

# 2012年小児科学教室業績

(1月～12月)

教授 吉川徳茂  
准教授 樋口隆造(周産期部), 鈴木啓之  
講師 武内 崇, 南 弘一(小児成育医療支援学), 中西浩一, 奥谷貴弘(周産期部), 神波信次  
助教 田村 彰, 熊谷 健, 島 友子, 上田美奈, 末永智浩, 津田祐子(小児成育医療支援学),  
向山弘展(地域医療学講座)

## 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(厚生労働省科学研究, 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】 川崎病において, 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, 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 画像) の産性が誘導され, これが発症に関与していることを発見し, その同定をめざしている。また, 川崎病患者の便中において溶連菌のスーパー抗原遺伝子が有意に高率に検出されることをつきとめ, 発症との関連を示した。

【神経グループ】 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)の臨床的特徴を検討している。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。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がん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, 造血幹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の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。

【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。

【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。ダウン症の医学管理及び重症度判定を行っている。

## 著書

### a) 学術

1. Higuchi R, Minami S: Helicopter Transportation for Perinatal and Maternal Emergency Care in Japan. Perinatal Mortality, Edited by Oliver C, Ezechi and Karen Odberg - Petterson, Croatia, pp101-110, 2012
2. Higuchi R, Minami S: A Survey of Late Fetal Deaths in a Japanese Prefecture. Perinatal Mortality, Edited by Oliver C, Ezechi and Karen Odberg - Petterson, Croatia, pp121-130, 2012
3. 吉川徳茂: IgA腎症. 小児腎臓病学 日本小児腎臓病学会編, 診断と治療社, 東京, pp226-232, 2012

4. 吉川徳茂：IgA腎症。“今日の小児治療指針第15版” 大関武彦，古川 漸，横田俊一郎，水口雅総編，医学書院，東京，pp574，2012
5. 樋口隆造：和歌山県の周産期ヘリコプター搬送．新生児救急搬送ハンドブック 編集 藤村正哲，白石 淳，メディカ出版，大阪市，pp104-105，2012
6. 樋口隆造：各地の新生児搬送：和歌山県．新生児救急搬送ハンドブック 編集 藤村正哲，白石 淳，メディカ出版，大阪市，pp143-144，2012
7. 南 弘一：非チフス性サルモネラ菌．小児感染症マニュアル 2012 日本小児感染症学会編，東京医学社，東京，pp132-137，2012
8. 中西浩一：遺伝性糸球体疾患．小児腎臓病学 日本小児腎臓病学会編，診断と治療社，東京，pp210-214，2012
9. 中西浩一，吉川徳茂：慢性糸球体腎炎18章 腎・泌尿器・生殖器疾患 総編集 遠藤文夫 「小児科診断・治療ガイド」中山書店，東京，pp673-679，2012
10. 中西浩一，吉川徳茂：多発性嚢胞腎(小児) 編集「腎と透析」編集委員会「腎疾患治療マニュアル2012-2013」東京医学社，東京，pp445-449，2012
11. 中西浩一，吉川徳茂：遺伝性腎炎(Alport症候群)，小児疾患の診断治療基準 第4版 小児内科44増刊号 東京医学社，東京，pp630-631，2012
12. 島 友子，中西浩一，吉川徳茂：小児の診療手技100 腎生検．小児科診療 75巻増刊 診断と治療社，東京，pp286-290，2012
13. 戸川寛子，中西浩一，吉川徳茂：髄質嚢胞腎．腎臓症候群(第2版)ーその他の腎臓疾患を含めてー 別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ17 日本臨床社，東京，pp600-602，2012

#### b) その他

1. 熊谷 健：循環不全はこう管理する！PDA の外科的結紮術のメリット・デメリットは？．Neonatal Care2012 春季増刊 メディカ出版，大阪市，pp251-255，2012
2. 熊谷 健：循環不全はこう管理する！PDA の内科的治療にはどんなものがある？動脈管が開かないための予防的管理は？．Neonatal Care2012 春季増刊 メディカ出版，大阪市，pp246-250，2012

#### 総説

1. 吉川徳茂：遺伝性腎疾患 特集：周産期と腎．周産期医学42(9)：1091-1094，2012
2. 吉川徳茂，遠藤文夫，香美祥二，加藤光広，小崎健次郎，白石 公，高木正稔，中村秀文，野口篤子，森臨太郎，高橋孝雄，井田博幸，大園恵一，小島勢二，五十嵐隆：日本の小児科学研究の現況．日本小児科学会雑誌116(12)：173-175，2012
3. 重松秀一，木村玄次郎，吉川徳茂，酒井清孝，菱田 明，酒井 紀：腎臓の研究．腎臓34(3)：241-256，2012
4. 吉川徳茂：血尿．小児内科 44 増刊号：70-71，2012
5. 中西浩一，吉川徳茂：遺伝子診断の臨床応用-ネフローゼ症候群，腎・泌尿器．小児内科44(2)：210-215，2012
6. 中西浩一，吉川徳茂，服部元史：常染色体劣性多発性嚢胞腎-疫学と臨床．特集：多発性嚢胞腎．腎臓 34(3)：194-200，2012

7. 中西浩一, 吉川徳茂 : ARPKDの基礎と臨床:最新の知見(特集 多発性嚢胞腎:最新の知見と今後の課題). 日本腎臓学会誌 54(4) : 534-537, 2012
8. 中西浩一, 吉川徳茂 : 多発性嚢胞腎(小児). 腎と透析2012 増刊号 : 445-449, 2012
9. 中西浩一, 吉川徳茂 : 繊毛病(Ciliopathy). 日本小児腎臓病学会雑誌 25(2) : 127-131, 2012

#### 原著

1. Onouchi Y, Ozaki K, Burns JC, Shimizu C, Terai M, Hamada H, Honda T, Suzuki H, Suenaga T, Takeuchi T, Yoshikawa N, Suzuki Y, Yasukawa K, Ebata R, Higashi K, Saji T, Kemmotsu Y, Takatsuji S, Ouchi K, Kishi F, Yoshikawa T, Nagai T, Hamamoto K, Sato Y, Honda A, Kobayashi H, Sato J, Shibuta S, Miyawaki M, Oishi K, Yamaga H, Aoyagi N, Iwahashi S, Miyashita R, Murata Y, Sasago K, Takahashi A, Kamatani N, Kubo M, Tsunoda T, Hata A, Nakamura Y, Tanaka T, Japan Kawasaki disease Genome Consortium & US Kawasaki disease Genetics Consortium : A genome-wide association study identifies three new risk loci for Kawasaki disease. *Nature Genetics* 44(5) : 517-521, 2012
2. Hamada H, Suzuki H, Abe J, Suzuki Y, Suenaga T, Takeuchi T, Yoshikawa N, Shibuta S, Miyawaki M, Oishi K, Yamaga H, Aoyagi N, Iwahashi S, Miyashita R, Honda A, Onouchi Y, Terai M, Hata A : Inflammatory cytokine profiles during Cyclosporin treatment for immunoglobulin-resistant Kawasaki disease. *Cytokine* 60 : 681-685, 2012
3. Shima Y, Nakanishi K, Hama T, Mukaiyama H, Togawa H, Hashimura Y, Kaito H, Sako M, Iijima K, Yoshikawa N : Validity of the Oxford classification of IgA nephropathy in children. *Pediatr Nephrol* 27 : 783-792, 2012
4. Iijima K, Someya T, Ito S, Nozu K, Nakanishi K, Matsuoka K, Ohashi H, Nagata M, Kamei K, Sasaki S : Focal Segmental Glomerulosclerosis in Patients With Complete Deletion of One WT1 Allele. *Pediatrics*. 129 : e1621-5, 2012
5. Konno K, Nakanishi K, Hishikawa S, Tanaka H, Yoshikawa N, Yasuda Y, Kobayashi E, Lefor A : Cryo-preserved porcine kidneys are feasible for teaching and training renal biopsy : " the bento kidney" . *Transplantation Research* 1 : 1-4, 2012
6. Kurosu A, Oka N, Hamaguchi T, Yoshikawa N, Joh K : Infantile immunoglobulin a neohropathy showing features of membranoproliferative glomerulonephritis. *Tohoku J. Exp. Med* 228 : 253-258, 2012
7. Hama T, Nakanishi K, Shima Y, Mukaiyama H, Togawa H, Tanaka R, Hamahira K, Kaito H, Iijima K, Yoshikawa N : Renal biopsy criterion in children with asymptomatic constant isolated proteinuria. *Nephrol Dial Transplant* 27(8) : 3186-3190, 2012
8. Ishikura K, Yoshikawa N, Nakazato H, Sasaki S, Iijima K, Nakanishi K, Matsuyama T, Ito S, Yata N, Ando T, Honda M, for the Japanese study group of renal disease in children : Two-year follow-up of a prospective clinical trial of cyclosporine for frequently relapsing nephrotic syndrome in children. *Clin J Am Soc Nephrol* 7 : 1576-1583, 2012
9. Hashimura Y, Kaito H, Nozu K, Shima Y, Nakanishi K, Iijima K, Yoshikawa N : Two cases of atypical membranoproliferative glomerulonephritis showing opposite clinical course. *CEN Case Rep* 1 : 34-38, 2012
10. Ohtsubo H, Morisada N, Kaito H, Nagatani K, Nakanishi K, Iijima K : Alport-like glomerular basement membrane changes with renal-coloboma syndrome. *Pediatr Nephrol*. 27 : 1189-92, 2012
11. Kioka N, Minami K, Tamura A, Yoshikawa N : Chemokine expression in human astrocytes in response to shiga toxin 2. *Int J Inflam* 2012 : 135803, 2012
12. Kounami S, Nakayama K, Yoshiyama M, Rikoh M, Watanabe T, Takifuji K, Yoshikawa N : Early-onset hemophagocytic lymphohistiocytosis after the start of chemotherapy for advanced neuroblastoma. *Pediatr Hematol Oncol* 29(1) : 99-103, 2012.

13. Kounami S, Shibuta K, Yoshiyama M, Mitani Y, Watanabe T, Takifuji K, Yoshikawa N: Primary anaplastic large cell lymphoma of the psoas muscle : a case report and literature review. *Acta Haematologica* 127 : 186-188, 2012
14. Kounami S, Minami K, Yoshiyama M, Izumi G, Aoyagi N, Yoshikawa N : Fatal hemophagocytic lymphohistiocytosis presenting as Reye' s syndrome : Report of two cases. *Open Journal of Pediatrics* 2 : 161-164, 2012
15. Kounami S, Yoshikawa N : Primary skeletal muscle anaplastic large cell lymphoma, positive for anaplastic lymphoma kinase, exhibiting multiple skeletal muscle lesions. *Int J Hematol* 95 : 597-598, 2012
16. 樋口隆造, 奥谷貴弘, 南佐和子, 熊谷 健, 坊岡美奈, 津野嘉伸, 比嘉明日美, 八木重孝, 太田菜美 : 和歌山県における 22-23 週分娩の転帰 (2001-2010). *日本周産期新生児学会雑誌* 48 : 643-649, 2012
17. 垣本信幸, 鈴木啓之, 末永智浩, 武内 崇, 吉川徳茂, 渋谷昌一, 濱田洋通, 本田隆文, 寺井 勝, 笹子久美子, 尾内善広, 鈴木洋一, 羽田 明 : IVIG 不応川崎病症例に対する CsA 療法時の血中カリウム濃度の検討. *Progress in Medicine* 32(7) : 1469-1473, 2012
18. 神波信次, 青柳憲幸 : 24 歳で遺伝子組換え製剤の輸注を開始し QOL を回復した血友病 B 症例. *血液フロンティア* 22 : 1369-1372, 2012

#### その他の論文 (症例報告等)

1. 佐地 勉, 鮎澤 衛, 三浦 大, 小林 徹, 鈴木啓之, 森 雅亮, 寺井 勝, 小川俊一 : 川崎病急性期治療ガイドライン. *日本小児循環器学会雑誌* 28 : supplement 3 : S1-S28, 2012
2. 大石 興, 浜崎雄平, 中島俊彦, 奥見裕邦 : 座談会 現代のこどものトラブルに漢方を. *漢方と診療* 3(1) : 2-13, 2012

#### 学会報告

##### a) 国際学会

1. Suzuki H : Cyclosporin A treatment for patients with Kawasaki Disease Resistant to IVIG. The 10<sup>th</sup> International Kawasaki Disease Symposium, 2012. 2. Kyoto
2. Suenaga T, Suzuki H, Kakimoto N, Takeuchi T, Yohikawa N, Shibuta S : Analysis of time-clustering in resistance to intravenous immunoglobulin therapy for Kawasaki disease. The 10<sup>th</sup> International Kawasaki Disease Symposium, 2012. 2. Kyoto
3. Kitano N, Suzuki H, Takeuchi T, Suenaga T, Kakimoto N, Shibuta S, Uemura S, Yohikawa N, Takeshita T : Epidemiological profile of Kawasaki disease in a complete enumeration study from 1999 to 2010 in Wakayama prefecture, Japan. The 10<sup>th</sup> International Kawasaki Disease Symposium, 2012. 2. Kyoto
4. Kakimoto N, Suzuki H, Suenaga T, Takeuchi T, Yoshikawa N, Shibuta S, Uchita S, Okamura Y : Coronary artery bypass grafting for giant aneurysm with stenotic lesions caused by Kawasaki disease : a case report. The 10<sup>th</sup> International Kawasaki Disease Symposium, 2012. 2. Kyoto
5. Suzuki H : Do multiple superantigens trigger the onset of Kawasaki disease?. The Asia Pacific Meeting of Vasculitis and ANCA Workshop 2012, 2012. 3. Tokyo
6. Suenaga T, Suzuki H, Kakimoto N, Takeuchi T, Yohikawa N, Shibuta S : Analysis of time-clustering in resistance to intravenous immunoglobulin therapy for Kawasaki disease. The Asia Pacific Meeting of Vasculitis and ANCA Workshop 2012, 2012. 3. Tokyo
7. Kitano N, Suzuki H, Takeuchi T, Suenaga T, Kakimoto N, Shibuta S, Uemura S, Yohikawa N, Takeshita

- T : Epidemiological Study of risk factors of coronary aneurysm induced by Kawasaki disease in Japan. The Asia Pacific Meeting of Vasculitis and ANCA Workshop 2012, 2012. 3. Tokyo
8. Ishimori S, Kaito H, Otsubo H, Hashimoto F, Ninchoji T, Kamioka I, Shima Y, Hamahira K, Nakanishi K, Tanaka R, Yoshikawa N, Iijima K : Clinicopathological characteristics and kidney outcome of childhood-onset lupus nephritis with acute kidney injury : from the multicenter study in Japan. The 45th ESPN Annual Meeting, 2012. 9, Krakow
  9. Shima Y, Nakanishi K, Hama T, Mukaiyama H, Togawa H, Ishimori S, Kaito H, Tanaka R, Iijima K, Yoshikawa N : Histological predictors of treatment efficacy in severe childhood IgA Nephropathy (IgAN). Validation of the oxford classification of IgAN(Ox C). 45th Annual Meeting of the American Society of Nephrology, 2012. 11, San Diego
  10. Hashimura Y, Nozu K, Kaito H, Ohtsubo H, Hashimoto F, Ishimori S, Ninchoji T, Morisada N, Nakanishi K, Yoshikawa N, Iijima K : Genetical and clinical aspects of X-Linked alport syndrome in males with positive staining of the  $\alpha 5(IV)$  chain. 45th Annual Meeting of the American Society of Nephrology, 2012. 11, San Diego
  11. Hama T, Nakanishi K, Mukaiyama H, Togawa H, Shima Y, Miyajima M, Takahashi H, Nagao S, Iijima K, Yoshikawa N : Possible contribution of fibrocytes to renal fibrosis in cpk mouse, a model of ARPKD. 45th Annual Meeting of the American Society of Nephrology, 2012. 11, San Diego
  12. Ninchoji T, Kaito H, Nozu K, Nakanishi K, Yoshikawa N, Iijima K : Clinical characteristics and mutational pattern of genetically-proven gitelman' s syndrome. 45th Annual Meeting of the American Society of Nephrology, 2012. 11, San Diego
  13. Ishikura K, Uemura O, Ito S, Wada N, Hattori M, Ohashi Y, Hamasaki Y, Tanaka R, Nakanishi K, Kaneko T, Honda M: The Pediatric-CKD Study Group in Japan. Progression to End-Stage Kidney Disease in Children with CKD : A Nation- Wide Cohort Study in Japan. 45th Annual Meeting of the American Society of Nephrology, 2012. 11, San Diego

b) シンポジウム, 学術講演等

1. 山家宏宣 : 感染症と予防接種. 平成23年度母子保健研修会, 2012. 2. 岩出市
2. 樋口隆造 : 新生児蘇生法Bコース. 和歌山県立医科大学総合周産期母子医療センター講習会, 2012. 2. 新宮市
3. 杉本卓也 : こどもの身体の発育・発達と小児の病気. 病児預かり対応保育スタッフ養成講座, 2012. 2. 新宮市
4. 杉本卓也 : 小児看護の基礎知識③病気の症状と観察. 病児預かり対応保育スタッフ養成講座, 2012. 2. 新宮市
5. 戸川寛子 : 小児科医からみたこどもの成長と発達—学校の役割と保護者への理解—. 平成23年度那賀学校保健会研修会, 2012. 2. 紀の川市
6. 鈴木啓之 : 川崎病 : 急性期治療と慢性期の問題点. 講演会と相談会, 2012. 4. 和歌山市
7. 吉川徳茂 : 「小児科医療におけるEBMと臨床研究の向上のために」大規模臨床試験の実際Ⅱ. 第115回日本小児科学会学術集会, 2012. 4. 博多
8. 樋口隆造 : 新生児蘇生法Aコース. 和歌山県周産期医療関係者講習会, 2012. 5. 和歌山市
9. 樋口隆造 : 新生児蘇生法Bコース. 和歌山県立医科大学総合周産期母子医療センター講習会, 2012. 5. 和歌山市

10. 山家宏宣：急を要するこどもの症状(病気)と感染する病気. いわで・きのかわファミリーサポート研修会, 2012. 5. 紀の川市
11. 中西浩一：エビデンスに基づく小児腎臓病治療を目指して～JSKDCの歩み～. 第5回宮城小児腎・泌尿器研究会, 2012. 5. 仙台
12. 杉本卓也：周産期医療の最近の話題. 第15回新宮小児医療連絡会特別講演, 2012. 5. 新宮市
13. 中西浩一：エビデンスに基づく小児腎臓病治療を目指して. 第52回新潟腎臓懇話会, 2012. 6. 新潟
14. 山家宏宣：小児のVPDについて. 平成24年度那賀薬剤師会勉強会, 2012. 6. 紀の川市
15. 鈴木啓之：小児の救急現場で大切なことー症状から考えられる重症疾患ー. 日医生涯教育講座, 2012. 6. 田辺市
16. 吉川徳茂：「学校検尿とEBMに基づいた小児慢性腎炎の治療」. 平成24年度第2回那賀医師会学術講演会兼学校医研修会, 2012. 6. 和歌山
17. 中西浩一：織毛病 プロフェッショナル-5. 第47回日本小児腎臓病学会学術集会, 2012. 6. 東京
18. 中西浩一：日本医学会「医療における遺伝学的検査・診断に関するガイドライン」について 学会主導企画2. 第47回日本小児腎臓病学会学術集会, 2012. 6. 東京
19. 樋口隆造：新生児蘇生法Bコース. 和歌山県周産期医療関係者講習会, 2012. 7. 和歌山市
20. 南 弘一：病気の子どもについて(基礎的理解). 遊びのサポーター養成講座, 2012. 7. 和歌山市
21. 南 弘一：発達障害について. 5歳児相談連絡会議, 2012. 8. 和歌山市
22. 紀平省悟：表象世界の発達と身体. からだとこころ～精神・心理療法における身体の活用. 第17回多文化間精神医学会山形ワークショップ, 2012. 9. 山形市
23. 紀平省悟：当事者研究の可能性. 第1回発達神経科学会, 2012. 9. 兵庫
24. 山家宏宣：急を要するこどもの症状(病気)と感染する病気. いわで・きのかわファミリーサポート研修会, 2012. 9. 岩出市
25. 吉川徳茂：EBM確立のための臨床研究. 第34回日本小児腎不全学会学術集会, 2012. 9. 洲本
26. 中西浩一：ARPKDの病態・遺伝子診断 シンポジウム2 小児嚢胞性腎疾患の病因・病態の解明と診断・治療の進歩 座長兼任. 第34回日本小児腎不全学会学術集会, 2012. 9. 洲本
27. 樋口隆造：新生児蘇生法Bコース. 和歌山県周産期医療関係者講習会, 2012. 10. 田辺市
28. 鈴木啓之：IVIG不応例に対するシクロスポリンAの有用性と今後の展望. 第32回日本川崎病学会, 2012. 10. 東京
29. 中西浩一：エビデンスに基づく小児腎臓病治療. Chiba Pediatric Nephrology Forum, 2012. 10. 千葉
30. 中西浩一：遺伝性ネフローゼ症候群と多発性嚢胞腎. 第22回北海道小児腎臓病研究会, 2012. 10. 札幌
31. 吉川徳茂：「よくわかる腎臓病講座」エビデンスに基づいた小児CKDの治療. 第42回日本腎臓学会西部学術大会, 2012. 10. 沖縄
32. 中西浩一：アルポート症候群と多発性嚢胞腎. 第11回弘前小児腎疾患フォーラム, 2012. 10. 弘前
33. 山家宏宣：乳児検診に役立つ知識と小児医療のトピックス. 平成24年度母子保健研修会, 2012. 11. 岩出市
34. 南 弘一：子どもたちのこころとからだ. 日本臨床発達心理士会大阪・和歌山支部2012年度 第2回資格更新研修会, 2012. 11. 和歌山市
35. 津田祐子：小児のてんかん. 日本てんかん協会和歌山県支部基礎講座, 2012. 11. 和歌山市

c) 全国学会

1. 島 友子, 中西浩一, 浜 武継, 向山弘展, 戸川寛子, 野津寛大, 田中亮二郎, 飯島一誠, 吉川徳茂 : 小児 IgA 腎症における Oxford 分類の有用性. 第 33 回 IgA 腎症研究会, 2012. 1. 東京
2. 竹腰信人, 末永智浩, 樋口隆造, 吉川徳茂 : テトラヒドロピオプテリン反応性高フェニルアラニン血症の 1 乳児例. 第 115 回日本小児科学会学術集会, 2012. 4. 福岡
3. 向山弘展, 中西浩一, 戸川寛子, 濱 武継, 島 友子, 飯島一誠, 吉川徳茂 : 日本人先天性ネフローゼ症候群における原因遺伝子検索. 第 55 回日本腎臓学会学術総会, 2012. 6. 横浜
4. 島 友子, 中西浩一, 向山弘展, 濱 武継, 田中亮二郎, 飯島一誠, 吉川徳茂 : 小児 IgA 腎症における Oxford 分類腎病理因子と腎生検時期の検討. 第 47 回日本小児腎臓病学会学術集会, 2012. 6. 東京
5. 向山弘展, 中西浩一, 濱 武継, 戸川寛子, 島 友子, 宮嶋正康, 高橋久英, 長尾枝澄香, 飯島一誠, 吉川徳茂 : cpk マウスにおける部位特定のリン酸化 Smad3 の発現. 第 47 回日本小児腎臓病学会学術集会, 2012. 6. 東京
6. 浜 武継, 島 友子, 向山弘展, 戸川寛子, 北野悦子, 北村 肇, 畑中道代, 中西浩一, 吉川徳茂 : 著明な低補体血症を呈した膜性増殖性糸球体腎炎の一例. 第 47 回日本小児腎臓病学会学術集会, 2012. 6. 東京
7. 樋口隆造, 奥谷貴弘, 南佐和子, 熊谷 健, 坊岡美奈, 津野嘉伸, 比嘉明日美, 八木重孝, 太田菜美 : 和歌山県における 22-23 週分娩の転帰 (2001-2010). 第 48 回日本周産期・新生児医学会学術集会, 2012. 7. 大宮市
8. 奥谷貴弘, 比嘉明日美, 津野嘉伸, 坊岡美奈, 熊谷 健, 樋口隆造, 吉川徳茂 : 超低出生体重児の血中 CO-Hb 濃度と脳室内出血の関連. 第 48 回日本周産期・新生児医学会学術集会, 2012. 7. 大宮市
9. 津野嘉伸, 比嘉明日美, 坊岡美奈, 熊谷 健, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 吉川徳茂 : 当院における超低出生体重児 Preterm PROM 症例の新生児予後と周産期因子の検討. 第 48 回日本周産期・新生児医学会学術集会, 2012. 7. 大宮市
10. 垣本信幸, 鈴木啓之, 久保隆史, 末永智浩, 武内 崇, 渋田昌一, 猪野 靖, 赤阪隆史, 吉川徳茂 : 光干渉断層法 (OCT) を用いた川崎病冠動脈病変の評価の試み. 第 48 回日本小児循環器学会, 2012. 7. 京都市
11. 打田俊司, 本田賢太郎, 吉田 稔, 西村好晴, 末永智浩, 武内 崇, 鈴木啓之, 岡村吉隆 : 成人先天性心疾患年齢に達したファロー四徴症 (TF) の診療状況と方向性. 第 48 回日本小児循環器学会, 2012. 7. 京都市
12. 北野尚美, 鈴木啓之, 武内 崇, 屋代真弓, 上原里程, 中村好一, 柳川 洋, 末永智浩, 垣本信幸, 吉川徳茂, 渋田昌一, 上村 茂, 松尾健司, 竹下達也 : 川崎病患者児における免疫グロブリン治療抵抗性と冠動脈異常発生のリスク—和歌山県下 12 年間連続症例の分析疫学研究—. 第 48 回日本小児循環器学会, 2012. 7. 京都市
13. 浜 武継, 島 友子, 佐藤 匡, 向山弘展, 戸川寛子, 中西浩一, 吉川徳茂 : 多発大腸憩室による結腸膀胱瘻のため移植腎に腎盂腎炎を反復した Bardet-Biedl 症候群の一例. 第 34 回日本小児腎不全学会学術集会, 2012. 9. 洲本
14. 浜 武継, 島 友子, 向山弘展, 戸川寛子, 佐藤 匡, 中西浩一, 吉川徳茂 : 多発大腸憩室による結腸膀胱瘻のため移植腎に腎盂腎炎を反復した Bardet-Biedl 症候群の一例. 第 20 回嚢胞性腎疾患研究会, 2012. 9. 東京
15. 末永智浩, 鈴木啓之, 垣本信幸, 武内 崇, 吉川徳茂, 渋田昌一 : ガンマグロブリン 2 回不応の川崎病症例に対するシクロスポリン A 治療の反応性に関する検討. 第 32 回日本川崎病学会学術集会, 2012. 10. 東京
16. 垣本信幸, 鈴木啓之, 久保隆史, 末永智浩, 武内 崇, 渋田昌一, 猪野 靖, 赤阪隆史, 吉川徳茂 : 光干渉断層法 (OCT) を用いた川崎病冠動脈病変の評価. 第 32 回日本川崎病学会学術集会, 2012. 10. 東京
17. 北野尚美, 鈴木啓之, 武内 崇, 屋代真弓, 上原里程, 中村好一, 柳川 洋, 末永智浩, 垣本信幸,

- 吉川徳茂, 渋田昌一, 上村 茂, 松尾健司, 竹下達也: 第 17 回~第 21 回川崎病全国調査への和歌山県からの症例報告割合に関する検討. 第 32 回日本川崎病学会学術集会, 2012. 10. 東京
18. 樋口隆造, 奥谷貴弘, 熊谷 健, 坊岡美奈, 津野嘉伸, 比嘉明日美, 谷村美紀: 院外出生児の脳低温療法: 搬送手段別の検討. 第 57 回日本未熟児新生児学会・学術集会, 2012. 11. 熊本市
19. 津野嘉伸, 比嘉明日美, 坊岡美奈, 熊谷 健, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 吉川徳茂: 当科で経験した帽状腱膜下出血 10 例の検討. 第 57 回日本未熟児新生児学会・学術集会, 2012. 11. 熊本市

d) 地方学会

1. 田村 彰, 津田祐子, 南 弘一, 吉川徳茂, 中井資貴, 杉田 玄, 柳川敏彦: 気管腕頭動脈瘻に対してステントグラフト留置術を施行した 1 例. 第 162 回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 2. 和歌山市
2. 垣本信幸, 末永智浩, 島 友子, 武内 崇, 鈴木啓之, 吉川徳茂, 渋田昌一, 打田俊司, 東 康晴, 吉田 稔, 本田賢太郎, 戸口幸治, 岡村吉隆: 肺静脈閉鎖症を伴った総肺静脈還流異常症, 右室型単心室症の一例. 第 162 回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 2. 和歌山市
3. 浜 武継, 島 友子, 向山弘展, 原田 智, 木岡直美, 中西直之, 宮下律子, 中西浩一, 吉川徳茂: Dense Deposit Disease の一例. 第 162 回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 2. 和歌山市
4. 津野嘉伸, 垣本信幸, 比嘉明日美, 上田美奈, 熊谷 健, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 吉川徳茂: 当科で経験した帽状腱膜下出血 10 例の検討. 第 162 回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 2. 和歌山市
5. 五嶋文彦, 杉本卓也, 眞砂州宏: 当院における 1 年間の時間外診療の状況. 第 162 回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 2. 和歌山市
6. 島 裕子, 戸川寛子, 辻 知見, 山家宏宣, 野田英作: 基礎疾患を有しない小児胆石症の 3 症例. 第 162 回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 2. 和歌山市
7. 津田祐子, 田村 彰, 南 弘一, 吉川徳茂: 陥入爪が原因と思われるブドウ球菌性敗血症に伴った筋膜炎の 14 歳男児の 1 例. 第 162 回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 2. 和歌山市
8. 原田 智, 中西直之, 木岡直美, 宮下律子: マイコプラズマ感染が原因と考えられた Stevens-Johnson 症候群の 1 例. 第 162 回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 2. 和歌山市
9. 山家宏宣, 島 裕子, 戸川寛子, 辻 知見: B 型肝炎ウイルスの水平感染の小児 2 例~HB ワクチンは全てのこどもに必要なワクチン universal vaccine である~. 第 162 回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 2. 和歌山市
10. 津田祐子, 南 弘一, 高山留美子, 今井克美, 山本俊至, 田村 彰, 吉川徳茂: CDKL5 遺伝子異常を伴うてんかん性脳症の 1 例. 第 51 回日本小児神経学会近畿地方会, 2012. 3. 大阪市
11. 末永智浩, 鈴木啓之, 武内 崇, 吉川徳茂, 額田貴之, 吉田 晃, 檜皮谷朋子, 赤井美津代: 特発性乳児僧帽弁腱索断裂の一乳児例. 第 26 回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会, 2012. 3. 大阪
12. 吉田 稔, 打田俊司, 本田賢太郎, 東 康晴, 戸口幸治, 西村好晴, 垣本信幸, 末永智浩, 武内 崇, 鈴木啓之, 岡村吉隆: Hypoxic shock を呈した vertical vein atresia を伴う Asplenia, TAPVC, moderate CAVR に対し modified sutureless technique による TAPVC repair と CAVV plasty を行った 1 例. 第 26 回日本小児循環器学会 近畿・中四国地方会, 2012. 3. 大阪
13. 垣本信幸, 鈴木啓之, 末永智浩, 武内 崇, 吉川徳茂, 渋田昌一, 濱田洋通, 本田隆文, 寺井 勝, 笹子久美子, 尾内善広, 鈴木洋一, 羽田 明: IVIG 不応川崎病症例に対する CsA 療法時の血中カリウム濃度の検討. 第 36 回近畿川崎病研究会, 2012. 3. 大阪
14. 末永智浩, 鈴木啓之, 武内 崇, 吉川徳茂, 額田貴之, 吉田 晃, 檜皮谷朋子, 赤井美津代: 乳児僧帽弁腱索断裂の 1 例. 第 25 回近畿小児科学会, 2012. 3. 京都
15. 浜 武継, 島 友子, 向山弘展, 原田 智, 木岡直美, 中西直之, 宮下律子, 中西浩一, 吉川徳茂: Dense Deposit Disease の一例. 第 44 回近畿小児腎臓病研究会, 2012. 3. 大阪
16. 前場彩香, 神波信次, 南 弘一, 田村 彰, 津田祐子, 吉川徳茂: 振戦と低セルロプラスミン血症の精査中に診断した基底核胚細胞腫の 1 例. 第 163 回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 6. 和歌山市



17. 水沼真也, 堀口圭補, 飯島文憲, 平松知佐子, 渋田昌一, 宮脇正和: 無熱時けいれんを契機に発見された遷延性低血糖の1例. 第163回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 6. 和歌山市
18. 谷村美紀, 比嘉明日美, 津野嘉伸, 向山弘展, 上田美奈, 熊谷 健, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 吉川徳茂: 先天性サイトメガロウイルス感染症脳所見型の1例. 第163回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 6. 和歌山市
19. 杉本卓也, 五嶋文彦: 短期間に再発を繰り返した腸重積症の2歳女児例. 第163回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 6. 和歌山市
20. 島 友子, 中西浩一, 浜 武継, 向山弘展, 神波信次, 吉川徳茂, 渡邊高士, 三谷泰之, 瀧藤克也, 中尾幸子, 重里敏子, 奥田真珠美: 肝内胆汁うっ滞症を来した年長児の一例. 第163回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 6. 和歌山市
21. 津野嘉伸, 比嘉明日美, 上田美奈, 熊谷 健, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 吉川徳茂, 垣本信幸, 末永智浩, 武内 崇, 鈴木啓之, 打田俊司, 岡村吉隆: 出生直後に緊急BASを必要としたTGAの1例. 第163回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 6. 和歌山市
22. 竹腰信人, 末永智浩, 樋口隆造, 吉川徳茂: テトラヒドロビオプテリン反応性高フェニルアラニン血症の1乳児例. 第8回近畿先天代謝異常症研究会, 2012. 7. 大阪
23. 浜 武継, 島 友子, 佐藤 匡, 向山弘展, 戸川寛子, 中西浩一, 吉川徳茂: 多発大腸憩室による結腸膀胱瘻のため移植腎に腎盂腎炎を反復したBardet-Biedl症候群の一例: 第45回近畿小児腎臓病研究会, 2012. 10. 大阪
24. 浜 武継, 島 友子, 向山弘展, 中西浩一, 吉川徳茂: 多発大腸憩室による結腸膀胱瘻のため移植腎に腎盂腎炎を反復したBardet-Biedl症候群の1例. 第164回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 10. 和歌山市
25. 高橋俊恵, 井上美保子, 井庭憲人, 額田貴之, 古宮 圭, 深尾大輔, 中治倫子, 原 茂登, 儘田光和, 濱畑啓悟, 吉田 晃, 百井 亨, 辻 知見, 山家宏宣: 保存的治療で軽快した非典型的溶血性尿毒症症候群の1例. 第164回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 10. 和歌山市
26. 飯島文憲, 水沼真也, 堀口圭補, 平松知佐子, 渋田昌一, 宮脇正和: 日齢3からジアゾキサイドを開始した高インスリン性低血糖の1例. 第164回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 10. 和歌山市
27. 谷村美紀, 比嘉明日美, 津野嘉伸, 向山弘展, 上田美奈, 熊谷 健, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 吉川徳茂: 重症貧血を呈した胎児母体間輸血症候群の2症例. 第164回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 10. 和歌山市
28. 島 裕子, 戸川寛子, 辻 知見, 山家宏宣: 薬剤性が疑われた自己免疫性溶血性貧血. 第164回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 10. 和歌山市
29. 神波信次, 吉川徳茂, 辻本 弘, 芳山 恵: 骨格筋原発未分化大細胞型リンパ腫の2症例. 第164回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 10. 和歌山市
30. 小畑裕史, 田村 彰, 津田祐子, 島 友子, 南 弘一, 吉川徳茂, 小森友紀, 青柳憲幸: 感染症を契機に発症した中毒性表皮壊死症の1例. 第164回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 10. 和歌山市
31. 利光充彦, 杉本卓也: ロタウイルス感染により意識障害を来した急性脳症の1例. 第164回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 10. 和歌山市
32. 垣本信幸, 浜 武継, 末永智浩, 田村 彰, 武内 崇, 鈴木啓之, 吉川徳茂, 近藤稔和, 渋田昌一, 佐藤 匡: 法医解剖により劇症型心筋炎と診断された2小児例. 第164回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 10. 和歌山市
33. 堀口圭補, 水沼真也, 飯島文憲, 平松知佐子, 渋田昌一, 宮脇正和: 歩行障害を主訴とした転換性障害の3例. 第164回日本小児科学会和歌山地方会, 2012. 10. 和歌山市

#### その他 (研究会等)

1. 南 弘一, 津田祐子, 田村 彰, 吉川徳茂, 柳川敏彦: てんかんと鑑別が困難な偽発作にビデオ脳波同時記録が有効であった1例. 第39回和歌山小児神経研究会, 2012. 1. 和歌山市
2. 田村 彰, 津田祐子, 南 弘一, 吉川徳茂, 柳川敏彦: 気管腕頭動脈瘻に対してステントグラフト留

- 置術を施行した1例. 第39回和歌山小児神経研究会, 2012. 1. 和歌山市
3. 杉本卓也, 五嶋文彦: 出生時より皮疹が認められた2症例・色素失調症とKlippel-Weber病. 第253回紀州地区小児臨床懇話会, 2012. 1. 三重県尾鷲市
  4. 南 弘一: CDKL5 遺伝子異常を伴うてんかん性脳症の1例. 第5回和歌山てんかん研究会, 2012. 2. 和歌山市
  5. 樋口隆造, 南佐和子: 2010 和歌山県周産期調査の結果. 第36回和歌山周産期医学研究会, 2012. 2. 和歌山市
  6. 垣本信幸, 比嘉明日美, 津野嘉伸, 上田美奈, 熊谷 健, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 吉川徳茂: 高度胎児徐脈を呈した先天性完全房室ブロックの1例. 第36回和歌山周産期医学研究会, 2012. 2. 和歌山市
  7. 水沼真也, 辻本 弘, 市川由香里, 平松知佐子, 泉 鉉吉, 洪田昌一, 宮脇正和: 社会保険紀南病院小児科NICUにおける新生児搬送の検討(2005-2010年). 第36回和歌山周産期医学研究会, 2012. 2. 和歌山市
  8. 杉本卓也, 五嶋文彦: 過去4年間の当院新生児室における入院症例の検討. 第36回和歌山周産期医学研究会, 2012. 2. 和歌山市
  9. 比嘉明日美, 垣本信幸, 津野嘉伸, 上田美奈, 熊谷 健, 奥谷貴弘, 樋口隆造: 生後19時間でALTEを発症し, 脳低温療法を施行した1例. 第36回和歌山周産期医学研究会, 2012. 2. 和歌山市
  10. 五嶋文彦, 杉本卓也, 眞砂州宏: 当院における1年間の時間外診療の状況. 第254回紀州地区小児臨床懇話会, 2012. 2. 三重県尾鷲市
  11. 神波信次, 洪田京子, 吉川徳茂, 芳山 恵, 青柳憲幸: valganciclovir?, CMV?による肺炎?の非血縁臍帯血移植症例. 和歌山血液疾患セミナー, 2012. 3. 和歌山
  12. 神波信次, 洪田京子, 吉川徳茂, 芳山 恵: 再生不良性貧血から病態移行した骨髄異形成症候群に対する非血縁臍帯血移植の2症例. 第10回和歌山造血細胞療法研究会, 2012. 3. 和歌山
  13. 紀平省悟: こころとからだの癒しを学ぶ. 和歌山県難病・子ども保健相談支援センター事業, 2012. 3. 那智勝浦町
  14. 山家宏宣, 島 裕子, 戸川寛子, 辻 知見: B型肝炎ウイルスの水平感染の2例~HBワクチンは全てのこどもに必要なuniversal vaccineである~. 第39回和歌山感染症化学療法研究会, 2012. 4. 和歌山市
  15. 杉本卓也: 上腹部症状が遷延し起立性調節障害と考えられた14歳女児例. 第256回紀州地区小児臨床懇話会, 2012. 4. 三重県尾鷲市
  16. 末永智浩, 鈴木啓之, 垣本信幸, 武内 崇, 吉川徳茂, 洪田昌一:  $\beta$ 遮断剤で経過観察中の拡張型心筋症の1乳児例. 第17回和歌山小児循環器談話会, 2012. 5. 和歌山
  17. 武内 崇, 垣本信幸, 末永智弘, 鈴木啓之, 打田俊司: ボセンタンを導入したEisenmenger症候群の1例. 第2回和歌山肺高血圧症研究会, 2012. 5. 和歌山市
  18. 青柳憲幸: ろうさい病院小児科の現状 1. 平成23年度高次医療機関転院症例 2. 平成23年度救急車受け入れ状況 3. 今冬期(10~4月)の主なウイルス感染症の入院について. 第15回紀ノ川小児科病診連携勉強会, 2012. 5. 和歌山市
  19. 山家宏宣, 島 裕子, 戸川寛子, 辻 知見: 公立那賀病院の 1. 症例報告 2. 冬季流行感染症の入院例 3. 2011年度の救急車と転送例. 第15回紀ノ川小児科病診連携勉強会, 2012. 5. 和歌山市
  20. 檜皮谷朋子: 血便の1例. 第15回紀ノ川小児科病診連携勉強会, 2012. 5. 和歌山市
  21. 檜皮谷朋子: 乳児の肝腫大の1例. 第15回紀ノ川小児科病診連携勉強会, 2012. 5. 和歌山市
  22. 小森有紀: 帯状疱疹に伴った髄膜炎の4例. 第15回紀ノ川小児科病診連携勉強会, 2012. 5. 和歌山市
  23. 小森有紀: 筋強直性ジストロフィー症例提示. 第15回紀ノ川小児科病診連携勉強会, 2012. 5. 和歌山市
  24. 大元浩明: 最終的にニューキノロンを使用したマイコプラズマ感染症例. 第15回紀ノ川小児科病診連携勉強会, 2012. 5. 和歌山市
  25. 熊谷 健, 谷村美紀, 津野嘉伸, 比嘉明日美, 向山弘展, 上田美奈, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 末永智浩,

- 武内崇, 鈴木啓之, 吉川徳茂: 出生直後にバルーン心房中隔裂開術(BAS)を要した完全大血管転位症 I 型の 1 例. 第 6 回大阪胎児心臓病研究会, 2012. 6. 大阪
26. 熊谷 健, 谷村美紀, 津野嘉伸, 比嘉明日美, 向山弘展, 上田美奈, 奥谷貴弘, 樋口隆造: 妊娠 30 週の定期健診で発見された胎児徐脈の 1 例. 第 10 回日本周産期循環管理研究会, 2012. 6. 浜松
  27. 熊谷 健, 谷村美紀, 津野嘉伸, 比嘉明日美, 向山弘展, 上田美奈, 奥谷貴弘, 樋口隆造: 術前管理に Dexmedetomidine(プレセデックス)が有効だった DORV, PS の 1 例. 第 10 回日本周産期循環管理研究会, 2012. 6. 浜松
  28. 杉本卓也: 石灰化上皮腫への感染による頸部膿瘍の 1 歳男児例. 第 258 回紀州地区小児臨床懇話会, 2012. 6. 三重県尾鷲市
  29. 紀平省悟: ころろ・からだ・脳. 有田市立病院病診連携懇話会, 2012. 7. 有田市
  30. 小森有紀: 帯状疱疹に伴った髄膜炎の 4 例. 第 16 回和歌山小児臨床研究会, 2012. 7. 和歌山市
  31. 利光充彦, 杉本卓也: ロタ脳症の 1 例. 第 259 回紀州地区小児臨床懇話会, 2012. 7. 三重県尾鷲市
  32. 谷村美紀, 比嘉明日美, 津野嘉伸, 向山弘展, 上田美奈, 熊谷 健, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 吉川徳茂: 抗ウイルス薬を用いた先天性サイトメガロウイルス感染症の 1 例. 第 37 回和歌山周産期医学研究会, 2012. 9. 和歌山市
  33. 樋口隆造, 南佐和子: 2011 和歌山県周産期調査結果. 第 37 回和歌山周産期医学研究会, 2012. 9. 和歌山市
  34. 山家宏宣, 島 裕子, 戸川寛子, 辻 知見: B 型肝炎ウイルスの水平感染の 2 例～母子感染防止対策事業が始まってから 25 年. こどもの HBV 感染はなくなっていない～. 第 37 回和歌山周産期医学研究会, 2012. 9. 和歌山市
  35. 堀口圭輔, 水沼真也, 飯島文憲, 平松知佐子, 渋田昌一, 宮脇正和: 高度な腎不全を呈し, 溢水, 高血圧のコントロールに苦慮した一例. 第 37 回和歌山周産期医学研究会, 2012. 9. 和歌山市
  36. 比嘉明日美, 谷村美紀, 津野嘉伸, 上田美奈, 熊谷 健, 奥谷貴弘, 樋口隆造, 吉川徳茂: 無呼吸で発症した脳静脈洞血栓症の 1 例. 第 37 回和歌山周産期医学研究会, 2012. 9. 和歌山市
  37. 杉本卓也: 皮膚所見から考える潜在性二分脊椎. 第 261 回紀州地区小児臨床懇話会, 2012. 10. 三重県尾鷲市
  38. 利光充彦, 杉本卓也: 結節性硬化症の女児例. 第 262 回紀州地区小児臨床懇話会, 2012. 11. 三重県尾鷲市
  39. 杉本卓也: 腹痛を主訴に紹介された症例の検討～小児の腹痛の考え方. 第 16 回新宮小児医療連絡会, 2012. 11. 新宮市
  40. 武内 崇, 末永智浩, 垣本信幸, 鈴木啓之, 吉川徳茂, 渋田昌一: 平成 23 年 10 月 1 日から平成 24 年 9 月 30 日までの和歌山県および関連病院の川崎病アンケート調査. 第 27 回和歌山川崎病研究会, 2012. 12. 和歌山
  41. 末永智浩, 鈴木啓之, 垣本信幸, 武内 崇, 吉川徳茂, 吉田 晃, 山家宏宣, 渋田昌一: ガンマグロブリン 2 回不応の川崎病症例に対するシクロスポリン A 治療の反応性に関する検討. 第 27 回和歌山川崎病研究会, 2012. 12. 和歌山
  42. 垣本信幸, 鈴木啓之, 久保隆史, 末永智浩, 武内 崇, 渋田昌一, 猪野 靖, 赤阪隆史, 吉川徳茂: 光干渉断層法(OCT)を用いた川崎病冠動脈病変の評価. 第 27 回和歌山川崎病研究会, 2012. 12. 和歌山
  43. 杉本卓也: ブタンガス中毒について. 第 263 回紀州地区小児臨床懇話会, 2012. 12. 三重県尾鷲市

#### (9) 研究費交付状況

1. 平成 24 年度厚生労働科学研究費補助金(医療技術実用化総合研究事業) 課題番号 H22-臨研推一般-005「小児ネフローゼ症候群における適応外使用免疫抑制薬の有効性・安全性の検証と治療法の確立を目指した多施設共同臨床研究」主任研究者: 吉川徳茂, 分担研究者: 中西浩一
2. 平成 24 年度厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等克服研究事業(難治性疾患克服研究事業) 課題番号 H24-難治等(難)一般-041「腎・泌尿器系の希少難治性疾患群に関する調査研究」

主任研究者：飯島一誠， 分担研究者：中西浩一

3. 平成 24 年度厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患等克服研究事業(難治性疾患克服研究事業)  
「小児保存期慢性腎臓病の長期予後の解明と腎不全進行抑制の治療法の確立」(H23-難治-一般-113)主任研究者：石倉健司， 分担研究者：中西浩一
4. 平成 24 年度 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等克服研究事業(難治性疾患克服研究事業)  
「進行性腎障害に関する調査研究」班 分担研究者：横山 仁， 研究協力者：吉川徳茂
5. 平成 24 年度 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業「進行性腎障害に関する調査研究」班 分担研究者：川村哲也， 研究協力者：吉川徳茂
6. 平成 24 年度 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等克服研究事業(難治性疾患克服研究事業)  
「進行性腎障害に関する調査研究」班 分担研究者：堀江重郎， 研究協力者：中西浩一
7. 平成 24 年度科学研究費助成事業 基盤研究(B) 課題番号 24390265 研究課題名：IgA 腎症進行にインフラマソームが果たす役割の解析とその応用による新治療法の開発 研究代表者：吉川徳茂， 研究分担者：中西浩一， 島 友子， 戸川寛子， 向山弘展， 浜 武継
8. 平成 24 年度学術研究助成基金助成金 基盤研究(C) 課題番号 23591580 研究課題名：ユビキチン・プロテアソームに着目した多発性嚢胞腎病態生理に基づく疾患特異的治療 研究代表者：中西浩一， 研究分担者：吉川徳茂
9. 平成 24 年度学術研究助成基金助成金 若手研究(B) 課題番号 23791190 研究課題名：上皮間葉移行(EMT)に着目した多発性嚢胞腎の病態特異的治療の開発 研究代表者：戸川寛子
10. 平成 24 年度学術研究助成基金助成金 若手研究(B) 課題番号 24791082 研究課題名：メサンギウム IgA 受容体に着目した小児 IgA 腎症発症メカニズムの解明 研究代表者：島 友子
11. 平成 24 年度和歌山県立医科大学若手研究支援助成 研究課題名：MLPA 法を用いた難治性ネフローゼ症候群責任遺伝子の効率的検索法の確立 研究代表者：向山弘展
12. 平成 24 年度特定研究助成プロジェクト 研究課題名「慢性炎症を基盤とする疾患の病態メカニズムの解明」主任研究者：近藤総和， 共同研究者：吉川徳茂， 中西浩一， 島 友子
13. 平成 24 年度科学研究費補助 基盤研究(C) 課題番号 22591190 研究課題名：川崎病の病因解明に対する新たなアプローチ 研究代表者：鈴木啓之， 共同研究者：武内 崇， 末永智浩， 吉川徳茂
14. 平成 24 年度学術研究助成基金助成金 基盤研究(C) 課題番号 24591584 研究課題名：難治性川崎病に対する NFAT 経路遮断薬による新たな治療法開発の試み 研究代表者：武内 崇， 共同研究者：鈴木啓之， 末永智浩， 吉川徳茂
15. 平成 24 年度学術研究助成基金助成金 基盤研究(C) 課題番号 23591581 研究課題名：川崎病発症児における HLA クラス II 多型(DP, DQ, DR)の亜群存在の解明 研究代表者：末永智浩， 共同研究者：鈴木啓之， 武内 崇， 吉川徳茂
16. 平成 24 年度科学研究補助金 基盤研究(C) 課題番号 23591512 研究課題名：溶血性尿毒症症候群に合併する急性脳症の発症を防止する分子免疫学的治療法の開発 研究代表者：南 弘一， 共同研究者：鈴木啓之， 吉川徳茂
17. 平成 24 年度科学研究費補助金 基盤研究(C) 課題番号 22591206 研究課題名：新生児末梢循環モニターの開発と臨床評価 研究代表者：奥谷貴弘， 共同研究者：吉川徳茂， 樋口隆造