

2023 年度小児科学教室業績

(2023 年 4 月～2024 年 3 月)

教授 徳原大介
准教授 島 友子
講師 神波信次, 熊谷 健(総合周産期母子医療センター), 田村 彰(医療安全推進部),
末永智浩, 津田祐子(小児成育医療支援学講座), 垣本信幸
助教 杉本卓也, 利光充彦(総合周産期母子医療センター), 鈴木崇之, 田中 侑 土橋智弥,
市川貴之, 前田真範(小児成育医療支援学講座)

研究概要

【消化器・肝臓グループ】診療面では、炎症性腸疾患（潰瘍性大腸炎・クローン病）や過敏性腸症候群から非アルコール性脂肪性肝疾患（NAFLD）や各種ウイルス性肝炎、フォンタン術後肝障害、Wilson 病など多岐にわたる小児の消化管・肝臓疾患を専門に診療しておりますので、反復性腹痛や便秘・下痢・血便、黄疸や肝障害など腹部症状・所見を呈する患者さんがおられましたらお気軽にご紹介ください。研究面では炎症性腸疾患やフォンタン術後肝障害、NAFLD の診断・病態解明、消化管感染症に対する粘膜ワクチン開発にこれまで多くの成果を挙げており、若手小児科学研究者の育成にも取り組んでおります。

【循環器グループ】循環器グループは、先天性心疾患、川崎病・心筋症を中心とする後天性心疾患の臨床、研究を行っています。先天性心疾患については胎児診断のついた症例や生後に診断された重症心疾患の診断・治療に当たっており、その手術については、心臓外科の協力のもとに年間平均 70 症例前後行っています。その際、重症例の診断や手術適応の判断、小児内科的な術前術後管理を担当し、さらに、手術適応には至らないまでも小児科的管理の必要な多数の症例については外来で経過観察しています。川崎病に関して、臨床研究面では、川崎病医師主導治験(重症川崎病患児を対象とした免疫グロブリン+シクロスポリン A 併用療法 : KAICA trial)に中心的な施設として参画し、新たな治療法開発を研究中です。症例登録は終了し、結果の解析中ですが良好な成績が得られており間もなく論文に発表される予定です。また、循環器内科の先生の援助のもと、光干渉断層法(OCT)を積極的に取り入れ、川崎病冠動脈病変を有する患児の遠隔期の心臓カテーテル検査において、冠動脈病変のより精密な評価を行い、遠隔期の管理や治療法の開発にも取り組んでいます。基礎研究面では、分子生物学的手法を用いて病因究明(溶連菌由来のスーパー抗原の関与など)に挑戦中で、さらに、シクロスポリンの治療効果の作用機序解明(炎症性サイトカイン関連の細胞内シグナル伝達の解析)にも挑んでいます。

【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。

【神経グループ】和歌山県立医科大学小児科が日本小児神経学会専門医研修施設に登録されており、小児神経疾患全般の治療を担当している。一次救急であるけいれん重積発作から ICU 管理を要する重症疾患まで対応している。てんかんなどけいれん性疾患において病棟内でのビデオ・脳波記録装置を用いた臨床的診断を行っている。急性脳炎・脳症の病態生理に関する基礎的研究にも取り組んでいる。(Chemokine expression in human astrocytes in response to shiga toxin 2. Int J Inflam. 2012)また摂食障害や心身症にも対応しており、入院治療を行っているなかで臨床的な研究を行っている(Total parenteral nutrition treatment efficacy in adolescent eating disorders. Pediatr Int. 2015)

【小児がん・血液グループ】すべての小児がん、血液疾患を治療しています。小児がんの発生部位は様々ですが、脳神経外科(脳腫瘍), 整形外科(骨軟部腫瘍), 小児外科(神経芽腫, 腎芽腫, 肝芽腫), 眼科(網膜芽腫), 皮膚科(血

管腫), 放射線科(放射線治療)と共に集学的治療を行っています。また, 当科は日本骨髄バンク, 臍帯血バンクからの非血縁者間造血細胞移植認定施設であり, 小児がん・血液疾患に対するすべての治療を小児医療センター内で完結することができます。また, 若年性特発性関節炎(関節リウマチ)などの自己免疫疾患, 炎症性腸疾患, 原発性免疫不全症, 自己炎症性疾患についても診療を担当しています。

【未熟児・新生児グループ】 県内唯一の総合周産期母子医療センターとして, 新生児専用救急車, ドクターヘリで県内の新生児救急に 24 時間に対応している。産科・小児外科・心臓血管外科・眼科など各科と協力しながらあらゆる新生児疾患を対象とし治療している。早産児の頭蓋内出血発症をいかに予防するかを重要な課題とし, 適切な循環管理を目的としたエコーによる血流評価や皮膚ドップラー血流計による研究を行っている。また慢性肺疾患をいかに軽減することも重要な課題で, 高頻度振動換気, 一酸化窒素吸入療法を取り入れ, 肺高血圧症治療薬を併用しながらの早期抜管に取り組んでいる。症例を選択して INSURE strategy(Intubation-Surfactant-Extubation)も導入している。

【遺伝グループ】 臨床遺伝専門医による先天異常疾患の総合的な診療を行っています。ダウン症候群を中心とする染色体異常症, 遺伝性疾患, 原因が不明な奇形症候群など様々な先天異常症を対象としています。各疾患・症候群の診断, 情報の提供, 合併症への早期の対応, 成長や発達を含む長期的な健康管理や療育相談などを, 必要に応じて院内の他診療科や, 県内の療育施設とも連携して行っています。また最近の遺伝子研究の進歩により遺伝子検査が普及しつつあり, 研究機関と連携して対応しています。外来は毎週木曜日で, うち第 1 木曜日にカウンセリングを行っています。院内や各医療機関から紹介頂いた患者様を対象とし, 十分な時間をかけて各疾患に関する正しい情報の提供と様々な問題について相談をお受けしています。ご相談の内容や検査結果等のプライバシーについては厳重に保護しております。

【内分泌グループ】 低身長・低体重をはじめ, 思春期早発症など学校健診成長曲線・肥満度曲線に関する疾患を中心に, 甲状腺疾患, 糖尿病, 副腎疾患やくる病・Ca 異常, 性分化疾患, 脂質異常症など幅広く診療しています。また, 第一内科(糖尿・内分泌代謝内科)と連携し, 和歌山つぼみの会(1型糖尿病小児の患者会)の運営や和歌山市の学童糖尿病検診委員会活動等も行なっています。

著書

a)学術

1. 島 友子:小児の治療指針, 12 腎・尿路 IgA 腎症. 小児科臨床 2023 年春増刊号, pp723-725, 株式会社診断と治療社, 東京, 2023
2. 島 友子:特集腎・泌尿器疾患-血尿から移植まで Alport 症候群. 小児内科 Vol.55 No.7, pp1155-1157, 株式会社東京医学社, 東京, 2023
3. 島 友子:エキスパートが教える小児の薬物治療, G 腎・泌尿器・生殖器疾患 IgA 腎症. pp649-653, 株式会社東京医学社 東京, 2023

b)その他

島 友子. 小児 IgA 血管炎診療ガイドライン 2023 日本小児腎臓病学会編集. 株式会社診断と治療社. 東京, 2023

総説

1. 徳原大介:粘膜免疫からみるヒトの健康と病気. 和歌山医学 75(1): 2-14, 2024.
2. 徳原大介:非アルコール性脂肪肝 / 非アルコール性脂肪肝炎. 小児科診療 86(suppl-1): 682-685, 2023.
3. 徳原大介:予防接種用薬. 堀 正二, 他 編集. 治療薬ハンドブック 2024. じほう ; 2024
4. 熊谷 健, 福井亜理沙, 酒見大輝:研修医として今知りたい新生児の診療に必要な手技. 治療手技 新生児

蘇生法(NCPR)

5. 鈴木崇之: 新生児科研修医のための新生児のエコーと画像検査 心エコー:前編, 赤ちゃんを守る医療者の専門誌 with NEO 37(2), 129-134, 2024.

原著

1. 鈴木 景, 利光充彦, 篠崎浩平, 平山健太郎, 村山友梨, 土橋智弥, 鈴木崇之, 杉本卓也, 熊谷 健 1) 徳原大介, 大幡泰久, 大菌恵一. 乳児期から酵素補充療法を行った周産期良性型低ホスファターゼ症. 日本小児科学会雑誌 127 巻 7 号 960-967(2023 年)
2. 西川香瑠, 市川貴之, 辻本 弘, 神波信次, 徳原大介. 小児亜急性壊死性リンパ節炎と診断した 8 症例の検討. 小児科臨床 76(3): 385-390, 2023.
3. 神田真美, 川口亜美, 稲葉 豊, 国本佳代, 山本有紀, 鈴木崇之, 垣本信幸, 末永智浩, 徳原大介, 神人正寿. プロプラノロール内服とレーザー照射で加療した PHACE 症候群の 1 例. 皮膚科の臨床. 66(1): 17-20, 2024.
4. 南野有紗, 太田菜美, 中田久美子, 市川貴之, 辻本 弘, 南條佐輝子, 溝口美佳, 中井康雄, 熊谷 健, 神波信次, 南 佐和子, 中尾直之, 井篁一彦. 胎児期に水頭症を認め先天性脳腫瘍と診断された 1 例. 和歌山医学 2023;74(1):15-17
5. Kamisako A, Ikoma A, Suzuki T, Kakimoto N, Suenaga T, Tokuhara D, Sonomura T. Successful retrieval of a foreign body in an infant's right pulmonary artery using the new boomerang loop-snare technique: A case report. Radiol Case Rep. 2024;19(5):1965-1969.
6. Omori T, Ohmiya N, Watanabe K, Hirai F, Nakamura M, Kitamura K, Ozeki K, Oka S, Kawano S, Handa O, Kawai M, Ninomiya K, Sagawa T, Wakamatsu T, Araki A, Koike Y, Kato S, Hashimoto S, Mannami T, Nakaji K, Tanaka S, Matsui T; J-POP study group. Nationwide multicenter study on adverse events associated with a patency capsule: Additional survey of appropriate use of patency capsule study. J Gastroenterol Hepatol. 2024;39(2):337-345.
7. Murakami D, Kimura T, Kono M, Sakai A, Suenaga T, Hiraoka M, Sakatani H, Ohtani M, Suzuki H, Tokuhara D, Hotomi M. Case report: Cochlear implantation was effective for progressive bilateral severe hearing loss associated with Kawasaki disease. Front Pediatr. 2023;11:1199240.
8. Shima Y, Mukaiyama H, Tanaka Y, Shimabukuro W, Nozu K, Kaito H, Tanaka R, Sako M, Iijima K, Tokuhara D, Yoshikawa N, Nakanishi K. Factors related to recurrence of proteinuria in childhood IgA nephropathy. Pediatr Nephrol. 2024 ;39(2):463-471.
9. Umemoto S, Nakahashi-Ouchida R, Yuki Y, Kurokawa S, Machita T, Uchida Y, Mori H, Yamanoue T, Shibata T, Sawada SI, Ishige K, Hirano T, Fujihashi K, Akiyoshi K, Kurashima Y, Tokuhara D, Ernst PB, Suzuki M, Kiyono H. Cationic-nanogel nasal vaccine containing the ectodomain of RSV-small hydrophobic protein induces protective immunity in rodents. NPJ Vaccines. 2023;8(1):106.
10. Sakata M, Kunimoto K, Kawaguchi A, Inaba Y, Kaminaka C, Yamamoto Y, Kakimoto N, Suenaga T, Tokuhara D, Jinnin M. Analysis of cytokine profiles in sera of single and multiple infantile hemangioma. J Dermatol. 2023;50(7):906-911.
11. Mizuochi T, Iwama I, Inui A, Ito Y, Takaki Y, Mushiake S, Tokuhara D, Ishige T, Ito K, Murakami J, Hishiki H, Mikami H, Bessho K, Kato K, Yasuda R, Yamashita Y, Tanaka Y, Tajiri H. Real-world efficacy and safety of glecaprevir/pibrentasvir in Japanese adolescents with chronic hepatitis C: a prospective multicenter study. J Gastroenterol. 2023;58(4):405-412.
12. De Mutiis C, Wenderfer SE, Basu B, Bagga A, Orjuela A, Sar T, Aggarwal A, Jain A, Yap HK, Teo S, Ito S, Ohnishi A, Iwata N, Kasapcopur O, Yildiz M, Laurent A, Mastrangelo A, Ogura M, Shima Y, Rianthavorn P, Silva CA, Trindade V, Gianviti A, Akinori M, Hamada R, Fujimura J, Minamikawa S, Kamiyoshi N, Kaito H, Ishimori S, Iannuzzella F, Tullus K. International cohort of 382 children with lupus nephritis - presentation, treatment and outcome at 24 months. Pediatr Nephrol. 2023 Nov;38(11):3699-3709. doi: 10.1007/s00467-023-06018-5.
13. Nagai S, Horinouchi T, Ninchoji T, Ichikawa Y, Tanaka Y, Kitakado H, Ueda C, Kondo A, Aoto Y,

- Sakakibara N, Kaito H, Tanaka R, Shima Y, Fujimura J, Kamiyoshi N, Ishimori S, Nakanishi K, Yoshikawa N, Iijima K, Nozu K. Long-term outcome of combination therapy with corticosteroids, mizoribine and RAS inhibitors as initial therapy for severe childhood IgA vasculitis with nephritis. *Pediatr Nephrol.* 2023 Dec;38(12):4023-4031. doi: 10.1007/s00467-023-06052-3.
14. Shima Y, Mukaiyama H, Tanaka Y, Shimabukuro W, Nozu K, Kaito H, Tanaka R, Sako M, Iijima K, Tokuhara D, Yoshikawa N, Nakanishi K. Factors related to recurrence of proteinuria in childhood IgA nephropathy. *Pediatr Nephrol.* 2023 Dec;38(12):4023-4031. doi: 10.1007/s00467-023-06052-3.
 15. Nozu K, Sako M, Tanaka S, Kano Y, Ohwada Y, Morohashi T, Hamada R, Ohtsuka Y, Oka M, Kamei K, Inaba A, Ito S, Sakai T, Kaito H, Shima Y, Ishikura K, Nakamura H, Nakanishi K, Horinouchi T, Konishi A, Omori T, Iijima K. Rituximab in combination with cyclosporine and steroid pulse therapy for childhood-onset multidrug-resistant nephrotic syndrome: a multicenter single-arm clinical trial (JSKDC11 trial). *Clin Exp Nephrol.* 2024 Apr;28(4):337-348. doi: 10.1007/s10157-023-02431-0.
 16. Bansal B, Grewal A, Teo BW, Shima Y, Sundaram M, He H, Subbiah A, Bhowmik D, Agarwal SK, Trimarchi H, Bagchi S. Clinical Practice Patterns in IgA Nephropathy: A Global Questionnaire-Based Survey. *Kidney Int Rep.* 2023 Oct 4;8(12):2557-2568. doi: 10.1016/j.ekir.2023.09.034.
 17. Nakamura H, Kikuchi A, Sakai H, Kamimura M, Watanabe Y, Onuma R, Takayama J, Tamiya G, Mashimo Y, Ebata R, Hamada H, Suenaga T, Onouchi Y, Kumaki S: Case Report: Identification of a CARD8 variant in all three patients with PFAPA syndrome complicated with Kawasaki disease. *Front Pediatr.* 2024 Mar 5;12:1340263. doi: 10.3389/fped.2024.1340263. eCollection 2024.
 18. Kamisako A, Ikoma A, Suzuki T, Kakimoto N, Suenaga T, Tokuhara D, Sonomura T: Successful retrieval of a foreign body in an infant's right pulmonary artery using the new boomerang loop-snare technique: A case report. *Radiol Case Rep.* 2024 Feb 27;19(5):1965-1969. doi: 10.1016/j.radcr.2024.02.014. eCollection 2024 May.
 19. Murakami D, Kimura T, Kono M, Sakai A, Suenaga T, Hiraoka M, Sakatani H, Ohtani M, Suzuki H, Tokuhara D, Hotomi M: Case report: Cochlear implantation was effective for progressive bilateral severe hearing loss associated with Kawasaki disease. *Front Pediatr.* 2023 Aug 10;11:1199240. doi: 10.3389/fped.2023.1199240. eCollection 2023.
 20. Sakata M, Kunimoto K, Kawaguchi A, Inaba Y, Kaminaka C, Yamamoto Y, Kakimoto N, Suenaga T, Tokuhara D, Jinnin M: Analysis of cytokine profiles in sera of single and multiple infantile hemangioma. *J Dermatol.* 2023 Jul;50(7):906-911. doi: 10.1111/1346-8138.16781. Epub 2023 Mar 27.

その他の論文

1. 酒見大輝, 杉峯啓憲, 横山宏司, 吉田 晃: 亜鉛欠乏が示唆された乳児アトピー性皮膚炎の5例. *小児内科* Vol.55 No.2 2023-2 301-305

学会報告

a) 国際学会

2. Shima Y, Mukaiyama H, Tanaka Y, Shimabukuro W, Kaito H, Tanaka R, Nozu K, Iijima K, Tokuhara D, Yoshikawa N, Nakanishi K. Clinicopathological characteristics of the pediatric IgA nephropathy with eGFR<90 ml/min/1.73m² at onset. The 17th International Symposium on IgA Nephropathy, September 28-30, 2022, Tokyo, Japan
3. Shima Y, Mukaiyama H, Tanaka Y, Shimabukuro W, Kaito H, Tanaka R, Nozu K, Iijima K, Tokuhara D, Yoshikawa N, Nakanishi K. Clinicopathological characteristics of the pediatric IgA nephropathy with eGFR<90 ml/min/1.73m² at onset. The 56th Annual Meeting of the American Society of Nephrology, November 2-5, 2023, Philadelphia, USA.
4. Horinouchi T, Watts J A, Nagano C, Ichikawa Y, Inoki Y, Tanaka Y, Kitakado H, Ueda C, Kondo A, Sakakibara N, Shima Y, Nozu K, Sampson M G, Weins A, Iijima K. Anti-Nephrin Antibodies in Idiopathic Nephrotic Syndrome in Japanese Children. The 56th Annual Meeting of the American Society

of Nephrology, November 2-5, 2023, Philadelphia, USA.

b) シンポジウム, 学術講演等

1. 徳原大介：消化管免疫について. 第 315 回堺市医師会小児科医会学術例会
2. 徳原大介粘膜免疫を基盤とした小児に対するワクチン・抗体医薬の開発. 第 237 回大阪小児科学会. 2023.4 大阪
3. 徳原大介：和歌山の子どもたち・家族の未来を支える. 和歌山小児科医会 90 周年記念式典. 2023.6 和歌山
4. 徳原大介：RS ウイルス/ロタウイルス感染. 第 3 回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会第 413 回 ICD 講習会. 2023.4 和歌山
5. 徳原大介：移行期医療から見た FALD 診療の重要性. 「変わりつつある FALD 診療」第 25 回日本成人先天性心疾患学会. 2024.1 東京
6. Shima Y. National and international guidelines and clinical practice recommendations for Childhood IgA Nephropathy. The 19th Korea-China-Japan Pediatric Nephrology Semina, April 8, 2023, Seoul, Korea
7. Shima Y. Management of IgAN and IgAV. The 43rd Annual Meeting of the Korean Society of Nephrology, April 27-30, 2023, Seoul, Korea

c) 全国学会

1. 島 友子, 向山弘展, 田中 侑, 島袋 渡, 貝藤裕史, 田中亮二郎, 野津寛大, 飯島一誠, 徳原大介, 吉川徳茂, 中西浩一: 小児 IgA 腎症における蛋白尿寛解, 再燃因子の検討. 第 66 回日本腎臓学会学術総会 2023.6. 横浜
2. 島 友子, 向山弘展, 田中 侑, 島袋 渡, 貝藤裕史, 田中亮二郎, 野津寛大, 飯島一誠, 徳原大介, 吉川徳茂, 中西浩一: 発症時 eGFR < 90 ml/min/1.73m² を呈する小児 IgA 腎症の臨床像 第 58 回日本小児腎臓病学会学術集会 2023.6. 高槻
3. 大星瑛希子, 西川香瑠, 伊藤恭平, 神波信次, 徳原大介, 合田太郎, 三谷泰之, 中西陽子: 頭蓋内出血を伴った先天性胆道拡張症の乳児例. 第 39 回日本小児肝臓研究会. 2023.7. 横浜
4. 市川貴之, 辻本 弘, 神波信次, 徳原大介. 化学療法に抵抗性で急激な経過を辿った肝腫瘍 Malignant hepatocellular neoplasm, NOS の 7 歳児例. 第 39 回日本小児肝臓研究会. 2023.7. 横浜
5. 末永智浩, 村山友梨, 土橋智弥, 鈴木崇之, 垣本信幸, 徳原大介, 上松耕太, 西村好晴, 鈴木啓之, 武内 崇: 口腔レンサ球菌による全身性感染症を発症した先天性心疾患 3 症例. 第 59 回日本小児循環器学会, 2023.7. 神奈川
6. 福井亜理沙, 大星瑛希子, 平山健太郎, 土橋智弥, 村山友梨, 鈴木崇之, 利光充彦, 杉本卓也, 熊谷 健, 島 友子, 徳原大介: 生後 1 か月頃より高血圧を呈した腎血管性高血圧の 1 例 第 29 回小児高血圧研究会 2023.9. Web
7. 和田達典, 高橋朋香, 小森有紀, 上田美奈, 村山友梨, 土橋智弥, 鈴木崇之, 垣本信幸, 末永智浩, 徳原大介, 土谷充貴, 武内 崇, 鈴木啓之: SARS-CoV-2 に関連して川崎病症状を呈した 5 症例の検討. 第 43 回日本川崎病学会, 2023.9. 大阪
8. 市川貴之, 辻本 弘, 神波信次, 徳原大介: BRAF V600E 遺伝子変異を有し vemurafenib で治療中の難治性 LCH の 1 例, 第 65 回日本小児血液がん学会, 2023.9.30 札幌市
9. 鈴木崇之, 北野尚美, 土橋智弥, 垣本信幸, 末永智浩, 澁田昌一, 佐藤 匡, 津野嘉伸, 上田美奈, 芳山 恵, 山家宏宣, 大石 興, 武内 崇, 鈴木啓之, 徳原大介: 川崎病急性期に冠動脈 Z-score を用いて冠動脈病変発症を予測する: 和歌山川崎病研究会における多施設共同研究. 第 43 回日本川崎病学会学術集会, 2023.10. 大阪
10. 末永智浩, 土橋智弥, 鈴木崇之, 垣本信幸, 徳原大介, 鈴木啓之, 武内 崇: 免疫グロブリン大量療法後に

無菌性髄膜炎を発症した川崎病症例の検討. 第 43 回日本川崎病学会, 2023.10.1. 大阪

11. 岩本美紀, 高橋朋香, 宮脇正和, 徳原大介: 尿中ステロイドプロファイルが診断に有用であった先天性副腎低形成症の 1 例. 第 56 回日本小児内分泌学会学術集会. 2023.10.20 さいたま市
12. 古川智偉, 林 宏昭, 栗並樹里, 原田 智, 佐藤 匡, 木岡直美, 中西直之, 宮下律子: サイトカインストームにより重度の呼吸不全が生じた RS ウイルス細気管支炎の 1 例. 第 55 回日本小児感染症学会総会・学術集会. 2023.11.25 名古屋市
13. 林 宏昭, 中西直之, 栗並樹里, 原田 智, 佐藤 匡, 木岡直美, 濱田幸子, 宮下律子: 児童福祉施設で起こった MRSA アウトブレイクと感染対策を経験して. 第 55 回日本小児感染症学会総会・学術集会. 2023.11.26 名古屋市
14. 上田美奈, 和田達典, 土橋智弥, 高橋朋香, 小森有紀: 新型コロナワクチン接種後に MIS-C 様症状を呈した 2 例. 第 55 回日本小児感染症学会総会・学術集会. 2023.11 名古屋市
15. 東 佑美, 望月龍馬, 石橋達也, 北本直子, 東山好美, 市川貴之, 徳原大介, 古田浩人: 小児科 NST の立ち上げとその取り組み. 第 27 回日本病態栄養学会年次学術集会. 2024.1. 京都
16. 島 友子, 向山弘展, 田中 侑, 竹本圭佑, 川本大樹, 米良深雪, 徳原大介: 選択的 C5a 受容体拮抗薬アバコパンが有効であった ANCA 関連腎炎の 1 例 第 60 回近畿小児腎臓病研究会 2024.3. 枚方

d)地方学会

1. 神田真美, 川口亜美, 稲葉 豊, 国本佳代, 山本有紀, 鈴木崇之, 垣本信幸, 末永智浩, 徳原大介, 神人正寿: 先天奇形を伴った乳児血管腫の 1 例. 第 497 回 日本皮膚科学会 大阪地方会. 2023.5. Web
2. 鈴木崇之, 垣本信幸, 末永智浩, 徳原大介: ヒックマンカテーテル挿入時に破損したガイドワイヤーを経皮的に回収し得た 1 例, 第 27 回和歌山小児循環器談話会, 2023.05.20. 和歌山
3. 竹本圭佑, 酒見大輝, 市川貴之, 神波信次, 徳原大介, 南方邦彦, 下江隆司, 福井大輔, 山田 宏: 複数回の搔把洗浄術を要した難治性 BCG 骨髄炎の 1 例. 第 194 回日本小児科学会和歌山地方会. 2023.6. 和歌山市
4. 高橋朋香, 土谷充貴, 小森有紀, 上田美奈: 可逆性脳梁膨大部病変を有する脳炎・脳症 (MERS) を繰り返した 1 例. 第 194 回日本小児科学会和歌山地方会. 2023.6. 和歌山市
5. 雑賀彩乃, 市川貴之, 神波信次, 徳原大介: 温式自己免疫性溶血性貧血 (AIHA) の 1 歳男児例. 第 194 回日本小児科学会和歌山地方会. 2023.6. 和歌山市
6. 森岡久美子, 島 友子, 市川貴之, 神波信次, 徳原大介: 浮腫, 末期腎不全で発見された Denys-Drash 症候群の 1 例. 第 194 回日本小児科学会和歌山地方会. 2023.6. 和歌山市
7. 福井亜理沙, 平山健太郎, 土橋智弥, 鈴木崇之, 利光充彦, 杉本卓也, 熊谷 健, 徳原大介: 抗 E_c 抗体による溶血性貧血で重症黄疸を発症し生後 10 時間で交換輸血を要した双胎児の 1 例. 第 194 回日本小児科学会和歌山地方会. 2023.6. 和歌山市
8. 市川貴之, 辻本 弘, 神波信次, 徳原大介: 和歌山県下血友病診療について-和歌山ヘモフィリアネットワーク調査から-. 第 91 回和歌山医学会総会. 2023.7. 和歌山市
9. 東 佑美, 望月龍馬, 石橋達也, 奥田結衣, 長田淳子, 市川貴之, 田村 彰, 徳原大介, 西 理宏: 小児科 NST カンファレンスを開始して. 第 91 回和歌山医学会総会 2023.7. 和歌山
10. 市川貴之, 神波信次, 徳原大介, 辻本 弘: 和歌山県下血友病診療について-和歌山ヘモフィリアネットワークアンケート調査から-. 第 91 回和歌山医学会総会 2023.7. 和歌山
11. 五嶋文彦, 中井晶子, 津野嘉伸: 血友病 B 保因者から出生した男児 2 例. 第 91 回和歌山医学会総会, 2023.7. 和歌山
12. 倉田大嗣, 高尾政輝, 福井亜理沙, 徳原大介, 村田晋一, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之. EB ウイルス感染によりアフタ性腸炎を生じた小児の 1 例. 第 119 回日本消化器病学会近畿支部例会 2023.9. 大阪
13. 篠崎浩平, 福井亜理沙, 平山健太郎, 土橋智弥, 鈴木崇之, 利光充彦, 杉本卓也, 熊谷 健, 徳原大介: 消化管アレルギーを疑いアレルギー特異的リンパ球刺激試験 (ALST) を測定した症例の検討. 第 59 回和歌山周産期医学研究会. 2023.9. 和歌山市

14. 熊谷 健, 北野尚子, 福井亜理沙, 篠崎浩平, 平山健太郎, 鈴木崇之, 利光充彦, 杉本卓也, 徳原大介: 当院 NICU で管理した極低出生体重児の就学前後の WISC-IV 検査の特徴. 第 59 回和歌山周産期医学研究会. 2023.9. 和歌山市
15. 福井亜理沙, 平山健太郎, 土橋智弥, 鈴木崇之, 利光充彦, 杉本卓也, 熊谷 健, 徳原大介: 抗 c,E 抗体による溶血性貧血で重症黄疸を発症し生後 12 時間で交換輸血を要した双胎児の 1 例. 第 59 回和歌山周産期医学研究会. 2023.9. 和歌山市
16. 熊谷 健, 南 佐和子: 2022 年和歌山周産期調査結果. 第 59 回和歌山周産期医学研究会. 2023.9. 和歌山市
17. 垣本信幸, 土橋智弥, 鈴木崇之, 末永智浩, 徳原大介: ヒックマンカテーテル挿入時に破損し肺動脈に迷入したガイドワイヤー断片を経皮的に回収した 1 例. 第 195 回日本小児科学会和歌山地方会. 2023.10. 和歌山市
18. 津田祐子, 貴冨大樹, 井中将吾, 前田真範, 田村 彰, 徳原大介, 西 晃佑, 山本智佳, 児玉卓也: 選択的血漿交換が有効であった抗 MOG 抗体関連疾患の 3 歳女児の 1 例. 第 195 回日本小児科学会和歌山地方会. 2023.10. 和歌山市
19. 大星瑛希子, 西川香瑠, 伊藤恭平, 神波信次, 徳原大介, 合田太郎, 三谷泰之, 中西陽子: 頭蓋内出血を伴った先天性胆道拡張症の乳児例. 第 195 回日本小児科学会和歌山地方会. 2023.10. 和歌山市
20. 井中将吾, 大星瑛希子, 神波信次, 徳原大介, 井口豪人, 平井慶充, 西村好晴: 桃誤嚥による左無気肺に対し気道異物除去術を行った 1 例. 第 195 回日本小児科学会和歌山地方会. 2023.10. 和歌山市
21. 利光充彦, 大井晶子, 福井亜理沙, 平山健太郎, 土橋智弥, 鈴木崇之, 杉本卓也, 熊谷 健, 徳原大介: 和歌山県立医科大学小児科関連施設における拡大マスキングの現状. 第 60 回和歌山周産期医学研究会. 2024.2. 和歌山市
22. 鈴木 景, 大石 元, 和田達典, 魚谷周平, 比嘉明日美, 澁田昌一, 宮脇正和: 妊娠中のプロテイン摂取に関連した新生児食物蛋白誘発胃腸症の 1 例. 第 60 回和歌山周産期医学研究会. 2024.2. 和歌山市
23. 熊谷 健: 令和 6 年能登半島地震災害支援に DMAT 隊員として参加して. 第 60 回和歌山周産期医学研究会. 2024.2. 和歌山市
24. 鈴木崇之, 篠崎浩平, 大井晶子, 福井亜理沙, 平山健太郎, 利光充彦, 杉本卓也, 熊谷 健, 徳原大介: 胎児期より管理し, *MYH7* 遺伝子異常を認める拡張型心筋症と診断できた 1 例. 第 60 回和歌山周産期医学研究会. 2024.2. 和歌山市
25. 大星瑛希子, 平山健太郎, 村山友梨, 土橋智弥, 鈴木崇之, 利光充彦, 杉本卓也, 熊谷 健, 徳原大介: 出生後に尾部退行症候群と診断された早産極低出生体重児の 1 例. 第 60 回和歌山周産期医学研究会. 2024.2. 和歌山市
26. 垣本信幸, 土橋智弥, 鈴木崇之, 末永智浩, 徳原大介: 大腿動脈仮性動脈瘤に対して超音波プローブ圧迫法を施行した乳児の 1 例. 第 196 回日本小児科学会和歌山地方会. 2024.2. 和歌山市
27. 酒見大輝, 向山弘展, 大石 興, 神波信次, 徳原大介: 髄膜炎を呈していない新生児感染症の原因病原体推測に髄液マルチスクリーニング検査が有用であったと考えられる 1 例. 第 196 回日本小児科学会和歌山地方会. 2024.2. 和歌山市
28. 佐藤 匡, 栗並樹里, 原田 智, 林 宏昭, 木岡直美, 中西直之, 宮下律子: 腹痛コントロールに難渋し, ジアフェニルスルホンを用いた IgA 血管炎の 1 例. 第 196 回日本小児科学会和歌山地方会. 2024.2. 和歌山市
29. 和田達典, 大石 元, 鈴木 景, 魚谷周平, 比嘉明日美, 澁田昌一, 宮脇正和: 紀南病院における熱性けいれん救急搬送の現状と特徴. 第 196 回日本小児科学会和歌山地方会. 2024.2. 和歌山市
30. 市川貴之, 大星瑛希子, 五嶋文彦, 辻本 弘, 利光充彦, 津野嘉伸, 神波信次, 徳原大介: 新生児拡大マスキングにより早期診断, 治療介入できた重症複合型免疫不全症の 1 例. 第 196 回日本小児科学会和歌山地方会. 2024.2. 和歌山市
31. 大井晶子, 井中将吾, 垣本信幸, 熊谷 健, 神波信次, 徳原大介, 森田洋平, 酒谷英樹, 玉川俊次, 保富宗城: 生後 2 か月の声門下血管腫の 1 例. 第 196 回日本小児科学会和歌山地方会. 2024.2. 和歌山市
32. 井中将吾, 大星瑛希子, 神波信次, 井口豪人, 平井慶充, 西村好晴, 徳原大介: 桃の誤嚥による左無気肺

- に対し気道異物除去術を行った1例. 第37回近畿小児科学会, 2024.3. 大阪
33. 垣本信幸, 土橋智弥, 鈴木崇之, 末永智浩, 徳原大介, 上松耕太, 藤本貴大, 西村好晴: 失神をきたした右冠動脈左バルサルバ洞起始症, 二尖大動脈弁, 大動脈弁狭窄症の10歳男児に対して外科的介入を施行した1例. 第38回日本小児循環器学会近畿中四国地方会, 2024.3.3. 大阪
 34. 大星瑛希子, 西川香瑠, 伊藤恭平, 合田太郎, 三谷泰之, 中西陽子, 神波信次, 徳原大介: 頭蓋内出血を伴った先天性胆道拡張症の乳児例. 第37回近畿小児科学会. 2024.3. 大阪
 35. 篠崎浩平, 井中将吾, 島友子, 神波信次, 徳原大介, 合田太郎, 三谷泰之: 脂肪肝を呈しReye症候群との鑑別を要した穿孔性十二指腸潰瘍の1例. 第37回近畿小児科学会. 2024.3. 大阪
 36. 大井晶子, 井中将吾, 垣本信幸, 熊谷健, 神波信次, 徳原大介, 森田洋平, 酒谷英樹, 玉川俊次, 保富宗城: B遮断薬内服・ステロイドパルス療法を行い気管切開を回避しえた声門下血管腫の1例: 第37回近畿小児科学会. 2024.3. 大阪
 37. 井中将吾, 大星瑛希子, 神波信次, 井口豪人, 平井慶充, 西村好晴, 徳原大介: 桃の誤嚥による左無気肺に対し気道異物除去術を行った1例. 第37回近畿小児科学会. 2024.3. 大阪
 38. 杉本卓也, 福井亜理沙, 平山健太郎, 鈴木崇之, 利光充彦, 小池将隆, 熊谷健, 徳原大介: 胎児脳室拡大を呈し出生後の孔脳症, 脳出血 所見, 溶血性貧血からCOL4A1遺伝子関連疾患と診断した1例. 第37回近畿小児科学会. 2024.3. 大阪
 39. 雑賀彩乃, 市川貴之, 神波信次, 徳原大介, 辻本弘: 自己免疫性溶血性貧血の2症例. 第37回近畿小児科学会. 2024.3. 大阪

その他(研究会等)

1. 末永智浩: 和歌山市学校心臓検診の現状. 2023年度那賀医師会学術講演会, 2023.4. 和歌山
2. 垣本信幸, 土橋智弥, 鈴木崇之, 末永智浩, 徳原大介, 鈴木嗣敏: スマートウォッチが診断の契機となった房室結節リエントリー性頻拍の小児例. 第27回和歌山小児循環器談話会, 2023.5. 和歌山
3. 鈴木崇之, 垣本信幸, 末永智浩, 徳原大介: ヒックマンカテーテル挿入時に破損したガイドワイヤーを経皮的に回収し得た1例. 第27回和歌山小児循環器談話会, 2023.5. 和歌山 (Web)
4. 市川貴之, 辻本弘, 神波信次, 徳原大介: 和歌山県下血友病診療について-和歌山へモフィリアネットワーク調査から-. 中外製薬 血友病間接診療セミナー, 2023.6.22 大阪
5. 津田祐子: 慢性疾患の子どもたちの成長のためにできること〜こころの理解と支援について〜. 令和5年度遊びのサポーター養成講座. 2023.6. 和歌山市
6. 市川貴之, 辻本弘, 神波信次: 退院時に多職種連携を要した15歳女児例について. 阪奈和小児がん連携施設連絡会 療養環境部会, 2023.7.21
7. 利光充彦: 和歌山県における新生児マススクリーニング体制構築にむけて. 第1回新生児マススクリーニングセミナーin Wakayama, 2023.7
8. 津野嘉伸: 子どもの病気 御坊市ファミリー・サポート・センター「そらまめサポート」2023年度 第1回子育て応援連続講座, 2023.7 由良町公民館, 由良町
9. 島友子 小児IgA腎症と私 第36回九州小児ネフロロジー研究会学術集会 2023.8. 沖縄
10. 南弘一: 学校における小児てんかん発作への対応. 令和5年度和歌山市学校保健会夏季研修会. 2023.8.3 (男女共生推進センター6階ホール) 和歌山市
11. 津田祐子: 慢性疾患の子どもたちの気持ちに寄り添って〜自己肯定感を育むために〜. 第59回近畿・東海・北陸地区病弱虚弱教育研究連盟研究協議会記念講演. 2023.8. Web
12. 竹本圭佑, 村山友梨, 土橋智弥, 鈴木崇之, 垣本信幸, 末永智浩, 徳原大介, 上松耕太, 西村好晴, 原茂登: 濃厚な家族歴を有する重症大動脈弁狭窄症に対し交連切開術を施行した1例. 第332回紀州地区小児臨床懇話会, 2023.8.16
13. 市川貴之, 辻本弘, 神波信次: 脳幹グリオーマ4例の終末期医療について. 阪奈和小児がん連携施設連絡会 固形腫瘍部会, 2023.8.19
14. 市川貴之, 東佑美, 望月龍馬, 徳原大介: 小児科NSTカンファレンス〜当院での取り組み〜, 小児栄養

web セミナーin 和歌山. 2023.8.24 和歌山市

15. 南 弘一:和歌山病院小児神経科の紹介. 開放型病院第 42 回勉強会(第 199 回日高臨床医勉強会). 2023.9.28 (国立病院機構和歌山病院) 日高郡美浜町
16. 岩本美紀:思春期早発症~学校健診における成長曲線から~. 和歌山小児内分泌 JCR セミナー. 2023.9.28
17. 五嶋文彦, 大星瑛希子, 津野嘉伸:学校検尿を契機に発見された 1 型糖尿病の 7 歳男児例. 日高地方小児科懇話会, 2023.11 御坊市
18. 南 弘一:重症心身障害児者医療のツマミ話, 推し話. 令和 5 年度重症心身障害児(者)ケア研修. 独立行政法人国立病院機構近畿グループ主催. 2023.12.13 (国立病院機構和歌山病院) 日高郡美浜町
19. 垣本信幸, 村山友梨, 土橋智弥, 鈴木崇之, 末永智浩, 武内 崇, 鈴木啓之, 関係各病院担当医師:令和 4 年 10 月 1 日から令和 5 年 9 月 30 日までに発症した和歌山県内及び関連病院の川崎病アンケート調査. 第 38 回和歌山川崎病研究会, 2023.12. 和歌山
20. 末永智浩, 土橋智弥, 鈴木崇之, 垣本信幸, 徳原大介, 鈴木啓之, 武内 崇:免疫グロブリン大量療法後に無菌性髄膜炎を発症した川崎病症例の検討. 第 38 回和歌山川崎病研究会, 2023.12. 和歌山
21. 鈴木崇之, 北野尚美, 土橋智弥, 垣本信幸, 末永智浩, 澁田昌一, 佐藤 匡, 津野嘉伸, 上田美奈, 芳山 恵, 山家宏宣, 大石 興, 武内 崇, 鈴木啓之, 徳原大介:川崎病急性期に冠動脈 Z-score を用いて冠動脈病変発症を予測する:和歌山川崎病研究会における多施設共同研究. 第 38 回和歌山川崎病研究会, 2023.12. 和歌山
22. 津田祐子:思春期を迎える長期療養児の心~子どもの心の成長を支えるためにできること~. 和歌山県難病子ども家族会学習会. 2024.1. 和歌山市
23. 利光充彦:和歌山県における拡大新生児マスキリーニング体制構築の進捗状況について~2023.12 月版. 第 2 回新生児マスキリーニングセミナーin Wakayama, 2024.2
24. 利光充彦:新生児マスキリーニング和歌山県の現状と課題. 第 7 回新生児マスキリーニング全国ネットワーク会議. 2024.2 東京都
25. 川本大樹, 土橋智弥, 鈴木崇之, 垣本信幸, 利光充彦, 津野嘉伸, 島 友子, 熊谷 健, 鈴木啓之:フィンランド型先天性ネフローゼ症候群の 1 例. 第 334 回紀州地区小児臨床懇話会. 2024.2.22
26. 徳原大介. 小児肺炎球菌ワクチン Up to date .小児肺炎球菌ワクチン WEB 講演会. 2024.3.
27. 徳原大介.RS ウイルスワクチン(アレックスビー/アブリスボ). 治療薬ハンドブックウェブセミナー. 2024.3.
28. 末永智浩:シンポジウム「免疫グロブリン製剤の供給不足に直面した時の対応とそれをふまえた治療戦略の再考」シクロスポリン初期併用療法の現状と課題. 第 48 回近畿川崎病研究会, 2024.3. 大阪

研究費交付状況

1. 令和 5 年度学術研究助成基金助成金 基盤研究(C)課題番号 22K07942 研究課題名:酵母由来ザイモサンによる乳幼児に適した経鼻型ノロウイルスワクチンの開発 研究代表者:徳原大介
2. AMED「小児のウイルス性肝炎の経過及び治療選択に関する研究」研究分担者:徳原大介
3. 若手研究「フォンタン術後肝線維化の新規バイオマーカーの探索」研究代表者:趙 有季
4. 令和 5 年度学術研究助成基金助成金 基盤研究(C)課題番号 23K07300 研究課題名:小児 IgA 腎症, 紫斑病性腎炎における糖鎖異常 IgA1 及びその特異的 IgG の関与 研究代表者:島友子, 分担研究者:中西浩一
5. 令和 5 年度学術研究助成基金助成金 基盤研究(C)課題番号 23K09628 研究課題名:Down 症候群の移行期医療の課題解明および情報共有ツールの開発 研究代表者:杉本卓也
6. AMED「川崎病患者に対する免疫調節療法の最適な適応基準を見いだす探索的国際コホート研究」研究分担者:末永智浩
7. 令和 5 年度学術研究助成基金助成金 基盤研究(C)課題番号:20K08190 研究課題名:網羅的 micro-RNA 解析による川崎病遠隔期冠動脈病変リモデリング機序の解明 研究代表者:垣本信幸, 研究分担者:鈴木啓之, 武内 崇, 末永智浩, 鈴木崇之, 土橋智弥
8. 令和 5 年度学術研究助成基金助成金 若手研究 課題番号:18K15727 研究課題名:Steward 理論に基づく酸・塩基平衡に着目した未熟児動脈管の閉鎖機序の解明 研究代表者:利光充彦
9. 令和 5 年度学術研究助成基金助成金 若手研究 課題番号:20K16900 研究課題名:シクロスポリン腎毒性

を非侵襲的に評価するバイオマーカープロファイリングの構築 研究代表者：田中 侑

10. 令和 5 年度学術研究助成基金助成金 基盤研究(C)課題番号：21K07393 研究課題名：未熟児におけるヨウ素
摂取量の検討 研究代表者：土橋智弥