

小児科学講座

著書

- 1 *チョン・ピン・フィー, 實藤雅文, 大賀正一: 3. 小児の免疫性神経疾患に対する免疫療法のポイント. 日本臨牀80巻増刊号5 免疫性神経疾患 (第2版) -基礎・臨床の最新知見-, IX. トピックス・今知りたいこと, 544-549, 2022, 5, (株)日本臨床社, 東京.
- 2 松尾宗明: Q28保護者の方にてんかんについてわかりやすく伝えるコツは何でしょうか?. Q&Aでわかる初心者のための小児のてんかん・けいれん, 5. てんかんを巡る諸問題, 149-155, 2022, 11, (株)中外医学社, 東京.

原著論文

- 1 *Muneuchi J, Watanabe M, Sugitani Y, Doi H, Furuta T, Ezaki H, Kobayashi M, Ochiai Y: Being Overweight Is Related to Neoaortic Sinus Dilatation After Arterial Switch Operation. *Tex Heart Inst J*, 49(5): e207508, 2022, 9.
- 2 *Sato R, Muneuchi J, Sugitani Y, Doi H, Furuta T, Ezaki H, Kobayashi M, Hatai E, Watanabe M: Overgrowth of the Amygdala in Children with Single Ventricle Congenital Heart Disease. *J Child Neurol*, 37(12-14): 979-983, 2022, 12.
- 3 *Kobayashi M, Muneuchi J, Sugitani Y, Doi H, Furuta T, Ezaki H, Watanabe M: Coronary arterial dominance in patients with congenital heart disease. *Heart Vessels*, 37(9): 1611-1617, 2022, 9.
- 4 *Hanaki Y, Muneuchi J, Yamamoto J, Yokota C, Ohmura J, Ezaki H, Yoshino M, Nakamura R, Takeichi M, Sugitani Y, Matsuoka R, Doi H, Watanabe M, Takahashi Y: Home High-Flow Nasal Canula Therapy in Children with Congenital Heart Disease. *Pediatr Cardiol*, 43(5): 1131-1135, 2022, 6.
- 5 *Hatai E, Muneuchi J, Sugitani Y, Doi H, Furuta T, Ezaki H, Kobayashi M, Sato R, Watanabe M: Pulmonary vascular resistance and compliance in individuals with trisomy 18. *Am J Med Genet A*, 188(2): 534-539, 2022, 2.
- 6 *Muneuchi J, Watanabe M, Sugitani Y, Doi H, Furuta T, Kobayashi M, Ezaki H, Ochiai Y: Long-Term Outcomes After an Individualized Strategy in Patients with Pulmonary Atresia and Intact Ventricular Septum. *Pediatr Cardiol*, 43(2): 435-442, 2022, 2.
- 7 *Nagasawa K, Muneuchi J, Sugitani Y, Ezaki H, Doi H, Furuta T, Kobayashi M, Watanabe M: Distensibility of the ductus arteriosus in neonates and young infants undergoing transcatheter closure. *Heart Vessels*, 37(3): 513-516, 2022, 5.
- 8 *Sugitani Y, Muneuchi J, Watanabe M, Matsuoka R, Doi H, Ezaki H, Ochiai Y: Late Adverse Events in Patients With Pulmonary Atresia With Intact Ventricular Septum After Valvuloplasty. *Ann Thorac Surg*, 113(6): 2072-2078, 2022, 6.
- 9 *Yae Y, Yuge K, Maeda T, Ichinose F, Matsuo M, Kobayashi O, Okanari K, Baba Y, Yonee C, Maruyama Shibata M, Fujii T, Chinen M, Yamashita Y: Exploratory evaluation of an eye-tracking system in patients with advanced spinal muscular atrophy type I receiving nusinersen. *Front Neurol*, Vol.13, 918255, 2022, 9.
- 10 *Okada BY, Kuroiwa S, Noi A, Tanaka A, Nishikawa J, Kondo Y, Ishitsuka Y, Irie T, Higaki K, Matsuo M, Ichikawa A: Effects of 6-O- α -maltosyl- β cyclodextrin on lipid metabolism in Npc1-deficient

- Chinese hamster ovary cells. *Mol Genet Metab*, 137(3): 239-248, 2022, 11.
- 11 *Yamada Y, Miwa T, Nakashima M, Shirakawa A, Ishii A, Namba N, Kondo Y, Takeo T, Nakagata N, Motoyama K, Higashi T, Arima H, Kurauchi Y, Seki T, Katsuki H, Okada Y, Ichikawa A, Higaki K, Hayashi K, Minami K, Yoshikawa N, Ikeda R, Ishikawa Y, Kajii T, Tachii K, Takeda H, Orita Y, Matsuo M, Irie T, Ishitsuka Y: Fine-tuned cholesterol solubilizer, mono-6-O- α -D-maltosyl- γ -cyclodextrin, ameliorates experimental Niemann-Pick disease type C without hearing loss. *Biomed Pharmacother*, Vol.155, 113698, 2022, 11.
 - 12 *Kaneko H, Takemoto M, Murakami H, Ihara K, Kosaki R, Motegi S-i, Taniguchi A, Matsuo M, Yamazaki N, Nishigori C, Takita J, Koshizaka M, Maezawa Y, Yokote K: Rothmund-Thomson syndrome investigated by two nationwide surveys in Japan. *Pediatr Int*, 64(1): e15120, 2022, 1.
 - 13 Ichinose F, Nakamura T, Kira R, Furuno K, Ishii S, Takamura K, Hashiguchi M, Inoue T, Senju A, Ichimiya Y, Sakakibara T, Sugiyama N, Naitou T, Higuchi N, Togawa M, Torii K, Toda S, Iwamatsu H, Sato T, Tsurui S, Tanaka H, Motobayashi M, Abe A, Kawaguchi A, Matsuo M: Incidence and risk factors of acute encephalopathy with biphasic seizures in febrile status epilepticus. *Brain Dev*, 44(1): 36-43, 2022, 1.
 - 14 *Zaitzu M, Matsuo M: Transient low IgG4 levels cause recurrent wheezing requiring multiple hospitalizations in infancy. *Pediatr Pulmonol*, 57(7): 1631-1634, 2022, 7.
 - 15 *Zaitzu M, Mizoguchi T, Morita S, Kawasaki S, Iwanaga A, Matsuo M: Developmental disorders in school children are related to allergic diseases. *Pediatr Int*, 64(1): e15358, 2022, 1.
 - 16 *Kikuchi K, Michikawa T, Morokuma S, Hamada N, Suetsugu Y, Nakahara K, Kato K, Sanefuji M, Shibata E, Tsuji M, Shimono M, Kawamoto T, Ohga S, Kusuhara K: Japan Environment and Children's Study Group: Association of sleep quality with temperament among one-month-old infants in The Japan Environment and Children's Study. *PLoS One*, 17(9): e0274610, 2022, 9.
 - 17 *Inoue H, Sanefuji M, Sonoda Y, Ogawa M, Hamada N, Shimono M, Suga R, Nakayama SF, Taniguchi Y, Kusuhara K, Ohga S, Kamijima M Japan Environment and Children's Study Group: No association between prenatal lead exposure and neurodevelopment during early childhood in the Japan Environment and Children's Study. *Sci Rep*, 12(1): 15305, 2022, 9.
 - 18 *Ikari K, Tezuka J, Sanefuji M, Nakayama J, Nishima D, Sonoda Y, Ogawa M, Shimono M, Suga R, Honjo S, Kusuhara K, Ohga S: Japan Environment and Children's Study (JECS) Group: The association between early formula and reduced risk of cow's milk allergy during the first three year of life: a Japanese cohort study. *Allergy Asthma Clin Immunol*, 18(1): 71, 2022, 8.
 - 19 *Chong PF, Torio M, Fujii F, Hirata Y, Matsuoka W, Sonoda Y, Ichimiya Y, Yada Y, Kaku N, Ishimura M, Sasazuki M, Koga Y, Sanefuji M, Sakai Y, Ohga S: Critical vitamin deficiencies in autism spectrum disorder: Reversible and irreversible outcomes. *Eur J Clin Nutr*, 76(11): 1618-1621, 2022, 11.
 - 20 *Nakahara K, Michikawa T, Morokuma S, Hamada N, Ogawa M, Kato K, Sanefuji M, Shibata E, Tsuji M, Shimono M, Kawamoto T, Ohga S, Kusuhara K: Japan Environment and Children's Study Group: Association of physical activity and sleep habits during pregnancy with autistic spectrum disorder in 3-year-old infants. *Commun Med (Lond)*, Vol.2, 35, 2022, 4.
 - 21 *Nishiyama K, Sanefuji M, Kurokawa M, Iwaya Y, Hamada N, Sonoda Y, Ogawa M, Shimono M, Suga

- R, Kusahara K, Ohga S: Japan Environment and Children's Study Group: Maternal Chronic Disease and Congenital Anomalies of the Kidney and Urinary Tract in Offspring: A Japanese Cohort Study. *Am J Kidney Dis*, 80(5): 619-628.e1, 2022, 11.
- 22 *Irahara M, Yamamoto-Hanada K, Saito-Abe M, Sato M, Miyaji Y, Yang L, Mitsubuchi H, Oda M, Sanefuji M, Ohga S, Ikegami A, Mise N, Suga R, Shimono M, Yamazaki S, Nakayama SF, Ohya Y: Fluctuations of aeroallergen-specific immunoglobulins and children's allergic profiles: Japan Environment & Children's Study of a pilot cohort. *Allergol Int*, 71(3): 335-344, 2022, 7.
- 23 *Sugihara K, Yuasa M, Isozaki Y, Hata I, Ohshima Y, Hamazaki T, Kakiuchi T, Arao M, Igarashi N, Kotani Y, Fukuda T, Kagawa R, Tajima G, Shigematsu Y: Severity estimation of very-long-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency via 13 C-fatty acid loading test. *Pediatr Res*, 92(5): 1391-1399, 2022, 11.
- 24 Kakiuchi T, Matsuo M, Sakata Y, Fujimoto K: Clinical Evaluation of a Novel Stool Antigen Test Using Bioluminescent Enzyme Immunoassay for Detecting *Helicobacter pylori*. *Can J Gastroenterol Hepatol*, Vol.2022, 5571542, 2022, 4.
- 25 Kakiuchi T, Okuda M, Matsuo M, Fujimoto K: Smart Gene™ as an effective non-invasive point-of-care test to detect *Helicobacter pylori* clarithromycin-resistant mutation. *J Gastroenterol Hepatol*, 37(9): 1719-1725, 2022, 9.
- 26 Kakiuchi T, Yoshiura M: Vedolizumab as the first-line of biologicals for pediatric patients with ulcerative colitis. *Clin Ther*, 44(7): 1028-1032, 2022, 7.
- 27 *Sakakibara N, Ijuin T, Horinouchi T, Yamamura T, Nagano C, Okada E, Ishiko S, Aoto Y, Rossanti R, Ninchoji T, Awano H, Nagase H, Minamikawa S, Tanaka R, Matsuyama T, Nagatani K, Kamei K, Jinouchi K, Ohtsuka Y, Oka M, Araki Y, Tanaka T, Harada MS, Igarashi T, Kitahara H, Morisada N, Nakamura SI, Okada T, Iijima K, Nozu K: Identification of novel OCRL isoforms associated with phenotypic differences between Dent disease-2 and Lowe syndrome. *Nephrol Dial Transplant*, 37(2): 262-270, 2022, 6.
- 28 *Fujiwara, C, Kodama H, Saito Y, Mimaki M, Yagi M, Awano H, Matsuo M, Shintaku H, Yoshida S, Takayanagi M, Kubota M, Takahashi A, Akasaka Y: Early clinical signs and treatment of Menkes disease. *Mol Genet Metab Rep*, Vol.31, 100849, 2022, 2.

総 説

- 1 松尾宗明：11. 神経線維腫症 (von Recklinghausen 病). 小児内科2022年54巻増刊号 小児疾患診療のための病態生理3 (改訂第6版), Ⅲ. 神経疾患, 292-297, 2022, 12.
- 2 垣内俊彦：便検体を用いた *Helicobacter pylori* クラリスロマイシン薬剤耐性遺伝子変異検出試薬の臨床性能評価. 日本ヘリコバクター学会誌, 23(2) : 83-85, 2022, 1.
- 3 *Ishitsuka Y, Irie T, Matsuo M: Cyclodextrins applied to the treatment of lysosomal storage disorders. *Adv Drug Deliv Rev*, Vol.191, 114617, 2022, 12.
- 4 垣内俊彦：佐賀県若年者 *H. pylori* 検診における現状と問題点. 日本ヘリコバクター学会誌, 24(1) : 14-18, 2022, 5.
- 5 *池田俊郎, 石井光子, 高田栄子, 渡辺章充, 小野直子, 松尾宗明, 山口直人, 是松聖悟, 星野陸夫：重症児・医療的ケア児に対する小児科医の役割について考える～医療的ケア児支援法成立を受

けて～小児在宅医療実技講習会を介して医療的ケア児の支援を考える. 日本小児科学会雑誌, 26(2) : 188, 2022, 2.

- 6 Kakiuchi T, Yoshiura M: Commentary: "Tailored therapy for Helicobacter pylori eradication: A systematic review and meta-analysis". *Front Pharmacol*, Vol.13, 1090776, 2022, 12.
- 7 Kakiuchi T: Management of Helicobacter pylori infection in paediatric patients in Europe. *Infection*, 2022, 12.

症例報告

- 1 *宮本智成, 清水大輔, 宗内 淳, 土井大人, 杉谷雄一郎, 古田貴士, 江崎大起, 小林 優, 城尾邦彦, 立石悠基, 渡辺まみ江, 落合由恵, 楠原浩一: 極低出生体重児の大動脈縮窄症に対して経皮的バルーン拡張術後に外科治療を行った1例. *日本小児循環器学会雑誌*, 38(1) : 54-60, 2022, 2.
- 2 *小林 優, 宗内 淳, 古賀大貴, 土井大人, 熊本 崇: 経皮的塞栓治療に難渋した両側先天性冠動脈瘻の一例. *Journal of JCIC, Brief Report*, 6(2) : 30, 2022, 4.
- 3 Kakiuchi T, Yoshiura M: Japanese pediatric patient with moderately active ulcerative colitis successfully treated with ustekinumab: A case report. *Medicine (Baltimore)*, 101(7): e28873, 2022, 2.
- 4 Kakiuchi T, Minematsu N: Microvesicular Steatosis with Transient Abnormal Myelopoiesis-Associated Hepatic Fibrosis. *Indian J Pediatr*, 89(8): 814-815, 2022, 8.
- 5 Kakiuchi T, Eguchi K, Koga D, Eguchi H, Nishi M, Sonoda M, Ishimura M Matsuo M: Changes in bone marrow and peripheral blood lymphocyte subset findings with onset of hepatitis-associated aplastic anemia. *Medicine (Baltimore)*, 101(8): e28953, 2022, 2.
- 6 Kakiuchi T, Yoshiura M: Need for liver biopsy in pediatric nonalcoholic steatohepatitis diagnosis regardless of improvement in liver damage through weight loss. *Clin Case Rep*, 10(3): e05652, 2022, 3.
- 7 Kakiuchi T, Yoshiura M, Tanaka K, Hashimoto M: Pediatric case of Crohn's disease with preceding vulvitis granulomatosa. *Clin Case Rep*, 10(4): e05676, 2022, 4.
- 8 Eguchi H, Kakiuchi T, Nishi M, Kojima-Ishi K, Nishiyama K, Koga y, Matsuo M: Case Report: Juvenile Myelomonocytic Leukemia Underlying Ornithine Transcarbamylase Deficiency Safely Treated Using Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Front Pediatr*, Vol.10, 898531, 2022, 5.
- 9 Kakiuchi T, Yoshiura M: Pediatric Acute Reactive Acalculous Cholecystitis Secondary to Duodenal Ulcer. *Indian J Pediatr*, 89(9): 916-917, 2022, 9.
- 10 Kakiuchi T, Akutagawa T: Small intestinal hamartomatous polyp due to Peutz-Jeghers syndrome in middle childhood. *Clin Case Rep*, 10(6): e6001, 2022, 6.
- 11 ◯Yamaguchi K, Nakazono T, Fukui S, Yamada T, Noguchi M, Kai K, Irie H: A case of congenital capillary proliferation of the kidney (CCPK). *Abdom Radiol (NY)*, 47(6): 1961-1967, 2022, 6.
- 12 Kakiuchi T, Baba Y, Minematsu N, Doi H, Kumamoto T: Progress of pulmonary hypertension and high manganese levels through congenital portosystemic shunt closure. *Clin Case Rep*, 10(9): e6318, 2022, 9.
- 13 Kakiuchi T, Furukawa R: Diagnosis of Food Protein-Induced Enteropathy Based on Gastrointestinal Mucosal Pathology before and after Elimination Diet Therapy: A Case Report. *Pediatr Rep*, 14(3): 380-385, 2022, 9.
- 14 Kakiuchi T, Takedomi H, Akutagawa T, Tsuruoka N, Sakata Y, Matsuo M: Gastrointestinal bleeding

- after endoscopic mucosal resection in a case of Peutz-Jeghers syndrome with hypofibrinogenemia: A case report. *Front Pediatr*, Vol.10, 961501, 2022, 10.
- 15 Kakiuchi T, Zhang Y: Choice of diagnostic method for liver-type glycogen storage disease. *Clin Case Rep*, 10(10): e06480, 2022, 10.
 - 16 Kakiuchi T, Yoshiura M: Japanese pediatric patient with refractory steroid-resistant ulcerative colitis successfully treated with Tofacitinib: A case report. *Medicine (Baltimore)*, 101(45): e31757, 2022, 11.
 - 17 *Yamamoto S, Yamashita S, Kakiuchi T, Kurogi K, M Nishi T, Tago M, Yamashita S: Late-Onset Ornithine Transcarbamylase Deficiency Complicated with Extremely High Serum Ammonia Level: Prompt Induction of Hemodialysis as the Key to Successful Treatment. *Am J Case Rep*, Vol.23, e937658, 2022, 11.
 - 18 Nakamura T, Uda K, Matsuo M, Zaitu M: Two cases of childhood absence epilepsy who showed seizure disappearance after ethosuximide drug eruption. *Acta Epileptologica* Vol.4, 36, 2022, 12.
 - 19 *吉浦真登, 熊本 崇, 在津正文, 樋口大空, 阪本雄一郎, 松尾宗明: アドレナリン自己注射薬使用時に大腿裂創を生じた4歳男児例. *日本小児臨床薬理学会雑誌*, 35(1): 34-37, 2022, 9.
 - 20 山田耕治, 石本健太: 症例報告 総胆管Y字開口を伴った先天性多発十二指腸閉鎖症の1例. *日本小児外科学会雑誌*, 58(5): 815-819, 2022, 8.
 - 21 *園田有里, 實藤雅文, 一宮優子, チョンピンフィー, 酒井康成, 大賀正一: 欠神てんかんの棘徐波複合における年齢依存性の形態的差異. *日本小児科学会雑誌*, 126(9): 1340, 2022, 9.
 - 22 *Sakata Y, Nakamura T, Matsuo M: Reply: Amnesic aphasia in MELAS can be epileptogenic. *Brain Dev*, 44(8): 590-591, 2022, 9.
 - 23 *Sakata Y, Nakamura T, Ichinose F, Matsuo M: Thalamic aphasia associated with mitochondrial encephalopathy, lactic acidosis, and stroke-like episodes: a case report. *Brain Dev*, 44(8): 583-587, 2022, 9.
 - 24 Kakiuchi T, Sakata Y: Non-alcoholic steatohepatitis in a Japanese obese child. *Postgrad Med J*, 98(1166): e32, 2022, 12.
 - 25 *Ishihara J, Arai K, Kudo T, Nambu R, Tajiri H, Aomatsu T, Abe N, Kakiuchi T, Hashimoto K, Sogo T, Takahashi M, Etani Y, Yasuda R, Sakaguchi H, Konishi KI, Obara H, Kakuma T, Yamashita Y, Mizuochi T: Serum Zinc and Selenium in Children with Inflammatory Bowel Disease: A Multicenter Study in Japan. *Dig Dis Sci*, 67(6): 2485-2491, 2022, 6.

学会発表

国際規模の学会

- 1 *Furuta T, Muneuchi J, Doi H, Ezaki H, Kobayashi M, Sugitani Y, Watanabe M: The large bifurcation angle of left coronary artery influences the development of coronary aneurysm associated with Kawasaki disease. AEPC 2022-55th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (hybrid event). 2022, 5, 25-28 (On-site+On-line). abstract book.
- 2 Oka M, Furukawa R, Matsuo M: A case of secondary pseudohypoaldosteronism associated with mild hydronephrosis and afebrile urinary tract infection. 19th IPNA Congress (hybrid event). 2022, 9, 7-11 (On-site+On-line). abstract book.

- 3 Furukawa R, Oka M, Kakiuchi T, Matsuo M: Hyperammonemia in Late-onset ornithine transcarbamylase deficiency caused by steroid administration for IgA nephropathy. 19th IPNA Congress (hybrid event). 2022, 9, 7-11(On-site+On-line). abstract book.
- 4 Kakiuchi T: Strategies for Helicobacter Pylori Screening and Treatment in Junior High School Students to Eliminate Gastric Cancer (Invitation seminar lecture session). 15th Congress of APPSPGHAN & 43rd Annual Congress of the Malaysian Paediatric Association (hybrid event). 2022, 10, 12-15 (On-site+On-line). abstract book.

国内全国規模の学会

- 1 *難波七海, 柚木崎美織, 近藤悠希, 山田侑世, 竹尾 透, 中潟直己, 江良沢実, 東 大志, 本山敬一, 有馬英俊, 関 貴弘, 倉内祐樹, 香月博志, 松尾宗明, 檜垣克美, 入江徹美, 石塚洋一: Niemann-Pick 病C型患者にアセトアミノフェンを使用する際の肝障害リスクに関する基礎的検討. 第95回日本薬理学会年会 (ハイブリッド開催). 2022, 3, 7-9 (On-Site 及び Remote 開催).
- 2 *古田貴士, 宗内 淳, 土井大人, 江崎大起, 小林 優, 杉谷雄一郎, 渡辺まみ江: 川崎病冠動脈病変形成における冠動脈分岐角度の影響. 第125回日本小児科学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 4, 15-17 (現地開催及び WEB 配信), 2022, 4, 19-5, 31 (オンデマンド配信).
- 3 *佐藤理恵, 宗内 淳, 杉谷雄一郎, 土井大人, 古田貴士, 江崎大起, 小林 優, 畑井恵理子, 渡辺まみ江: Fontan 術後患者の扁桃体容積の増加. 第125回日本小児科学会学術集会 オンデマンド配信: 4, 19-5, 31. 2022, 4, 15-17 (現地開催及び WEB 配信), 2022, 4, 19-5, 31 (オンデマンド配信).
- 4 山田耕治: 小児外科医療における SDGs 地方においても良質な小児外科医療を継続させるには. 第59回日本小児外科学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-21 (会場開催及びライブ配信).
- 5 *畑井恵理子, 宗内 淳, 江崎大起, 小林 優, 古田貴士, 土井大人, 杉谷雄一郎, 渡辺まみ江: 18 トリソミーの肺循環動態. 第7回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会/第28回日本小児肺循環研究会 合同開催. 2022, 7, 2-3.
- 6 垣内俊彦, 藤本一眞: BLEIA 法に基づくヘリコバクター・ピロリ抗原体外診断薬の臨床性能評価. 第28回日本ヘリコバクター学会学術集会 (ハイブリッド開催), パネルディスカッション. 2022, 6, 24-25 (現地開催), 2022, 6, 24-26 (ライブ配信), 2022, 7, 5-19 (オンデマンド配信).
- 7 *白井 剛, 内田康幸, 河野雄紀, 梶原啓資, 日野祐子, 玉城昭彦, 鳥井ヶ原幸博, 吉丸耕一朗, 孝橋賢一, 松浦俊治, 垣内俊彦, 原田 昇, 小田義直, 吉住朋晴, 田尻達郎: 肝不全をきたし生体肝移植を施行した環状9番染色体異常の1例. 第40回日本肝移植学会学術集会 (ハイブリッド形式開催). 2022, 7, 7-8 (現地開催+リアルタイムライブ配信).
- 8 *安田亮輔, 新井勝大, 工藤孝広, 南部隆亮, 青松友槻, 阿部直紀, 垣内俊彦, 十河 剛, 高美智子, 恵谷ゆり, 加藤 健, 水落建輝: 小児炎症性腸疾患における血清 LRG と血清カルプロテクチンの有用性: 多施設共同研究. 第49回日本小児栄養消化器肝臓学会 (ハイブリッド開催). 2022, 9, 30-10, 2 (現地開催及びライブ配信), 2022, 10, 11-28 (オンデマンド配信).
- 9 *村上 潤, 梅津守一郎, 村山 圭, 岩間 達, 熊谷秀規, 蛇川大樹, 野口篤子, 垣内俊彦, 中山佳子, 別所一彦, 徳原大介: 本邦における小児期の潜在患者におけるライソゾーム酸性リパーゼ欠損症の罹患頻度に関する検討. 第49回日本小児栄養消化器肝臓学会 (ハイブリッド開催). 2022, 9, 30-10, 2 (現地開催及びライブ配信), 2022, 10, 11-28 (オンデマンド配信).

- 10 *神保圭佑, 明本由衣, 角田文彦, 吉田正司, 清水泰岳, 倉沢伸吾, 萩原真一郎, 垣内俊彦, 新井喜康, 工藤孝広, 中山佳子, 新井勝大, 清水俊明: 小児好酸球性消化管疾患の消化管内視鏡所見における検討; 多施設後方視的観察研究. 第49回日本小児栄養消化器肝臓学会 (ハイブリッド開催). 2022, 9, 30-10, 2 (現地開催及びライブ配信), 2022, 10, 11-28 (オンデマンド配信).
- 11 *新井喜康, 神保圭佑, 明本由衣, 角田文彦, 吉田正司, 清水泰岳, 倉沢伸吾, 萩原真一郎, 垣内俊彦, 工藤孝広, 中山佳子, 新井勝大, 清水俊明: 小児好酸球性消化管疾患 (EGID) の消化管内視鏡所見についての検討; 多施設後方視的観察研究. 第59回日本小児アレルギー学会学術大会/APAPARI2022 合同開催 (ハイブリッド開催). 2022, 11, 12-13 (現地開催+ライブ配信), 2022, 11, 12-13, 2022, 12, 12-2023, 1, 13 (オンデマンド配信).
- 12 熊本 崇, 土井大人, 峰松伸弥: 循環作動薬過量服用により緊急搬送された2例. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会/第19回教育セミナー Basic Course (ハイブリッド開催). 2022, 7, 21-23 (現地開催及びライブ配信), 2022, 8, 9-9, 8 (オンデマンド配信).
- 13 熊本 崇, 土井大人, 松尾宗明, 田崎 考, 山口尊則: 左上大静脈遺残を合併した冠静脈洞起源の心房頻拍の一例. 第26回日本小児心電学会学術集会. 2022, 11, 11-12.
- 14 熊本 崇, 峰松伸弥, 土井大人, 納所哲也, 岩永 学, 富野広通, 七條了宣, 江頭政和, 江頭智子, 熊本愛子, 西川小百合, 西村真二, 田代克弥, 高柳俊光, 松尾宗明: 重症先天性心疾患 (CCHD: critical congenital heart disease) 検出を目的とした新生児パルスオキシメトリースクリーニング~佐賀県での取り組みについて~. 第2分科会 小児科学会(第75回九州小児科学会). 2022, 11, 26-27.
- 15 *田島大輔, 古川理恵, 中村圭佑, 森田 駿, 大林梨津子, 田代克弥: 熱性けいれん・てんかん発作・熱せん妄患者の急性期 TSH 値の検討. 第64回日本小児神経学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 2-5 (現地開催+ライブ配信), 2022, 6, 7-7, 4 (オンデマンド配信).
- 16 一ノ瀬文男, 中村拓自, 宮 冬樹, 加藤光広, 松尾宗明: Microcephaly, Seizures, and Developmental delay の姉妹例. 第64回日本小児神経学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 2-5 (現地開催+ライブ配信), 2022, 6, 7-7, 4 (オンデマンド配信).
- 17 一ノ瀬文男, 中村拓自, 加藤光広, 松尾宗明: 発達退行を機にてんかん性脳症と診断した GABRB2 遺伝子異常の1例. 第55回日本てんかん学会学術集会(ハイブリッド開催). 2022, 9, 20-22(現地開催及びライブ配信), 2022, 10, 1-31 (オンデマンド配信).
- 18 土井大人, 熊本 崇, 峰松伸弥, 田代克弥: 当院で経験した小児期発症冠攣縮性狭心症の3例. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会/第19回教育セミナー Basic Course (ハイブリッド開催). 2022, 7, 21-23 (現地開催及びライブ配信), 2022, 8, 9-9, 8 (オンデマンド配信).
- 19 中村拓自, 一ノ瀬文男, 松尾宗明: けいれん単独で発症した抗 NMDA 受容体脳炎の一例. 第64回日本小児神経学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 2-5 (現地開催+ライブ配信), 2022, 6, 7-7, 4 (オンデマンド配信).
- 20 古川理恵, 陣内久美子, 大串栄彦, 岡 政史, 大塚泰史: 当院における頻回再発型ネフローゼ症候群19名の治療と予後. 第57回日本小児腎臓病学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 27-28 (現地開催及びLIVE 配信), 2022, 5, 27-6, 30 (オンデマンド配信).
- 21 *樋口直弥, 吉岡史隆, 松尾宗明: 左下肢急性弛緩性不全麻痺をきたし特徴的な空洞所見を認めた脊髄空洞症の一例. 第64回日本小児神経学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 2-5 (現地

- 開催+ライブ配信), 2022, 6, 7-7, 4 (オンデマンド配信).
- 22 *小路 梓, 中村拓自, 一ノ瀬文男, 宮 冬樹, 加藤光広, 松尾宗明: 新生児期に洞停止を伴うてんかんと驚愕病で発症した SCN8A 発達性てんかん性脳症の一例. 第64回日本小児神経学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 2-5 (現地開催+ライブ配信), 2022, 6, 7-7, 4 (オンデマンド配信).
- 23 *チョン・ピン・フィー, 藤井史彦, 平良遼志, 米元耕輔, 園田有里, 一宮優子, 實藤雅文, 酒井康成, 吉良龍太郎, 大賀正一: 小児抗 MOG 抗体関連疾患におけるリピドミクス解析. 第64回日本小児神経学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 2-5 (現地開催+ライブ配信), 2022, 6, 7-7, 4 (オンデマンド配信).
- 24 *一宮優子, 鳥尾倫子, 松田あかね, 平良遼志, 米元耕輔, 園田有里, チョン・ピン・フィー, 實藤雅文, 酒井康成, 大賀正一: 抗 Sm 抗体陽性の可逆性脳血管攣縮症候群の一例. 第64回日本小児神経学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 2-5 (現地開催+ライブ配信), 2022, 6, 7-7, 4 (オンデマンド配信).
- 25 *松田あかね, トカンヴラッド, 平田悠一郎, 長友雄作, チョン・ピン・フィー, 園田有里, 一宮優子, 永田 弾, 虫本雄一, 石井加奈子, 山村健一郎, 實藤雅文, 酒井康成, 中村公俊, 大賀正一: 乳児型ポンペ病における新生児マススクリーニングと早期治療の有用性. 第64回日本小児神経学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 2-5 (現地開催+ライブ配信), 2022, 6, 7-7, 4 (オンデマンド配信).
- 26 *園田有里, 藤井史彦, 園田素史, 石村匡崇, 一宮優子, チョン・ピン・フィー, 米元耕輔, 平良遼志, 實藤雅文, 古賀友紀, 酒井康成, 大賀正一: 神経変性ランゲルハンス細胞組織球症に対する大量免疫グロブリン療法の有効性. 第64回日本小児神経学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 2-5 (現地開催+ライブ配信), 2022, 6, 7-7, 4 (オンデマンド配信).
- 27 *飯田美穂, 岩永 学, 富野広通: 芽球消失後も肝障害の増悪を認めた一過性骨髄増殖異常症 (TAM) の1例. 第58回日本周産期・新生児医学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 7, 10-12 (現地開催及び LIVE 配信), 2022, 7, 15-18, 2022, 7, 27-8, 24 (オンデマンド配信).
- 28 *島田里美, 岩永 学, 富野広通: 当院で経験した14トリソミーモザイクの1例. 第58回日本周産期・新生児医学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 7, 10-12 (現地開催及び LIVE 配信), 2022, 7, 15-18, 2022, 7, 27-8, 24 (オンデマンド配信).
- 29 *荻野明日香, 土井大人, 岩永 学, 松尾宗明: アモキシシリンで急性増悪した小児汎発性膿疱性乾癬の一例. 第125回日本小児科学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 4, 15-17 (現地開催及び WEB 配信), 2022, 4, 19-5, 31 (オンデマンド配信).
- 30 *荻野明日香, 古川理恵, 岡 政史, 大塚泰史: 当院で経験した TINU 症候群3例. 第57回日本小児腎臓病学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 27-28 (現地開催及び LIVE 配信), 2022, 5, 27-6, 30 (オンデマンド配信).
- 31 *荻野明日香, 土井大人, 岩永 学, 松尾宗明: アモキシシリンで急性増悪した小児汎発性膿疱性乾癬/DITRA (Deficiency of interleukin thirty-six receptor antagonist) の1例. 第59回日本小児アレルギー学会学術大会/APAPARI2022 合同開催 (ハイブリッド開催). 2022, 11, 12-13 (現地開催+ライブ配信), 2022, 11, 12-13, 2022, 12, 12-2023, 1, 13 (オンデマンド配信).
- 32 *島田里美, 古川理恵, 中村拓自, 岡 政史, 松尾宗明: 弱視を契機に Kallmann 症候群と診断した

右単腎の3歳男児例. 第57回日本小児腎臓病学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 27-28 (現地開催及びLIVE配信), 2022, 5, 27-6, 30 (オンデマンド配信).

- 33 *島田里美, 富野広通, 岩永 学: 当院で経験した14トリソミーモザイクの1例. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会/第19回教育セミナー Basic Course (ハイブリッド開催). 2022, 7, 21-23 (現地開催及びライブ配信), 2022, 8, 9-9, 8 (オンデマンド配信).

地方規模の学会

- 1 °杉原直哉, 東武昇平, 野口 満, 古川理恵, 岡 政史, 西 眞範: 小児精巣腫瘍における種々の診療アプローチ. 第18回九州小児泌尿器研究会 (WEB 開催). 2022, 2, 12.
- 2 山田耕治: 直腸肛門部皮膚吻合部縫合不全に対するbFGF製剤の有用性. 第58回九州外科学会/第58回九州小児外科学会/第57回九州内分科外科学会 (ハイブリッド開催). 2022, 2, 25-26 (現地開催+LIVE配信).
- 3 尾形善康, 測上真穂, 溝口ゆかり, 松尾宗明: 当科における小児リウマチ性疾患の移行期医療の現状. 第63回九州リウマチ学会 (ハイブリッド開催). 2022, 3, 12-13 (現地開催及びライブ配信).
- 4 中村拓自, 一ノ瀬文男, 實藤雅文, 松尾宗明: CHARGE 症候群の一例. 第409回福岡小児神経研究会 (WEB 開催). 2022, 4, 23.
- 5 *木附京子, 島田興人, 円城寺しづか, 松尾宗明: 佐賀県発達障害対応力向上研修会についての報告. 第91回佐賀小児科地方会/第215回日本小児科学会長崎地方会合同地方会 (ハイブリッド開催). 2022, 7, 24 (現地開催+WEB配信).
- 6 小野直子, 江口啓意, 西 眞範, 鐘ヶ江寿美子, 山田耕治, 松尾宗明: 在宅看取りに至った小児がん終末期の3歳女児例. 第90回佐賀小児科地方会 (ハイブリッド開催). 2022, 4, 24 (現地開催及びライブ配信).
- 7 熊本 崇, 土井大人, 松尾宗明, 山口尊則: 左上大静脈遺残起源の心房頻拍の一例. 第2回日本不整脈心電学会 九州・沖縄支部地方会. 2022, 4, 23.
- 8 熊本 崇, 峰松伸弥, 土井大人, 納所哲也, 岩永 学, 富野広通, 七條了宣, 江頭政和, 江頭智子, 熊本愛子, 西川小百合, 西村真二, 田代克弥, 高柳俊光, 松尾宗明: 重症先天性心疾患早期発見のための新生児SpO₂スクリーニング~経過報告並びに今後の課題~. 第91回佐賀小児科地方会/第215回日本小児科学会長崎地方会合同地方会 (ハイブリッド開催). 2022, 7, 24 (現地開催+WEB配信).
- 9 *中村圭佑, 田代克弥, 古川理恵, 岡 政史: 体重増加不良を契機に続発性偽性低アルドステロン症および尿管膀胱移行部狭窄の診断に至った6ヶ月男児. 第43回日本小児体液研究会 (完全WEB開催). 2022, 8, 20 (ZOOM).
- 10 *荻野明日香, 峰松伸弥, 土井大人, 熊本 崇, 松尾宗明: 救命の連鎖により救命できた右冠動脈左冠動脈洞起始症の1例. 第21回九州・沖縄小児救急医学研究会. 2022, 8, 20.
- 11 古川理恵, 岡 政史: IgA腎症治療中に高アンモニア血症を発症した男児例. 第35回九州ネフロロジー研究会 (ハイブリッド開催). 2022, 8, 27-28 (現地開催+WEB配信).
- 12 土井大人, 熊本 崇, 岩永 学, 山本徒子, 富野広通: 佐賀県における新生児SpO₂スクリーニングの取り組み. 第6回九州・山口胎児心臓研究会 (WEB 開催). 2022, 9, 10.
- 13 中村拓自, 一ノ瀬文男, 實藤雅文, 松尾宗明: Coffin-Siris 症候群の一例. 第412回福岡小児神経研究会 (WEB 開催). 2022, 9, 17.

- 14 *峰松伸弥, 熊本 崇, 土井大人, 田代克弥, 山口尊則: 体表心電図での頻拍の推定に難渋した14歳男児例 (解説版). 第34回九州小児不整脈研究会 (ハイブリット開催). 2022, 11, 3 (現地開催 + WEB 配信).
- 15 熊本 崇, 土井大人, 西 眞範, 松尾宗明, 金子哲也, 山口尊則, 野出孝一: 循環器作動薬を過量服薬した青年期自殺企図の2例. 第92回佐賀小児科地方会 (ハイブリット開催). 2022, 12, 4 (現地開催 + WEB 配信).
- 16 一ノ瀬文男, 中村拓自, 實藤雅文, 松尾宗明: てんかん, 失調を呈したグルコーストランスporter-1欠損症の5歳男児例. 第93回日本小児神経学会九州地方会 (WEB 開催). 2022, 8, 7.
- 17 一ノ瀬文男, 中村拓自, 實藤雅文, 松尾宗明: てんかん, 軽度知的発達症の既往があり, ふらつき, 易疲労感, 歩行の不安定さが憎悪した5歳男児例. 第93回日本小児神経学会九州地方会 (WEB 開催). 2022, 8, 7.
- 18 中村拓自, 一ノ瀬文男, 實藤雅文, 松尾宗明: Eyelid myoclonia with absences (Jeavons 症候群) の3例. 第17回日本てんかん学会九州地方会 (WEB 開催). 2022, 7, 9.
- 19 *岩永 晃, 飯田美穂, 瀨上真穂, 伊東優也, 江藤潤也, 熊本愛子, 前田寿幸, 西村真二, 一ノ瀬文男: 卵黄による Food Protein-induced Enterocolitis Syndrome の一例. 第91回佐賀小児科地方会 / 第215回日本小児科学会長崎地方会合同地方会 (ハイブリット開催). 2022, 7, 24 (現地開催 + WEB 配信).
- 20 江口啓意, 西 眞範, 納所哲也, 小野直子, 山田耕治, 松尾宗明: 直近5年間に当科で診療した小児がん患者の初発症状と診断過程~日常診療でいつか遭遇する小児がんに備えて~. 第90回佐賀小児科地方会 (ハイブリット開催). 2022, 4, 24 (現地開催及びライブ配信).
- 21 *納所哲也, 土井大人, 小野直子, 山田耕治, 松尾宗明: 腰痛に要注意~化膿性椎間関節炎の一例~. 第90回佐賀小児科地方会 (ハイブリット開催). 2022, 4, 24 (現地開催及びライブ配信).
- 22 *富野広通, 坂田佑理恵, 野中双葉, 張 雨萌, 七條了宣, 荻原 俊, 江頭政和, 水上朋子, 江頭智子, 高柳俊光, 岩永 学: COVID-19感染母体より出生し当院で新生児管理を行った2症例. 第90回佐賀小児科地方会 (ハイブリット開催). 2022, 4, 24 (現地開催及びライブ配信).
- 23 *坂田佑理恵, 野中双葉, 張 雨萌, 富野広通, 荻原 俊, 七條了宣, 江頭政和, 水上朋子, 江頭智子, 高柳俊光, 西 眞範: 興味深い経過を辿った遅発型B群溶血性連鎖球菌 (GBS) 感染症の同胞女児例. 第90回佐賀小児科地方会 (ハイブリット開催). 2022, 4, 24 (現地開催及びライブ配信).
- 24 *大串栄彦, 尾形善康, 吉浦真登, 樋口直弥, 川崎祥平, 浦島真由美, 稲田由紀子, 西川小百合, 在津正文: 移動性関節炎, 付着部炎を来した反応性関節炎の1例. 第90回佐賀小児科地方会 (ハイブリット開催). 2022, 4, 24 (現地開催及びライブ配信).
- 25 小金丸三璃, 岩永 学, 山田耕治: 低酸素療法に伴う壊死性腸炎の保存的治療後に腸閉塞を発症し手術を要した2例. 第77回九州新生児研究会 (ハイブリット開催). 2022, 10, 29 (現地開催 + WEB 配信).
- 26 *樋口直弥, 中村拓自, 松尾宗明: 急性弛緩性脊髄炎の一例. 第414回福岡小児神経研究会 (WEB 開催). 2022, 12, 3.
- 27 *馬場裕太, 古川理恵, 中村拓自, 一ノ瀬文男, 實藤雅文, 松尾宗明: 休止錯乱型片頭痛の一例. 第92回佐賀小児科地方会 (ハイブリット開催). 2022, 12, 4 (現地開催 + WEB 配信).
- 28 工藤舞花, 岩永 学, 江口啓意, 西 眞範, 吉岡史隆, 尾形善康, 松尾宗明: 正期産後に突然発症

- した頭蓋内出血の鑑別とその管理. 第91回佐賀小児科地方会／第215回日本小児科学会長崎地方会合同地方会（ハイブリッド開催）. 2022, 7, 24（現地開催＋WEB配信）.
- 29 工藤舞花, 土井大人, 熊本 崇, 江口啓意, 溝口ゆかり, 松尾宗明：基礎疾患のない女兒に発症した感染症性内膜炎の一例. 第92回佐賀小児科地方会（ハイブリッド開催）. 2022, 12, 4（現地開催＋WEB配信）.
- 30 中村美結, 岩永 学, 山田耕治, 松尾宗明：胎児期に腹腔内嚢胞性病変を指摘され出生後に盲腸嚢腫型腸管重複症と判明した一例. 第92回佐賀小児科地方会（ハイブリッド開催）. 2022, 12, 4（現地開催＋WEB配信）.
- 31 一ノ瀬文男, 中村拓自, 實藤雅文, 松尾宗明：発達退行を機にてんかん性脳症と診断したGABRB2遺伝子異常の一例. 第410回福岡小児神経研究会（WEB開催）. 2022, 5, 28.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	1:代表 2:分担 該当番号を記入	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	難治性疾患政策研究事業	2	早老症のエビデンス集積を通じて診療の質と患者QOLを向上する全国研究	200
教授	松尾 宗明	厚生労働省科学研究費補助金	難治性疾患政策研究事業	2	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	令和3年度「橋渡し研究プログラム」(九州大学拠点)	シーズC	2	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
教授	松尾 宗明	三井住友信託銀行	公益信託康本徳守記念結節性硬化症関連神経難病研究基金	1	結節性硬化症のエベロリムス投与中の予防接種に関する研究	2,000
准教授	實藤 雅文	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	子どもの視空間注意の神経基盤の解明～縦断的コホート研究～	1,040
准教授	實藤 雅文	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	発達期の欠伸てんかんと注意欠如・多動性障害の関連の解明～定量的脳波・遺伝子解析～	1,040
講師 (診療准教授)	垣内 俊彦	科学研究費助成事業	若手研究	1	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	1,170
講師 (診療准教授)	垣内 俊彦	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	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
講師 (診療准教授)	垣内 俊彦	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	中高生ピロリ菌検診と除菌治療：全国調査による実施の現状と問題点の把握	100
講師 (診療准教授)	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	2	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	990
助教 (教育指導助教)	一ノ瀬文男	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	小児有熱性けいれん重積のなかでのけいれん重積型急性脳症発症予測	780

学術（学会）賞

職名	氏名	学術（学会）賞名	受賞課題
講師 (診療権教授)	垣内 俊彦	令和5年日本小児科学会学術研究賞	小児 Helicobacter pylori の臨床意義における網羅的研究と新規診断薬の開発
講師 (診療権教授)	垣内 俊彦	Top Cited Article 2020-2021 in CLINICAL CASE REPORTS	Effect of probiotics during vonoprazan-containing triple therapy on gut microbiota in Helicobacter pylori infection: A randomized controlled trial
助教	熊本 崇	第75回九州小児科学会 優秀演題賞	重症先天性心疾患（CCHD：critical congenital heart disease）検出を目的とした新生児パルスオキシメトリースクリーニング～佐賀県での取り組みについて～
助教 (教育指導助教)	一ノ瀬文男	第75回九州小児科学会 優秀論文賞	Incidence and risk factors of acute encephalopathy with biphasic seizures in febrile status epilepticus
助教	中村 拓自	第17回日本てんかん学会九州地方会 優秀演題賞	Eye lid myoclonia with absences（Jeavons 症候群）の3例