

横浜市立大学小児科学教室
2020 年 業績集

横浜市立大学小児科学教室

【2020年 Best Paper 受賞論文】

英語論文部門

小張 真吾先生

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

(Frontiers in immunology . 2020 Mar 6; 11: 360.)

【要旨】

ワクチンは歴史上最も成果をあげている医療技術の一つであるが、人類が感染症の脅威から遠ざかるにつれて徐々に有効性よりも安全性に主眼が置かれるようになった。安全性を重視した結果、現在では生ワクチンから不活化ワクチン、サブユニットワクチンへとその開発の主流は変化している。抗原のみを精製するサブユニットワクチンには免疫活性物質であるワクチンアジュバントが欠かせない。これまで我々の研究室ではワクチンアジュバントの候補物質として広く医薬品や食品、化粧品などに用いられているヒドロキシプロピル- β -シクロデキストリン(HP- β -CD)の研究を行ってきたが、今回の研究ではその点鼻投与における免疫学的機序について検討した。HP- β -CDは点鼻投与においてIL-33特異的にその免疫活性を発現した。これは皮下投与においては観察されない現象であった。インフルエンザワクチンを用いたモデル実験でも、HP- β -CDはIL-33特異的にインフルエンザウイルスに対する防御効果を発現した。HP- β -CDはIL-33単独特異的に免疫活性化能を発現することが示された初めてのワクチンアジュバント候補物質である。今後のワクチン研究において、ワクチンアジュバント候補物質の作用機序解明が有効性・安全性の向上には欠かせないと考えられる。

清水博之先生

ワクチン未接種児を発端とした乳幼児における麻疹集団発生 .

(小児感染免疫. 2020年2月; 32(1): 39-44 .

【要旨】

2019年3月、神奈川県藤沢市内で乳幼児を中心とした8名の麻疹患者の集団発生を経験した。発端者は生来健康で、海外渡航歴のない2歳女児。保護者の信条的な理由によりすべてのワクチンを接種していない児であった。確定診断されるまでに通院していた小児科クリニックや、通園していた保育園などでの接触者が終息するまでに合計 620 名に達した。最終的に保育園で接触した3名および小児科クリニックで接触した2名の合計5名が二次感染した。さらに保育園で1名、二次感染児の同居家族1名が三次感染した。発症した8名のうち、ワクチン未接種者は4名、ワクチン1回接種者が4名であり、ワクチン2回接種者での発症者はいなかった。また、ワクチン未接種者のうち1名は曝露後、緊急でワクチンを接種したが発症した。総合病院である当院と、管轄の保健所、小児科クリニックが密に連携し、迅速な初動対応を行うことで早期の終息宣言ができた。

清水博之先生

**当院で入院管理を行ったCOVID-19感染症45例の臨床的検討と
神奈川モデル重症度分類への1考察**

(感染症学会雑誌 2020年7月. 94(4): 490-494 .)

【要旨】

2019年12月に中国湖北省武漢市で発生した新型コロナウイルス感染症は、急激な勢いで世界中へ拡大し、本邦でも明らかな感染経路の特定できない症例が増加している。当院は第二種感染症指定医療機関であり、45症例のCOVID-19感染症を経験した。平均年齢は50.6才で、男性33名、女性12名であった。発熱は39名(86.7%)、咳嗽は33名(73.3%)、倦怠感は24名(53.3%)、下痢は5名(11.1%)で認めた。また、患者増加に伴う医療崩壊を回避するために神奈川県が構築した神奈川モデルにおける重症度分類に当てはめると、軽症30名、中等症14名、重症1名であった。経過中に軽症から中等症へ悪化した症例は1/30名(3.3%)であり、中等症から重症に悪化した症例は6/14名(42.9%)であった。軽症は自宅または宿泊施設等での療養、中等症以上は医療機関での入院となるため、患者搬送先を決める上で神奈川モデルにおける重症度分類は、その後の臨床経過を踏まえると妥当な分類であることが示唆された。

新人賞部門

川田 愛子先生

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

(日本救急医学雑誌, 19: 181-184, 2020)

【要旨】

日本小児救急医学会調査研究委員会は、小児救急重篤疾患のデータベース構築とこれらの治療の標準化をはかる目的で小児救急重篤疾患登録調査 (Japan Registry System for Children with critical disease; JRSC) を実施しており、規定登録フォーマットに入力した施設毎のデータベースを匿名処理後に事務局へメール送付することによって全国からの症例登録を行っている。本研究では JRSC へ提供した死亡症例のデータベースを解析することにより、小児救急拠点病院である横浜労災病院における死亡症例とその診療の実態を把握することを試みた。その結果、心停止を未然にふせぐための予防医学や早期治療の確立、警察や法医学との連携、死因究明の質的向上、といった問題点が容易に明確となった。Child Death Review の社会的実装に向けた動きが加速する中で、簡便性のある JRSC の意義は大きいだろう。

【学位取得】

池田梓：第 1613 号（乙）. Long-term home non-invasive positive pressure ventilation in children.
（小児の在宅長期非侵襲的陽圧換気療法の検討）.

塩谷裕美：第 1612 号（乙） Characteristics of breath sound in infants with risk factors for
asthma development. （喘息発症の危険因子を持つ乳幼児の肺音の特徴）.

本井宏尚：第 1614 号（乙）. Phase amplitude coupling between interictal high frequency activity
and slow wave in epilepsy surgery. （てんかん外科患者における発作間欠期脳波を用いた異周波数
信号間結合強度）.

【表彰】

伊藤秀一：Best Doctors in Japan 2020～2021.

菊池信行：Best Doctors in Japan, ベストドクターズ, 2020.

菊池信行：Doctor of Doctors Network 優秀糖尿病臨床医, 2020.

柴 徳生：基礎領域 血液疾患分野 日本小児血液・がん学会学術賞. Transcriptome analysis offers a comprehensive illustration of the genetic background of pediatric acute myeloid leukemia. Blood Adv. 2019 Oct 22;3(20):3157-3169.

本井宏尚：若手優秀ポスター賞 日本小児神経学会学術集会. 遊走性焦点発作を伴う乳児てんかん児における異周波数信号間強度による発作時脳波パターンの解析. 第 62 回日本小児神経学会総会, 東京, 2020, 8.

【原著論文】

Akahane K, Yasuda T, Tsuzuki S, Hayakawa F, Kiyokawa N, Somazu S, Watanabe A, Kagami K, Abe M, Harama D, Goi K, Kawazu M, Kojima S, Imamura T, **Goto H**, Iwamoto S, Minegishi M, Abe M, Hojo H, Inaba T, Mano H, Sugita K, Inukai T: High prevalence of MEF2D fusion in human B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia cell lines. *Hematol Oncol*, 38(4):614-617, 2020.

Akiyama T, Hyodo Y, Hasegawa K, Oboshi T, Imai K, Ishihara N, Dowa Y, Koike T, Yamamoto T, Shibasaki J, Shimbo H, Fukuyama T, Takano K, Shiraku H, **Takeshita S**, Okanishi T, Baba S, Kubota M, Hamano SI, Kobayashi K: Pyridoxal in the Cerebrospinal Fluid May Be a Better Indicator of Vitamin B6-dependent Epilepsy Than Pyridoxal 5'-Phosphate. *Pediatr Neurol*, 113:33-41, 2020.

Aoi H, Lei M, Mizuguchi T, Nishioka N, Goto T, Miyama S, Suzuki T, **Iwama K**, Uchiyama Y, Mitsuhashi S, Itakura A, Takeda S, Matsumoto N: Nonsense variants of STAG2 result in distinct congenital anomalies. *Hum Genome Var*, 18(7):26, 2020.

Daida A, Yamanaka G, **Tsujimoto S**, Yokoyama M, Hayashi K, Urayama KY, Ishida Y, Manabe A, Kusakawa I, Ogihara M, Kawashima H: Relationship between Sedative Antihistamines and the Duration of Febrile Seizures. *Neuropediatrics*, 51(2):154-159, 2020.

Goto H, Yoshino Y, Ito M, Nagai J, Kumamoto T, Inukai T, Sakurai Y, Miyagawa N, Keino D, **Yokosuka T**, Iwasaki F, Hamanoue S, Shiomi M, Goto S. Aurora B kinase as a therapeutic target in acute lymphoblastic leukemia. *Cancer Chemother Pharmacol*, 85(4):773-783, 2020.

Han L, Chaturvedi P, Kishimoto K, Koike H, Nasr T, **Iwasawa K**, Giesbrecht K, Witcher PC, Eicher A, Haines L, Lee Y, Shannon JM, Morimoto M, Wells JM, Takebe T, Zorn AM: Single cell transcriptomics identifies a signaling network coordinating endoderm and mesoderm diversification during foregut organogenesis. *Nat Commun* 11(1):4158, 2020.

Hara Y, **Shiba N**, Yamato G, Ohki K, Tabuchi K, Sotomatsu M, Tomizawa D, Kinoshita A, Arakawa H, Saito AM, Kiyokawa N, Tawa A, Horibe K, Taga T, Adachi S, Taki T, Hayashi Y: Patients aged less than 3 years with acute myeloid leukaemia characterize a molecularly and clinically distinct subgroup. *Br J Haematol*. 188(4):528-539, 2020.

Hasegawa D, Tawa A, Tomizawa D, Watanabe T, Saito AM, Kudo K, Taga T, Iwamoto S, Shimada A, Terui K, Moritake H, Kinoshita A, Takahashi H, Nakayama H, Koh K, **Goto H**, Kosaka Y, Miyachi H, Horibe K, Nakahata T, Adachi S: Attempts to optimize postinduction treatment in

childhood acute myeloid leukemia without core-binding factors: A report from the Japanese Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group (JPLSG). *Pediatr Blood Cancer*, 67(12):e28692, 2020.

Hayashi A, Ito E, Omura M, Aida N, Tanaka M, TanakaY, Sato H, Miyagawa N, **Yokosuka T**, Iwasaki F, Hamanoue S, **Goto H**: Hypofractionated radiotherapy in children with diffuse intrinsic pontine glioma. *Pediatr Int*, 62(1):47-51, 2020.

Hinokuma N, Nakashima M, Asai H, Nakamura K, Akaboshi S, Fukuoka M, Togawa M, Oana S, Ohno K, Kasai M, Ogawa C, Yamamoto K, Okumiya K, Chong PF, Kira R, Uchino S, Fukuyama T, Shinagawa T, Miyata Y, Abe Y, Hojo A, Kobayashi K, Maegaki Y, Ishikawa N, Ikeda H, Amamoto M, Mizuguchi T, **Iwama K**, Itai T, Miyatake S, Saitsu H, Matsumoto N, Kato M: Clinical and genetic characteristics of patients with Doose syndrome. *Epilepsia Open*, 23;5(3):442-450, 2020.

Hiromi T, **Yokoyama U**, Kurotaki D, Mamun A, Ishiwata R, **Ichikawa Y**, Nishihara H, Umemura M, Fujita T, Yasuda S, Minami T, Goda M, Uchida K, Suzuki S, Takeuchi I, Masuda M, Breyer RM, Tamura T, Ishikawa Y: Excessive EP4 Signaling in Smooth Muscle Cells Induces Abdominal Aortic Aneurysm by Amplifying Inflammation. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 40(6):1559-1573, 2020.

Hirono K, Miyao N, Yoshinaga M, Nishihara E, Yasuda K, Tateno S, Ayusawa M, Sumitomo N, Horigome H, **Iwamoto M**, Takahashi H, Sato S, Kogaki S, Ohno S, Hata T, Hazeki D, Izumida N, Nagashima M, Ohta K, Tauchi N, Ushinohama H, Doi S, Ichida F: A significance of school screening electrocardiogram in the patients with ventricular noncompaction. *Heart And Vessels*, 35(7):985-995, 2020.

Horibe K, Morris JD, Tuglus CA, Dos Santos C, Kalabus J, Anderson A, **Goto H**, Ogawa C: A phase 1b study of blinatumomab in Japanese children with relapsed/refractory B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia. *Int J Hematol*. 112(2):223-233, 2020.

Ichikawa K, **Inami Y**, Kaneko K: 17-year long-term survival of a case of neonatal nonketotic hyperglycinemia. *Pediatr Int*, 62(9):1111-1113, 2020.

Iizuka A, **Shiba N**, **Shimosato Y**, **Yoshitomi M**, Nakamura T, Miyake S, Takano Y, **Sasaki K**, **Takeuchi M**, Murata H, Yamamoto T, Matsumoto N, **Ito S**: A 2-year-old patient with a diffuse intrinsic pontine glioma and radiation-induced moyamoya syndrome. *Pediatr Blood Cancer*, 67(10):e28618, 2020.

Inui T, **Iwama K**, Miyabayashi T, Sato R, Okubo Y, Endo W, Togashi N, Kakisaka Y, Kikuchi A, Mizuguchi T, Kure S, Matsumoto N, Haginoya K: Two males with sick sinus syndrome in a family with 0.6 kb deletions involving major domains in MECP2. *Eur J Med Genet*. 63(3):103769, 2020.

Ishizu H, Shioya H, Tadaki H, Yamazaki F, Miyamoto M, Enseki M, Tabata H, Niimura F, Furuya H, **Ito S,** Yoshihara S, Mochizuki H: A Lung Sound Analysis in Infants with Risk Factors for Asthma during Acute Respiratory Infection. *Pediatric Allergy, Immunology, and Pulmonology*, 33(3):147–154, 2020.

Ishimori S, Kamei K, Ando T, Yoshikawa T, Kano Y, Nagata H, Saida K, Sato M, Ogura M, **Ito S,** Ishikura K: Influenza virus vaccination in children with nephrotic syndrome: insignificant risk of relapse. *Clin Exp Nephrol*, 24(11):1069–1076, 2020.

Isobe M, Amano K, Arimura Y, Ishizu A, **Ito S,** Kaname S, Kobayashi S, Komagata Y, Komuro I, Komori K, Takahashi K, Tanemoto K, Hasegawa H, Harigai M, Fujimoto S, Miyazaki T, Miyata T, Yamada H, Yoshida A, Wada T, Inoue Y, Uchida HA, Ota H, Okazaki T, Onimaru M, Kawakami T, Kinouchi R, Kurata A, Kosuge H, Sada KE, Shigematsu K, Suematsu E, Sueyoshi E, Sugihara T, Sugiyama H, Takeno M, Tamura N, Tsutsumino M, Dobashi H, Nakaoka Y, Nagasaka K, Maejima Y, Yoshifuji H, Watanabe Y, Ozaki S, Kimura T, Shigematsu H, Yamauchi-Takahara K, Murohara T, Momomura SI; JCS Joint Working Group : JCS 2017 Guideline on Management of Vasculitis Syndrome–Digest Version. *Circ J*, 84(2):299–359, 2020.

Ito S, Torii T, Nakajima A, Iijima T, Murano H, Horiuchi H, Yamanaka H, Honda M: Prevalence of gout and asymptomatic hyperuricemia in the pediatric population: a cross-sectional study of a Japanese health insurance database. *BMC pediatrics*, 20(1):481, 2020.

Iwata N, Tomiita M, Kobayashi I, Inoue Y, Nonaka Y, Okamoto N, Umebayashi H, **Hara R,** Ito Y, Sato Y, Mori M: Utility of the EULAR Sjögren syndrome disease activity index in Japanese children: a retrospective multicenter cohort study. *Pediatr Rheumatol Online J*, 18(1):73, 2020.

Kadowaki T, Ohnishi H, Kawamoto N, Kadowaki S, Hori T, **Nishimura K,** Kobayashi C, Shigemura T, Ogata S, Inoue Y, Hiejima E, Izawa K, Matsubayashi T, Matsumoto K, Imai K, Nishikomori R, **Ito S,** Kanegane H, Fukao T: Immunophenotyping of A20 haploinsufficiency by multicolor flow cytometry. *Clin Immunol*, 216:108441, 2020.

Kamei K, Ishikura K, Sako M, **Ito S,** Nozu K, Iijima K: Rituximab therapy for refractory steroid-resistant nephrotic syndrome in children. *Pediatr Nephrol*, 35(1): 17–24, 2020.

Kamei K, Miyairi I, Ishikura K, Ogura M, Shoji K, Arai K, Ito R, Kawai T, **Ito S:** Prospective study of live attenuated vaccines for patients receiving immunosuppressive agents. *PLoS One*, 15(10): 0240217, 2020.

Kato H, **Shimizu H**, Shibue Y, Hosoda T, Iwabuchi K, Nagamine K, Saito H, Sawada R, Oishi T, Tsukiji J, Fujita H, Furuya R, Masuda M, Akasaka O, Ikeda Y, Sakamoto M, Sakai K, Uchiyama M, Watanabe H, Yamaguchi N, Higa R, Sasaki A, Tanaka K, Toyoda Y, Hamanaka S, Miyazawa N,

Shimizu A, Fukase F, Iwai S, Komase Y, Kawasaki T, Nagata I, Nakayama Y, Takei T, Kimura K, Kunisaki R, Kudo M, Takeuchi I, Nakajima H: Clinical course of 2019 novel coronavirus disease (COVID-19) in individuals present during the outbreak on the Diamond Princess cruise ship. *J Infect Chemother*, 26: 865-869, 2020.

Keino D, **Yokosuka T**, Hirose A, Sakurai Y, Nakamura W, Fujita S, **Hayashi A**, Miyagawa N, Iwasaki F, Hamanoue S, Yanagimachi M, Shiomi M, Goto S, Kitagawa N, Tanaka M, Nozawa K, Tanaka Y, **Goto H**: Pilot study of the combination of sorafenib and fractionated irinotecan in pediatric relapse/refractory hepatic cancer (FINEX pilot study). *Pediatr Blood Cancer*. 67(11):e28655, 2020.

Kimura S, Seki M, Kawai T, **Goto H**, Yoshida K, Isobe T, Sekiguchi M, Watanabe K, Kubota Y, Nannya Y, Ueno H, Shiozawa Y, Suzuki H, Shiraishi Y, Ohki K, Kato M, Koh K, Kobayashi R, Deguchi T, Hashii Y, Imamura T, Sato A, Kiyokawa N, Manabe A, Sanada M, Mansour MR, Ohara A, Horibe K, Kobayashi M, Oka A, Hayashi Y, Miyano S, Hata K, Ogawa S, Takita J: DNA methylation-based classification reveals difference between pediatric T-cell acute lymphoblastic leukemia and normal thymocytes. *Leukemia*. 34(4):1163-1168, 2020.

Kobari S, Kusakabe T, Momota M, Shibahara T, Hayashi T, **Ozasa K**, Morita H, Matsumoto K, Saito H, **Ito S**, Kuroda E, Ishii KJ: IL-33 Is Essential for Adjuvant Effect of hydroxypropyl- β -Cyclodextrin on the Protective Intranasal Influenza Vaccination. *Front Immunol*. 11:360, 2020.

Kobayashi T, Ayusawa M, Suzuki H, Abe J, **Ito S**, Kato T, Kamada M, Shiono J, Suda K, Tsuchiya K, Nakamura T, Nakamura Y, Nomura Y, Hamada H, Fukazawa R, Furuno K, Matsuura H, Matsubara T, Miura M, Takahashi K: Revision of diagnostic guidelines for Kawasaki disease (6th revised edition). *Pediatr Int*, 62(10):1135-1138, 2020.

Kumamoto T, **Goto H**, Ogawa C, Hori T, Deguchi T, Araki T, Saito AM, Manabe A, Horibe K, Toyoda H: FLEND (nelarabine, fludarabine, and etoposide) for relapsed T-cell acute lymphoblastic leukemia in children: a report from Japan Children's Cancer Group. *Int J Hematol*. 112(5):720-724, 2020.

Kuroda H, **Hokosaki T**, Machida D: Seroma formation after modified Blalock-Taussig shunt which caused shock due to pulmonary vein compression. *Cardiology in the Young*, 30(10):1496-1497, 2020.

Matsuda T, Kambe N, Ueki Y, Kanazawa N, Izawa K, Honda Y, Kawakami A, Takei S, Tonomura K, Inoue M, Kobayashi H, Okafuji I, Sakurai Y, Kato N, Maruyama Y, Inoue Y, Otsubo Y, Makino T,

Okada S, Kobayashi I, Yashiro M, Ito S, Fujii H, Kondo Y, Okamoto N, **Ito S**, Iwata N, Kaneko U, Doi M, Hosokawa J, Ohara O, Saito MK, Nishikomori R: PIDJ members in the JSIAD; PIDJ (Primary Immunodeficiency and Autoinflammatory Diseases Database Project) members in the JSIAD (Japanese Society for Immunodeficiency and Autoinflammatory Diseases) : Clinical characteristics and treatment of 50 cases of Blau syndrome in Japan confirmed by genetic analysis of the NOD2 mutation. *Ann Rheum Dis*, 79(11):1492-1499, 2020.

Matsuzawa, Y, Ogawa H, Kimura K, Konishi M, Kirigaya J, Fukui K, Tsukahara K, **Shimizu H**, Iwabuchi K, Yamada Y, Saka K, Takeuchi I, Hirano T, Tamura K: Renin-angiotensin system inhibitors and the severity of coronavirus disease 2019 in Kanagawa, Japan: a retrospective cohort study. *Hypertens Res*, 43(11):1257-1266, 2020.

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, 2020.

Nakamura W, **Goto H**, **Hayashi A**, Keino D, Sugiyama M, Miyagawa N, Iwasaki F, Hamanoue S, **Yokosuka T**, Goto S, Toyoshima K: Factors influencing platelet normalization of transient abnormal myelopoiesis. *Pediatric International*, 62(8):907-910, 2020.

Nakaoka Y, Isobe M, Tanaka Y, Ishii T, Ooka S, Niino H, Tamura N, Banno S, Yoshifuji H, Sakata Y, Kawakami A, Atsumi T, Furuta S, Kohsaka H, Suzuki K, **Hara R**, Maejima Y, Tsukamoto H, Takasaki Y, Yamashita K, Okada N, Yamakido S, Takei S, Yokota S, Nishimoto N: Long-term efficacy and safety of tocilizumab in refractory Takayasu arteritis: final results of the randomized controlled phase 3 TAKT study. *Rheumatology (Oxford)*, 59(9): 2427-2434, 2020.

Nariai H, Shaun A H, Danilo B, **Motoi H**, Sonoda M, Kuroda N, Asano E, Jimmy C Nguyen, David Elashoff, Raman Sankar, Anatol Bragin, Richard J Staba, Joyce Y Wu: Scalp eeg interictal high frequency oscillations as an objective biomarker of infantile spasms. *clin neurophysiol*, 131(11): 2527-2536, 2020.

Nishi K, Kamei K, Ogura M, Sato M, Murakoshi M, Kamae C, Suzuki R, Kanamori T, Nagano C, Nozu K, Ishikura K, **Ito S**: Refractory Hypertension in Infantile-Onset Denys-Drash Syndrome. *Tohoku J Exp Med*, 252(1):45-51, 2020.

Okada K, Mizuno M, Moriuchi H, Kusuda S, Morioka I, Mori M, Okamoto K, Okada K, Koyama U, Kubota T, Kudo K, Takagi M, **Ito S**, Kanamori Y, Sasahara Y: The Working Group for Revision of "Guidelines for the Use of Palivizumab in Japan": A Committee Report. *Pediatr Int*, 62(11):1223-1229, 2020.

Okamoto Y, Nakazawa Y, Inoue M, Watanabe K, **Goto H**, Yoshida N, Noguchi M, Kikuta A, Kato K, Hashii Y, Atsuta Y, Kato M: Hematopoietic stem cell transplantation in children and adolescents with nonremission acute lymphoblastic leukemia. *Pediatr Blood Cancer*. 67(12):e28732, 2020.

Ono Y, Watari T, Nakashima S, Suemitsu K, Okamura R, Taketani T: Kawasaki disease caused by *Yersinia pseudotuberculosis* infection. *QJM*, 113(9):679-680, 2020.

Rossanti R, Morisada N, Nozu K, Kamei K, Horinouchi T, Yamamura T, Minamikawa S, Fujimura J, Nagano C, Sakakibara N, Ninchoji T, Kaito H, **Ito S**, Tanaka R, Iijima K: Clinical and genetic variability of PAX2-related disorder in the Japanese population. *J Hum Genet*, 65(6): 541-549. 2020.

Saida K, Kamei K, Hamada R, Yoshikawa T, Kano Y, Nagata H, Sato M, Ogura M, Harada R, Hataya H, Miyazaki O, Nosaka S, **Ito S**, Ishikura K: A simple, refined approach to diagnosing renovascular hypertension in children: A 10-year study. *Pediatr Int*, 62(8): 937-943, 2020.

Saida K, Kamei K, Morisada N, Ogura M, Ogata K, Matsuoka K, Nozu K, Iijima K, **Ito S**: A novel truncating PAX2 mutation in a boy with renal coloboma syndrome with focal segmental glomerulosclerosis causing rapid progression to end-stage kidney disease. *CEN Case Rep*, 9(1):19-23, 2020.

Sakamoto A, Yamada M, **Tsujimoto S**, Osumi T, Arai K, Tomizawa D, Ishiguro A, Matsumoto K, Imadome KI, Kato M: A case of human herpesvirus 6 encephalitis following pediatric hematopoietic stem cell transplantation: early diagnosis and treatment matters. *Int J Hematol*, 112(5):751-754, 2020.

Sakamoto M, Den K, Haniffa M, Silva S, Troncoso M, Santander P, Schonstedt V, Stecher X, Okamoto N, Hamanaka K, Mizuguchi T, Mitsuhashi S, Miyake N, Matsumoto N: A novel ITPA variant causes epileptic encephalopathy with multiple-organ dysfunction. *J Hum Genet*, 65(9):751-757, 2020.

Shimizu H, **Ito S**: Successful Resolution of Recurrent Vaginal Pinworm Infection with Intermittent Albendazole Administration. *Pediatr Infect Dis J*, 39(3): 254-255, 2020.

Shimizu M, Mizuta M, Okamoto N, Yasumi T, Iwata N, Umebayashi H, Okura Y, Kinjo N, Kubota T, Nakagishi Y, Nishimura K, Mohri M, Yashiro M, Yasumura J, Wakiguchi H, Mori M: Tocilizumab

modifies clinical and laboratory features of macrophage activation syndrome complicating systemic juvenile idiopathic arthritis. *Pediatr Rheumatol Online J.* 18(1):2, 2020.

Shimizu M, **Shimizu H**, Jinkawa A, Yamamiya M, Shinozaki E, Yokoyama T, Ohta K, Sakumura N, Takakuwa M, Fujita S, Fusagawa S, Nakagishi Y, Nariai E, Yachie A: Cytokine profiles in human parechovirus type 3 induced sepsis like syndrome. *Pediatr Infect Dis J*, 39(2):137-139, 2020.

Shinohara T, Urayama KY, Watanabe A, Akahane K, Goi K, Huang M, Kagami K, Abe M, Sugita K, Okada Y, **Goto H**, Minegishi M, Iwamoto S, Inukai T: Inherited genetic variants associated with glucocorticoid sensitivity in leukaemia cells. *J Cell Mol Med.* 24(22):12920-12932, 2020.

Shimosato Y, Tanoshima R, Tsujimoto S, Takeuchi M, Shiba N, Kobayashi T, Ito S: Allogeneic Bone Marrow Transplantation versus Peripheral Blood Stem Cell Transplantation for Hematologic Malignancies in Children: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Biology of blood and marrow transplantation: journal of the American Society for Blood and Marrow Transplantation*, 26(1):88-93, 2020.

Shirai R, Osumi T, Terashima K, Kiyotani C, Uchiyama M, **Tsujimoto S**, Yoshida M, Yoshida K, Uchiyama T, Tomizawa D, Shioda Y, Sekiguchi M, Watanabe K, Keino D, Ueno-Yokohata H, Ohki K, Takita J, **Ito S**, Deguchi T, Kiyokawa N, Ogiwara H, Hishiki T, Ogawa S, Okita H, Matsumoto K, Yoshioka T, Kato M: High prevalence of SMARCB1 constitutional abnormalities including mosaicism in malignant rhabdoid tumors. *Eur J Hum Genet*, 28(8):1124-1128, 2020.

Sugihara S, Yokota I, Mukai T, Mochizuki T, Nakayama M, Tachikawa E, Kawada Y, Minamitani K, **Kikuchi N**, Urakami T, Kawamura T, Kawasaki E, Kikuchi T, Amemiya S: Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood, Adolescent Diabetes (JSGIT). Increased diagnosis of autoimmune childhood-onset Japanese type 1 diabetes using a new glutamic acid decarboxylase antibody enzyme-linked immunosorbent assay kit, compared with a previously used glutamic acid decarboxylase antibody radioimmunoassay kit. *J Diabetes Investig.* 11(3):594-602, 2020.

Sugiura A, Brian H S, Jeong-Won J, Nakai Y, Sonoda M, **Motoi H**, Asano E: Four-dimensional map of direct effective connectivity from posterior visual areas. *neuroimage*, 210:116548, 2020.

Takeuchi I, Kawai T, Nambu M, Migita O, Yoshimura S, Nishimura K, Yoshioka T, Ogura M, Kyodo R, Shimizu H, **Ito S**, Kato M, Onodera M, Hata K, Matsubara Y, Arai K: X-linked inhibitor of apoptosis protein deficiency complicated with Crohn's disease-like enterocolitis and Takayasu arteritis: A case report. *Clin Immunol*, 217:108495, 2020.

Takeuchi M, Kobayashi T, Biss T, Kamali F, Vear SI, Ho RH, Bajolle F, Lorient MA, Shaw K, Carleton BC, Hamberg AK, Wadelius M, Hirono K, Taguchi M, **Wakamiya T**, Yanagimachi M, Hirai K, Itoh K, Brandão LR, **Ito S**: CYP2C9, VKORC1, and CYP4F2 polymorphisms and pediatric warfarin maintenance dose: a systematic review and meta-analysis. *The Pharmacogenomics Journal*, 20(2):306-319, 2020.

Tamai M, Huang M, Kagami K, Abe M, Somazu S, Shinohara T, Harama D, Watanabe A, Akahane K, Goi K, Sugita K, **Goto H**, Minegishi M, Iwamoto S, Inukai T: Association of relapse-linked ARID5B single nucleotide polymorphisms with drug resistance in B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia cell lines. *Cancer Cell Int*. 20(1):434, 2020.

Taoka T, Aida N, Fujii Y, **Ichikawa K**, Kawai H, Nakane T, Ito R, Naganawa S: White matter microstructural changes in tuberous sclerosis: Evaluation by neurite orientation dispersion and density imaging (NODDI) and diffusion tensor images. *Sci Rep*. 10(1):436, 2020.

Tateishi K, Miyake Y, Kawazu M, Sasaki N, Nakamura T, Sasame J, Yoshii Y, Ueno T, Miyake A, Watanabe J, Matsushita Y, **Shiba N**, Udaka N, Ohki K, Fink AL, Tummala SS, Natsumeda M, Ikegaya N, Nishi M, Ohtake M, Miyazaki R, Suenaga J, Murata H, Aoki I, Miller JJ, Fujii Y, Ryo A, Yamanaka S, Mano H, Cahill DP, Wakimoto H, Chi AS, Batchelor TT, Nagane M, Ichimura K, Yamamoto T: A hyperactive RelA/p65-hexokinase 2 signaling axis drives primary central nervous system lymphoma. *Cancer Res*. 80(23):5330-5343, 2020.

Tsuji M, Tanaka M, Tanaka Y, **Ikeda A**, Tsuyusaki Y, Goto T, Iai M: Autopsy Report of a Woman with Infantile Alexander Disease Who Survived 39 Years. *Neuropediatrics*. 51(4):298-301, 2020.

Tsujimoto S, Shirai R, Utano T, Osumi T, Matsumoto K, Shioda Y, Kiyotani C, Uchiyama T, Deguchi T, Terashima K, Tomizawa D, Matsumoto K, Kato M: Comparison of clonazepam and levetiracetam in children for prevention of busulfan-induced seizure in hematopoietic stem cell transplantation. *Int J Hematol*, 111(3):463-466, 2020.

Tsurusaki Y, Nagai JI, Fujita S, Sugiyama M, **Nakamura W**, **Hayashi A**, Miyagawa N, Keino D, Yokosuka T, Iwasaki F, Hamanoue S, Shiomi M, Goto S, Kurosawa K, Goto H: Whole-exome sequencing reveals the subclonal expression of NUP214-ABL1 fusion gene in T-cell acute lymphoblastic leukemia. *Pediatr Blood Cancer*, 67(1):e28019, 2020.

Togashi H, **Shimosato Y**, Saida K, Miyake N, Nakamura T, **Ito S**: Childhood Nephrotic Syndrome Complicated by Catastrophic Multiple Arterial Thrombosis Requiring Bilateral Above-Knee Amputation. *Front Pediatr*, 8:107, 2020.

Ushijima K, Okuno M, Ayabe T, **Kikuchi N**, Kawamura T, Urakami T, Yokota I, Amemiya S, Uchiyama T, Kikuchi T, Ogata T, Sugihara S, Fukami M: Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes. Low prevalence of maternal microchimerism in peripheral blood of Japanese children with type 1 diabetes. *Diabet Med.* 37(12):2131-2135, 2020.

Watanabe A, Miyake K, Nordlund J, Syvänen AC, van der Weyden L, Honda H, Yamasaki N, Nagamachi A, Inaba T, Ikawa T, Urayama KY, Kiyokawa N, Ohara A, Kimura S, Kubota Y, Takita J, **Goto H**, Sakaguchi K, Minegishi M, Iwamoto S, Shinohara T, Kagami K, Abe M, Akahane K, Goi K, Sugita K, Inukai T: Association of aberrant ASNS imprinting with asparaginase sensitivity and chromosomal abnormality in childhood BCP-ALL. *Blood.* 136(20):2319-2333, 2020.

Yamamoto A, Saito Y, **Oyama Y**, **Watanabe Y**, **Ikeda A**, Takayama R, Ikeda H, **Takeshita S**, Takumi I, Itai T, Miyatake S, Matsumoto N: Effect of total callosotomy on KCNQ2-related intractable epilepsy. *Brain Dev.* 42(8):612-616, 2020.

Yasuda T, Sanada M, Nishijima D, Kanamori T, Iijima Y, Hattori H, Saito A, Miyoshi H, Ishikawa Y, Asou N, Usuki K, Hirabayashi S, Kato M, Ri M, Handa H, Ishida T, Shibayama H, Abe M, Iriyama C, Karube K, Nishikori M, Ohshima K, Kataoka K, Yoshida K, Shiraishi Y, **Goto H**, Adachi S, Kobayashi R, Kiyoi H, Miyazaki Y, Ogawa S, Kurahashi H, Yokoyama H, Manabe A, Iida S, Tomita A, Horibe K: Clinical utility of target capture-based panel sequencing in hematological malignancies: A multicenter feasibility study. *Cancer Sci.* 111(9):3367-3378, 2020.

Yoshida M, Tanase-Nakao K, Shima H, **Shirai R**, Yoshida K, Osumi T, Deguchi T, Mori M, Arakawa Y, Takagi M, Miyamura T, Sakaguchi K, Toyoda H, Ishida H, Sakata N, Imamura T, Kawahara Y, Morimoto A, Koike T, Yagasaki H, **Ito S**, Tomizawa D, Kiyokawa N, Narumi S, Kato M: Prevalence of germline GATA2 and SAMD9/9L variants in paediatric haematological disorders with monosomy 7. *Clin Immunol.* 216: 108441, 2020.

Yoshida N, Takahashi Y, Yabe H, Kobayashi R, Watanabe K, Kudo K, Yabe M, Miyamura T, Koh K, Kawaguchi H, **Goto H**, Fujita N, Okada K, Okamoto Y, Kato K, Inoue M, Suzuki R, Atsuta Y, Kojima S: Pediatric Aplastic Anemia Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation. Conditioning regimen for allogeneic bone marrow transplantation in children with acquired bone marrow failure: fludarabine/melphalan vs. fludarabine/cyclophosphamide. *Bone Marrow Transplant.* 55(7):1272-1281, 2020.

Yoshida S, Takeuchi M, Kawakami C, Kawakami K, **Ito S**: Japan Environment and Children's Study Group. Maternal multivitamin intake and orofacial clefts in offspring: Japan Environment and Children's Study (JECS) cohort study. *BMJ Open*, 10(3): e035817, 2020.

青木晴香, 鉾碓竜範, 渡辺重朗, 中野裕介, 岩本眞理, 相庭武司: 全エクソン解析により CACNA1C 遺伝子バリエーションが同定された心外合併症のない (非 Timothy 型) QT 延長症候群 (LQT8) . *日本小児循環器学会雑誌*, 36(4) : 334-343, 2020.

秋山佳那子, 栗田大輔, 和田容輔, 増澤雷吾, 磯崎 淳: ミャンマーから帰国後に発症した腸チフスの 2 歳男児の 1 例. *小児科臨床*, 73(4) : 433-436, 2020.

飯塚敦広, 柴 徳生, 伊藤秀一: 仮性動脈瘤を合併した重症血友病 A の 1 例. *横浜医学*, 71(2) : 83-87, 2020.

池川 環, 矢内貴憲, 小林慈典, 鏑木陽一: 開口障害で発症した蝶形骨洞炎の小児例. *横浜医学*, 71(2) : 63-67, 2020.

岩崎史記, 後藤裕明: 単一センターにおけるブスルファン静注製剤を用いた前処置による小児移植成績の検討, *日本小児血液・がん学会誌*, 57(2) : 132-141, 2020.

市川泰広, 田角悠子, 大嶋 明, 北尾牧子, 林亜揮子, 山本真由, 佐藤美保, 町田裕之: 片鼻の経鼻カニューラを使用した高流量鼻カニューラ酸素療法とイソプロテレノール持続吸入を併用した気管支喘息の 6 ヶ月乳児例. *小児科臨床*, 73(6) : 911-914, 2020.

今井智子, 清水博之: 免疫正常者で *Vibrio cholerae* non-01, non-0139 による菌血症を発症した 2 症例. *感染症学会雑誌*, 94 : 844-849, 2020.

浦上達彦, 内潟安子, 檜崎晃史, 南 昌江, 小川洋平, 菊池信行, 中村慶子, 坂本辰蔵: 1 型糖尿病における移行期医療の現状に関するアンケート調査—1 型糖尿病移行期医療合同委員会報告. *糖尿病*, 63(11) : 776-783, 2020.

大嶋 明, 田角悠子, 北尾牧子, 山本真由, 林亜揮子, 市川泰広, 佐藤美保, 加藤 壘, 清水博之, 町田裕之: ダプトマイシンにより治癒したメチシリン耐性黄色ブドウ球菌による小児急性骨髄炎, *日本小児科学会雑誌*, 124(10), 1535-1541, 2020.

大山里恵, 藤永周一郎, 遠藤翔太, 宮野洋希, 西野智彦, 梅田千里, 渡邊佳孝, 仲川真由, 村上仁彦, 伊藤秀一: 発症早期の ARB, ACE-I 併用療法により長期完全寛解を保っている *WT1* 遺伝子異常による巣状分節性糸球体硬化症 (FSGS) の女児例. *日本小児腎不全学会雑誌*, 40 : 305-308, 2020.

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 Dengue 熱の小児例. 小児感染免疫, 33(1):51-57, 2020.

金子尚樹, 長谷川智巳, 吉田美苗, 黒澤寛史: 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, 27(6):453-458, 2020.

神山裕二, 西村謙一, 大西 愛, 服部成良, 村瀬絢子, 原 良紀, 伊藤秀一: 消化器症状が長期に持続した川崎病ショック症候群. 横浜医学, 71(2):77-82, 2020.

河合 駿, 上田秀明, 市川泰広, 福田淳奈, 若宮卓也, 小野 晋, 金 基成, 柳 貞光, 永淵弘之: 一酸化窒素療法が奏効したビタミンC欠乏が考えられた可逆性肺高血圧の1例, こども医療センター医学誌, 49(2):78-83, 2020.

川田愛子, 佐藤厚夫, 咲間裕之, 芝田明和, 菊池信行, 城 裕之: 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 の基礎疾患となる. 日本小児救急医学会雑誌, 19(2):181-184, 2020.

築地 淳, 河原春代, 比嘉令子, 杉山嘉史, 辻田佳小里, 木田沙緒里, 梶山聡一郎, 清水博之: 当院における抗菌薬適正使用支援 Antimicrobial Stewardship (AS) 以外の AMR アクションプランの実践について. 環境感染学会雑誌, 35(1):15-21, 2020.

栗田大輔, 増澤雷吾, 磯崎 淳: 非 PCV13 血清型による侵襲性肺炎球菌感染症の2例. 小児科臨床 73(8):1119 - 1123, 2020.

小林孝輔, 矢内貴憲, 塩谷裕美, 小林慈典, 鏑木陽一: 同時期に発症した百日咳の3症例. 横浜医学 71(2):89-94, 2020.

齊藤祐弥, 小池大輔, 平出智裕, 加藤文英, 成相昭吉: *Klebsiella pneumoniae* の子宮内感染により, 双胎第1子のみ出生直後から重篤な症状を示した極低出生体重児例. 小児感染免疫, 32(3):228-233, 2020.

坂本正宗, 大山宜孝, 渡辺好宏, 武下草生子: 再発時に大脳皮質脳炎を発症した抗 myelin oligodendrocyte glycoprotein 抗体および抗 N-methyl-D-aspartate 受容体抗体陽性患者の1例. 脳と発達, 52(1):47-48, 2020.

佐藤亮太, 古賀道明, 岩間一浩, 水口 剛, 松本直通, 神田 隆: 非対称性の錐体外路症候を呈した beta-propeller protein-associated neurodegeneration の34歳女性例, 臨床神経学雑誌, 60(5):317-320, 2020.

清水博之, 江田明日香, 片山公美, 阿南弥生子, 鈴木理恵子, 高崎智彦: ワクチン未接種児を発端とした乳幼児における麻疹集団発生. 小児感染免疫, 32(1): 39-43, 2020.

清水博之, 今井智子, 常盤諭司, 小池友美, 仲田真弓, 渡邊眞一郎: 末梢血液塗抹標本から侵襲性肺炎球菌感染症を推測できた2症例. 日本検査血液学会雑誌, 21: 323-328, 2020.

梶山聡一郎, **清水博之**, 築地淳, 橋本真也: 外来における急性気道感染症および急性下痢症に対する経口抗菌薬の処方状況について: MDV analyzer を用いた診療データに基づく現状調査. 日本病院薬剤師会雑誌, 56(10): 1187-1194, 2020.

武林響子, 山根敬浩, 石原麻美, 竹内正樹, 山田教弘, 水木信久, **伊藤秀一**: 遺伝子検査により1歳でBlau症候群と診断され2歳でアダリムマブを導入した1例. 臨床眼科, 74(9):1109-1114, 2020.

出来沙織, 稲葉 彩, 出崎 緑, 内村 暢, 東 聡美, 町田裕之, 大谷方子, 森貞直哉, 野津寛大, 飯島一誠, **伊藤秀一**, 城 謙輔, 山口 裕: 偶発的に貧血, 腎機能障害, 高K血症が発見され, 遺伝子検査でADTKD-RENと診断した男児例. 腎炎症例研究, 36:150-162, 2020.

成相昭吉, 藤沢直樹, 平出智裕, 阿部恭大, 加藤文英, 山本智彦: 予後の異なった新生児エンテロウイルスB種感染症の2例. 小児科, 61(2):201-209, 2020.

林邊 廉, **磯崎 淳**: 頭頂部皮下膿瘍の治療経過中に硬膜外膿瘍を診断した1例. 小児科臨床, 73(4):429 - 432, 2020

福田清香, 今野裕章, 松本 峻, 灘 大志, 岩本眞理, **伊藤秀一**: 川崎病診断の手引き改訂(第6版)が診断に及ぼす影響. 日本小児科学会雑誌, 124(10):1484-1489, 2020.

藤井まどか, 角田知之, 高橋千秋, **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, 掲載号未定, 2020.

宮澤拓哉, 秋山佳那子, 今井祥恵, 増澤雷吾, **磯崎 淳**: 横紋筋融解症を合併したマイコプラズマ肺炎の1例. 小児科臨床, 73(7):1017 - 1020, 2020.

宮澤拓哉, 栗田大輔, 遠藤美央, 青木晴香, 柏崎佑輔, **磯崎 淳**: 痙攣を呈したパレコウイルス3型感染症の1か月児例. 小児科, 61(10):1447 - 1451, 2020.

望月美恵, 武者育麻, 小林浩司, 鈴木 滋, 小林基章, **菊池信行**, 横田一郎, 川村智行, 浦上達彦, 菊池 透, 杉原茂孝, 佐々木望, 松浦信夫, 星野忠夫, 雨宮 伸: ヘモグロビンA1cとグリコアルブミンの実臨床検体による精度管理と課題. 小児インスリン治療研究会報告. 糖尿病, 63(11):733-739, 2020.

山西 純, 脇田浩正, **高橋英里佳**, 平石のぞみ, 西 大介, 石田史彦, 関 和男: 急速復温により救命した新生児寒冷障害の遺棄児例. 日本周産期・新生児医学会雑誌, 56(2):320-323, 2020.

吉田美苗, 長谷川智巳, **金子尚樹**, 黒澤寛史: 小児大動脈弓再建術後の声帯エコー評価. 日本集中治療医学会雑誌, 27(2):104-108, 2020.

【総説】

Kobayashi I, Akioka S, Kobayashi N, Iwata N, Takezaki S, Nakaseko H, Sato S, Nishida Y, **Nozawa T**, Yamasaki Y, Yamazaki K, Arai S, Nishino I, Mori M. Clinical practice guidance for juvenile dermatomyositis (JDM) 2018-Update. Mod Rheumatol, 30(3): 411-423, 2020.

伊藤秀一：【腎臓病患者の移行期医療-小児科から成人診療科へ】疾患別の移行期医療 現状と問題点 全身性エリテマトーデス/ループス腎炎. 腎と透析, 89(5): 835-845, 2020.

伊藤秀一：【免疫・炎症疾患のすべて】免疫・炎症疾患各論/全身性疾患 川崎病. 日本医師会雑誌, 149(特別): 197-199, 2020.

伊藤秀一：【標準治療をまるごと解説!小児疾患の薬物治療ガイドライン総まとめ】腎疾患 溶血性尿毒症症候群. 薬事, 62(7): 1376-1381, 2020.

伊藤秀一：【症例で学ぶ!腎泌尿器診療ガイドラインの使い方】(第2章)代表的腎疾患 溶血性尿毒症症候群(HUS) 非典型溶血性尿毒症症候群. 腎と透析, 88: 102-107, 2020.

岩本眞理：循環器疾患とSIDS. 日本SIDS・乳児突然死予防学会雑誌 20(1), 30-36, 2020.

柴 徳生, 吉富誠弘：【造血器腫瘍学(第2版)-基礎と臨床の最新研究動向-】小児造血器腫瘍の臨床 小児白血病の診断と治療 急性骨髄性白血病/慢性骨髄性白血病(解説/特集) 増刊3 造血器腫瘍学, 日本臨床(0047-1852), 78(増刊3): 685-691, 2020.

成相昭吉：今日の治療指針 2020 23. 小児 小児の無菌性髄膜炎. 医学書院, 1508, 2020.

成相昭吉：「教えて!感染症のこと」. Happy-Note, 63: 49-51, 2020.

成相昭吉：「災害多発時代に破傷風から子どもを守る」. チャイルドヘルス, 23: 60-62, 2020.

成相昭吉：今日の小児治療指針第17版 11. 感染症 細菌性腸炎. 医学書院, 356-357, 2020.

成相昭吉：「Ⅱ. 感染症と免疫・ワクチン 5. 破傷風」 小児科臨床 73: 1745-1749, 2020

【著者・図書】

伊藤秀一：小児の四肢疼痛の診察と鑑別診断. 小児リウマチ学. 朝倉書店, 49-55, 2020.

伊藤秀一：小児科疾患 最近の動向. 今日の治療指針. 医学書院, 1430-1432, 2020.

伊藤秀一：小児ネフローゼ症候群. 今日の診断指針. 医学書院, 1893-1895, 2020.

伊藤秀一：溶血性尿毒症症候群. 今日の小児治療指針. 医学書院, 1466-1467, 2020.

伊藤秀一：紫斑病性腎炎. 腎疾患・透析 最新の治療. 南江堂, 128-131, 2020.

伊藤秀一：血栓性微小血管症（HUS 含む）. プロフェッショナル腎臓病学. 中外医学社, 277-288, 2020.

伊藤秀一：鑑別のポイント 感染症ならびにリウマチ性疾患. 川崎病診断の手引きガイド 2020. 診断と治療社, 28-31, 2020.

伊藤秀一（総編集）：今日の小児治療指針（第17版）. 医学書院, 2020.

伊藤秀一（監修）：小児リウマチ学. 朝倉書店, 2020.

岩本眞理：心室頻拍，心室細動. 小児内科 52 増刊号「小児疾患診療のための病態生理 1」改訂第6版. 東京医学社, 373-379, 2020.

岩本眞理：心電図判定子コツ 6. Holter 心電図，携帯型心電図，植込み型ループレコーダー，加算平均心電図. 小児科診療，診断と治療社, 83(5) 587-591, 2020.

菊池信行：糖尿病性ケトアシドーシス. 今日の小児治療指針 第17版, 医学書院, 265, 2020.

清水博之，森雅亮：特殊病態下における抗菌療法（小児），抗菌化学療法認定薬剤師テキスト，日本化学療法学会. 2020.

清水博之：結核・インフルエンザ 職員はインフルエンザワクチン接種を行うべきか？ こういうときはこうする！感染症クリスタルエビデンス 感染対策・予防編. 金芳堂, 67-69, 2020.

清水博之：職員の麻疹，風しん，水痘ムンプスの抗体価検査とワクチン接種の適応は？ こういうときはこうする！感染症クリスタルエビデンス 感染対策・予防編. 金芳堂, 181-184, 2020.

清水博之:職員の麻疹, 風疹, 水痘, ムンプス患者に曝露した職員/患者の対応は? こういうときはこうする! 感染症クリスタルエビデンス 感染対策・予防編. 金芳堂, 185-187, 2020.

清水博之:職員採用時の IGRA (T-SPOT/QFT) は必要か? また定期的に IGRA 検査を行うべきか? こういうときはこうする! 感染症クリスタルエビデンス 感染対策・予防編. 金芳堂, 188-190, 2020.

清水博之:麻疹, 水痘が疑われる患者の新作時の対策は? こういうときはこうする! 感染症クリスタルエビデンス 感染対策・予防編. 金芳堂, 191-193, 2020.

清水博之:突発性発疹. 小児感染免疫学, 朝倉書店, 408-410, 2020.

清水博之:伝染性紅斑. 小児感染免疫学, 朝倉書店, 405-408, 2020.

清水博之:手足口病・ヘルパンギーナ. 小児感染免疫学, 朝倉書店, 415-417, 2020.

清水博之:伝染性単核球症. 小児感染免疫学, 朝倉書店, 411-414, 2020.

清水博之:シリーズ 健康であればこそ 新型コロナウイルス感染症から身を守る. ゆめクラブ藤沢, 5, 藤沢市老人クラブ連合会. 2020.

長嶋正實, 泉田直己, 岩本眞理, 堀米仁志, 住友直方, 牛ノ濱大也, 田内宣夫, 吉永正夫:小児心電図正常値ガイドブック. 診断と治療社, 2020.

西村謙一:成人診療科医のための小児リウマチ性疾患移行支援ガイド. 羊土社, 77-79, 2020.

西村謙一:若年性特発性関節炎における生物学的製剤使用の手引き 2020年版. 羊土社, 26-32, 2020.

西村謙一:高安動脈炎. 小児リウマチ. 朝倉書店, 177-182, 2020.

【学会発表】

Kobori T, Nagao M, Niclas R, Fujisawa T: Clinical utility of eosinophil-derived neurotoxin (EDN) in diagnosis of asthma in preschool children with acute wheezing. JSA/WAO Joint Congress 2020 (WEB開催), Kyoto, 2020, 9.

Kobori T, Nagao M, Shinahara W, Tada H, Kido H, Fujisawa T: A birth cohort study to identify biomarkers for tolerance or allergy to food: Tolerance or Allergy? Immunoglobulin Avidity (TAIGA) study. 第57回日本小児アレルギー学会 (WEB開催), 横浜, 2020, 10.

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. JSA/WAO Joint Congress 2020 (WEB開催), Kyoto, 2020, 9.

Moritake H, Tanaka S, Miyamura T, Nakayama H, **Shiba N**, Hasegawa D, Iwamoto S, Taga T, Adachi S, Tomizawa D: Outcome of relapsed pediatric acute leukemia in Japan: The results of 111 cases from the JPLSG AML-05R study (本邦における再発小児急性骨髄性白血病の予後: JPLSG AML-05R登録111例の解析). The 62nd Annual Meeting of the Japanese Society of Pediatric Hematology / Oncology (第62回日本小児血液・がん学会学術集会) (WEB開催), 福島, 2020, 11.

Moritake H, Tanaka S, Miyamura T, Nakayama H, **Shiba N**, Shimada A, Terui K, Yuza Y, Koh K, **Goto H**, Kakuda H, Saito A M, Hasegawa D, Iwamoto S, Taga T, Adachi S, Tomizawa D: Etoposide, Cytarabine and Mitoxantrone- or Fludarabine, Cytarabine and Granulocyte Colony-Stimulating Factor-Based Intensive Reinduction Chemotherapy Is Recommended for Children with Relapsed Acute Myeloid Leukemia: The Results from the Japanese Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group (JPLSG) AML-05R Study. The 62nd ASH Annual Meeting and Exposition, 2020, 12.

Nishimura A, Yokoyama K, Yamagishi C, Imamura T, Naruto T, Morio T, Tanaka Y, Kanai A, Matsui H, Higuchi N, Takada A, Okuno H, Saito S, Karakawa S, Kobayashi S, Hasegawa D, Fujisaki H, Hasegawa D, Koike K, Koike T, Rai S, Umeda K, Sano H, Sekinaka Y, Ogawa A, Kinoshita A, **Shiba N**, Miki M, Kimura F, Nakayama H, Nakazawa Y, Taga T, Taki T, Adachi S, Manabe A, Koh K, Ishida Y, Tojo A, Takagi M: Comprehensive Genetic Analysis Revealed Myeloid/Natural Killer (NK) Cell Precursor Acute Leukemia As a Novel Distinctive Leukemia Entity. The 62nd ASH Annual Meeting and Exposition, 2020, 12.

Ono H, Sonoda M, Silverstein B.H, **Sonoda K**, Kubota T, Luat A. F, Sood S, Asano E: Four-dimensional atlas of saccadic suppression in the human brain. American Epilepsy Society 2020 Annual Meeting (WEB開催), Seattle, 2020, 12.

Tanoshima R, Iizuka A, Hayashi H, Shimosato Y, Yoshitomi M, Sasaki K, Tsujimoto SI, Takeuchi M, Ohashi N, Shiba N: A bioadhesive barrier-forming lipid solution for oral mucositis of pediatric patients with chemotherapy or radiation therapy. 第 62 回 日本小児血液・がん学会学術集会 (WEB 開催), 2020, 11.

Yamato G, Ueno H, Takahashi H, **Shiba N**, Ohki K, Yuza Y, Tomizawa D, Adachi S, Ogawa S, Hayashi Y: The genetic landscape of pediatric acute promyelocytic leukemia - the JCCG study, JPLSG AML-P05 - (小児急性骨髄性白血病に対するカスタムパネルを用いた網羅的遺伝子解析 - the JCCG study, JPLSG AML-P05 -. The 62nd Annual Meeting of the Japanese Society of Pediatric Hematology / Oncology (第 62 回日本小児血液・がん学会学術集会) (WEB 開催), 福島, 2020, 11.

Yanai T, Tadaki H, Shioya H, Kaburagi Y: A retrospective study of 1600 cases of bronchial asthma hospitalization over 10 years. JSA/WAO XXVII World Allergy Congress conjoint with the APAPARI 2020 Congress (WEB 開催), 京都, 2020, 9.

Yoshida M, Moriyama T, Nishii R, **Tsujimoto S**, Osumi T, Yamada Y, Tomizawa D, Kiyokawa N, Yang J, Kato M: 小児 ALL における Sandwich ELISA を用いた NUDT15 蛋白定量 (NUDT15 quantification using sandwich ELISA in pediatric ALL children). 第 62 回 日本小児血液・がん学会学術集会 (WEB 開催), 福島, 2020, 11.

Yoshitomi M, Ikeda J, Tsujimoto S, Ito S, Hasegawa D, Iwamoto S, Hayashi Y, Adachi S, Tomizawa D, Shiba N: High gene expression of DOCK1 shows poor prognosis in children with acute myeloid leukemia (小児急性骨髄性白血病において DOCK1 遺伝子高発現は予後不良因子となり得る). The 62nd Annual Meeting of the Japanese Society of Pediatric Hematology / Oncology (第 62 回日本小児血液・がん学会学術集会) (WEB 開催), 福島, 2020, 11.

青木晴香, 金 成海, 渋谷 茜, 潮見祐樹, 橋本佳亮, 陳 又豪, 石垣瑞彦, 佐藤慶介, 芳本 潤, 満下紀恵, 新居正基, 田中靖彦: Amplatzer Duct Occluder II と Amplatzer Piccolo Occluder の使用経験. 第 129 回東海小児循環器談話会 (WEB 開催), 浜松, 2020, 9.

東 聡美, 出来沙織, 雪澤 緑, 内村 暢, 稲葉 彩, 松野下夏樹, 大熊善彰, 大谷方子, 野津寛大, 飯島一誠, 伊藤秀一: 腎障害型シスチノーシスの成人兄弟例の自然歴と中間型シスチノーシス 1 例の治療経過. 第 55 回日本小児腎臓病学会学術集会 (WEB 開催), 金沢, 2021, 1.

安藤枝里子, **磯崎 淳, 柏崎佑輔, 田中 晶, 遠藤美央, 小林孝輔, 守矢晶子, 渡邊直人, 庄司俊輔, 橋場容子, 古家 正, 中村陽一:** 15 年間における食物アレルギーでの小児救急受診症例の検討. JSA/WAO Joint Congress 2020 (第 69 回日本アレルギー学会学術大会), 京都, 2020, 9.

飯田 洋, 岩田悠里, 藤田浩司, 日下部明彦, 太田光泰, **西巻 滋**, 稲森正彦: 医学部 1 年生に対する早期医療体験実習の学習者評価に関する検討 (第 2 報). 第 52 回日本医学教育学会 (WEB 開催), 鹿児島, 2020, 8.

飯塚敦広, 下里侑子, 吉富誠弘, 佐々木康二, 竹内正宣, 柴 徳生, **伊藤秀一**: T 細胞性急性リンパ性白血病治療中に深部静脈血栓症・肺動脈血栓塞栓症を合併した 1 例. 第 123 回日本小児科学会学術集会 (WEB 開催), 神戸, 2020, 8.

池川 健, 水野雄太, 杉山隆朗, **河合 駿**, **若宮卓也**, 小野 晋, 金 基成, 柳 貞光, 上田秀明: 左心低形成症候群に対してハイブリッド手技による動脈管ステント留置で血管損傷を起こした 2 症例. 第 31 回日本 Pediatric Interventional Cardiology 学会学術集会, 沖縄, 2020, 1.

池川 健, 水野雄太, 杉山隆朗, **河合 駿**, **若宮卓也**, 小野 晋, 金 基成, 柳 貞光, 上田秀明: 動脈管開存症の経カテーテル閉鎖術後に血小板減少を合併した 2 症例. 第 31 回日本 Pediatric Interventional Cardiology 学会学術集会, 沖縄, 2020, 1.

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: T 細胞性リンパ芽球性リンパ腫を契機に発症したたこつぼ型心筋症の 1 例. 第 16 回神奈川小児循環器研究会 (WEB 開催), 神奈川, 2020, 10.

池川 健, 小野 晋, 水野雄太, 杉山隆朗, **河合 駿**, **若宮卓也**, 金 基成, 柳 貞光, 上田秀明: 小児の先天性心疾患術後における周術期痙攣発作とてんかんの後方視的検討. 第 56 回日本小児循環器学会学術集会 (WEB 開催), 京都, 2020, 11.

池川 健, 金 基成, 川滝元良, 水野雄太, 杉山隆朗, **河合 駿**, **若宮卓也**, 小野 晋, 柳 貞光, 上田秀明: 胎児診断された重複大動脈弓・血管輪に対する造影 CT を用いた手術適応評価. 第 56 回日本小児循環器学会学術集会 (WEB 開催), 京都, 2020, 11.

池田 梓, 河合泰寛, 関 衛順, **蒲ひかり**, 露崎 悠, 辻 恵, 井合瑞江, 後藤知英: 消化管蠕動運動低下をきたした Miller-Dieker 症候群. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 (WEB 開催), 東京, 2020, 8.

石津博子, 只木弘美, **塩谷裕美**, 田端秀之, 望月博之: 肺音解析にて気道可逆性を評価した RSV 細気管支炎の乳幼児 2 例. 第 57 回日本小児アレルギー学会 (WEB 開催), 横浜, 東海大学, 2020, 10.

磯崎 淳, 安藤枝里子, **柏崎佑輔**, 田中 晶, **遠藤美央**, **小林孝輔**, **守矢晶子**, 中村陽一. 横浜市行政と連携した小児アレルギー対応の検証. 第 57 回日本小児アレルギー学会 (WEB 開催), 横浜, 2020, 10.

一色恭平, 塩田曜子, 松川幸弘, 須川正啓, 水野貴基, **辻本信一**, 坂本謙一, 大隅朋生, 清谷知賀子, 加藤元博, 寺島慶太, 富澤大輔, 宮寄 治, 松本公一, 植松悟子, 鈴 康之, 西村菜穂: 前縦隔浸潤による気道圧迫を呈した神経芽腫. 第 123 回 日本小児科学会学術集会 (WEB 開催), 2020, 4.

伊藤秀一: 小児における医薬品/医薬機器の適応外使用をなくすためには 日本小児腎臓病学会の取り組み. 第 123 回日本小児科学会学術集会 (WEB 開催), 神戸, 2020, 8.

伊藤秀一: 腎泌尿器分野での遺伝医学の進歩 腎泌尿器臨床遺伝コンソーシアム企画. 第 108 回日本泌尿器科学会総会, 神戸, 2020, 12.

伊藤秀一: 補体と感染防御 抗補体薬と侵襲性髄膜炎金感染症をめぐって. 第 52 回日本小児感染症学会総会・学術集会 (WEB 開催), 大阪, 2020, 11.

伊藤秀一: Meet the Expert 成人リウマチ医が小児リウマチ疾患を上手に診るために. 第 64 回日本リウマチ学会 (WEB 開催), 京都, 2020, 8.

伊藤秀一: 腎・泌尿器疾患と遺伝カウンセリングー主治医にできることと専門家に任せることの境界を知ろうー」遺伝カウンセリングとは: 本来あるべき結果開示のために. 第 63 回日本腎臓学会総会, 横浜, 2020, 8.

伊藤秀一, 松村眞吾, 黒木 淳: 小児医療政策が地域社会に経済に及ぼす影響に関する研究. 第 123 回日本小児科学会学術集会 (WEB 開催), 神戸, 2020, 8.

稲田千秋, 浜之上はるか, 紺谷佳代, 栗城絃子, 須郷慶信, 宮武聡子, 石川浩史, 長島俊二郎, 鈴木理絵, 宮城悦子, **伊藤秀一**: 他施設 NIPT にて 5 番トリソミーが検出された 1 症例について. 第 44 回日本遺伝カウセリング学会 (WEB 開催), 沖縄, 2020, 6.

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**: 8 年後に再生検を行ったフィブロンекチン腎症の一例. 第 55 回日本小児腎臓病学会学術集会 (WEB 開催). 金沢, 2021, 1.

岩上 薫, 瀧澤かすみ, 黒沢英里, 小峰弘美, 原田佐保, 山崎悦子, **柴 徳生**, 上條亜紀: 内部制度管理における試験管法目合わせの取り組み. 第 68 回日本輸血・細胞治療学会学術総会, 札幌, 2020, 5.

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「私たちはどのように働くべきか」小児循環器・心臓血管外科医の労働環境の実態. 第 56 回日本小児循環器学会 (WEB 開催), 京都, 2020, 11.

内村 暢, 出崎 緑, 出来沙織, 稲葉 彩, 伊藤秀一 : リツキシマブ投与 915 日後に発熱性好中球減少症を来した一例. 第 123 回日本小児科学会 (WEB 開催), 神戸, 2020, 4.

畝田一司, 石上友章, 伊藤亜希, 稲森正彦, 西巻 滋 : e-learning 教材を利用した初期研修医に対する漢方医学教育の試み. 第 52 回日本医学教育学会 (WEB 開催), 鹿児島, 2020, 8.

江原貴子, 早野聡子, 和田芳雄, 粟生耕太, 只木弘美 : 骨抜き魚に含まれる微量の乳によりアナフィラキシーに至った 2 例. 第 57 回日本小児アレルギー学会 (WEB 開催), 横浜, 東海大学, 2020. 10.

大杉康司, 細井昌子, 足立友理, 富岡光直, 田中 佑, 安野広三, 須藤信行 : 受動性への介入が奏功した脳脊髄液減少症治療後の慢性頭痛に対する段階的心身医学的治療. 第 59 回 日本心身医学会九州地方会 (WEB 開催), 九州大学, 2020, 2.

大杉康司, 戸田健太, 山下 真, 波多伴和, 高倉 修, 須藤信行 : 神経性やせ症との鑑別が困難であった機能性ディスペプシアの 1 例. 第 331 回 日本内科学会九州地方会 (WEB 開催), 宮崎大学, 2020, 11.

大西 愛, 服部成良, 村瀬絢子, 西村謙一, 原 良紀, 伊藤秀一 : 難治性全身型若年性特発性関節炎患者に対するカナキマブの効果と関節炎残存の予測因子の検討. 第 64 回日本リウマチ学会総会学術集会 (WEB 開催), 京都, 2020, 8.

大山宜孝, 坂本正宗, 山本亜矢子, 渡辺好宏, 武下草生子, 高木正稔 : 白髪を伴う運動失調を契機に早期診断した毛細血管拡張性小脳失調症の 5 歳児例. 第 123 回日本小児科学会学術集会 (WEB 開催), 神戸, 2020, 8.

大山里恵, 藤永周一郎, 遠藤翔太, 宮野洋希, 西野智彦, 梅田千里, 渡邊佳孝, 仲川真由, 伊藤秀一 : 当科におけるループス腎炎に対するヒドロキシクロロキン投与例の検討. 第 123 回日本小児科学会学術集会 (WEB 開催), 神戸, 2020, 8.

岡崎哲也, 松浦香里, 大山宜孝, 荻野 裕, 野瀬まどか, 白幡恵美, 阿部敏明, 長谷川毅, 毎原敏郎, 前垣義弘, 足立香織, 難波栄二 : 日本人脆弱 X 症候群症例の臨床的特徴. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 (WEB 開催), 千葉, 2020, 8.

小椋雅夫, 西 健太郎, 鈴木竜太郎, 伊藤秀一 : 小児の慢性再発性多発性骨髄炎の臨床的特徴第 64 回日本リウマチ学会総会学術集会 (WEB 開催), 京都, 2020, 8.

柏崎佑輔, 磯崎 淳, 安藤枝里子, 田中 晶, 遠藤美央, 小林孝輔, 守矢晶子, 中村陽一 : アレルギーに関する児童養護施設からの FAX 相談の検討. 第 57 回日本小児アレルギー学会, 横浜, 2020, 10.

蒲ひかり，河合泰寛，関 衛順，池田 梓，露崎 悠，辻 恵，井合瑞江，後藤知英，新保裕子，下澤伸行，石井智弘，高橋修平：当院で経験した D-二頭酵素欠損症の 3 症例．第 62 回日本小児神経学会学術集会（WEB 開催），東京，2020，8.

金子尚樹，長谷川智巳，吉田美苗，黒澤寛史：小児声帯麻痺に対する声帯エコー評価の有用性．第 47 回日本集中治療医学会学術集会（WEB 開催），名古屋，2020，3.

鏑木陽一，福山綾子，只木弘美，塩谷裕美，本井宏尚，矢内貴憲，高橋英里佳，小形亜也子，小原真奈，伊波勇輝，鈴木裕二，朱田貴美，高島博太，小林慈典：シフト制勤務の現状と問題点．第 123 回日本小児科学会学術集会（WEB 開催），神戸，徳島大学，2020，8.

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，西健太朗，義岡孝子，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 63 回日本腎臓学会総会，横浜，2020，8.

河合 駿，水野雄太，杉山隆明，池川 健，若宮卓也，小野 晋，金 基成，柳 貞光，上田秀明：多脾症候群における徐脈性不整脈の臨床像．第 56 回日本小児循環器学会総会・学術集会（WEB 開催），京都，2020，11.

窪田祥平，青木祐治，酒井智美，北村勝誠，松井照明，高里良宏，杉浦至郎，中村政志，松永佳世子，伊藤浩明：重症小麦アレルギー児の大麦アレルギー合併の予測因子ならびに，小麦の経口免疫療法による大麦アレルギーの変化の検討，第 57 回日本小児アレルギー学会（WEB 開催），横浜，東海大学，横浜，2020，10.

栗城絃子，浜之上はるか，稲田千秋，小山哲，須郷慶信，宮武聡子，宮城悦子，伊藤秀一：全ゲノム解析で Bloom 症候群の診断に至った一例．第 44 回日本遺伝カウンセリング学会（WEB 開催），沖縄，2020，6.

栗田大輔，秋山佳那子，宮澤拓哉，遠藤美央，青木晴香，今井祥恵，田中 晶，増澤雷吾，柏崎佑輔，安藤枝里子，磯崎 淳：健常小児に発症した帯状疱疹に伴う無菌性髄膜炎の 2 例．第 123 回日本小児科学会学術集会，神戸，2020，8.

黒田浩行，菅谷憲太，中野裕介，渡辺重朗，鉾碓竜範，町田大輔，益田宗孝，伊藤秀一：敗血症による高度左室機能障害に対し，経皮的心房中隔裂開術と両側肺動脈絞扼術で救命し得た新生児例．第 56 回日本小児循環器学会総会・学術集会（WEB 開催），京都，2020，11.

塩谷裕美，只木弘美，望月博之：乳幼児喘息の診断の最前線-肺音解析に期待されること-．第 57 回日本小児アレルギー学会（WEB 開催），横浜，東海大学，2020，10.

志賀健太郎, 西山邦之, 鶴岡洋子, 沼沢慶太, 大杉康司, 海老名奏子, 菊池信之: 幼児期発症の1型糖尿病, SAP療法の利点と問題点. 第123回日本小児科学会学術集会 (WEB開催), 神戸, 2020, 4.

清水博之, 今井智子, 渡邊弘樹, 増田誠, 赤坂理, 常田康夫: 当院で入院管理を行ったCOVID-19感染症45例の臨床的検討と神奈川モデル重症度分類への一考察. 第90回日本感染症学会 西日本地方会学術集会, 福岡, 2020, 11.

柴 徳生, 瀧澤かすみ, 黒沢英里, 小峰弘美, 岩上 薫, 原田佐保, 飯塚敦広, 吉富誠弘, 佐々木康二, 釧持孝博, 魚住 梓, 竹内正宣, 伊藤秀一: 当院における新生児貧血5例に対する診断および治療戦略. 第68回日本輸血細胞治療学会学術集会 (WEB開催), 札幌, 2020, 5.

菅谷憲太, 中野裕介, 黒田浩行, 渡辺重朗, 銚碯竜範, 石田秀和, 伊藤秀一, 竹内一郎: 特発性拡張型心筋症乳児の長距離転院搬送の経験と考察. 第123回日本小児科学会学術集会 (WEB開催), 神戸, 2020, 8.

鈴木恵美, 上野春菜, 金子あした, 河野伸子, 小林史枝, 福島初美, 町田裕之, 光定博生: COVID-19感染拡大に対応する職員のメンタルヘルス支援 メンタルケアチーム実践報告. 第69回共済医学会 (WEB開催), 神奈川, 2020, 11.

鈴木堯大, 村瀬絢子, 服部成良, 大西 愛, 西村謙一, 原 良紀, 清水博之, 伊藤秀一: 急性肺炎を合併し, 治療選択に苦慮した重症粟粒結核の12歳インド人男児例. 第123回日本小児科学会学術集会 (WEB開催), 神戸, 2020, 8.

高木映美衣, 山田全毅, 益田博司, 今留謙一, 伊藤秀一, 阿部 淳: 川崎病の急性期における胸腺移出T細胞の減少. 第123回日本小児科学会学術集会 (WEB開催), 神戸, 2020, 8.

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による皮膚障害の小児例. 第47回日本小児臨床薬理学会 (WEB開催), 群馬, 2020, 9.

武下草生子, 渡辺好宏, 杉本 彩, 西島美穂子, 大山宜孝, 山本亜矢子, 浅野美和, 小林拓也: 大学病院における重症心身障害児に対する公的レスパイトサービス利用者の受け入れ状況. 第62回日本小児神経学会総会 (WEB開催), 東京, 2020, 8.

田中 晶, 磯崎 淳, 小林孝輔, 守矢晶子, 遠藤美央, 柏崎佑輔, 安藤枝里子, 福榮みか, 片岡美咲, 中村陽一. 公認心理師による介入がアドヒアランス向上に有効であった4歳アトピー性皮膚炎の1例. 第57回日本小児アレルギー学会 (WEB開催), 横浜, 2020, 10.

谷口遥佳, 服部成良, 村瀬絢子, 大西 愛, 西村謙一, 原 良紀, 伊藤秀一: 発達遅滞でフォローされ, 日和見感染症を契機に診断されたAIDSの2歳男児例. 第123回日本小児科学会学術集会 (WEB開催), 神戸, 2020, 8.

田野島玲大, 竹内正宣, 吉富誠弘, Bruce C Carleton, 佐々木康二, 柴 徳生, 伊藤秀一: 服薬不遵守は国境を超えた問題である～日加双方での小児がん患者の内服抗腫瘍薬服薬不遵守の経験を通して
第 47 回 日本小児臨床薬理学学会学術集会 (WEB 開催), 前橋, 2020, 9.

中野裕介, 菅谷憲太, 黒田浩行, 青木晴香, 渡辺重朗, 鉾碯竜範, 町田大輔, 益田宗孝: Norwood 術後に ECMO 下の開胸ハイブリッド右肺動脈ステント留置で救命できた 1 例. 日本 Pediatric Interventional Cardiology 学会第 31 回学術集会, 那覇, 2020, 1.

中野裕介, 菅谷憲太, 黒田浩行, 渡辺重朗, 鉾碯竜範, 町田大輔, 益田宗孝: 冠静脈洞拡大を伴わない左上大静脈遺残～左上大静脈左房還流の 2 例～. 日本超音波医学会第 93 回学術集会, 仙台, 2020, 10.

中野裕介, 若宮卓也, 渡辺重朗, 鉾碯竜範: 経皮的 ASD 閉鎖術-新規参入施設の現状. 第 1 回 Human Device Conference (WEB 開催), 横浜, 2020, 11.

成相昭吉, 鈴木忠樹, 藤澤直輝, 高橋尚人: 経胎盤感染による致死性早発型新生児エコーウイルス 11 感染症の 1 例—予見と介入は可能か—. 第 23 回中国地区小児免疫薬物療法研究会, 広島, 2020, 3.

成相昭吉, 平出智裕, 阿部恭大, 加藤文英, 高橋尚人: 国内で初めて経胎盤感染が証明された致死性エコーウイルス 11 新生児感染症例. 第 123 回日本小児科学会学術集会, 神戸, 2020, 8.

成相昭吉, 平出智裕, 矢内貴憲, 西澤 崇: 遠隔 2 地域における下気道感染症乳幼児の上咽頭から検出された肺炎球菌の血清型. 第 123 回日本小児科学会学術集会, 神戸, 2020, 8.

成相昭吉, 藤澤直輝: 経胎盤感染が明らかにされたエコーウイルス 11 による致死性早発型新生児感染症の 1 例. 第 61 回日本臨床ウイルス学会, 新潟, 2020, 10.

成相昭吉, 藤澤直輝: 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 61 回日本臨床ウイルス学会, 新潟, 2020, 10.

成相昭吉, 秋好瑞希, 堀江昭好, 藺牟田直子, 西順一郎: 絨毛膜羊膜炎が確認され上行感染したと考えられた早発型新生児無莢膜型インフルエンザ菌感染症の 1 例. 第 52 回日本小児感染症学会総会・学術集会, 大阪, 2020, 11.

成相昭吉, 常 彬: A 群レンサ球菌感染後急性糸球体腎炎に血清型 15C 肺炎球菌による菌血症を併発した 3 歳女児例および国内 2 地域の下気道感染症乳幼児における血清型 15C 検出状況. 第 24 回日本ワクチン学会, 名古屋, 2020, 12.

西村謙一, 矢内貴憲, 大山宜孝, 塩谷裕美, 市川和志, 伊藤 淳, 西屋克己, 伊藤秀一: Mini-CEX に対する小児科指導医の認識. 第 123 回日本小児科学会学術集会 (WEB 開催), 神戸, 2020, 8.

西村謙一, 服部成良, 村瀬絢子, 大西 愛, 原 良紀, 伊藤秀一: トシリズマブ皮下注製剤を使用した若年性特発性関節炎患者の実態調査 第 64 回 日本リウマチ学会総会・学術集会 (WEB 開催), 2020, 8.

西村謙一, 粟生耕太, 磯崎 淳, 岩本眞理, 鏑木陽一, 菊池信行, 佐近琢磨, 志賀健太郎, 田中文子, 西澤 崇, 町田裕之, 松田 基, 伊藤秀一: 難治性 IgA 血管炎患者の臨床像および治療の実態調査 第 362 回 日本小児科学会学術集会 (WEB 開催), 2020, 11.

西山邦幸, 白川 純, 京原麻由, 寺内康夫: セマフォリン関連分子群の膵島における発現の検討. 第 34 回日本糖尿病・肥満動物学会, 群馬, 2020, 1.

西山邦幸, 白川 純, 京原麻由, 寺内康夫: Semaphorin 関連分子群の膵島における発現変化の検討. 第 63 回日本糖尿病学会 (WEB 開催), 滋賀, 2020, 10.

橋口万里奈, 武下草生子, 五十嵐大二, 宮野真木子, 境里 彩, 長崎 翔, 守矢晶子, 和田容輔, 小笹浩二, 咲間裕之, 菊池信行, 城 裕之: 複雑型熱性けいれん後のてんかん発症予測における脳波検査の有用性の検討. 第 62 回日本小児神経学会総会 (WEB 開催), 東京, 2020, 8.

服部成良, 村瀬絢子, 大西 愛, 西村謙一, 清水博之, 原 良紀, 伊藤秀一: 結核合併妊婦における分娩時の対応 3 例の経験から. 第 123 回日本小児科学会学術集会 (WEB 開催), 神戸, 2020, 8.

福田清香, 待鳥 航, 吉見鞠亜, 平田尚也, 松本 峻, 今野裕章, 灘 大志, 中山 彰, 石津博子, 山澤隆二, 東 聡美, 岩本眞理, 伊藤秀一: 川崎病急性期治療における免疫グロブリンの製剤濃度による効果の比較. 第 123 回日本小児科学会学術集会 (WEB 開催), 神戸, 2020, 8.

藤井夏世, 西村謙一, 谷口遙佳, 村瀬絢子, 服部成良, 大西 愛, 原 良紀, 伊藤秀一: 免疫抑制療法に不応の血小板減少を呈する全身性エリテマトーデスの 13 歳女児例. 第 123 回日本小児科学会学術集会 (WEB 開催), 神戸, 2020, 8.

藤原 祐, 大津真優, 佐藤睦美, 田中文子, 渡辺好宏, 武下草生子: 市中病院におけるてんかん患者の診療状況について. 第 62 回日本小児神経学会総会 (WEB 開催), 東京, 2020, 8.

正本雅斗, 武井黄太, 瀧間浄宏, 赤澤陽平, 小山智史, 大日方春香, 米原恒介, 沼田隆佑, 安河内聰, 小沼武司, 鹿田文昭, 竹内昌敬: 動脈管化依存症に対するデバイス閉鎖術における合併症症例の検討. 第 61 回長野小児循環器談話会 (WEB 開催), 長野, 2020, 12.

南澤有紀, 渡辺重朗, 黒田浩行, 菅谷憲太, 中野祐介, 鉾碯竜範, 伊藤秀一: 心静止を伴う意識消失を繰り返す洞不全症候群との鑑別を要した重症息止め発作の一例. 第 123 回日本小児科学会学術集会 (WEB 開催), 神戸, 2020, 8.

宮本学, 吉原重美, 只木弘美, 塩谷裕美, 田端秀之, 望月博之: 肺音解析を用いた将来の反復性喘鳴の客観的評価. 第 57 回日本小児アレルギー学会 (WEB 開催), 横浜, 東海大学, 2020. 10.

村瀬絢子, 服部成良, 大西 愛, 西村謙一, 原 良紀, 伊藤秀一: EB ウイルス関連血球貪食性リンパ組織球症の臨床像と予後の検討. 第 123 回日本小児科学会学術集会 (WEB 開催), 2020, 8.

村田宗紀, 只木弘美, 高橋由利子: 水負荷試験により水蕁麻疹と診断した 15 歳女児の一例. 第 69 回日本アレルギー学会 (WEB 開催), 京都, 相模原病院, 2020, 9.

本井宏尚, 山本亜矢子, 大山宜孝, 渡辺好宏, 武下草生子: 遊走性焦点発作を伴う乳児てんかん児における異周波数信号間強度による発作時脳波パターンの解析. 第 62 回日本小児神経学会総会 (WEB 開催), 東京, 2020, 8.

守矢晶子, 磯崎 淳, 安藤枝里子, 柏崎佑輔, 田中 晶, 遠藤美央, 小林孝輔, 中村陽一: 15 年における気管支喘息入院患児の推移. 第 57 回日本小児アレルギー学会 (WEB 開催), 横浜, 2020, 10.

矢内貴憲, 高島博太, 朱田貴美, 鈴木裕二, 伊波勇輝, 小原真奈, 小形亜也子, 高橋英里佳, 本井宏尚, 塩谷裕美, 只木弘美, 福山綾子, 鏑木陽一: 低月齢発熱で入院した児の後方視的検討と抗菌薬投与の妥当性. 第 123 回日本小児科学会学術集会 (WEB 開催), 神戸, 徳島大学, 2020, 8.

矢内貴憲, 只木弘美, 塩谷裕美, 鏑木陽一: 当科における下気道感染症入院例の 10 年間の後方視的・疫学的検討. 第 74 回国立病院総合医学会 (WEB 開催), 新潟, 2020, 10.

矢内貴憲, 只木弘美, 塩谷裕美, 鏑木陽一: 乳幼児の気管支喘息入院例における季節ごとの臨床的特徴. 第 57 回日本小児アレルギー学会 (WEB 開催), 横浜, 2020, 10.

矢内貴憲, 成相昭吉: 下気道感染症乳幼児の上咽頭に定着する肺炎球菌の血清型・耐性率の変化 — 2019 年 3 月までの検討 —. 第 52 回日本小児感染症学会 (WEB 開催), 大阪, 2020, 11.

山本亜矢子, 大山宜孝, 渡辺好宏, 武下草生子, 松本直通: KCN2 遺伝子変異による早期乳児てんかん性脳症の臨床的特徴. 第 62 回日本小児神経学会総会 (WEB 開催), 東京, 2020, 8.

渡邊友也, 山口由衣, 秋田亜紗美, 乙竹 泰, 金岡美和, 池田信昭, 伊藤秀一: 当科における限局性強皮症 20 例の検討. 第 64 回日本リウマチ学会総会学術集会 (WEB 開催), 京都, 2020, 8.

渡邊直人, 牧野荘平, 荒井一徳, 古家 正, 橋場容子, 庄司俊輔, 岡安 香, 磯崎 淳, 中村陽一: デュピルマブを投与したアトピー性皮膚炎合併喘息患者 9 例の検討. 第 1 回日本喘息学会, 大阪, 2020, 8.

渡辺好宏, 山本亜矢子, 大山宜孝, 武下草生子: 小児神経疾患に合併した呼吸不全に対する high-velocity nasal insufflation の有効性. 第 62 回日本小児神経学会総会 (WEB 開催), 東京, 2020, 8.

【研究助成金】

池田順治：難治性急性骨髄性白血病に対する新規治療法の確立。第1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。

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，21.9万。

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）。環境省（エコチル）（H29年度～R8年度）9,778万円。

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）800万円。

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）50万円。

伊藤秀一（分）：マルチバイタル柔軟センサと多次元機械学習の連携による予測医療に向けたスマートネットワーク基盤の構築。総務省（関東総合通信局）戦略的情報通信研究開発推進事業（SCOPE）（H31年度～R2年度）80万円。

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（難治性疾患等政策研究事業）。

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）：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）：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）.

岩間一浩：頭蓋内石灰化および嚢胞を伴う白質脳症の遺伝学的病態の解明. 科学研究費助成事業 若手研究（令和 2-3 年度），338 万.

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.（2020 年度－2022 年度），234 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 平成 31 年度若手研究，429 万.

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）：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）（2019－2021 年度），1430 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（2020-2023 年度），200 万円.

柴 徳生（代）：再発難治小児急性骨髄性白血病のエピゲノム解析に基づいた新規治療法の開発. 公益財団法人 日本血液学会研究助成（2020 年度），50 万円.

只木弘美（分担）：国立病院機構小児科における定期的小児アレルギーチーム派遣が食物アレルギー診療に与えるインパクトの検討(H31-NH0(小産)-03). 国立病院機構 NH0 ネットワーク研究.

只木弘美（分担）：希少アレルギー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（分担）：小児新型コロナウイルス感染症患者における抗体獲得および保持についての前向き観察研究.

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．

辻本信一：RARB 転座陽性急性前骨髄球性白血病の病態解明及び新規標的薬の開発．2019 年度科学研究費助成事業 若手研究(2019 年度-2020 年度)，416 万．

辻本信一：RUNX1-RUNX1T1 陽性小児急性骨髄性白血病における細胞表面抗原とゲノム解析及び予後との関連の検討 2019 年度成育医療研究開発費 (2019 年度-2020 年度)，200 万．

辻本信一：再発難治小児急性骨髄性白血病における DOCK1 阻害剤を用いた新規治療法の開発 日本血液学会助成(2020 年度)，50 万．

西巻 滋：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(代表) (2020 年-2022 年)，180 万円．

西巻 滋：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) 「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」 (研究分担者) (2020 年-2021 年)，30 万円．

伊藤秀一， 西村謙一(分)：全身性エリテマトーデスの革新的治療法のための転写因子 IRF5 阻害剤の開発．日本医療研究開発機構研究費(免疫アレルギー疾患等実用化研究事業 (免疫アレルギー疾患実用化研究分野)) (令和 2 年度-令和 5 年度)，2470 万円．

矢内貴憲(分担)：乳児期における栄養摂取と湿疹が食物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 (H28-NH0(成育)-01)．国立病院機構 NH0 ネットワーク研究．

矢内貴憲(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．

矢内貴憲(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．

矢内貴憲(分担): 牛乳アレルギー発症ハイリスクの乳児に対する発症予防法の確立; 多施設共同ランダム化比較試験 (H29-NH0(免疫)-01). 国立病院機構 NH0 ネットワーク研究.

【学会等以外の各種講演】

朱田貴美, 高島博太, 鈴木裕二, 大山里恵, 小原真奈, 伊波勇輝, 小形亜也子, 高橋英里佳, 矢内貴憲, 本井宏尚, 塩谷裕美, 只木弘美, 福山綾子, 鏑木陽一: 血圧を契機に発見された単純型大動脈縮窄症の1例. 第362回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2020, 11.

市川和志, 池川 環, 川田愛子, 佐近琢磨: 中脳周囲にくも膜下出血を合併した可逆性脳血管攣縮症候群の女児例. 第362回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2020, 11.

伊藤秀一: T2T に即した小児期発症 SLE の治療目標とその達成のために. 京浜 SLE セミナー, 横浜, 2020. 9.

伊藤秀一: 血栓性微小血管障害症(TMA)と全身性エリテマトーデス(SLE). Multidisciplinary Meeting for SLE in Kanagawa, 横浜, 2020, 11.

伊藤秀一: 小児の四肢疼痛の鑑別と診断. 藤沢市医師会小児科医会臨床研究会 学術講演会, 藤沢, 2020, 1.

岩本眞理: 循環器疾患と SIDS. 第26回 SIDS・乳児突然死予防学会雑誌学術集会 ランチョンセミナー 2020, 8.

岩本 眞理, 長嶋 正實, 住友 直方, 泉田 直己, 堀米 仁志, 田内 宣生, 牛ノ濱 大也, 阿部 勝己, 米山達也, 吉永 正夫: 小児心電図研究委員会. 児童生徒の成長・発達に伴う心電図変化~5万人のデータからの小児心電図正常値~. 第51回全国学校保健学校医大会 (WEB開催), 富山, 2020, 11.

伊奈真一郎, 金田美緒, 伊藤 萌, 中澤枝里子, 金井良浩, 小張真吾, 西澤 崇, 臼井秀仁, 北河徳彦, 新開正人: 嘔吐を主訴に来院した横隔膜ヘルニアの一例. 第360回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2020, 2.

大砂光正, 竹内正宣, 服部成良, 飯塚敦広, 吉富誠弘, 佐々木康二, 柴 徳生, 伊藤秀一, 高石祐美子: 破碎赤血球を契機に血栓性血小板減少性紫斑病を合併したシェーグレン症候群の診断に至った8歳男児. 第360回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2020, 2.

桑名都史絵, 露崎 悠, 辻 恵, 河合泰寛, 関 衛順, 蒲ひかり, 池田 梓, 井合瑞江, 後藤知英, 都築行広, 臼井秀仁: 胃食道逆流症 (GERD) による高度貧血を呈した 1 例. 第 360 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2020, 2.

木庭毅人, 大山宜孝, 鶴岡洋子, 出崎緑, 出来沙織, 沼沢慶太, 山本亜矢子, 内村暢, 渡辺好宏, 稲葉彩, 武下草生子, 志賀健太郎, 伊藤秀一: 特徴的な大脳白質病変とてんかん性脳症を認めた EEF1A2 遺伝子異常を認めた女児例. 第 360 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2020, 2.

柴 徳生: ゲノム解析がもたらす白血病治療の新時代. 第 360 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2020, 2.

清水博之: RSV 感染症対策とパリビズマブの適正使用について 2018-2019 season. 横浜 General Pediatrics フォーラム, 横浜, 2020. 2.

清水博之: 小児 COVID の入院医療体制. 第 3 回新型コロナウイルス感染症に係る県と県医師会との意見交換会, 横浜, 2020, 4.

清水博之: 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診療経験から見えてきたこと. 神奈川県校医総会, 横浜, 2020, 7.

清水博之: 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診療経験から見えてきたこと. 鎌倉市医師会学術講演会, 鎌倉, 2020, 7.

清水博之: ウイルス性小児呼吸器感染症の最新トピックス-SARS-CoV-2 と RSV 感染症-. シナジスインターネットライブセミナー, 藤沢, 2020, 7.

清水博之: 臨床検査科の立場から: 新型コロナウイルスにおける臨床検査医の役割. 2020 年 Healthcare Excellence Forum Japan (WEB 開催), 2020, 7.

清水博之: ロタウイルス感染症とワクチン〜定期接種に向けて. 藤沢市予防接種研修会, 藤沢, 2020, 8.

清水博之: 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診療経験から見えてきたこと. 第 362 回話を聞く会, 横浜, 2020, 9.

清水博之: 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の診療経験から見えてきたこと. 第 361 回日本小児科学会神奈川県地方会 (WEB 開催), 2020. 9.

清水博之: 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) のアップデート. 神奈川県校医総会, 横浜, 2020, 10.

清水博之：小児の COVID-19 について分かってきたこと．第 16 回神奈川小児循環器研究会，WEB 開催，2020，10．

清水博之：新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の診療経験から見えてきたこと．KYORIN 院内感染対策 WEB セミナー（WEB 開催），2020．10．

清水博之：湘南東部地区における COVID-19 医療体制「神奈川モデル」の実績と課題～高度医療機関の立場から．2020 年度地域医療セミナー，藤沢，2020，10．

清水博之：小児の COVID-19 について分かってきたこと．第 41 回東日本外来小児科研究会，川崎，2020，10．

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．第 15 回藤沢の医療を考える集い，藤沢，2020，10．

清水博之：新型コロナウイルス感染症（COVID-19）について分かってきたこと．第 3 回湘南 ICT ネットワーク（WEB 開催），2020，11．

清水博之：小児 COVID-19 の診療．藤沢小児科医会，藤沢，2020，11．

清水博之：新型コロナウイルス感染症への対応と当院の感染対策～通常診療との両立へ向けて．連携登録医総会，藤沢，2020，11．

清水博之：子どもの COVID-19 について考える．戸塚区医師会講演会，横浜，2020，12．

高橋篤史，糸永 育，大久保理沙，志水利之，尾高真生，佐藤睦美，村田宗紀，伊藤 淳，小郷寛史，中村智子，松田 基：画像所見から診断に至った遅発性横隔膜ヘルニアの一例．第 360 回日本小児科学会神奈川県地方会，横浜，2020，2．

鶴岡洋子，出崎 緑，出来沙織，沼沢慶太，山本亜矢子，内村 暢，大山宜孝，渡辺好宏，稲葉 彩，武下草生子，志賀健太郎，伊藤秀一：体重増加不良により発見された新生児糖尿病の一例．第 361 回日本小児科学会神奈川県地方会，横浜，2020，9．

富樫勇人，原田涼子，縣 一志，影山あさ子，清水歩美，本田 堯，赤峰敬治，寺野千香子，濱田陸，石倉健司，本田雅敬，幡谷浩史：川崎病ショック症候群罹患後に腎機能低下が加速し末期腎不全に至った先天性腎尿路異常の男児例．第 13 回日本小児 CKD 研究会（WEB 開催），東京，2020，10．

中野裕介：Faoolot 四徴症の心エコー．第 22 回エコーウインターセミナー，松本，2020，2．

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，2020，3.

西巻 滋：乳幼児健診の「質」を高める注目点。令和2年度横浜市乳幼児健診の実施医向けの講習会，横浜，2020，8.

西村謙一，粟生耕太，磯崎 淳，岩本眞理，鏑木陽一，菊池信行，佐近琢磨，志賀健太郎，田中文子，西澤 崇，町田裕之，松田 基，伊藤秀一：難治性 IgA 血管炎患者の臨床像および治療の実態調査。第 362 回日本小児科学会神奈川県地方会，横浜，2020，11.

西村謙一：カナキヌマブ導入によりステロイドフリー達成後，MAS を合併した 2 例。sJIA WEB 2020 (WEB 開催)，2020，6.

西村謙一：大動脈瘤を合併した高安動脈炎 ～血管炎の鑑別と治療～ 第 19 回横浜小児先進医療セミナー (WEB 開催)，2020，8.

西村謙一：小児における新型コロナウイルス感染症の特徴と横浜市の小児医療体制 第 28 回横浜臨床医学会学術集談会，横浜，2020，12.

西村謙一：Lecture1 全身型 JIA の初期治療と管理 第 2 回 JISESAI の会 (JIA Seminar for Young Pediatric Rheumatologists in East Japan) (WEB 開催)，2020，12.

服部成良，村瀬絢子，大西 愛，西村謙一，原 良紀，伊藤秀一：自力歩行が可能になったステロイド関連副作用による寝たきりの全身型若年性特発性関節炎の一例。第 44 回横浜リウマチフォーラム，横浜，2020，2.

服部成良，平田尚也，大西 愛，林邊 廉，村瀬絢子，西村謙一，野澤 智，伊藤秀一：長期に持続する関節炎を合併した川崎病の早期乳児例。第 15 回神奈川県川崎病研究会 (WEB 開催)，横浜，2020，9.

花見洋太郎，金子尚樹，宮下徳久，青木一憲，黒澤寛史，広田幸穂，山名啓司，森沢 猛，米谷昌彦：肝移植を念頭に転院搬送した昏睡型急性肝不全の新生児の一例。第 279 回日本小児科学会兵庫県地方会，神戸，2020，2.

鉾碓竜範：当院における 10 年間の冠動脈瘤合併症例の検討～急性期から遠隔期まで～。第 20 回横浜小児先進医療セミナー (WEB 開催)，横浜，2020，8.

南澤有紀。球状赤血球症に伴い胆石発作を発症した一例。第 38 回横浜 General Pediatrics フォーラム，横浜，2020，2.

宮澤拓哉, 栗田大輔, 遠藤美央, 青木春香, 柏崎祐輔, 磯崎 淳: けいれんを呈したパレコウイルス 3 型感染症の 1 か月児例. 第 38 回横浜小児感染症懇話会, 横浜, 2020, 2.

宮野真木子, 五十嵐大二, 守矢晶子, 橋口万里奈, 和田容輔, 小笹浩二, 咲間裕之, 菊池信行, 城裕之: 尿路感染症を契機に偽性低アルドステロン症を発症した 1 例. 第 360 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2020, 2.

吉川奈央子, 川田愛子, 清宮優香, 安井正貴, 栗田大輔, 涌井直人, 金子雅人, 佐々木恵吾, 長井真理, 永嶋早織, 齋藤千穂, 鈴木徹臣, 立石 格, 田中文字子: 白血球数低下後もビリルビン上昇の続いた一過性骨髄異常増殖症(TAM)合併ダウン症候群の一例. 第 362 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2020, 11.

吉見鞠亜, 待鳥 航, 平田尚也, 松本 峻, 今野裕章, 灘 大志, 中山 彰, 石津博子, 山澤隆二, 東 聡美, 福田清香, 岩本眞理: Group B Streptococcus (GBS) を起因菌とした乳児早期化膿性耳下腺炎の 1 例. 第 360 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2020, 2.

涌井直人, 安井正貴, 佐々木恵吾, 長井真理, 林 弘明, 葛西健人, 富樫勇人, 永嶋早織, 山口和子, 齋藤千穂, 鈴木徹臣, 立石 格, 田中文字子: 腋窩リンパ節腫大を認めなかった乳腺腫瘍の 1 例. 第 360 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2020, 2.

渡辺重朗: 徐脈性不整脈. 第 14 回静岡小児不整脈セミナー, 静岡, 2020, 2.

渡邊直人, 牧野荘平, 橋場容子, 庄司俊輔, 磯崎 淳, 中村陽一: BAT ないし DLST にて抗生物質および消炎鎮痛薬に多種陽性を呈した薬疹症例. 第 3 回日本アレルギー学会関東地方会, 東京, 2020, 2.

渡邊直人, 牧野荘平, 古家 正, 橋場容子, 庄司俊輔, 磯崎 淳, 中村陽一: オマリズマブからデュピルマブ自己注射に切り換えて短期間で症状の改善を認めた重症喘息症例. 第 3 回日本アレルギー学会関東地方会, 東京, 2020, 2.

【市民講座】

磯崎 淳：食物アレルギーの基礎知識。令和元年度横浜市子ども青少年局放課後事業人材育成研修「食物アレルギー研修」，横浜，2019，6.

磯崎 淳：保育所におけるアレルギー対応ガイドライン・アレルギーへの理解。横浜市保育士等キャリアアップ研修(食育・アレルギー対応)，横浜，2020，8.

磯崎 淳，片岡美咲：食物アレルギーへの対応。横浜市放課後事業指導員研修会，横浜，2020，10.

磯崎 淳：保育所におけるアレルギー対応ガイドライン・アレルギーへの理解。東京都保育士等キャリアアップ研修(食育・アレルギー対応)，東京，2020，11.

磯崎 淳：片岡美咲。食物アレルギーへの対応。横浜市児童福祉施設アレルギー研修，横浜，2020，11.

磯崎 淳：保育所における食物アレルギー対応。横浜市保育士等アレルギー研修，横浜，2020，12.

磯崎 淳：片岡美咲。幼稚園における食物アレルギー対応。横浜市ようちえん協会アレルギー研修，横浜，2020，12.

伊藤秀一：こどもの手足の痛みと注意点 見逃し厳禁疾患を中心に。令和2年度 母子保健指導者研修会，東京，2020，12.

岩本眞理：「知ってあんしん！こどもの急な病気・事故」横浜市神奈川区役所 2020，8.

菊池信行：基本的な感染症に関する知識，予防，対策。横浜市子ども青少年局主催令和元年度看護職等研修，横浜，2020，2.

窪田祥平：アレルギーの詳しいお医者さんと話そう，あま，2020，10.

志賀健太郎：成長曲線を活用した医療の実際。横浜市教育委員会 第4回学校保健研修会，横浜，2020，11.

清水博之：新型コロナウイルス感染症と子どもの集団生活。道和幼稚園講演会，平塚，2020，7.

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。松江市法吉公民館人権講習会，松江，2020，7.

成相昭吉：賢く，優しく，強くなって，“コロナの時代”の文化芸術を楽しむために，島根県舞台芸術振興会研修会，松江市，2020，7.

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”．松江市城北公民館寺子屋事業学習会，松江，2020，8.

成相昭吉：子どもたちのために“賢くコロナを避ける”．NPO 法人松江おやこ劇場研修会，松江，2020，9.

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”．松江市竹矢公民館人権講習会，松江，2020，10.

成相昭吉：“北の巨人”，坂田先生の背中を追って．第52回日本小児感染症学会総会・学術集会，大阪，2020，11.

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”．島根県商工会議所研修会，松江，2020，11.

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”．松江市鹿島町公民館人権講習会，松江，2020，11.

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，2020，8.

西村謙一：子どもの感染症と感染対策 うみの風保育園 勉強会，横浜，2020，12.

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，2020，3.

早野聡子：食物アレルギーについて(学校編)．小中学校における食物アレルギー研修会，大和，2020，8.

【取材協力】

伊藤秀一：チャイルドライフスペシャリストの役割（おはよう日本）. NHK, 2020, 1.

伊藤秀一：新型コロナアウイルス禍における影響(雑誌取材みんなの健康). 医師会, 2020, 9.

伊藤秀一：小児新型コロナウイルスと対策について（ニュース）. テレビ朝日, 2020, 11, 17.

西巻 滋：追悼抄 川崎富作さん 日本川崎病研究センター名誉理事長. 讀賣新聞夕刊, 2020, 9, 8.

【報告書】

西村謙一：小児新型コロナウイルス感染症の特徴と横浜市の小児医療体制. 横浜市小児科医会ニュース
No. 61, 2020.