

2022 年

令和 4 年 (2022 年) の教室業績集

英文原著

1. Fuse T, Ikuse T, Aizawa Y, Fuse M, Goto F, Okazaki M, Iwaya A, Saitoh A. Decline in pediatric admission on an isolated island in the COVID-19 pandemic. *Pediatr Int.* 2022 Jan;64(1):e15326. doi: 10.1111/ped.15326. PMID: 36331232; PMCID: PMC9538257.
2. Onuki T, Shibata N, Hiroshima S, Sawano K, Nagasaki K. A Japanese family with a heterozygous novel mutation in the Indian hedgehog gene exhibiting a broad spectrum of clinical features and radiological findings. *Congenit Anom (Kyoto).* 2022 Jan;62(1):47-48. doi: 10.1111/cga.12445. Epub 2021 Oct 12. PMID: 34591992.
3. Ritter AL, Gold J, Hayashi H, Ackermann AM, Hanke S, Skraban C, Cuddapah S, Bhoj E, Li D, Kuroda Y, Wen J, Takeda R, Bibb A, El Chehadeh S, Piton A, Ohl J, Kukulich MK, Nagasaki K, Kato K, Ogi T, Bhatti T, Russo P, Krock B, Murrell JR, Sullivan JA, Shashi V, Stong N, Hakonarson H, Sawano K, Torti E, Willaert R, Si Y, Wilcox WR, Wirgenes KV, Thomassen K, Carlotti K, Erwin A, Lazier J, Marquardt T, He M, Edmondson AC, Izumi K. Expanding the phenotypic spectrum of ARCN1-related syndrome. *Genet Med.* 2022 Jun;24(6):1227-1237. doi: 10.1016/j.gim.2022.02.005. Epub 2022 Mar 14. PMID: 35300924.
4. Tachikawa J, Aizawa Y, Ikuse T, et al. Changes in Exanthema Subitum Incidence and Patient Age Distribution During the COVID-19 Pandemic in Japan. *Pediatr Infect Dis J.* 2022 Mar 1;41(3):e90-e92.
5. Ono M, Tanaka M, Hiroshima S, Sawano K, Ogawa Y, Nagasaki K, Saitoh A. Diagnosis of Chromosome 15q-Terminal Deletion Syndrome through Elevated Fasting Serum Growth Hormone Levels. *Endocrines* 2022, 3(1), 92-99; <https://doi.org/10.3390/endocrines3010008>
6. Tani M, Hiroshima S, Sato H, Sawano K, Ogawa Y, Imamura M, Oishi M, Nagasaki K. Infantile-Onset Isolated Neurohypophyseal Langerhans Cell Histiocytosis with Central Diabetes Insipidus: A Case Report. *Children (Basel).* 2022 May 13;9(5):716. doi: 10.3390/children9050716. PMID: 35626895; PMCID: PMC9139757.
7. Fukahori K, Sawano K, Yoshida H, Nagasaki K. Asymmetrical Graves' disease in children: potential usefulness of potassium iodide monotherapy. *BMJ Case Rep.* 2022 Apr 22;15(4):e249571. doi: 10.1136/bcr-2022-249571. PMID: 35459658; PMCID: PMC9036365.
8. Suzuki K, Sonoda K, Aoki H, Nakamura Y, Watanabe S, Yoshida Y, Hoshino K, Ozawa J, Imamura T, Aiba T, Kato K, Makiyama T, Kusano K, Horie M, Ohno S.

- Association between deleterious SCN5A variants and ventricular septal defect in young patients with Brugada syndrome. *JACC Clin Electrophysiol.* 2022;8:297-305.
9. Maki S, Yamanaka T, Izumita R, Matsuyama H, Tsukano S, Saitoh A. Laryngeal herpes zoster with multiple symptoms in a child. *J Infect Chemother* 2022;16–8. <https://doi.org/10.1016/j.jiac.2022.10.001>.
 10. Morota K, Tadokoro H, Sawano K, et al. A 7-year-old boy with central diabetes insipidus presenting with thickened pituitary stalk and anti-rabphilin-3A antibody positivity [published online ahead of print, 2022 Feb 4]. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2022;10.1515/jpem-2021-0674. doi:10.1515/jpem-2021-0674
 11. Ozawa J, Ohno S, Melgari D, Wang Q, Fukuyama M, Toyoda F, Makiyama T, Yoshinaga M, Suzuki H, Saitoh A, Ai T, Horie M. Increased Cav1.2 late current by a CACNA1C p.R412M variant causes an atypical Timothy syndrome without syndactyly. *Sci Rep.* 2022;12:18984.
 12. Mori H, Sumitomo N, Tsutsui K, Fukunaga H, Hayashi H, Nakajima H, Muraji S, Nabeshima T, Kawano D, Ikeda Y, Asano S, Nitta J, Watanabe S, Hokosaki T, Sato S, Chisaka T, Higaki T, Nakajima T, Tamura S, Kaneko Y, Ikeda K, Okada A, Kobayashi H, Motoki H, Minamiguchi H, Imamura T, Shizuta S, Kawamura M, Munetsugu Y, Suzuki T, Murakami T, Horigome H, Wada T, Takamuro M, Ozawa J, Suzuki H, Izumi D, Otsuki S, Chinushi M, Kato K, Miura M, Maeda J, Fukunaga M, Kondo H, Takahashi N, Tobiume T, Morishima I, Kuraishi K, Nakamura K, Hayashi H, Suzuki H, Yoshida Y, Fukamizu S, Hojo R, Nuruki N, Yoshinaga M, Hayashi K, Fukaya H, Kishihara J, Kobayashi T, Kato R. Efficacy of subcutaneous implantable cardioverter-defibrillators in <18 year-old children: SAVE-CHILDREN registry. *Int J Cardiol.* 2022;S0167-5273(22)01318-3.
 13. Fukuyama M, Horie M, Aoki H, Ozawa J, Kato K, Sawayama Y, Tanaka-Mizuno S, Makiyama T, Yoshinaga M, Nakagawa Y, Ohno S. School-based routine screenings of electrocardiograms for the diagnosis of long QT syndrome. *Europace.* 2022;00:1-8.
 14. Ikuse, T., Aizawa, Y., Shobukawa, Y., Tomiyama, N., Nakayama, H., Takahashi, M., Muto, K., Hasegawa, S., Takahashi, M., Kon, M., Tamura, T., Matsumoto, H., Saito, R., & Saitoh, A. (2022). Household Secondary Transmission of the Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Alpha Variant From a Community Cluster in a Nursery in Japan. *The Pediatric infectious disease journal*, 41(9), e358–e364.

英文症例報告

1. Tachikawa J, et al. Resolution of *Pediococcus acidilactici* bacteremia without antibiotic therapy in a 16-year-old adolescent with leukemia receiving maintenance chemotherapy. *IDCases*. 2022 Jan 6;27:e01384. doi: 10.1016/j.idcr.2022.e01384. PMID: 35036323
2. Fukahori K, Yamoto K, Saitsu H, Ogata T, Nagasaki K. PORCN-related microphthalmia with limb anomalies: Case report and literature review. *Am J Med Genet A*. 2022 Nov 19. doi: 10.1002/ajmg.a.63048. Epub ahead of print. PMID: 36401583.
3. Fukahori K, Sawano K, Yoshida H, Nagasaki K. Asymmetrical Graves' disease in children: potential usefulness of potassium iodide monotherapy. *BMJ Case Rep*. 2022 Apr 22;15(4):e249571. doi: 10.1136/bcr-2022-249571. PMID: 35459658
4. Ono M, Tanaka M, Hiroshima S, Sawano K, Ogawa Y, Nagasaki K, Saitoh A. Diagnosis of Chromosome 15q-Terminal Deletion Syndrome through Elevated Fasting Serum Growth Hormone Levels. *Endocrines*. 2022; 3(1):92-99. <https://doi.org/10.3390/endocrines3010008>

国際学会発表

- (1) 招待講演, 特別講演, 授賞講演
- (2) シンポジウムにおける講演
- (3) 一般講演
- 4) 公開講座, その他の講演

和文著書

和文原著

1. 福島愛 支援をつないでいくこと：小児科医療の現場から コミュニケーション障害学 第39巻, 第1号：30-34, 2022
2. 太刀川潤, 相澤悠太, 幾瀬樹, 他. 新潟県における COVID-19 流行下の突発性発疹の報

和文総説

著書：共著者含む

1. 小川洋平. 2型糖尿病 病因と病態. 小児内分泌学 改訂第3版. 診断と治療社, 東京都: p534-539, 2022

和文症例報告

1. 佐久間実のり、久保田直樹、尾崎和幸、阿部忠朗、猪又孝元. 左心収縮不全を伴う心室中隔欠損に対し経皮的心室中隔欠損閉鎖術を含む集学的治療を行い良好な経過をたどった1例. 月刊心臓 54(7), 2022.

国内学会発表

(1) 招待講演, 特別講演, 授賞講演

1. 添野愛基. 2021年度学会論文賞受賞記念講演
インドメタシン予防投与を行った超低出生体重児における動脈管閉鎖に影響を与える因子 第66回日本新生児成育医学会・学術集会, 横浜市, 2022. 11. 24-26

(2) シンポジウムにおける講演

1. 小川洋平. 小児科から見た移行期医療の問題点と展望. シンポジウム「糖尿病の小児科から内科への移行期医療を考える」第59回日本糖尿病学会関東甲信越地方会, 横浜市(オンライン開催), 2022/1/22.
2. 小川洋平. 新潟県新潟市および見附市の小児生活習慣病(予防)健診の実践. 小児生活習慣病予防健診の未来. シンポジウム「小児生活習慣病予防健診の未来」第69回日本小児保健協会学術集会, 津市, 2022/6/26.
3. 小川洋平. 血糖コントロール不良に至る要因～医師の立場から～. シンポジウム「これまでの経験を活かし早めの支援を考える」. 第27回日本小児・思春期糖尿病学会年次学術集会, 東京, 2022/7/19.

(3) 一般講演

1. 阿部忠朗. Extra-ductal に AMPLATZER Piccolo Occluder を留置した PDA 形態変化. 第 32 回 JCIC 学術集会. 岡山県倉敷市(web), 2022. 1. 21
2. 阿部忠朗. Figulla Flex II 留置時の micro snare assist technique. 第 32 回 JCIC 学術集会. 岡山県倉敷市(web), 2022. 1. 22
3. 阿部忠朗. APCA に対するコイル塞栓術. 第 32 回 JCIC 学術集会, ランチョンセミナー. 岡山県倉敷市 (web), 2022. 1. 22
4. 澤野堅太郎. 他 スマートフォン向け位置情報ゲームを用いた運動で 2 型糖尿病が寛解した女児例. 第 59 回日本糖尿病学会関東甲信越地方会. web 開催 2022/1/22
5. 深堀 響子、川上 優吾、澤野 堅太郎、柴田 奈央、長崎 啓祐. 無機ヨウ素単独で治療し得た抗 TSH 受容体抗体陰性のバセドウ病の一例. 第 11 回東北小児内分泌「やまびこの会」. Zoom による Web 開催. 2022. 02. 26
6. 澤野堅太郎. 他 低身長を契機に明らかになった 3 世代 Noonan 症候群の一家系例. 第 125 回日本小児科学会学術集会 福島・ハイブリッド開催 2022/4/15-4/17
7. 小川洋平. 学校糖尿病検診における要精査者抽出の効率性や精度に関する検討. 第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会. 神戸, 2022/5/13
8. 槇 竣. 第 235 回日本小児科学会新潟地方会: 縦隔病変に伴う左主気管支狭窄によって呼吸不全を呈し、集中治療管理を要した急性単球性白血病の乳児例 2022/5/14
9. 深堀 響子、齋藤 なか、阿部 裕、新井 啓、篠原 健、佐藤 紘一、吉田 宏. 新型コロナウイルスワクチン接種後の神経痛性筋萎縮症の一例. 第 235 回日本小児科学会新潟地方会. 新潟. 2022. 05. 14
10. 澤野堅太郎. 他 新潟県における小児 1 型糖尿病発症率の年次推移の検討. 第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会 神戸・ハイブリッド開催 2022/5/12-5/14
11. 澤野堅太郎. 他 思春期における女児の 11-oxygenated androgens の変化と早発恥毛への関与の検討. 第 95 回日本内分泌学会学術総会. 大分・ハイブリッド開催 2022/6/2-6/4
12. 澤野堅太郎. 他 新潟小児糖尿病コホート 2021 年度調査中間報告. 第 56 回新潟小児内分泌談話会. Web 講演会 2022/6/10
13. 谷瑞生. 内頸動脈低形成を伴った下垂体機能低下症の 1 例. 第 56 回新潟小児内分泌談話会. 新潟市. 2022. 6. 10
14. 澤野堅太郎. 他 ネフローゼ症候群を合併した 1 型糖尿病の一例. 第 27 回日本小児・思春期糖尿病学会年次学術集会. 東京 2022/7/18
15. 阿部忠朗. AMPLATZER Piccolo Occluder 留置後のデバイス形態変化. 第 58 回日本小児循環器学会総会・学術集会. 北海道, 2022. 7. 21
16. 阿部忠朗. 小児 APCA へのコイル塞栓術. 第 58 回日本小児循環器学会総会・学術集会,

ランチョンセミナー. 北海道, 2022. 7. 23

17. 小川洋平. 新潟県におけるオンライン会議システムを利用した1型糖尿病患者会の取り組み. 第9回日本糖尿病協会年次学術集会. 京都, 2022/7/23
18. 阿部忠朗. AMPLATZER Piccolo Occluder を用いた経皮的動脈管閉鎖術. 第300回新潟循環器談話会. 新潟県, 2022. 7. 30
19. 目黒茂樹. 学校教員向け研究会「神経発達症を知ろう・学ぼう」, 神経発達症の理解と対応～二次障害を中心に～, 長岡市, 2022. 8. 7
20. 稲葉 聡. マクロファージ活性化症候群を合併した川崎病の7歳男児例. 第42回日本川崎病学会・学術集会. 埼玉/Web. 2022. 9. 30-10. 1
21. 阿部忠朗. 右内胸動脈肝内門脈瘻の1例. 第39回新潟小児循環器懇話会. 新潟県, 2022. 10. 15
22. 谷瑞生. ループスアンチコアグラントに関連する凝固検査異常が疑われた単中心性キャッスルマン病の一例第31回日本小児リウマチ学会学術集会. 新潟市. 2022. 10. 15
23. 深堀 響子、金子 詩子、金子 昌弘、山田 剛史、長崎啓祐、齋藤 昭彦. 脊椎関節炎を合併したNicolaidis-Baraitser 症候群の男児例. 第31回日本小児リウマチ学会総会. 新潟. 2022. 10. 16
24. 榎 竣. 第29回小児集中治療ワークショップ: 横隔神経麻痺による呼吸不全で再挿管を繰り返したが、NAVAによって侵襲的人工呼吸管理を離脱できた1例 2022/10/29
25. 川崎裕介. 他 高用量のフルドロコルチゾンを一過性に必要とした21水酸化酵素欠損症の新生児女児例. 第55回日本小児内分泌学会学術集会. 横浜. 2022. 11. 1
(所属は、慶應義塾大学医学部 小児科学教室として発表)
26. 小川洋平. 糖尿病スクリーニングにおける尿検体採取のタイミングの検討 ～学校糖尿病検診での早朝起床時尿は有用か?～. 第55回日本小児内分泌学会学術集会, 横浜, 2022/11/2.
27. 谷瑞生. 中枢性尿崩症で発症した下垂体茎部単独病変のランゲルハンス細胞組織球症の2歳女児例. 第55回日本小児内分泌学会学術集会. 横浜市. 2022. 11. 2
28. 澤野堅太郎. 他 思春期における女児の 11-oxygenated androgens の変化と早発恥毛への関与の検討. 第55回日本小児内分泌学会学術集会. 横浜 2022/11/1-3
29. 澤野堅太郎. 他 早期のビスホスホネート治療により救命し得た乳児全身動脈石灰化症の1例. 第55回日本小児内分泌学会学術集会. 横浜 2022/11/1-3
30. 小野壮登. 治療薬の選択に難渋した *Stenotrophomonas maltophilia* による新生児腹腔内膿瘍の1例. 第54回日本小児感染症学会総会・学術集会, 福岡, 2022. 11. 5-6
31. 太刀川潤. 大腸菌による新生児早発型敗血症に合併した多発肺膿瘍の1例. 第54回日本小児感染症学会総会・学術集会, 福岡, 2022. 11. 05-11. 06
32. 榎 竣. 第54回日本小児感染症学会総会・学術集会: 多発性 BCG 骨髄炎をきたし、治療に難渋した NEMO 異常症の1例 2022/11/5

33. 幾瀬樹. ロタウイルスワクチン導入前のミャンマーにおける小児胃腸炎の病原体検索. 第54回日本小児感染症学会. 福岡. 2022. 11. 5-6
34. 勝川竜太郎. ミャンマーにおける重症急性呼吸器感染症の検索—新規リアルタイムPCR法を用いたエンテロウイルスD68の同定—. 第54回日本小児感染症学会. 福岡. 2022. 11. 5-6 (幾瀬 樹; 基礎配属で来た学生の学会発表支援)
35. 澤野聖太郎. 他 早期の治療介入により救命し得た乳児全身動脈石灰化症の1例. 第32回臨床内分泌代謝Update 東京 2022/11/11-12
36. 長谷川博也. 肉眼的血尿を認めた3症例のその後. 第125回阿賀北小児科臨床研究会, 新発田市, 2021. 11. 17
37. 添野愛基. Bifidobacterium breveによる髄膜炎を発症した超低出生体重児の1例 第66回日本新生児成育医学会・学術集会, 横浜市, 2022. 11. 24-26
38. 小野壮登. 切迫早産に対する硫酸マグネシウム・塩酸リトドリン投与が新生児高カリウム血症に与える影響について. 第66回日本新生児成育医学会・学術集会, 横浜, 2022. 11. 24-26
39. 幾瀬樹. 【リサーチトピックス】新型コロナウイルスオミクロンBA.5出現による新潟県の小児入院患者の急増. 第236回日本小児科学会新潟地方会. 新潟. 2022. 12. 10

公開講座, その他の講演

1. 谷瑞生. いざ、救急外来へ！ 小児科ミニレクチャー(研修医/学生勧誘). Web 開催. 2022. 2. 12
2. 長谷川博也. 小児の検尿異常とその対応. 第126回阿賀北小児科臨床研究会, 新発田市, 2022. 3. 16
3. 谷瑞生. 11歳男児 クループ症候群. 第176回新潟市民病院小児科公開検討会(二水会). Web 開催. 2022. 8. 31
4. 小川洋平. 教育講演「子どもの生活習慣病について」. 新潟市小児生活習慣病予防に関する講演会, 新潟市 (オンライン開催), 2022/10/8
5. 小川洋平. “いのち” についての講演会. “いのち” についての講演会 新潟県健康づくり財団, 長岡市小国中学校, 2022/10/19
6. 谷瑞生. 施設間搬送プラクティス. 小児集中治療ワークショップ. 東京. 2022. 10. 29)
7. 小川洋平. 教育講演「血糖コントロールマネジメント」新潟県理学療法士会第1回領域別研修会(糖尿病理学療法), 新潟市, 2022/11/5
8. 小川洋平. 教育講演「小児糖尿病」. 新潟県地域糖尿病療養指導士育成のための学習会2022, 長岡市, (オンライン開催), 2021/12/4

その他

1. 太刀川潤. Toxic Shock 症候群. 2022 年度第 1 回 Basic Core Lecture
2. 谷瑞生. (新潟市立鳥屋野小学校 職業講話 ～夢サポート塾～ 2022. 6. 24)
3. 小川洋平新潟小児糖尿病オンラインキャンプ (2022. 8. 17 新潟県少年自然の家 ウェブ開催)
4. 小川洋平千笑朱鷺の会・ペガサスの会 2022 夏 ～1 型糖尿病勉強会・交流会～ (2022. 7. 9 新潟大学駅南キャンパス トキメイト)
5. 小川洋平小児糖尿病バーチャルキャンプ 2022 (2022. 11. 20 ウェブ開催)

令和 4 年度新潟大学優秀論文

1. Sawano K, Nagasaki K. Carotenoderma with hypothyroidism. *Arch Dis Child*. 2021 Nov 12;archdischild-2021-323051. doi: 10.1136/archdischild-2021-323051.
2. Ikuse T, Aizawa Y, Takihara H, Okuda S, Watanabe K, Saitoh A. Development of Novel PCR Assays for Improved Detection of Enterovirus D68. *J Clin Microbiol*. 2021 Oct 19;59(11):e0115121. doi: 10.1128/JCM.01151-21. Epub 2021 Aug 25. PMID: 34432489; PMCID: PMC8525583.
3. Suzuki Y, Aizawa Y, Izumita R, Habuka R, Watanabe K, Saitoh A. PCR detection rates for serum and cerebrospinal fluid from neonates and young infants infected with human parechovirus 3 and enteroviruses. *J Clin Virol*. 2021 Feb;135:104736. doi: 10.1016/j.jcv.2021.104736. Epub 2021 Jan 15. PMID: 33493987.