

横浜市立大学小児科学教室
2021 年 業績集

横浜市立大学小児科学教室

【2021 年 Best Paper 受賞論文】

英語論文部門

佐々木 康二先生

Droplet digital polymerase chain reaction assay for the detection of the minor clone of *KIT* D816V in paediatric acute myeloid leukaemia especially showing *RUNX1-RUNX1T1* transcripts.

(British journal of Haematology . 2021, 194(2):414-422)

【要旨】

<緒言>

小児急性骨髄性白血病(AML)は様々な遺伝子異常を背景に有する細胞遺伝学的にヘテロな疾患である。約40%が再発し、5年全生存率は約70%と不良である。*RUNX1-RUNX1T1*融合遺伝子陽性AMLは小児AML全体の約30%を占め、最も高頻度に検出される遺伝子異常である。一般的に予後良好とされているが、約1/3が再発し、特に*KIT*遺伝子変異を合併する症例に再発が多いと報告されている。近年、10000細胞に数個しか変異がないような低頻度の遺伝子変異を検出可能なdroplet digital PCR(ddPCR)が開発され、マイナークローンの検出が可能となってきた。

<対象と方法>

今回、我々は小児AML335例についてddPCRを用いて*KIT*遺伝子変異(D816V)の正確なアレル頻度を測定し、Sangerシーケンサーでの解析頻度との比較を行い、再発との関連性について評価を行った。

<結果>

ddPCRにより小児AML335例中24例で*KIT* D816V変異を同定した。アレル頻度は0.1%–46.9%であった。24例中12例はSangerシーケンサーでは*KIT* D816V変異の同定できなかった。*RUNX1-RUNX1T1*融合遺伝子陽性AMLの*KIT* D816V変異を有する症例の5年event-free survivalは(44.1% [95% confidence interval (CI), 16.0%–69.4%] vs. 74.7%[95% CI, 63.0%–83.2%] P-value = 0.02, respectively)と有意に低い一方、5年のoverall survivalは92.9% [95% CI, 59.0%–NA vs. 89.7% [95% CI, 69.6%–96.8%] P-value =0.607と有意差は見られなかった。

<結語>

ddPCRはminor clonesを同定するのに有用な解析手法であり、Sangerシーケンサーでは同定できない低アレルの変異を同定することが可能で、正確に変異を検出することが可能であった。また、*KIT* D816V変異を有する症例は有意に再発率が高いものの、全生存率では有意差がないことから多くの症例が再発後の造血細胞移植で救命できており、初発時点での治療強度を高め、再発させない化学療法レジメンの強化が必要であると考えられた。

福田 清香先生

A case of Multisystem Inflammatory Syndrome in Children in a Japanese boy: with discussion of cytokine profile.

(Mod Rheumatol Case Rep. 2021 July, 5(2):442-447.)

【要旨】

2020年にSARS-CoV-2感染から数週間後に、多臓器が障害される全身性の炎症を呈する、Multisystem inflammatory syndrome in children (MIS-C)という新しい疾患概念が確立した。MIS-Cは、人種差があることが知られており、ヒスパニック系や黒人に多く見られるが東アジア人での報告は少ない。患者の中には、川崎病と類似した症状を呈する児がいるため、川崎病の発症が多い東アジアでは、鑑別診断が困難になる場合がある。2021年初めより、国内でも日本人症例が確認されるようになったが、本論文の報告時は、まだ国内での論文報告はなかった。私たちは、川崎病症状を呈したMIS-Cの日本男児例を経験し、初めての国内発症例として報告した。

症例は9歳の生来健康な日本人男児である。発症1か月前に、濃厚接触者としてSARS-CoV-2 RT-PCR検査を受け、家族と共に陽性であった。この際は、微熱と倦怠感がある程度で、数日で軽快した。その後、6日間の発熱と下痢、鼠径部から陰部にかけての不定形紅斑を主訴に当院を受診した。全身状態は不良で、血圧90/40mmHgと低値であった。眼球結膜充血、いちご舌、体幹や大腿の輪状紅斑も伴っており入院した。頸部リンパ節腫脹は認めなかったが、頸部痛を訴え可動域制限があった。入院時の検査所見は、WBC12,840/ μ L(好中球93.6%、リンパ球4%)、CRP22.6mg/dL、プロカルシトニン21.8ng/mL、フェリチン831.7ng/mL、赤血球沈降速度79.0mm/60分、NT-pro BNP7627pg/mL、トロポニンT0.14ng/mL、G-CSF86.2pg/mL、IFN- γ 5.81pg/mL、IL-6412.12pg/mL、TNF α 3.16pg/mL、インターロイキン-17Aは検出感度以下であった。SARS-CoV-2 RT-PCR、SARS-CoV-2抗原検査は共に陰性、SARS-CoV-2中和抗体(NT50)は陽性であった。入院当初は、不全型川崎病と診断し、同日より免疫グロブリン静注とアスピリン内服による加療を開始した。治療への反応は良好で、速やかに解熱を得られ、昇圧剤等の使用なく血圧も改善し、冠動脈病変の合併も認めなかった。その後、手指の膜様落屑が認められ、川崎病症状は5/6項目を満たした。

本症例は、SARS-COV2感染歴、年齢が9歳と川崎病の好発年齢よりも年長であること、非典型的な皮疹、炎症や心不全のマーカーの著明な上昇、リンパ球抑制、IL-17Aが検出感度以下であったことなどから、最終的には川崎病ではなくMIS-Cと診断した。日本でもSARS-CoV-2感染拡大に伴い、MIS-C症例が増加することが予測され、特に非典型的な川崎病症例の診療の際には、注意が必要である。

金子 尚樹先生

小児声帯麻痺に対する声帯エコー評価の有用性

(日本集中治療医学会雑誌 2020年11月, 27(6): 453-458.)

【要旨】

＜目的＞近年，声帯エコーを用いた声帯麻痺の評価が徐々に広まりつつあり，PICUにおいて小児集中治療医が実施した小児声帯エコーの診断精度を検討した。

＜方法＞2017年10月から2019年7月までの間に，兵庫県立こども病院PICUで術後に声帯麻痺を疑った16歳未満の患者のうち，小児集中治療医による声帯エコー検査を施行した後，耳鼻咽喉科医による喉頭内視鏡検査を施行した30症例を対象として，両検査所見を後方視的に比較検討した。

＜結果＞抜管後に嘔声23例，吸息性喘鳴15例を認めた。抜管から検査施行までの日数〔中央値〕は，声帯エコー検査まで2日，喉頭内視鏡検査まで4日であった。声帯エコーで声帯麻痺あり19例，声帯麻痺なし11例と診断し，26例で喉頭内視鏡検査所見と一致した。声帯麻痺の診断における声帯エコーの感度86%，特異度89%であった。

＜結論＞小児集中治療医による声帯エコーは，小児術後の声帯麻痺のスクリーニング検査法として有用である。

新人賞部門

南澤 有紀先生

思春期の下腹部痛を主訴に受診したOHVIRA症候群 (obstructive hemivagina and ipsilateral renal anomaly syndrome)の3例

(横浜医学, 2021年6月: 72: 7176.)

【要旨】

OHVIRA 症候群は重複子宮膣と片側膣閉鎖, 患側腎欠損を合併する稀な疾患である. Wolff 管の発生異常により, Müller 管の癒合と腎形成に異常を来たすと考えられている. 一般人口では2万人に1人にみられる.

症例1は13歳, 女兒. 下腹部痛があり, 急性虫垂炎を疑われて紹介受診した.

症例2は13歳, 女兒. 右多嚢胞性異形性腎と膀胱尿管逆流の既往があった. 右下腹部痛があり, 急性虫垂炎の診断で虫垂切除術を受けたときに腹部画像で重複子宮と右子宮膣留血腫を指摘されて紹介受診した.

症例3は16歳, 女兒. 数ヶ月前から反復する右下腹部痛を認め, 便秘症や急性腸炎の診断を受けていた経過があった. いずれも当院受診後に腹部画像所見で重複子宮膣, 片側の膣閉鎖と子宮膣留血腫を認めて OHVIRA 症候群の診断に至り, 膣壁開窓術で症状は軽快した. 本疾患では誤った診断により治療介入が遅れ, 不必要な治療を受ける可能性, また症状の進行による不妊や骨盤内感染症のリスクがある. 思春期の女子の腹痛の場合に鑑別の1つとしてあげる必要がある. 片腎や低異形成腎の指摘がある場合にはより強く本症を疑うべきである. また女兒の片腎の例では生殖器系の異常を伴うことがあるため思春期前までに児や家族に情報提供しておくことも必要である.

【学位取得】

岩澤堅太郎：第 1651 号（乙）

Dysbiosis of the salivary microbiota in pediatric-onset primary sclerosing cholangitis and its potential as a biomarker.

（小児期発症の原発性硬化性胆管炎の唾液細菌叢解析と診断的バイオマーカーとしての可能性）

小張 真吾：第 1730 号（甲）

IL-33 Is Essential for Adjuvant Effect of Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin on the Protective Intranasal Influenza Vaccination.

（ヒドロキシプロピル- β -シクロデキストリンは IL-33 を特異的に媒介し点鼻インフルエンザワクチンにおいてワクチンアジュバント効果を発揮する）。

竹内正宣：第 1641 号（乙）

Population pharmacokinetics of thrombomodulin alfa in pediatric patients with hematological malignancy and disseminated intravascular coagulation.

（小児血液腫瘍患者におけるリコンビナントトロンボモジュリンの母集団薬物動態解析）

林 亜揮子：第 1758 号（甲）

Hypofractionated radiotherapy in children with diffuse intrinsic pontine glioma.

（小児びまん性内在性橋膠腫に対する寡分割照射）

【表彰】

伊藤秀一 : Best Doctors in Japan, ベストドクターズ, 2020-2021.

岩間一浩 : JHG Young Scientist Award (国際 JHG 賞). The Japan Society of Human Genetics (日本人類遺伝学会), 2021.

金子尚樹 : 2021 年度日本集中治療医学会雑誌賞. 小児声帯麻痺に対する声帯エコー評価の有用性, 日本集中治療医学会, 2021.

川田愛子 : 第 13 回 市川光太郎賞. 日本小児救急医学会・小児救急重篤疾患登録調査への登録データベースは自施設における Child Death Review の基礎資料となる. 第 34 回 日本小児救急医学会学術集会 (ハイブリッド開催), 奈良, 2021, 6.

Keigo Sasaki : The 18th Japan-Korea-China Pediatric Nephrology Seminar 2021 - Excellent Presentation Award. Membranous nephropathy in a boy with Pompe disease undergoing enzyme replacement therapy. The 18th Japan-Korea-China Pediatric Nephrology Seminar 2021(WEB 開催), 2021, 4.

【原著論文】

Abe Y, Ohno T, Matsumoto H, Daimon Y, Kurahashi H, Takayama R, Sakaguchi Y, Tanabe S, **Tanaka F**, Miyamoto Y, Kawano A, Yamanouchi H: HPeV3-associated acute encephalitis/encephalopathy among Japanese infants. *Brain Dev*, 43(4):528-537, 2021.

Abematsu T, Nishikawa T, **Shiba N**, Iijima-Yamashita Y, Inaba Y, Takahashi Y, Nakagawa S, Kodama Y, Okamoto Y, Kawano Y: Pediatric acute myeloid leukemia co-expressing FLT3/ITD and NUP98/NSD1 treated with gilteritinib plus allogeneic peripheral blood stem cell transplantation: A case report. *Pediatr Blood Cancer*, 68(11):e29216, 2021.

Akiyama N, Ochiai R, **Hokosaki T**, Nitta M, **Nakano Y**, **Watanabe S**, Nakashima R, Enomoto J, Watabe S: Objective and Personalized Assessment of Disease-Related Knowledge Among Patients with Congenital Heart Disease - Development and Validation of the Japanese Version of the Leuven Knowledge Questionnaire for Congenital Heart Disease. *Circ Rep*, 3(10):604-614, 2021.

Aoki T, Takahashi H, Tanaka S, **Shiba N**, Hasegawa D, Iwamoto S, Terui K, Moritake H, Nakayama H, Shimada A, Koh K, Goto H, Kosaka Y, Saito AM, Horibe K, Kinoshita A, Tawa A, Taga T, Adachi S, Tomizawa D: Predisposition to prolonged neutropenia after chemotherapy for paediatric acute myeloid leukaemia is associated with better prognosis in the Japanese Paediatric Leukaemia/Lymphoma Study Group AML-05 study, *Br J Haematol*, 193(1):176-180, 2021.

Baba S, Okanishi T, Homma Y, Yoshida T, Goto T, Fukasawa T, Kobayashi S, Kamei A, Fujii Y, Hino-Fukuyo N, Yamada K, Daida A, Kawawaki H, Hoshino H, Sejima H, Ishida Y, Okazaki T, Inui T, Kanai S, **Motoi H**, Itamura S, Nishimura M, Enoki H, Fujimoto A: Efficacy of long-term adrenocorticotrophic hormone therapy for West syndrome: A retrospective multicenter case series. *Epilepsia Open*, 6:402-412, 2021.

Ban T, **Kikuchi M**, Sato RG*, Manabe A, Tagata N, Harita K, Nishiyama A, **Nishimura K**, Yoshimi R, Kirino Y, Yanai H, Matsumoto Y, Suzuki S, Hihara H, Ito M, Tsukahara K, Yoshimatsu K, Yamamoto T, Taniguchi T, Nakajima H, **Ito S**, Tamura T: Genetic and chemical inhibition of IRF5 suppresses pre-existing mouse lupus-like disease. *Nat Commun*, 12(1): 4379, 2021.

Dobrindt K, Hoagland DA, Seah C, Kassim B, O'Shea CP, Murphy A, Iskhakova M, Fernando MB, Powell SK, Deans PJM, Javidfar B, Peter C, Møller R, Uhl SA, Garcia MF, Kimura M, **Iwasawa K**, Crary JF, Kotton DN, Takebe T, Huckins LM, tenOever BR, Akbarian S, Brennand KJ: Common Genetic Variation in Humans Impacts In Vitro Susceptibility to SARS-CoV-2 Infection. *Stem Cell Reports*, 16(3):505-518, 2021.

Dunn A, Cai Y, **Iwasawa K**, Kimura M, Takebe T: POLYseq: A poly(β -amino ester)-based vector for multifunctional cellular barcoding. *Stem Cell Reports*, 16(9):2149-2158, 2021.

Dunn A, Cai Y, **Iwasawa K**, Kimura M, Takebe T: Synthesis and application of POLYseq for profiling human liver organoids. *STAR Protoc*, 2(4):100976, 2021.

Fukuda S, Kaneta M, Miyake M, Ohya T, Miyakawa K, **Iwamoto M, Ito S** : A case of Multisystem inflammatory syndrome in children in a Japanese boy: with Discussion of cytokine profile. *Mod Rheumatol Case Rep*, 5(2): 442-447, 2021.

Fukuda S, Tanaka S, Kawakami C, Kobayaashi T, **Ito S**: Exposures associated with the onset of Kawasaki disease in infancy from the Japan Environment and Children's Study: *Sci Rep*, 11(1):13309, 2021.

Hamada K, Nagao M, Imakiire R, Furuya K, Mizuno Y, Sato Y, Matsunaga M, Yamada S, Nogami K, Hoshi M, **Kobori T**, Kainuma K, Iijima K, Fujisawa T: Factors associated with outcome of egg allergy 1 year after oral food challenge: A good baseline quality of life may be beneficial. *Pediatr Allergy Immunol*, 32(7):1490-1496, 2021.

Honda M, Horiuchi H, Torii T, Nakajima A, Iijima T, Murano H, Yamanaka H, **Ito S** : Urate-lowering therapy for gout and asymptomatic hyperuricemia in the pediatric population: a cross-sectional study of a Japanese health insurance database. *BMC Pediatrics*, 21(1):581, 2021.

Ichikawa K: Reply to the letter: "Is the variant m.9176T>C in MT-ATP6 truly responsibly for Leigh syndrome?". *Pediatr Int*, 63(2): 240, 2021.

Ichikawa Y, Shibuya Y, Tanaka M, Kurosawa K, Ueda H: Cardiac features in a patient with erythrokeratoderma cardiomyopathy syndrome. *Cardiol Young*, 11:1-3, 2021.

Ichikawa Y, Yanagi S, Ueda H: Transient phrenic nerve palsy induced by cardiac catheterisation in an infant. *Cardiol Young*, 15:1-3, 2021.

Ikegawa T, Ono S, Yamamoto K, Shimizu M, Yanagi S, Kim KS, **Ichikawa Y**, Ueda H: A retrospective study of perioperative clinical seizures and epilepsy in children after operation for CHD. *Cardiol Young*, 28:1-7, 2021.

Ikeda A, Ueda H, Matsui K, Iai M, Goto T: Recurrent pulmonary hemorrhage in juvenile patients with KCNT1 mutation. *Pediatr Int*, 63:352-354, 2021.

Imamura T, Sumitomo N, Muraji S, Yasuda K, Nishihara E, **Iwamoto M**, Tateno S, Doi S, Hata T, Kogaki S, Horigome H, Ohno S, Ichida F, Nagashima M, Makiyama T, Yoshinaga M: Impact of the T-wave characteristics on distinguishing arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy from healthy children. *Int J Cardiol*, 15(323):168-174, 2021.

Inamori G, Kamoto U, Nakamura F, Isoda Y, **Uozumi A**, Matsuda R, Shimamura M, Okubo Y, **Ito S**, Ota H: Neonatal wearable device for colorimetry-based real-time detection of jaundice with simultaneous sensing of vitals. *Sci Adv*,7(10): eabe3793,2021.

Ishimori S, Ando T, Kikunaga K, Terano C, Sato M, Komaki F, Hamada R, Hamasaki Y, Araki Y, Gotoh Y, Nakanishi K, Nakazato H, Matsuyama T, Iijima K, Yoshikawa N, **Ito S**, Honda M, Ishikura K: Influenza virus vaccination in pediatric nephrotic syndrome significantly reduces relapse and influenza virus infection as assessed in a nationwide survey. *Sci Rep*, 11(1):23305, 2021.

Issa AM, Aboushawareb SA, Eisenstat DD, Guilcher GM, Liu G, Rassekh SR, Strahlendorf C, Tallen G, **Tanoshima R**, Carleton B: Deliberations about clinical pharmacogenetic testing in pediatric oncology. *Per Med*, 18:399-405, 2021.

Iwasawa K, Takebe T: Organogenesis in vitro. *Curr Opin Cell Biol*, 73:84-91, 2021.

Johnson BM, **Uchimura T**, Gallovic MD, Thamilarasan M, Chou WC, Gibson SA, Deng M, Tam JW, Batty CJ, Williams J, Matsushima GK, Bachelder EM, Ainslie KM, Markovic-Plese S, Ting JP: STING Agonist Mitigates Experimental Autoimmune Encephalomyelitis by Stimulating Type I IFN–Dependent and –Independent Immune-Regulatory Pathways. *J Immunol*, 206(9):2015-2028, 2021.

Kaneko N, Aoki K, Kurosawa H: A case of infant intracranial hemorrhage using an infrared pupillometer. *Pediatr Int*, 63:470-472, 2021.

Koike H, **Iwasawa K**, Ouchi R, Maezawa M, Kimura M, Kodaka A, Nishii S, Thompson WL, Takebe T: Engineering human hepato-biliary-pancreatic organoids from pluripotent stem cells. *Nat Protoc*, 16(2):919-936, 2021.

Kubota S, Kitamura K, Matsui T, Takasato Y, Sugiura S, Ito K: Exercise-induced allergic reactions after achievement of desensitization to cow's milk and wheat. *Pediatr Allergy Immunol*, 32:1048-1055, 2021.

Kuroda H, Nakano Y, Machida D: Successful combination treatment with transcatheter balloon atrioseptostomy and bilateral pulmonary artery banding in a collapsed preterm neonate. *Cardiol Young*, 31(5):867-869,2021.

Kuroda N, Sonoda M, Miyakoshi M, Nariai H, Jeong JW, **Motoi H**, Luat A, Sood S, Asano E: Objective interictal electrophysiology biomarkers optimize prediction of epilepsy surgery outcome. *Brain Commun*, 14: fcab042, 2021.

Matsuo H, Yoshida K, Ohki K, Kaburagi T, Yamato G, Hara Y, Takeuchi M, Kinoshita A, Tomizawa D, Taga T, Adachi S, Tawa A, Horibe K, Hayashi Y, Matsumoto N, **Ito S, Shiba N**: Droplet digital polymerase chain reaction assay for the detection of the minor clone of KIT D816V in paediatric acute myeloid leukaemia especially showing RUNX1-RUNX1T1 transcripts. *Br J Haematol*, 194(2):414-422, 2021.

Miyamoto M, Yoshihara S, **Shioya H, Tadaki H**, Imamura T, Enseki M, Koike H, Furuya H, Mochizuki H: Lung sound analysis in infants with risk factors for asthma development. *bHealth Sci Rep*, 4(3): e378, 2021.

Moritake H, Tanaka S, Miyamura T, Nakayama H, **Shiba N**, Shimada A, Terui K, Yuza Y, Koh K, Goto H, Kakuda H, Saito A, Hasegawa D, Iwamoto S, Taga T, Adachi S, Tomizawa D: The outcomes of relapsed acute myeloid leukemia in children: Results from the Japanese Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group AML-05R study. *Pediatr Blood Cancer*, 68(1): e28736, 2021.

Nada T, Sato M, Yoshikawa T, Ogura M, Kamei K: Cholelithiasis in infants with congenital nephrotic syndrome of the Finnish type. *Pediatr Nephrol*, 36:3795-3798, 2021.

Nakaoka H, Hisada A, Matsuzawa D, Yamamoto M, Mori C, Japan Environment and Children's Study (JECS) Group, Kamijima M, Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, **Ito S**, Yamagata Z, Inadera H, Nakakayama T, Iso H, Shima M, Kurozawa Y, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T: Associations between prenatal exposure to volatile organic compounds and neurodevelopment in 12-month-old children. *The Japan Environment and Children's Study (JECS). Sci Total Environ*, 794:148643, 2021.

Nakazawa E, Uchimura T, Hirai Y, Togashi H, Oyama Y, Inaba A, Shiga K, Ito S : New-onset pediatric nephrotic syndrome following Pfizer-BioNTech SARS-CoV-2 vaccination: a case report and literature review. *CEN Case Rep*, 15:1-5, 2021.

Nishi K, Kamei K, Ogura M, Sato M, Ishiwa S, Shioda Y, Kiyotani C, Matsumot K, Nozu K, Ishikura K, **Ito S**: Risk factors for post-nephrectomy hypotension in pediatric patients. *Pediatr Nephrol*, 36(11):3699-3709, 2021.

Nitta M, Ochiai R, Nakano S, Nakashima R, Matsumoto K, Sugano T, Ishigami T, Ishikawa T, Tamura K, **Nakano Y, Watanabe S, Hokosaki T**, Machida D, Masuda M, Kimura K: Characteristics of patients with adult congenital heart disease treated by non-specialized doctors: The potential loss of follow-up. *J Cardiol*, 77(1):17-22, 2021.

Nishimura K, Hara R, Umebayashi H, Takei S, Iwata N, **Imagawa T**, Shimizu M, Tomiita M, Seko N, Kitawaki T, Yokota S: Efficacy and safety of canakinumab in systemic juvenile idiopathic arthritis: 48-week results from an open-label Phase III study in Japanese patients. *Mod Rheumatol*, 31(1): 226-234, 2021.

Nomura O, **Fukuda S**, Ota E, Ono H, Ishiguro A, Kobayashi T: Monoclonal antibody and anti-cytokine biologics for Kawasaki disease: A systematic review and meta-analysis. *Semin Arthritis Rheum*, 51(5):1045-1056, 2021.

Nozawa H, Ogura M, Miyasaka M, Suzuki H, Ishikura K, Ishiguro A, **Ito S**: Ultrasonography as a Diagnostic Support Tool for Childhood Takayasu Arteritis Referred to as Fever of Unknown Origin: Case Series and Literature Review. *JMA J*, 4(4):358-366, 2021.

Nozawa T, Bell-Peter A, Doria AS, Marcuz JA, Stimec J, Whitney K, Feldman BM: Tibia stress injury and the imaging appearance of stress fracture in juvenile dermatomyositis: six patients' experiences. *Pediatr Rheumatol Online J*, 19(1): 17, 2021

Okutsu M, Kamei K, Sato M, Kanamori T, Nishi K, Ishiwa S, Ogura M, Sako M, **Ito S**, Ishikura K : Prophylactic rituximab administration in children with complicated nephrotic syndrome. *Pediatr Nephrol*, 36(3):611-619, 2021.

Ono H, Sonoda M, Silverstein B.H., **Sonoda K**, Kubota T, Luat A.F.: Rothermel R, Sood S, Asano E. Spontaneous modulations of high-frequency cortical activity. *Clinical Neurophysiology*. 132(10):2391-2403, 2021.

Ono S, Yanagi S, **Wakamiya T, Ichikawa Y, Kawai S**, Kim KS, Ueda H: Correlation of exercise-induced peripheral venous hypertension with exercise intolerance in patients with Fontan circulation. *Cardiol Young*, 22:1-5, 2021.

Saito J, Kojima T, Tanifuji S, Kato Y, Oka S, **Ichikawa Y**, Miyagi E, Tachibana T, Asou T, **Yokoyama**

U: Transcriptome Analysis Reveals Differential Gene Expression between the Closing Ductus Arteriosus and the Patent Ductus Arteriosus in Humans. *J Cardiovasc Dev Dis.* 8(4):45, 2021.

Sasaki K, Tsujimoto S, Miyake M, Uchiyama Y, **Ikeda J, Yoshitomi M, Shimosato Y,** Tokumasu M, Matsuo H, Yoshida K, Ohki K, Kaburagi T, Yamato G, Hara Y, Takeuchi M, Kinoshita A, Tomizawa D, Taga T, Adachi S, Tawa A, Horibe K, Hayashi Y, Matsumoto N, **Ito S, Shiba N:** Droplet digital polymerase chain reaction assay for the detection of the minor clone of KIT D816V in paediatric acute myeloid leukaemia especially showing RUNX1-RUNX1T1 transcripts. *Br J Haematol,* 194(2):414-422, 2021.

Sato M, Ishikura K, Ando T, Kikunaga K, Terano C, Hamada R, Ishimori S, Hamasaki Y, Araki Y, Gotoh Y, Nakanishi K, Nakazato H, Matsuyama T, Iijima K, Yoshikawa N, **Ito S,** Honda M: Japanese Pediatric Survey Holding Information of Nephrotic Syndrome (JP-SHINE) study of the Japanese Study Group of Renal Disease in Children: Prognosis and acute complications at the first onset of idiopathic nephrotic syndrome in children: a nationwide survey in Japan (JP-SHINE study). *Nephrol Dial Transplant,* 36(3):475-481, 2021.

Shimizu M, Kaneda T, Sekino N, Nishizawa T: Kawasaki disease with acute myocarditis in an adolescent. *BMJ Case Rep,* 14: e242283, 2021.

Sugihara S, Toru Kikuchi T, Urakami T, Yokota I, **Kikuchi N,** Kawamura T, Amemiya S: on behalf of the Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT): Residual endogenous insulin secretion in Japanese children with type 1A diabetes. *Clin Pediatr Endocrinol,* 30:27-33, 2021.

Takeshita S, Saito Y, **Oyama Y, Watanabe Y, Ikeda A,** Iai M, Sato T, Ishigaki K, **Ito SI:** Infection-associated decrease of serum creatine kinase levels in Fukuyama congenital muscular dystrophy. *Brain Dev,* 43:440-447, 2021.

Yamamoto M, Nagashima S, Yamada Y, Murakoshi T, Shimoyama Y, Takahashi S, Seki H, Kobayashi T, Hara Y, **Tadaki H,** Ishimura N, Ishihara S, Kinoshita Y, Morita H, Ohya Y, Saito H, Matsumoto K, Nomura I: Comparison of Nonesophageal Eosinophilic Gastrointestinal Disorders with Eosinophilic Esophagitis: A Nationwide Survey. *J Allergy Clin Immunol Pract,* 9(9):3339-3349, 2021.

Yamasaki Y, Kobayashi N, Akioka S, Yamazaki K, Takezaki S, Nakaseko H, **Ohara A, Nishimura K,** Nishida Y, Sato S, Kishi T, Hashimoto M, Mori M, Okazaki Y, Kuwana M, Ohta A: Clinical impact of myositis-specific autoantibodies on long-term prognosis of juvenile idiopathic inflammatory myopathies: multicentre study. *Rheumatology (Oxford),* 60(10): 4821-4831, 2021.

Yanagimachi M, **Fukuda S**, **Tanaka F**, **Iwamoto M**, **Takao C**, Oba K, Suzuki N, Kiyohara K, Kuranobu D, Tada N, Nagashima A, Ishii T, Ino Y, Kimura Y, Nawa N, Fujiwara T, Naruto T, Morio T, Doi S, Mori M: Leucine-rich alpha-2-glycoprotein 1 and angiotensinogen as diagnostic biomarkers for Kawasaki disease. PLoS One, 16(9): e0257138, 2021.

Yokosuka T, Ito M, Yoshino Y, Hirose A, **Nakamura W**, Sakurai Y, **Hayashi A**, Fujita S, Miyagawa N, Keino D, Iwasaki F, Hamanoue S, Yanagimachi M, Goto S, Nagai J, Ueno H, Takita J, Tanaka Y, Takashi T, **Goto H**: Using the in vitro drug sensitivity test to identify candidate treatments for transient abnormal myelopoiesis. Br J Haematol, 196(3): 764-768, 2021.

Yoshida M, Nakabayashi K, Yang W, Sato-Otsubo A, **Tsujimoto SI**, Ogata-Kawata H, Kawai T, Ishiwata K, Sakamoto M, Okamura K, Yoshida K, Shirai R, Osumi T, Moriyama T, Nishii R, Takahashi H, Kiyotani C, Shioda Y, Terashima K, Ishimaru S, Yuza Y, Takagi M, Arakawa Y, Kinoshita A, Hino M, Imamura T, Hasegawa D, Nakazawa Y, Okuya M, Kakuda H, Takasugi N, Inoue A, Ohki K, Yoshioka T, **Ito S**, Tomizawa D, Koh K, Matsumoto K, Sanada M, Kiyokawa N, Ohara A, Ogawa S, Manabe A, Niwa A, Hata K, Yang JJ, Kato M: NUDT15 variants confer high incidence of Second malignancies in children with acute lymphoblastic leukemia. Blood Adv, 5(23):5420-5428, 2021.

Yoshinaga M, Horigome H, Ayusawa M, Yasuda K, Kogaki S, Doi S, Tateno S, Ohta K, **Hokosaki T**, Nishihara E, **Iwamoto M**, Sumitomo N, Ushinohama H, Izumida N, Tauchi N, Kato Y, Kato T, Chisaka T, Higaki T, Yoneyama T, Abe K, Nozaki Y, Komori A, Kawai S, Ninomiya Y, Tanaka Y, Nuruki N, Sonoda M, Ueno K, Hazeki D, Nomura Y, Sato S, Hirono K, Hosokawa S, Takechi F, Ishikawa Y, Hata T, Ichida F, Ohno S, Makita N, Horie M, Matsushima S, Tsutsui H, Ogata H, Takahashi H, Nagashima M: Electrocardiographic Diagnosis of Hypertrophic Cardiomyopathy in the Pre- and Post-Diagnostic Phases in Children and Adolescents. Circ J, 86(1):118-127, 2021.

青木優一, 佐々木康二, 加藤生真, 伊藤 淳, 伊藤秀一, 松田 基 : 傍脊柱筋内に生じ、悪性腫瘍との鑑別を要した小児骨化性筋炎の一例. 横浜医学, 72(2) : 59-64, 2021.

池永知穂, 立石 格: 早期十二指腸栄養により良好な経過を得た先天性筋強直性ジストロフィーの1例. 日本新生児成育医学会雑誌, 33(1) : 63-67, 2021.

石黒智紀, 松井照明, 松本圭司, 渡邊由香利, 濱嶋 浩, 池山貴也, **窪田祥平**, 北村勝誠, 高里良宏, 杉浦至郎, 伊藤浩明: 調理後のたこ焼きからダニを検出できたパンケーキ症候群の1例. アレルギー, 70(9) : 1207-1210, 2021.

伊波勇輝, 矢内貴憲, 鏑木陽一: 家族内感染で COVID-19 を発症した2か月児の一例. 小児感染免疫, 33(2) : 121-126, 2021.

遠藤美央, 田中嵩人, 大砂光正, 小林大輔, 守矢晶子, 松本 峻, 柏崎佑輔, 佐々木康二, 田中 晶, 安藤枝里子, 磯崎 淳: 急性化膿性甲状腺炎を発症し, 梨状窩瘻を診断した一例. 小児科, 62(12):1575 - 1577, 2021.

Ohashi N, Iwai T, Nakamori Y, Iida M, Osawa K, Sugiyama S, Kitajima H, Minamiyama S, Yamanaka S, **Shiba N**, Mitsudo K: Sporadic Burkitt lymphoma initially presented as orofacial manifestations in an 8-year-old boy: A case report and mini-review (8歳男児で口腔顔面の症状として初発した散発性 Burkitt リンパ腫 症例報告とミニレビュー). J Oral Maxillofac Surg Med Pathol, 33 (2) :204-210, 2021.

大久保理沙, 中村智子, 松田 基, 稲葉 彩, 大谷方子: 発症にカルボシステインの関与が疑われた間質性腎炎ぶどう膜炎症候群の1例. 日本小児腎不全学会雑誌, 41:107-110, 2021.

大砂光正, 竹内正宣, 服部成良, 西村謙一, 高石祐美子, 飯塚敦広, 吉富誠弘, 佐々木康二, 柴 徳生, 伊藤秀一: Sjögren 症候群関連血栓性血小板減少性紫斑病と診断した小児例. 小児科学会雑誌, 125(10) : 1439-1444, 2021.

大隅智之, 江口智子, 喜古康博, 今井智子, 清水博之, 酒井政司, 吉本 昇, 田中 大: ESBL産生菌が原因と推定される尿路感染症にスペクトラムが外れた経験的治療を開始したことが及ぼす影響の後方視的検討. 日本病院薬剤師会雑誌, 57 : 1215-1220, 2021.

落合雄人, 清水博之, 市川和志, 川上万里, 高橋雅春, 岡本宏明: 糞便中へのウイルス排泄が6か月以上持続した小児A型急性肝炎. 日本小児科学会雑誌, 125 : 478-483, 2021.

加藤愛美, 二町尚樹, 林邊 廉, 高崎智彦, 清水博之: 胸水貯留を伴ったデング熱の小児例. 小児感染免疫, 33(1) : 51-57, 2021.

金田美緒, 西澤 崇, 伊藤 萌, 伊奈真一郎, 江原貴子, 中山 彰, 小張真吾: 寛解後に一過性に MRI 高信号域を認めた小児急性腫骨髄炎の一例. 横浜医学, 72(1) : 21-26, 2021.

高橋篤史, 波多野道弘, 岩本真理: 食物経口負荷試験で非典型的な皮膚症状を呈した食物蛋白誘発胃腸炎. 横浜医学, 72(4) : 531-535, 2021.

竹内正宣, 林 弘明, 吉富誠弘, 飯塚敦広, 辻本信一, 田野島玲大, 柴 徳生, 渡邊友也, 伊藤秀一: Thiotepa による皮膚障害を認めた小児髄芽腫の1例. 日本小児臨床薬理学会雑誌, 34 (1) : 24-28, 2021.

谷村聡一郎, 福島亮介: 歩行困難に至るほどの両側大腿部筋肉痛を主訴とし感染性心内膜炎と診断した小児例. 横浜医学, 72 : 65-70, 2021.

田野島玲大, 竹内正宣, 吉富誠弘, Carleton Bruce C, 佐々木康二, 柴 徳生, 伊藤秀一: 服薬不遵守は国境を越えた問題である 日加双方での急性リンパ性白血病患者の内服抗腫瘍薬服薬不遵守 (Nonadherence to acute lymphoblastic leukemia chemotherapy regimens in different geological and cultural contexts). 日本小児臨床薬理学会雑誌, 34 (1): 35-41, 2021.

成相昭吉: 呼吸器ウイルスの種類による乳幼児気管支喘息急性増悪進展の相違. 日本小児呼吸器疾患学会雑誌, 32: 47-54, 2021.

成相昭吉, 矢内貴憲, 平出智裕, 堀江昭好, 西澤 崇: 国内遠隔 2 地域の乳幼児上咽頭から検出された肺炎球菌の血清型の比較. 日本小児科学会雑誌, 125: 1162-1169, 2021.

藤井まどか, 角田知之, 高橋ちあき, 福田清香, 小林宗也, 岩本眞理, 乾 あやの: トラニラストによる Stevens-Johnson 症候群と胆管消失症候群の合併. 日本小児科学会雑誌, 25(5): 784-790, 2021.

南澤有紀, 中村智子, 松田 基, 市川和志, 平吹和雄: 思春期の下腹部痛を主訴に受診した OHVIRA 症候群 (obstructive hemivagina and ipsilateral renal anomaly syndrome) の 3 例. 横浜医学, 72(2): 71-76, 2021.

山下舞子, 大砂光正, 田中文子, 川上千春, 七種美和子, 宇宿秀三, 高下恵美: インフルエンザ A/H3N2 ウイルス感染に伴って縦隔気腫と皮下気腫をきたした小児例. 小児感染免疫, 33(3): 217-223, 2021.

吉見鞠亜, 灘 大志, 中山 彰, 清水博之, 岩本眞理: B 群レンサ球菌による乳児化膿性耳下腺炎. 小児感染免疫, 33(3): 250-255, 2021.

若木 均, 北河徳彦, 市川和志, 池川 環: 予防接種での受診を契機に発見、摘出術に至った成熟型奇形腫の 1 乳児例. 小児科臨床, 4: 401-404, 2021.

涌井直人, 和田朋子, 安井正貴, 長井眞理, 佐々木恵吾, 葛西健人, 富樫勇人, 林 弘明, 永嶋早織, 山口和子, 齋藤千穂, 鈴木徹臣, 立石 格, 古賀大靖, 稲荷 均, 村上あゆみ, 大沢淳子, 中山 崇, 田中文子: 12 歳女兒に発症した巨大線維腺腫の 1 例. 小児科臨床, 74(8): 997-1002, 2021.

【ガイドライン】

Miura M, Ayusawa M, Fukazawa R, Hamada H, Ikeda S, **Ito S**, Kanai T, Kobayashi T, Suzuki H, Yamamura K, Miyata K, Yokoyama U, Ichida F, Mitani Y, Terai M : Guidelines for Medical Treatment of Acute Kawasaki Disease. *Pediatr Int*, 5(1):41-73, 2021.

【総説】

Chang WC, **Tanoshima R**, Ross C, Carleton B: Challenges and Opportunities Implementing Pharmacogenetic Testing in Clinical Settings. *Annu Rev Pharmacol Toxicol*, 61: 65-84, 2021.

Inoue R, **Nishiyama K**, Li J, Miyashita D, Ono M, Terauchi Y, Shirakawa J: The Feasibility and Applicability of Stem Cell Therapy for the Cure of Type 1 Diabetes. *Cells*, 10(7):1589, 2021.

伊藤秀一：【腎臓医が診る指定難病】序文 難病医療のパラダイムシフト. 腎と透析, 91(1) : 7-9, 2021.

伊藤秀一：【川崎病の今】急性期の治療 血漿交換. 小児内科, 53(1) : 113-118, 2021.

伊藤秀一：【腎臓内科学】小児期発症の非典型溶血性尿毒症症候群(aHUS)に対するエクリズマブの有効性と安全性の検討 市販後調査より(解説). 医学のあゆみ, 276(9) : 877-879, 2021.

伊藤秀一：【新型コロナウイルス感染症は川崎病をひき起こすのか?】小児多臓器系炎症症候群と川崎病. 循環器内科, 89(2) : 202-211, 2021.

伊藤秀一：【腎疾患治療薬, 腎疾患患者への薬の使い方】非典型溶血性尿毒症症候群. エクリズマブブリズマブ. 腎と透析, 91(増刊) : 160-167, 2021.

伊藤秀一：【小児の急速進行性糸球体腎炎】ANCA 関連血管炎を中心に. 腎と透析, 91(3) : 361-366, 2021.

伊藤秀一：【小児疾患診療の為の病態生理 2 改正版 6 版】小児疾患リウマチ性疾患とその周辺の疾患マクロファージ活性化症候群. 小児内科, 53(増刊) : 950-955, 2021.

伊藤秀一：【おさえておきたい川崎病ガイドラインのツボ】血漿交換. 小児科診療, 84(9) : 1181-1186, 2021.

伊藤秀一：【環境と腎臓】序論. 雑誌「腎臓」. 日本腎臓財団, 44(119) : 3, 2021.

磯崎 淳：アレルギーマーチにおける学童・思春期喘息．日本小児臨床アレルギー学会誌，19(3)：298 - 300，2021．

稲葉 彩，伊藤秀一：【腎臓医が診る指定難病】指定難病各論．遺伝性腎疾患．鰓耳腎(branchio-otorenal:BOR)症候群．腎と透析，91(1)：109-113，2021．

志賀健太郎：【小児・思春期糖尿病患者の治療と支援】CGMの進歩．月刊糖尿病，13(2)：21 - 26，2021．

志賀健太郎：【持病がある児童への学校医の対応】糖尿病の児童・生徒の学校生活．地域医学，36(1)：27 - 31，2022．

柴 徳生：【小児で経験する「血液の異常」-血液疾患の鑑別とトピックス】総論 小児・新生児の輸血療法．小児内科，53(7)：1045-1049，2021．

武下草生子：【てんかん-知識のアップデート：基本から最新のトピックスまで】胃腸炎関連けいれん-概念と対応．小児内科，53：1739-1743，2021．

田中文子：【私の処方2021】薬物相互作用からみた小児の処方の注意点．小児科臨床，74増：1653-1656，2021．

辻本信一：【小児で経験する「血液の異常」-血液疾患の鑑別とトピックス】各論：白血球の異常 白血球数・分画の異常の鑑別．小児内科，53(7)1084-1088，2021．

灘 大志，亀井宏一：【実践-小児の輸液】経静脈輸液の目的・適応．小児内科，53(4)：461-464，2021．

西山邦幸，寺内康夫，白川 純：【糖尿病治療・研究の最前線2021】基礎研究 膵β細胞量調節の分子機構．医学のあゆみ，276(5)：371-378，2021．

森沢 猛，西巻 滋：COVID-19 母体児への母乳栄養(COVID-19に特化して)．小児内科．53(11)：1931-1934，2021

【著者・図書】

伊藤秀一：小児科疾患 最近の動向 今日の治療指針 2021. 医学書院, 1446-1448, 2021.

伊藤秀一：腎臓論文ベストセレクション. 小児腎臓病学の進歩. 中外医学社, 279-285, 2021.

伊藤秀一：診断と急性期の検査 鑑別診断 発熱・発疹性疾患の鑑別. 川崎病学 改正第2版 日本川崎病学会編. 診断と治療社, 109-118, 2021.

伊藤秀一：ネフローゼ症候群患者へのリツキシマブの適応と投与法を教えてください. 腎臓病診察 Q&A. 東京医学社, 222-223, 2021.

伊藤秀一：自己免疫疾患（リウマチ疾患、神経免疫疾患、川崎病）. 小児急性血液浄化療法ハンドブック 第2版. 東京医学社, 217-228, 2021.

岩澤堅太郎：親子と取り組む！子供の肥満診療, 第3章（8）：腸内細菌叢と肥満. 南山堂, 152-158, 2021.

岩本眞理：小児の不整脈. 今日の治療指針 2021 年度版. 医学書院, 1473-1475, 2021.

亀井宏一（監修）, 伊藤秀一（監修）：小児急性血液浄化療法ハンドブック 第2版. 東京医学社, 2021.

清水博之：内科学第12版 ノロウイルス感染症. 朝倉書店, I-406-407, 2021.

清水博之：今日の治療指針 小児における結核の予防と治療. 医学書院, 1461-1462, 2021.

清水博之：小児科診療～エキスパートの経験に学ぶ～小児科 Decision Making 不明熱. 診断と治療社, 24-27, 2021.

清水博之：新型コロナウイルス感染症についてわかっていること. 藤沢市医師会 市民広報 けんこうふじさわ, 4-5, 2021.

清水博之：夏に流行 手足口病. 日本経済新聞, 7面, 2021.

清水博之：CHAPTER2. 抗微生物薬 特殊病態下における抗菌療法. 抗菌化学療法認定薬剤師テキスト改訂版, 139-144, 2021.

武下草生子：感染症に関連した小児の急性脳症. 今日の治療指針 私はこう治療している 2021. 医学書院, 1529-1530, 2021.

灘 大志, 亀井宏一：2021 年度薬剤師継続学習通信講座第 2 回 小児の慢性腎臓病（保存期から透析、腎移植までの管理と道のり）, <専門医の立場から>小児の慢性腎臓病—保存期から透析、腎移植までの管理と道のり—. 一般社団法人日本女性薬剤師会, 1-23, 2021.

西村謙一, 大倉有加, 久保田知洋：関節リウマチ診療ガイドライン 2020, 第 4 章：関節型若年性特発性関節炎の成人移行期診療; Question 3 関節型 JIA の長期予後についてわかっていることは何か? 診断と治療社, 207-208, 2021.

西村謙一：若年性特発性関節炎 カナキマブ治療の理論と実際, 第 2 章：マクロファージ活性化症候群; 症例 1 CAN 投与下で MAS を発症し, GC のみで軽快した症例. メディカルレビュー社, 74-75, 2021.

西村謙一：若年性特発性関節炎 カナキマブ治療の理論と実際, 第 2 章：マクロファージ活性化症候群; 症例 2 CAN 投与下で MAS を繰り返した症例. メディカルレビュー社, 76-77, 2021.

西村謙一：若年性特発性関節炎 カナキマブ治療の理論と実際, 第 2 章：感染症; インフルエンザ CAN 投与中にインフルエンザに罹患し, ペラミビルを 3 日間投与した症例. メディカルレビュー社, 88-89, 2021.

西村謙一：若年性特発性関節炎 カナキマブ治療の理論と実際, 第 2 章：予定手術; 大動脈弁逆流症 CAN 投与中に心臓血管手術を行った症例. メディカルレビュー社, 94-95, 2021.

野澤 智：若年性特発性関節炎 カナキマブ治療の理論と実際. メディカルレビュー社, 12-19, 2021.

服部成良：CAN 投与開始後も関節炎が持続し, 無効と判断した症例. 若年性特発性関節炎 カナキマブ治療の理論と実際. メディカルレビュー社, 68-69, 2021.

服部成良：CAN 投与開始 1 か月後に蜂窩織炎を合併した症例. 若年性特発性関節炎 カナキマブ治療の理論と実際. メディカルレビュー社, 90-91, 2021.

服部成良：CAN 投与開始後から皮下膿瘍を粗油時繰り返しているが, CAN を継続している症例. 若年性特発性関節炎 カナキマブ治療の理論と実際. メディカルレビュー社, 92-93, 2021.

(翻訳)

Frank Henrichmann, Oliver Herrmann, **矢内貴憲**(訳), 川上浩司(監修)：リアルワールドエビデンスソリューションを展開するためのベストプラクティス. PHARM TECH JAPAN, 37(13) : 111-118, 2021 (2021 年 10 月号) .

【学会発表】

Ito S: How to diagnose and treat aHUS in pediatric patients? The 14th Asian congress of Pediatric nephrology (WEB 開催), 2021, 3-4.

Ito S, Shimizu H, **Fukuda S**, **Sasaki K**, Sakuma H, Kamiyama Y, Kobayashi T: Impact of SARS-CoV-2 pandemic on the incidence of Kawasaki disease and epidemic infections The 13th International Kawasaki Disease Symposium (WEB 開催), 2021, 10.

Matsuo H, Yoshida K, Nannya Y, Ito Y, Saito S, Koga Y, Moritake H, Terui K, Kawaguchi K, Okamoto Y, Nakayama H, Kanno M, Hino M, Akane Y, Inoue A, Shimada A, Goto H, Ueno H, Takita J, Yamato G, **Shiba N**, Hayashi Y, Shiraishi Y, Miyano S, Kiyokawa N, Tomizawa D, Taga T, Tawa A, Ogawa S and Adachi S: Clonal Evolution Pattern and Prognostic Significance of Clonal Architecture in KMT2A-Rearranged Acute Myeloid Leukemia. The 63rd American Society of Hematology Annual Meeting and Exposition (WEB 開催) , 2021, 12.

Ono H, Sonoda M, Silverstein B. H, **Sonoda K**, Kubota T, Luat A. F, Sood S, Asano E: Four-dimensional atlas of physiological eye movement in the human brain. American Epilepsy Society 2021 Annual Meeting(WEB 開催), 2021, 12.

Sasaki K, **Ito S**, **Uchimura T**, **Inaba A**, **Deki S**, **Desaki M**, Ohashi K, Matsumura M, Otani M, Hanakawa J, Muroya K: Membranous nephropathy in a boy with Pompe disease undergoing enzyme replacement therapy. The 18th Japan-Korea-China Pediatric Nephrology Seminar 2021 (WEB 開催) , 2021.4. (Excellent Presentation Award)

Yamato G, Park MJ, Shimada A, **Shiba N**, Yamada Y, Terui K, Ito E, Muramatsu H, Watanabe K, and Hayashi Y: Cytokine Analysis in 154 Patients with Transient Abnormal Myelopoiesis: Jccg JPLSG TAM-10 Clinical Study. The 63rd American Society of Hematology Annual Meeting and Exposition (WEB 開催) , 2021, 12.

青木晴香, 新居正基, 石垣瑞彦, 佐藤慶介, 芳本 潤, 金 成海, 満下紀恵, 田中靖彦: 川崎病患児における冠動脈起始異常の頻度. 第 57 回日本小児循環器学会総会・学術集会 (ハイブリッド開催) , 奈良, 2021, 7.

青木晴香, 金 成海, 石垣瑞彦, 佐藤慶介, 芳本 潤, 満下紀恵, 新居正基, 田中靖彦: 左心低形成症候群、三心房心 (Lucas-Schmidt 分類 II B) に経皮的隔壁開窓術を施行した一例. 第 8 回 Informal JCIC 関東甲信越研究会 (WEB 開催) , 2021, 12.

秋山直美, 落合亮太, 鉾碓竜範, 仁田 学, 中野裕介, 渡辺重朗, 中島理恵, 榎本淳子, 渡部節子: 移行期・成人期にある先天性心疾患患者の疾患に関する知識とその関連要因. 第 57 回日本小児循環器学会・学術集会 (ハイブリッド開催), 奈良, 2021, 7.

安藤枝里子, 磯崎 淳, 田中 晶, 柏崎佑輔, 遠藤美央, 小林孝輔, 守矢晶子, 中村陽一: 1 年半の間に気管支喘息急性増悪による入院を 8 回繰り返した男児へのオマリズマブの導入. 第 37 回日本小児臨床アレルギー学会 (WEB 開催), 2021, 5.

飯塚敦広, 辻本信一, 田野島玲大, 林 弘明, 竹内正宣, 江中牧子, 小池隆志, 山本将平, 山中正二, 柴 徳生: 再発難治 AML 患者の iTAM に対して高圧酸素療法が有効であった一例. 第 63 回日本小児血液・がん学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 11.

池川 健, 金 基成, 川滝元良, 渋谷悠馬, 水野雄太, 河合 駿, 市川泰広, 小野 晋, 柳 貞光, 上田秀明: 胎児期に高度の右房拡大を呈したが、出生後に二心室循環が成立した Ebstein 奇形 3 例の検討. 第 27 回日本胎児心臓病学会・学術集会 (WEB 開催), 2021, 2.

池川 健, 渋谷悠馬, 水野雄太, 河合 駿, 市川泰広, 小野 晋, 金 基成, 柳 貞光, 上田秀明: Selexipag を含む初期併用療法が有効であった肺高血圧症 1 女児例. 第 6 回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 5.

池川 健, 渋谷悠馬, 水野雄太, 河合 駿, 市川 泰広, 小野 晋, 金 基成, 柳 貞光, 上田秀明: Shore 硬度 50A の新素材を用いた立体心臓模型が手術シミュレーションに有用であった 3 症例. 第 57 回日本小児循環器学会・学術総会 (ハイブリッド開催), 奈良, 2021, 7.

池川 健, 柳 貞光, 築野一馬, 高見澤幸一, 渋谷悠馬, 黒田浩行, 市川泰広, 小野 晋, 金 基成, 上田秀明: 長期 ECMO 管理中に生じた体肺動脈側副血行路及び肺動脈に経皮的コイル塞栓術を行い、ECMO から離脱できた 1 例. 第 8 回 Informal JCIC 関東甲信越研究会 (WEB 開催), 2021, 12.

池川 環, 市川和志, 福島亮介: 小児の脳 MRI 検査における鎮静薬の有用性と安全性について. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 5.

池川 環, 玉那覇瑛太, 市川和志, 福島亮介: 二相目のけいれん後に急激な脳浮腫を呈したけいれん重積型 (二相性) 急性脳症の 1 例. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 5.

池田 梓, 山本亜矢子, 露崎 悠, 田辺仁彦, 河合泰寛, 関 衛順, 辻 恵, 井合瑞江, 相田典子, 富安もよこ, 後藤知英: ビガバトリン関連脳 MRI 異常と中枢 GABA 濃度上昇についての検討. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 5.

石丸 愛, 白井綾乃, 加藤愛美, 鈴木裕二, 伊波勇輝, 高橋英里佳, 矢内貴憲, 本井宏尚, 塩谷裕美,

原 良紀, 只木弘美, 福山綾子, 出来沙織, 稲葉 彩, 大谷方子, 鎗木陽一, 伊藤秀一: 発熱を契機に腎サルコイドーシスと診断した一例. 第 364 回日本小児科学会神奈川県地方会 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 3.

石森真吾, 安藤高志, 菊永佳織, 寺野千香子, 佐藤 舞, 濱崎祐子, 伊藤秀一, 本田雅敬, 石倉健司: 小児特発性ネフローゼ症候群全国疫学調査(JP-SHINE study) インフルエンザウイルスワクチンの有効性とネフローゼ再発への影響. 第 56 回日本小児腎臓病学会(ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

泉田直己, 岩本真理, 田内宣生, 鮎沢 衛, 住友直方, 牛ノ濱大也, 堀米仁志, 鉾碯竜範, 加藤太一, 加藤愛章, 檜垣高史, 阿部勝巳, 米山達哉, 吉永正夫, 長嶋正實: 二相性所見を考慮した V1 誘導 T 波極性の年齢による変化. 第 25 回日本小児心電学会(WEB 開催), 2021, 11.

磯崎 淳: アレルギーマーチにおける学童・思春期喘息. 第 37 回日本小児臨床アレルギー学会 (WEB 開催), 2021, 5.

磯崎 淳, 安藤枝里子, 柏崎佑輔, 小張真吾, 守矢晶子, 古家 正, 橋場容子, 庄司俊輔, 岡安 香, 中村陽一: 新型コロナウイルスが小児アレルギー診療に与えた影響~2019 年と 2020 年の比較. 第 70 回日本アレルギー学会学術大会, 横浜, 2021, 10.

磯崎 淳, 安藤枝里子, 柏崎佑輔, 小張真吾, 守矢晶子, 中村陽一: 新型コロナウイルスが小児アレルギー研修に与えた影響~2019 年度と 2020 年度の比較. 第 58 回日本小児アレルギー学会 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 11.

磯崎 淳: 移行期世代における気管支喘息の治療・管理への考察. 第 29 回横浜臨床医学会学術集談会, 横浜, 2021, 12.

市川泰広, 渋谷悠馬, 水野雄太, 池川 健, 河合 駿, 小野 晋, 金 基成, 柳 貞光, 黒澤健司, 上田秀明: 当院における遺伝子診断された Noonan 症候群の心合併症の経過のまとめ. 第 57 回日本小児循環器学会総会・学術集会 (ハイブリッド開催), 奈良, 2021, 7.

伊藤秀一: 川崎病-川崎富作先生の業績と未来への展望. 第 65 回日本リウマチ学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 4.

伊藤秀一, 松村眞吾, 黒木 淳: 小児医療政策が小児人口増加に及ぼす影響の評価. 第 124 回日本小児科学会・学術集会. 京都, 2021, 4.

伊藤秀一: 免疫グロブリン不応川崎病への治療戦略. 第 8 回播磨川崎病研究会 (WEB 開催), 2021, 5.

伊藤秀一: 腎臓疾患患者への生物学的製剤使用にあたり注意すべきこと. 第 56 回日本小児腎臓病学会学

術集会(ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

伊藤秀一, 佐古まゆみ: 日本小児腎臓病学会のBCP(事業継続計画). 小児腎臓病学会と薬剤開発のあゆみ
薬事委員会からのメッセージ. 第56回日本小児腎臓病学会(ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

伊藤秀一, 幡谷浩史, 岸田 明, 濱田 陸, 石川智朗, 石川由美子, 下野明彦, 此元隆雄, 宮沢明生,
小椋雅夫, 田中一樹, 香美祥二: 小児非典型溶血性尿毒症症候群(aHUS)患者に対するエクリズマブ市
販後調査. 第56回日本小児腎臓学会学術集会(ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

伊藤秀一, 堀内秀樹, 鳥居知子, 中島章博, 飯島 剛, 村野裕司, 本田雅敬: 小児の痛風・高尿酸血症
に対する尿酸降下薬の治療実態調査: 健康保険請求データベースを用いた横断研究. 第56回日本小児
腎臓学会学術集会(ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

伊藤秀一: 小児四肢疼痛の鑑別と治療. 日本小児整形外科学会第28回研修会(WEB開催), 2021, 8.

伊藤秀一: 非典型溶血性尿毒症症候群(aHUS)と血栓性微小血管症(TMA). 第51回日本腎臓学会東部学
術大会(WEB開催), 2021, 9.

伊藤秀一: 作用機序と薬剤の特徴から考える, JIAの治療と管理. 第30回日本小児リウマチ学会学術総
会・学術集会(ハイブリッド開催), 東京, 2021, 10.

伊藤秀一: 小児血管炎治療における生物学的製剤・分子標的薬の役割. 第41回日本川崎病学会総会・学
術集会, 東京, 2021, 11.

伊藤秀一: SARS-CoV-2 パンデミックが川崎病および流行性感染症の発症率に与える影響. 第41回日本
川崎病学会総会・学術集会, 東京, 2021, 11.

伊藤秀一, 福田清香, 村瀬絢子, 伊藤育容, 神山裕二, 伊藤 淳, 咲間裕之, 小林 徹: SARS-CoV-2 パ
ンデミックが川崎病および流行性感染症の発症率に与える影響. 第41回日本川崎病学会総会・学術集
会, 東京, 2021, 11.

伊藤秀一: 川崎病の過去と未来-故川崎富作先生の業績と残された課題. 第46回東日本小児科学会,
東京, 2021, 11.

伊藤秀一: 川崎病の過去と未来-故川崎富作先生の業績と残された課題. 第139回日本小児科学会 山
口地方会, 山口, 2021, 12.

稲葉 彩, 出崎 緑, 出来沙織, 内村 暢, 坂 早苗, 平和伸仁, 千葉佐和子, 大谷方子, 町田裕之,
大坪裕美, 野津寛大, 伊藤秀一: 発症8年後に再生検を行ったフィブロネクチン腎症の一例. 第55回

日本小児腎臓病学会 (WEB 開催), 2021, 1.

稲葉 彩, 小形亜也子, 出来沙織, 内村 暢, 町田裕之, 伊藤秀一: 自院内の腎臓内科へ移行した特発性ネフローゼ症候群症例の経過のまとめ. 第 56 回日本小児腎臓病学会 (ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

伊波勇輝: けいれん発作の初期対応～あなたならどうする～. 第 15 回 YPNEK フォーラム, 横浜, 2021, 1.

伊波勇輝, 本井宏尚, 尾高真生, 山本亜矢子, 大山宜孝, 渡辺好宏, 武下草生子: BCG 接種後に発症した West 症候群に対してイソニアジドを併用して ACTH 療法を行った 2 例. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 5.

今井智子, 清水博之: 当院における β 溶血性連鎖球菌菌血症の 10 年間の推移. 第 95 回日本感染症学会学術講演会 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 5.

岩井麻樹, 大嶋 明, 松村壮史, 鹿間芳明, 今川智之: 難治性痔瘻・肛門周囲膿瘍を契機に診断に至った小児クローン病の 1 男児例. 第 363 回日本小児科学会地方会, 横浜, 2021, 2.

岩本眞理, 鮎沢 衛, 住友直方, 泉田直己, 堀米仁志, 田内宣生, 牛ノ濱大也, 吉永正夫, 長嶋正實: 学校心臓検診委員会・日本学校保健会合同セッション「学校生活管理指導表の改定について 運動負荷の考え方・小中高の管理指導表」. 第 57 回日本小児循環器学会・学術総会 (ハイブリッド開催), 奈良, 2021, 7.

岩本眞理, 松井彦郎, 圓尾文子, 栗嶋クララ, 岩朝 徹: 働き方改革委員会 シンポジウム 患者と医師の安全、医療の継続性を実現するための制度設計: 小児循環器関連医師の時間外労働の要因・小児循環器内科医の適正な働き方. 第 57 回日本小児循環器学会・学術総会 (ハイブリッド開催), 奈良, 2021, 7.

岩間一浩: A novel SLC9A1 mutation causes cerebellar ataxia (国際 JHG 賞受賞講演). 第 66 回日本人類遺伝学会, 横浜, 2021, 10.

上原直子, 田阪祐子, 川辺厚子, 小林 敬, 幾世橋桂, 高増哲也, 犬尾千聡, 磯崎 淳: 神奈川県のアレルギーケアに関わる医療者の育成と教育. 第 37 回日本小児臨床アレルギー学会 (WEB 開催), 2021, 5.

内村 暢, 出崎 緑, 出来沙織, 稲葉 彩, 大谷方子, 伊藤秀一: 当院における ANCA 関連血管炎 5 症例のまとめ. 第 55 回日本小児腎臓病学会 (WEB 開催), 2021, 1.

内村 暢: 治療に難渋した紫斑病腎炎の 1 例～Continuing Professional Development～. 第 55 回日本小児腎臓病学会 (WEB 開催), 2021, 1.

枝松清隆, 清水博之, 渡邊眞一郎 : 新型コロナウイルスワクチン BNT162b2 (Pfizer/BioNTech) 接種による抗体価の推移. 第 68 回日本臨床検査医学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 10.

及川光久, 宮野真木子, 太田慧子, 吉見鞠亜, 境 里彩, 橋口万里奈, 渡邊季彦, 咲間裕之, 小笹浩二, 菊池信行 : 診断に苦慮した Salmonella 髄膜炎の一例. 第 363 回日本小児科学会神奈川県地方会・総会, 横浜, 2021, 2.

大坂 溪, 西 健太郎, 猪野木雄太, 横田俊介, 灘 大志, 佐藤 舞, 小椋雅夫, 亀井宏一 : 乳幼児期に腎代替療法を施行した末期腎不全児の経管栄養の離脱達成率と離脱までの期間. 第 34 回日本小児 PD・HD 研究会, 埼玉, 2021, 11.

大嶋 明, 江波戸孝輔, 松村壮史, 今川智之 : ステロイド療法のみで良好な経過をたどった抗 MDA5 抗体陽性若年性皮膚筋炎の 1 例. 第 65 回日本リウマチ学会総会・学術集会 (WEB 開催), 2021, 4.

大嶋 明, 江波戸孝輔, 松村壮史, 鹿間芳明, 今川智之 : リツキシマブ長期投与を行った抗プロトロンビン抗体陽性全身性エリテマトーデスの一例. 第 10 回東日本リウマチ研究会 (WEB 開催), 2021, 5.

大嶋 明, 江波戸孝輔, 松村壮史, 檜佐香織, 鹿間芳明, 今川智之 : 当科における少関節型若年性特発性関節炎の臨床経過. 第 30 回日本小児リウマチ学会総会・学術集会 (ハイブリッド開催), 東京, 2021, 10.

大杉康司, 戸田健太, 藤田曜生, 山下 真, 波多伴和, 高倉 修, 須藤信行 : 感情表出を促すことが症状改善に有効であった機能性ディスペプシアの 1 例. 第 60 回日本心身医学会九州地方会 (WEB 開催), 2021, 2.

大杉康司, 波多伴和, 日高 大, 高倉 修, 須藤信行 : 長年にわたり激しい嘔吐が続いた 18 歳発症の 1 型糖尿病患者の一例. 第 26 回日本小児思春期糖尿病学会 (WEB 開催), 2021, 7.

太田 陽, 長崎 翔, 中澤枝里子, 和田容輔, 村瀬絢子, 小張真吾, 西澤 崇 : 跛行を契機に受診し川崎病と診断された 1 例. 第 363 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2021, 2.

大濱永史, 市川和志, 小野康弘, 澤田悠花, 宮澤拓哉, 平田尚也, 青木優一, 大坪みさき, 池川 環, 葛西健人, 玉那覇瑛太, 藤田秀次郎, 佐近琢磨, 鈴木純平, 志村紀彰, 福島亮介, 清水博之 : Haemophilus influenzae type f による髄膜炎のダウン症乳児例. 第 366 回日本小児科学会神奈川県地方会 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 9.

大山宜孝, 尾高真生, 山本亜矢子, 渡辺好宏, 武下草生子 : 再発性有痛性眼筋麻痺性ニューロパチーと最終診断した 14 歳男児例. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 5.

大山里恵, 仲川真由, 遠藤翔太, 西野智彦, 梅田千里, 渡邊佳孝, 櫻谷浩志, 村上仁彦, 藤永周一郎 : ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群で発症し, 1年後に重症ループス腎炎と診断された3歳男児. 第86回関東小児腎臓研究会 (WEB開催), 2021, 3.

大山里恵, 森下俊真, 遠藤翔太, 武政洋一, 大貫裕太, 仲川真由, 藤永周一郎 : 小児期発症ループス腎炎に対するヒドロキシクロロキンの有効性と安全性の検討. 第124回日本小児科学会学術集会, 京都, 2021, 4.

大山里恵, 藤永周一郎, 平野大志, 森下俊真, 遠藤翔太, 武政洋一, 大貫裕太, 村上仁彦, 伊藤秀一 : 小児期発症の難治性ステロイド依存性ネフローゼ症候群に対する15歳以降のリツキシマブ単回投与の有効性と安全性の検討. 第56回日本小児腎病学会学術集会(ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

小形亜也子, 稲葉 彩, 神垣 佑, 出来沙織, 内村 暢, 大谷方子, 三宅紀子, 松本直通, 中村直行, 田中水緒, 伊藤秀一: 変形性股関節症の進行により歩行困難となったSchimke immuno-osseous dysplasiaの14歳女児例. 第124回日本小児科学会学術集会, 京都, 2021, 4.

小形亜也子, 東 聡美, 出来沙織, 内村 暢, 稲葉 彩, 大谷方子, 伊藤秀一 : 当院で経験したシスチノーシス4症例の検討. 第64回日本腎臓学会学術集会, 横浜, 2021, 6.

岡安 香, 中村陽一, 小張真吾, 柏崎佑輔, 安藤枝里子, 橋場容子, 河崎 勉, 古家 正, 庄司俊輔, 磯崎 淳 : お好み焼き粉による経口ダニアナフィラキシーを起こした同居者の2例. 第70回日本アレルギー学会学術大会, 横浜, 2021, 10.

小椋雅夫, 鈴木竜太郎, 横田俊介, 灘 大志, 村越未希, 釜江智佳子, 西 健太郎, 佐藤 舞, 亀井宏一 : 当院における小児腹膜透析導入後に発症した鼠径ヘルニアについての検討. 第42回日本小児腎不全学会学術集会, 兵庫, 2021, 12.

尾高真生, 坂田雄祐, 山本亜矢子, 大山宜孝, 渡辺好宏, 伊藤秀一 : 片側の不随意運動を初発症状とした抗NMDA受容体脳炎の幼児例. 第364回日本小児科学会神奈川県地方会 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 3.

尾高真生, 山本亜矢子, 大山宜孝, 渡辺好宏, 池川 環, 玉那覇瑛太, 市川和志, 福島亮介 : 二相目のけいれん後に急激な脳浮腫を呈したけいれん重積型(二相性)急性脳症の1例. 第63回日本小児神経学会学術集会 (WEB開催), 2021, 5.

尾登 央, 原口翔太郎, 坪倉 慎, 安井正貴, 平田尚也, 南澤有紀, 小笹浩二, 咲間裕之, 菅沼理江, 菊池信行 : 急性腹症で発症した膝腫瘍の12歳女児. 第367回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2021, 11.

小原真奈, 高橋英里佳, 福山綾子, 勝又 薫: 一児のみに左肺欠損を認めた一絨毛膜一羊膜性双胎の一例. 第 65 回日本新生児成育医学会, 北海道, 2021, 5.

小山裕太郎, 三浦 大, 江畑亮太, 深澤隆治, 古野憲司, 布施茂登, 鉾碯竜範, 小林 徹, 沼野藤人, 塩野淳子, 菅沼栄介: 冠動脈瘤を伴う川崎病患者のレジストリ研究(KIDCAR). 第 41 回日本川崎病学会, 東京, 2021, 11.

加藤愛美, 石丸 愛, 白井綾乃, 鈴木裕二, 伊波勇輝, 高橋英里佳, 矢内貴憲, 本井宏尚, 塩谷裕美, 原 良紀, 只木弘美, 福山綾子, 鎌木陽一: 繰り返す腰背部痛を主訴に受診した処女膜閉鎖症の 11 歳女児例. 第 365 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2021, 6.

亀井宏一, 小椋雅夫, 佐藤 舞, 横田俊介, 灘 大志, 村越未希, 鈴木竜太郎, 釜江智佳子, 西 健太郎, 石倉健司, 伊藤秀一, 飯島一誠: 経皮的腎生検の出血合併症. 第 124 回日本小児科学会・学術集会. 京都, 2021, 4.

亀井宏一, 小椋雅夫, 佐藤 舞, 村越未希, 鈴木竜太郎, 釜江智佳子, 金森 透, 西 健太郎, 義岡孝子, 石倉健司, 伊藤秀一, 飯島一誠: 当センター開設以来の経皮的腎生検 1045 件のレビュー. 第 56 回日本小児腎臓病学会(ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

神鳥達哉, 上野浩生, 才田 聡, 加藤 格, 梅田雄嗣, 平松英文, 齋藤明子, 足立壯一, 富澤大輔, 柴 徳生, 林 泰秀, 小川 誠司, 滝田 順子: The molecular landscape of pediatric and adult minimally differentiated acute myeloid leukemia. 第 83 回日本血液学会学術集会(WEB 開催), 2021, 9.

神山裕二, 林邊 廉, 村瀬絢子, 服部成良, 西村謙一, 野澤 智, 伊藤秀一: 若年性特発性関節炎患者の骨密度に関する実態調査. 第 30 回日本小児リウマチ学会総会・学術集会(ハイブリッド開催), 東京, 2021, 10.

河合 駿, 松本克己, 池川 健, 市川泰広, 小野 晋, 金 基成, 柳 貞光, 上田秀明: 経皮的心房中隔欠損閉鎖術後に心房内リエントリー性頻拍を呈した症例. 第 25 回日本小児心電学会(WEB 開催), 2021, 11.

川邊智宏, 今川智之, 伊藤秀一, 岩田直美, 森 雅亮, 中岸保夫, 西村謙一, 岡本奈美, 武井修治, 富板美奈子, 梅林宏明, 山崎雄一, 宮前多佳子: トリシマブの全身型若年性特発性関節炎に対する第 II/III 相試験長期予後追跡調査研究結果【中間報告】. 第 65 回日本リウマチ学会総会・学術集会 (WEB 開催), 2021, 4.

菊池信行: 小児 1 型糖尿病の年齢による治療と管理の問題点. 第 94 回日本内分泌学会学術総会(WEB 開催), 2021, 4.

栗田大輔, 鈴木徹臣, 田中文字子: 抗カルジオリピン抗体が陽性であった第 XI 因子欠乏症の 3 歳男児例. 第 63 回日本小児血液・がん学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 11.

黒沢英里, 岩上 薫, 小峰弘美, 瀧澤かすみ, 原田佐保, 柴 徳生: 不規則抗体スクリーニング試薬変更後の比較. 第 69 回日本輸血・細胞治療学会学術総会 (WEB 開催), 2021, 6.

小池友美, 常盤諭司, 仲田真弓, 清水博之, 渡邊眞一郎: 妊婦検診を契機に診断された Hairly cell leukemia の 1 例. 第 22 回日本検査血液学会学術集会 (誌上開催), 2021, 8.

小室治孝, 大隅智之, 喜古康博, 今井智子, 井上明子, 清水博之, 岩瀬 滋, 西川正憲: 藤沢市民病院における新型コロナワクチン接種後の副反応調査について. 第 59 回全国自治体病院学会, 奈良, 2021, 11.

今野裕章, 岩本眞理, 中山 彰, 山本 嵩: 簡易的な陰圧テントによるネイザルハイフロー使用時のエアロゾル飛散の抑制効果についての検討. 第 95 回日本感染症学会学術集会 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 5.

今野裕章, 志賀健太郎, 沼沢慶太: インスリン浮腫を発症した 1 型糖尿病の 2 例. 第 54 回日本小児内分泌学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 10.

境 里彩, 坪倉 慎, 太田慧子, 宮野真木子, 橋口万里奈, 渡邊季彦, 小笹浩二, 咲間裕之, 菊池信行: 顔面神経麻痺で発症した急性白血病の一例. 第 365 回日本小児科学会神奈川県地方会・総会, 横浜, 2021, 6.

坂田雄祐, 尾高真生, 坂本正宗, 山本亜矢子, 大山宜孝, 渡辺好宏, 武下草生子: 抗 N-methyl-D-aspartate receptor 脳炎に rituximab を投与した 2 例の検討. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 5.

佐藤睦美, 南澤有紀, 渡辺好宏, 高橋利幸: Neuromyelitis optica spectrum disorder に対する mycophenolate mofetil の使用経験. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 5.

澤田悠花, 大濱永史, 小野康弘, 坂田雄祐, 平田尚也, 青木優一, 大坪みさき, 池川 環, 鈴木純平, 葛西健人, 玉那覇瑛太, 市川和志, 佐近琢磨, 志村紀彰, 福島亮介: 食道裂孔ヘルニアの診断に腹部超音波検査が有用であった 1 例. 第 364 回日本小児科学会神奈川県地方会 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 3.

志賀健太郎, 今野裕章, 沼沢慶太: 当科における若年発症 2 型糖尿病のトランジションの現状について. 第 54 回日本小児内分泌学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 10.

志水利之, 中野裕介, 川田愛子, 河合 駿, 若宮卓也, 渡辺重朗, 岩本眞理 : critical AS 術後に拘束型心筋症様の拡張障害を生じた 1 例. 第 30 回日本小児心筋疾患学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 10.

志水利之, 川田愛子, 河合 駿, 合田正海, 若宮卓也, 中野裕介, 渡辺重朗, 町田大輔, 橘 剛 : 大きな trapdoor 法で冠動脈移植を行った Shafer5d の完全大血管転位症の一例. 第 17 回神奈川小児循環器研究会 (WEB 開催), 2021, 11.

清水博之, 今井智子, 大隅智之 : Fusobacterium spp. 菌血症 27 症例の臨床的検討. 第 91 回日本感染症学会 西日本地方会学術集会, 岐阜, 2021, 11.

白井綾乃, 石丸 愛, 朱田貴美, 加藤愛美, 鈴木裕二, 伊波勇輝, 高橋英里佳, 矢内貴憲, 本井宏尚, 塩谷裕美, 原 良紀, 只木弘美, 福山綾子, 鏑木陽一 : 呼吸障害の加療を契機に発見された新生児偽性 Bartter 症候群の 1 例. 第 363 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2021, 2.

白井綾乃, 野原千広, 平井夏世, 加藤愛美, 小林孝輔, 高橋篤史, 伊波勇輝, 高橋英里佳, 塩谷裕美, 原 良紀, 只木弘美, 鏑木竜範, 福山綾子, 鏑木陽一 : 痲疫 PCR 検査により確定診断し得たツツガムシ病の 1 例. 第 367 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2021, 11.

白髪綾香, 山田全毅, 伊藤秀一, 今留謙一 : WHO 標準物質による EB ウイルス定量 PCR の標準化とその検証. 第 124 回日本小児科学会学術集会, 京都, 2021, 4.

菅谷憲太, 志水利之, 若宮卓也, 渡辺重朗, 中野裕介, 鏑木竜範, 伊藤秀一 : 大動脈短軸レベルだけで冠動脈エコー終わっていませんか? ~左冠動脈近位部の中等瘤に合併した右冠動脈遠位部の巨大瘤~. 神奈川川崎病研究会, 横浜, 2021, 2.

菅谷憲太, 中野裕介, 黒田浩行, 渡辺重朗, 鏑木竜範, 伊藤秀一, 町田大輔, 益田宗孝 : ショックを呈した肺動脈内隔壁作成術及び Blalock-Taussig shunt 術後 Seroma の一例. 日本超音波医学会第 94 回学術集会, 神戸, 2021, 5.

鈴木堯大, 中山 彰, 石津博子, 東 聡美, 福田清香, 岩本眞理 : MIS-C の日本人男児例. 第 120 回東部小児科医会, 横浜, 2021, 10.

鈴木竜太郎, 小椋雅夫, 横田俊介, 灘 大志, 村越未希, 西 健太郎, 佐藤 舞, 亀井宏一 : 10kg 未満の乳幼児での長期留置型カテーテルを用いた維持血液透析. 第 56 回日本小児腎臓病学会学術集会 (ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

高橋里奈, 浜之上はるか, 保坂千秋, 栗城紘子, 田野島美城, 尾堀佐知子, 須郷慶信, 内山由理, 土田奈緒美, 小林 献, 宮武聡子, 宮城悦子, 伊藤秀一 : 解析データ照会により病的バリエーションが判明した

QT 延長症候群の 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 合同開催 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 10.

竹内正宣: 臨床薬理学の知識を臨床で実践する際に直面した課題. 第 42 回日本臨床薬理学会学術総会, 仙台, 2021, 12.

武下草生子, 出来沙織, 宮澤拓哉, 市川和志, 大山宜孝, 渡辺好宏: 経口摂取不良に伴いペランパネル血中濃度上昇を認めた小児例. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 (ハイブリッド開催), 名古屋, 2021, 9.

田中嵩人, 富樫勇人, 今野裕章, 中澤枝里子, 沼沢啓太, 内村 暢, 稲葉 彩, 志賀健太郎, 伊藤秀一: 1 型糖尿病にネフローゼ症候群を合併した 1 例. 第 367 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2021, 11.

玉那覇瑛太, 福島亮介, 志村紀彰, 鈴木純平: 在宅勤務で生じた Abusive Head trauma の 4 ヶ月女児例. 第 34 回日本小児救急医学会学術集会 (ハイブリッド開催), 奈良, 2021, 6.

千葉美緒, 齊藤雪枝, 大森真理, 萬野智子, 大中臣康子, 西澤 崇, 橋山直樹, 益田宗孝: 歯性感染による感染性心内膜炎をきたした小欠損の心室中隔欠損症の一例. 日本心エコー図学会第 32 回学術集会 (WEB 開催), 2021, 4.

坪倉 慎, 咲間裕之, 太田慧子, 森田裕子, 五十嵐大二, 宮野真木子, 橋口万里奈, 伊奈真一郎, 金子尚樹, 小笹浩二, 菊池信行: 入院時の血中ビタミン B1 値が基準範囲内であった小児脚気心の 1 例. 第 124 回日本小児科学会学術集会, 京都, 2021, 4.

出来沙織, 稲葉 彩, 小形亜也子, 内村 暢, 大谷方子, 伊藤秀一: 再生検を行った C3 腎症における臨床病理学的検討. 第 55 回日本小児腎臓病学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 1.

出来沙織, 稲葉 彩, 小形亜也子, 内村 暢, 大谷方子, 伊藤秀一: 治療に難渋している C3 腎症の 1 例. 第 11 回東京神奈川腎センターの会 (WEB 開催), 2021, 1.

出来沙織, 稲葉 彩, 小形亜也子, 内村 暢, 大谷方子, 伊藤秀一: 当院における小児期発症頻回再発型ネフローゼ症候群 100 名の予後. 第 56 回日本小児腎臓病学会学術集会 (ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

富樫勇人, 原田涼子, 濱田 陸, 縣 一志, 影山あさ子, 清水歩美, 本田 堯, 赤峰敬治, 寺野千香子, 本田雅敬, 石倉健司, 幡谷浩史: 川崎病ショック症候群罹患後に腎機能低下速度が 2.8 倍に加速した先天性腎尿路異常の男児例. 第 56 回日本小児腎臓病学会学術集会 (ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

富樫勇人, 濱田 陸, 安納あつこ, 縣 一志, 影山あさ子, 清水歩美, 本田 堯, 赤峰敬治, 寺野千香子, 原田涼子, 濱崎祐子, 石倉健司, 本田雅敬, 幡谷浩史: ネフロン癆における腎外症状の合併頻度ならびに時期の検討. 第 56 回日本小児腎臓病学会学術集会(ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

戸田健太, 大杉康司, 藤田曜生, 山下 真, 波多伴和, 高倉 修, 須藤信行: 「行動制限を用いた認知行動療法」が抑圧された感情の気づきに有効であった機能性ディスペプシアの 1 例. 第 25 回日本心療内科学会学術大会 (WEB 開催), 2021, 10.

中澤枝里子, 稲葉 彩, 富樫勇人, 内村 暢, 志賀健太郎, 伊藤秀一: 水中毒に横紋筋融解症を合併した自閉症の一例. 第 42 回日本小児体液研究会 (WEB 開催), 2021, 8.

永嶋早織, 齋藤千穂, 長井真理, 田中文子: 経口食物負荷試験で陰性判定後に少量摂取で症状が誘発された卵黄による food protein induced enterocolitis syndrome の 2 例. 第 58 回日本小児アレルギー学会 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 11.

中野裕介: 上縁が短く判断に迷った症例. 第 4 回 Human Device Conference (WEB 開催), 2021, 10.

中山 彰, 岩本眞理, 今野裕章, 山本 嵩: ネブライザー付酸素吸入器(インスピロン[®])使用時の感染予防策 新型コロナウイルス感染流行時の提案. 第95回日本感染症学会学術集会(ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 5.

中山 彰, 石津博子, 波多野道弘: 食物アレルギーによるアナフィラキシー入院の動向調査～新型コロナウイルス感染流行期の影響 2018 年から 2020 年の変化～. 第 37 回日本小児臨床アレルギー学会 (WEB 開催), 2021, 5.

中山 彰: 気管支喘息急性増悪のため非侵襲的陽圧換気療法 (NPPV) を要した Prader-Willi 症候群の 1 例. 第 43 回日本呼吸療法医学会学術集会, 横浜, 2021, 8.

中山 彰, 石津博子, 只木弘美: メチルプレドニゾロン投与後にアレルギー症状を呈した急性散在性脳脊髄炎の 1 例. 第 58 回日本小児アレルギー学会学術大会 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 11.

中山 彰, 石津博子, 波多野道弘: 新型コロナウイルス流行期の食事変化における食物アレルギー患児・保護者へのアンケート調査. 第 58 回日本小児アレルギー学会学術大会 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 11.

中山 彰, 川上兼堂, 山本 嵩, 金田美緒, 藤井まどか, 山西 純, 今野裕章, 安井ひかり, 石津博子, 東聡美, 福田清香, 岩本眞理: メチルプレドニゾロン投与後にアレルギー症状を呈した急性散在性脳脊髄炎の1例. 第367回神奈川県小児科学会地方会, 横浜, 2021, 11.

灘 大志, 佐藤 舞, 好川貴久, 横田俊介, 鈴木竜太郎, 村越未希, 西 健太郎, 小椋雅夫, 亀井宏一: フィンランド型先天性ネフローゼ症候群に胆石を合併した 3 例. 第 56 回日本小児腎臓病学会学術集会 (ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

灘 大志, 佐藤 舞, 猪野木雄太, 大坂 溪, 横田俊介, 西 健太郎, 小椋雅夫, 亀井宏一: 生後 3 ヶ月未満の乳児における腹膜透析導入直後の出口部リークのリスクファクターの検討. 第 42 回日本小児腎不全学会学術集会, 兵庫, 2021, 12.

成相昭吉, 升金聖也, 加地更紗, 森藤祐次, 羽根田泰宏, 堀江昭好, 長谷川有紀, 藤脇健久: 便検体から腸管アデノウイルス以外のアデノウイルスが分離検出された小児の臨床像. 第 124 回日本小児科学会学術集会, 京都, 2021, 4.

成相昭吉, 常 彬: 補体 C3 低値を背景に非 PCV13 血清型肺炎球菌による菌血症を発症した 2 例. 第 95 回日本感染症学会学術講演会・第 69 回日本化学療法学会総会合同学会 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 5.

成相昭吉: 隣接する 2 都市間の血液培養陽性重症細菌感染症小児例における原因菌の比較. 第 95 回日本感染症学会学術講演会・第 69 回日本化学療法学会総会合同学会 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 5.

成相昭吉: 新型コロナウイルス感染抑止対策で減少した入院小児例から Film Array 呼吸器パネルを用いて検出されたウイルスの検討. 第 62 回日本臨床ウイルス学会, 東京, 2021, 6.

成相昭吉: 臨床所見から菊池藤本病を発症したと考えられた SARS-CoV-2 感染 7 歳女児. 第 62 回日本臨床ウイルス学会, 東京, 2021, 6.

成相昭吉: 発熱と有痛性右頸部リンパ節腫脹を認め臨床的に菊池藤本病が疑われた SARS-CoV-2 感染 7 歳女児. 第 16 回日本小児耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 大阪, 2021, 7.

成相昭吉: SARS-CoV-2 無症状病原体保有者として隔離入院後に気道症状なく発熱と有痛性頸部リンパ節腫脹を認めた 7 歳女児. 第 53 回日本小児感染症学会 (ハイブリッド開催), 東京, 2021, 10.

成相昭吉, 加地更紗, 堀江昭好: 補体 C3 低値を背景に非 PCV13 血清型肺炎球菌による菌血症を発症した 2 例. 第 53 回日本小児感染症学会 (ハイブリッド開催), 東京, 2021, 10.

鳴釜里彩子, **金子尚樹**, 太田慧子, 橋口万里奈, 小笹浩二, 咲間裕之, 佐々木拓也, 大山宜孝, 菊池信行: 中枢神経障害と末梢神経障害を同時にきたし、気管切開を要した 13 歳男子例. 第 124 回日本小児科学会学術集会, 京都, 2021, 4.

西 健太郎, 鈴木竜太郎, 高橋正貴, 森 禎三郎, 横田俊介, 灘 大志, 村越未希, 加納優治, 佐藤舞, 小椋雅夫, 藤野明浩, 亀井宏一: 腹膜透析中に発症した横隔膜交通症の乳幼児例に対する外科的治療. 第 56 回日本小児腎臓病学会学術集会(ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

西 健太郎, 小椋雅夫, 玉井直敬, 肥沼悟郎, 儀間政文, 井手健太郎, 亀井宏一, 伊藤 秀一: リツキシマブが奏功した急速進行性間質性肺炎を合併した抗 MDA5 抗体陽性若年性皮膚筋炎の 2 歳女児例. 第 30 回日本小児リウマチ学会・学術集会(ハイブリッド開催), 東京, 2021, 10.

西 健太郎, 才田 謙, 釜江智佳子, 灘 大志, 村越未希, 横田俊介, 鈴木竜太郎, 佐藤 舞, 小椋雅夫, 亀井宏一: 先天性腎尿路異常に高位鎖肛を合併した 2 例—透析導入や腎移植を見据えた長期的治療戦略の検討—. 第 42 回日本小児腎不全学会学術集会, 兵庫, 2021, 12.

西巻 滋, 釧持孝博, 魚住 梓, 吉井沙織, 池ヶ谷武志, 内 良介, 岩間一浩, 関 和男: メールを使用した母乳栄養に関する前方視的調査 第 1 報 1 歳までの母乳栄養率. 第 64 回日本新生児成育医学会 (WEB 開催), 2021, 5.

西巻 滋: わが国における「赤ちゃんにやさしい病院」に対するアンケート調査. 第 4 回日本母乳バンクカンファレンス, 東京, 2021, 6.

西村謙一, 林邊 廉, 服部成良, 大宅 喬, 野澤 智, 伊藤秀一: 1 歳時から皮膚症状を認め、27 歳時に確定診断に至った ADA2 欠損症. 第 4 回日本免疫不全・自己炎症学会総会・学術集会(WEB 開催), 2021, 2.

西村謙一, 林邊 廉, 服部成良, 野澤 智, 伊藤秀一: 27 歳時に確定診断に至った ADA2 欠損症患者における単球の機能解析. 第 65 回 日本リウマチ学会総会・学術集会(WEB 開催), 2021, 4.

西村謙一, 神山裕二, 林邊 廉, 村瀬絢子, 服部成良, 野澤 智, 伊藤秀一: 寛解達成後にカナキヌマブを減量された全身型若年性特発性関節炎患者の実態. 第 30 回 日本小児リウマチ学会総会・学術集会(ハイブリッド開催), 東京, 2021, 10.

西村謙一: シンポジウム「シームレスな小児医学教育の実現に向けて」卒後臨床研修から小児科専門医研修へのシームレスな連携. 第 20 回 日本小児医学教育研究会(ハイブリッド開催), 名古屋, 2021, 11.

西村 聡, 横山和明, 成戸卓也, 中園博仁, 木村俊介, 今村俊彦, 森尾友宏, 金井昭教, 松井啓隆, 梅田雄嗣, 佐野秀樹, 小池隆志, 頼 晋也, 關中悠仁, 小川 淳, 木下明俊, 柴 徳生, 三木瑞香, 木村文彦, 中山秀樹, 中沢洋三, 多賀 崇, 滝 智彦, 足立壯一, 真部 淳, 康 勝好, 石田也寸志, 滝田順子, 東條有伸, 高木正稔: Myeloid/natural killer(NK) cell precursor acute leukemia as a novel distinctive

leukemia entity. 第 83 回日本血液学会学術集会, (WEB 開催) 2021, 9.

西山邦幸, 富樫 優, 京原麻由, 奥山朋子, 井上亮太, 寺内康夫, 白川 純: Prodynorphin の膝島における発現変化の検討. 第 64 回日本糖尿病学会年次学術集会 (WEB 開催), 2021, 5.

西山邦幸, 京原麻由, 寺内康夫, 白川 純: Semaphorin 関連分子群の膝島における遺伝子発現の検討. 第 94 回日本内分泌学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 4.

二町尚樹, **正本雅斗**, **山本 嵩**, **岩本眞理**: β 遮断薬投与により心電図所見の改善を認めた初期肥大型心筋症. 第 17 回神奈川小児循環器研究会 (WEB 開催), 2021, 11.

沼沢慶太, **今野裕章**, **西山邦幸**, **海老名奏子**, **志賀健太郎**: 当院での小児糖尿病 204 症例の初診時随時血清 CPR 値についての検討. 第 54 回日本小児内分泌学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 10.

野澤 智, 宮前多佳子, 金子佳代子, 阿部靖矢, 岩井秀之, 岩田恭宜, 宇都宮雅子, 大西香絵, 磯島咲子, 落合萌子, 島田裕美, 白井剛志, 土田優美, 中山田真吾, 仁科 直, 根本卓也, 平野 亨, 三浦瑠子, 森山繭子, 奥 健志, 竹内 勤, 田中良哉, 藤尾圭志, 松下雅和, 矢嶋宣幸, 和田隆志, 村島温子: 我が国の若年全身性エリテマトーデス患者の現状と妊娠転帰を含む長期・短期予後に関する前向きコホート研究【日本リウマチ学会ワーキンググループ】: 小児発症例と成人発症例の臨床的特徴の比較. 第 65 回日本リウマチ学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 4.

野澤 智: Medication withdrawal in JIA~最近の知見をもとに~. 第 30 回日本小児リウマチ学会学術集会 (ハイブリッド開催), 東京, 2021, 10.

野島美城, 浜之上はるか, 保坂千秋, 栗城紘子, 尾堀佐知子, 須郷慶信, 進藤 亮輔, 岩田亜貴子, 中西沙由里, 宮武聡子, 石川浩史, 鈴木理絵, 宮城悦子, **伊藤秀一**: Nuchal Translucency (NT) 肥厚症例の転機. 第 45 回日本遺伝カウンセリング学会 (WEB 開催), 2021, 7.

波多伴和, **大杉康司**, 玉井杏奈, 横山寛明, 末松孝文, 戸田健太, 麻生知恵, 山下 真, 高倉 修, 須藤信行: 1 型糖尿病に原因不明の嘔吐症を併発する患者の特徴-3 症例の検討-. 第 25 回日本心療内科学会学術大会 (WEB 開催), 2021, 10.

服部成良, **神山裕二**, **林邊 廉**, **西村謙一**, **野澤 智**, **伊藤秀一**: 精神運動発達遅滞フォロー中の日和見感染症を契機に診断された後天性免疫不全症候群の一例. 第 53 回日本小児感染症学会総会・学術集会 (ハイブリッド開催), 東京, 2021, 10.

服部成良, **神山裕二**, **林邊 廉**, **村瀬絢子**, **西村謙一**, **野澤 智**, **伊藤秀一**: 小児期発症ベーチェット病における治療抵抗例の検討. 第 30 回日本小児リウマチ学会学術集会 (ハイブリッド開催), 東京, 2021, 10.

濱田 陸, 濱崎祐子, 上村 治, 服部元史, 中西浩一, 丸山彰一, **伊藤秀一**, 森貞直哉, 野津寛大, 張田豊, 原田涼子, 金子徹治, 本田雅敬, 石倉健司: 小児腎領域の希少・難治性疾患の発見時期および契機に関する全国調査研究. 第 56 回日本小児腎臓病学会(ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

林 弘明, 飯塚敦広, 辻本信一, 竹内正宣, 吉富誠弘, 田野島玲大, **伊藤秀一**, 柴 徳生: リツキシマブが著効した小児難治免疫性血小板減少性紫斑病の 1 例. 第 63 回日本小児血液・がん学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 11.

林邊 廉, 神山裕二, 服部成良, 村瀬絢子, 西村謙一, 野澤 智, **伊藤秀一**: 全身型若年性特発性関節炎の長期経過における、systemic Juvenile Arthritis Disease Activity Score (sJADAS) の検討. 第 30 回日本小児リウマチ学会学術集会(ハイブリッド開催), 東京, 2021, 10.

林邊 廉, 神山裕二, 服部成良, 村瀬絢子, 西村謙一, 野澤 智, **伊藤秀一**: 腎動脈狭窄による腎血管性高血圧に対して経皮的腎動脈形成術を行った小児期発症高安動脈炎の一例. 第 10 回東日本小児リウマチ研究会 (WEB 開催), 2021, 5.

林邊 廉, 服部成良, 村瀬絢子, 西村謙一, 野澤 智, **伊藤秀一**: デノスマブ投与間隔延長による高 Ca 血症の一例. 第 65 回日本リウマチ学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 4.

平田理智, 青木理加, 小原真奈, 池ヶ谷武志, 吉井沙織, 岩間一浩, 石田史彦, 関 和男, **伊藤秀一**: 早産に伴う症候性動脈管開存症の発症に早期新生児期の血清 Na 値の急激な上昇は影響するか. 第 124 回日本小児科学会, 京都, 2021, 4.

福田清香, **伊藤秀一**: 川崎病との鑑別を要した MIS-C の一日本人男児例. 第 41 回日本川崎病学会総会・学術集会, 東京, 2021, 11.

藤井聡子, 佐藤 舞, **灘 大志**, 横田俊介, 村越未希, 鈴木竜太郎, 釜江智佳子, 西 健太郎, 小椋雅夫, 石黒 精, 亀井宏一: 小児期に腎移植を受けた慢性腎臓病患児の発達と発達障害に寄与する因子. 第 124 回日本小児科学会学術集会, 京都, 2021, 4.

古家 正, 橋場容子, **磯崎 淳**, 中村陽一, 宮崎泰成: COVID-19 禍の 2020 年におけるステロイド全身投与を要した気管支喘息増悪例の検討~2018 年, 2019 年との比較. 第 70 回日本アレルギー学会学術大会, 横浜, 2021, 10.

古川翔太, 田代保恵, 上原直子, 片岡美咲, **磯崎 淳**, 中村陽一: 多職種連携による小児ぜん息・アレルギーキャンプへの取り組み. 第 37 回日本小児臨床アレルギー学会 (WEB 開催), 2021, 5.

鉾碯竜範, 河合 駿, 若宮卓也, 中野裕介, 渡辺重朗, 岩本眞理: 学校検診における心房中隔欠損症の

新しい抽出基準の成果. 第 25 回日本小児心電学会 (WEB 開催) , 2021, 11.

保坂千秋, 浜之上はるか, 栗城紘子, 田野島美城, 尾堀佐知子, 須郷慶信, 進藤亮輔, 関口 太, 岩田亜貴子, 才田 謙, 中西沙由里, 宮武聡子, 鈴木理絵, 宮城悦子, **伊藤秀一**: NIPT 判定保留の成因についての検討. 第 45 回日本遺伝カウンセリング学会 (WEB 開催), 2021, 7.

細川大地, **市川泰広**, 澁谷悠馬, 水野雄太, **池川 健**, **河合 駿**, 小野 晋, 金 基成, 柳 貞光, 上田秀明: 総肺静脈還流異常症を合併した Williams 症候群の一例. 第 57 回日本小児循環器学会・学術総会 (ハイブリッド開催) , 奈良, 2021, 7.

前田由可子, 日衛嶋栄太郎, 井澤和司, 道倉雅仁, 石川秀樹, 中村好一, 西小森隆太, **伊藤秀一**, 八角高裕: 本邦初の全国疫学調査により明らかとなった慢性再発性多発性骨髄炎 (CRMO) の患者数と臨床像. 第 30 回日本小児リウマチ学会・学術集会学術集会 (ハイブリッド開催), 東京, 2021, 10.

正本雅斗, 瀧間浄宏, 沼田隆佑, 米原恒介, 大日方春香, 小山智史, 赤澤陽平, 武井黄太: TOF type の肺動脈低形成の症例に対する治療戦略. 第 57 回日本小児循環器学会・学術総会 (ハイブリッド開催) , 奈良, 2021, 7.

松尾英将, 吉田健一, 南谷泰仁, 上久保靖彦, 齋藤章治, 古賀友紀, 盛武 浩, 照井君典, 川口晃司, 岡本康裕, 中山秀樹, 簡野美弥子, 日野もえ子, 赤根祐介, 井上彰子, 嶋田 明, 後藤裕明, 上野浩生, 滝田順子, 大和玄季, **柴 徳生**, 林 泰秀, 白石友一, 宮野 悟, 清河信敬, 富澤大輔, 多賀 崇, 多和昭雄, 小川誠司, 足立壯一: Clonal architecture and its prognostic significance in KMT2A-rearranged acute myeloid leukemia. 第 83 回日本血液学会学術集会 (WEB 開催) , 2021, 9.

松田明生, 村上将啓, 井上隆志, **伊藤育容**, 阿部 淳, **伊藤秀一**, 松本健治: 培養冠動脈血管内皮細胞のバイオロジーから川崎病の病態メカニズム, 新しい治療戦略を考える. 第 41 回日本川崎病学会総会・学術集会, 東京, 2021, 11.

南澤有紀, **佐藤睦美**, **尾高真生**, **山本亜矢子**, **大山宜孝**, **渡辺好宏**, **武下草生子**, 斎藤義朗, 高橋幸利: 「ダウン症候群における社会性に関連する能力の退行様症状」の 13 歳女子の 1 例. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 (WEB 開催) , 2021, 5.

村越未希, 佐藤 舞, **灘 大志**, 横田俊介, 西 健太郎, 鈴木竜太郎, 小椋雅夫, 亀井宏一: 4p 欠失症候群の腎合併症と腎予後の検討. 第 56 回日本小児腎臓病学会学術集会 (ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

本井宏尚: てんかん診療の First step. 第 15 回 YPNEK フォーラム, 横浜, 2021, 1.

本井宏尚, 伊波勇輝, 尾高真生, 大山宜孝, 渡辺好宏: レベチラセタム投与による精神症状が遷延した15歳のてんかん症例. 第63回日本小児神経学会学術集会 (WEB開催), 2021, 5.

本村知華子, 柳田紀之, 市丸邦博, 敦賀和志, 荒武真司, 藤原倫昌, 長尾みづほ, 只木弘美, 二村昌樹: COVID-19関連・その他 小児アレルギーチーム活動における病院間ネットワーク、食物経口負荷試験オンライン研修. 第70回日本アレルギー学会, 横浜, 2021, 10.

守矢晶子, 只木弘美, 早野聡子, 村田宗紀, 小堀大河, 江原貴子, 吉原重美: Pru p7に感作を認めたバラ科果物および柑橘類による食物依存性運動誘発アナフィラキシーの3例. 第58回日本小児アレルギー学会 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 11.

矢竹暖子: 予防のための子どもの死亡検証体制整備モデル事業への実装研究追加の試み. 第7回D&I科学研究会 (保健医療福祉における普及と実装科学研究会) (WEB開催), 2021, 11.

山口賢一, 岩田直美, 伊藤秀一: 小児ベーチェット病では診断時に臓器障害の種類が揃わず発熱を伴う傾向がある. 第30回日本小児リウマチ学会・学術集会 (ハイブリッド開催), 東京, 2021, 10.

山下あかり, 二町尚樹, 蒔田 萌, 鈴木堯大, 山本 嵩, 山西 純, 中山 彰, 正本雅斗, 安井ひかり, 石津博子, 東 聡美, 福田清香, 今坂圭介, 岩本眞理: 明らかな誘因なく発症したPlastic bronchitisの学童例. 第366回日本小児科学会神奈川県地方会 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 9.

山田祐子, 木下 亮, 横山浩己, 北本晃一, 福嶋健志, 倉信奈緒美, 村上 潤, 竹内一朗, 新井勝大, 灘 大志, 佐藤 舞, 難波範行: 超早期発症型炎症性腸疾患に合併したIgA腎症の一例. 第56回日本小児腎臓病学会学術集会 (ハイブリッド開催), 高知, 2021, 7.

大和玄季, 河合智子, 柴 徳生, 原 勇介, 大木健太郎, 鐮木多映子, 吉田健一, 白石友一, 宮野 悟, 清河信敬, 富澤大輔, 嶋田 明, 外松 学, 荒川浩一, 足立壮一, 多賀 崇, 堀部 敬三, 小川誠司, 秦 健一郎, 林 泰秀: Genome-wide DNA methylation analysis in pediatric AML: The JCCG-JPLSG AML-05 study. 第83回日本血液学会学術集会 (WEB開催), 2021, 9.

山本亜矢子, 尾高真生, 大山宜孝, 渡辺好宏, 濱中耕平, 宮武聡子, 松本直通: 特異な脳MRI所見を認めたGABRB3変異を有するWest症候群の1例. 第63回日本小児神経学会学術集会 (WEB開催), 2021, 5.

山本 嵩, 岩本眞理, 中山 彰, 今野裕章: ネブライザー (吸入器) 使用に伴うエアロゾル感染の予防策について. 第95回日本感染症学会学術集会 (ハイブリッド開催), 横浜, 2021, 5.

横田俊介, 石和 翔, 佐藤 舞, 灘 大志, 村越未希, 鈴木竜太郎, 釜江智佳子, 西 健太郎, 小椋雅夫, 宇田和宏, 庄司健介, 石倉健司, 亀井宏一: 腹膜透析中の *Mycobacterium avium* complex による腹

膜炎治療後に生体腎移植を施行した 5 歳男児例. 第 42 回日本小児腎不全学会学術集会, 兵庫, 2021, 12.

吉富誠弘, 田野島玲大, 秋山 典子, 飯塚敦広, 林 弘明, 辻本 信一, 竹内 正宣, 柴 徳生, 伊藤 秀一: 小児・Adolescent and Young Adult (AYA) 世代がん患者長期フォローアップへの取り組み. 第 365 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2021, 6.

若宮卓也, 池川 健, 河合 駿, 小野 晋, 金 基成, 柳 貞光, 上田秀明, 岡田賢二, 秋永恭佳, 小林洋介, 吉門 崇, 岡 美佳子, 千葉康司: シルデナフィル母集団薬物動態モデルを用いた小児投与量の検討. 第 6 回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 5.

渡邊友也, 秋田亜沙美, 乙竹 泰, 金岡美和, 池田信昭, 伊藤秀一, 山口由衣: 限局性強皮症に対するプレドニゾロンとメトトレキサートの有効性の検討. 第 120 回日本皮膚科学会・総会, 横浜, 2021, 6.

渡邊直人, 磯崎 淳, 安藤枝里子, 荒井一徳, 中村陽一: 未成年者のいる家庭における新型タバコ (加熱式または電子タバコ) の使用に関するアンケート調査結果. 第 37 回日本小児臨床アレルギー学会 (WEB 開催), 2021, 5.

渡辺好宏, 尾高真生, 山本亜矢子, 大山宜孝, 武下草生子: Lacosamide の有害事象からみる, 長期使用に向けた課題と対策. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 (WEB 開催), 2021, 5.

【研究助成金】

青木理加：足柄上地域における乳幼児健診担当医師確保をめざした現況調査。令和3年度かながわ県立病院小児医療基金研究助成金(令和3-4年度)，10万円。

市川泰広：Fontan術後患者における肺動静脈瘻と免疫機能のメカニズムの解明。令和2年度かながわ県立病院小児医療基金（継続），21.9万円。

伊藤秀一（代）：補体に着目した小児血管炎の病態解明と新規治療法としての抗補体療法の可能性の検討。学術研究助成基金助成金基盤研究（C）（科学研究費助成事業）（R3年度～R5年度），110万円。

伊藤秀一（分）：新生児黄疸治療最適化のためのスマート光線治療器の開発。国立研究開発法人 日本医療研究開発機構（AMED）免疫アレルギー疾患実用化研究事業（R2年度～R5年度），979万円。

伊藤秀一（分）：転写因子IRF5阻害剤による全身型エリテマトーデスの革新的治療法とそのコンパニオン診断法の開発。国立研究開発法人 日本医療研究開発機構（AMED）免疫アレルギー疾患実用化研究事業（R2年度～R4年度），70万円。

伊藤秀一（分）：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。厚労省科学研究費補助金（難治性疾患等政策研究事業（難治性疾患性疾患政策事業）（R2年度～R4年度），60万円。

伊藤秀一（分）：小児腎領域の希少・難治性疾患群の診療・研究体制の発展。厚労省科学研究費補助金（難治性疾患等政策研究事業（難治性疾患性疾患政策事業）（R2年度～R4年度），40万円

伊藤秀一（分）：子供の研究と環境に関する全国調査（エコチル調査）。環境省（H29年度～R8年度），9,749万円。

伊藤秀一（協）：小児医薬品の早期実用化に資するレギュラトリーサイエンス研究。AMED 医薬品等規制調和・評価研究事業。

伊藤秀一（協）：血液凝固異常症等に関する研究。厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患政策研究事業）。

伊藤秀一（協）：難治性血管炎の医療水準・患者QOLの向上に資する研究。厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患政策研究事業）。

伊藤秀一（協）：ベーチェット病に関する調査研究。厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患政策研究事

業).

伊藤秀一 (代) : 若年性皮膚筋炎におけるインターフェロンプロファイルの研究. (奨学寄付金) (2021 年度), 50 万円.

伊藤秀一 (代) : 好中球活性化に着目した全身型若年性特発性関節炎の病態解明の研究. (奨学寄付金) (R3-7 年度), 30 万円.

伊藤秀一 (代) : 川崎病病態における好中球と補体の関連性. (奨学寄付金) (R3-7 年度), 40 万円.

伊藤秀一 (代) : 若年性特発性関節炎における活性化好中球と補体の病態への関与の解明. (奨学寄付金). (R3-7 年度), 70 万円.

伊藤秀一 (代) : 小児急性骨髄性白血病における PRDM16 に対する siRNA を用いた核酸医薬の開発. (奨学寄付金). (R3-7 年度), 20 万円.

伊藤秀一 (代) : 小児急性骨髄性白血病における PRDM16 遺伝子再構成と発症メカニズムの解明. (奨学寄付金). (R3-7 年度), 50 万円.

伊藤秀一 (代) : 川崎病における抗酸化物質の検討. (奨学寄付金). (R3-7 年度), 100 万円.

伊藤秀一 (代) : 小児期発症皮膚筋炎におけるインターフェロンプロファイルの研究. (奨学寄付金). (R3-7 年度), 30 万円.

岩澤堅太郎 (代) : 前腸-中腸境界における肝・胆・膵領域の発生起源の再定義. 独立行政法人日本学術振興会 海外特別研究員 (令和 3-5 年度), 627.8 万円.

大宅 喬 : NK 細胞機能に着目した全身型若年性特発性関節炎の病態解析. 科学研究費助成事業 学術研究助成基金助成金 若手研究. (令和 2-4 年度), 78 万円.

釧持孝博 : 母体へのベタメタゾン追加投与が動脈管閉鎖へ与える効果の検討. 科学研究費助成事業 若手研究 (2019-2022 年度), 47 万円.

釧持孝博 : 未熟児動脈管閉鎖に適正な酸素分圧の検討. 科学研究費助成事業 若手研究 (2021-2023 年度), 180 万円.

小林孝輔 (分担) : 反復喘鳴を呈した 1 歳児の喘息発症予測フェノタイプに関する研究 (H29-NH0(免疫)-03). 国立病院機構 NH0 ネットワーク研究.

塩谷裕美 (分担) : 気管支ぜん息の発症、増悪予防に関する調査研究「肺音解析を用いた乳幼児の喘息診断の研究」 環境再生保全機構委託業務.

柴 徳生 (代) : 小児急性骨髄性白血病における簡便かつ高精度のリスク層別化の構築. 革新的がん医療実用化研究事業 (AMED) (令和2年度 - 4年度), 1,160万円.

柴 徳生 (代) : 難治性小児急性骨髄性白血病のエピゲノム機構の解明. 科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金) 基盤研究 (C) (令和元年度 - 3年度), 110万円.

柴 徳生 (代) : 小児急性骨髄性白血病における Epigenetics 制御メカニズムの解明. 公益財団法人 武田振興財団 2020年度「医学系研究助成」がん領域 (令和2-5年度), 200万円.

柴 徳生 (代) : 小児急性骨髄性白血病における PRDM16-SKI 融合遺伝子の意義の解明. 公益財団法人 日本血液学会研究助成 (令和3年度), 50万円.

柴 徳生 (代) : 再発難治小児急性骨髄性白血病に対する PRDM16 を標的とした新規核酸医薬の開発. 公益財団法人横浜学術教育振興財団 2021年度研究助成, 40万円.

只木弘美 (分担) : 稀少アレルゲンによるアナフィラキシーの実態解明と診断法確立に関する研究 (H31-NH0(小産)-02) . 国立病院機構 NH0 ネットワーク研究.

只木弘美, 小林孝輔 (分担) : 乳児期における栄養摂取と湿疹がアレルギー感作に及ぼす影響に関する出生コホート研究 (H26-NH0(免疫)-01) . 国立病院機構 NH0 ネットワーク研究.

只木弘美 (分担) : 反復喘鳴を呈した1歳児喘息発症予測スコア作成に関する研究 (H29-NH0(免疫)-03) . 国立病院機構 NH0 ネットワーク研究.

只木弘美 (分担) : 低年齢の通年性アレルギー性鼻炎に対するダニ舌下免疫療法のランダム化比較による有効性の検討 (H31-NH0(免疫)-34) . 国立病院機構 NH0 ネットワーク研究.

只木弘美, 塩谷裕美 (分担) : Vitamin Dによる乳児RSウイルス感染症後の反復性喘鳴抑制効果の多施設ランダム化比較試験による検証 (R2-NH0(感染)-01) . 国立病院機構 NH0 ネットワーク研究.

只木弘美 (分担) : 早期新生児期の鶏卵摂取による即時型鶏卵アレルギーの発症予防効果のランダム化比較試験による検証 (H29-NH0(成育)-02) . 国立病院機構 NH0 ネットワーク研究.

只木弘美 (分担) : 気管支ぜん息の発症、増悪予防に関する調査研究「肺音解析を用いた乳幼児の喘息診断の研究」. 環境再生保全機構委託業務.

只木弘美（分担）：救急医療機関におけるアナフィラキシー患者の実態調査。マイラン EPD 合同会社受託研究。

田野島玲大（代）：小児急性リンパ性白血病治療におけるステロイド関連脂肪肝のトランジェント・エラストグラフィーを用いた非侵襲的な評価とバイオマーカーの探索。臨床薬理研究振興財団賞 学術奨励賞（令和3年），300万円。

辻本信一（代）：PRDM16 高発現難治小児 AML に対するエピゲノム解析に基づいた新規治療法の開発。科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）若手研究（2021年度 - 2023年度），290万円。

辻本信一（代）：PRDM16 高発現難治小児急性骨髄性白血病に対するゲノム創薬。一般社団法人日本血液学会 2021年度研究助成金（2021年度），27万円。

西巻 滋（代）：持続可能な母乳率調査方法の開発-メールを使った前向き調査の全国展開に向けて-。令和2年度科学研究費補助金 基盤研究（C）（令和2-4年），180万円。

西巻 滋（分）：ドナーミルクを安定供給できる母乳バンクを整備するための研究。厚生労働科学費補助金成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業（健やか次世代育成総合研究事業），（令和2-3年），20万円。

村瀬絢子：好中球・補体関連に着目した新型コロナウイルス感染症 2019（COVID-19）mRNA ワクチンの副反応の免疫学的解明。第2回横浜市立大学医学部小児科同門会学術研究資金助成，30万円。

【学会等以外の各種講演】

栗生耕太：身体の発達と病気. 大和市ファミリーサポートセンター事業病児緊急対応強化事業研修会, 大和, 2021, 6.

飯塚敦広：重症 SOS/VOD をきたした難治 AML の一例. 神奈川小児 SOS 研究会 (WEB 開催), 2021, 6.

飯塚敦広, 山下舞子, 望月優暁, 池川 環, 木内望美, 北尾牧子, 林 亜揮子, 佐藤美保：非典型的な経過を辿った IgA 血管炎の一例. 第 46 回 横須賀・三浦小児科医学学術講演会, 横須賀, 2021, 7.

飯塚敦広：当院での大量メトトレキサート療法. 東京小児がん webiner (WEB 開催), 2021, 7.

池田 梓：神経線維腫症. かながわ難病相談支援センター医療講演会 (WEB 開催), 2021, 10.

磯崎 淳：アナフィラキシー：小児アナフィラキシーの实地診療 (ベーシック). 第 7 回総合アレルギー講習会 (ハイブリッド開催), 神戸, 2021, 6.

伊藤秀一：パリビズマブ適正使用のあゆみ～神奈川モデル～. Japan Experts' Meeting in 神奈川 (WEB 開催), 2021, 1.

伊藤秀一：パリビズマブ適正使用のあゆみ～神奈川モデルの紹介. 横浜 General Pediatrics フォーラム (第 40 回横浜小児感染症懇話会) (WEB 開催), 2021, 2.

伊藤秀一：血栓性微小血管障害症 (TMA) と SLE. Multidisciplinary meeting for SLE in Kanagawa (WEB 開催), 2021, 3.

伊藤秀一：意外と多い希少疾患？－ファブリー病の早期診断と早期治療. ファブラザイム Seminar (WEB 開催), 2021, 6.

伊藤秀一：小児期発症難治性ネフローゼ症候群へのリツキシマブ療法の開発と実臨床. 第 17 回 医学生・若手医師のための小児診療最前線～新生児医療から高度先端医療・移植医療まで～ (WEB 開催), 2021, 7.

伊藤秀一：意外と多い希少疾患？－ファブリー病の早期診断と早期治療－. 宮城ライソゾーム病セミナー 2021 (WEB 開催), 2021, 8.

伊藤秀一：川崎病の鑑別診断 MIS-C を含めて. 横浜 General : Pediatrics フォーラム (第 41 回横浜小児感染症懇話会) (WEB 開催), 2021, 9.

伊藤秀一：難治性ネフローゼ症候群に対する最新治療. 第 50 回京都腎臓免疫研究会, 京都, 2021, 10.

伊藤秀一：クリニカルクエスチョンから学ぶ「補体と TMA の世界」. 参加してガッテン！セミナー (WEB 開催), 2021, 9.

伊藤秀一：aHUS との鑑別を要する感染症関連 TMA. Japan aHUS Medical Forum 2021 (WEB 開催), 2021, 11.

伊藤秀一：T2 に即した小児期発症 SLE の治療目標とその達成のために. Chiba Pediatric Nephrology Forum (WEB 開催), 2021, 11.

伊藤秀一：難治性ネフローゼ症候群への新規治療薬の開発と実臨床. 第 16 回埼玉 腎・膠原病研究会 (WEB 開催), 2021, 11.

岩本眞理, 田内宣生, 鮎沢 衛, 住友直方, 泉田直己, 牛ノ濱大也, 堀米仁志, 鉾碯竜範, 加藤太一, 加藤愛章, 檜垣高史, 阿部勝巳, 吉永正夫, 長嶋正實：学校心臓検診における心室肥大・心室負荷抽出基準の見直し ～5万人の正常心電図データから～. 第 65 回九州ブロック学校保健・学校医大会 (Web 開催), 2021, 8.

鏑木陽一：小児 Covid-19 患者受け入れの実際. 南西部小児疾患研究会, 横浜, 2021, 10.

塩谷裕美：肺音解析を用いた気管支喘息児の客観的評価. 横浜小児先進医療セミナー, 横浜, 2021, 7.

清水博之：医療関係者のためのワクチンセミナーin 神奈川～マスキングにおける予防対策～. 横浜 General Pediatrics フォーラム (WEB 開催), 2021, 6.

清水博之：新型コロナウイルス感染症のワクチンについて. 新型コロナウイルス感染症講演会, 神奈川県医師会, 横浜, 2021, 2.

清水博之：誰でもできる！症例報告の書き方. 横浜市大小児科若手勉強会 (WEB 開催), 2021, 3.

清水博之：COVID-19 の診療経験～これまでとこれから. 第 90 回名古屋市立大学臨床集談会 (WEB 開催), 2021, 3.

清水博之：COVID-19 の臨床検査. 神奈川県第 4 回 COVID-19 臨床懇話会, 横浜, 2021, 4.

清水博之：中和抗体療養の副作用報告. 神奈川県第 8 回 COVID-19 臨床懇話会 (WEB 開催), 2021, 10.

清水博之：ワクチンのアップデート～百日咳含有ワクチン、おたふくかぜなど。令和3年度藤沢市定期予防接種研修会，藤沢，2021，10.

清水博之：新型コロナウイルス UPDATE. 第15回藤沢の医療を考える集い（WEB開催），2021，11.

清水博之：医療関係者のためのワクチンガイドライン（第3版）の改訂ポイント～VPDに対する予防接種の重要性～. 医療関係者のためのワクチンセミナー（WEB開催），2021，12.

清水博之：院内の感染管理の考え方と実践～職員の予防接種とCOVID-19対策. サノフィ社内勉強会，東京，2021，9.

清水博之：こどものCOVID-19とインフルエンザ. 横浜市病後児保育協議会研修会，横浜，2021，11.

清水博之：COVID-19診療における検査データの役割. 第70回神奈川県医学検査学会（WEB開催），2021，12.

只木弘美：小児アトピー性皮膚炎における診療の取り組み. 神奈川県皮膚科医会，横浜，2021，7.

中野裕介：心房中隔欠損症（ASD）の経食道心エコー. 第23回エコーウインターセミナー，松本，2021，2.

成相昭吉：COVID-19ワクチン対象外の乳幼児における市中ウイルス感染症の行方. 第105回山陰小児科学会シンポジウム，松江，2021，3.

成相昭吉：“コロナ時代”の小児市中感染症における4つの課題. 令和3年第1回島根県小児科医会，出雲，2021，6.

成相昭吉：乳幼児市中感染症の枠内にあるRSウイルス感染症について理解の深化を図る. アストラゼネカ社内勉強会（WEB講演），2021，8.

成相昭吉：“ささやかな”臨床研究を市中病院で行い続けていくことの意義. 第53回日本小児感染症学会総会・学術集会（ハイブリッド開催），東京，2021，10.

成相昭吉：2021/2022のインフルエンザシーズンに備えて - “泥縄式”にならないよう，あらためて確認しておきましょう - . 安来市医師会研修会，安来，2021，10.

成相昭吉：コロナ新興後の乳幼児呼吸器ウイルス感染症の実情 - 対症療法の最適解を求めて - . 青森県薬剤師会総会（WEB講演），2021，11.

成相昭吉：コロナ新興後の乳幼児呼吸器ウイルス感染症の実情 - 対症療法の最適解を求めて - . 島根県

薬剤師会総会，出雲，2021，11.

成相昭吉：コロナ共生時代のRSウイルス感染症-発症予防策を実践するために知っておきたい臨床上の問題-. Pediatric TV Symposium web 講演 (WEB 講演)，2021，12.

成相昭吉：RSウイルス感染症について理解の深化を図る-重症化のカギを握る免疫応答と抑止治療としてのデキサメタゾンへの期待-. 第114回小児科学会島根地方会RSウイルス感染症シンポジウム，出雲，2021，12.

西巻 滋：乳幼児健診・育児指導のコツとツボ. 鎌倉市医師会生涯教育講座乳幼児健診講習会，鎌倉，2021，3.

西村謙一：本邦における全身型若年性特発性関節炎の治療戦略と今後の課題 -カナキヌマブのインパクト-. 第24回 東海小児リウマチ・膠原病研究会 (WEB 開催)，2021，8.

西村謙一，水田麻雄：全身型JIAとMAS. 小児リウマチ研修会 2021 アドバンストミドルコース (WEB 開催)，2021，9.

林 弘明：晩期骨髄再発BCP-ALLの治療戦略と在宅Blinatumomab投与の経験について. 神奈川小児血液腫瘍研究会 (WEB 開催)，2021，8.

早野聡子：食物アレルギーについて (保育園編). 保育所における食物アレルギー研修会，大和，2021，10.

米井 萌：背部腫瘤を呈した小児悪性腫瘍の2例. 第120回東部小児科医会，横浜，2021，10.

【市民講座】

青木理加：子どもの病気や事故への対応について。開成町ファミリーサポートセンター事業まかせて会員向け研修会，開成，2021，6.

青木理加：子どもの病気や事故への対応について。開成町ファミリーサポートセンター事業まかせて会員向け研修会，開成，2021，11.

磯崎 淳：学校における食物アレルギー対応。横浜市教育委員会養護教諭研修，横浜，2021，6.

磯崎 淳：アレルギーへの対応。横浜市保育士等キャリアアップ研修，横浜，2021，8.

磯崎 淳：アレルギーへの対応。横浜市保育士等キャリアアップ研修，横浜，2021，9.

磯崎 淳：食物アレルギーへの対応。横浜市こども青少年局こども家庭課アレルギー研修，横浜，2021，11.

磯崎 淳：アレルギーへの対応。東京都保育士等キャリアアップ研修，東京，2021，12.

磯崎 淳：食物アレルギーへの対応。横浜市保育士等対象「食物アレルギー研修」，横浜，2021，12.

金子尚樹：保育現場における事故・怪我時の対応。横浜市私立保育園こども園園長会研修会，横浜，2021，10.

只木弘美：食物アレルギーの最新の知識。第37回日本小児アレルギー学会市民講座，東京，2021，5.

志賀健太郎：横浜市における過去40年間の児童・生徒学校検尿糖尿病検診に関するまとめ。第65回横浜市学校保健大会（WEB開催），2022，1.

成相昭吉：新型コロナウイルスの3つの顔を知ろう！～負のスパイラルを断ち切るために～“賢く，優しく，強くなって，新型コロナウイルスに向き合う”。松江市八束公民館人権講習会，松江，2021，1.

成相昭吉：新型コロナウイルスの3つの顔を知ろう！～負のスパイラルを断ち切るために～“賢く，優しく，強くなって，新型コロナウイルスに向き合う”。松江市教育委員会人権学習講習会，松江，2021，1.

成相昭吉：新型コロナウイルスの3つの顔を知ろう！～負のスパイラルを断ち切るために～“賢く，優しく，強くなって，新型コロナウイルスに向き合う”。島根県人権講習会，浜田，2021，1.

成相昭吉：新型コロナウイルスを“賢く”避けるために. 清掃作業における感染対策講習会, 松江, 2021, 2.

成相昭吉：新型コロナウイルスワクチンを理解するために. 松江市医師会講習会, 松江, 2021, 2.

成相昭吉：新型コロナウイルスの3つの顔を知ろう！～負のスパイラルを断ち切るために～ “賢く，優しく，強くなって，新型コロナウイルスに向き合う” . 松江市社会福祉協議会人権講習会, 松江, 2021, 2.

成相昭吉：新型コロナウイルスの3つの顔を知ろう！～負のスパイラルを断ち切るために～ “賢く，優しく，強くなって，新型コロナウイルスに向き合う” . 松江市白潟公民館人権講習会, 松江, 2021, 3.

成相昭吉：新型コロナウイルスの3つの顔を知ろう！～負のスパイラルを断ち切るために～ “賢く，優しく，強くなって，新型コロナウイルスに向き合う” . 島根県邑智郡三郷町人権講習会, 三郷, 2021, 3.

成相昭吉：新型コロナウイルスの3つの顔を知ろう！～負のスパイラルを断ち切るために～ “賢く，優しく，強くなって，新型コロナウイルスに向き合う”」, 松江市朝日公民館人権講習会, 松江, 2021, 5.

成相昭吉：新型コロナウイルスの3つの顔を知ろう！～負のスパイラルを断ち切るために～ “賢く，優しく，強くなって，新型コロナウイルスに向き合う” . 島根県飯石郡飯南町人権講習会, 飯南, 2021, 6.

成相昭吉：12歳～15歳の子どもたちとその養育者へのワクチン接種啓発について，一緒に考えてみましょう. 松江市医師会講習会, 松江, 2021, 6.

成相昭吉：新型コロナウイルスの3つの顔を知ろう！～負のスパイラルを断ち切るために～ “賢く，優しく，強くなって，新型コロナウイルスに向き合う” . 松江市6公民館人権講習会, 松江, 2021, 7.

成相昭吉：“コロナの時代”を健やかに生きていくために - 日々の感染防止と健康維持に役立つ情報 - . 松江市生馬公民館人権講習会, 松江, 2021, 8.

成相昭吉：思春期年齢へのCOVID-19ワクチン接種 - 事前に理解しておきたいこと - . 松江市PTA連合会研修会, 松江, 2021, 8.

成相昭吉：新型コロナウイルスの3つの顔を知ろう！～負のスパイラルを断ち切るために～ “賢く，優しく，強くなって，新型コロナウイルスに向き合う”．島根県飯石郡来島町人権学習会，来島，2021，8.

成相昭吉：新型コロナウイルスの3つの顔を知ろう！～負のスパイラルを断ち切るために～ “賢く，優しく，強くなって，新型コロナウイルスに向き合う”．島根県人権同和問題を考える女性の集い，松江，2021，8.

成相昭吉：新型コロナウイルス感染症に関する情報の確認・更新 - いただいた事前質問事項にお答えして - . 公民館館長会研修会，松江，2021，9.

成相昭吉：新型コロナウイルスの3つの顔を知ろう！～負のスパイラルを断ち切るために～ “賢く，優しく，強くなって，新型コロナウイルスに向き合う”．松江市八東公民館人権講習会，松江，2021，10.

成相昭吉：新型コロナウイルスの3つの顔を知ろう！～負のスパイラルを断ち切るために～ “賢く，優しく，強くなって，新型コロナウイルスに向き合う”．島根県飯石郡赤名町立赤名小学校人権学習講演会，赤名，2021，10.

成相昭吉：“自由が確保された学校生活”を取り戻すために-新型コロナウイルス感染症の実状とワクチンを含めた感染対策- . 松江市教育委員会学校医医会研修会，松江，2021，11.

成相昭吉：新型コロナウイルスの3つの顔を知ろう！～負のスパイラルを断ち切るために～ “賢く，優しく，強くなって，新型コロナウイルスに向き合う”．安来市民生委員児童委員研修会，安来，2021，11.

成相昭吉：コロナ共生時代における小児市中感染症の動向と感染防御策 - “自由が確保された学校生活”を取り戻すために，知っておきたいこと - . 義務教育学校玉湯学園教員研修会，松江，2021，12.

成相昭吉：コロナ共生社会をよりよく生きるための“利他” - 感染予防は，“自分のために”，そして“他人のために” - . 城西公民館人権講習会，松江，2021，12.

西村謙一：難病の子どもたちを臨床研究で救おう！ 第12回 夢ナビライブ in Summer / in Autumn (WEB開催)，2021，7.

西村謙一：難病の子どもたちを臨床研究で救おう！ 第12回 夢ナビライブ in Summer / in Autumn (WEB開催)，2021，10.

西村謙一：子どもの感染症講座 ～職員と家族の安心のために～. ウィリング横浜主催研修，横浜，2021，9.

沼沢慶太：こどもたち/AYA 世代の糖尿病 活動実践ダイアリー．糖尿病プラクティス，静岡（南伊豆），2021，9.

【取材協力】

伊藤秀一：みんなの健康 11・12月号 医療クローズアップ 「新型コロナウイルス感染症流行時のインフルエンザ対策 - 同時流行を防ぐため予防接種を -」（対談）．横浜医師会 市民広報誌，2021，9，1.

（取材協力または監修）

上田秀明，池川 健：近未来創世記～日本を救うヤバイ偉人．日本テレビ，2021，11，1.

【報告書】

岩本眞理：ファンフィルタユニットを用いた陰圧テントによる新型コロナウイルス感染防止策．中谷医工計測技術振興財団 新型コロナウイルス感染症対策助成プログラム研究報告書，41-43，2021．

西村謙一：新型コロナウイルス感染症 ～診療・教育・研究の視点から～．横浜市小児科医会ニュース，No. 62，2021．