昭浩, 柴田美千代, 長澤一樹, 中畑龍俊, 石井榮一：Anthracycline (DXR, IDR, THP) の PK study. 第46回日本小児血液学会 2004. 11. 22-23 京都
- 47 渡辺まみ江, 城尾邦隆, 弓削哲二, 岸本小百合, 竹中 聡, 山村健一郎：36才で診断された先天性肺静脈閉塞の1例. 第40回日本小児循環器学会総会 2004. 6. 30-7. 2 (東京)
- 48 渡辺まみ江, 城尾邦隆, 弓削哲二, 竹中 聡, 岸本小百合, 山村健一郎, 井本 浩, 瀬瀬 顯：Fontan手術後のチアノーゼの検討. 第40回日本小児循環器学会総会シンポジウム 2004. 6. 30-7. 2 (東京)
- 49 山口朋奈, 村田紀子, 穂吉眞之介, 隅 明美, 梶原真人：出生後早期に Oligohydroamnios に伴う呼吸障害をきたした腎低形成の早産児例. 第40回日本周産期・新生児医学会学術集会. 東京. 2004. 7. 11-13. 日本周産期・新生児医学会雑誌. 40(2). p423
- 50 *山本 健, 石井榮一, 迫 正弘, 大賀正一, 古野憲司, 鈴木信寛, 上田育代, 今吉美代子, 山本修一, 森本 哲, 高田英俊, 原 寿郎, 今宿晋作, 笹月健彦, 安川正貴：日本人家族性血球貪食症候群における新規 MUNC13-4 遺伝子遺伝子変異の同定 第11回日本遺伝子診療学会 2004. 9. 17-18 東京
- 51 山本信太郎, 額原嗣尚：プリン受容体によるマウス心筋 CFTR クロライド電流の活性化. 第21回日本心電学会学術集会. 京都. 2004. 9. 13-14. 心電図(日本心電学会誌) 24(5)：336
- 52 Yamamoto S, Ehara T: Properties of Extracellular Acidic pH-activated Chloride Current in Mammalian Cardiac Cells. 81th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan. Sapporo. 2004. 6. 2-4. Jpn J Physiol 54 (Supplement) S96.
- 53 Yamamoto S, Wang GX, Hume JR: Extracellular ATP-induced Cl⁻ currents in mouse ventricular myocytes are due to activation of CFTR by Gs- and/ or Gq-coupled P2Y purinoceptors. Baltimore, MD, USA. 2004. 2. 14-18. Biophys J 86(1): 284A
- 54 山本修一, 小林育子, 辻 功介, 西奈津子, 宮崎倫子, 在津正文, 室英理子, 稲田成安, 市丸智浩, 浜崎雄平：IFN- γ の培養気道上皮細胞における IL-4-induced eotaxin-3 産生に対する異なる2つの作用. 第54回日本アレルギー学会総会 (横浜) 2004. 11. 5 アレルギー 53(8, 9)：937
- 55 山本修一, 小林育子, 辻 功介, 西奈津子, 宮崎倫子, 在津正文, 室英理子, 稲田成安, 市丸智浩, 浜崎雄平：培養気道上皮細胞を2本鎖RNAで前処置すると, IL-4で誘導される eotaxin-3 産生が増強する. 第41回日本小児アレルギー学会総会 (東京) 2004. 11. 27-28 日本小児アレルギー学会誌 18(4)：509
- 56 ° M Yoshiki, K Tsuge, T Yoshimura, K Koganemaru, I Fujita, Y Hamasaki, S Osada, and H Kodama. Synthesis and Biological Activity of Urease-related Peptides Generated from *Helicobacter pylori*. The First Asia-Pacific International Peptide Symposium and the 41st Japanese Peptide Symposium (APIPS/JPS), Fukuoka, October 31-November 3, 2004
- 57 Zaitzu M, Goldblum RM, Estes DM, Curran EM, Watson CS, Grady JJ, Midoro-Horiuti T. Estrogens potentiate the synthesis and release of mediators from mast cells by increasing intracellular calcium. 2004 National Women's Health Week Scientific poster Session. May

12, 2004 (Galveston)

58 Zaitzu M, Midoro-Horiuti T, Hamasaki Y, Goldblum RM.: Interleukin-3 and interleukin-18 induce leukotriene synthesis in KU812 cells. AAAAI 2004 Annual Meeting. March 19-23, 2004 (San Francisco)

59 在津正文, 西奈津子, 辻 功介, 宮崎倫子, 室英理子, 山本修一, 稲田成安, 小林育子, 市丸智浩, 浜崎雄平: IL-3 によるヒト好塩基球細胞 cell line (KU812 細胞) からの leukotriene (LT) 産生能の誘導. 第54回日本アレルギー学会総会 2004. 11. 4-6 (横浜) アレルギー. 53(8・9):946

研究助成等

職名	氏 名	補助金(研究助成)等の名称	種 目	研 究 課 題 等	交付金額 (千円)
教 授	浜崎 雄平	平成16年度科学研究補助金	基盤研究(C)(2)	ロイコトリエンの活性化を規定する因子(合成・分解酵素, 受容体)の分子生物学的解析	700
教 授	浜崎 雄平	平成16年度佐賀大学学内 COE	生命・バイオ・生活習慣病重点研究支援事業(分担)	気管支喘息に関する基礎的ならびに臨床的解析の統合的研究	5,000
助教授	石井 榮一	平成16年度厚生労働科学研究費補助金		小児の難治性白血病, 骨髄異形成症候群のゲノム異常の解析と治療法に関する研究	200
助教授	石井 榮一	厚生労働省がん研究班助成		乳児白血病に対する臍帯血移植療法	500
助教授	石井 榮一	厚生労働がん研究班研究助成		乳児白血病の治療法の確立	800
助教授	石井 榮一	平成16年度 HIV 感染者等保健福祉相談推進研究			650
講 師	藤田 一郎	平成16年度科学研究補助金	基盤研究(C)(2)	臍帯血幹細胞の血管内皮細胞刺激による体外増幅を用いた造血幹細胞移植療法の開発	1,100
助 手	松尾 宗明	平成16年度科学研究補助金	基盤研究(C)(2)	熱性痙攣患児における IFN α 産正能とトールライクレセプター 3 遺伝子多型	900
助 手	西村 真二	平成16年度科学研究補助金	基盤研究(C)(2)	川崎病発症に関与するトールライクレセプターファミリーの解析と治療への応用	1,100
助 手	在津 正文	平成16年度学内 COE	医学部中堅・若手研究者育成支援事業(若手)		500