

2003 年小児科学教室業績

(1月～12月)

教授 吉川徳茂

助教授 上村 茂, 樋口隆造 (周産期部)

講師 柳川敏彦, 鈴木啓之

助手 青柳憲幸, 武内 崇, 南 弘一, 中西浩一, 奥谷貴弘 (周産期部), 神波信次

研究概要

<腎グループ> IgA 腎症およびネフローゼ症候群の治療法を確立するための全国多施設による臨床治療研究 (小児 IgA 腎症治療研究会, 小児難治性腎疾患治療研究会) を進め, 成果をあげている. IgA 腎症, 紫斑病性腎炎, ネフローゼ症候群, Alport 症候群, 多発性嚢胞腎等の分子生物学的・形態学的手法を用いた病態解析を行っている.

<循環器グループ> 先天性心疾患の循環動態の診断に, 非観血的検査である核磁気共鳴画像・位相画像法の有用性を確立した. 特に, 同法を用いて肺体血流量比を本邦で初めて報告し, 従来定量化が困難であった房室弁逆流流量を初めて測定し, 手術適応に用いている. また, 川崎病の研究では, その原因として溶連菌外毒素の一つである SPEC がスーパー抗原として関与していることをつきとめ報告した. さらに, 全身性の血管炎の発症機序として, スーパー抗原によるポリクローナルな T 細胞活性化から, 血管平滑筋に対する自己抗体 (IgA・IgM 分画) の産性が誘導され, これが関与していることを発見した. その特異抗原は 70KDa のタンパクであることも判明しており, その同定を急いでいる.

<消化器グループ> 小児の B 型慢性肝炎・C 型慢性肝炎に対する研究やインターフェロン療法の臨床的, 病理学的研究を全国的レベルで行い, 小児の肝炎に対するより良い治療法の確立を目指している. 小児での H-ピロリの罹患状況についての疫学調査を行っている.

<神経グループ> 誘発電位 (ABR, VEP, SEP) を使用し, 神経疾患の客観的評価の研究やビデオ・脳波システム, 長時間脳波記録装置の導入により, 発作性疾患 (てんかん) の臨床的特徴も検討している. また, 急性脳炎・脳症の病態生理の臨床的, 基礎的研究に取り組んでいる. 基礎的研究として代謝異常, 筋疾患の遺伝子解析の共同研究を行っている. 被虐待児の件でのサーベイランスを実施し, その中心的施設として健康対策課・児童相談所との連携治療・予防のセンター的役割を担っている. 心身症の臨床と研究に取り組んでいる.

<血液腫瘍グループ> 血液悪性腫瘍グループでは, 急性白血病, 神経芽腫などの小児ガンに関するグループスタディに参加し, 治療研究を行っている. また, 造血肝細胞移植を併用した大量化学療法, 細胞療法に取り組んでいる. 小児がん発生とがん抑制遺伝子多型との関係, 血球貧食症候群における Perforin 遺伝子解析・CTLA-4 遺伝子多型の解析を行っている.

<遺伝子染色体グループ> 先天性異常疾患の診断, 患者家族への支援 (遺伝相談・療育・カウンセリング) を主目的としている. 尚, 各種遺伝性疾患の DNA 等の材料維持保管のため EBV による患者細胞の樹立, 線維芽細胞の保存, ダウン症の医学管理及び重症度判定を行っている.

<未熟児・新生児グループ> 新生児人工換気療法は換気に伴う圧ないし量によって生じる慢性肺疾患をいかに軽減するかが最も重要な課題となっている. その目的に添う換気方法として高頻度人工換気, patient triggered ventilation に取り組んでいる. また, 気管支肺異形成症におけるレニン-アンジオテンシンの関与を胎児肺線維芽細胞に対する伸展刺激により検討している. 新生児遷延性肺高血圧は肺低形成を伴う場合は治療困難であるが, 胎便吸引症候群や一過性多呼吸症候群には一酸化窒素吸入療法が奏功する場合も多く, 当院 NICU では早期より一酸化窒素吸入療法を導入し, 効果をあげている.

著書

1. 吉川徳茂: IgA 腎症の治療, 小児の治療. “IgA 腎症診療マニュアル改訂第 2 版” 富野康日己編, pp165-179, 南江堂, 2003
2. 吉川徳茂: 腎・泌尿器疾患, 膜性増殖性糸球体腎炎. “今日の小児治療指針第 13 版” 大関武彦, 古川漸,

横田俊一郎編, pp413-414, 医学書院, 2003

3. 吉川徳茂: 血尿. “コア・ローテーション小児科” 眞弓光文, 亀山順治, 寺澤秀一編, pp154-155, 金芳堂, 2003
4. 上村 茂: 拡張型心筋症, 今日の小児治療指針第13版, 大関武彦, 他2名編, 医学書院, 東京, pp351-352, 2003
5. 鈴木啓之: 小児の慢性疾患と支援: 小児保健学, pp149-156, 東京, 2003
6. 柳川敏彦: 子育て支援のための小児保健学 「第6章 児童虐待の予防」 日本小児医事出版社 pp170-172, 2003
7. 柳川敏彦: 子どもの虐待の予防とケアのすべて「第2章 発見から保護までの対応の実際 医療ケアの遅延(メディカルネグレクト)」第1法規 pp1671-1675, 2003
8. 矢田菜穂子, 吉川徳茂: 小児腎不全(保存期) 食事療法(エネルギー, 蛋白質, 塩分など). 臨床に直結する腎疾患治療のエビデンス 吉村吾志夫, 南学正臣編, 文光堂, 東京 pp323-325, 2003
9. 矢田菜穂子: 子供の発熱. 救急医療ハンドブック 上野雅巳編, 和歌山リビング新聞社, 和歌山, pp114-115, 2003
10. 奥田真珠美: 急性胃腸炎, pp305-306 今日の小児治療指針 第13版 大関 武彦 編, 医学書院, 東京, 2003
11. 吉益哲: 小児の腹痛. インフルエンザウイルス感染症, 救急医療ハンドブック 上野雅巳監修, 和歌山リビング新聞社, 和歌山 pp121-122, 2003

総説

1. Nakanishi K, Yoshikawa N: Genetic disorders for human congenital anomalies of the kidney and urinary tract (CAKUT). *Pediatr Int* 45:610-616, 2003
2. 吉川徳茂: 微小変化型ネフローゼ症候群. “別冊・医学のあゆみ 腎疾患-state of arts” 浅野泰, 小山哲夫編, pp239-271, 医歯薬出版株式会社, 2003
3. 吉川徳茂: 日常診療でよく診る腎疾患の診断と治療, 微小変化型ネフローゼ症候群. 診断と治療 191: pp455-458, 2003
4. 吉川徳茂: 小児腎疾患のおもな症候. 小児科診療 66: pp569-573, 2003
5. 吉川徳茂: IgA 腎症. 小児科診療 66: pp585-589, 2003
6. 吉川徳茂: 代表的疾患の解説と診療・治療指針, IgA 腎症. 小児内科 35: pp888-890, 2003
7. 吉川徳茂: Alport 症候群. 内科 92: pp18-24, 2003
8. 吉川徳茂: 慢性腎炎の早期発見と治療. 医学のあゆみ 206: pp674-677, 2003
9. 吉川徳茂: 小児腎疾患治療の進歩-IgA 腎症とネフローゼ症候群の EBM に基づいた治療-. 日本小児科学会雑誌 107: pp1333-1341, 2003
10. 吉川徳茂: 小児 IgA 腎症の治療戦略-早期発見・早期治療-. *BIO Clinica* 18: pp1302-1307, 2003
11. 吉川徳茂: 小児 IgA 腎症と漢方. BSC 番組「腎疾患と漢方シリーズ」, 2003. 9. 17
12. 吉川徳茂: アルポート症候群. 腎と透析 55 増刊号: pp257-261, 2003
13. 栗津緑, 吉川徳茂: 対談「慢性腎疾患と漢方」, T-webs 7: pp6-9, 2003
14. 上村 茂, 武内 崇, 鈴木啓之: 先天性心疾患診断法の進歩-核磁気共鳴画像法(MR I), 循環器科 53: pp4-11, 2003
15. 上村 茂: 川崎病 Q & A: 乳児期(4か月未満)の川崎病の特徴, 小児内科 35: pp1414-1415, 2003
16. 上村 茂: 川崎病 Q & A: 川崎病における血液, 生化学, 検尿の特徴, 小児内科 35: pp1521-1523, 2003
17. 上村 茂: 川崎病 Q & A: 川崎病急性期の治療に対する考え方. 小児内科 35: pp1558-1559, 2003
18. 樋口隆造, 奥谷貴弘, 井上貴弘: 糖尿病母体から出生した新生児の管理. 周産期医学 33: 567-570, 2003
19. 鈴木啓之: 溶連菌感染は川崎病の原因といえますか. -原因であるという立場から. 小児内科 35(9): pp1460-1462, 2003
20. 柳川敏彦: 被虐待児症候群の皮疹. 小児科診療 66 (Supple.) pp103-106, 2003
21. 柳川敏彦, 北野尚美, 小池通夫, 南 弘一, 吉川徳茂: 子どもの虐待予防活動の客観的評価について-エビデンスに基づく評価のために- 子どもの虐待とネグレクト 5: pp239-246, 2003
22. 柳川敏彦: 子どもの虐待 -皮膚の傷からのアプローチ- 小児科第44巻 第5号 pp957-964, 2003
23. 北野尚美, 篠崎正博, 柳川敏彦: 被虐待児症候群の体表面所見, 救急医学 27: pp610-613, 2003
24. 中西浩一, 吉川徳茂: 多発性嚢胞腎. 小児科診療 66: pp651-657, 2003
25. 中西浩一, 吉川徳茂: 腎尿路の発生異常, 腎低形成・異形成. 腎と透析 54: pp455-460, 2003
26. 中西浩一, Ellis D Avner, 吉川徳茂: 腎における Oak Ridge polycystic kidney (orp) disease 遺伝子の

- 発見. 発達腎研究会紙 11: pp37-41, 2003
27. 中西浩一, 吉川徳茂: ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群に対する免疫抑制薬 腎疾患の治療法をめぐる最近の進歩. 小児科 44(13): pp2023-2030, 2003
 28. 吉益 哲, 吉川徳茂: 小児救急医療でのプライマリケア. 新医療 30(7): pp125-127, 2003
 29. 月野隆一, 島 友子, 赤井美津代: 13 トリソミー. 小児内科 35: pp198-201, 2003
 30. 月野隆一, 島 友子, 赤井美津代: 染色体・遺伝子検査の説明のあり方. 周産期医学 33(9), 2003
 31. 奥田真珠美: 便中 H. pylori 抗原検出法—除菌判定を含めて, 日本ヘリコバクター学会誌 5: pp1-6, 2003

原著

1. Masuda M, Nakanishi K, Yoshizawa N, Iijima K, Yoshikawa N. Group A streptococcal antigen in the glomeruli of children with Henoch-Schönlein nephritis. *Am J Kidney Dis* 41: pp366-370, 2003
2. Suzuki H, Takeuchi T, Minami T, Shibuta S, Uemura S, Yoshikawa N. Water retention in the acute phase of Kawasaki disease: relationship between oedema and the development of coronary arterial lesions. *Eur J Pediatr* 162: pp856-859, 2003
3. Maruyama K, Iijima K, Ikeda M, Kitamura A, Tsukaguchi H, Yoshiya K, Hoshi S, Wada N, Uemura O, Satomura K, Honda M, Yoshikawa N. NPHS2 mutations in sporadic steroid-resistant nephrotic syndrome in Japanese children. *Pediatr Nephrol* 18: pp412-416, 2003
4. Minami K, Maeda H, Yanagawa T, Suzuki H, Izumi G, Yoshikawa N. Rhabdomyolysis association with mycoplasma pneumoniae infection. *Pediatr Infect Dis J* 22: pp291-293, 2003
5. Minami K, Sakiyama M, Suzuki H, Yoshikawa N. Pyomyositis of the vastus medialis muscle associated with Salmonella enteritidis in a child. *Pediatr Radiol* 33: pp492-494, 2003
6. Minami K, Izumi G, Yanagawa T, Shimoyamada Y, Yoshikawa N. Septo-optic Dysplasia With Congenital Hepatic Fibrosis. *Pediatr Neurology* 29: pp157-159, 2003
7. Yoshioka T, Matsutani T, Toyosaki-Maeda T, Suzuki H, Uemura S, Suzuki R, Koike M, Hinuma Y: Relation of streptococcal pyrogenic exotoxin C(SPE-C) as a causative superantigen for Kawasaki disease. *Pediatr Res.* 53: pp403-410, 2003
8. Shinji Kounami, Aoyagi N, Nakayama K, Yoshiyama M, Boshi H, Sakiyama M, Takeuti T, Yoshikawa N: Fatal pulmonary thromboembolism after a second course of high-dose chemotherapy with autologous peripheral blood stem cell transplantation. *Pediatr Transplantation* 7: pp400-403, 2003
9. Seiichi Kato, Kyoko Ozawa, Masumi Okuda, Takuji Fujisawa, Kagimoto Seiichi, Mutsuko Konno, Shunichi Maisawa, Kazuie Iinuma, : Accuracy of the Stool Antigen Test for the Diagnosis of Childhood Helicobacter pylori Infection: A Multicenter Japanese Study. *American Journal of Gastroenterology* 98(2): pp296-300, 2003
10. Yoshimasu T, Manabe A, Ebihara Y, Tanaka R, Ooi J, Iseki T, Shirafuji N, Maekawa T, Asano S, Yoshikawa N, Tsuji K: MxA expression in patients with viral infection after allogeneic stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 32(3): pp313-316, 2003
11. 神波信次, 中山京子, 芳山 恵, 崎山美知代, 吉益 哲, 青柳憲幸, 吉川徳茂, 岡本幸春, 津田忠昭, 太田喜一郎: 当院における小児造血細胞移植症例の検討. *和歌山医学* 54(3): pp164-170, 2003
12. 南 孝臣, 鈴木啓之, 武内 崇, 上村 茂, 洪田昌一, 吉川徳茂: 急性期CRP低値で経過し, 冠動脈瘤を形成した川崎病男児例. *Prog Med* 23(7): pp1737-1740, 2003
13. 宮脇正和, 番 浩: MSSA による発症 2 例を含む, 新生児 TSS 様発疹症 4 例. *日本未熟児新生児学会雑誌* 15: pp67-72
14. 宮脇正和, 太田里衣子, 津田祐子, 古久保和洋, 辻 知見, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 吉川徳茂: 超低出生体重児の新生児遷延性肺高血圧症 (PPHN) に対する一酸化窒素 (NO) 吸入療法. *近畿新生児研究会会誌* 12: pp25-29
15. 矢田菜穂子, 石倉健司, 幡谷浩史, 池田昌弘, 本田雅敬: 腹膜透析カテーテル合併症. *日本腎臓学会誌* 45(4): pp378-380, 2003
16. 矢田菜穂子, 石倉健司, 亀井宏一, 森一越, 幡谷浩史, 池田昌弘, 本田雅敬: Reversible posterior leukoencephalopathy と急性腎不全を伴った溶連菌感染後急性糸球体腎炎. *小児科診療* 66(10): pp135-138, 2003
17. 矢田菜穂子, 中西浩一, 上村 茂, 石倉健司, 幡谷浩史, 池田昌弘, 本田雅敬, 吉川徳茂: 小児腎移植前の下大静脈の評価 -血管造影に代わる MR venography の有用性-. *透析会誌* 36(11): pp1599-1603, 2003

18. 矢田菜穂子, 石倉健司, 幡谷浩史, 池田昌弘, 本田雅敬: 細菌性腹膜炎の診断基準における腹水細胞数, 好中球分画. 腎と透析 55:pp239-241, 2003
19. 坊岡美奈, 奥田真珠美, 宮代英吉, 奥田修司, 南 弘一, 小林昌和, 小池通夫, 田中智之, 吉川徳茂: 小児における Helicobacter pylori 非侵襲的検査法の検討. 日本小児科学会雑誌 107(8):pp1086-1090, 2003
20. 清沢伸幸, 上村 茂, 荻野廣太郎, 西岡研哉, 菌部友良, 柳川 洋: 川崎病不全型の再調査について, Prog Med 23:pp1752-1756, 2003
21. 田口和裕, 宋 大光, 吉村規子, 上田雅章, 港 敏則, 吉田真策, 鈴木啓之: 呼吸障害, 急性心不全で発見された, 孤立性左室心筋緻密化障害 (Isolated Noncompaction of Left Ventricular Myocardium) の 1 女児例. 公立豊岡病院紀要 15:pp23-27, 2003
22. 下山田洋三, 岡安 勤, 武田麻里: 肢体不自由児施設における被虐待児の実態調査—障害児と虐待についての検討—. 子どもの虐待とネグレクト 5(2): pp342-351, 2003
23. 北野尚美, 柳川敏彦, 小池通夫, 吉川徳茂: 和歌山県下の家庭内児童虐待の悉皆調査. 和歌山医学 54:pp171-177, 2003
24. 熊谷 健, 樋口隆造, 辻 知見, 宮脇正和, 奥谷貴弘, 吉川徳茂, 上松右二: 胎児エコーで頭蓋内嚢胞性病変を認めた脈絡上皮嚢胞の 2 例, 日本新生児学会雑誌 39(3):pp531-535
25. 辻 知見, 奥谷貴弘, 熊谷 健, 宮脇正和, 樋口隆造, 吉川徳茂: フルボキサミンによる新生児薬物離脱症候群を発症した 1 例. 日本新生児学会雑誌 39: pp542-543, 2003
26. 花井直美, 鈴木啓之, 南 孝臣, 武内 崇, 上村 茂, 洪田昌一, 吉川徳茂: 子供の川崎病発症を契機に発見された川崎病親子例. 日本小児科学会雑誌 107: pp1375-1377, 2003

その他の論文

1. 上村 茂: 第 15 回, 第 16 回川崎病全国調査における生後 60 日以下発症例の追跡調査アンケート結果—第 1 報—, 平成 14 年度厚生労働科学研究 (子ども家庭総合研究事業) 報告書 (第 2/11):pp198-200, 2003
2. 上村 茂: 核磁気共鳴画像法 (MRI 法) で小児心臓病の診断ができる, Medical Practice 20:pp1234, 2003
3. 柳川敏彦, 中村安秀, 桐野由美子ら: アジア各国の児童虐待の実態と取り組み—アンケート調査による比較研究— 安田生命社会事業団 研究助成論文集 第 38 号 pp104-113, 2003
4. 奥田真珠美: クラリスロマイシン耐性 Helicobacter pylori (CRHP) は親子間で比較すると子で高率に出現してる, Emergence of Clarithromycin-Resistant Helicobacter pylori (CRHP) with a High Prevalence in Children Compared with Their Parents. Ikue Taneike, Helicobacter 日本語抄訳版 4: pp7-8. 2003

学会報告

国際学会

1. Masakazu Miyawaki, Ryuzo Higuchi, Takahiro Okutani, Tomoko Shima, Megumi Yoshiyama, Kazuhiro Furukubo, and Hiroshi Ban.: Central hypothyroidism in infants born to mothers with thyrotoxicosis during the second trimester. 6th World Congress of Perinatal Medicine, 2003. 9, OSAKA
2. Sako M, Nakanishi K, Yata N, Takahashi Y, Kaku Y, Ikeda M, Honda M, Yoshikawa N: Gene analysis in Japanese patients with congenital nephrotic syndrome. J Am Soc Nephrol 14: 876A (Nov. 14-17, 2003 in San Diego, USA)

シンポジウム・学術講演等

1. Kitamura A, Tsukaguchi H, Kagami S, Hattori M, Ikeda M, Honda M, Nozu K, Yoshikawa N, Kuroda Y, Doi T, Iijima K: Genetic linkage analysis of candidate loci Japanese families with steroid resistant nephrotic syndrome. 36th Annual meeting of the American society of nephrology, 2003, San Diego, USA
2. 吉川徳茂: 腎病理の見方, 考え方. 第 38 回日本小児腎臓病学会学術集会, 2003, 東京
3. 吉川徳茂: 小児腎疾患治療の進歩. 第 106 回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2003
4. 吉川徳茂: ワークショップ「腎炎治療に関する未解決な問題」ステロイド: 小児, 第 33 回日本腎臓学会西部学術大会, 2003, 名古屋
5. 吉川徳茂: テレビ東京「話題の医学」2003. 3. 2 放映
6. 吉川徳茂: イブニングセミナー「ネフローゼ症候群におけるシクロスポリンの至適投与法」第 38 回日本小児腎臓病学会学術集会 2003. 7. 3 東京
7. 吉川徳茂: 特別講演「学校検尿と慢性腎炎の治療」神戸市養護教諭夏期特別研修会 2003. 8. 21 神戸

8. 吉川徳茂：ラジオ短波「小児 IgA 腎症と漢方」2003. 9. 17 放送
9. 吉川徳茂：特別講演「小児 IgA 腎症とネフローゼ症候群の治療」お茶の水カンファレンス 2003. 9. 19 東京
10. 吉川徳茂：特別講演「EBM に基づいた小児 IgA 腎症とネフローゼ症候群の治療」第 19 回新潟小児腎・循環器フォーラム 2003. 10. 10 新潟
11. 吉川徳茂：特別講演「腎生検のみかた」腎炎ネフローゼ臨床病理研究会 200 回記念特別講演会 2003. 11. 7 神戸
12. 上村 茂：MRI 法を用いた小児循環器疾患の診断, 第 1 回和歌山臨床心臓血管 MRI 研究会, 2003. 9. 6. 和歌山
13. 菌部友良, 佐治 勉, 赤木禎治, 鮎沢 衛, 上村 茂, 浅井利夫, 加藤裕久, 長嶋正實, 原田研介：シンポジウム「川崎病のガイドライン」1. 急性期の治療ガイドライン, 第 23 回日本川崎病研究会, 2003. 9. 26-27. 名古屋
14. 中西浩一, 吉川徳茂：ワークショップ「先天性腎疾患の遺伝子異常と臨床-臨床症状からどのような遺伝子疾患を考えるか-」先天性腎尿路奇形 (PKD, CAKUT, ネフロン癆等). 第 38 回日本小児腎臓病学会学術集会, 2003, 東京
15. 月野隆一：ダウン症の告知・遺伝相談(総論), 第 21 回遺伝カウンセリングリフレッシュセミナー, 2003. 1. 8
16. 月野隆一：難病の子どもを理解するために-遺伝カウンセリングを通じて, 子ども難病関係者研修会 (和歌山県子ども福祉センター主催, 2003. 1. 23
17. 月野隆一：遺伝病はなぜ起こる-コメディカルに役立つ遺伝の基礎-, 平成 14 年度滋賀県遺伝相談研修会, 2003. 1. 31
18. 月野隆一：染色体異常について, 平成 15 年度第 1 回那賀郡市町村保健師会研修会, 2003. 4. 7
19. 月野隆一：メンデル遺伝と遺伝的病因論, 第 31 回遺伝カウンセリングセミナー (基礎コース), 2003. 7. 25
20. 月野隆一：小奇形の見方, 第 31 回遺伝カウンセリングセミナー (基礎コース), 2003. 7. 25
21. 月野隆一：小奇形の見方, 第 31 回遺伝カウンセリングセミナー (基礎コース), 2003. 7. 27
22. 月野隆一：遺伝の仕組み・遺伝病はなぜ起こる? 第 29 回 コメディカルのための遺伝相談セミナー (基礎コース), 2003. 8. 1
23. 月野隆一：染色体核板-実習-, 第 29 回 コメディカルのための遺伝相談セミナー (基礎コース), 2003. 8. 1
24. 月野隆一：遺伝病と男と女, 第 29 回 コメディカルのための遺伝相談セミナー (基礎コース), 2003. 8. 1
25. 月野隆一：奇形症候群, 第 13 回遺伝医学セミナー, 2003. 9. 5-6
26. 月野隆一：ダウン症, 岸和田保健所学習会, 2003. 10. 29
27. 月野隆一, 島友子：Branchio-Oto-Renal Syndrome の母娘例, 第 33 回 KDC, 2003. 11. 1
28. 月野隆一：人類遺伝学の基礎, 滋賀県遺伝相談研修会 (コメディカルのための遺伝相談セミナー基礎コース), 2003. 11. 19
29. 月野隆一：「遺伝相談の目的とコメディカルの関与, 滋賀県遺伝相談研修会 (コメディカルのための遺伝相談セミナー基礎コース), 2003. 11. 19
30. 月野隆一：染色体とその異常のおこり方, 遺伝相談の実際, 滋賀県遺伝相談研修会 (コメディカルのための遺伝相談セミナー基礎コース), 2003. 11. 20
31. 月野隆一：染色体分析 (実習), 滋賀県遺伝相談研修会 (コメディカルのための遺伝相談セミナー基礎コース), 2003. 11. 20
32. 月野隆一：先天性疾患の基礎的理解, 小児難病等長期療養児コーディネーター養成講座, 2003. 12. 18
33. 月野隆一：遺伝カウンセリングについて, 第 27 回 コメディカルスタッフのための遺伝相談セミナー (実践コース), 2003. 12. 4
34. 月野隆一：経験的再発率とその評価, 第 27 回 コメディカルスタッフのための遺伝相談セミナー (実践コース), 2003. 12. 5
35. 月野隆一：保因者検索, 第 27 回 コメディカルスタッフのための遺伝相談セミナー (実践コース), 2003. 12. 6
36. 月野隆一：遺伝相談システム, 第 27 回 コメディカルスタッフのための遺伝相談セミナー (実践コース), 2003. 12. 7
37. 宮代英吉：トピックス 小児救急医療—最近の話題から. 第 4 回和歌山救急災害医療研究会, 2003. 9. 和歌山
38. 奥田真珠美：教育講演「小児期の H. pylori 感染経路」, 第 7 回日本小児 H. pylori 研究会 2003. 3. 東京

39. 奥田真珠美：「平成14年度和歌山県医学研究奨励賞受賞記念講演」小児における *Helicobacter pylori* 感染性時期と経路に関する研究. 第35回 和歌山県医師会医学会総会, 2003. 11. 和歌山
40. 山家宏宣：子どもの病気と症状について -子どもの病気とうまく付きあうために- 桃山町地域活動連絡協議会講演 2003. 9. 6. 桃山
41. 山家宏宣：マイコプラズマ肺炎について ファイザー株式会社研修会 2003. 9. 18, 和歌山
42. 山家宏宣：小児救急について 小児救急医師研修会 かつらぎ総合文化会館 2003. 12. 13
43. 野田英作：小児の腹痛の鑑別診断について (消化管エコーの有用性), 那賀郡医師会勉強会, 2003. 6. 12. 打田
44. 野田英作：1型糖尿病について 2003. 11. 7 高野口保健所
45. 野田英作：保護者勉強会 ひまわり園 2003. 2. 4

全国学会

1. 上村 茂, 南 孝臣, 洪田昌一, 武内 崇, 鈴木啓之, 吉川徳茂：心筋Perfusion MRIと遅延造影MRI法を用いた川崎病遠隔期の冠動脈病変の検討—第2報—, 第39回日本小児循環器学会, 2003. 7. 神戸市
2. 鈴木啓之, 武内 崇, 南 孝臣, 上村 茂, 吉川徳茂, 洪田昌一：川崎病急性期における水分バランス, 第39回日本小児循環器学会総会, 2003. 7. 神戸
3. 鈴木啓之：川崎病血管炎発症における抗血管平滑筋自己抗体の役割とその抗原の解明, 第7回川崎病治療懇話会, 2003. 9. 大阪
4. 柳川敏彦, 田村 彰, 南 弘一, 津田祐子, 泉 鉉吉, 吉川徳茂：シクロスポリンが寛解に有効であった全身型重症筋無力症の1女児例 第45回日本小児神経学会, 2002. 5. 23. 福岡
5. 柳川敏彦, 北野尚美, 吉川徳茂, 小谷典子, 北端恵子, 森谷美和：院内機関連絡協議会によるChildren in needの支援体制 第50回日本小児保健学会 2003. 11. 鹿児島
6. 柳川敏彦, 北野尚美, 南 弘一, 吉川徳茂：医療機関におけるChildren in needの支援体制 第9回子どもの虐待防止研究会学術集会 2003. 12. 東京
7. 前馬理恵, 柳川敏彦：難病等長期療養児の支援体制を考える —難病の子どもへのQOLを高めるための生活実態調査結果より— 第50回日本小児保健学会 2003. 11. 鹿児島
8. 武内 崇, 南 孝臣, 南 弘一, 鈴木啓之, 柳川敏彦, 上村 茂, 吉川徳茂, 藤原慶一, 岡村吉隆, 洪田昌一：複雑心奇形の心内修復術後急性期に長期の意識障害を生じた4例, 第106回日本小児科学会学術集会, 2003. 4. 2. 福岡
9. 南 弘一, 泉 鉉吉, 中西浩一, 柳川敏彦, 林 寛子, 岩橋誠司, 奥田修司, 楠山美奈, 吉川徳茂：Lowe 症候群1家系の遺伝子解析, 第106回日本小児科学会学術集会 2003. 4. 25. 福岡
10. 中西浩一, 吉川徳茂：Lowe 症候群家系の遺伝子解析 第46回日本腎臓学会学術総会 2003. 5. 22-24. 東京
11. 奥谷貴弘, 辻知見, 宮脇正和, 樋口隆造：肝不全を来した先天性胆道拡張症, 合併超早産児の1例. 第48回未熟児新生児学会総会, 2003. 11. 群馬
12. 神波信次, 芳山 恵, 中山京子, 青柳憲幸, 吉川徳茂：小児血球貪食症候群33例の臨床的検討. 第65回日本血液学会総会・第45回日本臨床血液学会総会. 2003. 8. 大阪
13. 南 孝臣, 鈴木啓之, 武内 崇, 上村 茂, 洪田昌一, 吉川徳茂：川崎病における血小板活性化因子分解酵素の遺伝子多型の検討, 第23回日本川崎病研究会, 2003. 9. 26-27 名古屋
14. 南 孝臣, 末永智浩, 西原正泰, 武内 崇, 鈴木啓之, 上村 茂, 洪田昌一, 藤原慶一, 岡村吉隆, 吉川徳茂：小児期に発症した慢性収縮性臓側及び壁側心膜炎の3手術例, 第39回日本小児循環器学会, 2003. 7. 神戸
15. 宮脇正和, 辻 知見, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 吉川徳茂：超低出生体重児の新生児遷延性肺高血圧症 (PPHN) に対する一酸化窒素 (NO) 吸入療法 第39回日本新生児学会総会, 2003. 7. 福島
16. 田村 彰, 南 弘一, 柳川敏彦, 吉川徳茂：免疫グロブリン反復投与で寛解維持できた慢性炎症性脱髄性多発神経炎 (CIDP) の2例 第45回日本小児神経学会, 2002. 5. 福岡
17. 矢田菜穂子, 中西浩一, 佐古まゆみ, 野津寛大, 田中亮二郎, 飯島一誠, 吉川徳茂：急性腎不全を合併した小児ネフローゼ症候群12例の臨床病理学的検討. 第38回日本小児腎臓病学会学術集会, 2003. 7. 東京
18. 矢田菜穂子, 中西浩一, 佐古まゆみ, 尾鼻美奈, 吉川徳茂：LDL吸着療法を施行したステロイド抵抗性ネフローゼ症候群4歳14kg症例. 第25回日本小児腎不全学会 2003. 9. 伊香保
19. 田中百合子, 小林靖明 亀井宏一, 矢田菜穂子, 若木均, 森一越, 幡谷浩史, 石倉健司, 池田昌弘, 本田雅敬, 森義明, 佐藤裕之, 浅沼宏, 宍戸清一郎：偽性低アルドステロン症, 腎不全で発症し, 電解質異常が遷延した両側巨大尿管, 両側水腎症の一例. 第38回日本小児腎臓病学会学術集会 2003. 7. 東京

20. 佐古まゆみ, 中西浩一, 矢田菜穂子, 高橋保彦, 郭義胤, 池田昌弘, 本田雅敬, 吉川徳茂: 日本人先天性ネフローゼ症候群におけるネフリン遺伝子 (NPHS1) とポドシン遺伝子 (NPHS2) 変異の検索. 第38回日本小児腎臓病学会学術集会, 2003. 7. 東京
21. 坊岡美奈, 奥田修司, 小池通夫, 吉川徳茂, 奥田真珠美, 宮代英吉: 便中 *H. pylori* 抗原検出法の有用性を検討, 第106回日本小児科学会学術集会, 2003. 4. 25. 福岡
22. 坊岡美奈, 林 寛子, 吉川徳茂, 小池通夫, 奥田真珠美, 宮代英吉, 武内朋子, 田尻 仁: 尿を用いた小児の *Helicobacter pylori* 感染診断法の検討—ELISA 法とイムノクロマト法の比較— 第9回日本ヘリコバクター学会, 2003. 6. 26. 松本
23. 楠山美奈, 矢田菜穂子, 中西浩一, 佐古まゆみ, 吉川徳茂: 家族歴で Alport 症候群が疑われ腎生検で thin basement membrane disease と診断した1例 第106回日本小児科学会学術集会 2003. 4. 25-27. 福岡
24. 芳山 恵, 田村 彰, 番 浩, 矢田和弥, 寒川高男, 南 弘一, 吉川徳茂: Mondini 奇形により細菌性髄膜炎を繰り返した1男児例, 第35回日本小児感染症学会, 2003. 11. 7. 富山
25. 芳山 恵, 神波信次, 中山京子, 崎山美知代, 青柳憲幸, 吉川徳茂: 中枢神経症状で発症した血球貪食症候群の6例. 第45回日本小児血液学会総会. 2003. 10. 金沢
26. 芳山 恵, 神波信次, 中山京子, 青柳憲幸, 吉川徳茂: 乳房腫瘤形成再発をきたした E2A/PBX1 陽性急性リンパ性白血病の1例. 第19回日本小児がん学会総会. 2003. 11. 東京
27. 月野隆一, 小野正恵, 小杉眞司, 佐藤孝道, 富和清隆: 研修委員会報告 (平成14年度), 第27回遺伝カウンセリング学会, 2003. 6. 5
28. 月野隆一, 島 友子, 赤井美津代: 31歳まで観察中の18番管状染色体を持つ1女性例, 第27回日本遺伝カウンセリング学会, 2003. 6. 5
29. 孫田信一, 中川千玲, 李 青英, 月城沙美, 鈴森 薫, 月野隆一, 大橋博文: 受精卵の段階における de novo 染色体構造異常の頻発, 第43回日本先天異常学会, 2003. 7. 2
30. 孫田信一, 中川千玲, 李 青英, 赤井美津代, 月野隆一, 鈴森 薫: 母由来の転座派生染色体と“正常”核型をもつ細胞のモザイク形成機序, 第48回日本人類遺伝学会, 2003. 10. 24
31. 紀平省悟: 日常診療の背景にある虐待と DV. 第2回日本トラウマティック・ストレス学会, 2003. 3. 神戸市
32. 赤井美津代, 月野隆一, 柳川敏彦, 南 弘一, 飯塚忠史: コレステロール低値から診断した Smith-Lemli-Opitz 症候群の男児例. 第27回日本遺伝カウンセリング学会, 2003. 6. 6
33. 大石興, 紀平省悟, 小山佳紀: 心因性嘔吐の9歳女児例. 日本小児心身医学会, 2003. 9. つくば
34. 奥田真珠美, 武内朋子, 西本幸弘, 宮代英吉, 坊岡美奈, 南 弘一, 奥田修司, 小池通夫, 吉川徳茂: 小児期発症の特発性てんかんにおける *Helicobacter pylori* 抗体保有率, 第106回日本小児科学会学術集会 2003. 4. 25. 福岡
35. 奥田真珠美, 宮代英吉, 坊岡美奈, 吉川徳茂, 小池通夫, 田中智之: 乳幼児の *Helicobacter pylori* 感染時期と感染に影響する因子の検討, 第9回日本ヘリコバクター学会, 2003. 6. 26. 松本
36. 奥田真珠美, 宮代英吉, 坊岡美奈, 林 寛子, 奥田修司, 小池通夫: 小児における血清 *Helicobacter pylori* 抗 IgG 抗体検出法の検討, 第30回日本小児栄養消化器学会, 2003. 11. 7. 北九州
37. 山家宏宣, 野田英作, 梶皮谷朋子, 芳山 恵, 吉川徳茂: BCG 皮内誤接種の一例, 第35回日本小児感染症学会, 2003. 11. 8. 富山
38. 北野尚美, 柳川敏彦, 吉川徳茂: 和歌山県下の教育機関を対象とした家庭内児童虐待の悉皆調査成績 第9回子ども虐待防止研究会学術集会 2003. 12. 京都
39. 北野尚美, 篠崎正博, 上野雅巳, 川崎貞男, 中 敏夫, 南 弘一, 中尾幸子, 柳川敏彦, 重里敏子, 吉川徳茂: 不慮の事故による小児頭部外傷患者の分析—小児保健の観点から救急医療を考える—, 第106回日本小児科学会学術集会, 2003. 4. 27. 福岡
40. 北野尚美, 柳川敏彦, 小池通夫ら: 児童虐待の発見と予防—救急医療から連携して子どもの健やかな発育を考える— 第106回日本小児科学会学術集会, 2003. 4. 福岡
41. 北野尚美, 中西浩一, 佐古まゆみ, 矢田菜穂子, 吉川徳茂, 飯島一誠, 田中亮二郎: 小児 IgA 腎症における hOGG1 C1245G (Ser326Cys) 遺伝子多型の関与 第46回日本腎臓学会学術総会 2003. 5. 22-24. 東京
42. 洪田昌一, 南 孝臣, 武内 崇, 鈴木啓之, 上村 茂, 吉川徳茂, 藤原慶一: 核磁気共鳴位相画像法を用いた, 肺高血圧を有する VSD 乳児の酸素負荷による循環動態の解析, 第39回日本小児循環器学会, 2003. 7. 神戸
43. 洪田昌一, 島 裕子, 帽子はるな, 武内 崇, 南 孝臣, 鈴木啓之, 上村 茂: 川崎病罹患後の左鎖骨下動脈狭

- 窄と誤認した胸郭出口症候群の男子例, 第 14 回日本 Pediatric Interventional Cardiology 研究会学術集会, 2003. 1. 16-18. 吹田市
44. 西本幸弘: 小児ギラン・バレー症候群に対する免疫グロブリン大量静注療法の保険適応後における治療方針-アンケート調査-. 第 106 回日本小児科学会学術集会 2003. 4. 福岡
 45. 西本幸弘: ギラン・バレー症候群に対する免疫グロブリン大量静注療法の保険適応後における治療方針-アンケート調査-. 第 44 回日本神経学会総会 2003. 5. 横浜
 46. 熊谷健, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 平松知佐子, 小山博史: 32 週未満早産児における産科的因子と新生児予後の検討, 第 48 回日本未熟児新生児学会学術集会, 2003. 11. 群馬
 47. 島 友子, 南 弘一, 柳川敏彦, 吉川徳茂, 奥田修司, 小林圭子, 佐伯武頼: SLC25A13(Citrin) 遺伝子変異を認めた新生児肝内胆汁うっ滞症の兄妹例, 第 106 回日本小児科学会学術集会, 2003. 4. 25. 福岡
 48. 林 寛子, 奥田真珠美, 宮代英吉, 坊岡美奈, 吉川徳茂, 小池通夫: 尿を用いた小児の *Helicobacter pylori* 感染診断法の検討—ELISA 法とイムノクロマト法の比較—. 第 9 回 日本ヘリコバクター学会. 2003. 6. 松本市
 49. 林 寛子, 奥田真珠美, 坊岡美奈, 芳山 恵, 神波信次, 青柳憲幸, 吉川徳茂: 小児の慢性血小板減少性紫斑病の *Helicobacter pylori* 感染関与の検討, 第 45 回日本小児血液学会, 2003. 10. 17. 金沢
 50. 林 寛子, 奥田真珠美, 坊岡美奈, 芳山 恵, 神波信次, 青柳憲幸, 吉川徳茂: 小児の鉄欠乏性貧血における *Helicobacter pylori* 感染の検討, 第 45 回日本小児血液学会, 2003. 10. 17. 金沢
 51. 中山京子, 神波信次, 芳山 恵, 青柳憲幸, 吉川徳茂: 骨原発悪性リンパ腫の 2 例. 第 25 回近畿小児がん研究会. 2003. 3. 京都
 52. 中山京子, 神波信次, 芳山 恵, 崎山美知代, 青柳憲幸, 吉川徳茂: 骨原発悪性リンパ腫の 2 例. 第 106 回日本小児科学会学術集会. 2003. 4. 福岡
 53. 中山京子, 神波信次, 芳山 恵, 青柳憲幸, 吉川徳茂: Imatinib で経過観察中の 3 歳女児例. 第 45 回日本小児血液学会総会. 2003. 10. 金沢
 54. 太田里衣子, 田村 彰, 南 弘一, 柳川敏彦, 吉川徳茂: 腸管出血性大腸菌 O-157 による溶血性尿毒症症候群・脳症の 1 女児例—中枢画像からの考察—. 第 45 回日本小児神経学会, 2003. 5. 福岡

地方学会

1. 柳川敏彦, 田村 彰, 南 弘一, 津田祐子, 泉 鉉吉, 吉川徳茂: シクロスポリンが寛解に有効であった全身型重症筋無力症の 1 女児例, 第 22 回和歌山小児神経研究会, 2003. 1. 25. 和歌山
2. 柳川敏彦, 吉川徳茂, 小谷典子, 北畑恵子, 岡本昌子ら: 和歌山県立医科大学・院内機関連絡協議会による Children in need の支援体制. 第 32 回和歌山小児保健研究会, 2003. 6. 和歌山
3. 内海みよ子, 猪谷生美, 柳川敏彦: 看護学生の麻疹・風疹・ムンプス・水痘の罹患状況と抗体保有率について. 第 32 回和歌山小児保健研究会, 2003. 6. 和歌山
4. 前馬理恵, 笠原洋子, 山本フミ代, 柳川敏彦ら: 難病等長期療養児の支援体制を考える—難病の子どもへの QOL を高めるための生活実態調査結果より—. 第 32 回和歌山小児保健研究会 2003. 6. 和歌山
5. 南 弘一, 田村 彰, 泉 鉉吉, 柳川敏彦, 吉川徳茂: 副腎皮質ステロイドと免疫グロブリンの併用療法で寛解中の慢性炎症性脱髄性多発神経炎 (CIDP) の 2 例. 第 33 回日本小児神経学会近畿地方会, 2003. 3. 29. 京都
6. 奥谷貴弘, 辻 知見, 古久保和洋, 西原正泰, 末永智浩, 坊岡美奈, 樋口隆造, 吉川徳茂: 吸引分娩に伴う新生児硬膜外出血の 2 症例. 第 136 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 5. 31. 和歌山
7. 神波信次, 芳山 恵, 中山京子, 青柳憲幸, 吉川徳茂: CMML の乳児例の 1 例. 第 9 回南近畿血液病フォーラム. 2003. 4. 大阪
8. 南 孝臣, 武内 崇, 鈴木啓之, 上村 茂, 渋谷昌一, 戸口幸治, 藤原慶一, 岡村吉隆, 吉川徳茂: 収縮性心外膜炎を合併した右室尖部仮性瘤の手術例. 第 17 回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会 2003. 2. 大阪
9. 南孝臣, 鈴木啓之, 武内 崇, 上村 茂, 渋谷昌一, 吉川徳茂: 急性期 CRP 低値で経過し, 冠動脈瘤を形成した川崎病男児例, 第 27 回近畿川崎病研究会, 2003. 3. 大阪
10. 宮脇正和, 太田里衣子, 津田祐子, 古久保和洋, 辻 知見, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 吉川徳茂: 超低出生体重児の新生児遷延性肺高血圧症 (PPHN) に対する一酸化窒素 (NO) 吸入療法. 第 12 回近畿新生児研究会, 2003. 3. 大阪
11. 田村 彰, 太田里衣子, 泉 鉉吉, 南 弘一, 柳川敏彦: 摂食障害の 1 男児例. 第 22 回和歌山小児神経研究会, 2003. 1. 25. 和歌山

12. 田村 彰, 南 弘一, 柳川敏彦, 泉 鉉吉, 鈴木啓之, 吉川徳茂: マイコプラズマ感染症が原因と考えられた横紋筋融解症の1例. 第5回和歌山小児感染免疫研究会, 2003. 3. 6. 和歌山
13. 田村 彰, 南 弘一, 柳川敏彦, 泉 鉉吉, 鈴木啓之, 吉川徳茂: マイコプラズマ感染症が原因と考えられた横紋筋融解症の1例. 第16回近畿小児科学会, 2003. 3. 9. 高槻
14. 田村 彰, 帽子はるな, 南 弘一, 島 裕子, 柳川敏彦, 吉川徳茂: 重度な神経学的後遺症を残したヘルペス脳炎の1例. 第21回和歌山感染症化学療法研究会, 2003. 4. 12. 和歌山
15. 田村 彰, 南 弘一, 柳川敏彦, 山家宏宣: 引っ越しを機にナルコレプシーを発症した4歳男児例. 第4回和歌山児童青年精神医学研究会, 2003. 11. 29. 和歌山
16. 矢田菜穂子, 中西浩一, 佐古まゆみ, 上村茂, 吉川徳茂: 非造影MR venographyによる腎移植前下大静脈描出に対する非侵襲的検査法の検討. 第135回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 2. 16. 和歌山
17. 矢田菜穂子, 中西浩一, 佐古まゆみ, 上村茂, 吉川徳茂: 非造影MR venographyによる腎移植前下大静脈描出に対する非侵襲的検査法の検討. 第27回近畿小児腎臓病研究会 2003. 3. 大阪
18. 矢田菜穂子, 中西浩一, 佐古まゆみ, 上村茂, 吉川徳茂: 非造影MR venographyによる腎移植前下大静脈描出に対する非侵襲的検査法の検討. 第54回近畿腎臓談話会, 2003. 4. 大阪
19. 矢田菜穂子, 中西浩一, 佐古まゆみ, 尾鼻美奈, 吉川徳茂: LDL 吸着療法を施行したステロイド抵抗性ネフローゼ症候群4歳例. 第136回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 5. 31. 和歌山
20. 矢田菜穂子, 中西浩一, 佐古まゆみ, 尾鼻美奈, 本田雅敬, 吉川徳茂: 小児腹膜透析における透析液漏れの頻度. 和歌山小児疾患研究会, 2003. 7. 和歌山
21. 矢田菜穂子, 中西浩一, 佐古まゆみ, 尾鼻美奈, 吉川徳茂, 川崎貞男, 篠崎正博: ドクターヘリ搬送により救命し得た緊急透析導入症例. 第137回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 9. 20. 和歌山
22. 矢田菜穂子, 中西浩一, 佐古まゆみ, 尾鼻美奈, 吉川徳茂: ドクターヘリにて救命し得た腹膜透析緊急導入症例. 第28回近畿小児腎臓病研究会, 2003. 11. 大阪
23. 古久保和洋, 西田 仁, 吉川徳茂, 中尾幸子: 蛋白漏出性胃腸症の3例. 第137回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 9. 20. 和歌山
24. 末永智浩, 花井直美, 芳山 恵, 杉本卓也, 井上徳浩, 洪田昌一, 番 浩: 肋骨後ヘルニアの2例. 第135回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 2. 16. 和歌山
25. 西原正泰, 末永智浩, 南 孝臣, 武内 崇, 鈴木啓之, 上村 茂, 吉川徳茂, 洪田昌一, 林 寛子, 岩橋誠司, 奥田修司, 戸口孝治, 藤原慶一: 交連切開術にて救命しえた新生児重症大動脈弁狭窄症の1例. 第136回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 5. 31. 和歌山
26. 西原正泰, 末永智浩, 坊岡美奈, 宮脇正和, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 吉川徳茂, 田島卓也: 局所麻酔薬塩酸プロピトカインによりヘモグロビン血症を発症した新生児の1例. 第137回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 9. 20. 和歌山
27. 芳山 恵, 神波信次, 崎山美知代, 青柳憲幸, 吉川徳茂: Wilms 腫瘍の4例. 第136回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 5. 31. 和歌山
28. 芳山 恵, 神波信次, 青柳憲幸, 吉川徳茂, 吉増達也, 川崎貞男, 北野尚美: 気管支異物の1歳男児例. 第137回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 9. 20. 和歌山
29. 芳山 恵, 神波信次, 中山京子, 青柳憲幸, 吉川徳茂: 乳房腫瘍形成再発をきたした E2A/PBX1 陽性急性リンパ性白血病の1例, 第4回和歌山悪性リンパ腫研究会, 2003. 10. 和歌山
30. 本田賢太郎, 山中宏孝, 南 孝臣, 武内 崇, 鈴木啓之, 上村 茂, 吉川徳茂: Fontan 型修復術後に乳糜胸水, 乳糜心嚢液貯留に難渋した無脾症候群2歳女児例. 第135回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 2. 16. 和歌山
31. 山中宏孝, 神波信次, 南 弘一, 柳川敏彦, 吉川徳茂, 飯塚忠史, 井田博幸, 大橋十也: Gaucher 病の姉弟例, 第22回和歌山小児神経研究会, 2003. 1. 25. 和歌山
32. 西田 仁, 龍神有紀, 中西浩一, 田村 彰, 南 弘一, 柳川敏彦, 吉川徳茂: 低カルシウム血症を認めた HHV-6 脳炎の一乳児例. 第136回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 5. 31. 和歌山
33. 西田 仁, 田村 彰, 松浦英夫, 南 弘一, 柳川敏彦, 吉川徳茂: 3歳で点頭発作が持続している難治てんかんの1男児例, 第23回和歌山小児神経研究会, 2003. 7. 12. 和歌山
34. 龍神有紀, 中西浩一, 吉川徳茂: 日齢11日に発症した新生児 TSS 様発疹症 (neonatal TTS-like exanthematous disease, NTED) の1例. 第135回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 2. 16. 和歌山
35. 向山弘展, 南 弘一, 泉 鉉吉, 田村 彰, 武内 崇, 柳川敏彦, 吉川徳茂, 樋口隆造: 気管切開により在宅医療に移行できた7q部分トリソミーの1例. 第137回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 9. 20. 和歌山

山

36. 水越真里, 津田祐子, 花井直美, 中西直之, 宮下律子, 梶川博司, 南 高文, 片岡喜代徳, 吉岡美智子, 亀田 隆, 中西浩一, 神波信次: 尿道脱の 5 歳女児例. 第 136 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 5. 31. 和歌山
37. 大石 興, 楠山美奈, 島 友子: 虐待の後遺障害から回復した中学生女子の 1 例. 第 135 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 2. 16. 和歌山
38. 谷口勝俊, 廣井彰久, 宮代英吉, 山本敦子, 水谷由里, 寒川千津子, 温 忍, 韓 秀妃, 谷村 弘: 疥癬のアウトブレイクと院内感染対策, 第 8 回和歌山県病院協会学術大会, 2003. 11. 24. 和歌山
39. 奥田真珠美, 島 裕子, 吉益 哲, 宮代英吉, 坊岡美奈, 南 弘一, 小池通夫, 吉川徳茂: 便中抗原検出法を用いた乳幼児の *Helicobacter pylori* 感染時期, 経過の検討, 第 21 回和歌山感染症化学療法研究会, 2003. 4. 12. 和歌山
40. 小林康人, 林 信宏, 中村善也, 奥田真珠美, 田島照子, 辰田仁美, 太田雅久, 温 忍, 上田さち子, 打越友美子, 山本美佐子, 千原修一郎: 和歌山労災病院における救急医療の現状, 第 4 回和歌山救急災害医療研究会, 2003. 9. 7. 和歌山
41. 辰田仁美, 奥田真珠美, 坪田ゆかり, 堀本亜希, 中田元子, 安田裕子, 上野ゆみ, 松本直子, 大川都史香, 保脇敬子: 働く女性外来の現況と問題点, 第 35 回和歌山県医師会医学会総会, 2003. 11. 16. 和歌山
42. 山家宏宣, 野田英作, 桧皮谷朋子, 中山京子: 排尿障害を合併した無菌性髄膜炎の 2 例. 第 136 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 5. 31. 和歌山
43. 野田英作, 桧皮谷朋子, 山家宏宣, 加藤はる: CFPN-PI (フロモックス) の内服により発症した *Clostridium difficile* 腸炎の 1 例. 第 137 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 9. 20. 和歌山
44. 北野尚美, 中尾幸子, 重里敏子: 川崎病による急性心不全の 1 例. 第 137 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 9. 20. 和歌山
45. 中西直之, 西原正泰, 水越真里, 宮下律子, 神波信次: EB ウイルス肝炎経過中に血球貧食症候群を発症した 3 歳男児例. 第 135 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 2. 16. 和歌山
46. 西本幸弘, 武内朋子, 奥田真珠美, 宮代英吉: 成長ホルモン分泌試験臨床・パス導入の試み. 第 135 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 2. 16. 和歌山
47. 吉益 哲: 麻疹に無菌性髄膜炎を合併した 15 歳男子例, 第 6 回和歌山臨床小児研究会, 2003. 7. 19. 和歌山
48. 吉益 哲, 北野尚美, 篠崎正博: 2002 年度和歌山県立医科大学救急集中治療部における小児患者の受診および入院状況について, 第 4 回和歌山救急災害医療研究会, 2003. 9. 7. 和歌山
49. 吉益 哲, 島 裕子, 奥田真珠美, 宮代英吉: 麻疹に合併した無菌性髄膜炎の 1 5 歳男子, 第 22 回和歌山感染症化学療法研究会, 2003. 9. 27. 和歌山
50. 井上徳浩, 道和百合, 中山京子, 杉本卓也, 洪田昌一, 西本幸弘, 番 浩: 紀南総合病院小児科メールサービス「もしもし〜きなん」の活用報告. 第 136 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 5. 31. 和歌山
51. 杉本卓也, 道和百合, 中山京子, 井上徳浩, 西本幸弘, 洪田昌一, 番 浩: 生後 1 ヶ月で罹患したインフルエンザ感染症の 2 症例. 第 136 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 5. 31. 和歌山
52. 花井直美, 芳山 恵, 末永智浩, 井上徳浩, 杉本卓也, 洪田昌一, 番 浩: 当院で経験した前前脳胞症の 1 例. 第 135 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 2. 16. 和歌山
53. 花井直美, 津田祐子, 中西直之, 水越真里, 宮下律子, 柳川敏彦: 発達の退行, 大脳基底核の石灰化を伴い経過観察中に SLE による著明な血小板低下をきたした 1 男児例. 第 137 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 9. 20. 和歌山
54. 林 寛子, 岩橋誠司, 奥田修司, 神波信次, 青柳憲幸, 宮脇正和, 松田健司, 瀧藤克也: 甲状腺全摘を余儀なくされた甲状腺乳癌の 1 例. 第 135 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 2. 16. 和歌山
55. 武内朋子, 西本幸弘, 奥田真珠美, 宮代英吉, 南 弘一, 吉川徳茂: 消化器症状で発症した水腎症の 4 例, 第 16 回近畿小児科学会, 2003. 3. 9. 高槻
56. 武内朋子, 西本幸弘, 奥田真珠美, 宮代英吉: 周期性放電を認めた HHV6 脳炎の 1 例. 第 22 回和歌山小児神経研究会, 2003. 2. 和歌山
57. 島 裕子, 奥田真珠美, 吉益 哲, 宮代英吉, 坊岡美奈, 山内恒治, 寺口 進, 園木玲子: *Helicobacter* 感染に対するラクトフェリンの経口投与効果の検討. 第 136 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 5. 31. 和歌山
58. 島 裕子, 吉益 哲, 奥田真珠美, 宮代英吉: 当院における小児救急外来の現状 一週 3 回の小児科当直をはじめて一, 第 4 回和歌山救急災害医療研究会, 2003. 9. 7. 和歌山

59. 島 裕子, 吉益 哲, 奥田真珠美, 宮代英吉: 当院における小児救急外来の現状 一週 3 回の小児科当直をはじめて一, 第 137 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 9. 20. 和歌山
60. 津田祐子, 辻 知見, 太田里衣子, 古久保和洋, 宮脇正和, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 吉川徳茂: 胎児期腸重積による先天性小腸閉鎖の 1 例. 第 135 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 2. 16. 和歌山
61. 津田祐子, 花井直美, 中西直之, 水越真里, 宮下律子: 当院で経験したアデノウイルス感染症 458 例についての検討. 第 137 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 9. 20. 和歌山
62. 道和百合, 中山京子, 杉本卓也, 井上徳浩, 西本幸弘, 渋田昌一, 番 浩: 胎児エコーで腎盂拡大を指摘された 6 例. 第 137 回日本小児科学会和歌山地方会, 2003. 9. 20. 和歌山

その他

1. 柳川敏彦: 子どもの心の光と闇 思春期の子どもたち 子ども劇場和歌山県センター研修 2003. 1. 11. 和歌山
2. 柳川敏彦: 乳幼児の虐待について 国立療養所和歌山病院開放型病院 4 周年記念講演会, 2003. 2. 22. 御坊
3. 柳川敏彦: 病弱児をもつ家族の親子関係を考える 全国心臓病の子どもを守る会和歌山県支部 2003. 4. 27. 和歌山
4. 柳川敏彦: 「子どもの睡眠について」～発達の視点からとらえなおしてみよう～ あおい学園・こじか園・ひまわり園合同研修 2003. 7. 3. 和歌山
5. 柳川敏彦: 子供の安全と病気 保育サポーター養成講座 2003. 7. 10. 田辺
6. 柳川敏彦: 子どもの発達と病気について プレイリーダー養成講座 和歌山県子ども保健福祉相談センター 2003. 7. 31. 和歌山
7. 柳川敏彦: 院内感染とその対策 桃山療護園職員研修, 2003. 8. 5. 那賀郡
8. 柳川敏彦: おやこ(親子)ってなにに 子育てサポート 2003. 8. 30. 和歌山
9. 柳川敏彦: 病気の子供たちへの関わりについて 難病等長期療養児支援ボランティア事前研修会 2003. 11. 9. 和歌山
10. 柳川敏彦: 子どもの虐待とは—その理解と対応— 和歌山市専門職研修, 2003. 11. 18. 和歌山市
11. 柳川敏彦: 子どもの虐待に遭遇したとき—わたしたちが出来ること— ソロプチミスト和歌山月例研修 2003. 11. 9. 和歌山
12. 柳川敏彦: 「子供の安全と病気」, 「子供の心と体の発達」 保育サポーター要請講座, 2003. 11. 27. 和歌山
13. 柳川敏彦: 子どもの発達と病気について コーディネーター養成講座 和歌山県子ども保健福祉相談センター, 2003. 11. 18. 和歌山
14. 神波信次: 日常診療における小児血球貪食症候群. 第 3 回泉大津小児医療研究会, 2003. 11. 泉大津
15. 矢田菜穂子: 子どもの発熱に気づいたら. 上之郷保育園, 2003. 7. 大阪
16. 西山瑞穂, 中西浩一, 神波信次, 南弘一, 武内崇, 青柳憲幸, 鈴木啓之, 柳川敏彦, 上村茂, 吉川徳茂: 発熱と嘔下困難を呈した 1 例 和歌山小児科臨床研究会 2003. 7. 19. 和歌山
17. 小池通夫, 南 弘一, 木下純子, 上原俊宏, 柏井洋臣, 家永信彦, 川村仁志, 柏井健作, 津田紀彦, 吉川明男: 予防接種受診率—従来行われていた方法と 1 歳 6 か月健診受診者への聞き取り調査結果の比較—和歌山市, 田辺市などの経験, 厚生労働省 ワクチン・接種方法研究班 安全なワクチン確保とその接種方法に関する総合的研究, 平成 15 年度研究報告書 pp359-362, 2003
18. 宮代英吉: 1. 脳炎・脳症について 2. 利用者についての職員との質疑応答. 第 1 回あゆみの園利用者の主治医の先生との勉強会, 2003. 10. 25. 和歌山
19. 紀平省悟: 高機能自閉症と医療. 和歌山障害児・者指導方法研究会, 2003. 2. 和歌山
20. 紀平省悟: 児童虐待について. たちばな養護学校人権教育研修会(全体研修), 2003. 6. 広川町
21. 紀平省悟: LD, ADHD について. 港小学校校内研修会, 2003. 8. 有田
22. 紀平省悟: てんかんとその介助. 障害を持つ人のためのボランティア養成講座, 2003. 9. 和歌山市
23. 下山田洋三: てんかんの理解と日常生活について. 大阪府尾崎府民健康プラザ講演会, 2003. 6. 阪南
24. 下山田洋三: 子どもへの虐待早期発見とその対応. 今福地区人権委員会青少年部会, 今福地区民生・児童委員協議会研修会, 2003. 7. 和歌山
25. 下山田洋三: 子どものてんかんについて. 日本てんかん協会和歌山県支部県民講座, 2003. 12. 御坊
26. 大石 興: 小児科疾患と漢方. 生涯研修・地域医療センター研修会「最新の医療・研究」カンファレンス,

2003. 11. 和歌山

27. 山家宏宣, 野田英作, 桧皮谷朋子, 児玉明彦: 14 歳から治療を開始した性腺機能不全を合併した成長ホルモン分泌不全型低身長症の 1 例. 第 2 回和歌山成長障害研究会 2003. 6. 13. 和歌山
28. 吉益 哲: 緊急時の対策と応急処置について. 和歌山市保育サポーター養成講座, 2003. 11. 25. 和歌山

研究費交付状況

1. 平成 15 年度厚生科学研究子ども家庭総合研究事業「小児難治性腎尿路疾患の病因・病態の解明, 早期発見, 管理・治療に関する研究」分担研究者: 吉川徳茂
2. 平成 15 年度厚生労働省特定疾患「進行性腎障害に関する研究」研究協力者: 吉川徳茂
3. 平成 15 年度厚生労働科学研究補助金(効果的医療技術の確立推進臨床研究事業)「小児難治性腎疾患に対する薬物療法ガイドライン作成のための多施設共同研究と臨床試験体制整備」主任研究者: 吉川徳茂
4. 平成 15 年度日本学術振興会科学研究費補助金「溶血性尿毒症症候群の発症, 進行機序の分子遺伝学的研究」研究代表者: 吉川徳茂
5. 平成 15 年度厚生労働科学研究費補助金による難治性疾患克服研究事業「川崎病の発症実態及び長期予後に関する疫学的研究」主任研究者: 柳川 洋, 分担研究者: 上村 茂
6. 平成 15 年度科学研究費補助: 基盤研究(C) (2)・課題番号 14570764, 研究課題名: 川崎病における血管炎発症機構の分子生物学的解明, 研究代表者: 鈴木啓之, 共同研究者: 村垣泰光・上村 茂・吉川徳茂
7. 平成 15 年度科学研究費補助: 基盤研究(C) (2)・課題番号 14570762, 研究課題名: 川崎病の発症, 進展における血小板活性化因子と分解酵素遺伝子変異の研究, 研究代表者: 武内 崇, 共同研究者: 吉川徳茂・鈴木啓之・上村 茂
8. 平成 15 年度科学研究費補助: 基盤研究(C) (2)・課題番号 15591128, 研究課題名: 溶血性尿毒症症候群に伴う急性脳症の発症, 進展に関する基礎的研究, 研究代表者: 南 弘一, 共同研究者: 鈴木啓之・吉川徳茂
9. 平成 15 年厚生労働科学研究 杉山登志郎班, 被虐待児への対応に関する院内・院外連携システムに関する研究分担研究者: 小林美智子, 研究協力者: 柳川敏彦
10. 平成 15 年度科学研究費補助金「家族性ネフローゼ症候群における原因遺伝子の解析」研究代表者: 中西浩一, 共同研究者: 吉川徳茂
11. 遺伝カウンセリング体制の構築に関する研究: 厚生科学研究(子ども家庭総合研究事業)主任研究者 古山順一. 分担研究「遺伝カウンセラー(非医師)制度に関する研究」. 千代豪昭, 安藤広子, 有森直子, 玉井真理子, 月野隆一, 塚原正人, 恒松由起子, 溝口満子, 武田祐子