

# 小児科学講座

## 著書

- 1 松尾宗明：神経皮膚症候群. 今日の小児治療指針 第17版 水口雅他編, p. 685. 医学書院 2020, 12.
- 2 松尾宗明：自閉スペクトラム症, 知的発達症. 今日の小児治療指針 第17版 水口雅他編, p. 708-9. 医学書院 2020, 12.
- 3 山田耕治：胸部および縦隔 横隔膜 Larrey 孔ヘルニア. スタンダード小児内視鏡外科手術, II. 手術術式編, p. 112-113. メジカルビュー社 2020, 5.
- 4 \*廣瀬龍一郎, 山田耕治：腹部 小腸 腸回転異常症 [腹腔鏡下 Ladd 手術]. スタンダード小児内視鏡外科手術, II. 手術術式編, p183-185. メジカルビュー社 2020, 5.

## 原著論文

- 1 \*Mizuochi T, Arai K, Kudo T, Nambu R, Tajiri H, Aomatsu T, Abe N, Kakiuchi T, Hashimoto K, Sogo T, Takahashi M, Etani Y, Takaki Y, Konishi K, Ishihara J, Obara H, Kakuma T, Kurei S, Yamashita Y, Mitsuyama K: Antibodies to Crohn's disease peptide 353 as a diagnostic marker for pediatric Crohn's disease: a prospective multicenter study in Japan. *J Gastroenterol* 55(5): 515-522, 2020, 5.
- 2 \*Fujioka T, Tsuchiya K, Saito M, Hirano Y, Matsuo M, Kikuchi M, Maegaki Y, Choi D, Kato S, Yoshida T, Yoshimura Y, Ooba S, Mizuno Y, Takiguchi S, Matsuzaki H, Tomoda A, Shudo K, Ni-nomiya M, Katayama T, Kosaka H: Developmental changes in attention to social information from childhood to adolescence in autism spectrum disorders: a comparative study. *Mol Autism* 11(1): 24, 2020, 4.
- 3 Matsuo M, Nadanaka S, Soga M, Sugiyama T, Serigano S, Shimano K, Ichinose F, Nakamura T, Maeda T, Houkin K, Era T, Kitagawa H: Vulnerability to shear stress caused by altered periendothelial matrix is a key feature of Moyamoya disease. *Sci Rep* 11(1): 1552, 2021, 1.
- 4 \*Inada Y, Nakamura T, Zaitu M: Acute Transient Pancreatitis Associated with Milk Allergy in an Infant. *Indian Pediatr* 57(8): 756, 2020, 8.
- 5 Kakiuchi T, Nakayama A, Abe J, Matsuo M: Efficacy of a Short-term Six-food Elimination Diet and Reintroduction Therapy in Pediatric Eosinophilic Gastroenteritis. *Intern Med* 59(11): 1379-1385, 2020, 6.
- 6 Kakiuchi T, Mizoe A, Yamamoto K, Imamura I, Hashiguchi K, Kawakubo H, Yamaguchi D, Fujioka Y, Nakayama A, Okuda M, Matsuo M: Effect of probiotics during vonoprazan-containing triple therapy on gut microbiota in *Helicobacter pylori* infection: A randomized controlled trial. *Helicobacter* 25(3): e12690, 2020, 6.
- 7 \*Fukuta A, Kakiuchi T, Sadashima E, Inoue T, Muramori K: Reference growth curves for normal appendiceal diameter in childhood. *Sci Rep* 10(1): 12206, 2020, 7.
- 8 \*Mizuochi T, Arai K, Kudo T, Nambu R, Tajiri H, Aomatsu T, Abe N, Kakiuchi T, Hashimoto K, Sogo T, Takahashi M, Etani Y, Takaki Y, Konishi K, Ishihara J, Obara H, Kakuma T, Kurei S, Yamashita Y, Mitsuyama K: Diagnostic accuracy of serum proteinase 3 antineutrophil cytoplasmic antibodies in children with ulcerative colitis. *J Gastroenterol Hepatol*, 2020, 10.

- 9 Kakiuchi T, Matsuo M, Endo H, Sakata Y, Esaki M, Noda T, Imamura I, Hashiguchi K, Ogata S, Fujioka Y, Hanada K, Fukuda K, Yoshimura M, Kajiwara T, Yamamoto K, Yamaguchi D, Kawakubo H, Akashi A, Sumino M, Matsunaga K, Muro E, Kuwahara A, Taniguchi K, Fukuyama K, Watanabe A, Takamori A, Okuda M, Yamanouchi K and Fujimoto K: Gastrointestinal adverse reactions reduce the success rate of *Helicobacter pylori* eradication therapy: A multicenter prospective cohort study. *Helicobacter* 26(2): e12776, 2021, 4.
- 10 Kakiuchi T, Hashiguchi K, Imamura I, Nakayama A, Takamori A, Okuda M, Matsuo M: Assessment of a novel method to detect clarithromycin-resistant *Helicobacter pylori* using a stool antigen test reagent. *BMC Gastroenterol* 20(1): 397, 2020, 11.
- 11 Kakiuchi T, Mizoe A, Yamamoto K, Imamura I, Hashiguchi K, Kawakubo H, Yamaguchi D, Fujioka Y, Nakayama A, Okuda M: Gut microbiota changes related to *Helicobacter pylori* eradication with vonoprazan containing triple therapy among adolescents: A prospective multicenter study. *Sci Rep* 11(1): 755, 2021, 1.
- 12 \*Koyamaishi S, Kamio T, Kobayashi A, Sato T, Kudo K, Sasaki S, Kanazaki R, Hasegawa D, Muramatsu H, Takahashi Y, Sasahara Y, Hiramatsu H, Kakuda H, Tanaka M, Ishimura M, Nishi M, Ishiguro A, Yabe H, Sarashina T, Yamamoto M, Yuza Y, Hyakuna N, Yoshida K, Kanno H, Ohga S, Ohara A, Kojima S, Miyano S, Ogawa S, Toki T, Terui K, Ito E: Reduced-intensity conditioning is effective for hematopoietic stem cell transplantation in young pediatric patients with Diamond-Blackfan anemia. *Bone Marrow Transplant*, 2020, 9.
- 13 Iida C, Muneuchi J, Yamamoto J, Yokota C, Ohmura J, Kamimura T, Ochiai Y, Matsumoto N, Araki S, Shimizu D, Yamaguchi K, Sakemi Y, Watanabe M, Sugitani Y, Takahashi Y, Kitakyushu Neonatal Research Group: Impacts of surgical interventions on the long-term outcomes in individuals with trisomy 18. *J Pediatr Surg* 55(11): 2466-2470, 2020, 11.

## 総 説

- 1 熊本 崇：学校心臓検診～心臓突然死ゼロを目指して～. 佐賀小児保健研究, No. 20, 19-24, 2020.
- 2 松尾宗明, 前田寿幸, 一ノ瀬文男, 田島大輔, 宇田恵子, 中村拓自：病態仮説に基づいたけいれん重積型急性脳症の新規治療の試み. 脳と発達 特集：第61回日本小児神経学会学術集会〈企画シンポジウム1：急性脳炎・脳症－これからの診断と治療－〉, 52(4)：249-51, 2020, 6.
- 3 松尾宗明：I. 神経疾患神経疾患 3. 神経線維腫症. 小児科臨床 特集：診断・治療可能な遺伝性疾患を見逃さないために, 【各論】, 73(5)：645-8, 2020, 5.
- 4 大塚泰史, 陣内久美子, 大串栄彦, 岡 政史, 松尾宗明：会陰部膿瘍を契機に尿道憩室と診断した Lowe 症候群の一例. 日本小児科学会雑誌, 124(2)：420, 2020, 2.
- 5 \*半田 修, 垣内俊彦, 奥田真珠美：若年者 *H. pylori* 対策の未来. 日本ヘリコバクター学会雑誌 第25回学術集会〈シンポジウム〉, 21(2)：94-95, 2020, 1.
- 6 \*樋口直弥, 宇田恵子, 溝上泰一朗, 三溝慎次, 石黒友也, 小宮山雅樹, 西村真二, 松尾宗明：症例報告 乳児期に脳出血で発症した遺伝性出血性毛細血管拡張症疑いの1例. *BRAIN and NERVE* 特集：サルコイドーシス, 72(8)：907-911, 2020, 8.
- 7 峰松伸弥, 七條了宣, 高柳俊光：当院における侵襲性B群溶血性連鎖球菌 (GBS) 感染症の検討.

周産期医学 特集：HTLV-1 母子感染をもっと知ろう, 研究, 50(10):1765-1768, 2020, 10.

- 8 大塚泰史：総説 超音波による腎サイズ計測の意義. 日本小児腎臓病学会雑誌, 33(1):9-16, 2020, 4.

## 症例報告

- 1 Kakiuchi T, Nakayama A, Akiyama T and Matsuo M: Chronic pancreatitis and pancreatic pseudocyst with adult-onset type II citrullinemia. Clin J Gastroenterol 13(1):97-101, 2020, 2.
- 2 Kakiuchi T, Nakayama A, Matsuo M: Endoscopic findings of eosinophilic esophagitis successfully treated with a short-term 6-food-group elimination diet and reintroduction therapy. Postgrad Med J 96(1139):574, 2020, 9.
- 3 \*杉谷雄一郎, 宗内 淳, 岩屋悠生, 川口直樹, 白水優光, 岡田清吾, 飯田千晶, 渡邊まみ江, 宮城ちひろ, 安東勇介, 落合由恵：症例報告 総肺静脈還流異常を合併した垂直静脈狭窄に対するステント留置中のバルーンエンタラップメント. 日本小児循環器学会雑誌, 36(2):143-149, 2020, 6.
- 4 Kakiuchi T, Nakayama A, Nojiri J, Yamanouchi T, Matsuo M: Jejuno-jejunal intussusception caused by a percutaneous endoscopic gastrojejunostomy tube in a pediatric patient: A case report. Medicine (Baltimore) 99(16):e19888, 2020, 4.
- 5 Kakiuchi T, Nakayama A: Calcification of the ligamentum arteriosum with suspected fish-bone foreign body on computed tomography. J Gen Fam Med 21(5):191-192, 2020, 5.
- 6 Kakiuchi T, Nakayama A, Matsuo M: Acute liver failure due to disseminated juvenile xanthogranuloma. Indian J Pediatr, 2020, 7.
- 7 Kakiuchi T, Esaki M, Nakayama A, Ichinose F, Matsuo M: Cecal Intussusception Diagnosed by Total Colonoscopy in a Child: A Case Report. Front Pediatr Vol. 8, 438, 2020, 8.
- 8 \*Ikeuchi A, Kakiuchi T, Ibi A, Matsuo M: A pediatric case of moderate active ulcerative colitis successfully treated with vedolizumab in Japan. Clin J Gastroenterol 14(1):146-151, 2021, 2.
- 9 Kakiuchi T, Mizuochi T, Koji A, Zhang Y, Sakata Y: Long-term endoscopic findings in pediatric primary intestinal lymphangiectasia. Clin Case Rep 9(2):1029-1030, 2020, 12.

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 Ichinose F, Matsuo M, Kawaguchi A: Incidence and risk factors of acute encephalopathy with biphaseic seizures and late reduced diffusion in children with prolonged febrile convulsions (talking poster session). 第21回乳幼児けいれん研究会国際シンポジウム (ISS)／発達性てんかん性脳症の病態生理に関する国際シンポジウム (ISDEE2020). 2020, 6, 19-21. 抄録集.

### 国内全国規模の学会

- 1 松尾宗明, 一ノ瀬文男, 川口 淳：小児有熱性けいれん重積に占めるけいれん重積型急性脳症発症率とリスク因子解析. 第62回日本小児神経学会学術集会. 2020, 8, 18-20 (ライブまたはオンタイム配信), 2020, 9, 1-30 (オンデマンド配信). 脳と発達 52:S138.
- 2 松尾宗明, 曾我美南, 江良沢実, 前田寿幸, 灘中里美, 北川裕之：もやもや病血管内皮細胞での細胞外マトリックス異常. 第62回日本小児神経学会学術集会. 2020, 8, 18-20 (ライブまたはオンタイム配信), 2020, 9, 1-30 (オンデマンド配信). 脳と発達 52:S246.
- 3 \*杉浦信子, 藤枝幹也, 松尾宗明, 小沢 浩：医学部学生の, 発達・療育に関する理解度調査. 第

- 123回日本小児科学会学術集会. 2020, 8, 21-23 (Live 配信), 2020, 10, 21-11, 27 (オンデマンド配信). 日本小児科学会雑誌 (0001-6543) 124巻2号:477.
- 4 山田耕治, 野口 満, 孝橋賢一:偶然に発見され腎腫瘍との鑑別が困難なため腎摘出となった先天性腎毛細血管増殖症 (CCPK) の新生児例-腎摘出術の判断は妥当だったのか?- . 第57回日本小児外科学会学術集会. 2020, 9, 19-21. 日本小児外科学会雑誌 56(5):764.
  - 5 \*酒井祐子, 酒井 良, 池田雅彦, 大橋 裕, 松尾宗明:当地域における1ヵ月健診時の喫煙アンケート調査についての考察. 第67回日本小児保健協会学術集会. 2020, 11, 4-6 (ライブ配信), 2020, 11, 4-15 (オンデマンド配信). 小児保健研究 79(suppl):141-141.
  - 6 尾形善康, 溝口ゆかり, 米良智子:ベリムマブ開始後に難治性尋常性疣贅が著明に改善した全身性エリテマトーデスの一例. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 抄録集.
  - 7 尾形善康, 末岡榮三郎, 松尾宗明:当院におけるエミズマブ投与症例の検討. 第42回日本血栓止血学会学術集会. 2020, 6, 18-20 (会期:誌上发表), 2020, 7, 1-31 (オンデマンド配信). 抄録集.
  - 8 垣内俊彦, 中山愛子, 藤本一眞:ボノプラザンを含む三剤療法における小児 (15歳) H. pylori 除菌時のブリストルスケールを用いた便性状評価. 第47回日本小児栄養消化器肝臓学会. 2020, 10, 24-25 (ライブ配信), 2020, 10, 23-11, 5 (オンデマンド配信:一般演題) 2020, 10, 27-11, 5 (オンデマンド配信:ライブ配信するセッション). 抄録集.
  - 9 垣内俊彦, 中山愛子, 奥田真珠美:ボノプラザンを含む三剤療法における小児 (15歳) H. pylori 除菌時の腸内細菌叢の変化. 第47回日本小児栄養消化器肝臓学会. 2020, 10, 24-25 (ライブ配信), 2020, 10, 23-11, 5 (オンデマンド配信:一般演題) 2020, 10, 27-11, 5 (オンデマンド配信:ライブ配信するセッション). 抄録集.
  - 10 \*藤本一眞, 垣内俊彦, 遠藤広貴:未来へ向けた胃がん対策推進事業, 佐賀県全県における中学生ピロリ菌検査・除菌(パネルディスカッション). 第28回日本消化器関連学会週間/JDDW2020. 2020, 11, 5-7 (現地+Live 配信), 2020, 11, 8-20 (オンデマンド配信), 2020, 11, 8-12, 25 (教育講演 e-learning). 抄録集.
  - 11 岩永 学, 尾形善康, 大塚泰史, 垣内俊彦, 西 眞範, 熊本 崇, 飯田千晶, 松尾宗明:佐賀県における小児科・産婦人科共同による児童虐待防止対策. 第123回日本小児科学会学術集会. 2020, 8, 21-23 (Live 配信), 2020, 10, 21-11, 20 (オンデマンド配信). 日本小児科学会雑誌 124巻2号 p.357.
  - 12 \*永井功造, 岩井艶子, 後藤裕明, 西 眞範, 加賀城真理, 岩井朝幸:治療の選択について検討した未分化型急性白血病の3例. 第62回日本小児血液・がん学会学術集会/第18回日本小児がん看護学会学術集会/第25回公益財団法人 がんの子どもを守る会 公開シンポジウム. 2020, 11, 20-22(ライブ配信), 2020, 11, 20-12, 18 (オンデマンド配信). 日本小児血液・がん学会雑誌 57巻4号 p.294.
  - 13 江口啓意, 西 眞範, 松尾宗明, 伊東優哉:急性リンパ性白血病 (ALL) 寛解導入療法時に遷延性意識障害に陥ったが劇的な改善に至った女児例. 第62回日本小児血液・がん学会学術集会/第18回日本小児がん看護学会学術集会/第25回公益財団法人 がんの子どもを守る会 公開シンポジウム. 2020, 11, 20-22 (ライブ配信), 2020, 11, 20-12, 18 (オンデマンド配信). 日本小児血液・がん

学会雑誌 57巻4号 p291.

- 14 \*伊東優哉, 江口啓意, 大串栄彦, 溝口達弘, 西村真二, 西 眞範, 松尾宗明: 悪性リンパ腫が疑われた巨大縦郭腫瘍の1例. 第123回日本小児科学会学術集会. 2020, 8, 21-23 (Live 配信), 2020, 10, 21-11, 20 (オンデマンド配信). 日本小児科学会雑誌 124巻7号 p1190.
- 15 飯田千晶, 熊本 崇, 峰松伸弥, 熊本愛子, 西川小百合, 西村真二, 田代克弥: 佐賀県内における新生児 SpO<sub>2</sub> スクリーニング 第1報. 第56回日本小児循環器学会総会・学術集会. 2020, 11, 22-24, (オンデマンド配信: 2021, 1, 31まで). 抄録集.
- 16 \*岡 政史, 大塚泰史, 在津正文, 高柳俊光, 松尾宗明: 超低出生体重児と極低出生体重児の学童期腎機能の比較. 第8回日本小児診療多職種研究会. 2020, 2, 1-2. 抄録集.
- 17 一ノ瀬文男, 樋口直弥, 前田寿幸, 浅井秀幸, 日隈のどか, 加藤光広, 松尾宗明: CASK 遺伝子変異による大田原症候群の男児例. 第62回日本小児神経学会学術集会. 2020, 8, 18-20 (ライブまたはオンタイム配信), 2020, 9, 1-30 (オンデマンド配信). 脳と発達 52巻 Suppl. S305.
- 18 中村拓自, 一ノ瀬文男, 宇田恵子, 田島大輔, 前田寿幸, 在津正文, 松尾宗明: インフルエンザ感染症の回復期に軽症辺縁系脳炎及び睡眠障害を発症した6例の検討. 第62回日本小児神経学会学術集会. 2020, 8, 18-20 (ライブまたはオンタイム配信), 2020, 9, 1-30 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 19 \*樋口直弥, 江頭政和, 峰松伸弥, 富野広通, 七條了宣, 松永友佳, 江頭智子, 水上朋子, 高柳俊光, 西村真二, 松尾宗明: Edwardsiella tarda による重症子宮内感染症で片側大脳出血をきたした早産児例. 第62回日本小児神経学会学術集会. 2020, 8, 18-20 (ライブまたはオンタイム配信), 2020, 9, 1-30 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 20 峰松伸弥: 新生児一過性心筋虚血の一例. 第56回日本小児循環器学会総会・学術集会. 2020, 11, 22-24, (オンデマンド配信: 2021, 1, 31まで). 抄録集.

#### 地方規模の学会

- 1 一ノ瀬文男, 前田寿幸, 松尾宗明: 脊髄神経鞘腫の1例. 第395回福岡小児神経研究会. 2020, 1, 25. 抄録集.
- 2 中村拓自, 一ノ瀬文男, 前田寿幸, 松尾宗明: 良性乳児発作の既往があり, 言語発達遅滞, 睡眠障害, ジストニア, 欠伸発作を呈し発作性非運動誘発性ジスキネジアと診断した2歳11ヵ月女児. 第88回日本小児神経学会九州地方会. 2020, 1, 12. 脳と発達, 52巻3号 Page201.
- 3 垣内俊彦, 遠藤広貴, 藤本一眞: 佐賀県全県下中学3年生ピロリ菌検診の現状. 第116回日本消化器病学会九州支部例会/第110回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2020, 12, 4-5 (オンライン発表), 2020, 12, 15-2021, 1, 6 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 4 中村佳佑, 一ノ瀬文男, 松尾宗明: 言語発達遅滞と顔貌異常を契機に発見されたムコ多糖症II型の1例. 第397回福岡小児神経研究会. 2020, 12, 5. 抄録集.
- 5 坂田佑理恵, 中村拓自, 一ノ瀬文男, 松尾宗明: 視床性失語を呈した MELAS の一例. 第86回佐賀小児科地方会. 2020, 12, 12. 抄録集.
- 6 中村佳祐, 大塚泰史, 岩永 学, 松尾宗明, 森田 駿, 田代克弥: 重症新生児仮死により腎皮質壊死を合併した1例. 第86回佐賀小児科地方会. 2020, 12, 12. 抄録集.
- 7 \*納所哲也, 中村拓自, 一ノ瀬文男, 岩永 学, 松尾宗明: 急性脳症後の遷延性意識障害に対して TRH 療法を行った2歳児. 第86回佐賀小児科地方会. 2020, 12, 12. 抄録集.

- 8 小路 梓, 瀨上真穂, 中村拓自, 一ノ瀬文男, 松尾宗明: 結節性硬化症へのエベロリムス投与にて高TG血症をきたした3カ月乳児例. 第86回佐賀小児科地方会. 2020, 12, 12. 抄録集.

その他の学会

- 1 小野直子: 小児の在宅医療－実際の経験症例を交えて－. 令和元年度小児在宅医療研修会. 2020, 1, 30. 抄録集.

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	松尾 宗明	厚生労働科学研究費補助金	厚生労働省難治性疾患克服事業(分担)	早老症の実態把握と予後改善を目指す集学的研究	200
教授	松尾 宗明	厚生労働科学研究費補助金	厚生労働省難治性疾患克服事業(分担)	神経皮膚症候群におけるアンメットニーズを満たす多診療科連携診療体制の確立	1,000
教授	松尾 宗明	日本医療研究開発機構	橋渡し研究戦略的推進プログラム(分担)	先天性有機酸血症の新治療薬による医師主導臨床試験準備研究	1,000
講師	大塚 泰史	科学研究費助成事業	若手研究(代表)	先天性腎尿路疾患における新規原因遺伝子の探求	650
特定講師	垣内 俊彦	科学研究費助成事業	若手研究(代表)	腸内細菌叢からのアプローチ「ピロリ菌と自閉症スペクトラム症」の相関関係の解明	780
特定講師	垣内 俊彦	科学研究費助成事業	基盤研究(C)(分担)	次世代へのピロリ菌感染防止による胃がん予防に向けた経済分析	100
特定講師	垣内 俊彦	日本医療研究開発機構	成育疾患克服等総合研究事業－BIRTHDAY(分担)	核酸検出等の方法を用いた原発性免疫不全症等治療可能な新生児・小児期疾患に対する新生児マス・スクリーニング法の開発	330
特定講師	垣内 俊彦	佐賀大学研究活動支援制度	令和2年度戦略的に支援する特定プロジェクト(代表)	佐賀県下全出生児に対する原発性免疫不全症の新生児スクリーニング検査開始に向けた取り組み	1,500
特定講師	垣内 俊彦	佐賀大学研究活動支援制度	令和2年度トップ10%以内論文の著者に対する研究支援(佐賀大学)(代表)	A Helicobacter pylori screening and treatment program to eliminate gastric cancer among junior high school students in Saga Prefecture: a preliminary report	100
診療講師	西 眞範	日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業(分担)	小児Ph染色体陽性白血病に対するチロシンキナーゼ阻害薬の適正使用に関する研究開発	234

学術（学会）賞

職名	氏名	学術（学会）賞名	受賞課題
助教・ 医員	*七條了宣, 富野広通, 江頭政和, 松永友佳, 江頭智子, 水上朋子, 石田有莉, 江口啓意, 飯田千晶, 高柳俊光	第73回九州小児科学会 優秀和文論文賞	出生時体格別極低出生体重児の就学前までの身体発育の検討
助教・ 医員	*田崎 考, 久保和泰, 熊本愛子, 飯田千晶, 葛見保子, 田代克弥	第67回日本小児保健協会学術集会 優秀演題集	佐賀における生活習慣病予防検診（中学1年時の体型と脂質の関係）