

2021 年

令和 3 年 (2021 年) の教室業績集

英文原著

1. Binder G, Nakamura A, Schweizer R, Ogata T, Fukami M, Nagasaki K. Long-term effect of aromatase inhibition in aromatase excess syndrome. *J Clin Endocrinol Metab.* 2021 Jan 29;dgab054. doi: 10.1210/clinem/dgab054. Epub ahead of print. PMID: 33513243.
2. Nagasaki K, Nakamura A, Yamauchi T, Kamasaki H, Hara Y, Kanno J, Koyama S, Ohtsu Y, Takahashi I, Suzuki S, Kashimada K, Tajima T. Investigation of TSH receptor blocking antibodies in childhood-onset atrophic autoimmune thyroiditis. *Clin Pediatr Endocrinol.* 2021;30(2):79-84.
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.
4. Aizawa Y, Shobugawa Y, Tomiyama N, Nakayama H, Takahashi M, Yanagiya J, Kaji N, Ikuse T, Izumita R, Yamanaka T, Hasegawa S, Tamura T, Saito R, Saitoh A. Coronavirus Disease 2019 Cluster Originating in a Primary School Teachers' Room in Japan. *Pediatr Infect Dis J* 40; e418-e423, 2021
5. Aizawa Y, Katsuta T, Sakiyama H, Tanaka-Taya K, Moriuchi H, Saitoh A. Changes in Childhood Vaccination During the Coronavirus Disease 2019 Pandemic in Japan. *Vaccine* 39:4006-12, 2021
6. Aislinn Cook, Hsia Y, Neal Russell, Mike Sharland, Kaman Cheung, Keith Grimwood, Jack Cross, Denise Cotrim da Cunha, Gloria Regina Magalhães, Hanna Renk, Avni Hindocha, Paddy McMaster, Uduak Okomo, Saffiatou Darboe, Gerardo Alvarez-Uria, Dasaratha R Jinka, Srinivas Murki, Hemasree Kandragu, Dhanya Dharmapalan, Susanna Esposito, Sonia Bianchini, Kahoru Fukuoka, Yuta Aizawa, Rodolfo Norberto Jimenez-Juarez, Karla Ojeda-Diezbarroso, Mateja Pirš, Mojca Rožič, Suvaporn Anugulruengkitt, Watsamon Jantarabenjakul, Ching-Lan Cheng, Bai-Xiu Jian, Evangelos Spyridakis, Theoklis Zaoutis, Julia Bielicki. Association of Empiric Antibiotic Regimen Discordance With 30-Day Mortality in Neonatal and Pediatric Bloodstream Infection-A Global Retrospective Cohort Study. *Pediatr Infect Dis J*, 40: 137-143, 2021

7. Kuroda J, Okazaki K, Murai T, Aizawa Y, Horikoshi Y. Impact of MRSA Colonization in a Neonatal Intensive Care Unit after Discharge. *Pediatr Int*, 63: 117-119, 2021
8. Kenichi W, Hiroshi S, Meizi J, Shinya T, Satoshi K, Sueshi I, Takatsugu S, Toru H, Hisanori H, Fujito N, Satoshi H, Satoshi H, Masamichi M, Kousei C, Naka S, Hiroshi Y, Satoru T, Soichiro O, Harunobu H, Akihiko S, Hideaki B. Soluble LR11 as a Novel Biomarker in Acute Kawasaki Disease. *Circ J*. 2021 Sep 16. doi: 10.1253/circj.CJ-20-1271. Online ahead of print. PMID: 34526431
9. Nagasaki K, Sato H, Sasaki S, Nyuzuki H, Shibata N, Sawano K, Hiroshima S, Asami T. Re-Evaluation of the Prevalence of Permanent Congenital Hypothyroidism in Niigata, Japan: A Retrospective Study. *Int J Neonatal Screen*. 2021 May 28;7(2):27.
10. Tsuru H, Ishida H, Narita J, Ishii R, Suginohe H, Ishii Y, Wang R, Kogaki S, Taira M, Ueno T, Miyashita Y, Kioka H, Asano Y, Sawa Y, Ozono K. Cardiac Fibroblasts Play Pathogenic Roles in Idiopathic Restrictive Cardiomyopathy. *Circ J*. 2021 Apr 23;85(5):677-686.
11. Ikuse, T., Aizawa, Y., Takihara, H., Okuda, S., Watanabe, K., & Saitoh, A. (2021). Development of Novel PCR Assays for Improved Detection of Enterovirus D68. *Journal of Clinical Microbiology*, JCM-01151.
12. Kobayashi Y, Tohyama J, Takahashi Y, Goto T, Haginoya K, Inoue T, Kubota M, Fujita H, Honda R, Ito M, Kishimoto K, Nakamura K, Sakai Y, Takanashi JI, Tanaka M, Tanda K, Tominaga K, Yoshioka S, Kato M, Nakashima M, Saitsu H, Matsumoto N. Clinical manifestations and epilepsy treatment in Japanese patients with pathogenic CDKL5 variants. *Brain Dev*. 2021 43(4):505-514.
13. Itai T, Hamanaka K, Sasaki K, Wagner M, Kotzaeridou U, Brösse I, Ries M, Kobayashi Y, Tohyama J, Kato M, Ong WP, Chew HB, Rethanavelu K, Ranza E, Blanc X, Uchiyama Y, Tsuchida N, Fujita A, Azuma Y, Koshimizu E, Mizuguchi T, Takata A, Miyake N, Takahashi H, Miyagi E, Tsurusaki Y, Doi H, Taguri M, Antonarakis SE, Nakashima M, Saitsu H, Miyatake S, Matsumoto N. De novo variants in CELF2 that disrupt the nuclear localization signal cause developmental and epileptic encephalopathy. *Hum Mutat*. 2021 Jan;42(1):66-76.
14. Suzuki H, Horie M, Ozawa J, Sumitomo N, Ohno S, Hoshino K, Ehara E, Takahashi K, Maeda Y, Yoshinaga M, Tateno S, Takagi J, Doi S, Hoshina S, Sato I, Ishikawa T, Makita N, Chinushi M, Akazawa K, Nagashima M. Novel electrocardiographic criteria for short QT syndrome in children and adolescents. *Europace*. 2021;euab097.

15. Tachikawa, Jun MD*; Aizawa, Yuta MD, PhD*; Ikuse, Tatsuki MD*; Kon, Miyako PhD†; Saitoh, Akihiko MD, PhD* CHANGES IN EXANTHEMA SUBITUM INCIDENCE AND PATIENT AGE DISTRIBUTION DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN JAPAN, *The Pediatric Infectious Disease Journal*: December 14, 2021

英文症例報告

1. Hiroshima S, Nyuzuki H, Sasaki S, Ogawa Y, Nagasaki K. Regulation of Serum Sodium Levels during Chemotherapy Using Selective Arginine Vasopressin V2-Receptor Antagonist Tolvaptan in a Four-Year-Old Girl with a Suprasellar Germ Cell Tumor. *Children* 2021, 8, 293. <https://doi.org/10.3390/children8040293>
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 [published online ahead of print, 2021 Sep 30]. *Congenit Anom.* 2021;10.1111/cga.12445. doi:10.1111/cga.12445
3. Onuki T, Ohtsu Y, Hiroshima S, Sawano K, Nagasaki K. Two cases of cytochrome P450 oxidoreductase deficiency with severe scoliosis and surgery requirement. *Congenit Anom.* 2021;61(5):202-203. doi:10.1111/cga.12434
4. Shimura M, Onuki T, Sugiyama Y, Matsushashi T, Ebihara T, Fushimi T, Tajika M, Ichimoto K, Matsunaga A, Tsuruoka T, Nitta KR, Imai-Okazaki A, Yatsuka Y, Kishita Y, Ohtake A, Okazaki Y, Murayama K. Development of Leigh syndrome with a high probability of cardiac manifestations in infantile-onset patients with m.14453G>A. *Mitochondrion.* 2021 Dec 18:S1567-7249(21)00172-0. doi: 10.1016/j.mito.2021.12.005.
5. Tachikawa J, Takahashi Y, Miura M, Soeno Y, Tanaka A. CLCN7-related neuropathic infantile osteopetrosis in siblings. *Pediatr Int.* 2021 Oct;63(10):1251-1252. doi: 10.1111/ped.14594. Epub 2021 Jul 14. PMID: 34258831.
6. Nagasaki K, Sato H, Sasaki S, Nyuzuki H, Shibata N, Sawano K, Hiroshima S, Asami T. Re-Evaluation of the Prevalence of Permanent Congenital Hypothyroidism in Niigata, Japan: A Retrospective Study. *Int J Neonatal Screen.* 2021 May 28;7(2):27.
7. Shibata N, Nyuzuki H, Sasaki S, Ogawa Y, Okada M, Nagasaki K. Peripheral precocious puberty in a girl with an intracranial hCG-producing tumor: case

- report and literature review [published online ahead of print, 2021 Jul 17]. *Endocr J*. 2021;10.1507/endocrj.EJ21-0117. doi:10.1507/endocrj.EJ21-0117
8. Sawano K, Nyuzuki H, Nagasaki K, Suzuki H, Suda K, Miyasaka D, Imai N, Saitoh A. A case of adolescent trichorhinophalangeal syndrome undergoing pelvic osteotomy for bilateral acetabular dysplasia. *J Orthop Sci*. 2021 Sep 6:S0949-2658(21)00265-7. doi: 10.1016/j.jos.2021.07.021. Epub ahead of print. PMID: 34503898.
 9. Hiroshima S, Ueki Y, Yamazaki K, Nagasaki K. Graves' disease in children: an enlarged goitre causes severe tracheal stenosis. *BMJ Case Rep*. 2021;14(11):e246906. Published 2021 Nov 1. doi:10.1136/bcr-2021-246906
 10. Sawano K, Nagasaki K. Carotenoderma with hypothyroidism [published online ahead of print, 2021 Nov 12]. *Arch Dis Child*. 2021;archdischild-2021-323051. doi:10.1136/archdischild-2021-323051
 11. Minori Baba. Newly diagnosed ETV6-RUNX1–positive B-acute lymphoblastic leukemia localized to the left pelvic bone marrow. *International Journal of Hematology*.
 12. Hiraiwa A, Matsui K, Nakayama Y, Komatsubara T, Magara S, Kobayashi Y, Hojo M, Kato M, Yamamoto T, Tohyama J. Polymicrogyria with calcification in Pallister-Killian syndrome detected by microarray analysis. *Brain Dev* 2021 43(3):448-453.
 13. Soma N, Aizawa Y, Matsunaga M, Saitoh A. Clinically Mild Encephalitis/Encephalopathy with a Reversible Splenic Lesion Associated with Rhinovirus. *Pediatr Infect Dis J*. 2021 Mar 1;40(3):e122-e125. doi: 10.1097/INF.0000000000002995. PMID: 33464018.
 14. Maki S, Aizawa Y, Ito Y, Suda M, Saitoh A. Acute heart failure due to dilated cardiomyopathy exacerbated by systemic parechovirus A1 infection in an infant. *Int J Infect Dis*. 2021 Jan 13;104:273-275. doi: 10.1016/j.ijid.2021.01.021. Epub ahead of print. PMID: 33453393.
 15. Inaba S, Aizawa Y, Miwa Y, et al. Case Report: Analysis of Preserved Umbilical Cord Clarified X-Linked Anhidrotic Ectodermal Dysplasia With Immunodeficiency in Deceased, Undiagnosed Uncles. *Front Immunol*. 2021;12:786164. Published 2021 Dec 22. doi:10.3389/fimmu.2021.786164

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

1. Onuki T, et al. A first Japanese case of Sengers syndrome with homozygous acylglycerol kinase. 14th International congress of Inborn errors of metabolism(ICIEM) 2021[Poster number: 322], Sydney, Australia 2021.11.21-23
2. Kobayashi Y, Tohyama J, Okazaki K, Hojo M, Ohno T, Hiraiwa A. A Japanese case report of ceroid lipofuscinosis type 2 (CLN2) treated by intracerebroventricular enzyme replacement therapy. The 3rd International Lysosomal Disease Web Conference, Web, 2021.2.3
2. Binder G, Nakamura A, Schweizer R, Ogata T, Fukami M, Nagasaki K. Long-Term Effect of Aromatase Inhibition in Aromatase Excess Syndrome. ENDO 2021. 2021/3/20-23 virtual conference
3. Nagasaki K, Nyuzuki H, Shibata N, Sawano K, Hiroshima S and Ogawa Y. Re-evaluation of the prevalence of permanent congenital hypothyroidism in Niigata, Japan: A retrospective study. 59th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology-ESPE 2021 2021/9/22-25 virtual conference
4. Sawano K, Hiroshima S, Shibata N, Nyuzuki H, Ogawa Y and Nagasaki K. A case of complete atrioventricular block after initiation of methimazole in a patient with Graves' disease associated with Down's syndrome previously undergoing cardiac surgery. 59th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology-ESPE 2021 2021/9/22-25 virtual conference

4) 公開講座, その他の講演

和文著書

1. 相澤悠太. 日齢 10 女児. 発熱、不機嫌、哺乳不良. 日経メディクイズ. 日経メディカル 17-18, 2021 年 1 月号
2. 小川洋平. 糖尿病キャンプと患者会活動. 月刊糖尿病 #130 Vol.13 No.2. 医学出版, 東京都:p74-80, 2021
3. 小川洋平. 糖尿病キャンプ. チャイルドヘルス Vol.24 No.4. 診断と治療社, 東京都:p264-268, 2021

4. 小川洋平. 1 型糖尿病における移行期医療の現状調査と成人期医療移行チェックリストの活用. 小児看護 Vol.44 No.10. へるす出版, 東京都:p1302-1308, 2021
5. 小川洋平.重症低血糖に備える. 月間糖尿病ライフ「さかえ」11月号 Vol.61 No.12. 時事通信出版局, 東京都:p34-39, 2021
6. 星名潤. 新生児医療における ME 機器 正しい使い方とトラブルシューティング 経皮的酸素分圧 (TcPO₂)・炭酸ガス分圧 (TcPCO₂) 測定装置. 周産期医学 51 巻 10 号, 東京医学社,東京:1453-1456,2021
7. 星名潤. C 人工呼吸器による呼吸管理 2 IMV, A/C. 新生児呼吸管理ハンドブック, 東京医学社,東京:71-74,2021
8. 篠原健. パルスオキシメータ. 周産期医学. vol. 51 No. 10 : 1427-1432, 東京医学社 東京 2021
9. 星名潤. 【周産期医学必修知識(第9版)】パルスオキシメーター. 周産期医学 51 巻増刊号, 東京医学社, 東京:1008-1010, 2021

和文原著

1. 廣嶋省太、林雅子、澤野堅太郎、入月浩美、小川洋平、長崎啓祐. ヘパリン入り微量採血管により TSH 受容体抗体偽高値を呈した先天性甲状腺機能低下症. 日本小児科学会雑誌 125(8): 1205-1208, 2021
2. 添野愛基, 沼田修, 小林玲, 星名潤, 林雅子. 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を阻害する因子の検討. 新生児成育医学会雑誌 33:92-96, 2021
3. 大野武, 川島英志, 小松原孝夫, 放上萌美, 眞柄慎一, 小林悠, 遠山潤, 石井敦士, 廣瀬伸一. Acetazolamide 治療後より発作性エピソードの再燃がみられない CAPOS 症候群の 1 例. 脳と発達 2021 ; 53 : 291-295
4. 幾瀬樹. 2021 年度第 1 回 Basic Core Lecture “小児 COVID-19 アップデート” 変異株について. 新潟県小児科医会会報. 67 号. p.12-16, 新潟県小児科医会, 新潟, 2021
5. 馬場みのり. 治療関連二次がんの特徴と転帰 日本小児血液がん学会誌 58(3): 2021 (掲載準備中)
6. 渡辺健一. 当院で経験した小児新型コロナウイルス感染症の臨床像. 長岡赤十字病院医学雑誌 34: 11-14, 2021

和文総説

1. 長崎啓祐. ろ紙法による新生児スクリーニング 対象疾患の診療:先天性甲状腺機能低下症. 周産期医学 51(2):203-206, 2021
2. 上村博輝、山寄文紗子、佐藤毅昂、薛徹、土屋淳紀、上村顕也、高村昌昭、寺井崇二、長崎

- 啓祐、齋藤昭彦、梅津哉. Pediatric fatty liver disease (PeFLD)における概説と成人との比較 (肝組織学的検討を含めて)－小児と成人の相違－. 肝胆膵 82(3):1-16, 2021
3. 長崎啓祐. ALP 測定 of 標準化. 糖尿病・内分泌代謝科 52(5):504-506, 2021
 4. 相澤悠太. COVID-19 クラスタ. 新潟県小児科医会会報. 67: 17-20, 2021
 5. 相澤悠太. ヒトパレコウイルス. 日本新生児成育医学会雑誌 33: 18-22, 2021
 6. 笠原靖史、今井千速. 膠芽腫に対する CAR-T 細胞療法. 小児の脳神経 2021, 46 巻: 211-219,

著書：共著者含む

1. 長崎啓祐. NKX2-1 異常症. 遺伝性甲状腺疾患のすべて. 深田修司ら編集 p.158-162 日本医事新報社 東京, 2021
2. 長崎啓祐. 新生児マススクリーニング. 遺伝性甲状腺疾患のすべて. 深田修司ら編集 p.119-123 日本医事新報社 東京, 2021
3. 長崎啓祐. 甲状腺機能低下症、甲状腺機能亢進症. クリニカルガイド小児科専門医の診断・治療. 水口雅、山形崇倫編集 p.426-434 南山堂 東京, 2021
4. 長崎啓祐、田久保憲行. 小児がん治療中の内分泌対応 甲状腺機能異常. 小児がん内分泌診療の手引き. 日本小児内分泌学会編 p.41-44 診断と治療社 東京, 2021
5. 田久保憲行、長崎啓祐. 小児がん治療後の内分泌対応 甲状腺機能異常. 小児がん内分泌診療の手引き. 日本小児内分泌学会編 p.79-86 診断と治療社 東京, 2021
6. 目黒茂樹. 特集 発達障害 入院開始時におこなうこと. 精神科 Resident, 先端医学社, 東京, vol.2 No.3:27-28, 2021
7. 金子昌弘、(分担執筆)おしっこ(尿)と腎臓の不思議(柏原直樹監修、服部元史編集)、厚生労働行政推進調査事業補助金(腎疾患政策研究事業)「腎疾患対策会研究報告書に基づく対策の進捗管理および新たな対策の提言に資するエビデンス構築」班、東京医学社、2021

和文症例報告

1. 福地雄太, 金子昌弘, 山田剛史, 吉田瑤子, 菅原有佳, 池田洋一郎. 自宅での尿検査により早期発見された非典型溶血性尿毒症症候群の同胞例. 日本小児腎臓病学会雑誌. 34(2): 145-151, 2021
2. 原田瑞生、久保暢大、高地貴行、岩渕晴子、今村勝、齋藤昭彦、梅津哉、山中崇之、今井耕輔、岡田賢、今井千速. ランゲルハンス細胞組織球症との鑑別を要した播種性 BCG 感染症を合併した IFN- γ R1 部分欠損症, 小児血液・がん学会雑誌. 57(3): 309-313, 2020
3. 太刀川潤、野中拓、丸山直子、山田隆、田中英、佐藤大祐、中山有美、額賀俊介、三浦雅樹、目黒茂樹、星名潤、渡辺健一、添野愛基、小林玲、田中篤. 発症時 D-dimer 高値を認めた発作性寒

冷ヘモグロビン尿症の3歳女児例.長岡赤十字病院医学雑誌 33:69-74,2020

4. 田中英,太刀川潤,中山有美,佐藤大祐,額賀俊介,目黒茂樹,三浦雅樹,星名潤,添野愛基,渡辺健一,小林玲,河久順志,田中篤.急性膵炎後に成長障害が顕在化して診断したクローン病の14歳男児.長岡赤十字病院医学雑誌 33:79-84,2020
5. 大野 武, 川島 英志, 小松原 孝夫, 放上 萌美, 眞柄 慎一, 小林 悠, 遠山 潤, 石井 敦士, 廣瀬 伸一. Acetazolamide 治療後より発作性エピソードの再燃がみられない CAPOS 症候群の1例. 脳と発達 53:291-295. 2021.
6. 深堀 響子, 渡邊 健一, 田所 宏啓, 嶋 ろひ, 中山 有美, 水流 宏文, 三浦 雅樹, 目黒 茂樹, 田中 篤. 房室ブロックを合併した川崎病ショック症候群の一例. 長岡赤十字病院医学雑誌 vol.34(1); 40-45, 2021

国内学会発表

(1) 招待講演, 特別講演, 授賞講演

1. 小川洋平. 教育講演「小児糖尿病の管理と治療 Update2021」. 第 55 回糖尿病学の進歩, 札幌市(オンライン開催), 2021/3/6.
2. 小川洋平. 特別講演「糖尿病と患者会活動を考える」. 第 21 回京滋小児思春期糖尿病内分泌談話会, 京都(オンライン開催), 2021/6/18.
3. 小川洋平. 特別講演「1 型糖尿病の支援について考える」. 第 10 回福岡県若手小児内分泌の会, 福岡(オンライン開催), 2021/9/11.
4. 小川洋平. 教育講演「小児 1 型糖尿病への指導と支援を考える」. 第 54 回日本小児内分泌学会学術集会, 東京(オンライン開催), 2021/10/30.

(2) シンポジウムにおける講演

1. 長崎啓祐. 内分泌疾患マスキングのガイドラインの改定 先天性甲状腺機能低下症マスキングガイドライン(2021 年改訂版)(シンポジウム)第 48 回日本マスキング学会学術集会 2021/9/17~9/18
2. 長崎啓祐.SGA 性低身長に関する最新の知見(教育セミナー)第 54 回日本小児内分泌学会学術集会 2021/10/28~10/30
3. 長崎啓祐. ライフステージにあわせたバセドウ病治療のコツ—小児・思春期バセドウ病治療のコツ—(シンポジウム)第 64 回日本甲状腺学会学術集会 hybrid 開催 2021/11/18-11/20
4. 長崎啓祐. *DICER1* mutation in thyroid disease. (国際分子甲状腺学シンポジウム)第 64 回日本甲状腺学会学術集会 2021/11/18-11/20

(3) 一般講演

1. 福島愛. テレビ会議システムを利用した療育相談の試み 第 59 回新潟小児神経学研究会, 新潟市(WEB 開催), 2021.1.23
2. 深堀 響子、田中 篤、金子 詩子、田所 宏啓、嶋 ろひ、中山 有美、水流 宏文、三浦 雅樹、渡辺 健一. 選択的 IgA 欠損症を合併し重度の肛門周囲膿瘍を呈したクローン病の一例. 第 124 回日本小児科学会学術集会. 京都(ハイブリッド). 2021.04.18
3. 相澤悠太. 早期乳児の発熱に対する網羅的ウイルス診断. 第 124 回日本小児科学会学術集会(web 開催), 2021.4.18
4. 柴田奈央. 他 本邦における TSH 単独欠損症の分子遺伝学的解析 第 94 回日本内分泌学会学術総会 2021/4/22-24 Web 開催
5. 澤野堅太郎. 他 性腺機能低下症を合併した GCM2 変異による副甲状腺機能低下症の一例. 第 94 回日本内分泌学会学術総会. Web 講演会 2021/4/22~2021/4/24
6. 澤野堅太郎. 他 無痛性甲状腺炎後に著明な甲状腺機能低下症を来し治療を要した 2 例. 第 94 回日本内分泌学会学術総会. Web 講演会 2021/4/22~2021/4/24
7. 目黒茂樹. 新潟市教育委員会 成長曲線活用に関する研修会, 摂食障害~早期発見と対応~, オンライン, 2021.4.28
8. 廣嶋省太. 甲状腺無形性・異所性甲状腺は正所性の先天性甲状腺機能低下症に比して TSH 正常化のために高い FT4 値が必要である. 第 94 回日本内分泌学会. Web 開催. 2021.4
9. 星名潤. 当院 NICU における長期入院児の検討. 第 65 回新生児成育学会学術集会, 札幌市, 2021.5.7
10. 篠原健. 早産児における気管・気管支軟化症の検討. 第 65 回日本新生児成育医学会・学術集会. 北海道, 2021.5.7
11. 深堀 響子、渡邊 健一、田所 宏啓、嶋 ろひ、中山 有美、水流 宏文、三浦 雅樹、目黒茂樹、田中 篤. 川崎病ショック症候群の一例. 第 233 回日本小児科学会新潟地方会. 新潟. 2021.05.08
12. 放上萌美、全エクソーム解析によりアルギナーゼ1欠損症と判明した痙性対麻痺の1例. 第 63 回日本小児神経学会学術集会, 福岡, 2021.5.29 Web 開催
13. 小松原孝夫. 薬物治療終結を試みた青年期特発性全般てんかんの再発予後に関する検討. 第 63 回日本小児神経学会学術集会. 福岡, 2021.5.29
14. 澤野堅太郎. 他 新潟小児糖尿病コホート 2020 年度調査中間報告. 第 55 回新潟小児内分泌談話会. Web 講演会 2021/6/11
15. 小野壮登. GH 高値を契機に診断した 15q 末端部欠失症候群の一例. 第 55 回新潟小児内分泌談話会. 新潟, 2021.6.11
16. 相澤悠太. 新潟県における 23 年間のパレコウイルス A3 の分子進化疫学. 第 62 回日本臨床ウイルス学会(web 開催), 2021.6.12

17. 幾瀬樹. 新規のエンテロウイルス D68 特異的 PCR 法の開発—今後の世界的流行に備えて—. 第 62 回日本臨床ウイルス学会. 東京. 2021.6.12-13
18. 澤野堅太郎. 他 副甲状腺機能低下症と原発性性腺機能不全を合併し GCM2 と AIRE の二重遺伝子異常を同定した 1 例. 第 24 回小児分子内分泌研究会. Web 講演会 2021/7/3-7/4
19. 額賀俊介, 塚田正範, 小澤淳一, 阿部忠朗, 沼野藤人. 完全大血管転位 1 型に対する大動脈スイッチ後の左室拡張末期圧上昇は周術期合併症と関連がある. 第 57 回日本小児循環器学会学術集会, 奈良, 2021.7.9
20. 金子昌弘. 小児尿中メガリン基準値の設定. 第 56 回日本小児腎臓病学会学術集会, 高知, 2021.7.9
21. 小澤淳一. QT 延長症候群 8 型におけるベラパミルの治療効果は遺伝子変異により異なる. 第 57 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 奈良 (Web), 2021.7.9-11
22. 福地雄太. 自宅での尿検査により早期発見された非典型溶血性尿毒症症候群の同胞例. 第 56 回日本小児腎臓病学会学術集会, 高知市(ハイブリッド開催), 2021.7.9-10
23. 添野愛基 当院NICUにおけるNAVAを使用した症例の検討
第57回日本周産期・新生児医学会学術集会, 宮崎市, 2021.7.11-13
24. 林 雅子, SGA が極低出生体重児の 6 歳時発育発達予後に与える影響第 57 回 周産期新生児学会 2021.7.11-13
25. 林 雅子, 先天性乳児型線維肉腫により出血性ショックとなった一例第 57 回 周産期新生児学会 2021.7.11-13
26. 小野壮登. 当院で経験した出血性ショック脳症症候群についての検討. 第 60 回新潟小児神経学研究会. 新潟, 2021.7.17
27. 福島愛. シンポジウム「支援をつないでいくこと」小児科医療の現場から 第 47 回日本コミュニケーション障害学会学術講演会, 新潟市, 2021.7.31
28. 水流宏文. 小児拘束型心筋症における心筋線維芽細胞の生理機能および病態関与の解明. 新潟循環器談話会, 新潟, 2021.7 月
29. 星名潤, 乳幼児の呼吸状態のポイント. 令和 3 年度小児在宅療養支援オンライン研修会, 新潟市, 2021.9.4
30. 小貫孝則. 児の新生児マススクリーニング検査陽性を契機に先天代謝異常症と診断された母体例の検討. 第 48 回日本マススクリーニング学会学術集会 千葉市 2021.9.17-18
31. 篠原健. 腎血管性高血圧による心不全を呈した極低出生体重児の 1 例. 山形県周産期・新生児医療研究会. 山形, 2021.9.18
32. 稲葉聡. 乾燥臍帯により診断した免疫不全を伴う無汗性外胚葉形成異常症の 1 家系例. 第 12 回関東甲越免疫不全症研究会. Web. 2021.9.19
33. 澤野堅太郎. 他 A case of complete atrioventricular block after initiation of methimazole in a patient with Graves' disease associated with Down's syndrome previously undergoing cardiac

- surgery. ESPE 2021 第 59 回欧州小児内分泌学会, ONLINE, 2021.9.22-26
34. 放上萌美、経過中に発作型と脳波所見の変容を示した側頭葉 astrocytoma の小児例. 第 54 回日本てんかん学会学術集会, 名古屋, 2021.9.25 ハイブリッド開催
 35. 馬場みのり、左腸骨に限局した ETV6-RUNX1 陽性前駆 B 細胞性急性リンパ性白血病の一例. 第 83 回日本血液学会. Web. 2021.9.23~10.15
 36. 廣嶋省太. 思春期の先天性甲状腺機能低下症に対する体重あたりのレボチロキシン Na 投与量は、思春期の進行とともに減少している. 第 48 回日本マススクリーニング学会学術集会. Web 開催. 2021.9.
 37. 廣嶋省太. 重症の先天性甲状腺機能低下症は、TSH 正常化のために正常上限以上の FT4 値が必要である. 第 54 回日本小児内分泌学会学術集会. Web 開催. 2021.9.
 38. 太刀川潤. 抗菌薬を使用せずに消失した白血病維持療法中の *Pediococcus acidilactici* 菌血症の 1 例. 第 53 回日本小児感染症学会総会・学術集会, 東京(ハイブリッド開催), 2021.10.09-10
 39. 幾瀬樹. 新潟市内の学童を対象とした新型コロナウイルスの便のスクリーニング検査. 第 53 回日本小児感染症学会. 東京. 2021.10.9-10
 40. 小玉祥平, 幾瀬樹. 新規開発した PCR 法でエンテロウイルス D68 を同定した急性弛緩性脊髄炎の一例. 第 53 回日本小児感染症学会. 東京. 2021.10.9-10 (基礎配属で来た学生の学会発表支援)
 41. 稲葉聡. 肺炎球菌血清型 6C による肋骨骨髄炎に対して肋骨搔爬術を要した一例. 第 53 回日本小児感染症学会総会・学術集会. Web. 2021.10.9-10
 42. 小澤淳一. 致死的不整脈を来した合指症のない非典型的 Timothy 症候群の男児例. 日本人類遺伝学会第 66 回大会, 横浜 (Web), 2021.10.13-16
 43. 柴田奈央. 他 高度なインスリン抵抗性を呈する Myhre 症候群の 1 例 日本人類遺伝学会第 66 回大会 第 28 回日本遺伝子診療学会大会 hybrid 開催 2021/10/13-10/16
 44. 田中英. 他 重篤な心不全で発症した高安動脈炎の 7 歳女児例. 第 30 回日本小児リウマチ学会学術集会. 東京都. 2021/10/15~10/17
 45. 水流宏文. 拘束型心筋症において心筋線維芽細胞が果たす役割の解明, 第 30 回日本小児心筋疾患学会学術集会, Zoom, 2021.10.16
 46. 山中崇之. COVID-19 による急性心膜心筋炎の一例. 第 28 回小児集中治療ワークショップ. さいたま, 2021.10.24
 47. 小川洋平. 小児 1 型糖尿病のメディセーフウィズ使用者における血糖コントロールや使用感に関する検討. 第 54 回日本小児内分泌学会学術集会, 東京(Web 開催), 2021/10/28.
 48. 小野壮登. GH 高値を契機に診断した 15q 末端部欠失症候群の一例. 第 54 回日本小児内分泌学会学術集会. 札幌(web), 2021.10.28
 49. 澤野聖太郎. 他 柑皮症を契機に甲状腺機能低下症と診断した 1 例. 第 54 回日本小児内分泌学会学術集会. Web 講演会 2021/10/28-10/30

50. 柴田奈央.他 本邦における TSH 単独欠損症の分子遺伝学的解析 第 54 回日本小児内分泌学会学術集会 2021/10/28~10/30
51. 小貫孝則. 円錐状骨端を伴う汎短指症と低身長を呈し IHH 遺伝子新規ヘテロ変異を同定した日本人一家系. 第 54 回日本小児内分泌学会学術集会. 東京 2021.10.28-30
52. 長崎啓祐.他 アロマターゼ過剰症に対する長期のアロマターゼ阻害剤治療の効果 第 54 回日本小児内分泌学会学術集会 2021/10/28~10/30
53. 山中崇之. 新潟県における小児 COVID-19 患者の自宅療養の現状と課題. 第 53 回日本小児感染症学会. 大阪、2021.10
54. 廣嶋省太. 巨大甲状腺による気管狭窄のため甲状腺全摘をした小児バセドウ病. 第 31 回臨床内分泌代謝 Update. Web 開催. 2021.10.
55. 小貫孝則. A first Japanese case of Sengers syndrome with homozygous acylglycerol kinase (デジタルポスター). 第 62 回日本先天代謝異常学会学術集会 愛知 2021.11.4-6
56. 小林悠. 眼球回転発作およびジストニア様の異常運動を呈した Helsmoortel-Van der Aa 症候群の一例. 第 44 回小児遺伝学会・第 3 回日本ダウン症学会・第 3 回日本ダウン症会議 合同学術集会. Web 開催. 2021.11.12-14
57. 長崎啓祐.他 *PORCN* 新規バリエントによる X 染色体劣性の小眼球症、裂足症の男児例. 第 44 回日本小児遺伝学会 Web 開催 2021/11/13-14
58. 柴田奈央.他 高度なインスリン抵抗性を呈する Myhre 症候群の 1 例. 第 44 回日本小児遺伝学会 Web 開催 2021/11/13-14
59. 長崎啓祐.他 思春期の先天性甲状腺機能低下症に対してレボチロキシナトリウムの増量は必要か? 第 64 回日本甲状腺学会学術集会 hybrid 開催 2021/11/18-11/20
60. 馬場みのり、同系末梢血幹細胞移植の生着不全にエルトロンボパグを投与した再生不良性貧血. 第 63 回日本小児血液がん学会. Web. 2021.11.25-12.17
61. 廣嶋省太. 小児期発症バセドウ病における *Siglec1* mRNA 定量の検討. 第 64 回日本甲状腺学会学術集会. Web 開催. 2021.11.
62. 深堀 響子、川上 優吾、澤野 堅太郎、篠原 健、新井 啓、齋藤 なか、吉田 宏. 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 234 回日本小児科学会新潟地方会. 新潟. 2021.12.11
63. 田中英. 他 新生児スクリーニング検査異常により無症状のうちに診断に至った県内初の重症複合免疫不全症. 第 234 回日本小児科学会新潟地方会. 新潟市. 2021/12/11
64. 小嶋 絹子. 選択的帝王切開出生児における臍帯遅延結紮の有効性と安全性の検討. 第 57 回日本周産期・新生児医学会学術集会. 宮崎(ハイブリット開催),2021
65. 小林 玲、出生前硫酸マグネシウム投与が早産児の学童期予後に与える影響 システマティックレビューとメタアナリシス. 第 65 回日本新生児成育医学会, 札幌市, 2021
66. 小林 玲、前期破水が極低出生体重児の腸内細菌叢形成に与える影響. 第 65 回日本新生児成育医学会, 札幌市, 2021

67. 小林 玲、前期破水が極低出生体重児の腸内細菌叢形成に与える影響. 第232回新潟地方会, 新潟市, 2021
68. 桑原春洋、新型コロナウイルスの母乳への影響について, 第4回日本母乳バンクカンファレンス, 東京, 2021(オンライン開催)
69. 阿部忠朗. 左脚ブロックを合併した左心不全患者に対する経皮的心室中隔欠損閉鎖術. ストラクチャークラブジャパン、ライブデモンストレーション 2021. 東京, 2021.
70. 阿部忠朗. 左脚ブロックを合併した左心不全患者に対する経皮的心室中隔欠損閉鎖術. 第56回日本小児循環器学会総会・学術集会. 京都, 2021.
71. 阿部忠朗. A case of right pulmonary vein occlusion after Fontan operation. 第56回日本小児循環器学会総会・学術集会. 京都, 2021.

公開講座, その他の講演

72. 田所宏啓. 原因不明の末梢性思春期早発症男児の1例. 第12回 信越・北関東小児内分泌セミナー. 2021/2/13 web 開催
73. 小貫孝則. 思春期早発症の精査でみつかった Temple 症候群の男児例. 第12回 信越・北関東小児内分泌セミナー. 2021/2/13 web 開催
74. 泉田亮平. 令和2年度新潟市保育者研修会「感染症と保育室運営～安心安全な保育室のために～」, 新潟市, 2021.2.26
75. 相澤悠太. 小児の新型コロナウイルス感染症の現状. 新潟大学小児外科医局勉強会, 2021.3.5
76. 相澤悠太. 感染症と保育室運営～安心安全な保育室のために. 令和2年度新潟市保育者研修会, 2021.3.6
77. 山中崇之. 感染症と保育室運営～安心安全な保育室のために～. 令和2年度新潟市保育者研修会, 新潟, 2021.3.10
78. 長崎啓祐. 小児期発症の萎縮性甲状腺炎における阻害型 TSH 受容体抗体の検討. 第5回 東日本小児内分泌次世代リサーチミーティング. 2021/3/13 web 開催
79. 長崎啓祐. 短指症を伴う低身長に対する遺伝学的解析. 第5回 東日本小児内分泌次世代リサーチミーティング. 2021/3/13 web 開催
80. 渡辺健一. 川崎病勉強会. 日本血液製剤機構講師招聘勉強会. Web 開催. 2021.3.24
81. 長崎啓祐. 子どもの成長オンラインセミナー ノボノルディスクファーマ主催. 2021/3/25 web 開催
82. 長崎啓祐. 新潟市における成長曲線を用いた学校健診の取り組み. 令和3年度 成長曲線活用に関する研修会. 新潟市教育委員会. 2021/4/28 web 開催
83. 相澤悠太. 子どもと学校生活と新型コロナウイルス感染症. 見附市教育委員会「4時から夢塾」, 2021.5.12

84. 相澤悠太. 臨床ウイルス学の魅力. 笠井宿(web 開催), 2021.5.19
85. 長崎啓祐. ワンランク上の成長障害診療への対応. 成長障害 web セミナー ノボノルディスクファーマ主催. 2021/5/26 web 開催
86. 相澤悠太. COVID-19 クラスタ. 2021 年度第 1 回若手小児科医のための Basic Core Lecture (web 開催), 2021.5.29
87. 幾瀬樹. 小児 COVID-19 変異株. 第 1 回 Basic Core Lecture. 新潟. 2021.5.29
88. 山中崇之. 小児の COVID-19 疫学、臨床像と治療. 2021 年度第 1 回若手小児科医のための Basic Core Lecture, 新潟, 2021.5.29
89. 田中英. 熱中症と水分補給. 親子健康づくりコース. 新潟市. 2021/8/7
90. 相澤悠太. 小児 COVID-19 の治療. 第 3 回 COVID-19 診療オンラインカンファレンス(web 開催), 2021.8.26
91. 幾瀬樹. デルタ株について. 第 3 回 COVID-19 診療オンラインカンファレンス. 新潟. 2021.8.26
92. 長崎啓祐. 先天性中枢性甲状腺機能低下症のスクリーニングを目指して(特別講演)第 11 回 奈良甲状腺研究会 2021/9/4 web 開催
93. 幾瀬樹. 小児科学教室の SNS 発信について. 全教員懇談会. 新潟. 2021.9.27
94. 長崎啓祐. 身長・体重曲線を用いた学校健診の活用～新潟市の取り組み～(特別講演)第 12 回愛媛小児内分泌・代謝勉強会 2021/10/1 web 開催
95. 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), 2021/10/2
96. 福島愛. 子どもの発達と特性について 令和 3 年度佐渡市発達障害研修会, オンライン実施, 2021.10.5,6,12,13
97. 長崎啓祐. 成長曲線を活用した学校保健の現状と新潟市の取り組みについて(特別講演)長岡地区学校保健研修会 2021/10/6 長岡市
98. 相澤悠太. COVID-19 クラスタ. 第 2 回都立小児感染症科 Grand Round (web 開催), 2021.10.14
99. 福島愛. 発達障害の理解と支援 令和 3 年度佐渡地域療育支援研修会, 佐渡市, 2021.10.15
100. 相澤悠太. 検査結果の診療における活用の実際～連携によって途中結果を活かす～. 令和 3 年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部臨床微生物部門研修会(web 開催), 2021.10.16 収録
101. 相澤悠太. 麻疹や風疹などの小児ウイルス性疾患. にいがた市民大学「皆で感染症を考えよう」(新潟市 web ハイブリッド開催), 2021.10.23
102. 相澤悠太. はじめに. シンポジウム「新型コロナウイルス感染症と過ごしたこの 1 年」. 第 60 回新潟県小児保健研究会, 新潟(Web 開催), 2021.10.26
103. 相澤悠太. 新型コロナウイルス感染症に対する学校のこれからの対応. 令和 3 年度新潟県

学校保健研究大会, 新潟, 2021.10.27

104. 長崎啓祐. 「ワンランク上の成長障害診療への対応～最終予測身長、低身長の鑑別診断」第2回 京都 KAMOGAWA 小児内分泌セミナー 2021/12/17 web 開催
105. 小林 玲、みんなの知らない赤ちゃんの世界. 希望が丘小学校 特別講演, 長岡市, 2021
106. 小林 玲、COVID-19 陽性妊婦からの分娩. 2021 年度第 1 回若手小児科医のための Basic Core Lecture, 新潟市, 2021
107. 小林 玲、早産児の急性期管理. 2021 年度第 3 回若手小児科医のための Basic Core Lecture, 新潟市, 2021
108. 小林 玲、病態別にみる在宅ターミナルケアのポイント「小児難病」. 日本医師会生涯教育講座, 長岡市, 2021

その他

1. 幾瀬樹. カラーグラフ PCR 検査と新型コロナウイルス感染症. 小児看護 3 月号. p.258-263, へるす出版, 東京, 2021
2. 伊藤善也、長崎啓祐、塚田信、山口真由、浦川由美子、布施養善. ヨウ素摂取と甲状腺機能、成長発達との関連に関する研究－母体のヨウ素摂取が児の甲状腺機能に及ぼす影響について(中間報告)2020 年度成長科学協会指定課題研究報告書
3. 特別対談 SGA 性低身長の治療戦略 JCR Growth Report vol.2, 2021 Apr.(長崎啓祐 編集委員長)
4. 特別対談 遺伝性内分泌疾患の遺伝子解析～保険適応を含めて～ JCR Growth Report vol.3, 2021 June.(長崎啓祐 編集委員長)
5. 特別対談 成長曲線を用いた学校保健の現状 JCR Growth Report vol.4, 2021 June.(長崎啓祐 編集委員長)
6. 小川 洋平、小児糖尿病バーチャルキャンプトライアル (2021.6.5 ウェブ開催)
7. 小川 洋平、小児糖尿病バーチャルキャンプ 2021 (2021.10.24 ウェブ開催)
8. 山中崇之. 小児における COVID-19 一疫学、臨床像と治療について－. 新潟県小児科医学会報 No. 67;4-8, 2021.