

2022 年度あゆみ業績

神経

—論文—

1. Nagamitsu S, Kanie A, Sakashita K, Sakuta R, Okada A, Matsuura K, Ito M, Katayanagi A, Katayama T, Otani R, Kitajima T, Matsubara N, Inoue T, Tanaka C, Fujii C, Shigeyasu Y, Ishii R, Sakai S, Matsuoka M, Kakuma T, Yamashita Y, Horikoshi M. Adolescent health promotion interventions using well-care visits and a smartphone cognitive behavioral therapy app: Randomized controlled trial. *JMIR mhealth and uhealth*. 2022 May;10(5):e34154. Published online 2022 May 23. doi:10.2196/34154.
2. Ishii R, Obara H, Nagamitsu S, Matsuoka M, Suda M, Yuge K, Inoue T, Sakuta R, Oka Y, Kakuma T, Matsuishi T, Yamashita Y. The Japanese version of the children's sleep habits questionnaire (CSHQ-J): A validation study and influencing factors. *Brain Dev*. 2022 Oct;44(9):595-604.
3. Takahashi S, Takeguchi R, Tanaka R, Fukuoka M, Koike T, Ohtani H, Inoue K, Fukuda M, Kurahashi H, Nakamura K, Tominaga K, Matsubayashi T, Itoh M, Tanaka T. CDKL5 deficiency causes epileptic seizures independent of cellular mosaicism. *J Neurol Sci*. 2022;443:120498.
4. Yae Y, Yuge K, Maeda T, Ichinose F, Matsuo M, Kobayashi O, Okanari K, Baba Y, Yonee C, Maruyama S, Shibata M, Fujii T, Chinen M, Yamashita Y. (2022) Exploratory evaluation of an eye-tracking system in patients with advanced spinal muscular atrophy type I receiving nusinersen. *Front Neurol*. 2022;13:918255. doi:10.3389/fneur.2022.918255.
5. Yoshida S, Amamoto M, Takahashi T, Tomita I, Yuge K, Hara M, Iwama K, Matsumoto N, Matsuishi T. Perampanel markedly improved clinical seizures in a patient with a Rett-like phenotype and 960-kb deletion on chromosome 9q34.11 including the STXBP1. *Clin Case Rep*. 2022;10:e05811.
6. Nanri D, Yuge K, Goto K, Kimura T, Yae Y, Mizuochi T, Sato R, Itonaga T, Maeda T, Yamashita Y. Onasemnogene abeparvovec treatment after nusinersen in an infant with spinal muscular atrophy type 1. *Kurume Med J*, 2022. (accepted)
7. Takano K, Uchiyama T, Otsuki N, Nishio H, Kubo Y, Arakawa R, Saito T, Takeshima Y, Yuge K, Ikeda T, Kato Z, Nakajima T, Saito K. Effective valproic acid treatment in motor function is caused by possible mechanism of elevated survival motor neuron protein related with splicing factor gene expression in spinal muscular atrophy. *TWMUJ*. 2022.
8. Shimabukuro S, Daley D, Endo T, Harada S, Tomoda A, Yamashita Y, Oshio T, Guo B, Ishii A, Izumi M, Nakahara Y, Yamamoto K, Yao A, Tripp G. Research protocol for a pragmatic randomized controlled effectiveness and cost effectiveness study of Well Parent Japan (WPJ) for Japanese mothers of children with ADHD: The TRaining And Nurturing Support FOR Mothers TRANSFORM study. *JMIR Res Protoc* 2022;11(4):e32693. DOI:10.2196/32693.
9. Matsuoka M, Matsuishi T, Nagamitsu S, Iwasaki M, Iemura A, Obara H, Yamashita Y, Maeda M, Kakuma T, Uchimura N. Sleep disturbance has the largest impact on children's behavior and emotions. *Front Pediatr*. 2022 November. DOI:10.3389/fped.2022.1034057.
10. 中川慎一郎, 大園秀一, 大石早織, 満尾美穂, 山下裕史朗. 小児脳腫瘍経験者とその母親における健康関連 QOL 認識の差. *久留米医学会誌*. 2022;85:39-48.
11. 向井純平, 長井孝二郎, 山下裕史朗. 気管切開を要した胸腺腫合併の小児全身型重症筋無力症クラーゼの 1 例. *日本小児救急医学会雑誌*. 2022;21:410-413.

—著書—

1. 山下裕史朗. 第3章ADHDの治療・援助/2 心理社会的治療. 10STP (サマートリートメント・プログラム). じほう. 2022:305-308. 注意欠如・多動症ADHDの診断・治療ガイドライン第5版.
2. 山下裕史朗. 小児の自閉スペクトラム症(アスペルガー障害を含む). 今日の治療指針 私はこう治療している. 医学書院. 2022:1535-1536.
3. 弓削康太郎. SMAの治療. 脊髄性筋萎縮症(SMA)診療の手引き. メディカルレビュー社. 2022:214-219.
4. 石井隆大. 緊急事態宣言による休校で不登校児は増えたのか減ったのか?. 金子一成 監修・編集. 小児科診療Controversy. 中外医学社. 2022:457-460.

—講演・シンポジウム—

—国内学会—

—特別講演—

1. 山下裕史朗. 認知と機能からみた注意欠如多動症(ADHD). 第27回認知神経科学会学術集会. 2022.8.6(久留米)
2. 山下裕史朗. ADHDの包括的治療:過去・現在・未来. 第49回日本脳科学会. 2022.12.4(久留米)

—シンポジウム—

1. 弓削康太郎. 神経発達症と睡眠障害. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.2(群馬)(合同シンポジウム2)
2. 山下裕史朗. サマートリートメントプログラムの実践. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.3(群馬)(共催シンポジウム1)
3. 石井隆大. COVID-19が子どもに及ぼした精神的影響. 第69回日本小児保健協会学術集会. 2022.6.24(Web)(シンポジウム1)

—一般演題—

1. 石井隆大, 山下大輔, 吉塚梯子, 小池敬義, 弓削康太郎, 原 宗嗣, 山下裕史朗. 新型コロナウイルス流行で小児心身症は増えたのか? 当院外来における小児心身症患者の分析について. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15(福島)
2. 吉塚梯子, 石井隆大. 大学生を対象とした死別, 悲嘆についての調査. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.16(福島)
3. 石井隆大, 吉塚梯子, 山下大輔, 弓削康太郎, 小池敬義, 原 宗嗣, 山下裕史朗. チック症診療における内服治療終了の検討. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.2(群馬)
4. 後藤康平, 弓削康太郎, 原 宗嗣, 山下裕史朗. 夜尿症児におけるADHD傾向と治療の実態. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.3(群馬)
5. 山下大輔, 石井隆大, 吉塚梯子, 弓削康太郎, 小池敬義, 原 宗嗣, 山下裕史朗. 子どもの睡眠習慣質問票における発達障害児童のプロファイル. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.3(群馬)
6. 吉塚梯子, 石井隆大, 山下大輔, 後藤康平, 弓削康太郎, 小池敬義, 原 宗嗣, 山下裕史朗. 当院における小児科外来移行期医療の実態調査. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.3(群馬)
7. 阪田健祐, 河野 剛, 松石豊次郎. 当院で経験した小児脳梗塞4例の報告. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.4(群馬)

8. 弓削康太郎, 八戸由佳子, 知念まどか, 山下裕史朗. ポリソムノグラフィを用いた進行型脊髄性筋萎縮症患者におけるヌシネルセン治療効果の評価検討. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.4 (群馬)
9. 小池敬義, 松行圭吾, 北城恵史郎, 村上義比古, 吉塚悌子, 山下大輔, 石井隆大, 弓削康太郎, 原 宗嗣, 山下裕史朗. 言語発達遅滞を主訴に受診した18q欠失症候群の1男児例. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.5 (群馬)
10. 原 宗嗣, 弓削康太郎, 山下裕史朗, 松石豊次郎. レット症候群の自然経過－地方都市の大学病院にて－. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.5 (群馬)
11. 弓削康太郎, 山下大輔, 石井隆大, 小池敬義, 原 宗嗣, 山下裕史朗. 小児神経専門外来のてんかん患者における睡眠障害の実態. 第55回日本てんかん学会学術集会. 2022.9.22 (仙台)
12. 松岡美智子, 石井隆大, 永光信一郎. 精神疾患患者を親にもつ子どもへのインタビュー調査. 第40回日本小児心身医学会. 2022.9.25 (web)
13. 弓削康太郎, 高橋知之, 河原幸江, 坂井勇介, 佐藤貴弘, 児島将康, 西 昭徳, 松石豊次郎, 山下裕史朗. レット症候群モデルマウスにおける睡眠・覚醒病態とオレキシンシグナル伝達の異常. 第49回日本脳科学会. 2022.12.3 (久留米)

－国際学会

1. Yuge K, Hara M, Takahashi T, Matsuishi T, Yamashita Y. Study of Sleep Disturbances In Rett Syndrome By Mecp2-Deficient Mice. 17th International Child Neurology Congress. 2022.10.6 (Antalya, Turkey)

－研究会・学会地方会

1. 山下大輔, 弓削康太郎, 後藤康平, 吉塚悌子, 石井隆大, 福井香織, 小池敬義, 原 宗嗣, 山下裕史朗. 斜視に体幹の動揺と発達遅滞を認めた1歳女児(A). 第92回日本小児神経学会九州地方会. 2022.1.9 (福岡Web)
2. 吉塚悌子, 石井隆大, 山下大輔, 弓削康太郎, 小池敬義, 原 宗嗣, 江島伸興, 山下裕史朗. 新型コロナウイルス(COVID-19)の流行と当院小児科心身症外来患者の動向. 第516回日本小児科学会福岡地方会定例会. 2022.3.12 (福岡Web)
3. 弓削康太郎. 激動のSMA～治療の登場と今後の課題～. 第235回日本神経学会九州地方会. 2022.3.19 (福岡Web) (ランチョンセミナー)

－その他

－講演

1. 山下裕史朗. ADHD児の家族支援. 医師ひとりではできないことできないこと. ND Symposium. 2022.1.18 (広島Web)
2. 山下裕史朗. ADHD Q&A～保護者からの質問に答えて～. ADHDの子どもたちとの付き合い方講座. 2022.1.29 (久留米Web) (講演)
3. 弓削康太郎. 小児てんかん患者の睡眠を再考する. 小児てんかんセミナー. 2022.3.8 (久留米Web) (セミナー)
4. 大矢崇志. SMA診療における取り組み：SMAを考える会. 2022.4.21 (パネルディスカッションパネリスト) (久留米Web)
5. 弓削康太郎. 激動のSMA～治療の登場と今後の課題～. SMAを考える会. 2022.4.21 (久留米Web)

6. 山下裕史朗. チック症診療ガイドライン作成に向けて. NPO法人日本トゥレット協会・医療講演会 2022. 2022.5.15 (東京)
7. 弓削康太郎. 当科てんかん患者における睡眠障害の実態調査. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.4 (群馬)
8. 山下大輔. 当院における新規抗てんかん薬の単剤使用症例の比較. 第4回久留米てんかんカンファランス. 2022.7.19 (久留米)
9. 弓削康太郎. Shared Decision Making Case 1 (分科会1:小児科の視点より). SMA Forum 2022. 2022.8.28 (久留米Web)
10. 山下裕史朗. 子どもの神経発達症・生活機能評価～QCDの活用方法～. ADHD疾患セミナー in 下関. 2022.8.30 (下関Web)
11. 山下裕史朗. 私の仕事・久留米大学の紹介、日本の保健システム. Furman University, Asian Studies Department. 2022.10.7 (Greenville, South Carolina)
12. 弓削康太郎. ゾルゲンスマ投与のために気をつけるポイント. ZOLGENSMA Users Meeting. 2022.11.8 (福岡)
13. 弓削康太郎. 重度側弯があるにもかかわらずリスジプラムからヌシネルセンにスイッチバックしたSMA成人例. 小児SMA Expert Meeting. 2022.12.2 (久留米Web)
14. 弓削康太郎. GTxに伴う人的リソースや院内オペレーションの医療機関側の課題について. 中外製薬社内研修会. 2022.12.7 (久留米Web)
15. 小池敬義. 小児てんかんの診断と治療. 第一三共社内研修会. 2022.12.13 (久留米)
16. 弓削康太郎. 症例報告:治療法選択における意思決定サポート. SMA Forum Next Seminar for 2023 -SMA診療の手引き～治療薬の選択について-. 2022.12.19 (久留米Web)

— 記念誌、新聞、テレビ、ラジオ —

1. 石井隆大. 起立性調節障害について. 「たたかう JK映画監督～日本一を目指した“負け犬”と仲間たち～». 九州朝日放送. 2022.5.29
2. 石井隆大. 起立性調節障害について. 「テレメンタリー2022」. テレビ朝日. 2022.6.21
3. 山下裕史朗. 忘れられない学会懇親会. 福岡県小児科医報巻頭言. 2022.12
4. 山下裕史朗. 第1回 子育て支援の中で発達障害に関わる. Web医事新報チャンネル「コモンディーズとしての発達障害」. 2022.10.27 (配信)
5. 山下裕史朗. 第2回 母子手帳への「睡眠」「スマホ」追加の意義. Web医事新報チャンネル「コモンディーズとしての発達障害」. 2022.11.1 (配信)
6. 山下裕史朗. 第3回 プライマリケア医の強みを活かす. Web医事新報チャンネル「コモンディーズとしての発達障害」. 2022.11.4 (配信)
7. 山下裕史朗. 小児の日常診療における睡眠と神経発達症. メラトベル エキスパート動画. 2022 (配信)
8. 山下裕史朗. 壱岐発達障害啓発動画. 壱岐市ケーブルテレビ. 2022.3.31～4.4 (全20回)

9. 山下裕史朗. より安全で安心な学校等における医療的ケア実現に向けて. ハッピーママくらぶ No.73
10. 山下裕史朗. アドボカシーに関する最近の話題. ハッピーママくらぶ No.74
11. 山下裕史朗. チック症トウレット症. ハッピーママくらぶ No.75
12. 山下裕史朗. ゲーム症にならないために. ハッピーママくらぶ No.76
13. 山下裕史朗. 強度行動障害を考える. ハッピーママくらぶ No.77
14. 山下裕史朗. ゲーム・インターネット行動の実態と問題点. ハッピーママくらぶ No.78
15. 山下裕史朗. 発達障害児の早期発見ポイントはありますか?. 日本小児神経学会ホームページ Q&A

—研究費・受賞—

1. 山下裕史朗. 2022年度リーディングプロジェクト「オーファンドラッグ開発基盤の構築」800万円（代表統括）
2. 山下裕史朗. NPO法人久留米STP. 文部科学大臣賞. 2022.12.6
3. 原 宗嗣. 文部科学研究費 基盤研究（C）（新規）「交感神経細胞の分化転換がレット症候群の脳心連関システム制御異常の原因か？」147万円（代表）
4. 小池敬義. 住友ファーマ SMP研究サポート「ウェスト症候群患者におけるガスクロマト/質量分析（GC/MS）を用いた尿中代謝プロファイル解析」30万円
5. 弓削康太郎. 文部科学研究費 基盤研究（若手）「レット症候群のグレリン投与による治療メカニズムの解明～睡眠障害を改善できるか～」120万円（代表）
6. 石井隆大. AMED成育疾患克服等総合研究事業「ICTと医療・健康・生活情報を活用した「次世代型子ども医療支援システム」の構築に関する研究」80万円（分担）
7. 吉塚梯子. 川野小児医学奨学財団 若手枠研究助成交付金「親と死別したAYA世代の複雑性悲嘆の早期発見、予防プログラムの開発」80万円（代表）

循環器

—論文—

1. Suzuki H, Niizeki T, Shirono T, Koteda Y, Kinjo Y, Mizukami N, Koda M, Ota S, Nakano M, Okamura S, Iwamoto H, Shimose S, Noda Y, Kamachi N, Kajiwara A, Suda K, Akiba J, Yano H, Kuromatsu R, Koga H, Torimura T. Robust effect of hepatic arterial infusion chemotherapy and radiation therapy on hepatocellular carcinoma arising from Fontan-associated liver disease. *Internal Medicine*. 2022;61:1145-1150.
2. Suda K, Tahara N, Bekki M, Nakamura T, Honda A, Kishimoto S, Kagiya Y, Iemura M, Fujimoto K, Abe T, Fukumoto Y. Ongoing vascular inflammation evaluated by ¹⁸F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography in patients long after Kawasaki disease. *J Nucl Cardiol* 2022 Jul 7. doi:10.1007/s12350-022-03041-1. Online ahead of print.
3. Tsuda K, Kiyomatsu K, Teramachi Y, Suda K. A case of incomplete Kawasaki disease – A 2-month-old infant with 1 day of fever who developed multiple arterial aneurysms-. *Ann Pediatr Cardiol* (in press).
4. Tsuda K, Kishimoto S, Kagiya Y, Koteda Y, Suda K. Pitfall in acute case of Kawasaki disease: anomalous

origin of the left coronary artery from the pulmonary artery. J Ped Cardiol Cardiac Surg (in press)

- Ahmad A, Shigemitsu S, Teramachi Y, Windram J, Khoo N, Colen T, Eckersley L. Comparing a knowledge-based 3D reconstruction algorithm to TomTec 3D echocardiogram algorithm in measuring left cardiac chamber volumes in the pediatric population. *Enchocardiography* 2022 Sep;39(9):1180-1189.doi:10.1111/echo.15427. Epub 2022 Aug 27.
- 徳富謙太郎, 高瀬隆太, 鍵山慶之, 寺町陽三, 籠手田雄介, 家村素史, 渡邊順子, 須田憲治, 山下裕史朗. 複雑心奇形術後に閉塞性黄疸が顕在化し Alagille 症候群の診断に至った 1 例. *小児科*. 2022;63(7):794-8.

—著書—

- 須田憲治. 特集川崎病 急性期以降の川崎病の治療. *日本医師会雑誌*. 2022;151(2):243-5.
- 寺町陽三. 循環器診療コンプリート弁膜症 心・腎・脳でとらえる循環器疾患. 16. 先天性心疾患に伴う弁膜症. 2022:221-232.
- 前田靖人, 前野泰樹. 新生児でみられる心疾患. *周産期医学* vol.51 増刊号. 2021:615-619.

—特別講演・シンポジウム・パネルディスカッション—

—研究会・学会地方会

- 須田憲治. 小児診療における診断と治療のコツ～学校検診から小児循環器疾患まで～. 第 2 回筑後エリア循環疾患スキルアップセミナー. 2022.4.20 (福岡 Web 開催)
- 須田憲治. 心房中隔欠損症のカテーテル治療 久留米大学の考え方と経験. 第 11 回中国四国 JCIC 研究会 中国四国地区小児循環器懇話会 特別 web セミナー. 2022.9.17 (岡山 Web 開催)
- 須田憲治. 乳児・幼児の心不全を呈す先天性心疾患のカテーテル治療—心房中隔欠損と動脈管開存—. 第 65 回長野小児循環器懇話会. 2022.12.17 (長野)

—その他

- 須田憲治. ディスカッショント 3rd PDA National Case Conference. 2022.8.5 (WEB)

—学会・研究会発表—

—国内学会

- 前田靖人, 鍵山慶之, 寺町陽三, 籠手田雄介, 家村素史, 須田憲治. 当院で Amplatzer Duct Occluder 留置後に重度の血小板減少を来した乳児例の検討. 2022.1.22 JCIC (倉敷オンライン開催)
- 清松光貴, 鍵山慶之, 津田恵太郎, 前田靖人, 高瀬隆太, 寺町陽三, 籠手田雄介, 木下正啓, 家村素史, 廣畑 優, 須田憲治. 脳動静脈瘻に対し、血管塞栓術として高濃度 N-butyl-2-cyanoacrylate (NBCA) を使用した 1 例. 2022.1.20 JCIC (倉敷オンライン開催)
- 鍵山慶之, 籠手田雄介, 清松光貴, 津田恵太郎, 井上 忠, 前田靖人, 高瀬隆太, 寺町陽三, 須田憲治. Extra-ductal の Piccolo occluder のデバイス選択と注意点、成熟新生児および早期乳児 4 例の治療経験から. 2022.1.21 JCIC (倉敷オンライン開催)
- 須田憲治, 津田恵太郎, 清松光貴, 鍵山慶之, 高瀬隆太, 寺町陽三, 籠手田雄介. ゴア心房中隔欠損閉鎖栓の安全な留置のための特殊ロングシースの有用性. 2022.1.22 JCIC (倉敷オンライン開催)
- 富田 英, 高室基樹, 高橋 信, 杉山 央, 藤本一途, 馬場健児, 須田憲治, 北野正尚, 藤井隆成, 喜瀬広亮. Rashkind が無くなる?! . 2022.1.22 JCIC (倉敷オンライン開催)
- 津田恵太郎, 鍵山慶之, 清松光貴, 井上 忠, 前田靖人, 高瀬隆太, 寺町陽三, 籠手田雄介, 家村素史, 須

田憲治. ASD カテ治療後の房室ブロックに関する検討. 2022.1.22 JCIC (倉敷オンライン開催)

7. 寺町陽三, 前野泰樹, 吉里俊幸, 廣瀬彰子, 須田憲治. 組織ドプラ法による胎児心機能計測の検証: Dual ドプラ法の心周期計測時相との比較. 日本胎児心臓病学会 第 28 回学術集会. 2022.2.18 (松本 Hybrid開催)
8. 須田憲治, 清松光貴, 津田恵太郎, 高瀬隆太, 寺町陽三, 籠手田雄介. 新規心房中隔欠損閉塞栓を用いた経皮的心房中隔欠損閉鎖術の経験. 第 125 回日本小児科学会学術集会. 2022.4.17 (福島 Hybrid開催)
9. 川上浩介, 寺町陽三, 木下正啓, 堀之内崇士, 庄嶋賢弘, 前野泰樹, 坂本宜隆, 吉里俊幸, 牛嶋公生. 心胸郭比と心拍出量の計測が妊娠帰結の判断に有用であった胎児完全房室ブロックの一例. 日本超音波医学会第 95 回学術集会. 2022.5.23 (名古屋)
10. 須田憲治, 津田恵太郎, 清松光貴, 高瀬隆太. 本邦における先天性冠動脈起始異常の実態調査. 第 58 回日本小児循環器学会総会学術集会. 2022.7.21 (札幌)
11. 寺町陽三, 前野泰樹, 津田恵太郎, 清松光貴, 鍵山慶之, 高瀬隆太, 籠手田雄介, 須田憲治. Preejection velocity spike の胎児心周期における検討: Tissue Doppler と Pulse Doppler を使用した Dual gate Doppler 法での時間差の比較. 第 58 回日本小児循環器学会総会学術集会. 2022.7.21 (札幌)
12. 鍵山慶之, 籠手田雄介, 津田恵太郎, 清松光貴, 高瀬隆太, 寺町陽三, 須田憲治. 体重 10kg 未満の小児に対する経皮的心房中隔欠損閉鎖術. 第 58 回日本小児循環器学会総会学術集会. 2022.7.21 (札幌)
13. 前田靖人, 鍵山慶之, 高瀬隆太, 寺町陽三, 籠手田雄介, 家村素史, 須田憲治. 低年齢の児に対する橈骨動脈穿刺による選択的冠動脈造影. 第 58 回日本小児循環器学会総会学術集会. 2022.7.21 (札幌)
14. 津田恵太郎, 清松光貴, 鍵山慶之, 高瀬隆太, 寺町陽三, 籠手田雄介, 須田憲治. 治療を必要とする心房中隔欠損の診断契機としての検討の重要性の検討. 第 58 回日本小児循環器学会総会学術集会. 2022.7.21 (札幌)
15. 清松光貴, 鍵山慶之, 津田恵太郎, 中村美彩, 古賀木綿子, 高瀬隆太, 木下正啓, 寺町陽三, 籠手田雄介, 前野泰樹, 須田憲治. 出生直後に低心機能・肺高血圧症を伴う甲状腺中毒症を発症した新生児 Basedow 病の 1 例. 第 58 回日本小児循環器学会総会学術集会. 2022.7.21 (札幌)
16. 高瀬隆太, 津田恵太郎, 鍵山慶之, 寺町陽三, 籠手田雄介, 須田憲治. 当院で経験した結節性硬化症患者における心臓腫瘍の臨床像と管理についての検討. 第 58 回日本小児循環器学会総会学術集会. 2022.7.22 (札幌)
17. 山川祐輝, 前田靖人, 飛永 覚, 家村素史, 安永 弘, 須田憲治. 胸痛で救急搬送された左冠動脈右冠動脈洞起始症と診断した 11 歳男児. 第 58 回日本小児循環器学会総会学術集会. 2022.7.22 (札幌)
18. 高瀬隆太, 津田恵太郎, 寺町陽三, 籠手田雄介, 須田憲治. 川崎病を契機に発見された右冠動脈左冠動脈洞起始の 1 例. 第 42 回日本川崎病学会・学術集会. 2022.9.30-10.1 (大宮 Hybrid開催)
19. 須田憲治, 清松光貴, 津田恵太郎, 高瀬隆太, 寺町陽三, 籠手田雄介. 先天性冠動脈奇形診断契機としての川崎病診療. 第 42 回日本川崎病学会・学術集会. 2022.9.30-10.1 (大宮 Hybrid開催)

一 研究会・学会地方会

1. 津田恵太郎, 鍵山慶之, 高瀬隆太, 寺町陽三, 籠手田雄介, 須田憲治. 川崎病と小児 COVID-19 関連多系統炎症症候群 (MIS-C/PIM) の診断基準をみたし自然軽快した 13 歳男児例. 第 20 回九州川崎病研究会. 2022.5.7 (大分 Web開催)
2. 前田靖人, 津田恵太郎, 鍵山慶之, 高瀬隆太, 寺町陽三, 籠手田雄介, 家村素史, 須田憲治. 心室細動で救急搬送された基礎疾患不明の乳児例. 第 34 回九州小児不整脈研究会. 2022.11.6 (久留米 Web開催)

3. 太田光紀, 津田恵太郎, 梶原 悠, 津田直哉, 中村美彩, 緑川浩子, 桑原浩徳, 原 直子, 七種 護, 高瀬隆太, 木下正啓, 寺町陽三, 籠手田雄介, 須田憲治, 山下裕史朗. 下心臓型総肺静脈還流異常症の出生体重1.5kgの児に静脈管ステントで姑息術を行ない心内修復術に至った1例. 第519回日本小児科学会福岡地方会例会. 2022.12.10 (福岡Hybird開催)

—その他—

1. 須田憲治. プロクタリング症例実演 ゴアテックス ASD デバイスプロクタリング用DVD
2. 須田憲治. 心房中隔欠損症心臓カテーテル治療 プロクタリング指導 2022.11.21 (鹿児島)
3. 籠手田雄介. 心房中隔欠損症心臓カテーテル治療 プロクタリング指導 2022.11.21 (鹿児島)
4. 須田憲治. 心機能評価. 第7回「レベルⅡ 胎児心エコー講習会」講師 2022.12.11 (オンライン)

—研究費—

1. 須田憲治. AMED難治性疾患実用化研究事業(吉兼班)「川崎病冠動脈瘤を予防するための急性期難治例予測診断法の開発研究」(R4年度)
2. 須田憲治. 厚生労働省難治性疾患政策研究事業(白石班)「先天性心疾患を主体とする小児期発症の心血管難治性疾患の救命率の向上と生涯にわたるQOL改善のための総合的研究」(R4年度)
3. 須田憲治. 文部科学省科学研究費基盤研究(C)「低出生体重と内臓脂肪が学童の心血管機能に及ぼす影響の検討」(R4年度)
4. 高瀬隆太. 文部科学省科学研究費若手研究「エピゲノム解析による免疫グロブリン療法抵抗性川崎病の機序解明」(R4年度)
5. 鍵山慶之. 文部科学省科学研究費若手研究「在胎不当過小児への成長ホルモン過剰による血管機能障害および動脈硬化前病変の調査」(R4年度)
6. 前田靖人. 文部科学省科学研究費若手研究「導出18誘導心電図を用いた肺高血圧症の診断方法の」(R4年度)

免疫膠原病

—論文—

1. Aoki M, Izawa K, Tanaka T, Honda Y, Shiba T, Maeda Y, Miyamoto T, Okamoto K, Nishitani-Isa M, Nihira H, Imai K, Takita J, Nishikomori R, Hiejima E, Yasumi T. Case Report: A Pediatric Case of Familial Mediterranean Fever Concurrent With Autoimmune Hepatitis. *Front Immunol.* 2022;13:917398.
2. Hojo K, Furuta T, Komaki S, Yoshikane Y, Kikuchi J, Nakamura H, Ide M, Shima S, Hiyoshi Y, Araki J, Tanaka S, Ozono S, Yoshida A, Nobusawa S, Morioka M, Nishikomori R. Systemic inflammation caused by an intracranial mesenchymal tumor with a EWSR1::CREM fusion presenting associated with IL-6/STAT3 signaling. *Neuropathology.* 2022.
3. Kozycki CT, Kodati S, Huryn L, Wang H, Warner BM, Jani P, Hammoud D, Abu-Asab MS, Jittayasothorn Y, Mattapallil MJ, Tsai WL, Ullah E, Zhou P, Tian X, Soldatos A, Moutsopoulos N, Kao-Hsieh M, Heller T, Cowen EW, Lee CR, Toro C, Kalsi S, Khavandgar Z, Baer A, Beach M, Long Priel D, Nehrebecky M, Rosenzweig S, Romeo T, Deutch N, Brenchley L, Pelayo E, Zein W, Sen N, Yang AH, Farley G, Sweetser DA, Briere L, Yang J, de Oliveira Poswar F, Schwartz IVD, Silva Alves T, Dusser P, Koné-Paut I, Touitou I, Titah SM, van Hagen PM, van Wijck RTA, van der Spek PJ, Yano H, Benneche A, Apalset EM, Jansson RW, Caspi RR, Kuhns DB, Gadina M, Takada H, Ida H, Nishikomori R, Verrecchia E, Sangiorgi E, Manna R,

- Brooks BP, Sobrin L, Hufnagel RB, Beck D, Shao F, Ombrello AK, Aksentijevich I, Kastner DL. Gain-of-function mutations in ALPK1 cause an NF- κ B-mediated autoinflammatory disease: functional assessment, clinical phenotyping and disease course of patients with ROSAH syndrome. *Ann Rheum Dis.* 2022;81(10):1453-64.
4. Matsubayashi T, Yamamoto M, Takayama S, Otsuki Y, Yamadori I, Honda Y, Izawa K, Nishikomori R, Oto T. Allograft dysfunction after lung transplantation for COPA syndrome: A case report and literature review. *Mod Rheumatol Case Rep.* 2022;6(2):314-8.
 5. Matsuyuki K, Ide M, Houjou K, Shima S, Tanaka S, Watanabe Y, Tomino H, Egashira T, Takayanagi T, Tashiro K, Okamura K, Suzuki T, Miyamoto T, Shibata H, Yasumi T, Nishikomori R. Novel AP3B1 mutations in a Hermansky-Pudlak syndrome type2 with neonatal interstitial lung disease. *Pediatr Allergy Immunol.* 2022;33(2):e13748.
 6. Miyamoto T, Honda Y, Izawa K, Kanazawa N, Kadowaki S, Ohnishi H, Fujimoto M, Kambe N, Kase N, Shiba T, Nakagishi Y, Akizuki S, Murakami K, Bamba M, Nishida Y, Inui A, Fujisawa T, Nishida D, Iwata N, Otsubo Y, Ishimori S, Nishikori M, Tanizawa K, Nakamura T, Ueda T, Ohwada Y, Tsuyusaki Y, Shimizu M, Ebato T, Iwao K, Kubo A, Kawai T, Matsubayashi T, Miyazaki T, Kanayama T, Nishitani-Isa M, Nihira H, Abe J, Tanaka T, Hiejima E, Okada S, Ohara O, Saito MK, Takita J, Nishikomori R, Yasumi T. Assessment of type I interferon signatures in undifferentiated inflammatory diseases: A Japanese multicenter experience. *Front Immunol.* 2022;13:905960.
 7. Muramoto Y, Nihira H, Shiokawa M, Izawa K, Hiejima E, Seno H. Anti-Integrin $\alpha v \beta 6$ Antibody as a Diagnostic Marker for Pediatric Patients With Ulcerative Colitis. *Gastroenterology.* 2022;163(4):1094-7.e14.
 8. Nishitani-Isa M, Mukai K, Honda Y, Nihira H, Tanaka T, Shibata H, Kodama K, Hiejima E, Izawa K, Kawasaki Y, Osawa M, Katata Y, Onodera S, Watanabe T, Uchida T, Kure S, Takita J, Ohara O, Saito MK, Nishikomori R, Taguchi T, Sasahara Y, Yasumi T. Trapping of CDC42 C-terminal variants in the Golgi drives pyrin inflammasome hyperactivation. *J Exp Med.* 2022;219(6).
 9. Ohto T, Tayeh AA, Nishikomori R, Abe H, Hashimoto K, Baba S, Arias-Loza AP, Soda N, Satoh S, Matsuda M, Iizuka Y, Kondo T, Koseki H, Yan N, Higuchi T, Fujita T, Kato H. Intracellular virus sensor MDA5 mutation develops autoimmune myocarditis and nephritis. *J Autoimmun.* 2022;127:102794.
 10. Okada E, Morisada N, Horinouchi T, Fujii H, Tsuji T, Miura M, Katori H, Kitagawa M, Morozumi K, Toriyama T, Nakamura Y, Nishikomori R, Nagai S, Kondo A, Aoto Y, Ishiko S, Rossanti R, Sakakibara N, Nagano C, Yamamura T, Ishimori S, Usui J, Yamagata K, Iijima K, Imasawa T, Nozu K. Detecting MUC1 Variants in Patients Clinicopathologically Diagnosed With Having Autosomal Dominant Tubulointerstitial Kidney Disease. *Kidney Int Rep.* 2022;7(4):857-66.
 11. Ono R, Tsumura M, Shima S, Matsuda Y, Gotoh K, Miyata Y, Yoto Y, Tomomasa D, Utsumi T, Ohnishi H, Kato Z, Ishiwada N, Ishikawa A, Wada T, Uhara H, Nishikomori R, Hasegawa D, Okada S, Kanegane H. Novel STAT1 Variants in Japanese Patients with Isolated Mendelian Susceptibility to Mycobacterial Diseases. *J Clin Immunol.* 2022.
 12. Tanaka T, Shiba T, Honda Y, Izawa K, Yasumi T, Saito MK, Nishikomori R. Induced Pluripotent Stem Cell-Derived Monocytes/Macrophages in Autoinflammatory Diseases. *Front Immunol.* 2022;13:870535.
 13. Toyofuku E, Takeshita K, Ohnishi H, Kiridoshi Y, Masuoka H, Kadowaki T, Nishikomori R, Nishimura K, Kobayashi C, Ebato T, Shigemura T, Inoue Y, Suda W, Hattori M, Morio T, Honda K, Kanegane H. Dysregulation of the Intestinal Microbiome in Patients With Haploinsufficiency of A20. *Front Cell Infect Microbiol.* 2021;11:787667.

14. Yamada Y, Inui K, Okano T, Mandai K, Nishikomori R, Nakamura H, Tsuruta D. Ultrasound and biopsy findings in arthritis with familial Mediterranean fever. J Med Ultrason (2001).2022;49(1):115-6.
15. 仁平寛士, 井澤和司, 八角高裕, 西小森隆太. 【血管炎の診療 update- 診断・治療の新展開 -】血管炎症候群の症候と診断 アデノシンデアミナーゼ2 (ADA2) 欠損症. 日本臨床. 2022;80(8):1260-4.
16. 仁平寛士, 井澤和司, 八角高裕, 西小森隆太. 【自己炎症性疾患の最前線】アデノシンデアミナーゼ2 (ADA2) 欠損症. 臨床免疫・アレルギー科. 2022;77(6):705-10.
17. 吉田愛梨, 田中征治, 日吉祐介, 津村直弥, 久保雄太郎, 荒木潤一郎, 西小森隆太, 山下裕史朗. トイレットトレーニングによる心理的要因から機能性尿閉と急性腎不全を認めた小児. 日本小児科学会雑誌. 2022;126(8):1153-9.
18. 西小森隆太. 小児免疫関連異常症の診療. 久留米医学会雑誌. 2022;85(6-8):117-25.
19. 西小森隆太, 田中征治, 井手水紀, 井澤和司. 【自己炎症性疾患の治療最前線】自己炎症性疾患治療における生物学的製剤. 臨床免疫・アレルギー科. 2022;78(5):552-9.
20. 西小森隆太, 田中征治, 井手水紀, 北城恵史郎. 【発熱と血液疾患】不明熱と自己炎症性疾患. 血液内科. 2022;85(5):682-90.
21. 西小森隆太, 田中征治, 八角高裕. 【サイトカインストームと小児疾患】サイトカインストームが関与する疾患 自己炎症性疾患に伴うサイトカインストーム. 小児科診療. 2022;85(4):467-72.

— 講演・シンポジウム —

— 国内学会 —

1. 西小森隆太. 自己炎症性症候群の診療の実際 (part2). 第66回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2022.4.25-27 (横浜/WEB・Hybrid開催)
2. 西小森隆太. 難病レジストリ研究の進捗状況 本邦における自己炎症性症候群のレジストリ研究. 第66回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2022.4.25-27 (横浜/WEB・Hybrid開催)
3. 西小森隆太. 痛風発作をより深く理解するために 痛風発作の炎症機序、インフラマソーム. 第55回日本痛風・尿酸核酸学会総会. 2022.2.17-18 (WEB開催)
4. 西小森隆太. プライマリケアにおける不明熱への対応. 第31回日本外来小児科学会年次集会. 2022.8.27-28 (福岡)

— 研究会・学会地方会 —

1. 西小森隆太. 教授就任講演 小児免疫関連異常症の診療. 第76回久留米医学会総会. 2022.4.28 (久留米市)
2. 西小森隆太. プライマリケアでの原因不明発熱の対応～症例を中心にして. 第412回福岡東部地区小児科医会・第197回宗像小児科医会講演会. 2022.5.19 (古賀市)
3. 西小森隆太. 特別講演 自己炎症性疾患の総括及び家族性地中海熱における除外診断. 自己炎症性疾患における連携勉強会～不明熱から紐解く自己炎症性疾患～. 2022.7.1 (WEB開催)
4. 西小森隆太. 特別講演 本邦の自己炎症性疾患における課題と今後の展望～検査・診断体制から治療まで～. 発熱から診る！日常診療に潜む自己炎症性疾患. 2022.9.8 (WEB開催)
5. 西小森隆太. 基調講演 日常診療に潜む自己炎症性疾患を知ろう！～診断と治療のポイント～. 第2回群馬自己炎症性疾患研究会. 2022.9.22 (WEB開催)

6. 西小森隆太. 特別講演 自己炎症性疾患 —炎症性疾患の診断を中心にして—. 第35回北野小児科学術講演会. 2022.12.3 (WEB開催)

—学会・研究会—

—国内学会

1. 井手水紀, 北城恵史郎, 日吉祐介, 荒木潤一郎, 田中征治, 西小森隆太, 天野良祐. 経口避妊薬による薬剤性ループスを発症したと考えられる13歳女児の1例. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (郡山/WEB・Hybrid開催)
2. 宮本尚幸, 井澤和司, 禹美敬, 本田吉孝, 八角高裕, 滝田順子, 西小森隆太. クリオピリン関連周期熱症候群に関する全国疫学調査結果の報告. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (郡山/WEB・Hybrid開催)
3. 朝倉杏紗圭, 沖剛, 佐々木淳, 山鹿友里絵, 廣上品子, 神菌淳司, 新山新, 西小森隆太. MEFV遺伝子関連腸炎の8歳男児例 鑑別診断の重要性. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (郡山/WEB・Hybrid開催)
4. 田中征治, 倉田悟子, 北城恵史郎, 荒木潤一郎, 江崎拓也, 財津亜友子, 高瀬隆太, 福井香織, 渡邊順子, 西小森隆太, 山下裕史朗. 低Na血症の原因探索に遺伝子検査が有用であったNephrogenic syndrome of inappropriate antidiuresis (NSIAD)の1例. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (郡山/WEB・Hybrid開催)
5. 北城恵史郎, 西小森隆太, 島さほ, 井手水紀, 日吉祐介, 荒木潤一郎, 田中征治, 大園秀一, 山下裕史朗, 古田拓也, 森坪麻友子, 信澤純人, 吉田朗彦, 吉兼由佳子, 菊池仁, 小牧哲, 中村英夫, 森岡基浩. 不明熱の原因疾患としての脳腫瘍 EWSR1-CREM融合遺伝子を伴った頭蓋内AFH (angiomatoid fibrous histiocytoma)の1例. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (郡山/WEB・Hybrid開催)
6. 木村拓, 河野剛, 松下美由紀, 日高智子, 横地賢興, 秋田幸大, 大部敬三, 松石豊次郎, 宮城裕典, 日吉祐介, 荒木潤一郎, 田中征治, 西小森隆太. 1ヵ月間発熱のみが持続し高安静脈炎と診断した14歳女児. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (郡山/WEB・Hybrid開催)
7. 西小森隆太, 田中征治, 荒木潤一郎, 日吉祐介, 井手水紀. 自己炎症性疾患における遺伝子検査. 第66回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2022.4.25-27 (横浜/WEB・Hybrid開催)
8. 前田由可子, 日衛嶋栄太郎, 井澤和司, 西小森隆太, 伊藤秀一, 八角高裕. 自己炎症症候群 本邦初の慢性再発性多発性骨髄炎 (CRMO) 全国疫学調査 患者数と臨床像. 第66回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2022.4.25-27 (横浜/WEB・Hybrid開催)
9. 吉田愛梨, 田中征治, 日吉祐介, 津村直弥, 久保雄太郎, 荒木潤一郎, 西小森隆太, 山下裕史朗. トイレットトレーニングによる心理的要因から急性尿閉と急性腎不全を認めた機能性排尿障害. 第57回日本小児腎臓病学会学術集会. 2022.5.27-28 (宜野湾/WEB・Hybrid開催)
10. 田中征治, 倉田悟子, 日吉祐介, 荒木潤一郎, 江崎拓也, 高瀬隆太, 福井香織, 財津亜友子, 西小森隆太, 渡邊順子, 山下裕史朗. Nephrogenic syndrome of inappropriate antidiuresis (NSIAD)の1家系. 第57回日本小児腎臓病学会学術集会. 2022.5.27-28 (宜野湾/WEB・Hybrid開催)
11. 木村拓, 荒木潤一郎, 日吉祐介, 田中征治, 今留謙一, 西小森隆太. EBウイルス腸炎による多発小腸穿孔をきたした腎移植後リンパ増殖性疾患の一例. 第57回日本小児腎臓病学会学術集会. 2022.5.27-28 (宜野湾/WEB・Hybrid開催)
12. 小松哲, 古田拓也, 北城恵史郎, 森坪麻友子, 菊池仁, 音琴哲也, 西小森隆太, 中村英夫, 杉田保雄, 森岡基浩. 頭蓋内発生に発生したEWSR1-CREM fusionを伴うmyxoid mesenchymal tumorの一例. 第40回

日本脳腫瘍病理学会. 2022.5.27-28 (川越/WEB・Hybrid開催)

13. 田中征治, 日吉祐介, 荒木潤一郎, 西小森隆太. 当院における小児リウマチ疾患の移行医療における問題点. 九州リウマチ学会. 2022.9.3-4 (久留米市)
14. 加藤健太郎, 井澤和司, 本田吉孝, 宮本尚幸, 田中孝之, 山岸 舞, 白崎善隆, 日衛嶋栄太郎, 滝田順子, 小原 収, 八角高裕, 西小森隆太. クリオピリン関連周期熱症候群における体細胞モザイク変異率の推移とシングルセル解析による病態解明. 第31回日本小児リウマチ学会総会・学術集会. 2022.10.14-16 (新潟/WEB・Hybrid開催)
15. 荒木潤一郎, 日吉祐介, 田中征治, 嘉多山絵理, 名嘉眞武国, 西小森隆太. シクロスポリン単剤で管理できた汎発性膿疱性乾癬(重症例)の4歳男児. 第31回日本小児リウマチ学会総会・学術集会. 2022.10.14-16 (新潟/WEB・Hybrid開催)
16. 西小森隆太, 石井泰子, 多喜田保志, 西川厚嗣, 金澤伸雄. I型インターフェロン関連自己炎症性疾患(NNS/CANDLE, SAVI, 及びAGS)を有する日本人患者を対象としたバリシチニブの有効性及び安全性. 第31回日本小児リウマチ学会総会・学術集会. 2022.10.14-16 (新潟/WEB・Hybrid開催)
17. 白木真由香, 三輪友紀, 門脇紗織, 井澤和司, 八角高裕, 西小森隆太, 大西秀典. A20ハプロ不全症に関する全国疫学調査. 第31回日本小児リウマチ学会総会・学術集会. 2022.10.14-16 (新潟/WEB・Hybrid開催)

—研究費—

1. 西小森隆太. AMED・難治性疾患実用化研究事業「原発性免疫不全症・自己炎症性疾患・早期発症型炎症性腸疾患の臨床ゲノム情報を連結した患者レジストリの構築研究」(研究開発分担者・継続) 76万円
2. 西小森隆太. AMED・難治性疾患実用化研究事業「乾燥ろ紙血プロテオーム解析を用いた原発性免疫不全症診断の効率化研究」(研究開発分担者・新規) 60万円
3. 西小森隆太. AMED・ゲノム創薬基盤推進研究事業「MEFV遺伝子の網羅的なVUS機能的アノテーションと新規Ex vivo assayを用いた患者細胞機能評価・詳細な遺伝子型解析の統合による家族性地中海熱の病態及びパイリンインフラマソーム活性化機構解明」(研究開発分担者・新規) 50万円
4. 西小森隆太. 厚生労働科研費・難治性疾患政策研究事業「自己炎症性疾患とその類縁疾患の全国診療体制整備、移行医療体制の構築、診療ガイドライン確立に関する研究」(研究代表者・継続) 409万円
5. 西小森隆太. 厚生労働科研費・難治性疾患政策研究事業「原発性免疫不全症候群の診療ガイドライン改訂、診療提供体制・移行医療体制構築、データベースの確立に関する研究」(研究分担者・継続) 100万円
6. 西小森隆太. 厚生労働科研費・免疫・アレルギー疾患政策研究事業「難治性・希少免疫疾患におけるアンメットニーズの把握とその解決に向けた研究」(研究分担者・継続) 代表者一括計上
7. 西小森隆太. 文部省科学研究費(基盤研究C)「細胞工学的手法によるエカルディ・グティエール症候群の中樞神経系炎症の機序解明」(研究代表者・新規) 125万円
8. 西小森隆太. 文部省科学研究費(基盤研究C)「小児期発症自己免疫性肝疾患の新生児バイオマーカーと病因遺伝子の探索」(研究分担者・継続) 10万円
9. 西小森隆太. 武田科学振興財団「獲得免疫の活性化を伴う自己炎症性疾患病態の解明」(研究分担者・継続) 900万円

代謝・遺伝

—論文—

1. Kido J, Häberle J, Sugawara K, Tanaka T, Nagao M, Sawada T, Wada Y, Numakura C, Murayama K, Watanabe Y, Kojima-Ishii K, Sasai H, Kosugiyama K, Nakamura K. Clinical manifestation and long-term outcome of citrin deficiency: Report from a nationwide study in Japan. *J Inher Metab Dis*. 2022 Feb 10. doi:10.1002/jimd.12483. [Epub ahead of print] PubMed PMID:35142380.
2. Fukui K, Takahashi T, Matsunari H, Uchikura A, Watanabe M, Nagashima H, Ishihara N, Kakuma T, Watanabe Y, Yamashita Y, Yoshino M. Moving towards a novel therapeutic strategy for hyperammonemia that targets glutamine metabolism. *J Inher Metab Dis*. 2022 Jul 22. doi:10.1002/jimd.12540. Online ahead of print. PMID:35866457.
3. Sakamoto M, Iwama K, Sasaki M, Ishiyama A, Komaki H, Saito T, Takeshita E, Shimizu-Motohashi Y, Haginoya K, Kobayashi T, Goto T, Tsuyusaki Y, Iai M, Kurosawa K, Osaka H, Tohyama J, Kobayashi Y, Okamoto N, Suzuki Y, Kumada S, Inoue K, Mashimo H, Arisaka A, Kuki I, Saijo H, Yokochi K, Kato M, Inada Y, Gomi Y, Saitoh S, Shirai K, Morimoto M, Izumi Y, Watanabe Y, Nagamitsu S, Sasaki Y, Fukumura S, Muramatsu K, Ogata T, Yamada K, Ishigaki K, Hirasawa K, Shimoda K, Akasaka M, Kohashi K, Sakakibara T, Ikuno M, Sugino N, Yonekawa T, Gurosoy S, Cinleti T, Kim CA, Teik KW, Yan CM, Haniffa M, Ohba C, Ito S, Saito H, Saida K, Tsuchida N, Uchiyama Y, Koshimizu E, Fujita A, Hamanaka K, Misawa K, Miyatake S, Mizuguchi T, Miyake N, Matsumoto N. Genetic and clinical landscape of childhood cerebellar hypoplasia and atrophy. *Genet Med*. <https://doi.org/10.1016/j.gim.2022.08.007>.
4. 徳富謙太郎, 高瀬隆太, 鍵山慶之, 寺町陽三, 籠手田雄介, 家村素史, 渡邊順子, 須田憲治, 山下裕史朗. 複雑心奇形術後に閉塞性黄疸が顕在化し Alagille 症候群の診断に至った1例. *小児科*. 2022;63(7):794-8.

—著書—

1. 福井香織, 高瀬隆太, 渡邊順子. 成人機に達したメチルマロン酸血症5例のまとめ. 特殊ミルク情報(先天代謝異常症の治療)(0914-7993) 2022;57:18-23.

—講演・シンポジウム—

—研究会・学会地方会

1. 渡邊順子. 基調講演 久留米大学病院遺伝外来とオスラー病の遺伝カウンセリング. 第8回日本HHT研究会.(HHT Japan 2022) 2022.7.2 (久留米市 ハイブリッド開催)
2. 渡邊順子. 基調講演 自己炎症疾患における遺伝カウンセリング. AIDA2022. 2022.12.4 (福岡市 Web配信)

—国内学会・研究会演題—

—国内学会

1. 福井香織, 高橋知之, 松成ひとみ, 内倉鮎子, 渡邊将人, 長嶋比呂志, 石原直忠, 角間辰之, 渡邊順子, 山下裕史朗, 芳野 信. グルタミンノリシスを標的とする高アンモニア血症の新規治療戦略. 第125回日本小児科学会総会学術集会. 2022.4.15-17 (郡山 Hybrid開催)
2. 岡野 舞, 岡野善行, 岡本美紀, 矢崎正英, 乾あやの, 大浦敏博, 村山 圭, 渡邊順子, 徳原大介, 竹島泰弘, 金子一成. シトルリン欠損症患者のエネルギー、タンパク質、脂質、および炭水化物の摂取量の分析: 成人発症II型シトルリン血症の予防に向けて. 第125回日本小児科学会総会学術集会. 2022.4.15-17 (郡山 Hybrid開催)
3. 田中征治, 倉田悟子, 北城恵史郎, 荒木潤一郎, 江崎拓也, 財津亜友子, 高瀬隆太, 福井香織, 渡邊順子, 西小森隆太, 山下裕史朗. 低Na血症の原因検索に遺伝子検査が有用であった Nephrogenic syndrome of inappropriate antidiuresis (NSIAD) の一例. 第125回日本小児科学会総会学術集会. 2022.4.15-17 (郡山 Hybrid開催)

4. 高瀬隆太, 津田恵太郎, 鍵山慶之, 寺町陽三, 籠手田雄介, 須田憲治. 当院で経験した結節性硬化症患者における心臓腫瘍の臨床像と管理についての検討. 第58回日本小児循環器学会総会学術集会. 2022.7.22 (札幌)
5. 島松一秀, 河野亮介, 江藤朋子, 紫原美和子, 貞松研二, 渡邊順子, 矢野博久. 血管型エーラス・ダンロス症候群の1剖検例. 日本病理学会秋期特別総会. 2022.11.17-18 (盛岡)
6. 島松一秀, 河野亮介, 江藤朋子, 紫原美和子, 貞松研二, 渡邊順子, 矢野博久. 血管型エーラス・ダンロス症候群の1剖検例. 日本病理学会秋期特別総会. サテライトミーティング コンパニオンミーティング 2 第13回妊産婦死亡症例病理カンファレンス. 2022.11.18 (盛岡)
7. 福井香織, 高瀬隆太, 渡邊順子. 成人期に障害者支援施設で治療を再開され、症状が改善したフェニルケトン尿症の2例. 第63回日本先天代謝異常学会学術集会. 2022.11.24-26 (熊本)
8. 堤 晴菜, 古賀信彦, 田代恭子, 小林愛希, 井上かおり, 三佐和由史, 清水宏美, 木下幸恵, 永光信一郎, 渡邊順子. 新生児マススクリーニングでC5-OH陽性となった2症例の検討. 第63回日本先天代謝異常学会学術集会. 2022.11.24-26 (熊本)
9. 福田冬季子, 伊藤哲哉, 濱崎考史, 乾 あやの, 石毛美夏, 香川礼子, 酒井規夫, 渡邊順子, 小林弘典, 中村公俊. C.648G>Tを有する日本人糖原病1a患者の持続血糖モニタリングによる血糖推移と栄養摂取: 横断研究. 第63回日本先天代謝異常学会学術集会. 2022.11.24-26 (熊本)
10. 荒木潤一郎, 日吉祐介, 田代恭子, 高瀬隆太, 福井香織, 田中征治, 渡邊順子. 代謝性小児尿路結石の診断における尿ガスクロマトグラフィ/質量分析(尿GC/MS分析)の有用性. 第63回日本先天代謝異常学会学術集会. 2022.11.24-26 (熊本)
11. 成田 綾, 小須賀基通, 櫻井 謙, 田中 学, 沼倉周彦, 古城真秀子, 渡邊順子, 濱崎考史, 酒井規夫, 奥山虎之, 井田博幸. 神経型ゴーシェ病に対するアンプロキソールを用いたシャペロン療法. 第63回日本先天代謝異常学会学術集会. 2022.11.24-26 (熊本)
12. 中川慎一郎, 島田 翔, 大石早織, 満尾美穂, 松尾陽子, 福井香織, 高瀬隆太, 渡邊順子, 大園秀一. マイクロアレイ染色体検査が有効であったDiamond-Blackfan anemiaの1例. 第64回日本小児血液・がん学会学術集会. 2022.11.25-27 (東京)
13. 阪田健祐, 大園秀一, 渡邊順子, 高瀬隆太, 福井香織, 七種 護, 木下正啓, 西田千夏子, 鈴木寿人, 武内俊樹, 山下裕史朗. Priority-iによる迅速な診断が有用であった先天性赤血球形成異常性貧血の一例. 第122回九州医師会医学会. 第75回九州小児科学会. 2022.11.26-27 (大分)
14. 福井香織, 高瀬隆太, 原 宗嗣, 今城 透, 海野光昭, 渡邊順子. マイクロアレイ染色体検査が保険適応になって以降、一施設での解析状況. 日本人類遺伝学会第67回大会. 2022.12.14-17 (横浜)

一研究会・学会地方会

1. 東 陽三, 向井純平, 小竹 由, 日吉祐介, 荒木潤一郎, 田中征治, 高瀬隆太, 福井香織, 渡邊順子, 山下裕史朗. 血液浄化療法を施行したケトン体代謝異常症の1例. 第517回 日本小児科学会福岡地方会例会. 2022.6.11 (福岡)

一研究費・受賞一

1. 渡邊順子. 分担研究者 令和4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(難治性疾患政策研究事業)「ライソゾーム病(ファブリ病含む)に関する調査研究」責任者: 奥山虎之
2. 高瀬隆太. 令和4年度 文部科学省科学研究費若手研究「エピゲノム解析による免疫グロブリン療法抵抗性川崎病の機序解明」

3. 芳野 信. 令和4年度 文部科学省科学研究費基盤研究 (C)「生体内低分子化合物による窒素再利用を介した高アンモニア血症の新規治療法の開発」

血液

—論文—

1. Ozono S, Sakashita K, Yoshida N, Kakuda H, Watanabe K, Maeda M, Ishida Y, Manabe A, Taga T, Muramatsu H. A nationwide survey of late effects in survivors of juvenile myelomonocytic leukemia in Japan. *Pediatr Blood Cancer*. 2023 Feb;70(2):e30126. doi:10.1002/pbc.30126. Epub 2022 Dec 10. PMID: 36495260.
2. Hojo K, Furuta T, Komaki S, Yoshikane Y, Kikuchi J, Nakamura H, Ide M, Shima S, Hiyoshi Y, Araki J, Tanaka S, Ozono S, Yoshida A, Nobusawa S, Morioka M, Nishikomori R. Systemic inflammation caused by an intracranial mesenchymal tumor with a EWSR1::CREM fusion presenting associated with IL-6/STAT3 signaling. *Neuropathology*. 2022 Nov 3. doi:10.1111/neup.12877. Epub ahead of print. PMID:36328767.
3. Geier CB, Ellison M, Cruz R, Pawar S, Leiss-Piller A, Zmajkovicova K, McNulty SM, Yilmaz M, Evans MO 2nd, Gordon S, Ujhazi B, Wiest I, Abolhassani H, Aghamohammadi A, Barmettler S, Bhar S, Bondarenko A, Bolyard AA, Buchbinder D, Cada M, Cavieres M, Connelly JA, Dale DC, Deordieva E, Dorsey MJ, Drysdale SB, Ehl S, Elfeky R, Fioredda F, Firkin F, Förster-Waldl E, Geng B, Goda V, Gonzalez-Granado L, Grunebaum E, Grzesek E, Henrickson SE, Hilfanova A, Hiwatari M, Imai C, Ip W, Jyonouchi S, Kanegane H, Kawahara Y, Khojah AM, Kim VH, Kojić M, Kottan S, Krivan G, Langguth D, Lau YL, Leung D, Miano M, Mersyanova I, Mousallem T, Muskat M, Naoum FA, Noronha SA, Ouederni M, Ozono S, Richmond GW, Sakovich I, Salzer U, Schuetz C, Seeborg FO, Sharapova SO, Sockel K, Volokha A, von Bonin M, Warnatz K, Wegehaupt O, Weinberg GA, Wong KJ, Worth A, Yu H, Zharankova Y, Zhao X, Devlin L, Badarau A, Csomos K, Keszei M, Pereira J, Taveras AG, Beaussant-Cohen SL, Ong MS, Shcherbina A, Walter JE. Disease Progression of WHIM Syndrome in an International Cohort of 66 Pediatric and Adult Patients. *J Clin Immunol*. 2022 Nov;42(8):1748-1765. doi:10.1007/s10875-022-01312-7. Epub 2022 Aug 10. PMID:35947323; PMCID: PMC9700649.
4. Honda Y, Muramatsu H, Nanjo Y, Hirabayashi S, Meguro T, Yoshida N, Kakuda H, Ozono S, Wakamatsu M, Moritake H, Yasui M, Sano H, Manabe A, Sakashita K. Aretrospective analysis of azacitidine treatment for juvenile myelomonocytic leukemia. *Int J Hematol*. 2022 Feb;115(2):263-268. doi:10.1007/s12185-021-03248-x. Epub 2021 Oct 29. PMID:34714526.
5. Ozono S, Yano S, Oishi S, Mitsuo M, Nakagawa S, Toki T, Terui K, Ito E. A Case of Congenital Leukemia With MYB-GATA1 Fusion Gene in a Female Patient. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2022 Jan 1;44(1):e250-e252. doi:10.1097/MPH.0000000000002119. PMID:33661169.
6. Ozono S. Commentary on Dorman J et al. Trends in Pediatric Palliative Care Research (TPPCR); Issue #9, 2022. <https://pediatricpalliative.com/trends-in-palliative-care-research-2022-issue-09/>
7. Ludwig LS, Lareau CA, Bao EL, Liu N, Utsugisawa T, Tseng AM, Myers SA, Verboon JM, Ulirsch JC, Luo W, Muus C, Fiorini C, Olive ME, Vockley CM, Munschauer M, Hunter A, Ogura H, Yamamoto T, Inada H, Nakagawa S, Ohzono S, Subramanian V, Chiarle R, Glader B, Carr SA, Aryee MJ, Kundaje A, Orkin SH, Regev A, McCavit TL, Kanno H, Sankaran VG. Congenital anemia reveals distinct targeting mechanisms for master transcription factor GATA1. *Blood*. 2022 Apr 21;139(16):2534-2546. doi:10.1182/blood.2021013753. PMID:35030251; PMCID:PMC9029090.
8. Oda K, Ito Y, Yamada A, Yutani S, Itoh K, Ozono S. Evaluation of the immunological response of patients with childhood cancer treated with the personalized peptide vaccine for refractory soft tissue tumor: Four

case series. Kurume Med J. 2022 In press

9. 大園秀一, 石田也寸志, 前田美穂, 大植孝治, 上別府圭子, 清谷知賀子, 竹之内直子, 長 祐子, 湯坐有希, 家原知子, 宮村能子, 檜山英三, 松本公一, 大賀正一. 小児期発症血液・腫瘍性疾患の成人への移行期支援に関する基本的姿勢. 日児血がん誌. 2022;59(1):58-65.
10. 北城恵史郎, 田中征治, 大園秀一. 【ライフステージとCKD】小児がん経験者のAYA世代以降の腎障害進展リスクと課題. 腎臓内科. 2022;16(5):534-542.
11. 中川慎一郎, 大園秀一, 大石早織, 満尾美穂, 山下裕史朗. 脳腫瘍経験者とその母親における健康関連QOL認識の差. 久留米医学会雑誌. 2022;85(1-5):39-48.
12. 大園秀一, 湯坐有希, 松本公一, 大賀正一. 【成人患者における小児期発症慢性疾患】各専門領域における小児期発症慢性疾患の成人移行支援の取り組みの現状 血液/腫瘍・小児がん. 小児内科. 2022;54(9):1489-1491.
13. 石本隆浩, 大園秀一, 田中征治, 大石早織, 中川慎一郎, 満尾美穂, 山下裕史朗. 【神経・筋疾患】若年発症のメソトレキセート関連リンパ増殖症の1例. 小児科臨床. (0021-518X)2022;75(2):235-240.

—著書—

1. 大園秀一. 第6章晩期合併症 2各論 a.神経・認知 小児血液・腫瘍学：日本小児血液・がん学会編集. 2022:279-281.
2. 大園秀一. 第6章晩期合併症 2各論 g.感覚器(味覚、聴覚、視覚)小児血液・腫瘍学：日本小児血液・がん学会編集. 2022:292-295.

—その他寄稿文

1. 大園秀一. 小児がん経験者が子供を持つこと：にこスマたより. Vol.19, 2022 冬.

—講演・シンポジウム—

—全国学会・地方会などのシンポジスト

1. 松尾陽子. 保因者健診をやってみよう. 九州沖縄血友病診療連携フォーラム. 2022.12.2 (福岡)
2. 松尾陽子. 血友病保因者を包括的に支援する体制の構築を目指して. 第16回阪神ヘモフィリア研究会. 2022.7.30 (web開催)

—製薬メーカー・民間団体共催の研究会

1. 松尾陽子. PUPsの治療戦略. 武田薬品医学教育会. 2022.2.9 (web開催)
2. 大園秀一. 国際小児がんデイ オンライン配信講演会. 小児がん患者との一期一会. 2022.2.12 (嘉麻市：Web配信)
3. 松尾陽子. 4月17日世界血友病デー ～平穏な毎日を送るために～. KMバイオロジクス. 2022.4.17 (web配信)
4. 松尾陽子. 周産期管理の紹介と患者家族を取り巻く諸問題. 第44回日本血栓止血学会サノフィスポンサードシンポジウム. 2022.6.25
5. 松尾陽子. 外来での日常止血管理. HOPE Next. ノボノルディスクファーマ. 2022.11.12 (大阪)
6. 松尾陽子. 血友病保因者支援に必要なこと. 第3回 血友病保因者WEB講演会. ノボノルディスクファーマ. 2022.7.8 (web配信)
7. 松尾陽子. 保因者健診をやってみませんか. 魁!!血友病塾!サノフィ. 2022.9.8 (福岡)

ーその他サークル活動などでの講演

1. 大園秀一. ベビカム ママティーブレイク ～赤ちゃんの血液の話～. 2022.2.8 (Web配信)
2. 大園秀一. Dr.BUNBUN子ども医学部 がん教育「緩和ケア」. 2022.9.25 (久留米市)

ー学会・研究会演題ー

ー国内学会

1. 島田 翔, 満尾美穂, 中川慎一郎, 大園秀一, 山下裕史朗. 軽度の反復性喀血を契機に診断された特発性肺ヘモジデロシスの14歳女児の1例. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (福島市)
2. 満尾美穂, 島田 翔, 大石早織, 中川慎一郎, 松尾陽子, 大園秀一, 山下裕史朗. 免疫抑制剤投与中に新たな血液悪性腫瘍を発症した3症例. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (福島市)
3. 北城恵史郎, 西小森隆太, 烏 さほ, 井手水紀, 日吉祐介, 荒木潤一郎, 田中征治, 大園秀一, 山下裕史朗, 古田拓也, 森坪麻友子, 信澤純人, 吉田朗彦, 吉兼由佳子, 菊池 仁, 小牧 哲, 中村英夫, 森岡基浩. 不明熱の原因疾患としての脳腫瘍 EWSR1-CREM融合遺伝子を伴った頭蓋内AFH (angiomatoid fibrous histiocytoma) の1例. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (福島市)
4. 大園秀一, 田中征治, 永山綾子, 山下裕史朗. メトトレプチン及びSGLT2阻害剤が有効であった造血細胞移植関連脂肪萎縮症の女性例. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (福島)
5. 音琴哲也, 下川尚子, 橋本洋佑, 杉 圭祐, 吉武秀展, 小牧 哲, 大園秀一, 中村英夫, 森岡基浩. がん遺伝子パネル検査にて遺伝子診断に至ったBRAF V600E変異の小児脳腫瘍の検討. 第50回日本小児神経外科学会. 2022.6.10-11 (岐阜市)
6. 長尾 梓, 徳川多津子, 松尾陽子, 森下英理子, 福武勝幸, 西田恭治, PBAC Working Group. 遺伝性出血性疾患を有する日本人女性における月経の負担とPBACの妥当性に関する研究. 第74回日本産婦人科学会学術講演会. 2022.8.5-7 (福岡)
7. 松尾陽子, 上妻友隆, 長尾 梓, 徳川多津子, 西田恭治, 吉里俊幸. 血友病保因者の出血傾向; 分娩時に凝固因子製剤の補充を行った血友病A確定保因者妊婦の出産. 第74回日本産婦人科学会学術講演会. 2022.8.5-7 (福岡)
8. 平塚奈希, 川野佐由里, 南小百合, 西山真弓, 猿渡実佳, 大園秀一, 中川慎一郎, 満尾美穂. 外来における小児がん患者の自己健康管理に関する現状 長期フォローアップ手帳を活用して～. 第20回日本小児がん看護学会学術集会. 2022.11.25-27 (東京)
9. 中川慎一郎, 島田 翔, 大石早織, 満尾美穂, 松尾陽子, 福井香織, 高瀬隆太, 渡邊順子, 大園秀一. マイクロアレイ染色体検査が有効であったDiamond-Blackfan anemiaの1例. 第64回日本小児血液・がん学会学術集会. 2022.11.25-27 (東京)
10. 島田 翔, 大園秀一, 満尾美穂, 中川慎一郎. 成熟B細胞性白血病に対する化学療法中に生じたBKウイルス陽性出血性膀胱炎の一例. 第64回日本小児血液・がん学会学術集会. 2022.11.25-27 (東京)
11. 満尾美穂, 島田 翔, 大石早織, 松尾陽子, 中川慎一郎, 大園秀一. 末梢挿入型中心静脈カテーテル留置中に左鎖骨下静脈血栓症を発症したT細胞性急性リンパ性白血病の一例. 第64回日本小児血液・がん学会学術集会. 2022.11.25-27 (東京)
12. 大園秀一, 中川慎一郎, 満尾美穂, 島田 翔, 杉本 敏美, 広津 崇亮. 線虫 (C.elegans) を用いた尿による小児がんスクリーニング評価 (予備調査). 第64回日本小児血液・がん学会学術集会. 2022.11.25-27 (東京)

－研究会・学会地方会

1. 松田あかね, 古賀友紀, 森 康雄, 大園秀一, 長藤宏司, 中山秀樹, 末廣陽子, 赤司浩一, 大賀正一. チロシンキナーゼ阻害薬時代における小児慢性骨髄性白血病治療の検討 適切なトランジクションとは?. 第12回日本血液学会九州地方会. 2022.3.5 (web)
2. 阪田健祐, 大園秀一, 渡邊順子, 高瀬隆太, 福井香織, 七種護, 木下正啓, 西田千夏子, 鈴木寿人, 武内俊樹, 山下裕史朗. Priority-iによる迅速な診断が有用であった先天性赤血球形成異常性貧血の一例. 第75回九州小児科学会(一般演題). 2022.11.26 (大分市)

－研究費・受賞－

1. 大園秀一. 日本医療研究開発機構 (AMED) 「若年性骨髄単球性白血病 (JMML) に対する標準的化学療法の確率を目指した第2相臨床試験」の開発. 研究開発分担者
2. 大園秀一. 日本医療研究開発機構 (AMED) 小児リンパ腫に対する新規治療法の実用化を目指した研究. 研究開発分担者
3. 大園秀一. 日本医療研究開発機構 (AMED) ダウン症合併骨髄性白血病に対する標準的治療法の確立. 研究開発分担者
4. 大園秀一. 認定NPO法人ハートリンクワーキングプロジェクト 令和4年度小児がんフォローアップ研究助成金「フォローアップ手帳のアプリ開発研究」(100万円)
5. 松尾陽子. 文部科学省研究費 若手研究 血友病保因者の心身のケアを目的とした包括的診療を可能とする連携システムの構築. 令和3年度～令和5年度

－その他

1. 大園秀一. 厚生労働省委託事業 令和3年度4回 小児・AYA世代のがんの長期フォローアップに関する研修会 (LCAS) ファシリテーター 2022.2.6 (横浜市: Web研修会)
2. 大園秀一. 厚生労働省委託事業 令和3年度第1回 小児・AYA世代のがんの長期フォローアップに関する研修会 (LCAS) アドバンスト ファシリテーター 2022.3.19 (東京: Web研修会)
3. 大園秀一. 厚生労働省委託事業 小児血液・がん学会主催 令和4年度1回 小児・AYA世代のがんの長期フォローアップに関する研修会 (LCAS) 講師 2022.7.3 (神戸市: Web研修会)
4. 大園秀一. 日本血液学会主催 研修医のための血液学セミナー2022 グループケーススタディ③小児・AYA 小児とAYAの血液学 ～連続性と移行期医療～. 2022.8.28 (東京: Web研修会)
5. 大園秀一. 厚生労働省委託事業 小児血液・がん学会主催 令和4年度2回 小児・AYA世代のがんの長期フォローアップに関する研修会 (LCAS) 講師 2022.8.20 (静岡市: Web研修会)
6. 大園秀一. 厚生労働省委託事業 小児血液・がん学会主催 令和4年度3回 小児・AYA世代のがんの長期フォローアップに関する研修会 (LCAS) 講師 2022.12.24 (仙台市: Web研修会)

消化器

－論文－

1. 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. 2022 Jun;67(6):2485-2491.

2. Sakaguchi H, Konishi KI, Yasuda R, Sasaki H, Yoshimaru K, Tainaka T, Fukahori S, Sanada Y, Iwama I, Shoji H, Kinoshita M, Matsuura T, Fujishiro J, Uchida H, Nio M, Yamashita Y, Mizuochi T. Serum matrix metalloproteinase-7 in biliary atresia: A Japanese multicenter study. *Hepatol Res.* 2022 May;52(5):479-487.
3. Yoshida M, Nambu R, Yasuda R, Sakaguchi H, Hara T, Iwama I, Mizuochi T. Dapsone for Refractory Gastrointestinal Symptoms in Children With Immunoglobulin A Vasculitis. *Pediatrics.* 2022 Sep 1; 150(3):e2021055884.
4. Fukuoka T, Bessho K, Hosono S, Abukawa D, Mizuochi T, Ito K, Murakami J, Tanaka H, Miyoshi Y, Takano T, Tajiri H. The impact of treatment on the psychological burden of mothers of children with chronic hepatitis C virus infection: a multicenter, questionnaire survey. *Sci Rep.* 2022 Dec 21;12(1):22116.
5. Morita M, Takedatsu H, Yoshioka S, Mitsuyama K, Tsuruta K, Kuwaki K, Kato K, Yasuda R, Mizuochi T, Yamashita Y, Kawaguchi T. Utility of Diagnostic Colonoscopy in Pediatric Intestinal Disease. *J Clin Med.* 2022 Sep 28;11(19):5747.
6. Muramoto Y, Nihira H, Shiokawa M, Izawa K, Hiejima E, Seno H; Japan Pediatric Inflammatory Bowel Disease Working Group. Anti-Integrin $\alpha v \beta 6$ Antibody as a Diagnostic Marker for Pediatric Patients With Ulcerative Colitis. *Gastroenterology.* 2022 Oct;163(4):1094-1097. e14.
7. Suzuki H, Arinaga-Hino T, Sano T, Mihara Y, Kusano H, Mizuochi T, Togawa T, Ito S, Ide T, Kuwahara R, Amano K, Kawaguchi T, Yano H, Kage M, Koga H, Torimura T. Case Report: A Rare Case of Benign Recurrent Intrahepatic Cholestasis-Type 1 With a Novel Heterozygous Pathogenic Variant of ATP8B1. *Front Med (Lausanne).* 2022 Apr 29;9:891659.
8. Kudo T, Jimbo K, Shimizu H, Iwama I, Ishige T, Mizuochi T, Arai K, Kumagai H, Uchida K, Abukawa D, Shimizu T. Qing-Dai for pediatric ulcerative colitis multicenter survey and systematic review. *Pediatr Int.* 2022 Jan;64(1):e15113.
9. Tajiri H, Bessho K, Nakayama Y, Abukawa D, Iitsuka Y, Ito Y, Inui A, Etani Y, Suzuki M, Takano T, Tanaka A, Mizuochi T, Miyoshi Y, Murakami J. Clinical practice guidelines for the management of children with mother-to-child transmitted hepatitis C virus infection. *Pediatr Int.* 2022 Jan;64(1):e14962.
10. 大津生利衣, 水落建輝, 安田亮輔, 加藤 健, 白濱裕子, 坂口廣高, 山下裕史朗. 小児炎症性腸疾患におけるチオプリン製剤による薬剤性膝炎の臨床像. *日本小児科学会雑誌.* 2022;126:917-921.

—著書・総説—

1. 水落建輝, 木村昭彦, 入戸野博. 胆汁酸代謝異常症. *小児内科. 増刊号 小児疾患診療のための病態生理* 3 2022;54:218-221.
2. 水落建輝. 治療法の再整理とアップデートのために専門家による私の治療 ウィルソン病. *日本医事新報.* 2022;5108:41-42.
3. 深堀 優, 石原 潤, 水落建輝. 【くわしく知ろう小児の機能性消化管疾患】機能性消化管疾患の総論 Rome IV 診断基準にない機能性消化管疾患: 胃食道逆流症. *小児科診療.* 2022;85:1153-1158.
4. 津村直弥, 安田亮輔, 水落建輝. 【くわしく知ろう小児の機能性消化管疾患】小児機能性消化管疾患の各論 Rome IV 診断基準 小児・青年期の腹痛・ディスペプシア. *小児科診療.* 2022;85:1197-1200.
5. 加藤 健, 安田亮輔, 水落建輝. 胆道閉鎖症のスクリーニングに便色カラーカードは有効か?. *中外医学社 小児科診療 Controversy.* 317-320.

6. 高木祐吾, 水落建輝. 小児潰瘍性大腸炎(ステロイド依存性、Bio ナイーブ)の維持目的に免疫調節薬を使うor使わない(最初からBio)「免疫調節薬を使う立場から」. 先端医学社. 2022;16:54-58.

—教育講演・シンポジウム—

—国内学会・研究会

1. 水落建輝, 山川祐輝, 津村直弥, 加藤 健, 安田亮輔, 坂口廣高, 石原 潤, 白濱裕子, 山下裕史朗. シンポジウム「5-ASA 不耐症への対応」. 当院の小児炎症性腸疾患における5-ASA 不耐症の現状と対応. 第22回日本小児IBD研究会. 2022.2.6 (Web)
2. 水落建輝. 特別企画2「小児外科の基礎および臨床研究を発展させるには？」小児外科医と小児消化器肝臓医が連携したTranslational Researchと多施設研究の展開. 第59回 日本小児外科学会学術集会. 2022.5.19-21 (東京)
3. 水落建輝. 教育講演 こどものおなかの病気を科学する. 第91回佐賀小児科地方会・第215回日本小児科学会会長崎地方会 合同地方会. 2022.7.24 (佐賀)
4. 水落建輝, 虻川大樹, 清水泰岳, 新井勝大, 清水俊明. ガイドラインシンポジウム 小児潰瘍性大腸炎の治療指針:最新改訂版のポイント. 第49回日本小児栄養消化器肝臓学会. 2022.9.30-10.2 (Hybrid, 東京)
5. 虫明聡太郎, 虻川大樹, 新井勝大, 幾瀬 圭, 工藤孝広, 水落建輝. ガイドラインシンポジウム 難治性下痢症診断アルゴリズムとその解説. 第49回日本小児栄養消化器肝臓学会. 2022.9.30-10.2 (Hybrid, 東京)
6. 清水泰岳, 新井勝大, 水落建輝, 虻川大樹, 清水俊明. ガイドラインシンポジウム 小児クローン病の治療指針改訂. 第49回日本小児栄養消化器肝臓学会. 2022.9.30-10.2 (Hybrid, 東京)

—企業主催講演会

1. 水落建輝. 小児IBD診療のピットフォール. 山陰小児IBD診療連携ネットワーク研究会. 2022.2.16 (Web, 山陰地方配信)
2. 水落建輝(座長・司会). IBD診療におけるAYA世代のトランジション(移行期医療)を考える. IBD Diversity Management. 2022.3.10 (Hybrid, 全国配信+福岡会場)
3. 水落建輝. 「小児」潰瘍性大腸炎の治療. HUMIRA Internet live seminar. 2022.4.18 (Web, 全国配信)
4. 水落建輝. 小児潰瘍性大腸炎における最新の話. IBD Session for Pediatric UC. 2022.4.23 (Hybrid, 全国配信+福岡会場)
5. 水落建輝. 「小児」クローン病の最新版治療指針と栄養療法. エレンタール®WEB講演会. 2022.6.15 (Web, 全国配信)
6. 水落建輝. 小児IBDの合併症と最新知見. 第3回JIAの部屋. 2022.7.23 (Web, 西日本地域配信)
7. 水落建輝. 小児思春期IBD診療のコツと最近の話. 第6回I-Pentagon. 2022.8.26 (Hybrid, 倉敷)
8. 水落建輝. 小児潰瘍性大腸炎の特徴と最新治療指針. Abbvie 合同会社 社員向け eLearning. 2022.9.1 (Web, 久留米収録)
9. 水落建輝. 小児IBDの最新治療指針とピットフォール. HUMIRA Internet Live Seminar~ Pediatric Collaboration~. 2022.11.29 (Web, 全国配信)
10. 水落建輝. カナキスマブが奏効し内科へトランジションできた幼児期発症家族性地中海熱の1例. AutoInflammatory Disease Academy 2022. 2022.12.4 (Web, 全国配信+福岡会場)

11. 水落建輝. 小児クローン病の最新治療指針とピットフォール. Crohn's disease recurrent seminar ~ Day 1 ~. 2022.12.21 (Web, 大阪配信)

—メディア講演

1. 水落建輝. A-CONNECT 第8回動画「進歩した小児C型肝炎診療と医療連携の重要性」. AbbVie ウェブサイト.
2. 水落建輝. 小児科診療 UP-to-DATE 小児の機能性消化管疾患. ラジオ NIKKEI. 2022.12.6 放送

—学会・研究会演題—

—国際学会

1. Tatsuki Mizuochi, Ryosuke Yasuda, Katsuhiko Arai, Takahiro Kudo, Ryusuke Nambu, Tomoki Aomatsu, Abe Naoki, Toshihiko Kakiuchi, Kunio Hashimoto, Tsuyoshi Sogo, Michiko Takahashi, Yuri Etani, Ken Kato, Yushiro Yamashita, Keiichi Mitsuyama. Oral presentation. SERUM LEUCINE-RICH ALPHA-2 GLYCOPROTEIN AND CALPROTECTIN IN PEDIATRIC PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE: A MULTICENTRE STUDY IN JAPAN. 15th Congress of Asian Pan-Pacific Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. 2022.10.13-15 (Hybrid, Sabah, Malaysia)
2. Tatsuki Mizuochi, Itaru Iwama, Ayano Inui, Yoshinori Ito, Yugo Takaki, Sotaro Mushiake, Daisuke Tokuhara, Takashi Ishige, Koichi Ito, Jun Murakami, Haruka Hishiki, Hitoshi Mikami, Kazuhiko Bessho, Ken Kato, Ryosuke Yasuda, Yushiro Yamashita, Yasuhito Tanaka, Hitoshi Tajiri. Poster presentation. Real-world experience of glecaprevir/pibrentasvir treatment in Japanese adolescents with chronic hepatitis C virus infection: a prospective multicenter observational study. The Liver Meeting 2022. 2022.11.4-8 (Hybrid, Washington D.C., USA)

—国内学会

1. 水落建輝, 岩間 達, 乾あやの, 伊藤嘉規, 高木祐吾, 虫明聡太郎, 石毛 崇, 村上 潤, 徳原大介, 伊藤孝一, 菱木はるか, 三上 仁, 加藤 健, 安田亮輔, 山下裕史朗, 田尻 仁. 小児C型肝炎に対するグレカプレビル・ピブレンタスビルの有効性と安全性：前方視的多施設観察研究（途中経過報告）. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (Hybrid, 郡山)
2. 加藤 健, 水落建輝, 津村直弥, 安田亮輔, 坂口廣高, 白濱裕子, 山下裕史朗. 良性反復性肝内胆汁うっ滞症の臨床像と治療. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (Hybrid, 郡山)
3. 津村直弥, 水落建輝, 加藤 健, 安田亮輔, 坂口廣高, 白濱裕子, 山下裕史朗. 小児炎症性腸疾患におけるインフリキシマブの一次無効と二次無効の臨床的特徴. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (Hybrid, 郡山)
4. 水落建輝, 別所一彦, Susan Rhee, Nael Mostafa, Andrew Topp, Margaret Burroughs, 田尻 仁. C型慢性肝炎の日本人小児患者におけるグレカプレビル/ピブレンタスビルの薬物動態、安全性及び有効性：DORA試験 Part2. 第58回日本肝臓学会総会. 2022.6.2-3 (Hybrid, 横浜)
5. 岩間 達, 水落建輝, 川名克芳, 小林真理子, 黄地 薫, 田尻 仁. 12歳以上18歳未満のC型慢性肝炎患者に対するグレカプレビル水和物/ピブレンタスビル配合錠の全例調査：中間報告. 第58回日本肝臓学会総会. 2022.6.2-3 (Hybrid, 横浜)
6. 草野弘宣, 水落建輝, 虫明聡太郎. Fontan術後肝障害における組織学的線維化評価法の観察者間一致率の検討. 第58回日本肝臓学会総会. 2022.6.2-3 (Hybrid, 横浜)
7. 安田亮輔, 新井勝大, 工藤孝広, 南部隆亮, 青松友樹, 阿部直紀, 垣内俊彦, 十河 剛, 高橋美智子, 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. 2022.9.30-10.2 (Hybrid, 東京)

8. 加藤 健, 梅津守一郎, 乾あやの, 伊藤孝一, 河畑孝佳, 坂本理恵子, 別所一彦, 安田亮輔, 今川和生, 戸川貴夫, 林 久允, 水落建輝. 本邦における良性反復性肝内胆汁うっ滞症の臨床像: 他施設共同研究. 第49回日本小児栄養消化器肝臓学会. 2022.9.30-10.2 (Hybrid, 東京)
9. 津村直弥, 安田亮輔, 加藤 健, 白濱裕子, 高木祐吾, 水落建輝. 乳幼児期からの貧血と便潜血陽性を契機に診断に至ったCowden症候群/PTEN過誤腫症候群の1例. 第49回日本小児栄養消化器肝臓学会. 2022.9.30-10.2 (Hybrid, 東京)
10. 治山芽生, 南部隆亮, 萩原真一郎, 高木祐吾, 水落建輝, 西澤拓哉, 石毛 崇, 清水泰岳, 工藤孝広, 新井勝大, 清水俊明, 岩間 達. 小児期発症クローン病に併発するOrofacial granulomatosis (OFG)の臨床的特徴と治療法の検討: 他機関共同研究. 第49回日本小児栄養消化器肝臓学会. 2022.9.30-10.2 (Hybrid, 東京)
11. 南部隆亮, 新井勝大, 工藤孝広, 立花奈緒, 水落建輝, 加藤沢子, 熊谷秀規, 井上幹大, 石毛 崇, 齋藤武, 岩間 達, 清水俊明. 小児潰瘍性大腸炎におけるインフリキシマブ中止症例の予後: 日本小児IBDレジストリ研究. 第49回日本小児栄養消化器肝臓学会. 2022.9.30-10.2 (Hybrid, 東京)
12. 中野 聡, 鈴木光幸, 水落建輝, 別所一彦, 恵谷ゆり, 田尻 仁. 小児慢性C型肝炎に対する抗ウイルス療法の治療成績—縦断的観察研究 第二報—. 第49回日本小児栄養消化器肝臓学会. 2022.9.30-10.2 (Hybrid, 東京)
13. 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, 橋本邦生, 十河 剛, 高橋美智子, 恵谷ゆり, 加藤 健, 山下裕史朗, 光山慶一, 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の比較検討. 第13回日本炎症性腸疾患学会学術集会. 2022.11.25-26 (Hybrid, 大阪)

—研究会・地方会

1. 小川裕子, 有馬純徳, 高野健一, 木村 聡, 神園淳司, 天本正乃, 水落建輝. 飼育していた爬虫類との接触で感染したサルモネラ O13 感染の一例. 第18回日本小児消化管感染症研究会. 2022.2.5 (Web)
2. 加藤 健, 津村直弥, 安田亮輔, 坂口廣高, 白濱裕子, 水落建輝. ベドリズマブが奏効した*SLCO2A1* 遺伝子変異を伴う難治性好酸球性胃腸炎の小児例. 第22回日本小児IBD研究. 2022.2.6 (Web)
3. 水落建輝, 津村直弥, 加藤 健, 安田亮輔, 西小森隆太, 小原 取, JPAILD Study Investigators. 小児自己免疫性肝疾患の新規バイオマーカーと病因遺伝子の探索研究 (JPAILD Study) の立ち上げ. 第38回日本小児肝臓研究会. 2022.7.16-17 (Hybrid, 大阪)
4. 加藤 健, 坂口廣高, 津村直弥, 安田亮輔, 白濱裕子, 伊藤彰悟, 戸川貴夫, 水落建輝. 新生児期の高GGT血症を契機に診断に至ったアラジール症候群の双胎例. 第38回日本小児肝臓研究会. 2022.7.16-17 (Hybrid, 大阪)

—受賞・獲得研究費—

1. 水落建輝. 小児消化器肝臓病のトランスレーショナルリサーチと多施設研究の展開. 2022年日本小児科学会学術研究賞.
2. 坂口廣高. Serum matrix metalloproteinase-7 in biliary atresia: a Japanese multicenter study. 日本小児肝臓研究会 2022年度白木賞 (最優秀論文賞)
3. 津村直弥. 乳幼児期からの貧血と便潜血陽性を契機に診断に至ったCowden症候群/PTEN過誤腫症候群の1例. 第49回日本小児栄養消化器肝臓学会優秀演題賞
4. 小西健一郎. A Japanese prospective multicenter study of urinary oxysterols in biliary atresia. 日本胆道閉鎖症研究会 第11回 (2022年) 遼太郎ちゃん基金優秀論文賞 原著部門.

5. 水落建輝 (研究代表者). 文科省科学研究費 基盤研究C「小児期発症自己免疫性肝疾患の新規バイオマーカーと病因遺伝子の探索」. 2021～23年度 429万円 (2022年度221万円).
6. 水落建輝 (研究分担者). AMED 田尻班「小児ウイルス性肝炎患者の病態進展評価及び治療選択に関する研究開発」. 2022年度 52万円.
7. 水落建輝 (研究分担者). 厚労省科研 田口班「難治性小児消化器疾患の医療水準向上および移行期・成人期のQOL向上に関する研究」. 2022年度 20万円.
8. 安田亮輔 (研究代表者). 文科省科学研究費 若手研究「オキシステロールは胆道閉鎖症のバイオマーカーとして有用か?」. 2020～22年度 403万円 (2022年度91万円).

腎泌尿器

—論文—

1. Hayashi T, Sato R, Ito Y, Ninomiya M, Tanaka S, Tamura K. High Blood Pressure and Changes in the Body Mass Index Category Among Japanese Children: A Follow-Up Study Using the Updated American Academy of Pediatrics Guidelines. *Cureus*. 2022;14(6):e26377.
2. Iijima K, Sako M, Oba M, Tanaka S, Hamada R, Sakai T, Ohwada Y, Ninchoji T, Yamamura T, Machida H, Shima Y, Tanaka R, Kaito H, Araki Y, Morohashi T, Kumagai N, Gotoh Y, Ikezumi Y, Kubota T, Kamei K, Fujita N, Ohtsuka Y, Okamoto T, Yamada T, Tanaka E, Shimizu M, Horinouchi T, Konishi A, Omori T, Nakanishi K, Ishikura K, Ito S, Nakamura H, Nozu K. Mycophenolate Mofetil after Rituximab for Childhood-Onset Complicated Frequently-Relapsing or Steroid-Dependent Nephrotic Syndrome. *J Am Soc Nephrol*. 2022;33(2):401-19.
3. Nagano C, Hara S, Yoshikawa N, Takeda A, Gotoh Y, Hamada R, Matsuoka K, Yamamoto M, Fujinaga S, Sakuraya K, Kamei K, Hamasaki Y, Oguchi H, Araki Y, Ogawa Y, Okamoto T, Ito S, Tanaka S, Kaito H, Aoto Y, Ishiko S, Rossanti R, Sakakibara N, Horinouchi T, Yamamura T, Nagase H, Iijima K, Nozu K. Clinical, Pathological, and Genetic Characteristics in Patients with Focal Segmental Glomerulosclerosis. *Kidney360*. 2022;3(8):1384-93.
4. 荒木潤一郎, 桑原浩徳, 七種 護, 木下正啓, 田中征治. 重症度を予測できなかった先天性横隔膜ヘルニアに対し緊急ECMOにCHDFを併用し救命し得た1例. *日本小児腎不全学会雑誌*. 2022;42:119-21.
5. 石本隆浩, 大園秀市一, 田中征治, 大石早織, 中川慎一郎, 満尾美穂, 山下裕史朗. 【神経・筋疾患】若年発症のメソトレキセート関連リンパ増殖症の1例. *小児科臨床*. 2022;75(2):235-40.
6. 田中征治. 【腎臓症候群 (第3版) -その他の腎臓疾患を含めて- [IV]] その他 体位性タンパク尿 (起立性タンパク尿). *日本臨床*. 2022;別冊 (腎臓症候群IV):377-8.
7. 北城恵史郎, 田中征治, 大園秀一. 【ライフステージとCKD】小児がん経験者のAYA世代以降の腎障害進展リスクと課題. *腎臓内科*. 2022;16(5):534-42.
8. 財津亜友子, 濱崎祐子, 久保田舞, 橋本淳也, 青木裕次郎, 宍戸清一郎, 山村なつみ, 山本勝輔, 酒井 謙. 献腎移植後の急性脳梗塞発症により“もやもや病”が判明した常染色体劣性多発性嚢胞腎の一例. *日本小児腎不全学会雑誌*. 2022;42:144-7.
9. 財津亜友子, 濱崎祐子. 診断と治療 治療アルゴリズム 先天性ネフローゼ症候群. 特集 ネフローゼ症候群 up to date. *腎と透析*. 2022;92(4):718-22.

10. 財津亜友子, 濱崎祐子. 総説 先天性ネフローゼ症候群に対する腎移植. 日本臨床腎移植学会雑誌. 2022;10(1):73-9.

—講演・シンポジウム—

—国内学会

1. 田中征治. 小児SLEにおける+20年の寛解維持. 第57回日本小児腎臓病学会学術集会. 2022.5.27-28 (宜野湾 /WEB・Hybrid開催)

—学会・研究会—

—国内学会

1. 日吉祐介, 井手水紀, 荒木潤一郎, 田中征治, 西小森隆太. 当院で診断したサイレントループス腎炎7例. Pediatric systemic Lupus Erythematosus Expert Meeting via ZOOM. 2023.2.16 (WEB開催)
2. 日吉祐介, 荒木潤一郎, 田中征治, 下川尚子. ウロダイナミクス(UDS)で膀胱機能評価を行った脊髄疾患10例. 第18回九州小児泌尿器研究会. 2023.2.18
3. 財津亜友子, 濱崎祐子, 久保田舞, 橋本淳也, 青木裕次郎, 酒井 謙, 宍戸清一郎. フィンランド型先天性ネフローゼの腎移植計画と成長発達評価. 第55回日本臨床腎移植学会. 2022.2.23-25 (東京 /WEB・Hybrid開催)
4. 大園秀一, 田中征治, 永山綾子, 山下裕史朗. メトトレプチン及びSGLT2阻害剤が有効であった造血細胞移植関連脂肪萎縮症の女性例. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (郡山 /WEB・Hybrid開催)
5. 東 陽三, 向井純平, 小竹 由, 日吉祐介, 荒木潤一郎, 田中征治, 高瀬隆太, 福井香織, 渡邊順子, 山下裕史朗. 血液浄化療法を施行したケトン体代謝異常症の1例. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (郡山 /WEB・Hybrid開催)
6. 宇田川智宏, 藤丸拓也, 田中征治, 澤井俊宏, 北山浩嗣, 佐古まゆみ, 中西浩一, 伊藤秀一, 日本小児腎臓病学会薬事委員会. 慢性腎臓病患者におけるカルシウム受容体作動薬の使用実態アンケート調査結果 小児腎臓病学会薬事委員会報告. 第57回日本小児腎臓病学会学術集会. 2022.5.27-28 (宜野湾 /WEB・Hybrid開催)
7. 荒木潤一郎, 日吉祐介, 倉田悟子, 田中征治. 当院における特発性膜性腎症の臨床組織学的検討. 第57回日本小児腎臓病学会学術集会. 2022.5.27-28 (宜野湾 /WEB・Hybrid開催)
8. 荒木潤一郎, 日吉祐介, 田代恭子, 福井香織, 渡邊順子, 坂本信一, 田中征治. 代謝性小児尿路結石の診断における尿ガスクロマトグラフィ / 質量分析(尿GC/MS)の有用性. 第57回日本小児腎臓病学会学術集会. 2022.5.27-28 (宜野湾 /WEB・Hybrid開催)
9. 日吉祐介, 荒木潤一郎, 倉田悟子, 江崎拓也, 財津亜友子, 田中征治, 片渕瑛介. パラフィン染色の蛍光抗体法で診断したProliferative glomerulonephritis with monoclonal IgG deposits (PGNMID)の6歳男児例. 第57回日本小児腎臓病学会学術集会. 2022.5.27-28 (宜野湾 /WEB・Hybrid開催)
10. 平野大志, 藤丸拓也, 佐古まゆみ, 田中征治, 稲葉 彩, 内村 暢, 伊藤秀一. 小児期発症ネフローゼ症候群患者に関するリツキシマブ関連遷延性低ガンマグロブリン血症の実態 全国調査結果より. 第57回日本小児腎臓病学会学術集会. 2022.5.27-28 (宜野湾 /WEB・Hybrid開催)
11. 財津亜友子, 濱崎祐子, 久保田舞, 橋本淳也, 青木裕次郎, 宍戸清一郎, 酒井 謙. シクロスポリンのトラフの上昇が得られずフェノバルビタールの相互作用を疑ったステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の1例. 第57回日本小児腎臓病学会学術集会. 2022.5.27-28 (宜野湾 /WEB・Hybrid開催)
12. 財津亜友子, 濱崎祐子, 久保田舞, 橋本淳也, 青木裕次郎, 宍戸清一郎, 酒井 謙. シクロスポリンのトラ

フの上昇が得られずフェノバルビタールの相互作用を疑ったステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の1例. 第57回日本小児腎臓病学会学術集会. 2022.5.27-28 (宜野湾/WEB・Hybrid開催)

13. 倉田悟子, 名和田彩, 田中征治, 片渕瑛介, 久岡正典, 中山敏幸. 急性尿細管傷害 (ATI) / 高度蛋白尿を呈する巣状分節性糸球体硬化症 (FSGS) では近位尿細管基底膜 (TBM) にIgGが沈着する. 第65回日本腎臓学会学術総会. 2022.6.10-12 (神戸/WEB・Hybrid開催)
14. 田中征治, 日吉祐介, 荒木潤一郎, 倉田悟子, 江崎拓也, 財津亜友子. 非単一症候性夜尿症における抗コリン薬から β 3刺激薬への変更に関する検討. 第33回日本夜尿症学会学術集会. 2022.6.18 (札幌/WEB・Hybrid開催)
15. 田中征治, 後藤康平, 弓削康太郎, 日吉祐介, 荒木潤一郎, 山下裕史朗. ADHD傾向の児における夜尿症と昼間尿失禁の内服治療. 第31回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2022.7.20-22 (東京)
16. 日吉祐介, 吉田愛梨, 荒木潤一郎, 田中征治. トイレトレーニングによる心理的要因から急性尿閉と急性腎不全を認めた機能的排尿障害. 第31回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2022.7.20-22 (東京)
17. 西小森隆太, 田中征治, 荒木潤一郎, 日吉祐介, 井手水紀. 自己炎症性疾患における遺伝子検査. 第31回日本小児リウマチ学会総会・学術集会. 2022.10.14-16 (新潟/WEB・Hybrid開催)
18. 茂藤優司, 日吉祐介, 荒木潤一郎, 田中征治. 体重増加不良から診断した遠位尿細管性アシドーシス (distal renal tubular acidosis: dRTA). 第24回福岡小児腎疾患研究会. 2022.11.12 (福岡)
19. 財津亜友子, 濱崎祐子, 簀田志帆, 橋本淳也, 青木裕次郎, 宍戸清一郎, 酒井 謙. 小児腎移植患者におけるSARS-CoV-2ワクチン抗体価の推移と接種後副反応. 第43回小児腎不全学会学術集会. 2022.12.8-9 (東京)

—研究費・受賞—

1. 荒木潤一郎. 第15回 ふくおか「臨床医学研究賞」: 免疫抑制剤・生物学的製剤使用患者におけるコロナウイルスワクチンの遺伝子解析を用いた免疫誘導能の評価. 2022.2.7

新生児

—論文—

1. Iwata S, Katayama R, Tsuda K, Lin YC, Kurata T, Kinoshita M, Kawase K, Kato T, Kato S, Hisano T, Oda M, Ohmae E, Takashima S, Araki Y, Saitoh S, Iwata O. Near-infrared light scattering and water diffusion in newborn brains. *Ann Clin Transl Neurol.* 2022;9(9):1417-1427.
2. Miyake A, Gotoh K, Iwahashi J, Togo A, Horita R, Miura M, Kinoshita M, Ohta K, Yamashita Y, Watanabe H. Characteristics of Biofilms Formed by *C. parapsilosis* Causing an Outbreak in a Neonatal Intensive Care Unit. *Journal of Fungi.* 2022;(8):700.
3. Muto M, Horinouchi T, Maeno Y, Yoshizato T, Mihara Y, Kusano H, Shimomura T, Sakamoto Y, Ushijima K. A case of ventricular noncompaction associated with heterotaxy and atrioventricular block diagnosed at 15 weeks of gestation using superb microvascular imaging. *J Obstet Gynaecol Res.* 2022 Jul;48(7):1983-1988. doi: 10.1111/jog.15276.
4. 島 さほ, 田中悠平, 寺町麻利子, 木下正啓, 後藤憲志. 異なる経過をたどったCoxsackievirus B4による血球貪食症候群の一絨毛膜二羊膜双生児. 症例報告 小児感染免疫. 2022;34(1):9-15.

ー講演・シンポジウムー

ー国内学会

1. 前野泰樹. 教育セミナー：Heterotaxy syndrome、胎児不整脈の診断と管理. 第28回日本胎児心臓病学会学術集会. 2022.2.18-19 (松本)
2. 海野光昭. ランチョンセミナー「日米の周産期遠隔医療構想~新生児医療現場で活躍する双方向でのリアルタイム動画通信」Neonatal DX~次世代の新生児医療のあり方を探る~. 第58回日本周産期新生児学会学術集会. 2022.7.10-12 (横浜)
3. 前野泰樹. 循環動態の評価から考えるテラーメイドの新生児循環管理. 第25回教育セミナー 日本新生児成育医学会. 2022.8.20 (Web)
4. 前野泰樹. ベーシックセミナー6, 心疾患に対する胎児治療. 第19回日本胎児治療学会学術集会. 2022.12.2-3 (大阪)
5. 前野泰樹. 胎児頻脈性不整脈の診断と治療. 日本胎児心臓病学会 第7回レベルII胎児心エコー講習会. 2022.12.11 (Web)

ー研究会・学会地方会

1. 前野泰樹. 超音波における胎児心機能評価：胎児不整脈. 第1回日本産婦人科超音波研究会. 2022.1.30 (東京, web)

ーその他

1. 木下正啓. 基幹病院から在宅療養支援診療所の流れについて. 令和3年度福岡県小児等在宅医療推進事業小児在宅医療シンポジウム. 2022.1.21 (福岡, web)
2. 前野泰樹. 基幹病院から在宅療養支援診療所の流れについて. 令和3年度福岡県小児等在宅医療推進事業小児在宅医療シンポジウム. 2022.1.21 (福岡, web)

ー学会・研究会演題ー

ー国内学会

1. 木下正啓, 八ツ賀秀一, 七種 護, 進藤亮太, 緑川浩子, 嶽間澤昌史, 原 直子, 津田兼之介, 岩田幸子, 岩田欧介, 古賀靖敏, 山下裕史朗. 新生児期におけるGrowth differentiation factor 15の影響因子. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (福島)
2. 嶽間澤昌史, 木下正啓, 中村美彩, 緑川浩子, 七種 護, 進藤亮太, 桑原浩徳, 原 直子, 島 さほ, 田中悠平, 後藤憲志, 山下裕史朗. Bifidobacterium breve菌血症を合併した壊死性腸炎の1例. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (福島)
3. 木下正啓. ビデオ音声通話アプリケーションを用いた地方基幹病院への遠隔支援. 第58回日本周産期・新生児医学会学術集会. 2022.7.10-12 (横浜)
4. 前野泰樹, 嶽間澤昌史, 海野光昭, 原田英明. 医療的ケア児の在宅管理支援：「家族で移動して生活できる空間の確保」としてキャンピングカーの有効性の検. 第58回日本周産期新生児学会学術集会. 2022.7.10-12 (横浜)
5. 海野光昭, 嶽間澤昌史, 木下正啓, 原田英明, 前野泰樹. 新生児搬送に関する体制整備のための現状調査、九州地区におけるアンケート調査結果の報告. 第58回日本周産期新生児学会学術集会. 2022.7.10-12 (横浜)
6. 中村美彩, 島 さほ, 七種 護, 緑川浩子, 嶽間澤昌史, 桑原浩徳, 原 直子, 木下正啓, 山下裕史朗. 腹部膨満と誤嚥に対して胃内減圧と十二指腸チューブからの経管栄養を行った無顎症. 第58回日本周産期・新生児医学会学術集会. 2022.7.10-12 (横浜)

7. 木下正啓. 新生児医療におけるビデオ音声通話アプリケーションを用いた地方基幹病院への遠隔支援. 第26回日本遠隔医療学会学術集会. 2022.10.28-29 (埼玉)
8. 木下正啓, 島 さほ, 屋宮清仁, 後藤憲志. *Streptococcus agalactiae* 保菌者における誤嚥性肺炎の1例. 第54回日本小児感染症学会総会・学術集会. 2022.11.5-6 (福岡)
9. 前野泰樹, 嶽間澤昌史, 海野光昭, 原田英明. 新生児搬送の現状調査 地域産院からの依頼状況. 第66回日本新生児成育医学科学術集会. 2022.11.24-26 (横浜)
10. 前野泰樹, 嶽間澤昌史, 海野光昭, 原田英明. キャンピングカーを利用した医療的ケア児に対する災害時対策の可能性. 第66回日本新生児成育医学科学術集会. 2022.11.24-26 (横浜)
11. 大津生利衣, 嶽間澤昌史, 木下正啓, 海野光昭, 原田英明, 前野泰樹. 新生児の呼吸器症状出現から搬送依頼までの時間と入院後の呼吸障害重症度との関連. 第66回日本新生児成育医学科学術集会. 2022.11.24-26 (横浜)
12. 阪田健祐, 大園秀一, 渡邊順子, 高瀬隆太, 福井香織, 七種 護, 木下正啓, 西田千夏子, 鈴木寿人, 武内俊樹, 山下裕史朗. Priority-iによる迅速な診断が有用であった先天性赤血球形成異常性貧血の一例. 第122回九州医師会医学会 第75回九州小児科学会. 2022.11.26-27 (大分)

一研究会・学会地方会

1. 緑川浩子, 中村美彩, 桑原浩徳, 七種 護, 原 直子, 木下正啓. 動脈管開存症に対してPiccolo occluderを用い経カテーテル閉鎖術を施行した症例. 第76回九州新生児研究会. 2022.5.28 (福岡)
2. 太田光紀, 津田恵太郎, 梶原 悠, 津村直弥, 中村美彩, 緑川浩子, 桑原浩徳, 原 直子, 七種 護, 高瀬隆太, 木下正啓, 寺町陽三, 籠手田雄介, 須田憲治, 山下裕史朗. 下心臓型総肺静脈還流異常症の出生体重1.5Kgの児に静脈管ステントで姑息術を行い心内修復術に至った1例. 第519回日本小児科学会福岡地方会例会. 2022.12.10 (福岡)
3. 大島葉那子, 大武瑞樹, 吉田愛梨, 嶽間澤昌史, 海野光昭, 原田英明, 前野泰樹. 嘔吐を主訴に新生児搬送された62例の検討. 第72回聖マリア医学会. 2022.12.17 (久留米)

一研究費・受賞一

1. 木下正啓. 日本医療研究開発機構 (AMED) 成育疾患克服等総合研究事業 「新生児低酸素性虚血性脳症の早期重症度診断法の開発」 研究開発分担者 令和3年度～令和5年度
2. 木下正啓. 文部科学省研究費 基盤研究 (C) カテーテル先端が視認可能な導光性経鼻栄養カテーテルの開発～誤挿入防止を目指して～ 令和3年度～令和5年度

感染症

一論文一

1. Hashimoto K, Gotoh K, Masunaga K, Iwahashi J, Sakamoto T, Miura M, Horita R, Sakai Y, Murotani K, Watanabe H. Reducing the urine collection rate could prevent hospital-acquired horizontal transmission of multidrug-resistant *Pseudomonas aeruginosa* J Infect Chemother. 2022 Jun;28(6):786-790. (IF: 2.97).
2. Sakamoto T, Gotoh K, Hashimoto K, Tanamachi C, Hiroshi Watanabe H. Risk Factors and Clinical Characteristics of Patients with Ocular Candidiasis. J Fungi (IF: 5.91).
3. Miyake A, Gotoh K, Iwahashi J, Togo A, Horita R, Miura M, Kinoshita M, Ohta K, Yamashita Y, Watanabe H. Characteristics of Biofilms Formed by *C. parapsilosis* Causing an Outbreak in a Neonatal Intensive Care

Unit. Journal of Fungi. 2022;8:700.

4. Ono R, Tsumura M, Shima S, Matsuda Y, Gotoh K, Miyata Y, Yoto Y, Tomomasa D, Utsumi T, Ohnishi H, Kato K, Ishiwada N, Ishikawa A, Wada T, Uhara H, Nishikomori R, Hasegawa D, Okada S, Kanegane H. Novel STAT1 variants in Japanese patients with isolated Mendelian susceptibility to mycobacterial diseases. Journal of Clinical Immunology. 2022 Nov 7. doi:10.1007/s10875-022-01396-1.
5. 屋宮清仁, 久我修二, 藤本 保. 小児における市中の上部尿路感染症の起因菌および薬剤耐性. 小児科臨床. 2022;75:811.
6. 島 さほ, 田中悠平, 寺町麻利子, 木下正啓, 後藤憲志. 異なる経過をたどったCoxsackievirus B4による血球貪食症候群の一絨毛膜二羊膜双生児. 症例報告. 小児感染免疫. 2022;34(1):9-15.

—講演・シンポジウム—

—国内学会

1. 後藤憲志. 薬剤耐性グラム陽性球菌感染症の現状. 第54回 日本小児感染症学会総会・学術集会. シンポジウム2「院内感染対策で問題となる薬剤耐性菌の小児での現況」. 2022.11.5 (福岡)

—その他

1. 後藤憲志. 小児におけるCOVID-19の感染対策. 下関市医師会学校保健・学校医研修会. 2022.2.2 (web)
2. 後藤憲志. 小児におけるCOVID-19の感染対策. 大木町医師会学校保健・学校医研修会. 2022.6.13 (web)
3. 屋宮清仁. 第7波以降における小児のCOVID-19の現状. 第222回筑後小児医会セミナー. 2022.9.22 (久留米)
4. 後藤憲志. 久留米大学におけるCOVID-19の現状. 久留米医師会在宅診療勉強会. 2022.10.18 (久留米)

—学会・研究会演題—

—国際学会

1. Gotoh K, Shima S, Miyake A, Tanaka Y, Ishiwada N, Watanabe H. Analysis of biofilm production ability in strains derived from invasive non-typeable Haemophilus influenzae infections. The 40th European Society of Paediatric Infectious Diseases (ESPID). 2022.5.9-13 (Athens)
2. Shima S, Tanaka Y, Miyake A, Gotoh K, Nishikomori R. Disseminated Bacille Calmette-Guerin disease (BCGosis) due to a novel loss-of-function mutation in *STAT1*. The 40th European Society of Paediatric Infectious Diseases (ESPID). 2022.5.9-13(Athens)
3. Miyake A, Shima S, Tanaka Y, Gotoh K, Watanabe H. Clostridioides difficile infection in Japanese Children. The 40th European Society of Pediatric Infectious Diseases (ESPID). 2022.5.9-13(Athens)

—国内学会

1. 後藤憲志, 島 さほ, 三宅 淳, 屋宮清仁, 多々良一彰, 田中悠平, 長井孝二郎, 山下裕史朗. 小児集中治療室におけるCREのアウトブレイク. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (福島)
2. 屋宮清仁, 久我修二, 光武伸祐, 藤本 保. 大分こども病院 当院における小児の新型コロナウイルス核酸検査の陽性率の検討. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (福島)
3. 宮城裕典, 島 さほ, 三宅 淳, 寺町麻利子, 田中悠平, 後藤憲志, 山下裕史朗. 市中感染型MRSAによる毒素性ショック症候群を発症した肺膿瘍の2歳女児例. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (福島)
4. 三宅 淳, 後藤憲志, 坂本 透, 岩橋 潤, 木下正啓, 太田啓介, 渡邊 浩. 新生児集中治療室にてアウトブレイクを起こしたC. parapsilosisのバイオフィルム解析. 第36回日本バイオフィルム学会学術集会.

2022.9.24-25 (横浜)

5. 後藤憲志, 坂本 透, 三宅 淳, 渡邊 浩. トラベルクリニックにおける黄熱ワクチン接種希望者の現状. 第63回日本熱帯医学会大会・第26回日本渡航医学会学術集会. 2022.10.8-9 (別府)
6. 三宅 淳, 坂本 透, 後藤憲志, 渡邊 浩. 当院NICUで発生したC. parapsilosisアウトブレイクに対する感染経路特定と菌株のバイオフィーム解析. 第92回日本感染症学会西日本地方会学術集会. 第65回日本感染症学会中日本地方会学術集会. 第70回日本化学療法西日本支部総会. 2022.11.3-5 (長崎)
7. 屋宮清仁, 島 さほ, 宮崎裕之, 三宅淳, 後藤憲志. 当施設で過去8年間にコッホ現象の非特異的反応と診断された症例についての調査. 第54回日本小児感染症学会総会・学術集会. 2022.11.5-6 (福岡)
8. 島 さほ, 屋宮清仁, 宮崎裕之, 三宅 淳, 後藤憲志. 久留米大学小児科における過去7年間の結核接触者健診の疫学調査. 第54回日本小児感染症学会総会・学術集会. 2022.11.5-6 (福岡)
9. 三宅 淳, 島 さほ, 屋宮清仁, 後藤憲志, 渡邊 浩, 山下裕史朗. 大学病院小児科病棟、NICUにおける持続菌血症症例の検討. 第54回日本小児感染症学会総会・学術集会. 2022.11.5-6 (福岡)
10. 宮崎裕之, 屋宮清仁, 三宅 淳, 島 さほ, 後藤憲志. 頭蓋・顔面形成術後に細菌性髄膜炎を発症した1例. 第54回日本小児感染症学会総会・学術集会. 2022.11.5-6 (福岡)

—研究会・学会地方会

1. 山木勇大, 島 さほ, 屋宮清仁, 山下裕史朗, 三宅 淳, 後藤憲志. 久留米大学小児病棟におけるAMR アクションプラン前後での抗菌薬使用状況の検討. 第518回日本小児科学会福岡地方会例会. 2022.9.10 (福岡)

—研究費・受賞—

1. 後藤憲志. 千葉大学真菌医学研究センター共同研究 無莢膜型インフルエンザ菌産生バイオフィームの構造解析 (30万)
2. 後藤憲志. 文部科学省研究費 基盤研究(C) 無莢膜型インフルエンザ菌による侵襲性感染症の病態解析 (150万)
3. 後藤憲志. 厚生労働科学研究費 分担 成人の侵襲性細菌感染症サーベイランスの強化のための研究 (60万)
4. 屋宮清仁. 次世代シーケンサーを用いた、新生児敗血症の病原菌及び薬剤耐性遺伝子の迅速な同定の試み, 杜の都医学振興財団 (50万)
5. 島 さほ. 無菌部位から検出された市中感染型メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (Community-acquired methicillin-resistant Staphylococcus aureus; CA-MRSA) の薬剤感受性解析および分子疫学的調査 杜の都医学振興財団 (50万)
6. 三宅 淳. 無莢膜型インフルエンザ菌における侵襲性感染症の病原因子の解明. 杜の都医学振興財団 (50万)
7. 後藤憲志. マルコポーロ賞 「トラベルクリニックにおける黄熱ワクチン接種希望者の現状」 第63回日本熱帯医学会大会・第26回日本渡航医学会学術集会
8. 島 さほ. The 40th European Society of Paediatric Infectious Diseases the ESPID Annual Meeting Participation Award

内分泌

—論文—

1. Kitamura M, Nishioka J, Matsumoto T, Umino S, Kawano A, Saiki R, et al. Estimate incidence and predictive factors of pediatric central diabetes insipidus in a single-institute study. *Endocrine and Metabolic Science*. 2022;7-8:100119.
2. Ushijima-Fuchino K, Koga Y, Umino S, Nishioka J, Araki J, Yatsuga S, Yamashita Y. Urinary stone in a 12-year-old adolescent with new-onset type 1 diabetes and diabetic ketoacidosis. *Clinical Pediatric Endocrinology*. 2022;31(3):199-204.
3. Young C, Batkovskyte D, Kitamura M, Shvedova M, Mihara Y, Akiba J, Zhou W, Hammarsjö A, Nishimura G, Yatsuga S, Grigelioniene G, Kobayashi T. A hypomorphic variant in the translocase of the outer mitochondrial membrane complex subunit TOMM7 causes short stature and developmental delay. *HGG advances*. 2023;4(1):100148.
4. Iwahashi-Odano M, Kitamura M, Narumi S. A case of syndromic congenital hypothyroidism with a 15.2 Mb interstitial deletion on 2q12.3q14.2 involving PAX8. *Clinical Pediatric Endocrinology*. 2022, in press.

—講演・シンポジウム—

—国内学会—

1. 海野聡子. ライフイベントに則したキャリア形成についての提言. 第31回日本外来小児科学会年次集会 子どものこセミナー. 2022.8.28 (福岡)

—その他—

1. 海野聡子. 小児内分泌領域の薬剤ABC. 株式会社サンド社内講演会. 2022.11.18 (WEB開催)

—学会・研究会演題—

—研究会・学会地方会—

1. 太田美紀, 木村拓郎, 古賀木綿子, 牛嶋規久美, 海野聡子, 西岡淳子, 山下裕史朗. 新生児バセドウ病2例の検討. 第517回日本小児科学会福岡地方会例会. 2022.6.11 (福岡, ハイブリッド開催)
2. 田中ゆかり. 19歳まで内分泌非専門医出フォローされていたFGF関連低リン血症性くる病の男性例. 福岡西南エリア小児内分泌研究会. 2022.11.16 (福岡)
3. 牛嶋規久美. 高Ca血症, 高Ca尿症を来した1か月男児—新生児副甲状腺機能亢進症. 福岡西南エリア小児内分泌研究会. 2022.11.16 (福岡)

—その他—

1. 海野聡子. covid-19 pandemicが小児内分泌専門外来に与えた間接的影響 ～乳幼児の成長障害を中心に～. JCR九州沖縄内分泌Webセミナー. 2022.9.21 (完全WEB開催)

—研究費・受賞—

1. 海野聡子. JCRファーマ株式会社奨学寄附金「骨系統疾患罹患児の体組成についての調査」30万円

心身症

—論文—

1. Nagamitsu S, Kanie A, Sakashita K, Sakuta R, Okada A, Matsuura K, Ito M, Katayanagi A, Katayama T, Otani R, Kitajima T, Matsubara N, Inoue T, Tanaka C, Fujii C, Shigeyasu Y, Ishii R, Sakai S, Matsuoka M, Kakuma T, Yamashita Y, Horikoshi M. Adolescent health promotion interventions using well-care visits and

a smartphone cognitive behavioral therapy app: Randomized controlled trial. JMIR mhealth and uhealth. 2022 May;10(5): e34154. Published online 2022 May 23. doi:10.2196/34154.

1. Ishii R, Obara H, Nagamitsu S, Matsuoka M, Suda M, Yuge K, Inoue T, Sakuta R, Oka Y, Kakuma T, Matsuishi T, Yamashita Y. The Japanese version of the children's sleep habits questionnaire (CSHQ-J): A validation study and influencing factors. Brain Dev. 2022 Oct;44(9):595-604.

—著書—

1. 石井隆大. 緊急事態宣言による休校で不登校児は増えたのか減ったのか?. 金子一成 監修・編集. 小児科診療Controversy. 中外医学社. 2022:457-460.

—講演・シンポジウム—

—国内学会

—シンポジウム

1. 石井隆大. COVID-19 が子どもに及ぼした精神的影響. 第69回日本小児保健協会学術集会. 2022.6.24 (Web) (シンポジウム1)

—一般演題

1. 石井隆大, 山下大輔, 吉塚梯子, 小池敬義, 弓削康太郎, 原 宗嗣, 山下裕史朗. 新型コロナウイルス流行で小児心身症は増えたのか? 当院外来における小児心身症患者の分析について. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15 (福島)
2. 吉塚梯子, 石井隆大. 大学生を対象とした死別, 悲嘆についての調査. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.16 (福島)
3. 石井隆大, 吉塚梯子, 山下大輔, 弓削康太郎, 小池敬義, 原 宗嗣, 山下裕史朗. チック症診療における内服治療終了の検討. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.2 (群馬)
4. 山下大輔, 石井隆大, 吉塚梯子, 弓削康太郎, 小池敬義, 原 宗嗣, 山下裕史朗. 子どもの睡眠習慣質問票における発達障害児童のプロファイル. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.3 (群馬)
5. 吉塚梯子, 石井隆大, 山下大輔, 後藤康平, 弓削康太郎, 小池敬義, 原 宗嗣, 山下裕史朗. 当院における小児科外来移行期医療の実態調査. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.3 (群馬)
6. 小池敬義, 松行圭吾, 北城恵史郎, 村上義比古, 吉塚梯子, 山下大輔, 石井隆大, 弓削康太郎, 原 宗嗣, 山下裕史朗. 言語発達遅滞を主訴に受診した18q欠失症候群の1男児例. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.5 (群馬)
7. 弓削康太郎, 山下大輔, 石井隆大, 小池敬義, 原 宗嗣, 山下裕史朗. 小児神経専門外来のてんかん患者における睡眠障害の実態. 第55回日本てんかん学会学術集会. 2022.9.22 (仙台)
8. 松岡美智子, 石井隆大, 永光信一郎. 精神疾患患者を親にもつ子どもへのインタビュー調査. 第40回日本小児心身医学会. 2022.9.25 (web)

—研究会・学会地方会

1. 山下大輔, 弓削康太郎, 後藤康平, 吉塚梯子, 石井隆大, 福井香織, 小池敬義, 原 宗嗣, 山下裕史朗. 斜視に体幹の動揺と発達遅滞を認めた1歳女児(A). 第92回日本小児神経学会九州地方会. 2022.1.9 (福岡Web)
2. 吉塚梯子, 石井隆大, 山下大輔, 弓削康太郎, 小池敬義, 原 宗嗣, 江島伸興, 山下裕史朗. 新型コロナウイルス(COVID-19)の流行と当院小児科心身症外来患者の動向. 第516回日本小児科学会福岡地方会定例会. 2022.3.12 (福岡Web)

—その他

—講演

1. 山下大輔. 当院における新規抗てんかん薬の単剤使用症例の比較. 第4回久留米てんかんカンファランス. 2022.7.19 (久留米)

—記念誌、新聞、テレビ、ラジオ

1. 石井隆大. 起立性調節障害について. 「たたかうJK映画監督～日本一を目指した“負け犬”と仲間たち～」. 九州朝日放送. 2022.5.29
2. 石井隆大. 起立性調節障害について. 「テレメンタリー 2022」. テレビ朝日. 2022.6.21

—研究費・受賞—

1. 石井隆大. AMED成育疾患克服等総合研究事業「ICTと医療・健康・生活情報を活用した「次世代型子ども医療支援システム」の構築に関する研究」80万円(分担)
2. 吉塚梯子. 川野小児医学奨学財団 若手枠研究助成交付金「親と死別したAYA世代の複雑性悲嘆の早期発見、予防プログラムの開発」80万円(代表)

小児救急

—論文—

1. 向井純平, 長井孝二郎, 山下裕史朗. 気管切開を要した胸腺腫合併の小児全身型重症筋無力症クラーゼの1例. 日本小児救急医学会雑誌. 2022;21(3):410-413.

—著書—

1. 向井純平. 糖尿病性ケトアシドーシス(DKA). 小児集中治療ポケットブック. 志馬伸朗編著. 診断と治療社. 2022年11月16日初版.

—学会・研究会演題—

1. 東陽三, 向井純平, 小竹由, 日吉祐介, 荒木潤一郎, 田中征治, 高瀬隆太, 福井香織, 渡邊順子, 山下裕史朗. 血液浄化療法を施行したケトン体代謝異常症の1例. 第517回日本小児科学会福岡地方会例会. 2022.6.11(福岡)
2. 東陽三, 向井純平, 日吉祐介, 荒木潤一郎, 田中征治, 西小森隆太, 山下裕史朗. 抗原凝集抗体で診断した腸管出血性大腸菌O121感染に伴う溶血性尿毒症症候群(HUS). 第519回日本小児科学会福岡地方会例会. 2022.12.10(福岡)

高次脳疾患研究所

—論文—

1. Yoshida S, Amamoto M, Takahashi T, Tomita I, Yuge K, Hara M, Iwama K, Matsumoto N, Matsuishi T. Perampanel markedly improved clinical seizures in a patient with a Rett-like phenotype and 960-kb deletion on chromosome 9q34.11 including the STXBP1. Clin Case Rep. 2022;10:e5811.
2. Fukui K, Takahashi T, Matsunari H, Uchikura A, Watanabe M, Nagashima H, Ishihara N, Kakuma T, Watanabe Y, Yamashita Y, Yoshino M. Moving towards a novel therapeutic strategy for hyperammonemia that targets glutamine metabolism. J Inherit Metab Dis. 2022;45(6):1059-1069.

—学会・研究会演題—

—国際学会

1. Yuge K, Hara M, Takahashi T, Matsuishi T, Yamashita Y. Study of Sleep Disturbances In Rett Syndrome By Mecp2-Deficient Mice. 17th International Child Neurology Congress. 2022.10.6 (Antalya, Turkey)

—国内学会—

1. 福井香織, 高橋知之, 松成ひとみ, 内倉鮎子, 渡邊將人, 長嶋比呂志, 石原直忠, 角間辰之, 山下裕史朗, 渡邊順子, 芳野 信. グルタミンオリシスを標的とする高アンモニア血症の新規治療戦略. A novel therapeutic strategy for hyperammonemia that targets glutaminolysis. 125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15～17 (郡山)
2. 河原幸江, 大西克典, 高橋知之, 岸川由紀, 弓削康太郎, 河原 博, 山下裕史朗, 松石豊次郎, 西 昭徳. グレリンはレット症候群モデルマウスの前頭前野D1受容体シグナルを介してドパミン応答を回復させ認知機能障害を改善する. 第96回日本薬理学会年会 / 第43回日本臨床薬理学会. 2022.11.30～12.3 (横浜)
3. 弓削康太郎, 高橋知之, 河原幸江, 坂井勇介, 佐藤貴弘, 児島将康, 西 昭徳, 松石豊次郎, 山下裕史朗. レット症候群モデルマウスにおける睡眠・覚醒病態とオレキシンシグナル伝達の異常. 第59回日本脳科学会. 2022.12.3～4 (久留米)

—研究費・受賞—

1. レット症候群における睡眠障害の病態解明と治療 -睡眠・覚醒制御システムの役割-
基盤研究C 令和2-5年度:104万円
2. 生体低分子化合物による窒素再生利用を介した高アンモニア血症の新規治療法の開発
基盤研究C 令和3-5年度:156万円

古賀靖敏

—論文—

1. Arinaga-Hino T, Ide T, Akiba J, Suzuki H, Kuwahara R, Amano K, Kawaguchi T, Sano T, Inoue E, Koga H, Mitsuyama K, Koga Y, Torimura T. Growth differentiation factor 15 as a novel diagnostic and therapeutic marker for autoimmune hepatitis. *Scientific reports*. 2022;12(1):8759.
2. Kojima-Ishii K, Sakakibara N, Murayama K, Nagatani K, Murata S, Otake A, Koga Y, Suzuki H, Uehara T, Kosaki K, Yoshiura K, Mishima H, Ichimiya Y, Mushimoto Y, Horinouchi T, Nagano C, Yamamura T, Iijima K, Nozu K. BCS1L mutations produce Fanconi syndrome with developmental disability. *Journal of human genetics*. 2022;67(3):143-8.
3. Kashiki T, Kido J, Momosaki K, Kusunoki S, Ozasa S, Nomura K, Imai-Okazaki A, Tsuruoka T, Murayama K, Koga Y, Nakamura K. Mitochondrial DNA depletion syndrome with a mutation in SLC25A4 developing epileptic encephalopathy: A case report. *Brain & development*. 2022;44(1):56-62.
4. Koga Y, Tanaka M. The history of mitochondrial research in Japan. *Mitochondrial Communications*. 2022 in press.

—著書—

1. Koga Y. Chapter 6 “Arginine and neuroprotection: a focus on stroke”. *Molecular Nutrition and Mitochondria —Metabolic Deficits, Whole-Diet Interventions, and Targeted Nutraceuticals—*. Academic Press. 2022:417-431.
2. 古賀靖敏. 第5章 ヒトと遺伝学「ミトコンドリア病」. *遺伝学の百科事典 継承と多様性の源*. 丸善出版. 2022.
3. 古賀靖敏. L-アルギニン療法. *小児内科 特集: 症例から学ぶミトコンドリア病*. 東京医学社. 2022;54(4): 641-643.

4. 古賀靖敏. バイオマーカー GDF15 の産業化により大きく変わるミトコンドリア病の診断アルゴリズム, 脳と発達. 2022;54(6):401-406.

—その他—

1. 古賀靖敏. ミトコンドリア病に対する治療薬としてL-アルギニン塩酸塩【内服薬】およびL-アルギニン塩酸塩【注射薬】の社会保険診療報酬支払基金における保険適用承認. 2022.9.26.

CPT

—論文—

1. 中村美和子, 永光信一郎, 小原 仁, 石井隆大, 酒井さやか, 下村国寿, 黒川美知子, 角間辰之, 山下裕史朗. 5歳時における育児感情と子どもの発達に与える産後の母親の抑うつ気分の影響. 小児保健研究. 2021; 80(6):797-80.

—著書—

1. 酒井さやか, 永光信一郎. 母子保健領域における Biopsychosocial Assessment (生物・心理・社会アセスメント) ツールの開発に関する研究. 厚生労働省科学研究費補助金 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業 身体的・精神的・社会的 (biopsychosocial) に乳幼児・学童・思春期の健やかな成長・発達をポピュレーションアプローチで切れ目なく支援するための社会実装化研究. 令和3年度 総括・分担研究報告書 93-95.

—学会—

1. 酒井さやか, 永光信一郎, 阿比留千尋, 大久保晴美, 清水知子, 内村直尚, 山下裕史朗. 久留米市における社会的ハイリスク妊産婦のリスク評価と出生児へのランク別対応. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.16 (福島)

—研究費—

1. 酒井さやか. 文部科学省研究費 若手研究 (継続、途中育児休暇取得) 「児童虐待予防に向けた地域母子保健連携の戦略モデルに関する研究」120万円

—班会議—

1. 酒井さやか (研究協力員). 令和4年度厚生労働科学研究費補助金 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業 「成育基本法を地域格差なく継続的に社会実装するための研究」班 (代表 山縣然太郎) 2022.6.30 14:30-16:30 Web会議
2. 酒井さやか (研究分担者). 令和4年度厚生労働科学研究費補助金 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業 「身体的・精神的・社会的 (biopsychosocial) に乳幼児・学童・思春期の健やかな成長・発達をポピュレーションアプローチで切れ目なく支援するための社会実装化研究」班 (代表 永光信一郎) 2022.7.3 10:00-13:00 Web会議

関連病院業績

飯塚病院

—論文—

1. Horikawa Y, Yatsuga S, Ohya T, Okamatsu Y. Laryngotracheal separation surgery in patient with severe Angelman syndrome involving a 19.3 Mb deletion on 15q11.2-q14. Clinical Case Reports. 2022;10. e06545.
2. 田中友規, 嘉村拓朗, 近藤里香子, ハツ賀秀一, 岡松由記. メチルフェニデート過量内服5時間後に活性炭を投与した13歳男児. 日本救急医学会雑誌. 2022;33(4):173-177.
3. 穂吉秀隆, 田中祥一郎, 大矢崇志, 栗原 潔, 肘井孝之, 田中信夫, 森田 潤. コロナウイルス感染症2019流行下の学校, 園が求めたものと学校医, 園医の在り方. 日本小児科学会雑誌. 2022;126(10):1390(34)-1397(41).

—講演・シンポジウム—

1. 田中祥一郎. 貧困が生む虐待の連鎖について考える～今、福岡で起きていること～. 博多ロータリークラブ. 2022.5.17 (福岡市)
2. 田中祥一郎. 増え続ける虐待と減り続ける子どもたち～小児科医から見た命の現場～. 子どもを地域で支える会・筑豊. 2022.5.17 (オンライン)
3. 田中祥一郎. 児童虐待の現状と地域に求められる役割. 嘉麻市要保護児童対策地域協議会代表者会議 児童虐待防止学習会. 2022.6.16 (嘉麻市)
4. 田中祥一郎. これからの時代に求められる性教育(包括的性教育). かま男女共同参画推進ネットワーク 学習会. 2022.6.26 (嘉麻市)
5. 岡松由記. 食物アレルギーとアナフィラキシー、エピペンについて. 直方市学校給食会2022年エピペン講習会. 2022.6.27 (直方市)
6. 田中祥一郎. 児童虐待の現状. 飯塚市ファミリー・サポート・センター事業. 2022.8.25 (飯塚市)
7. 嘉村拓朗. 食物アレルギー、アナフィラキシーおよびエピペンについて. 福岡県立田川高等学校職員対象講演会 食物アレルギー及びエピペンに関わる研修. 2022.10.6 (田川郡香春町)
8. 田中祥一郎. 起立性調節障害と診断された児童生徒の学校での対応について. 令和4年度 田川郡学校保健会 第1回研修会(講演会). 2022.11.2 (田川郡大任町)
9. 田中祥一郎. 小児科医から見た命の現場. 飯塚市立飯塚第一中学校 総合学習「キミまち」. 2022.11.11 (飯塚市)
10. 田中祥一郎. 地域の児童虐待の現状について. 嘉麻市要保護児童対策地域協議会実務者会議 学習会. 2022.11.17 (嘉麻市)
11. 岡松由記. 食物アレルギーをもつ子どもたちの、安心安全な集団生活. 令和4年度(第68回)福岡県小児保健研究会・母子保健関係者研修会. 2022.12.3 (久留米市)
12. 田中祥一郎. 生命(いのち)の大切さを知ろう～地域・家庭の現状から～. 飯塚市男女共同参画推進事業講演会. 2022.12.3 (飯塚市)
13. 田中祥一郎. 筑豊地域における児童虐待の現状. 筑豊ブロック福岡県地域保健師研究協議会 講義.

2022.12.5 (田川郡川崎町)

—学会・研究会演題—

—国際学会

1. Koga N, Tanaka Y, Sasaoka D, Sasaki F, Yatsuga S. Poor efficacy of growth hormone treatment in a patient with fetal alcohol syndrome. The 60th European Society for Paediatric Endocrinology. 2022.9.15-17 (Rome,Italy)
2. Sasaoka D, Tanaka Y, Koga N, Sasaki F, Yatsuga S. Recurrent glycogenic hepatopathy in an 11-year-old boy with poor glycemic controlled type 1 diabetes mellitus. The 60th European Society for Paediatric Endocrinology. 2022.9.15-17 (Rome,Italy)

—国内学会

1. 新居見真吾, 木村拓郎, 齊木玲央, 神田 洋, 岡松由記, 後藤麻木, 八ツ賀秀一. 日本人における出生後の足長 (foot length) から妊娠週数を明らかにする. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (郡山市/オンライン)
2. 大矢崇志, 園田知子, 田中祥一郎, 田中ゆかり, 岡松由記. 神経発達症の初期診療を一般小児科医が抵抗なく行える診療体制の報告. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (郡山市/オンライン)
3. 児島加奈子, 田中ゆかり, 八ツ賀秀一. 原因不明の高ACTH血症、高ADH血症、高レニン高アルドステロン血症の1例. 第55回日本小児内分泌学会学術集会. 2022.11.1-3 (横浜市)
4. 岡松由記, 北城恵史郎, 堀川洋平, 嘉村拓朗, 西小森隆太. 臍帯血移植治療後に一過性のIgE依存性卵アレルギーになった症例の報告. 第59回日本小児アレルギー学会学術大会 APAPARI2022 合同開催. 2022.11.12-13 (宜野湾市/オンライン)
5. 田中祥一郎, 立川 翠, 中山和子, 竹中久美, 荒巻美鈴, 山野淳子, 大矢崇志, 岡松由記, 宮近理恵, 三善明子, 登山万佐子. 公民連携による虐待予防への新たな取り組み～低出生体重児に特化した乳幼児健診の活動報告～. 日本子ども虐待防止学会第28回学術集会ふくおか大会. 2022.12.10-11 (福岡市)

—研究会・学会地方会

1. 岡松由記. 気管喉頭分離術をうける子どもたちについてのお話. 令和3年度 筑豊地域小児在宅医療定例研修会 (2月). 2022.2.24 (オンライン)
2. 岡松由記, 馬場晴久, 肘井孝之. 筑豊地域の小児医療について話し合おう～時間外診療の現状を把握して今後の課題を考えよう～. 第335回筑豊小児科医会勉強会. 2022.4.21 (オンライン)
3. 大矢崇志. 心中事案の検証～小児科医にできることは?～. 第6回九州・沖縄子ども虐待医学研究会. 2022.6.26 (オンライン)
4. 岡松由記. 自然終息性小児てんかんの診断と治療. 第341回筑豊小児科医会勉強会. 2022.11.17 (オンライン)

—その他

1. 田中ゆかり. 19歳まで内分泌非専門医でフォローされていたFGF関連低リン血症性くる病の男性例. 福岡西南エリア小児内分泌研究会. 2022.11.16 (福岡市)
2. 田中祥一郎. 小児科医が児童虐待防止に取り組み、社会問題の解決に地域連携で挑む. ふくおか人物図鑑 (Webメディア). 2022.9.17
3. 田中祥一郎. 5歳から実父に性的虐待…小5の女兒「幽体離脱ができるんだよ」. 西日本新聞me (ニュースサイト). 2022.12.26

大牟田市立病院

—論文—

1. Hojo K, Furuta T, Komaki S, Yoshikane Y, Kikuchi J, Nakamura H, Ide M, Shima S, Hiyoshi Y, Araki J, Tanaka S, Ozono S, Yoshida A, Nobusawa S, Morioka M, Nishikomori R. Systemic inflammation caused by an intracranial mesenchymal tumor with a EWSR1::CREM fusion presenting associated with IL-6/STAT3 signaling. *Neuropathology*. 2022 Nov 3. doi:10.1111/neup.12877. Epub ahead of print. PMID:36328767.

—著書—

1. 北城恵史郎 (久留米大学 医学部小児科学教室), 田中征治, 大園秀一. 【ライフステージとCKD】小児がん経験者のAYA世代以降の腎障害進展リスクと課題. *腎臓内科*. 2022;16(5):534-542.

—講演・シンポジウム—

1. 村上義比古. 基幹病院から在宅療養支援診療所への流れについて. 福岡県小児等在宅医療推進事業 小児在宅医療シンポジウム. 2022.1.21

—学会・研究会演題—

1. 北城恵史郎, 西小森隆太, 島 さほ, 井手水紀, 日吉祐介, 荒木潤一郎, 田中征治, 大園秀一, 山下裕史朗, 古田拓也, 森坪麻友子, 信澤純人, 吉田朗彦, 吉兼由佳子, 菊池 仁, 小牧 哲, 中村英夫, 森岡基浩. 不明熱の原因疾患としての脳腫瘍 EWSR1-CREM融合遺伝子を伴った頭蓋内AFH (angiomatoid fibrous histiocytoma) の1例. 第125回小児科学会. 2022.4月(福島)日本小児科学会雑誌. 2022;126(2):282.
2. 山川祐輝, 北城恵史郎, 越智悠一, 小池敬義, 村上義比古. 大牟田市立病院における出生全母体ステロイド投与と早産児の新生児搬送. 久留米大学小児科同門会 young investigator meeting. 2022.5.21 (久留米)
3. 小池敬義, 松行圭吾, 北城恵史郎, 村上義比古, 吉塚梯子, 山下大輔, 石井隆大, 弓削康太郎, 原 宗嗣, 山下裕史朗. 言語発達遅延を主訴に受診した18q欠損症候群の1男児例. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6月(群馬)

北九州市立八幡病院

—論文—

1. Fukumasa H, Kobayashi M, Okahata Y, Nishiyama K. Epidemiology of Pediatric Hand Injury at a Pediatrics Department in Japan. *Pediatric Emergency Care*. 2022;38:582-588.
2. Fukui K, Takahashi T, Matsunari H, Uchikura A, Watanabe M, Nagashima H, Ishihara N, Kakuma T, Watanabe Y, Yamashita Y, Yoshino M. Moving towards a novel therapeutic strategy for hyperammonemia that targets glutamine metabolism. *Journal of Inherited Metabolic Disease*. 2022;45(6):1059-1069.
3. Horikawa S, Inagaki J, Ono Y, Kamizono J. Ultrasonographic assessment of flare-ups in patients with fibrodysplasia ossificans progressive. *Pediatrics International*. 2022;64(1):e15147-.
4. 福田祥子, 高野健一, 小林 匡, 福政宏司, 津田雅由, 神蘭淳司, 天本正乃. 軽微な頭部外傷を契機に発症した頭部壊死性筋膜炎の2歳男児例. *日本小児救急医学会雑誌*. 2022;21(1):43-47.
5. 興梶雅彦, 松石登志哉, 藤崎 徹, 稲垣二郎, 佐藤哲司, 神蘭淳司, 安井昌博. 高眼圧症に対するカルテオロール塩酸塩点眼液が低血糖の重症化を助長したと考えられるランゲルハンス細胞組織球症. *日本小児血液・がん学会雑誌*. 2022;59(2):188-191.
6. 福井香織, 高瀬隆太, 渡邊順子. 成人機に達したメチルマロン酸血症5例のまとめ. 特殊ミルク情報 (先天代謝異常症の治療). 2022;57:18-23.

- 堀川翔伍, 稲垣二郎, 小野友輔, 佐藤哲二, 高野健一, 神菌淳司, 天本正乃. クローン病の経過中に脳静脈洞血栓症を発症した小児例. 日本小児科学会雑誌. 2022;126(6):946-951.

—著書—

- 岡昌祥憲. 小児だから救急診療事始め 嘔吐から想起する鑑別疾患 救急医学. へるす出版. 2022年7月号
- 高野健一, 西山和孝, 小野友輔. エビデンスに基づいた小児腸重積症の診療ガイドライン改訂第2版. へるす出版. 2022年.

—講演—

- 佐藤哲司. Alprolix Webinar Alprolix Webinar. 2022.2.7 (小倉、Web)
- 佐藤哲司. Hemophilia B Meet the Expert Webinar. 2022.2.18 (小倉、Web)
- 小野友輔. キヤノンメディカルシステムズ画論受賞記念講演 間欠性精巣捻転 茨城こどもECHOゼミナール. 2022.2.27 (つくば市)
- 小野友輔. 小児臨床超音波 USダイバーの軌跡 茨城こどもECHOゼミナール. 2022.2.27 (つくば市)
- 小野友輔. 明日から役に立つ!? 小児超音波のあれこれ集超音波スクリーニング講習会2022福岡. 2022.3.6 (福岡市)
- 森吉研輔. 身体の発達と病気 ほっと子育てふれあいセンター 前期基本研修. 2022.5.13 (北九州市)
- 森吉研輔. 当院の小児虐待対応に関して. 令和4年度第1回北九州市立八幡病院地域医療支援病院運営委員会. 2022.6.7 (北九州市)
- 沖 剛. 急性腭炎を伴うアナフィラキシーを繰り返した3歳男児の一例. 第50回西日本小児アレルギー研究会. 2022.8.20 (福岡市)
- 佐藤哲司. 中外製薬社内講演会. 2022.8.31 (小倉)
- 小野友輔. 小児臨床超音波『とびらをあけると…』. 第21回沖縄県小児救急研究会 特別講演. 2022.9.16 (島尻郡、沖縄)
- 小野友輔. これが小児エコー! やってみよう、できるはず小児腸重積の診断と治療. 第18回小児救急ワークショップin北九州. 2022.9.25 (北九州市)
- 沖 剛. 子供のアレルギーの最新 少しだけ感染予防の話. 第92回若松区子育てを考える会. 2022.10.5 (北九州市)
- 小野友輔. ちょっと寄り道していきませんか!? 小児臨床超音波 医局説明会2022. 2022.10.7 (北九州市)
- 森吉研輔. 身体の発達と病気 ほっと子育てふれあいセンター 後期基本研修. 2022.10.7 (北九州市)
- 森吉研輔. 子供の虐待を考える 第93回若松区子育てを考える会. 2022.11.9 (北九州市)
- 沖 剛. 急性腭炎を伴うアナフィラキシーを繰り返した3歳男児の一例. 第59回日本小児アレルギー学会学術大会. 2022.11.12 (宜野湾市)
- 小野友輔. USダイバー 小児臨床超音波で荒波にダイブする. 第13回小児救急医学会教育セミナー.

2022.12.3 (神戸市)

18. 中村達郎 (座長佐藤哲司). 鹿児島血友病研究会. 2022.12.9 (鹿児島, Web)

聖マリア病院 小児科

—論文—

1. Inoue Y, Hamano S, Hayashi M, Sakuma H, Hirose S, Ishii A, Honda R, Ikeda A, Imai K, Jin K, Kada A, Kakita A, Kato M, Kawai K, Kawakami T, Kobayashi K, Matsuishi T, Matsuo T, Nabatame S, Okamoto N, Ito S, Okumura A, Saito A, Shiraishi H, Shirozu H, Saito T, Sugano H, Takahashi Y, Yamamoto H, Fukuyama T, Kuki I. (Japan Rare Epilepsy Syndrome Registry Group). Burden of seizures and comorbidities in patients with epilepsy: a survey based on the tertiary hospital-based Epilepsy Syndrome Registry in Japan. *Epileptic Disord*. 2022 Feb;24(1):82-94. doi:10.1684/epd.2021.1361.
2. Yoshida S, Amamoto M, Takahashi T, Tomita I, Yuge K, Hara M, Iwama K, Matsumoto N, Matsuishi T. Perampanel markedly improved clinical seizures in a patient with a Rett-like phenotype and 960-kb deletion on chromosome 9q34.11 including the STXBP1. *Clin Case Rep*. 2022 May;10(5):e05811. doi:10.1002/ccr3.5811.
3. Ishii R, Obara H, Nagamitsu S, Matsuoka M, Suda M, Yuge K, Inoue T, Sakuta R, Oka Y, Kakuma T, Matsuishi T, Yamashita Y. The Japanese version of the children's sleep habits questionnaire (CSHQ-J): A validation study and influencing factors. *Brain Dev*. 2022;44(9):595-604. doi:10.1016/j.braindev. 2022.06.003. Epub 2022 Jun 30.
4. Matsuoka M, Matsuishi T, Nagamitsu S, Iwasaki M, Iemura A, Obara H, Yamashita Y, Maeda M, Kakuma T, Uchimura N. Sleep disturbance has the largest impact on children's behavior and emotions. *Front Pediatr*. 2022 Nov;10:1034057. doi:10.3389/fped.2022.1034057.

—著書—

1. 横地賢興. エビデンスに基づいた 小児腸重積症の診療ガイドライン. 改訂第2版. へるす出版. 2022:6-12.

—講演・シンポジウム—

1. 松石豊次郎. 市民公開講座、睡眠、ファイナルステージを考える会. 2022.8.20 (福岡)

—学会・研究会—

1. 田村謙悟, 南里大樹. 手指関節の発赤・腫脹あり Microgeodic disease と考えられた11歳男児. 第288回 PRIMARY CARE CONFERENCE. 2022.3.24 (久留米)
2. 東 陽三, 越智悠一. ロタワクチン接種当日に嘔吐、顔色不良で受診した2か月女児. 第288回 PRIMARY CARE CONFERENCE. 2022.3.24 (久留米)
3. 山下哲也, 中村美和子. 1か月以上持続する発熱、四肢、顔面の湿疹を認めた5歳女児. 第288回 PRIMARY CARE CONFERENCE. 2022.3.24 (久留米)
4. 小松優磨, 徳富謙太郎. 自宅で遊具から転落後に咯血を認め受診した1歳女児. 第288回 PRIMARY CARE CONFERENCE. 2022.3.24 (久留米)
5. 山川祐輝, 河野 剛, 山下哲也, 木村 拓, 徳富謙太郎, 越智悠一, 坂口廣高, 松下美由紀, 横地賢興, 今城 透, 日高智子, 秋田幸大, 足立 基, 松石豊次郎. 不随意運動が初期症状であった自己免疫性脳炎で不穏症状にアリピプラゾール内服が著効した4歳男児. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (福島)

6. 木村 拓, 松下美由紀, 横地賢興, 日高智子, 河野 剛, 秋田幸大, 大部敬三, 松石豊次郎, 日吉祐介, 西小森隆太. 1か月間発熱のみが持続し高安静脈炎と診断した14歳女児. 第125回日本小児科学会学術集会. 2022.4.15-17 (福島)
7. 阪田健祐, 河野 剛, 松石豊次郎. 当院で経験した小児脳梗例. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.2-5 (群馬)
8. 徳富謙太郎, 河野 剛, 松石豊次郎. Late scizurc を認めた前日に Arterial spinlabclng で高灌流域を認めた二相性急性脳症 (AESD) 1歳男児例. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.2-5 (群馬)
9. 原 宗嗣, 弓削康太郎, 山下裕史朗, 松石豊次郎. レット症候群の自然経過—地方都市の大学病院にて—. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.2-5 (群馬)
10. 東 陽三, 河野 剛, 越智悠一, 坂口廣高, 浅桐公男, 松石豊次郎. ワクチン接種当日に嘔吐・顔色不良を認め腸回転異常症と乳び腹水を認めた2か月女児. 第35回日本小児救急医学会学術集会. 2022.11.18-20 (東京)
11. 弓削康太郎, 高橋知之, 河原幸江, 坂井勇介, 佐藤貴弘, 児嶋将康, 西 昭徳, 松石豊次郎, 山下裕史朗. レット症候群モデルマウスにおける睡眠・覚醒病態とオレキシンシグナル伝達の異常. 第49回日本脳科学学会. 2022.12.3-4 (久留米)

—研究費・受賞—

1. 文部科学省科学研究費 基盤研究C
 タイトル: Rett症候群の病態解明とバイオマーカー確立の基礎的・臨床的研究 令和4年-5年: 期間延長
 代表研究者 松石豊次郎 研究費: 146,087円
2. 文部科学省科学研究費 基盤研究C
 タイトル: レット症候群モデル動物及びES/iPS細胞による自律神経システム異常の研究 研究代表者 原宗嗣 分担研究者 松石豊次郎 分担研究費: 80,000円
3. 厚生労働科学研究費
 タイトル: MECP2重複症候群及びFOXG1症候群、CDKL5症候群の臨床調査研究
 代表研究者 国立精神・神経医療研究センター 神経研究所疾病研究第二部 伊藤雅之
 分担研究者 松石豊次郎 分担研究費: 50万円
4. 厚生労働科学研究費
 タイトル: ミトコンドリア病、レット症候群の調査研究
 代表研究者 国立精神・神経医療研究センター 神経研究所疾病研究第二部 後藤雄一
 分担研究者 松石豊次郎 分担研究費: 50万円

こぐま学園診療所

—学会・研究会演題—

—国内学会

—一般演題(口演)

1. 金子美香. 神経発達症に伴う睡眠障害の関連因子(感覚特性、適応行動尺度、育児ストレス、発達指数)の検討. 第64回日本小児神経学会学術集会. 2022.6.2 (群馬)

同門業績

橋本武夫

—講演会—

1. 橋本武夫. 教科書に載らない母乳育児支援、今こそ発想転換を！. 大分県助産師会令和3年度第6回研修会. 2022.2.20 (大分市)
2. 橋本武夫. メディアと子育て. 味坂保育園ママサロン研究会. 2022.5.12 (小郡市)
3. 橋本武夫. 発達過程における子育ての基本. 味坂保育園ママサロン研究会. 2022.5.12 (小郡市)
4. 橋本武夫. タッチケアの基本理念とエモーショナルサポート. 第42回タッチケア指導者認定講習会. 2022.6.4 (東京)
5. 橋本武夫. 新生児医療とファミリーケア. 聖マリア看護大学助産科特別講義. 2022.6.10 (久留米市)
6. 橋本武夫. 新生児医療の歴史的な流れ. 聖マリア看護大学看護学科特別講義. 2022.6.10 (久留米市)
7. 橋本武夫. 胎児からの子育て. 味坂保育園ママサロン研究会. 2022.6.16 (小郡市)
8. 橋本武夫. 多様化する重症児施設の課題. 令和4年度和歌山県重症児施設協議会. 2022.7.8 (和歌山市)
9. 橋本武夫. 愛着形成とタッチケア. マイトリー幼稚園職員研修会. 2022.8.20 (鳥栖市)
10. 橋本武夫. 過飲症候群. 味坂保育園ママサロン研究会. 2022.10.6 (小郡市、味坂保育園)
11. 橋本武夫. タッチケアの基本理念とエモーショナルサポート. 第43回タッチケア指導者認定講習会. 2022.10.15 (神戸市)
12. 橋本武夫. NICUからの在宅ケアの流れ～実践と反省を含めて～. 令和4年度佐賀県在宅ケアコーディネーター養成講座. 2022.10.21 (佐賀市)
13. 橋本武夫. 医療的ケア児等の疾患と求められる新しい挑戦. 令和4年度佐賀県在宅ケアコーディネーター養成講座. 2022.10.22 (佐賀市)
14. 橋本武夫. 小児在宅ケア、特別発言. 第77回九州新生児研究会. 2022.10.29 (佐賀市)
15. 橋本武夫. 新生児から療育まで. 純真大学看護学部特別講義. 2022.11.29 (福岡市)
16. 橋本武夫. カンガルーケアから自閉症もどきまで. 味坂保育園ママサロン研究会. 2022.6.16 (小郡市)
17. 橋本武夫. 親と子を支える保育士として理解して欲しいこと. 令和4年度鳥栖市保育会研修会. 2022.12.8 (鳥栖市)
18. 橋本武夫. 児童支援発達支援センターとの新しい概念と実践. 令和4年度療育関係機関ネットワーク会議. 2022.12.9 (佐賀市)

松浦伸郎

—論文—

1. 松本大佑, 松浦伸郎, 濱口郁枝, 濱口雅行, 内田勇人. 中高年剣道実践者の生きがい感に影響を及ぼす剣道実践の関連要因について. 大阪体育学研究. 2022;61:9-18.

—学会—

1. 松浦伸郎, 川島 崇, 熊谷直樹. コロナパンデミックを契機とした一般外来における感染症対策を考える. 第31回日本外来小児科学会 WS. 2022年・28日(日)
2. 福永雅文, 北郷悠子, 下村美香, 一丸智司, 松浦伸郎. 高齢者のベンゾジアゼピン受容体作動薬からの離脱に及ぼす酸棗仁湯服用の影響. 株式会社ほうしゃ薬局 夢前店. 株式会社ほうしゃ薬局 田寺東店. 松浦診療所. 日本プライマリケア学会. 2022.6.12
3. 北郷悠子, 福永雅文, 後藤佳代子, 松浦伸郎. 多職種連携でステロイド減量を行った2型糖尿病患者の1例. 薬と糖尿病学会. 2022.9.17

—その他—

1. 松浦伸郎. 第53回若年者心疾患・生活習慣病対策協議会総会報告. 姫路市医師会報 Vol.420. 2022.5月17-18.
2. 松浦伸郎. インフルエンザについて. 2022年12月26日から12月31日. 姫路ケーブルテレビ「さわやか健康」.
3. 松浦伸郎. 学校健診 総論. 2022年4月. 姫路ケーブルテレビ「さわやか健康」.

—講義—

1. 兵庫県立大学環境人間学部へ赴き年7-8回程度学校保健を教えています。また医師会看護学校へは年7回出務、感染症を教えています。

津村直幹

—講演会—

1. 津村直幹. 新型コロナワクチン接種の現状と今後の展望～ワクチン接種の効果と期待～. 第197回地域医療連携講演会. 2022.4.27 (小郡)
2. 津村直幹. 乳幼児期に必要なワクチンのスケジュール. 第10回プレママとプレパパの子育て・ワクチンセミナー. 2022.7.23 (web)
3. 津村直幹. HPV ワクチン～小児科医の立場から～. 筑後HPV ワクチンセミナー. 2022.10.14 (久留米/web)
4. 津村直幹. With コロナ、そして after コロナを見据えたワクチンの重要性. 令和4年度保育所・幼稚園等における感染症予防研修会. 2022.11.10 (久留米)
5. 津村直幹. With コロナにおけるインフルエンザ診断・治療の重要性. Influenza Seminar in 札幌. 2022.12.2 (web)

杉村 徹

—学会—

1. 杉村 徹, 中村 豊. “リサーチ何でも相談ブース”. 第31回日本外来小児科学会年次集会, 2022.8.27-28 (福岡)

牟田広実

—論文—

1. Nishimura T, Muta H, Hosaka T, Ueda M, Kishida K. Multicentre, randomised study found that honey had no pharmacological effect on nocturnal coughs and sleep quality at 1–5 years of age. *Acta Paediatr* 2022 Nov;111(11):2157-2164.
2. Nishimura T, Muta H, Hosaka T, Ueda M. Honey suppressed night coughs due to its sweetness not its antibacterial properties. *Acta Paediatr* 2022 Nov 25. doi:10.1111/apa.16606. (Letter)

—講演・シンポジウム—

—国内学会—

1. 牟田広実. 小児科診療所でのリンヴォック導入経験. 第577回北九州地区小児科医会学術講演会, 2022.7 (オンライン)

—学会・研究会演題—

—国内学会—

1. 牟田広実, 野田 隆. 3歳児健診受診者における受動喫煙の実態調査. 第31回日本外来小児科学会年次集会, 2022.8 (福岡)
2. 西村龍夫, 牟田広実, 杉原 桂, 橋本裕美, 尾崎貴祝, 野村康之, 七条孝三郎, 日高啓量, 保坂泰介, 岡空輝夫, 新津直樹, 井上 亮, 野口幸男, 上田 誠, 山本 淳. ハチミツの鎮咳効果の調査. 第31回日本外来小児科学会年次集会, 2022.8 (福岡)