

横浜市立大学小児科学教室
2018年 業績集

【学位取得】

大宅喬 第1606号(甲)

Childhood-onset inflammatory bowel diseases associated with mutation of Wiskott-Aldrich syndrome protein gene.

(小児期発症炎症性腸疾患と Wiskott-Aldrich syndrome protein 遺伝子変異)

園田香里 第1550号(乙)

Infliximab Plus Plasma Exchange Rescue Therapy in Kawasaki Disease.

(免疫グロブリン治療不応の川崎病に対するインフリキシマブ・血漿交換療法を用いた段階的治療法の検討)

野澤 智 第1561号(乙)

Usefulness of two interferon- γ release assays for rheumatic disease.

(小児リウマチ性疾患の患者に対する2種のインターフェロン γ 遊離試験の有用性~治療開始時・変更時における結核感染診断)

【表彰】

伊藤秀一: Best Doctors in Japan, ベストドクターズ, 2018.

内村暢: SLB Trainee Award. Society for Leukocyte Biology, 2018.

内村暢: AAI Young Investigator Award. The American Association of Immunologists, 2018.

成相昭吉: 第24回マクロライド新作用研究会奨励賞. PCV接種普及が乳幼児に定着する肺炎球菌のマ
クロライド耐性率に与えたインパクト (副賞20万円), マクロライド新作用研究会, 2018.

野澤 智: 第2回倶進会留学基金. 2018.

野澤 智: 2018年度留学補助金. 公益財団法人持田記念医学薬学振興財団, 2018.

矢内 貴憲: 学会奨励賞. 非PCV13対象血清型肺炎球菌のペニシリン耐性率に関する検討, 第67回日
本感染症学会東日本地方会, 2018.

【原著論文】

- Akimoto T, Umemura M, Nagasako A, Ohtake M, Fujita T, **Yokoyama U**, Eguchi H, Yamamoto T, Ishikawa Y: Alternating magnetic field enhances cytotoxicity of Compound C. *Cancer Sci*, **109**(11): 3483–3493, 2018.
- Chong PF, Kira R, Mori H, Okumura A, Torisu H, Yasumoto S, Shimizu H, Fujimoto T, Hanaoka N, Kusunoki S, Takahashi T, Oishi K, Tanaka-Taya K; Acute Flaccid Myelitis Collaborative Study Investigators. Clinical Features of Acute Flaccid Myelitis Temporally Associated with an Enterovirus D68 Outbreak: Results of a Nationwide Survey of Acute Flaccid Paralysis in Japan, August–December 2015. *Clin Infect Dis*, **6**: 653–664, 2018.
- De Benedetti F, Gattorno M, Anton J, Ben-Chetrit E, Frenkel J, Hoffman HM, Koné-Paut I, Lachmann HJ, Ozen S, Simon A, Zeft A, Calvo Penades I, Moutschen M, Quartier P, Kasapcopur O, Shcherbina A, Hofer M, Hashkes PJ, Van der Hilst J, **Hara R**, Bujan-Rivas S, Constantin T, Gul A, Livneh A, Brogan P, Cattalini M, Obici L, Lheritier K, Speziale A, Junge G: Canakinumab for the Treatment of Autoinflammatory Recurrent Fever Syndromes. *N Engl J Med*, **378**(20): 1908–1919, 2018.
- Hama T, Nakanishi K, Ishikura K, **Ito S**, Nakamura H, Sako M, Saito-Oba M, Nozu K, Shima Y, Iijima K, Yoshikawa N: Japanese Study Group of Kidney Disease in Children (JSKDC). Study protocol: high-dose mizoribine with prednisolone therapy in short-term relapsing steroid-sensitive nephrotic syndrome to prevent frequent relapse (JSKDC05 trial). *BMC Nephrol*, **19**(1):223, 2018.
- Hayashi T, Momota M, Kuroda E, Kusakabe T, **Kobari S**, Makisaka K, Ohno Y, Suzuki Y, Nakagawa F, Lee MSJ, Coban C, Onodera R, Higashi T, Motoyama K, Ishii KJ, Arima H: DAMP-Inducing Adjuvant and PAMP Adjuvants Parallely Enhance Protective Type-2 and Type-1 Immune Responses to Influenza Split Vaccination. *Front Immunol*, **20**(9): 2619, 2018.
- Horinouchi T, Sako M, Nakanishi K, Ishikura K, **Ito S**, Nakamura H, Oba MS, Nozu K, Iijima K: Study protocol: mycophenolate mofetil as maintenance therapy after rituximab treatment for childhood-onset, complicated, frequently-relapsing nephrotic syndrome or steroid-dependent nephrotic syndrome: a multicenter double-blind, randomized, placebo-controlled trial (JSKDC07). *BMC Nephrol*, **19**(1):302, 2018.
- Hosokawa M, Sato A, **Shimizu H**, Shiro H: A case of Kimura's disease in a preschool child suspected to have tuberculosis. *Pediatric International*, **60**(7): 665–666, 2018.
- Ikeda A**, Yamashita A, Tsuyusaki Y, Tanaka M, Tanaka Y, Hashiguchi A, Takashima H, Goto T: Peripheral nerve pathology at fixed stage in spinal muscular atrophy with respiratory distress type 1. *Brain Dev*, **40**: 155–158, 2018.
- Ikeda A**, Tsuji M, Goto T, Iai M: Long-term home non-invasive positive pressure ventilation in children: Results from a single center in Japan. *Brain Dev*, **40**: 558–565, 2018.
- Iwama K**, Osaka H, Ikeda T, Mitsuhashi S, Miyatake S, Takata A, Miyake N, **Ito S**, Mizuguchi T, Matsumoto N: A novel SLC9A1 mutation causes cerebellar ataxia. *J Hum Genet*, **63**(10):1049–1054, 2018.

- Iwasawa K**, Suda W, Tsunoda T, Oikawa-Kawamoto M, Umetsu S, Takayasu L, Inui A, Fujisawa T, Morita H, Sogo T, Hattori M: Dysbiosis of the salivary microbiota in pediatric-onset primary sclerosing cholangitis and its potential as a biomarker. *Sci Rep*, **8(1)**:5480, 2018.
- Jin H, Fujita T, Jin M, Kurotani R, Hidaka Y, Cai W, Suita K, Prajapati R, Liang C, Ohnuki Y, Mototani Y, Umemura M, **Yokoyama U**, Sato M, Okumura S, Ishikawa Y: Epac activation inhibits IL-6-induced cardiac myocyte dysfunction. *J Physiol Sci*, **68**: 77-87, 2018.
- Kadowaki T, Ohnishi H, Kawamoto N, Hori T, **Nishimura K**, Kobayashi C, Shigemura T, Ogata S, Inoue Y, Kawai T, Hiejima E, Takagi M, Imai K, Nishikomori R, **Ito S**, Heike T, Ohara O, Morio T, Fukao T, Kanegane H: Haploinsufficiency of A20 causes autoinflammatory and autoimmune disorders. *J Allergy Clin Immunol*, **141**(4) : 1485-1488. e11, 2018.
- Kamei K, Ogura M, Sato M, **Ito S**, Ishikura K: Infusion reactions associated with rituximab treatment for childhood-onset complicated nephrotic syndrome. *Pediatr Nephrol*, **33**(6):1013-1018. 2018.
- Kamei K, Miyairi I, Ishikura K, Ogura M, Shoji K, Funaki T, Ito R, Arai K, Abe J, Kawai T, Onodera M, **Ito S**. Prospective Study of Live Attenuated Vaccines for Patients with Nephrotic Syndrome Receiving Immunosuppressive Agents. *J Pediatr*, **196**: 217-222, 2018.
- Kawakami C**, Sato A, Sumita H, **Isozaki A**, **Shimizu H**, Kanetaka T, Maehara K, **Ao K**, **Nariai A**, Takeshita F, Kizu R, Mori M: Fever Responses Are Enhanced with Advancing Age during RSV Infection among Children under 24 Months Old. *Tohoku J Exp Med*, **245**(3): 217-222, 2018.
- Koga Y, Baba S, Fukano R, Nakamura K, Soejima T, Maeda N, Sunami S, Ueyama J, Mitsui T, Mori T, Osumi T, Sekimizu M, Ohki K, **Tanaka F**, Kamei M, Fujita N, Mori T, Saito AM, Kada A, Kobayashi R: The Effect of Interim FDG-PET-guided Response-Adapted Therapy in Pediatric Patients with Hodgkin's Lymphoma (HL-14) : Protocol for a Phase II Study. *Acta Med Okayama*, **72**(4): 437-440, 2018.
- Kubota W, Honda M, Okada H, Hattori M, Iwano M, Akioka Y, Ashida A, Kawasaki Y, Kiyomoto H, Sako M, Terada Y, Hirano D, Fujieda M, Fujimoto S, Masaki T, **Ito S**, Uemura O, Gotoh Y, Komatsu Y, Nishi S, Maru M, Narita I, Maruyama S: A consensus statement on health-care transition of patients with childhood-onset chronic kidney diseases: providing adequate medical care in adolescence and young adulthood. *Clin Exp Nephrol*, **22**(4):743-751, 2018.
- Kuwatsuka Y, Tomizawa D, Kihara R, Nagata Y, **Shiba N**, Iijima-Yamashita Y, Shimada A, Deguchi T, Miyachi H, Tawa A, Taga T, Kinoshita A, Nakayama H, Kiyokawa N, Saito AM, Koh K, Goto H, Kosaka Y, Asou N, Ohtake S, Miyawaki S, Miyazaki Y, Sakura T, Ozawa Y, Usui N, Kanamori H, Ito Y, Imai K, Suehiro Y, Kobayashi S, Kitamura K, Sakaida E, Ogawa S, Naoe T, Hayashi Y, Horibe K, Manabe A, Mizutani S, Adachi S, Kiyoi H: Prognostic value of genetic mutations in adolescent and young adults with acute myeloid leukemia. *Int J Hematol*, **107**(2):201-210, 2018.
- Masuda H, Kobayashi T, Hachiya A, Nakashima Y, **Shimizu H**, **Nozawa T**, Ogiwara Y, **Ito S**, Takatsuki S, Katsumata N, Suzuki Y, Takenaka S, Hirono K, Kobayashi T, Suzuki H,

- Suganuma E, Takahashi K, Saji T; Committee of Survey on Infliximab use for Kawasaki disease. *J Pediatr*, **195**: 115-120.e3, 2018.
- Masuda T, Ukiki M, Yamagishi Y, Matsusaki M, Akashi M, **Yokoyama U**, Arai F: Fabrication of engineered tubular tissue for small blood vessels via three-dimensional cellular assembly and organization ex vivo. *J Biotechnol*, **276-277** : 46-53, 2018.
- Mamun A, Yokoyama U, Saito J, Ito S, Hiromi T, Umemura M, Fujita T, Yasuda S, Minami T, Goda M, Uchida K, Suzuki S, Masuda M, Ishikawa Y: A selective antagonist of prostaglandin E receptor subtype 4 attenuates abdominal aortic aneurysm. *Physiol Rep*, **6** (18) : e13878, 2018.
- Matsuo H, Yoshida K, Fukumura K, Nakatani K, Noguchi Y, Takasaki S, Noura M, Shiozawa Y, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Okada A, Nannya Y, Takeda J, Ueno H, **Shiba N**, Yamato G, Handa H, Ono Y, Hiramoto N, Ishikawa T, Usuki K, Ishiyama K, Miyawaki S, Itonaga H, Miyazaki Y, Kawamura M, Yamaguchi H, Kiyokawa N, Tomizawa D, Taga T, Tawa A, Hayashi Y, Mano H, Miyano S, Kamikubo Y, Ogawa S, Adachi S: Recurrent *CCND3* mutations in *MLL*-rearranged acute myeloid leukemia. *Blood Adv*, **2**(21):2879-2889, 2018.
- Matsuura N, Amemiya S, Sugihara S, Urakami T, **Kikuchi N**, Kato H, Yodo Y; Study Group of the Pediatric Clinical Trial of Metformin in Japan. Metformin monotherapy in children and adolescents with type 2 diabetes mellitus in Japan. *Diabetol Int*, **27**:51-57, 2018.
- Mori M, Hara T, **Kikuchi M**, **Shimizu H**, Miyamoto T, Iwashima S, Oonishi T, Hashimoto K, Kobayashi N, Waki K, Suzuki Y, Otsubo Y, Yamada H, Ishikawa C, Kato T, Fuse S: Infliximab versus intravenous immunoglobulin for refractory Kawasaki disease: a phase 3, randomized, open-label, active-controlled, parallel-group, multicenter trial. *Scientific Reports*, **31**(8), 2018.
- Motoi H**, Miyakoshi M, Abel M, Jeong J, Nakai Y, Sugiura A, Luat A, Agarwal R, Sood S, Asano E: Phase-amplitude coupling between interictal high-frequency activity and slow wave in epilepsy surgery. *Epilepsia* **59**:1954-1956, 2018.
- Musha I, Mochizuki M, Kikuchi T, Akatsuka J, Ohtake A, Kobayashi K, **Kikuchi N**, Kawamura T, Yokota I, Urakami T, Sugihara S, Amemiya S; Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes. Estimation of glycaemic control in the past month using ratio of glycated albumin to HbA1c. *Diabet Med*, **35**:855-861, 2018
- Nagata H, Sato M, Ogura M, Yoshikawa T, Yamamoto K, Matsumura S, Kano Y, Saida K, Sako M, Kamei K, Yoshioka T, Ogata K, **Ito S**, Ishikura K: Coagulopathy as a complication of kidney biopsies in paediatric systemic lupus erythematosus patients with antiphospholipid syndrome. *Nephrology (Carlton)*, **23**(6):592-596, 2018
- Nakakaji R, Umemura M, Mitsudo K, Kim JH, Hoshino Y, Sato I, Masuda T, Yamamoto M, Kioi M, Koizumi T, Fujita T, **Yokoyama U**, Iida M, Sato M, Sato H, Murofushi S, Shibata S, Aoki I, Eguchi H, Tohnai I, Ishikawa Y: Treatment of oral cancer using magnetized paclitaxel. *Oncotarget*, **9** : 15591-15605, 2018.
- Nakano N, Mori M, Umebayashi H, Iwata N, Kobayashi N, Masunaga K, **Imagawa T**, Murata T, Kinjo N, Nagai K, Miyoshi M, Takei S, Yokota S, Ishii E: Characteristics and outcome of

- intractable vasculitis syndrome in children: Nation-wide survey in Japan. *Mod Rheumatol*, **28**(4):697–702, 2018.
- Narikawa M, Umemura M, Tanaka R, Fujita T, **Yokoyama U**, Ishigami T, Kimura K, Tamura K, Ishikawa Y: Acute Hyperthermia Inhibits TGF- β 1-induced Cardiac Fibroblast Activation via Suppression of Akt Signaling. *Sci Rep*, **8**:6277, 2018.
- Nozawa T, Nishimura K, Ohya T, Ohara A, Hara R, Ito S**. Severe infusion reactions to tocilizumab in young children with systemic juvenile idiopathic arthritis. *Int J Clin Rheumatol*, **13**(2):125–130, 2018.
- Oitani Y, Ishiyama A, Kosuga M, **Iwasawa K, Ogata A, Tanaka F**, Takeshita E, Shimizu-Motohashi Y, Komaki H, Nishino I, Okuyama T, Sasaki M: Interpretation of acid α -glucosidase activity in creatine kinase elevation: A case of Becker muscular dystrophy. *Brain Dev*, **40**(9):837–840, 2018.
- Okada M, Kamei K, Matsuoka K, **Ito S**: Development of antibody mediated rejection shortly after acute cellular rejection in a pediatric kidney transplantation recipient. *CEN Case Rep*, **7**(2):288–291, 2018.
- Okuno M, Ayabe T, Yokota I, Musha I, **Shiga K**, Kikuchi T, **Kikuchi N**, Ohtake A, Nakamura A, Nakabayashi K, Okamura K, Momozawa Y, Kubo M, Suzuki J, Urakami T, Kawamura T, Amemiya S, Ogata T, Sugihara S, Fukami M; Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes. Protein-altering variants of PTPN2 in childhood-onset Type 1A diabetes. *Diabet Med*, **35**:376–380, 2018.
- Ronceray L, Abila O, Barzilai-Birenboim S, Bomken S, Chiang AK, Jazbec J, Kabickova E, Lazic J, Beishuizen A, Mellgren K, **Tanaka F**, Pillon M, Devalck C, Gouttenoire M, Makarova O, Burkhardt B, Attarbaschi A; European Intergroup for Childhood Non-Hodgkin Lymphoma (EICNHL) and the International Berlin-Frankfurt-Münster (i-BFM) Study Group: Children and adolescents with marginal zone lymphoma have an excellent prognosis with limited chemotherapy or a watch-and-wait strategy after complete resection. *Pediatr Blood Cancer*, **65**(4), 2018.
- Saito J, **Yokoyama U**, Nicho N, Zheng YW, **Ichikawa Y, Ito S**, Umemura M, Fujita T, Ito S, Taniguchi H, Asou T, Masuda M, Ishikawa Y: Tissue-type plasminogen activator contributes to remodeling of the rat ductus arteriosus. *PLoS One*, **13**(1): e0190871, 2018.
- Sakurai N, Hino-Shishikura A, **Nozawa T**, Kamide H, **Ohara A, Nishimura K, Kikuchi M, Hara R, Mori M, Ito S**: Clinical significance of subcutaneous fat and fascial involvement in juvenile dermatomyositis. *Mod Rheumatol*, 2018. [Epub ahead of print]
- Sato M, Kamei K, Ogura M, Ishikura K, **Ito S**: Relapse of nephrotic syndrome during post-rituximab peripheral blood B-lymphocyte depletion. *Clin Exp Nephrol*, **22**(1):110–116, 2018.
- Shimada A, Iijima-Yamashita Y, Tawa A, Tomizawa D, Yamada M, **Shiba N**, Watanabe T, Taga T, Iwamoto S, Terui K, Moritake H, Kinoshita A, Takahashi H, Nakayama H, Koh K, Goto H, Kosaka Y, Saito AM, Kiyokawa N, Horibe K, Hara Y, Oki K, Hayashi Y, Tanaka S, Adachi S:

Risk-stratified therapy for children with FLT3-ITD-positive acute myeloid leukemia: results from the JPLSG AML-05 study. *Int J Hematol*, **107**(5):586-595, 2018.

Shimizu H, Seki K, Shiga K, Nakayama T, Mori M: Safety and efficacy of DTaP-IPV vaccine use in healthcare workers for prevention of pertussis. *Vaccine*, **36**(40): 5935-5939, 2018.

Shimizu M, Mizuta M, Yasumi T, Iwata N, Okura Y, Kinjo N, Umebayashi H, Kubota T, Nakagishi Y, **Nishimura K**, Yashiro M, Yasumura J, Yamazaki K, Wakiguchi H, Okamoto N, Mori M: Validation of classification criteria of macrophage activation syndrome in Japanese patients with systemic juvenile idiopathic arthritis. *Arthritis Care Res (Hoboken)*, **70**(9) : 1412-1415, 2018.

Shioya H, Tadaki H, Yamazaki F, Miyamoto M, Yoshihara S, Enseki M, Tabata H, Hirai K, Furuya H, Kato M, Ito S, Mochizuki H. Characteristics of breath sound in infants with risk factors for asthma development. *Allergol Int*, **68**(1):90-95, 2018.

Shiraku H, Nakashima M, **Takeshita S**, Khoo CS, Haniffa M, Ch'ng GS, Takada K, Nakajima K, Ohta M, Okanishi T, Kanai S, Fujimoto A, Saitsu H, Matsumoto N, Kato M: PLPBP mutations cause variable phenotypes of developmental and epileptic encephalopathy. *Epilepsia Open*, **3**(4): 495-502, 2018.

Suita K, Fujita T, Cai W, Hidaka Y, Jin H, Prajapati R, Umemura M, **Yokoyama U**, Sato M, Knollmann BC, Okumura S, Ishikawa Y: Vidarabine, an anti-herpesvirus agent, prevents catecholamine-induced arrhythmias without adverse effect on heart function in mice. *Pflugers Arch*, **470**(6) : 923-935, 2018.

Sumitomo N, Baba R, Doi S, Higaki T, Horigome H, Ichida F, Ishikawa H, **Iwamoto M**, Izumida N, Kasamaki Y, Kuga K, Mitani Y, Musha H, Nakanishi T, Yoshinaga M, Abe K, Ayusawa M, **Hokosaki T**, Kato T, Kato Y, Ohta K, Sawada H, Ushinohama H, Yoshiba S, Atarashi H, Hirayama A, Horie M, Nagashima M, Niwa K, Ogawa S, Okumura K, Tsutsui H; Japanese Circulation Society and the Japanese Society of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery of Joint Working: Guidelines for Heart Disease Screening in Schools (JCS 2016/JSPCCS 2016). *Circ J*, **82**: 2385-444, 2018.

Suzuki S, Hokosaki T, Iwamoto M: Pharmacologic therapy with flecainide for asymptomatic Wolff-Parkinson-White syndrome in an infant with severe left ventricular dyssynchrony. *Cardiol Young*, **28**: 970-3, 2018.

Takami M, Tsuchida A, Takamori A, Aoki S, Ito M, Kigawa M, Kawakami C, Hirahara F, Hamazaki K, Inadera H, **Ito S**: and the Japan Environment & Children's Study (JECS) Group. Effects of physical activity during pregnancy on preterm delivery and mode of delivery: The Japan Environment and Children's Study, birth cohort study. *PLoS One*, **13**(10):e0206160, 2018.

Takata A, Miyake N, Tsurusaki Y, Fukai R, Miyatake S, Koshimizu E, Kushima I, Okada T, Morikawa M, Uno Y, Ishizuka K, Nakamura K, Tsujii M, Yoshikawa T, Toyota T, Okamoto N, Hiraki Y, Hashimoto R, Yasuda Y, Saitoh S, Ohashi K, Sakai Y, Ohga S, Hara T, Kato M, Nakamura K, Ito A, Seiwa C, Shirahata E, Osaka H, Matsumoto A, **Takeshita S**, Tohyama J, Saikusa T, Matsuishi T, Nakamura T, Tsuboi T, Kato T, Suzuki T, Saitsu H, Nakashima M,

- Mizuguchi T, Tanaka F, Mori N, Ozaki N, Matsumoto N: Integrative Analyses of De Novo Mutations Provide Deeper Biological Insights into Autism Spectrum Disorder. *Cell Rep*, **22**(3): 734–747, 2018.
- Takeuchi M, **Ito S**, Nakamura M, Kawakami K: Changes in Hemoglobin Concentrations Post-immunoglobulin Therapy in Patients with Kawasaki Disease: A Population-Based Study Using a Claims Database in Japan. *Paediatr Drugs*, **20**(6):585–591, 2018.
- Tanaka R, Umemura M, Narikawa M, Fujita T, **Yokoyama U**, Ishigami T, Kimura K, Tamura K, Ishikawa Y: Hydrostatic pressure suppresses fibrotic changes via Akt/GSK-3 signaling in human cardiac fibroblasts. *Physiol Rep*, **6**(9) : e13687, 2018.
- Tanoshima R**, Carleton BC: The incidence of symptomatic osteonecrosis after allogeneic haematopoietic stem cell transplantation in children with acute lymphoblastic leukaemia - controversy on dexamethasone as a risk factor. *British Journal of Haematology*, Nov 8. 2018. [Letter to the editor. Epub ahead of print]
- Tsujimoto S**, Osumi T, Uchiyama M, Shirai R, Moriyama T, Nishii R, Yamada Y, Kudo K, Sekiguchi M, Arakawa Y, Yoshida M, Uchiyama T, Terui K, **Ito S**, Koh K, Takita J, Ito E, Tomizawa D, Manabe A, Kiyokawa N, Yang JJ, Kato M: Diplo-type analysis of NUDT15 variants and 6-mercaptopurine sensitivity in pediatric lymphoid neoplasms. *Leukemia*, **32**(12):2710–2714, 2018.
- Uchimura T***, **Oyama Y***, Deng M, Guo H, Wilson JE, Rampanelli E, Cook KD, Misumi I, Tan X, Chen L, Johnson B, Tam J, Chou WC, Brickey WJ, Petrucelli A, Whitmire JK, Ting JPY: The Innate Immune Sensor NLRC3 Acts as a Rheostat that Fine-Tunes T Cell Responses in infection and Autoimmunity. *Immunity*, **49**(6):1049–1061, 2018. [*: Contributed equally]
- Unzaki A, Morisada N, Nozu K, Ye MJ, **Ito S**, Matsunaga T, Ishikura K, Ina S, Nagatani K, Okamoto T, Inaba Y, Ito N, Igarashi T, Kanda S, Ito K, Omune K, Iwaki T, Ueno K, Yahata M, Ohtsuka Y, Nishi E, Takahashi N, Ishikawa T, Goto S, Okamoto N, Iijima K: Clinically diverse phenotypes and genotypes of patients with branchio-oto-renal syndrome. *J Hum Genet*, **63**(5):647–656, 2018.
- Ushijima K, Fukami M, Ayabe T, Narumi S, Okuno M, Nakamura A, Takahashi T, Ihara K, Ohkubo K, Tachikawa E, Nakayama S, Arai J, **Kikuchi N**, Kikuchi T, Kawamura T, Urakami T, Hata K, Nakabayashi K, Matsubara Y, Amemiya S, Ogata T, Yokota I, Sugihara S, Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes. Comprehensive screening for monogenic diabetes in 89 Japanese children with insulin-requiring antibody-negative type 1 diabetes. *Pediatr Diabetes*, **19**:243–250, 2018.
- Wada-Shimosato Y**, **Ikeda J**, **Tsujimoto SI**, **Sasaki K**, Yanagimachi M, Kajiwara R, **Shiba N**, Murata H, Kawahara N, Yamanaka S, **Tanoshima R**, **Ito S**: Intraventricular Rituximab in Pediatric CD20-Positive Refractory Primary Central Nervous System Lymphoma. *Journal of Pediatric Hematology and Oncology*, Aug 17, 2018. [Epub ahead of print]
- Yamato G, **Shiba N**, Yoshida K, Hara Y, Shiraishi Y, Ohki K, Okubo J, Park MJ, Sotomatsu M, Arakawa H, Kiyokawa N, Tomizawa D, Adachi S, Taga T, Horibe K, Miyano S, Ogawa S,

- Hayashi Y: *RUNX1* mutations in pediatric acute myeloid leukemia are associated with distinct genetic features and an inferior prognosis. *Blood*, **131**(20):2266-2270, 2018.
- Yasuda S, Goda M, Shibuya T, Uchida K, Suzuki S, Noishiki Y, **Yokoyama U**, Ishikawa Y, Masuda M: An appropriately sized soft polyester external stent prevents enlargement and neointimal hyperplasia of a saphenous vein graft in a canine model. *Artif Organs*, 2018
- Yazdani-Brojeni P*, **Tanoshima R***, Taguchi N, Garcia-Bournissen F, Wallach I, Moretti ME, Verjee Z, Shinya Ito: Quetiapine excretion into human breast milk. *Journal of Clinical Psychopharmacology*, **38**: 362-364, 2018 [*: Co-first author]
- Yokoyama U**, Arakawa N, Ishiwata R, Yasuda S, Minami T, Goda M, Uchida K, Suzuki S, Matsumoto M, Koizumi N, Taguri M, Hirano H, Yoshimura K, Ogino H, Masuda M, Ishikawa Y: Proteomic analysis of aortic smooth muscle cell secretions reveals an association of myosin heavy chain 11 with abdominal aortic aneurysm. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*, **315**(4): H1012-H1018, 2018.
- Yoshida M, Oana S, Masuda H, Ishiguro A, Kato H, **Ito S**, Kobayashi T, Abe J: Recurrence of Fever After Initial Intravenous Immunoglobulin Treatment in Children with Kawasaki Disease. *Clin Pediatr (Phila)*, **57**(2):189-198, 2018.
- Yuan JH, Hashiguchi A, Okamoto Y, Yoshimura A, Ando M, Shiomi K, Saito K, Takahashi M, Ichinose K, Ohmichi T, **Ichikawa K**, Tadashi A, Takigawa H, Shibayama H, Takashima H: Clinical and mutational spectrum of Japanese patients with recessive variants in SH3TC2. *J Hum Genet*, **63**:281-7, 2018.
- 青木晴香, 只木弘美, 村田宗紀, 吉富誠弘, 小堀大河, 松田 基: 類白血病反応を来した新生児-乳児消化管アレルギーの1例. *小児科臨床*, **71**(3):310-316, 2018.
- 池ヶ谷武志, 福島亮介, 伊藤秀一: 兎径部の痛みを伴った化膿性大腿方形筋炎の1小児例. *横浜医学*, **69**(1・2):11-15, 2018.
- 池永 知穂, 及川 愛里, 波多野 道弘, 岩本 眞理: 喉頭内視鏡と画像検査の併用により診断に至った舌根嚢胞の1例. *小児科臨床*, **71**(7):59-64, 2018
- 伊藤萌, 大山宜孝, 富樫勇人, 雪澤緑, 及川愛里, 岩本眞理, 蒲ひかり, 藤原祐, 渡辺好宏, 武下草生子, 金子仁彦, 高橋利幸, 三須建郎: 性格変化で発症した抗 myelin oligodendrocyte glycoprotein 抗体関連疾患の1例. *小児科臨床*, **71**(6):1064-1070, 2018.
- 今川彰久, 青野繁雄, 菊池信行: 病院横断型1型糖尿病患者会の意義と役割. *Diabetes Journal: 糖尿病と代謝*, **46**: 114-119, 2018.
- 小形 亜也子, 町田 碧, 神垣 佑, 稲葉 彩, 町田 裕之, 伊藤 秀一: 明らかな結石形成を認めなかったが腎機能障害と高血圧が遷延したロタウィルス腸炎の1小児例. *日本小児体液研究会誌*, **10**: 63-66, 2018.
- 小川雄大, 木下洋子, 山上祐次, 栗原博, 窪田満, 菊池信行, 安達昌功, 平原史樹, 古井民一郎: 極長鎖アシル CoA 脱水素酵素欠損症に対する新指標の有用性. *日本マス・スクリーニング学会誌*, **28**: 101-105, 2018.
- 金井良浩, 高梨浩一郎, 船曳哲典, 村山 圭: けいれん時に乳酸値の上昇を認めなかったミトコンドリア病の1例. *小児科臨床*, **71**(2): 1405-1408, 2018.

- 亀井 宏一, 小椋 雅夫, 松村 壮史, 加納 優治, 好川 貴久, 永田 裕子, 才田 謙, 佐藤 舞, 山本 かずな, 佐古 まゆみ, 伊藤 秀一, 石倉 健司: 移植腎のプロトコール生検の意義: 腎移植. 血管外科, **29**(1): 1-6, 2018.
- 木澤敏毅, 謝花幸祐, 井上なつみ, 大倉有加, 岡本奈美, 久保田知洋, 清水正樹, 中岸保夫, 西村謙一, 水田麻雄, 八代将登, 八角高裕, 安村純子, 山出晶子, 脇口宏之, 梅林宏明, 森雅亮: 若年性特発性関節炎に対するアバタセプト治療の手引き. 小児リウマチ, **9**: 81-87, 2018.
- 齊藤祐弥, 大山宜孝, 杉山恵一郎, 坂本正宗, 小林宗也, 石橋麻由, 山本亜矢子, 及川愛里, 波多野道弘, 岩本眞理: 難治性哺乳障害に対して早期の外科介入を行い, 良好な体重増加を得た cardio-facio-cutaneous 症候群の 1 例. 小児科臨床, **71**: 31-34, 2018.
- 佐藤 睦美, 武下草生子, 市川 和志, 岩間 一浩, 中島 光子, 才津 浩智, 松本 直通: NRAS 変異を認めた cardio-facio-cutaneous 症候群類似疾患の女子例. 脳と発達, **50**: 350-354, 2018.
- 清水 博之, 木田 沙緒里, 杉山 嘉史, 梶山 聡一郎, 松本 裕子, 太田 嘉, 築地 淳, 宮島 栄治, 伊藤 秀一: 当院における過去 13 年間の侵襲性インフルエンザ菌感染症の検討. 感染症学雑誌, **92**(3): 347-352, 2018.
- 鈴木純平, 渡邊季彦, 船曳哲典, 清水博之: 血清型 15A 肺炎球菌による髄膜炎の 1 例. 小児感染免疫, **30**(2): 127-132, 2018.
- 高木陽子, 小林靖子, 池内由果, 吉澤千景, 小笠原聡, 渡部登志雄, 西村謙一, 伊藤秀一, 秋岡親司, 滝沢琢己, 荒川浩一: マルチターゲット療法にヒドロキシクロロキン、免疫吸着療法、リツキシマブ投与を加えて寛解導入し得た小児期発症重症ループス腎炎の 1 例. 小児リウマチ, **9**: 45-50, 2018.
- 高嶋 裕美子, 池田 梓, 辻 恵, 露崎 悠, 市川 和志, 相田 典子, 後藤 知英. 軽微な頭部外傷後の基底核脳梗塞と mineralizing angiopathy の関連についての検討. 脳と発達, **50**: 264-268, 2018.
- 富樫勇人, 大山宜孝, 灘大志, 西村謙一, 高尾知穂, 喜多佳世, 山本亜矢子, 波多野道弘, 岩本眞理: 脳症を合併しガンマグロブリン療法のみで軽快した川崎病の 1 例. 小児科臨床, **71**: 1127-1132, 2018.
- 長井眞理, 池田 梓, 武下草生子, 金子雅人, 林邊 廉, 黒田浩行, 和田容輔, 柏崎佑輔, 田中 晶, 安藤枝里子, 伊藤 淳, 磯崎 淳, 菊池信行: 自然軽快した特発性の小児動眼神経麻痺の 1 例. 小児科臨床, **71**: 1703 - 8, 2018.
- 成相昭吉, 藤澤直輝: ヒトパレコウイルス 3 型感染症類似の症状を認めた日齢 90 未満のエンテロウイルス B 群感染症の 5 例. 臨床とウイルス, **46**: 330-335, 2018.
- 矢内 貴憲, 成相 昭吉, 金高 太一, 川上 千晶: 乳幼児の上咽頭に定着する肺炎球菌の血清型および薬剤感受性の疫学. 共済医報, **67**(2): 201-205, 2018.
- 平田 理智, 岩間 一浩, 花木 麻衣, 喜多 麻衣子, 石田 史彦, 佐藤 美保, 岩崎 志穂, 堀口 晴子, 関 和男, 伊藤 秀一: SLE 合併妊娠母体から生まれた 59 例の検討. 日本周産期・新生児医学会雑誌, **54**(3): 793-797, 2018.
- 藤井佳美, 板橋健太郎, 西村有理恵, 鈴木美奈子, 塚本 浩, 福島亮介, 佐近琢磨: 画像診断ガイドラインの導入による正当化(Justification)の実践. 臨床放射線, **63**(7): 791-799, 2018.
- 吉井沙織, 渡辺好宏, 池田梓, 蒲ひかり, 武下草生子, 松井潔, 佐藤博信: リステリア髄膜炎に可逆性脳梁膨大部病変を有する軽症脳炎・脳症を合併した 1 例. 横浜医学, **69**(1-2): 23-28, 2018.

【総説】

- 磯崎 淳：【アナフィラキシー診療 Update】 急性期病院のアナフィラキシー. アレルギーの臨床, **38**: 1218-21, 2018.
- 市川和志：【小児疾患の診断治療基準】 (第1部) 症候 運動発達の遅れ. 小児内科, **50** 増刊: 48-49, 2018.
- 伊藤 秀一：【ネフローゼ症候群-MCNS/FSGS の最新知見】 治療のエビデンスとその構築 小児ネフローゼ症候群リツキシマブ療法の有用性と注意点. 腎と透析, **85**(6): 829-837, 2018.
- 伊藤 秀一：【小児疾患の診断治療基準】 (第1部) 症候 浮腫. 小児内科, **50** 増刊: 28-29, 2018.
- 伊藤 秀一：学校検尿・3歳児検尿と小児腎疾患異常所見の見方と考え方. 日本小児科医会会報, (56): 26-31, 2018.
- 伊藤 秀一：【自己炎症性疾患-最新の基礎・臨床知見-】 自己炎症性疾患総論 臨床診断のための疾患概念と症状の理解遺伝子診断の前に. 日本臨床, **76**(10): 1713-1723, 2018.
- 伊藤 秀一：【自己炎症性疾患-病態解明から診療体制の確立まで】 診療基盤の確立 自己炎症性疾患の治療の現状診療ガイドライン解説. 医学のあゆみ, **267**(9): 671-676, 2018.
- 伊藤 秀一：【新薬が変える子ども医療-薬物の使い分けと作用機序】 新しく開発された薬腎疾患ループス腎炎ミコフェノール酸モフェチル. 小児内科, **50**(10): 1649-1652, 2018.
- 伊藤 秀一：【血管炎(第2版)-基礎と臨床のクロストーク-】 小型血管炎 ANCA 関連血管炎専門領域の視点から小児 ANCA 関連血管炎. 日本臨床, **76** 増刊 6 血管炎(第2版): 360-364, 2018.
- 伊藤 秀一：難治性ネフローゼ症候群における薬の使い方 リツキシマブ療法の現状と課題. 日本小児臨床薬理学会雑誌, **30**(1): 111-115, 2018.
- 伊藤 秀一：【腎と透析ベッドサイド検査事典】 (第11章) 免疫血清学的検査 C1 インヒビター活性 (C1-INH 活性), C1q. 腎と透析, **84** 増刊: 330-331, 2018.
- 伊藤 秀一：小児難治性ネフローゼ症候群へのリツキシマブ療法の開発 日本小児腎臓病学会による医薬品開発の挑戦. こども医療センター医学誌, **47**(2): 89-94, 2018.
- 伊藤 秀一：【小児の治療指針】 腎・尿路 ループス腎炎. 小児科診療, **81** 増刊: 761-765, 2018.
- 伊藤 秀一：【日常診療にひそむ小児リウマチ性疾患】 臨床症状からの小児リウマチ性疾患診断へのアプローチ 尿所見. 小児科診療, **81**(6): 739-745, 2018.
- 伊藤 秀一：【腎と透析ベッドサイド検査事典】 (第11章) 免疫血清学的検査 血清補体価(CH50), C3, C4, C1q 結合免疫複合体. 腎と透析, **84** 増刊: 328-329, 2018.
- 稲葉彩, 伊藤秀一：【難しくない 小児腎領域の難病診療】 小児腎領域の小児慢性特定疾病・指定難病 鰓弓耳腎(Branchio-oto-renal: BOR) 症候群. 小児科診療, **12**: 1751-1755, 2018.
- 岩澤堅太郎：【言い伝えを科学する】 お腹を冷やすと下痢をする・頭寒足熱. チャイルドヘルス, **21**: 732-735, 2018.
- 岩澤堅太郎：【脱水って何? 命にかかわるの?】 体液内の電解質 (ミネラル) のために食事 (食品) を活用しましょう. チャイルドヘルス, **21**: 509-513, 2018.
- 亀井 宏一, 宮入 烈, 庄司 健介, 河合 利尚, 新井 勝大, 伊藤 玲子, 小椋 雅夫, 佐古 まゆみ, 中村 秀文, 伊藤 秀一, 石倉 健司: 免疫抑制薬内服中の患者への弱毒生ワクチン接種の現状と今後の戦略・課題. 日本臨床腎移植学会雑誌, **6**(2): 163-172, 2018.

- 亀井 宏一, 宮入 烈, 庄司 健介, 河合 利尚, 新井 勝大, 伊藤 玲子, 小椋 雅夫, 佐古 まゆみ, 中村 秀文, 伊藤 秀一, 石倉 健司: 【ネフローゼ症候群-MCNS/FSGS の最新知見】 合併症対策とエビデンス 免疫抑制薬内服中の患者への弱毒性ワクチン接種. 腎と透析, **85**(6): 864-868, 2018.
- 柴 徳生: 小児 AML の遺伝子異常と今後の治療の展望. 臨床血液, **59**(10): 2260-2267, 2018.
- 柴 徳生: 小児 AML 診療の診断と治療. 血液内科, **76**(2):185-193, 2018.
- 清水博之, 築地淳: 不明熱の鑑別診断に有用な検査. 小児科診療, 747-752, 2018 年.
- 田中 文字: 【私の処方 2018】 薬物相互作用からみた小児の処方の注意点. 小児科臨床, **71**(5), 594-598, 2018.
- 西巻 滋: 小児科医と母乳育児-現場で押さえておきたいポイント. 山口県小児科医会会報, 第 29 号: 59-63, 2018.
- 西巻 滋: 睡眠・泣き. 小児内科, **50**(6): 963-966, 2018.
- 西村 謙一, 伊藤 秀一: 【小児科医のための新しい画像診断の知識】 FDG-PET, FDG-PET/CT(炎症性疾患). 小児科, **59**(7): 1035-1043, 2018.
- 西村謙一: 関節痛, 四肢痛. 小児内科, **50** 増刊: 50-51, 2018.
- 成相昭吉: 乳幼児の仮性クループと喘息急性増悪へのデキサメタゾンの使い方. 島根県小児科医会会報, **30**:35-41, 2018.
- 成相昭吉: 島根県の 6 か月以上の子どもたちすべてにインフルエンザワクチンを接種しましょう. 島根県小児科医会会報, **30**:43-44, 2018.
- 成相昭吉: 乳幼児の仮性クループと喘息急性増悪へのデキサメタゾンの使い方. 日本小児科医会会報, **56**: 171-175, 2018.
- 成相昭吉: 「医療化」と「脱医療化」の視点の必要性. チャイルドヘルス, **21**: 533-535, 2018.
- 成相昭吉: 抗原迅速検査はだれにする?: アデノウイルス. チャイルドヘルス, **21**: 654-657, 2018.
- 成相昭吉: 頭の片隅にいつも「百日咳」を置いておきましょう! 島根県小児科医会会報, **31**:8-12, 2018.
- 成相昭吉: 薬剤耐性対策アクションプランを意識した乳幼児市中細菌感染症の診断と抗菌薬療法「抗菌薬不要の説明」をキチンとするために. 島根県小児科医会会報, **31**:18-28, 2018.
- 成相昭吉: 2000 年以降 18 年間の麻疹・風疹・水痘・ムンプス関連入院例の推移から考えるワクチン接種における取り組むべき課題. 島根県小児科医会会報, **31**:46-49, 2018.
- 野澤 智: 【新薬が返る子ども医療-薬物の使い分けと作用機序】 家族性地中海熱・高 IgD 症候群・新生児期発症多臓器系炎症性疾患など: カナキマブ. 小児内科, **50**(10): 1657-1660, 2018.
- 野澤 智, 伊藤 秀一: 【知っておくべき治療可能な胎児・新生児希少疾患】 (自己)免疫疾患 クリオピリン関連周期性発熱症候群(新生児期発症多臓器系炎症性疾患). 周産期医学, **48**(10):1380-1384, 2018.
- 福島亮介: 【観察スキルを上げる】 小児の観察スキルを上げる. プレホスピタル・ケア **31**(5): 18-23, 2018.
- 福田清香, 小林徹: 川崎病(日米ガイドラインの比較). 小児科診療, **81**(7): 931-940, 2018.
- 横山詩子, 齋藤純一, 石川義弘: 動脈管閉鎖における t-PA 活性の役割. 日本血栓止血学会誌, **29**(5): 495-497, 2018.

【著書】

- 小郷寛史, 平田理智, 福山綾子, 矢竹暖子, 花木麻衣, 津田兼之介, 藤田秀次郎, 粟生耕太, 堀口晴子, 佐藤美保, 石田史彦, 西 大介, 林 祐介, 脇田浩正, 平石のぞみ, 魚住 梓, 釘持孝博, 岩間一浩, 西巻 滋: 時間経過で診る NICU マニュアル第 5 版(責任編集 西巻 滋, 編集 関 和男, 立石 格). 東京医学社, 2018
- 北村勝彦: シンプル衛生公衆衛生学 2018 疾病予防と健康管理. 南江堂, 2018.
- 清水博之, 木田沙緒里, 梶山総一郎, 築地淳: 培養検査の基本と落とし穴. AMR 対策につながる抗菌薬の使い方実践ガイド, 月間薬, 76-81, 2018.
- 西巻 滋: 胎児・新生児における炎症反応. 新生児学テキスト(日本新生児成育医学会編). メヂカ出版, 196-201, 2018
- 野澤 智: 若年性皮膚筋炎 診療の手引き 2018 年版. 羊土社, 83-93, 117, 120-121, 2018.
- 鉾碓竜範: 学校心臓検診実践マニュアル Q&A. 診断と治療社, 88-89, 2018.
- 成相昭吉 (企画編集): 外国人の子どもを診る・守る. チャイルドヘルス 2018 年 1 月号, 診断と治療社, 2018.
- 成相昭吉 (企画編集): 変貌する子どもの細菌感染症. チャイルドヘルス 2018 年 5 月号, 診断と治療社, 2018.
- 成相昭吉 (企画編集): 子どもの感染症「すべきこと」「すべきでないこと」. チャイルドヘルス 2018 年 9 月号, 診断と治療社, 2018.
- 横山詩子: ガイトン生理学 原著第 13 版, 第 1 4 章: 循環の概要; 圧, 流量, 抵抗の生物物理学. エルゼビア・ジャパン社, 1153-1162, 2018.
- 横山詩子: ガイトン生理学 原著第 13 版, 第 1 5 章: 動脈系と静脈系の血管伸展性と機能. エルゼビア・ジャパン社, 1163-1171, 2018.
- 横山詩子, 齋藤純一: ガイトン生理学 原著第 13 版, 第 8 4 章: 胎児と新生児の生理学. エルゼビア・ジャパン社, 1982-1991, 2018.
- 横山詩子: 動脈管作用薬, 小児・成育循環器学. 診断と治療社, 100-101, 2018.
- 伊藤 秀一: 腎と透析 「新子どもの腎炎・ネフローゼ」総編集. 東京医学社, 2018.
- 伊藤 秀一: 川崎病学「発熱・発疹性疾患の鑑別」. 診断と治療社, 105-108, 2018

【学会発表など】

- Ohsugi K, Nishiyama K, Ebina K, Shiga k, Kikuchi N:** Comparison of FreeStyle Libre and FreeStyle Libre Pro on Glycemic Control and Glycemic Variability in Youth with Type 1 Diabetes Mellitus. International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes 44th Annual Conference, Hyderabad, 2018.10
- Hattori S, Hara R, Ohara R, Nishimura K, Nozawa T, Ito S:** Arthritis in the subacute phase of Kawasaki disease. The 12th International Kawasaki Disease Symposium, Yokohama, 2018, 6.
- Hattori S, Murase A, Ohnishi A, Nishimura K, Hara R, Ito S:** Arthritis in the subacute phase of Kawasaki disease. 25th European Paediatric Rheumatology Congress, Lisbon, 2018, 9.
- Hayashi A, Nakamura W, Fujita M, Miyagawa N, Yokosuka T, Hamanoue S, Shiomi M, Iwasaki F, Goto S, Goto H, Kobayashi T, Nagai J:** Chronic myeloid leukemia presented with myeloid blast crisis in 3-year-old, The 80th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology, Tokyo, 2018, 10.
- Ichikawa Y:** Mechanism of Caveolin in Heart Failure. 第95回日本生理学会, Takamatsu, 2018, 3.
- Ito S, Yokoyama U, Saito J, Masuda M, Asou T, Ishikawa Y:** Prostaglandin E-EP4 signaling-mediated fibulin-1 integrates extracellular matrices to promote smooth muscle cell migration of the ductus arteriosus, Weinstein 2018 Cardiovascular Development and Regeneration Conference, Nara, 2018, 5.
- J. Okerblom, A E. Zemljic-Harpf, M Thio, **Ichikawa Y**, A Varki, H. Patel: Human-like Neu5Gc loss aggravates inflammation- and age-mediated cardiac dysfunction in mice, American Heart Association's Scientific Sessions, Chicago, 2018, 10.
- Kaburagi T, Yamato G, **Shiba N**, Hara Y, Ohki K, Sotomatsu M, Arakawa H, Kiyokawa N, Tomizawa N, Adachi S, Taga T, Horibe K, Hayashi Y: Clinical significance and prognostic analyses of *PTPN11*, *RAS*, and *CBL* mutations in pediatric AML -the JCCG study, JPLSG AML-05. 日本血液学会, Osaka, 2018, 10.
- Kaburagi T, Yamato G, **Shiba N**, Yoshida K, Hara Y, Shiraishi Y, Ohki K, Sotomatsu M, Arakawa H, Matsuo H, Shimada A, Kiyokawa N, Tomizawa D, Taga T, Horibe K, Miyano S, Ogawa S, Adachi S, Hayashi Y: Comprehensive Analysis of 343 Genes using Targeted Sequencing Panel by Next-Generation Sequencer In 77 Pediatric AML Patients with Normal and Complex Karyotypes: JCCG Study, JPLSG AML-05, 米国血液学会 (ASH), San Diego, 2018, 12.
- Kato Y, **Yokoyama U**, Fujita T, Kubota T, Ishikawa Y: Epac1 deficiency inhibits bFGF-induced neointimal formation via diminished phosphorylation of GSK3 β . The 95th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan, Takamatsu, 2018, 3.
- Kemmotsu T, Yokoyama U, Azuma S, Saito J, Ito S, Uozumi A, Nishimaki S, Iwasaki S, Seki K, Ito S, Ishikawa Y:** Antenatal administration of betamethasone promotes closure of the preterm ductus arteriosus via intimal thickening formation. Weinstein 2018 Cardiovascular Development and Regeneration Conference, Nara, 2018, 5.

- Kikuchi M**, Ban T, Sato G, Manabe A, Yoshimi R, Yanai H, Taniguchi T, **Ito S**, Tamura T: IRF5 as a potent target beyond type I interferons for the next stage SLE therapy. Annual Meeting of Japanese Society for Immunology, Fukuoka, 2018, 12.
- Minamisawa S, Akaike T, **Yokoyama U**: Prostaglandin E2 promotes vascular remodeling of the ductus arteriosus: The 25th Euro Congress on Pediatric Heart Disease and Health, Dublin, 2018, 8.
- Motoi H**, Miyakoshi M, Abel T, Jeong J, Nakai Y, Sugiura A, Luat A, Agarwal R, Sood S, Asano E: Phase-amplitude coupling between interictal high-frequency activity and slow wave in epilepsy surgery. 72st American Epilepsy Society Annual Meeting, New orleans 2018, 12.
- Nishimura K**, **Seira Hattori**, **Asami Ohara**, **Ryoki Hara**, **Shuichi Ito**: Chest computed tomography findings in patients with acute Kawasaki disease. The 12th International Kawasaki Disease Symposium, Yokohama, 2018, 6.
- Nishimura K**, **Hattori S**, **Murase A**, **Ohnishi A**, **Hara R**, Ogura M, Ishikura K, **Ito S**: Outcome of 24 Patients with childhood-onset Takayasu Arteritis: A Retrospective study in two tertiary centres in Japan. 25th Paediatric Rheumatology Congress, Lisbon, 2018, 9.
- Sasaki K**, **Shiba N**, Uchiyama Y, Ikeda J, **Yoshitomi M**, **Shimosato-Wada Y**, Tokumasu M, Matsuo H, Yoshida K, Ohki K, Yamato G, Hara Y, **Takeuchi M**, Kinoshita K, Tomizawa D, Taga T, Adachi S, Tawa A, Horibe K, Matsumoto N, Ito s, Hayashi Y: The detection of minor clones with somatic *KIT* D816V mutations in pediatric de novo acute myeloid leukemia. 日本血液学会, Osaka, 2018, 10.
- Saida K, Fukuda T, Miuno K, Nishi K, Sato M, Ogura M, Kamei K, Ishikura K, **Ito S**: Personalized regimen of eculizumab based on PK/PD estimation in a girl with atypical hemolytic uremic syndrome. The 16th Korea-China-Japan Pediatric Nephrology Seminar 2018 and The 2018 Spring Conference of the Korean Society of Pediatric Nephrology, Busan, 2018, 4.
- Saito J, **Yokoyama U**, Ishikawa Y: Tissue-type plasminogen activator contributes to remodeling of the ductus arteriosus. The 95th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan, Takamatsu, 2018, 3.
- Saito J, **Yokoyama U**, Nicho N, Zheng YW, Ito S, Ito S, Taniguchi H, Asou T, Masuda M, Ishikawa Y: Tissue-type plasminogen activator promotes intimal thickening formation of the ductus arteriosus. Weinstein 2018 Cardiovascular Development and Regeneration Conference, Nara, 2018, 5.
- Saito J, **Yokoyama U**, Takayama T, Horade M, Ito H, Sugo Y, Kurasawa K, Ogawa M, Miyagi E, Kaneko M, Ishikawa Y: Mechanoresponse to periodic hydrostatic pressure enables fabrication of human arterial graft. American Society for Matrix Biology Biennial Meeting 2018, Las Vegas, 2018, 10.
- Shimosato Y**, **Tanoshima R**, **Tsujimoto S**, **Takeuchi M**, **Shiba N**, Kobayashi T, **Ito S**: Is There Difference between the Survival Rate and Treatment Related Complications between Peripheral Blood Stem Cell Transplantation and Bone Marrow Transplantation for Pediatric

Hematological Malignancy?: Systematic Review and Meta-Analysis, 60th American Society of Hematology Annual Meeting, San Diego, 2018, 12.

Tanoshima R, Khan A, Biala AK, Drögemöller BI, Wright GEB, Barker MK, Gabriella Groeneweg GSS, Ross CJD, and Carleton BC: Analyses of Adverse Drug Reactions Nationwide Active Surveillance Network: Canadian Pharmacogenomics Network for Drug Safety (CPNDS) database. 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Kyoto, 2018, 7.

Ito S: Efficacy and safety of eculizumab in childhood aHUS in Japan. The 16th Korea-China-Japan Pediatric Nephrology Seminar, Busan, 2018, 4.

Ito S: Therapies Targeting TNF-Alpha Against IVIG Resistant Kawasaki Disease; Infliximab and Plasma Exchange. 第12回国際川崎病シンポジウム, Yokohama, 2018, 6.

Ito S: Differential diagnosis and pitfalls in Kawasaki disease: Is it really Kawasaki disease? 第12回国際川崎病シンポジウム, Yokohama, 2018, 6.

Takeuchi M: Training and Education. International Symposium on Pediatric Drug Evaluation and Clinical Pharmacology, Tokyo, 2018, 7

Uchimura T, Ting JPY. The Innate Immune Sensor NLRC3 Acts as a Rheostat that Fine-Tunes T Cell Responses in infection and Autoimmunity. AIC (Autumn Immunology Conference). Chicago, 2018, 11.

Yamato G, Kawai T, **Shiba N**, Ohki K, Hara Y, Kiyokawa N, Tomizawa D, Shimada A, Sotomatsu M, Arakawa H, Adachi S, Taga T, Horibe K, Hata K, Hayashi Y: Prognosis of pediatric AML patient with *FLT3*-ITD is predicted by DNA methylation pattern -the JCCG study, JPLSG AML-05-. 世界小児がん学会 (SIOP), Kyoto, 2018, 11.

Yanai T, Akiyoshi Nariiai: Pneumococcal Carriage and Antibiotic Resistance before and after the Introduction of the Pneumococcal Conjugate Vaccines in Yokohama, Japan. The 9th Asian Congress of Pediatric Infectious Diseases, Fukuoka, Japan, 2018, 11.

Yokoyama U, Saito J, Ito H, Tadokoro T, Taniguchi H, Kaneko M, Ishikawa Y: Fabrication of scaffold-free human vascular graft by periodic hydrostatic pressurization. The 95th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan. The 95th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan, Takamatsu, 2018, 3.

Yokoyama U: How "Human arterial graft" should be fabricated? CBS 2018- IEEE International Conference on Cyborg and Bionic Systems, Shenzhen, 2018, 10.

青木晴香, 中野裕介, 正本雅斗, 渡辺重朗, 鉾碯竜範, 伊藤秀一, 澁谷泰介, 富永訓央, 町田大輔, 磯松幸尚, 益田宗孝: 生後1か月で診断された下心臓型総肺静脈還流異常症の1例. 第350回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 2.

青木晴香, 渡辺重朗, 正本雅斗, 中野裕介, 鉾碯竜範, 岩本眞理: 冠静脈洞憩室頸部に副伝導路を認めたWPW症候群の一例, 第54回日本小児循環器学会総会・学術集会, 横浜市, 2018, 7.

赤木達, 中村一文, 横山詩子, 笠原真悟, 更科俊洋, 江尻健太郎, 伊藤 浩: 肺高血圧に合併した肺動脈瘤におけるEP4の発現とその意義. 第3回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会, 豊中, 2018, 6.

- 秋田 亜紗美, 山口 由衣, 金岡 美和, 乙竹 泰, 池田 信昭, 和田 秀文, 相原 道子, **伊藤 秀一**: ステロイドとメトトレキサートで改善を認めた小児 Generalized morphea の 1 例. 第 117 回日本皮膚科学会総会, 広島, 2018, 6.
- 秋田 亜紗美, 山口 由衣, 金岡 美和, 乙竹 泰, 池田 信昭, 高橋 一夫, 相原 道子, **伊藤 秀一**: ステロイド内服とメトトレキサートの併用療法で改善を認めた小児限局性強皮症の 3 例. 第 48 回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会, 奈良, 2018, 11.
- 足立由布子, 増田誠三郎, 小松奈々, 上田恵利, 水口靖文, 太田一樹, **菊池信行**, 柴田浩憲, 長谷川奉延, 鳴海覚志, 渡辺孝之: ACTH 分泌低下が遅れて発現したと推定される小児発症・汎下垂体前葉機能低下症の 1 例. 第 91 回日本内分泌学会, 宮崎, 2018, 4.
- 安藤枝里子**, **磯崎 淳**, **柏崎佑輔**, **田中 晶**, **藤田真弓**, 橋場容子, 遠藤順治, 小松崎恵子, 古家 正, 中村 陽一: 重症気管支喘息児へのオマリズマブ投与により MostGraph で改善がみられた一例. 第 68 回日本アレルギー学会学術大会, 千葉, 2018. 6.
- 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: 医療部新入生に対する多職種連携への理解を深める試み. 第 50 回日本医学教育学会, 東京, 2018, 8.
- 飯塚敦広**, **金子尚樹**, **落合雅人**, **望月優暁**, **鈴木純平**, **小野瀬祐太**, **郡山琴絵**, **齋藤祐弥**, **鶴岡洋子**, **金井良浩**, **菅谷憲太**, **高梨浩一郎**, **藤田秀次郎**, **左近琢磨**, **船曳哲典**: 新生児期に仮性動脈瘤を合併した重症血友病 A の 1 例. 日本小児科学会神奈川県地方会第 350 回地方会, 横浜, 2018, 2.
- 飯塚敦広**, **高梨浩一郎**, **落合雄人**, **望月優暁**, **鈴木純平**, **小野瀬裕太**, **郡山琴絵**, **齋藤祐弥**, **金子尚樹**, **鶴岡洋子**, **金井良浩**, **菅谷憲太**, **藤田秀二郎**, **左近琢磨**, **船曳哲典**, **金子かおり**, **渡辺好宏**, **高橋幸利**: HHE 症候群フォロー中に辺縁系脳炎を合併した 1 例. 第 121 回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 石川義弘, **横山詩子**, 齋藤純一, 金子 真: 周期加圧培養法による人工血管の作成. 第 39 回日本循環制御医学会総会, 宮崎, 2018, 6.
- 伊藤 秀一**: 小児の四肢疼痛の診断と治療 (Meet the expert 8) . 第 62 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京, 2018, 4.
- 伊藤 秀一**: 小児の血管炎 診断と治療. 第 117 回日本皮膚科学会総会, 広島, 2018, 6.
- 伊藤 秀一**: 学校検尿・3 歳検尿と小児腎疾患-異常所見の見方と考え方. 日本小児科医会フォーラム「教育講演」, 横浜, 2018, 6.
- 伊藤 秀一**: 小児 SLE とループス腎炎の実践的な診方と考え方. 第 53 回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島, 2018, 6.
- 伊藤 秀一**: 小児 aHUS 患者に対するエクリズマブ市販後調査の中間解析. 第 53 回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島, 2018, 6.
- 伊藤 秀一**, 日高 義彦, 井上 徳光, 要 伸也, 加藤 秀樹, 松本 雅則, 宮川 義隆, 水野 正司, 岡田 浩一, 松田 貴久, 下野 明彦, 丸山 彰一, 藤村 吉博, 南学 正臣, 香美 祥二: 小児 aHUS 患者に対するエクリズマブ市販後調査の中間解析. 第 53 回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島, 2018, 6.
- 伊藤 秀一**: 新ガイドラインと小児血管炎の講演. 第 28 回日本小児リウマチ学会総会・学術集会, 東京, 2018, 10.
- 伊藤 秀一**: 若年性特発性関節炎の診断と治療の最新知見. 第 46 回日本臨床免疫学会総会, 長野, 2018, 11.

- 伊藤 秀一：小児高安動脈炎の診断と治療「Diagnosis and management of childhood kennshi's arteritis」. 第38回日本川崎病学会・学術集会, 和歌山, 2018, 11.
- 稲森正彦, 岩田悠里, 飯田 洋, 日下部明彦, 太田光泰, 原 良紀, 藤田浩司, 西巻 滋: Google フォームを用いた試験運用の経験. 第50回日本医学教育学会, 東京, 2018, 8.
- 池田梓, 蒲ひかり, 渡辺好宏, 武下草生子, 金子仁彦, 高橋利幸: 抗 myelin oligodendrocyte glycoprotein (MOG) 抗体陽性 neuromyelitis optica spectrum disorder における頭部画像所見, 第60回日本小児神経学会学術集会, 千葉, 2018, 5.
- 池田順治, 下里侑子, 吉富誠弘, 辻本信一, 佐々木康二, 竹内正宣, 田野島玲大, 柴徳生, 梶原良介, 伊藤秀一: ヤギ乳のみの長期摂取は葉酸欠乏により汎血球減少をきたす. 第121回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 市川和志, 熊木達郎, 山本亜矢子, 成健史, 露崎悠, 辻恵, 井合瑞江, 山下純正, 黒澤 健司, 後藤知英. カルバマゼピンとアセタゾラミドが有効だった先天性ミオトニア. 第60回日本小児神経学会学術集会, 千葉, 2018, 5.
- 稲葉 彩, 神垣 佑, 町田 裕之, 町田 碧, 松村 壮史, 増澤 祐子, 植田 晶子, 大谷 方子, 中村 智子, 伊藤 秀一: 多剤併用療法を行った IgA 腎症と紫斑病性腎炎患者の長期予後. 第53回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島, 2018, 6.
- 稲葉 彩, 神垣 佑, 町田 碧, 町田 裕之, 大谷 方子, 伊藤 秀一: 小児期発症難治性 ANCA 関連血管炎にリツキシマブが奏功した一例. 第53回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島, 2018, 6.
- 稲葉 彩, 町田 碧, 神垣 佑, 町田 裕之, 大谷 方子, 伊藤 秀一: 2歳で全身性エリテマトーデス (SLE) を発症した一女兒例. 第84回関東小児腎臓研究会, 東京, 2018, 3.
- 大砂光正, 小形亜也子, 境 里彩, 高尾知穂, 太田 陽, 中澤枝里子, 内 良介, 坂本正宗, 村瀬絢子, 永嶋早織, 山口和子, 斎藤千穂, 鈴木徹臣, 立石 格, 田中文字: バasketボールの練習による行軍症候群と考えられた13歳女兒. 第350回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 2.
- 大杉康司, 西山邦幸, 志賀健太郎: 「繰り返す教育入院でもインスリンオMISSIONが改善されない中学生の1例」. 日本糖尿病医療学会 第1回関東地方会, 東京, 2018, 2.
- 大杉康司, 西山邦幸, 志賀健太郎: 「学校検尿により発見された1型糖尿病の臨床的特徴」. 第91回日本内分泌学会学術総会, 宮崎, 2018, 4.
- 大杉康司, 西山邦幸, 海老名奏子, 志賀健太郎, 菊池信行: 「小児1型糖尿病患者におけるフラッシュグルコースモニタリングの有用性と治療満足度の変化に関する検討」. 第61回日本糖尿病学会学術集会, 東京, 2018, 5.
- 大杉康司, 西山邦幸, 海老名奏子, 志賀健太郎, 菊池信行: 「小児1型糖尿病患者における Free Style リブレ® および Free Style リブレ Pro® 装着中の血糖変動の差とコントロールに与える影響に関する検討」. 第24回 日本小児・思春期糖尿病研究会年次学術集会, 大阪, 2018, 7.
- 大杉康司, 西山邦幸, 海老名奏子, 志賀健太郎: 「学校検尿により発見された1型糖尿病の臨床的特徴」. 第52回日本小児内分泌学会学術集会, 東京, 2018, 10.
- 太田陽, 池田梓, 蒲ひかり, 渡辺好宏, 武下草生子, 伊藤秀一, 才田謙, 三宅紀子, 松本直通: モリブデン補酵素欠損症の1例. 第121回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 太田 陽, 西條晴貴, 山下舞子, 大砂光正, 高尾知穂, 富樫勇人, 中澤枝里子, 杉山弘樹, 永嶋早織, 山口和子, 斎藤千穂, 鈴木徹臣, 立石 格, 田中文字: EBV 感染による溶血発作を契機に遺伝性球状赤血球 (HS) と診断された1例. 第354回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 11.

- 大宅 喬, 村瀬 絢子, 服部 成良, 大西 愛, 西村 謙一, 野澤 智, 原 良紀, 伊藤 秀一: 全身型若年性特発性関節炎患者におけるNK細胞のIL-18シグナル障害についての研究. 第28回日本小児リウマチ学会総会・学術集会, 東京, 2018, 10.
- 大山宜孝, 中野晃太郎, 伊藤萌, 秋山倫之, 武下草生子, 波多野道弘, 岩本眞理: West症候群を発症し, Vitamin B6大量療法が奏効したKlinefelter症候群の6ヶ月男児例. 第60回日本小児神経学会学術集会, 千葉, 2018, 5.
- 大山宜孝, 坂本正宗, 渡辺好宏, 武下草生子, 西山邦幸, 出崎緑, 大杉康司, 東聡美, 稲葉彩, 町田裕之, 志賀健太郎, 吉富誠弘, 下里侑子, 佐々木康二, 竹内正宣, 柴徳生, 伊藤秀一: 脳腫瘍との鑑別を要した抗AQP4抗体陽性視神経脊髄炎関連疾患の10歳女児例. 第354回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 11.
- 岡藤 麻未, 星合 美奈子, 村上 寧, 齋藤 朋洋, 後藤 裕介, 反頭 智子, 駒井 孝行, 小泉 敬一, 沢登 恵美, 大原 亜沙実, 伊藤 秀一, 杉田 完爾: 不全型川崎病(Kawasaki disease;KD)と鑑別が困難であった全身型若年性特発性関節炎(systemic juvenile idiopathic arthritis;sJIA)の5ヵ月乳児例. 日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 荻野 大助, 橋本 多恵子, 松永 明, 伊藤 秀一, 亀井 宏一, 三井 哲夫: リツキシマブ投与後の重症ステロイド依存性ネフローゼ症候群に対して間欠的ステロイドパルス療法で寛解維持可能となった1例. 第53回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島, 2018, 6.
- 奥津 美夏, 亀井 宏一, 松村 壮史, 佐藤 舞, 西 健太郎, 石和 翔, 小椋 雅夫, 佐古 まゆみ, 伊藤 秀一, 石倉 健司: ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の既往がある難治性ネフローゼ症候群に対するB細胞回復後のリツキシマブ予防的追加投与. 第53回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島, 2018, 6.
- 小椋 雅夫, 伊藤 秀一, 金森 透, 西 健太郎, 奥津 美夏, 石和 翔, 佐藤 舞, 亀井 宏一, 石倉 健司: 抗MDA5抗体陽性若年性皮膚筋炎の完治後に混合性結合組織病を発症した1女児例. 第28回日本小児リウマチ学会総会・学術集会, 東京, 2018, 10.
- 小笹浩二, 喜多佳世, 江原貴子, 中山彰, 池田順治, 岩澤堅太郎, 野澤麻子, 西澤崇: 徐々に増悪する背部痛から脊髄腫瘍と診断した1例. 第352回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 6.
- 落合雅人, 金子尚樹, 飯塚敦広, 望月優暁, 小野瀬祐太, 鈴木純平, 郡山琴絵, 齊藤祐弥, 鶴岡洋子, 金井良浩, 菅谷憲太, 高梨浩一郎, 藤田秀次郎, 佐近琢磨, 船曳哲典, 大杉康司: 輸液不応性の糖尿病性ケトアシドーシスによるショックの1例. 第121回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 小野瀬祐太, 高梨浩一郎, 飯塚敦広, 落合雅人, 望月優暁, 鈴木純平, 郡山琴絵, 齊藤祐弥, 金子尚樹, 鶴岡洋子, 金井良浩, 菅谷憲太, 藤田秀次郎, 佐近琢磨, 船曳哲典, 板橋健太郎: 軽微な外傷により生じたと考えられる急性膵炎の1例. 第121回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 加藤 秀樹, 宮川 義隆, 日高 義彦, 井上 徳光, 伊藤 秀一, 香美 祥二, 要 伸也, 松本 雅則, 水野 正司, 松田 貴久, 下野 明彦, 丸山 彰一, 藤村 吉博, 南学 正臣, 岡田 浩一: 成人aHUS患者に対するエクリズマブ市販後調査の中間解析. 第61回日本腎臓学会学術集会, 新潟, 2018, 6.
- 金森 啓太, 西 健太郎, 石和 翔, 小椋 雅夫, 石倉 健司, 伊藤 秀一: 急性心不全を契機に診断された高安動脈炎の12歳女児例. 第28回日本小児リウマチ学会総会・学術集会, 東京, 2018, 10.
- 金子尚樹, 高梨浩一郎, 阿南英明: リドカイン・プロピトカイン配合クリーム塗布後に中毒性メトヘモグロビン血症をきたした早期乳児例. 第45回日本集中治療医学会学術集会, 千葉, 2018, 2.

- 亀井 宏一, 野津 寛大, 中西 啓太, 長野 智那, 奥津 美夏, 石和 翔, 西 健太郎, **松村 壮史**, 佐藤 舞, 小椋 雅夫, 佐古 まゆみ, **伊藤 秀一**, 飯島 一誠, 石倉 健司: 8歳でステロイド抵抗性ネフローゼ症候群を発症し後にNPHS1複合ヘテロ接合体変異が判明した女児例. 第53回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島, 2018, 6.
- 亀井 宏一, 奥津 美夏, 石和 翔, 西 健太郎, **松村 壮史**, 佐藤 舞, 小椋 雅夫, 佐古 まゆみ, **伊藤 秀一**, 石倉 健司: リツキシマブ後免疫抑制薬を継続した難治性ネフローゼ症候群での免疫抑制薬の至適中止時期および中止後再発に寄与する因子の検討. 第53回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島, 2018, 6.
- 亀井 宏一, 小椋 雅夫, **松村 壮史**, 加納 優治, 好川 貴久, 永田 裕子, 才田 謙, 佐藤 舞, 佐古 まゆみ, **伊藤 秀一**, 石倉 健司: 難治性ネフローゼ症候群におけるリツキシマブ療法後B細胞枯渇中の血清IgGと感染症についての検討. 第45回日本小児臨床薬理学会学術集会, 東京, 2018, 10.
- 神垣 佑**, **町田 碧**, **稲葉 彩**, **町田 裕之**, **伊藤 秀一**: ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群への皮下注用人免疫グロブリン製剤の有用性. 第53回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島, 2018, 6.
- 菊池信行**: 小児・思春期糖尿病を巡る課題と展望 幼稚園・保育施設, 小中学校での患者支援体制. 第61回日本糖尿病学会学術集会, 東京, 2018, 5.
- 菊池信行**: 1型糖尿病に関する移行期医療 小児科からのメッセージ. 第52回日本小児内分泌学会学術集会, 東京, 2018, 10.
- 栗城 紘子, 浜之上 はるか, 長瀬 寛美, 藤本 喜展, 佐々木 元子, 須郷 慶信, 尾堀 佐知子, 宮武 聡子, 石川 浩史, 長島 俊二郎, 鈴木 理絵, 沢井 かおり, 平原 史樹, 宮城 悦子, **伊藤 秀一**: 当院におけるNIPTで判定保留となりその後、胎児形態異常を指摘された1症例. 第53回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島, 2018, 6.
- 栗田大輔**, **金子雅人**, **秋山佳那子**, **小原真奈**, **正本雅斗**, **和田容輔**, **柏崎祐輔**, **田中 晶**, **増澤雷吾**, **安藤枝里子**, **磯崎 淳**: PCV13に含まれない血清型12Fによる侵襲性肺炎球菌感染症の1例. 第354回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 11.
- 黒田浩行**, **鉾碯竜範**, **服部成良**, **村瀬絢子**, **西村謙一**, **原良紀**, **伊藤秀一**: 発熱後早期に冠動脈拡張を認め、不全型川崎病との鑑別が困難だった冠動脈瘤の一例. 第38回日本川崎病学会学術集会, 和歌山, 2018, 11.
- 釵持孝博**, **横山詩子**, **齋藤純一**, **伊藤智子**, **魚住梓**, **岩崎志穂**, **西巻滋**, **伊藤秀一**, **石川義弘**: ラット母体への分娩前ベタメタゾン投与が動脈管内膜肥厚へ与える作用の検討. 第63回日本新生児成育医学会・学術集会, 東京, 2018, 11.
- 湖城 由佳, 詫間 梨恵, 鈴木 萌夏, 赤羽 三貴, 小椋 雅夫, **伊藤 秀一**, 石倉 健司, 石川 洋一: 小児リウマチ性疾患患児におけるメトトレキサートの副作用調査および葉酸製剤の予防効果の検討. 日本薬学会第138年会, 金沢, 2018, 3.
- 湖城 由佳, 詫間 梨恵, 小椋 雅夫, 石倉 健司, **伊藤 秀一**, 山谷 明正: 小児リウマチ性疾患患者におけるメトトレキサートの副作用調査および葉酸製剤の予防効果の検討. 第28回日本小児リウマチ学会総会・学術集会, 東京, 2018, 10.
- 小林孝輔**, **塩谷裕美**, **池川環**, **遠藤美央**, **松本峻**, **宮田直**, **尾高真生**, **矢内貴憲**, **鈴木健**, **齋藤祐**, **矢竹暖子**, **小林慈典**, **福山綾子**, **鏑木陽一**: 食物アレルギー児におけるアドレナリン自己注射薬(エピペン)の使用状況. 第121回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.

- 小林孝輔, 矢内貴憲, 小林慈典: 同時期に発症した百日咳の3症例—感染源から考える今後の課題. 第67回日本感染症学会東日本地方会学術集会, 2018, 10.
- 小原真奈, 西村謙一, 秋山佳那子, 大原亜沙実, 服部成良, 原良紀, 伊藤秀一, 清水博之: 結核接触者検診で発見された乳児粟粒結核の1例. 第351回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 3.
- 清水博之, 木田沙緒里, 梶山聡一郎, 宮島栄治, 築地淳: カンジダ血症に対する β D-glucanの有用性. 第92回日本感染症学会, 岡山, 2018, 5.
- 清水博之, 今川智之, 伊藤秀一: パリビズマブ投与時期に関する神奈川県での取り組み. 第67回日本感染症学会東日本地方会学術集会東京, 2018, 10.
- 小原真奈, 佐藤厚夫, 佐々木恵吾, 柴田愛子, 橋口万里奈, 早川達也, 細川未来, 大嶋明, 飯島弘之, 豊福明和, 咲間裕之, 城裕之: 当院における異物誤飲症例の検討10年間のまとめ. 第121回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 小松崎恵子, 中村陽一, 橋場容子, 古家正, 磯崎淳, 河崎勉, 稲瀬直彦, 相良博典, 足立満: スギ花粉舌下液のヒノキ花粉症に対する効果. 第68回日本アレルギー学会学術大会, 千葉, 2018, 6.
- 才田謙, 福田剛史, 水野佳奈, 松村壮史, 好川貴久, 加納優治, 永田裕子, 佐藤舞, 小椋雅夫, 亀井宏一, 石倉健司, 伊藤秀一: エクリズマブの血中濃度シミュレーションによるaHUS乳幼児患者に対する至適投与間隔の検討. 第45回日本小児臨床薬理学会学術集会, 東京, 2018, 10.
- 齋藤純一, 横山詩子, 益田宗孝, 麻生俊英, 石川義弘: 動脈管閉鎖における内皮機能の役割. 第54回日本小児循環器学会総会・学術集会, 横浜, 2018, 7.
- 境里彩, 大砂光正, 太田陽, 高尾知穂, 中澤枝里子, 内良介, 坂本正宗, 村瀬絢子, 永嶋早織, 山口和子, 齋藤千穂, 鈴木徹臣, 立石格, 田中文子: 意識障害を合併した腎膿瘍と急性巣状細菌性腎炎の2症例. 第351回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 3.
- 坂田雄祐, 鶴岡洋子, 飯塚敦広, 落合雅人, 望月優暁, 小野瀬祐太, 鈴木純平, 郡山琴絵, 齊藤祐弥, 金子尚樹, 金井良浩, 菅谷憲太, 高梨浩一郎, 藤田秀次郎, 佐近琢磨, 船曳哲典, 中野裕介, 鉾碓竜範: 可逆性脳梁膨大部病変を有する軽症脳炎・脳症を合併した不完全型川崎病の一例. 第121回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 坂本正宗, 藤原祐, 立石格, 田中文子, 蒲ひかり, 池田梓, 渡辺好宏, 武下草生子: ACTH療法に伴う高血圧の検討. 第60回日本小児神経学会学術集会, 千葉, 2018, 5.
- 坂本正宗, 大山宜孝, 渡辺好宏, 武下草生子, 高橋利幸: アザチオプリンが再発予防に有効であった抗MOG抗体陽性視神経脊髄炎の2例. 第69回日本小児神経学会関東地方会, 東京, 2018, 10.
- 佐々木恵吾, 佐藤厚夫, 川田愛子, 豊福明和, 齊藤江里子, 菊池信行, 城裕之: 重症持続型気管支喘息として管理された気管腫瘍の14歳児例. 第32回日本小児救急医学会, 筑波, 2018, 6.
- 佐々木恵吾, 菊池信行, 山西純, 田角悠子, 橋口万里奈, 細川未来, 池ヶ谷武志, 芝田明和, 小笹浩二, 咲間裕之, 城裕之: 腸骨・上前腸骨棘部骨髄炎を認めた14歳男児例. 第349回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 11.
- 佐藤舞, 石倉健司, 寺野千香子, 菊永佳織, 小牧文代, 石森真吾, 濱崎祐子, 安藤高志, 伊藤秀一, 本田雅敬: 小児特発性ネフローゼ症候群全国疫学調査(JP-SHINE study). 第121回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.

- 塩月里恵, 西村謙一, 大原亜沙実, 王林思蘭, 服部成良, 原良紀, 伊藤秀一: 顕微鏡的多発血管炎と若年性特発性関節炎を合併した2例. 第121回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 塩谷裕美, 只木弘美, 山崎扶佐江, 宮本学, 吉原重美, 煙石真弓, 田端秀之, 平井康太, 古屋博行, 加藤政彦, 望月博之: 肺音解析を用いた喘息発症リスクを有する乳幼児の気道評価. 第55回日本小児アレルギー学会学術大会, 岡山, 2018, 10.
- 柴 徳生: 小児AMLの遺伝子異常と今後の治療の展望(教育講演). 日本血液学会, 大阪, 2018, 10.
- 嶋 晴子, 谷澤 昭彦, 黒澤 秀光, 渡辺 輝浩, 伊藤 正樹, 遠野 千佳子, 湯坐 有希, 村松 秀城, 浜本 和子, 岡田 雅彦, 加藤 剛二, 松本 公一, 柴 徳生, 嶋田 博之. 小児慢性期CMLにおけるチロシンキナーゼ阻害剤が成人身長に及ぼす影響(JPLSG CML11研究). 日本血液学会, 大阪, 2018, 10.
- 杉原茂孝, 菊池透, 浦上達彦, 横田一郎, 菊池信行, 川村智行, 雨宮伸: 小児期発症1型糖尿病患者における血中CPR値による内因性インスリンの欠乏状態の解析. 第61回日本糖尿病学会学術集会, 東京, 2018, 5.
- 杉原茂孝, 向井徳男, 望月貴博, 中山将司, 立川恵美子, 河田泰定, 南谷幹史, 菊池信行, 浦上達彦, 菊池透, 雨宮伸, 川村智行, 横田一郎, 小児インスリン治療研究会: 小児・思春期糖尿病を巡る課題と展望 GAD抗体測定法の変更による小児1型糖尿病の診断への影響. 第61回日本糖尿病学会学術集会, 東京, 2018, 5.
- 杉山弘樹, 長崎翔, 守矢晶子, 今井祥恵, 玉那覇瑛太, 窪田祥平, 植田晶子, 和田芳雅, 早野聡子, 只木弘美, 粟生耕太: 地域連携パスを用いた小児気管支喘息の長期管理. 第54回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 関戸 雄貴, 中舘 尚也, 伊藤 秀一, 小椋 雅夫, 石倉 健司, 宮寄 治, 野坂 俊介, 窪田 満, 石黒 精: 多発性骨病変を呈した慢性再発性多発性骨髄炎の2例. 日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 竹内正宣, 下里侑子, 吉富誠弘, 佐々木康二, 柴 徳生, 江本千恵, 福田剛史, 伊藤秀一: Buslfan and Dexamethasone: a forgotten but significant drug interaction. 第60回日本小児血液・がん学会学術集会, 京都, 2018, 11.
- 武下草生子, 渡辺好宏, 藤原祐, 蒲ひかり, 伊藤萌: 少量アザチオプリンがステロイド減量に有効であった全身型重症筋無力症の1例. 第60回日本小児神経学会学術集会, 千葉, 2018, 5.
- 武下草生子: 小児神経科医が知っておくべき末梢神経の臨床 慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチー. 第60回日本小児神経学会総会, 千葉, 2018, 5.
- 只木弘美, 田端秀之, 望月博之: 肺音解析にて気道過敏性の推移を評価した乳幼児喘息の2例. 第55回日本小児アレルギー学会学術大会, 岡山, 2018, 10.
- 土田 哲也, 大原亜沙実, 服部成良, 西村 謙一, 野澤 智, 原良紀, 伊藤 秀一: 若年性全身性エリテマトーデスへのシクロホスファミド静注療法の投与時期と予後の検討. 第62回日本リウマチ学会, 東京, 2018, 4.
- 富樫勇人, 福田淳奈, 山下舞子, 大砂光正, 太田 陽, 高尾知穂, 中澤枝里子, 杉山弘樹, 永嶋早織, 山口和子, 斎藤千穂, 鈴木徹臣, 立石 格, 田中文子: 大腿部痛と股関節伸展制限で発症した左化膿性内閉鎖筋炎の1例. 第353回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 9.
- 中川路太一, 横山詩子, 伊藤智子, 石川義弘: Fibulin-1の動脈管内膜肥厚形成における役割. 第28回日本病態生理学会大会, 横浜, 2018, 8.

- 中澤枝里子, 境里彩, 大砂光正, 太田陽, 高尾千穂, 内良介, 坂本正宗, 村瀬絢子, 永嶋早織, 山口和子, 齋藤千穂, 鈴木徹臣, 立石格, 田中文子, 西村謙一, 伊藤秀一: 13歳で発症し冠動脈瘤を形成した不全型川崎病の1例. 第352回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 6.
- 中野裕介, 青木晴香, 正本雅斗, 渡辺重朗, 鉾碯竜範, 町田大輔, 磯松幸尚, 益田宗孝: 初診時からFlail Tricuspid Valveで集中治療を要した新生児乳児2例. 第54回日本小児循環器学会学術集会, 横浜, 2018, 7.
- 中村航, 林亜揮子, 藤田祥央, 宮川直将, 横須賀とも子, 浜之上聡, 岩崎史記, 塩味正栄, 後藤晶子, 浅野史雄, 北河徳彦, 田中水緒, 田中祐吉, 後藤裕明: Klinefelter症候群に合併した縦隔原発胚細胞性腫瘍の2症例. 第60回日本小児血液・がん学会学術集会, 京都, 2018, 11.
- 成相昭吉, 小池大輔, 平出智裕, 南憲明, 堀江昭好, 加藤文英: ヒトパレコウイルス3型感染症類似の症状を認めた日齢90未満のエンテロウイルスB群感染症の5例. 第101回山陰小児科学会, 松江, 2018, 3.
- 成相昭吉, 矢内貴憲: PCV導入以降の乳幼児上咽頭から検出された肺炎球菌における血清型とPCG耐性率の変化. 第121回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 成相昭吉, 小池大輔, 平出智裕, 南憲明, 堀江昭好, 加藤文英: 島根県立中央病院小児科で認められている血液培養陽性重症細菌感染症におけるpathogen shiftの特性. 第121回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 成相昭吉: 日齢7~89のESBL産生大腸菌による上部尿路感染症例におけるフロモキシセフの有用性. 第66回日本化学療法学会総会, 岡山, 2018, 6.
- 成相昭吉: ヒトパレコウイルス3型感染症類似の症状を認めた日齢90未満のエンテロウイルスB群感染症の5例. 第59回臨床ウイルス学会, 大宮, 2018, 6.
- 成相昭吉, 矢内貴憲: 乳幼児の上咽頭から検出された非PCV13血清型肺炎球菌におけるPCG耐性とMEPM耐性. 第50回日本小児感染症学会総会・学術集会, 福岡, 2018, 11.
- 成相昭吉, 小池大輔, 平出智裕, 堀江昭好, 加藤文英: 過去4年間の島根県立中央病院救急科・小児科における感染症診療の変化から考える認定制度への期待と課題. 第50回日本小児感染症学会総会・学術集会, 福岡, 2018, 11.
- 成相昭吉, 常彬: PCV導入後の定着肺炎球菌血清型の疫学変化とPCG・MEPM耐性状況. 第22回日本ワクチン学会, 神戸, 2018, 12.
- 西健太郎, 小椋雅夫, 石和翔, 松村壮史, 奥津美夏, 佐藤舞, 佐古まゆみ, 亀井宏一, 伊藤秀一, 石倉健司: 急激な腎機能低下により新生児期に透析導入に至ったDenys-Drash症候群の5例. 第121回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 西健太郎, 小椋雅夫, 石和翔, 奥津美夏, 金森透, 佐藤舞, 佐古まゆみ, 亀井宏一, 伊藤秀一, 石倉健司: ステロイドを中止しえた小児期発症全身性エリテマトーデスの10例. 第28回日本小児リウマチ学会総会・学術集会, 東京, 2018, 10.
- 西山邦幸, 大杉康司, 海老名奏子, 志賀健太郎: 当院における過去6年間の糖尿病性ケトアシドーシス症例の検討. 第61回日本糖尿病学会学術集会, 東京, 2018, 5.
- 西山邦幸, 大杉康司, 海老名奏子, 志賀健太郎: 当院における幼児期発症1型糖尿病の検討. 第52回日本小児内分泌学会学術集会, 東京, 2018, 10.
- 西村謙一, 大原亜沙実, 服部成良, 原良紀, 伊藤秀一: 小児不明熱患者におけるFDG-PET/CTの意義. 第121回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.

- 西村謙一, 大原亜沙実, 服部成良, 野澤 智, 原 良紀, 小椋雅夫, 石倉健司, 伊藤秀一: 小児期発症高安動脈炎 24 名の臨床的解析. 第 62 回 日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京, 2018, 4.
- 西村謙一, 服部成良, 村瀬絢子, 大西 愛, 原 良紀, 伊藤秀一: 高安動脈炎患者の FDG-PET/CT における心筋への FDG 集積. 第 28 回日本小児リウマチ学会総会・学術集会, 東京, 2018, 10.
- 西村謙一, 服部成良, 村瀬絢子, 大西 愛, 原 良紀, 鉾碯竜範, 伊藤秀一: 川崎病急性期における胸部 CT 所見. 第 38 回日本川崎病学会・学術集会, 和歌山, 2018, 11.
- 橋場容子, 中村陽一, 小松崎恵子, 遠藤順治, 古家 正, 磯崎 淳, 鶴浦康司, 河崎 勉, 稲瀬直彦, 相良博典, 足立 満: 症状改善を目的として当センターに紹介された成人喘息/咳喘息症例のコントロール不良要因に関する検討. 第 68 回日本アレルギー学会学術大会, 千葉, 2018, 6.
- 服部成良, 大原亜沙実, 西村謙一, 野澤智, 原良紀, 伊藤秀一: 当院における付着部炎関連関節炎の臨床的検討, 第 62 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京, 2018, 4.
- 服部成良, 村瀬絢子, 大西愛, 西村謙一, 原良紀, 伊藤秀一: 選択的 IgM 欠損症を伴った小児期発症全身性エリテマトーデスの一例, 第 28 回日本小児リウマチ学会総会・学術集会, 東京, 2018, 10.
- 服部成良, 村瀬絢子, 大西愛, 西村謙一, 原良紀, 伊藤秀一: 小児期発症原発性 Sjögren 症候群 13 例の長期予後に関する検討, 第 28 回日本小児リウマチ学会総会・学術集会, 東京, 2018, 10.
- 林邊廉, 釦持孝博, 魚住梓, 西巻滋, 伊藤秀一: 新生児脳静脈洞血栓症の一例. 第 354 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 11.
- 廣瀬知文, 渡辺好宏, 松本峻, 西山邦幸, 池田梓, 蒲ひかり, 町田碧, 神垣佑, 大杉康司, 清水博之, 稲葉彩, 町田裕之, 武下草生子, 志賀健太郎, 伊藤秀一: 急性脳症を合併した COL4A1 遺伝子変異を有する孔脳症の一例. 第 351 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 3.
- 福田清香, 高橋篤史, 大坪みさき, 今野裕章, 灘大志, 雪澤緑, 石橋麻由, 及川愛里, 中野晃太郎, 大山宜孝, 波多野道弘, 岩本眞理, 西村謙一, 伊藤秀一: 不全型川崎病との鑑別に苦慮した猫ひっかき病の一例. 第 121 回 日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 細井 賢二, 新井 勝大, 平野 友梨, 清水 泰岳, 宮入 烈, 亀井 宏一, 伊藤 秀一, 藤原 武男, 清水俊明: 小児炎症性腸疾患患者における B 型肝炎ワクチン接種の効果と安全性. 第 45 回日本小児栄養消化器肝臓学会, 埼玉, 2018, 10.
- 平野 大志, 石川 智朗, 稲葉 彩, 佐藤 舞, 伊藤 秀一: 小児期発症 ANCA 関連血管炎の治療抵抗性および再発予測因子の探索 全国調査の結果より. 第 53 回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島, 2018, 6.
- 古川翔太, 田代保恵, 上原直子, 片山美咲, 磯崎 淳, 中村陽一: 小児ぜん息・アレルギーキャンプにおける管理栄養士の役割. 第 35 回日本小児臨床アレルギー学会, 福岡, 2018, 7.
- 古家 正, 中村陽一, 小松崎恵子, 橋場容子, 遠藤順治, 磯崎 淳, 稲瀬直彦, 宮崎泰成, 相良博典, 足立 満: ICS/LABA 吸入薬の服薬アドヒアランスに関する検討 1 日 2 回製剤と 1 日 1 回製剤の比較. 第 58 回日本呼吸器学会学術講演会, 大阪, 2018, 4.
- 古家 正, 中村陽一, 小松崎恵子, 橋場容子, 遠藤順治, 磯崎 淳, 稲瀬直彦, 相良博典, 足立 満: 習得した吸入手技の維持についてのデバイス別の検討 エリプタの登場により改善したか? 第 68 回日本アレルギー学会学術大会, 千葉, 2018, 6.
- 古家 正, 小松崎恵子, 橋場容子, 遠藤順治, 磯崎 淳, 中村 陽一, 稲瀬 直彦: ステロイド全身投与を必要とした気管支喘息患者の治療脱落についての検討 3 年前との比較. 第 68 回日本アレルギー学会学術大会, 千葉, 2018, 6.

- 細井 賢二, 新井 勝大, 清水 泰岳, 宮入 烈, 亀井 宏一, **伊藤 秀一**, 藤原 武男, 清水 俊明: 小児炎症性腸疾患患者における B 型肝炎ワクチン接種の効果と安全性. 第 121 回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 正本雅斗, **鉾碕竜範**, 青木晴香, 中野裕介, 渡辺重朗, 岩本眞理, **伊藤秀一**: てんかんが疑われ, 診断までに時間を要した心原性失神の 2 症例. 第 121 回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 正本雅斗, 青木晴香, 中野裕介, 渡辺重朗, **鉾碕竜範**, 岩本眞理, 町田大輔, 磯松幸尚, 益田宗孝: 心臓手術後急性期に合併する急性壊死性脳症. 第 54 回日本小児循環器学会学術集会, 横浜, 2018, 7.
- 増田 由香, 根津 敦夫, 唐澤 久美子, 新井 ひでえ, 黒澤 真紀子, 湯口 慈雨, 栗嶋 勇也, 三浦 直子, 喜多 麻衣子: 新規抗てんかん薬による眼球運動異常の 2 例. 第 59 回小児神経学会学術集会, 千葉, 2018, 5.
- 町田碧, 神垣佑, 稲葉彩, 町田裕之, **伊藤秀一**: リツキシマブ投与中止後も重度の低ガンマグロブリン血症が遷延する難治性ネフローゼ症候群患者の検討. 日本小児腎臓病学会学術集会, 福島, 2018 年, 6.
- 町田裕之, 西山邦幸, 坂本正宗, 出崎緑, 大杉康司, 大山宜孝, 東聡美, 渡辺好宏, 稲葉彩, 武下草生子, 志賀健太郎, 寺西淳一, 灘大志: 学校検尿で異常を指摘され, 両側膀胱尿管逆流が判明した 1 例. 第 353 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 9.
- 町田 裕之, 出崎 緑, 町田 碧, 神垣 佑, 東 聡美, 稲葉 彩, 志賀 健太郎, **伊藤 秀一**: ステロイド抵抗性の既往を有する難治性ネフローゼ患者へのリツキシマブ追加投与の試み. 第 53 回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島, 2018, 6.
- 松尾 英将, 吉田 健一, 福村 知隆, 塩澤 裕介, 南谷 泰仁, 竹田 淳恵, 上野 浩生, **柴 徳生**, 大和 玄季, 半田 寛, 小野 祐一郎, 平本 展大, 石川 隆之, 白杵 憲祐, 石山 謙, 宮脇 修一, 糸永 英弘, 宮崎 泰司, 川村 眞智子, 山口 博樹, 清河 信敬, 富澤 大輔, 多賀 崇, 多和 昭雄, 林 泰秀, 間野 博行, 宮野 悟, 上久保 靖彦, 小川 誠司, 足立 壯一: MLL 転座急性骨髄性白血病における CCND3 遺伝子変異の同定. 日本血液学会, 大阪, 2018, 10.
- 松本 芳, **田野島 玲大**, 岡村 央, 平野 智, 西川 能治, **伊藤 秀一**: Monte Carlo Simulation を用いた小児に対する点滴バンコマイシン塩酸塩の至適投与計画の検討. 第 45 回日本小児臨床薬理学会学術集会, 東京, 2018, 10.
- 宮田直, 西山邦幸, 大杉康司, 池田梓, 蒲ひかり, 町田碧, 神垣佑, 渡辺好宏, 清水博之, 稲葉彩, 町田裕之, 武下草生子, 志賀健太郎, **伊藤秀一**: ソフトドリンクケトアシドーシスで発症した 2 型糖尿病の 2 例. 第 352 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 6.
- 村瀬絢子, 西澤崇, 喜多佳世, 江原貴子, 中山彰, 池田順治, 岩澤堅太郎, 小笹浩二, 野澤麻子, 浅野史雄, 北河徳彦: 繰り返す急性腹症の原因として毛髪胃石症が確認された一女兒例. 第 350 回日本小児科学会神奈川県地方会, 横浜, 2018, 1.
- 村瀬絢子, 西村謙一, 服部成良, 大西愛, 原良紀, **伊藤秀一**: 当院の小児リウマチ性疾患患者における移行準備のための現状調査. 第 28 回日本小児リウマチ学会・学術集会, 東京, 2018, 10.
- 望月優暁, 藤田秀次郎, 飯塚敦広, 落合雅人, 小野瀬祐太, 鈴木純平, 郡山琴絵, 齊藤祐弥, 金子尚樹, 鶴岡洋子, 金井良浩, 菅谷憲太, 高梨浩一郎, 佐近琢磨, 船曳哲典: 嘔吐の原因検索を契機に診断された卵巣嚢腫の一例. 第 121 回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.

- 望月美恵, 菊池透, 武者育麻, 小林基章, 小林浩司, 菊池信行, 川村智行, 浦上達彦, 杉原茂孝, 雨宮伸: 多施設共同研究におけるグリコヘモグロビン A1c とグルコアルブミン標準化の精度管理状況. 第 61 回日本糖尿病学会学術集会, 東京, 2018, 5.
- 安河内 悠, 小椋 雅夫, 石倉 健司, 伊藤 秀一, 石黒 精: 上肢の関節拘縮で発見され、早期治療が奏功した少関節型若年性特発性関節炎の 3 例. 第 121 回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 矢内 貴憲, 小林 慈典, 鏑木 陽一: 小児有熱性尿路感染症における SBT/ABPC 選択の有用性. 第 121 回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 矢内 貴憲, 小林 慈典, 鏑木 陽一, 西澤 崇: 小児有熱性尿路感染症における SBT/ABPC の臨床的効果 —セフェム系との比較—. 第 92 回日本感染症学会総会・学術講演会, 岡山, 2018, 6.
- 矢内 貴憲, 成相 昭吉: 非 PCV13 対象血清型肺炎球菌のペニシリン耐性率に関する検討. 第 67 回日本感染症学会東日本地方会, 東京, 2018, 10.
- 矢内 貴憲, 小林 慈典, 鏑木 陽一, 成相 昭吉: 乳幼児上咽頭に定着する肺炎球菌のペニシリン血清型の 7 年間の推移. 第 72 回国立病院総合医学会, 神戸, 2018, 11.
- 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 — 2017 年までの検討—. 第 50 回日本小児感染症学会, 福岡, 2018, 11.
- 横山詩子, 伊藤智子, 石川義弘: 胎盤由来プロスタグランディン E は Fibulin-1 を介した動脈管リモデリングを促進する. 第 50 回日本結合組織学会学術大会, 福岡, 2018, 6.
- 横山詩子, 廣見太郎, 石川義弘: プロスタグランディン E-EP4 シグナルによる大動脈瘤進行の分子機序, 心血管膜輸送研究会 2018, 岡崎, 2018, 11.
- 若宮卓也, 野木森宜嗣, 加藤昭生, 佐藤一寿, 北川陽介, 小野晋, 金基成, 柳貞光, 上田秀明: 冠動脈瘤に対して、コイル塞栓を行った症例の長期予後に対する検討. 第 29 回日本 Pediatric Interventional Cardiology 学会学術集会, 福岡, 2018, 1.
- 若宮 卓也, 野木森 宜嗣, 加藤 昭生, 佐藤 一寿, 北川 陽介, 小野 晋, 金 基成, 柳 貞光, 上田 秀明: 先天性房室ブロックの予後. 第 54 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 横浜, 2018, 7.
- 若宮 卓也, 野木森 宜嗣, 加藤 昭生, 小野 晋, 金 基成, 柳 貞光, 上田 秀明, 狩野 佑介, 杉山 真哉: データの変化をとらえる診療支援システムを用いた、心不全の予測. 第 54 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 横浜, 2018, 7.
- 脇田浩正, 石田史彦, 吉田英里佳, 平石のぞみ, 西大介, 関和男: 当院における ICV の揺らぎと IVH の関連についての検討. 第 54 回日本周産期・新生児医学会学術集会, 東京, 2018, 7.
- 脇田浩正, 吉田英里佳, 平石のぞみ, 西大介, 石田史彦, 関和男: 急速復温で救命しえた遺棄による新生児寒冷障害の一例. 第 54 回日本周産期・新生児医学会学術集会, 東京, 2018, 7.
- 渡辺重朗, 黒田浩行, 青木晴香, 中野祐介, 鉾碯竜範, 岩本眞理: RV only pacing により心室間同期不全が軽快した単心室循環 DORV の 2 例. 第 23 回日本小児心電学会学術集会, 奈良, 2018, 11.
- 渡邊季彦, 金井良浩, 福島亮介: 遷延する小脳症状を呈し、SPECT のみ異常所見を認めた MERS の 1 例. 第 121 回日本小児科学会学術集会, 福岡, 2018, 4.
- 渡辺好宏, 池田梓, 蒲ひかり, 武下草生子, 中島光子, 松本直通: PPP2R1A 遺伝子変異を認めた軽度知的障害・てんかんの一女児例. 第 60 回日本小児神経学会学術集会, 千葉, 2018, 5.

【研究助成金】

- Tanoshima R** (分): Investigating pharmacogenomic biomarkers of corticosteroid induced avascular necrosis, BC Children's Hospital Research Institute E2i Seed Grant 2017-2018, 10,000 CAD.
- 伊藤秀一** (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. 平成 30 年度日本医療研究開発機構研究費 (AMED), 50 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、重症度分類、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研究事業) (H29-R1 年度), 50 万円.
- 伊藤秀一** (分): 小児腎領域の希少・難治性疾患群の診療・研究体制の確立. 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研究事業) (H29-R1 年度), 30 万円.
- 伊藤 秀一** (分): 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル) (H26-R9 年度), 8,420 万円.
- 大原亜沙実** (分): 小児期および成人移行期小児リウマチ患者の全国調査データの解析と両者の異同性に基づいた全国的「シームレス」診療ネットワーク構築による標準的治療の均てん化 (H29-免疫一般-002). 厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患等政策研究事業 (免疫アレルギー疾患等政策研究事業 (免疫アレルギー疾患政策研究分野) (2017 年度-2019 年度), 0 万円 (代表者一括).
- 釧持孝博**: 糖質コルチコイド投与による動脈管リモデリングへの作用の解明. 平成 30 年度学術的推進事業 「研究奨励プロジェクト」・カテゴリ A 「若手支援型」 (平成 30-31 年度), 200 万.
- 小林 慈典** (分): 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.
- 小林 慈典** (分): 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: Randomized trial of postpartum intake of egg for prevention of egg allergy (H29-NH0(成育)-02), 国立病院機構 NH0 ネットワーク研究.
- 小林慈典** (分): 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.
- 小林 慈典** (分): 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.
- 小林 慈典** (分): 病原体診断に基づく小児から成人における百日咳の発生実態の解明および診断基準の確立に関する研究 (H29-NH0(感染症)-01), 国立病院機構 NH0 ネットワーク研究.
- 塩谷裕美** (分): 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): 高リスク小児急性骨髄性白血病における多角的な遺伝子解析を用いた分子標的の同定 若手 B (平成 28 年), 104 万円.
- 柴 徳生** (分): 網羅的な遺伝子解析を用いた小児 AML における高精度リスク層別化の確立. 革新的がん医療実用化研究事業 (AMED), 300 万円.
- 柴 徳生** (代): 網羅的 DNA メチル化解析による再発難治小児急性骨髄性白血病の病態解明. 川野医学奨学財団, 100 万円.
- 柴 徳生** (代): *PRDM16/MECOM* 高発現急性骨髄性白血病の病態解明. 日本血液学会, 100 万円.

- 柴 徳生 (代) : 急性骨髄性白血病における *PRDM16* 高発現症例に対する新規分子標的の同定. 横浜医学, 30 万円.
- 竹内正宣 (分) : ゲノム薬理学的解析とプロテオーム解析を用いた薬剤性中枢神経障害の病態解明. 科学研究費 基礎研究 (C) (2017-2019 年度), 30 万円.
- 只木弘美 (分) : 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.
- 西巻滋 (代) : 赤ちゃんにやさしい病院における母乳育児ベンチマークの作成. 科研費基盤研究 (C) (2016 年-2018 年), 350 万円.
- 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. 平成 30 年度日本医療研究開発機構研究費 (AMED), 50 万円.
- 西村謙一 (分) : 小児期および成人移行期小児リウマチ患者の全国調査データの解析と両者の異同性に基づいた全国的「シームレス」診療ネットワーク構築による標準的治療の均てん化 (H29-免疫一般-002). 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患等政策研究事業 (免疫アレルギー疾患等政策研究事業 (免疫アレルギー疾患政策研究分野)) (2017 年度-2019 年度), 0 万円 (代表者一括).
- 野澤智 (分) : 小児期および成人移行期小児リウマチ患者の全国調査データの解析と両者の異同性に基づいた全国的「シームレス」診療ネットワーク構築による標準的治療の均てん化 (H29-免疫一般-002). 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患等政策研究事業 (免疫アレルギー疾患等政策研究事業 (免疫アレルギー疾患政策研究分野)) (2017 年度-2019 年度), 0 万円 (代表者一括).
- 原良紀 (分) : 小児期および成人移行期小児リウマチ患者の全国調査データの解析と両者の異同性に基づいた全国的「シームレス」診療ネットワーク構築による標準的治療の均てん化 (H29-免疫一般-002). 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患等政策研究事業 (免疫アレルギー疾患等政策研究事業 (免疫アレルギー疾患政策研究分野)) (2017 年度-2019 年度), 0 万円 (代表者一括).
- 横山詩子 (代) : 高圧力が拓く移植可能な組織構築技術の開発. 日本学術振興会挑戦的研究 (萌芽), 200 万円.
- 横山詩子 (代) : 解剖学的リモデリングに焦点をあてた動脈管制御法の開発. 文部科学省基盤研究 (B), 430 万円.
- 横山詩子 (分) : Cell Exercise における力学とバイオの統合. 文部科学省基盤研究 (S), 500 万円.
- 横山詩子 (分) : 大動脈瘤化および大動脈解離発生のメカニズム解明と予防治療の確立. 文部科学省基盤研究 (C), 10 万円.
- 横山詩子 (分) : Epac1 欠損マウスを用いた骨髄由来細胞の血管内膜肥厚促進機序の解明. 文部科学省基盤研究 (C), 20 万円.
- 横山詩子 (分) : ファロー四徴症の根治治療を可能にする血管パッチの開発. AMED 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 希少難治性疾患に対する画期的な医薬品医療機器等の実用化に関する研究: 薬事承認を目指すシーズ探索研究 (ステップ 0), 0 円 (代表者一括).
- 横山詩子 (分) : 循環制御におけるホメオスタシスの破綻予測. 文部科学省基盤研究 (C) 特設分野, 10 万円.
- 横山詩子 (分) : 透析シャントに向けた人工血管の開発. 横浜市経済局 横浜ライフイノベーションプラットフォーム (LIP 横浜) 補助金, 0 万円 (代表者一括).
- 横山詩子 (分) : ニコチンの大動脈瘤発症に及ぼす役割. 公益財団法人喫煙科学研究財団 一般研究研究助成金, 0 万円 (代表者一括).

横山詩子（分），胸腺組織を活用する圧力印加組織工学による小児心臓弁の開発．文部科学省/日本学術振興会基盤研究（C），20万円．

【特許】

PCT/JP2017/005565, 出願日 2018 年 6 月 22 日, 動脈硬化を検出するための血中バイオマーカー, **横山詩子**, 石川義弘, 荒川憲昭, 益田宗孝, 石上友章, 鈴木伸一, 大竹則久 (公立大学法人横浜市立大学, 東ソー株式会社) 米国への JST より指定国移行支援決定

特許第 6355212 号, 平成 30 年 6 月 22 日登録, 三次元組織体及びその製造方法. 明石満, 松崎典弥, 石川義弘, **横山詩子** (大阪大学, 公立大学法人横浜市立大学)

特許 6396424 号, 平成 30 年 9 月 7 日登録, グルタミン酸による動脈管開存症の予防又は治療. **横山詩子**, 石川義弘, 藤田秀次郎 (公立大学法人横浜市立大学)

【学会以外の各種講演】

- Tanoshima R:** The New Frontier in personalized medicine: Pharmacogenomic Testing. St Paul' s Hospital Continuing Medical Education- Conference for Primary Care Physicians. Vancouver, 2018, 11.
- Tanoshima R:** Analyses of Adverse Drug Reactions Nationwide Active Surveillance Network: Canadian Pharmacogenomics Network for Drug Safety (CPNDS) database. The annual Objective Structured Knowledge Translation Experience (OSKTE) for the CIHR Drug Safety and Effectiveness Cross-Disciplinary Training Program. web-based presentation, 2018, 3.
- 青木晴香, 黒田浩行, 中野裕介, 渡辺重朗, 鉾碯竜範, 遠藤和也, 澁谷泰介, 富永訓央, 町田大輔, 磯松幸尚, 益田宗孝:** 単心室修復か二心室修復かで苦慮したダウン症、unbalanced AVSD の一例. 第 12 回神奈川小児循環器研究会, 横浜, 2018, 10.
- 秋山 佳那子, 服部 成良, 小原 真奈, 大原 亜沙実, 西村 謙一, 野澤 智, 原 良紀, 伊藤 秀一:** 2 歳で発症した, 選択的 IgM 欠損症を伴った全身性エリテマトーデスの女児例. 第 8 回東日本小児リウマチ研究会, 東京, 2018, 5.
- 市川泰広, 今井祥恵, 大嶋明, 北尾牧子, 土田哲, 山本真由, 佐藤美保, 青木晴香, 鉾碯竜範, 堀口 晴子:** 頻脈と哺乳不良を認めた左室起源特発性心室頻拍の 1 新生児例. 横須賀三浦新生児連絡会, 横須賀, 2018, 6.
- 伊藤秀一:** RS ウイルス流行変化に対する臨床対応. RSVJapan Global Experts' Meeting 2018, 東京, 2018, 6.
- 伊藤秀一:** 川崎病の特異な診断と落とし穴: それは本当に川崎病ですか?. 第 12 回国際川崎病シンポジウム, 横浜, 2018, 6.
- 伊藤秀一:** 小児・青年期の Fabry 病患者の早期発見・早期治療の重要性. 第 12 回神奈川酵素補充療法研究会, 横浜, 2018, 7.
- 伊藤秀一:** ライソゾーム病における早期診断・治療の啓発. 第 1 2 回千葉県酵素補充療法研究会, 千葉, 2018, 7.
- 伊藤秀一:** 小児 aHUS 症例の早期治療介入によるソリリスの有効性. ケアネット Web 講演会, 東京, 2018, 8.
- 伊藤秀一:** 川崎病を見直す! - 診断・治療・管理について -. 第 37 回総会記念「川崎病講演会と相談会」, 東京, 2018, 9.
- 伊藤秀一:** 小児高安動脈炎の診断と治療. 厚労省補助金難治性疾患等政策研究事業 (JPVAS) 市民公開講座「大型血管炎市民公開講座」, 東京, 2018, 9.
- 伊藤秀一:** 『小児・青年期のファブリー病患者の早期発見・早期治療の重要性』. ファブリー腎炎学術講演会, 大宮, 2018, 11.
- 伊藤秀一:** 若年性と津発性関節炎の診断と治療の最新知見. 第 46 回日本臨床免疫学会総会, 軽井沢, 2018, 11.
- 伊藤秀一:** 小児期・青年期の四肢疼痛との鑑別～ファブリー病の早期発見・早期治療のために～. ファブリー病学術講演会, 東京, 2018, 12.

- 大杉康司：「繰り返す教育入院でもインスリンオMISSIONが改善されない高校生の1例」．第1回糖尿病医療学研究会 in Yokohama, 横浜, 2018, 6.
- 大杉康司, 西山邦幸, 志賀健太郎：「生後9か月で発症した1型糖尿病の1例」．第24回神奈川小児糖尿病研究会, 2018, 11.
- 大山宜孝, 中野晃太郎, 伊藤萌：小児多発性硬化症に対するグラチラマー酢酸塩の使用経験．第60回神奈川小児神経懇話会, 横浜, 2018, 2.
- 菊池信行：新生児マスマスクリーニングの経験．日本マスマスクリーニング学会技術者部会．横浜, 2018, 3.
- 菊池信行：チーム医療がもたらす先進医療の恩恵～QOLも考慮した糖尿病治療～「小児科医の立場から」．第18回日本先進糖尿病治療研究会, 神戸, 2018, 8.
- 齋藤純一, 横山詩子, 高山俊男, 洞出光洋, 伊藤弘明, 須郷慶信, 倉澤健太郎, 宮城悦子, 金子真, 石川義弘：周期的加圧培養による移植可能な血管グラフトの作製．第17回日本心臓血管発生研究会, 東京, 2018, 12.
- 杉山弘樹, 永嶋早織, 齋藤千穂：乳児湿疹と食物アレルギーについて～最近のトピックスを中心に．済生会横浜市南部病院小児科, 第31回 南部病院小児科地域連携集談会, 横浜, 2018, 12.
- 杉山弘樹, 永嶋早織, 齋藤千穂：乳児湿疹と食物アレルギーについて～最近のトピックスを中心に済生会横浜市南部病院小児科, 第31回 南部病院小児科地域連携集談会, 横浜, 2018, 12.
- 高尾 知穂, 大砂光正, 境 里彩, 辻真理奈, 太田陽, 中澤枝里子, 内良介, 坂本正宗, 村瀬絢子, 永嶋早織, 山口和子, 齋藤千穂, 鈴木徹臣, 立石格, 田中文子, 新開真人, 白井秀仁, 田中水緒：急速に胸水が貯留した肺分画症の5歳男児．第34回横浜 General Pediatrics フォーラム, 横浜, 2018, 2.
- 富樫勇人, 下里侑子, 吉富誠弘, 佐々木康二, 竹内正宣, 柴徳生, 伊藤秀一：発動脈血栓症により両側膝上大腿切断に至るも救命しえた初発ネフローゼ症候群の10歳女児例．第32回日本小児PD・HD研究会, 広島, 2018, 10.
- 中野裕介：先天性心疾患の区分診断法．第21回エコーウインターセミナー, 松本, 2018, 2.
- 成相昭吉：日齢7～89のESBL産生大腸菌による上部尿路感染症例におけるフロモキシセフの有用性．第42回山陰感染症化学療法研究会, 米子, 2018, 12.
- 灘大志, 高橋篤史, 大坪みさき, 伊藤萌, 黒田浩行, 今野裕章, 吉井沙織, 雪澤緑, 中野晃太郎, 大山宜孝, 福田清香, 波多野道弘, 岩本眞理：特徴的な形態異常・経過が診断の契機となったCFC(cardio-facio-cutaneous)症候群の1例．横浜 General Pediatric フォーラム(第34回横浜小児感染症懇話会), 横浜, 2018, 2.
- 成相昭吉：薬剤耐性対策アクションプランを意識した乳幼児市中細菌感染症の診断と抗菌薬療法ー「抗菌薬不要の説明」をキチンとするためにー．第1回島根県小児科医会学術講演会, 松江, 2018, 6.
- 成相昭吉：患者様を手ぶらで返さない, 優しい対応「使ってみましょう, 漢方薬を！」．第40回八雲漢方研究会, 松江, 2018, 6.
- 成相昭吉：啓発と情報共有で変わった島根県立中央病院の小児扁桃炎診療ーGAS抗原定性検査実施件数の減少とPFAPA症候群診断例の増加．第18回 URIEM, 東京, 2018, 8.
- 成相昭吉：忘れちゃいけない, やらなきゃいけない, 子どもを守るワクチン接種の課題．2018年度鳥取県西部地区予防接種従事者講習会, 米子, 2018, 9.

- 成相昭吉：インフルエンザ診療の新たな展開ーゾフルーザ®を得た今、私たち医療者が取り組まなければならないことー。2018年出雲市薬剤師会研修会，出雲，2018，10。
- 成相昭吉：2000年以降18年間の麻疹・風疹・水痘・ムンプス関連入院症例の推移から考えるワクチン接種における取り組むべき課題。第2回島根県小児科医会学術講演会，出雲，2018，10。
- 成相昭吉：災害多発時代に“多文化共生最先端地”出雲の子どもたちを守る。地域医療従事者講演会，出雲，2018，11。
- 西巻 滋，奥谷貴弘，近藤裕一，谷村 悟，永山美千子，平林 円，山田 学，依田 卓：データ管理委員会報告。第27回母乳育児シンポジウム，長崎，2018，8。
- 西村謙一，大原亜沙実，服部成良，野澤智，原良紀，伊藤秀一：川崎病急性期における胸部CT所見。神奈川県川崎病研究会，横浜，2018，2。
- 西山邦幸，大杉康司，海老名奏子，志賀健太郎：インスリンポンプ療法を行う1型糖尿病年少児の皮膚トラブルとその対応について。第12回関東小児糖尿病フォーラム，東京，2018，11。
- 服部成良，村瀬絢子，大西愛，西村謙一，原良紀，伊藤秀一：結核合併妊婦から出生した3例の経験，第9回首都圏小児結核症例検討会，東京，2018，11。
- 廣見太郎，横山詩子，Al M，竹内一郎，石川義弘：プロスタグランジンE受容体EP4シグナルは腹部大動脈瘤の増悪に関与する。CCM輸液・栄養研究会，東京，2018，10。
- 銚碓竜範：房室中隔欠損症：手術前と手術後の注意点。第20回エコーウインターセミナー，松本，2018，2。
- 銚碓竜範，青木晴香，黒田浩行，正本雅斗，中野裕介，渡辺重朗，岩本眞理，町田大輔，磯松幸尚，益田宗孝：ECMOで救命した重症肺動脈性肺高血圧症患者の1年間の治療経過。第11回神奈川小児肺高血圧研究会，横浜，2018，10。
- 正本雅斗，銚碓竜範，青木晴香，中野裕介，渡辺重朗，町田大輔，益田宗孝：PH crisisによる心肺停止に対しECMOの使用で救命しえたIPAHの1例。第24回日本小児肺循環研究会学術集会，東京，2018，2。
- 村瀬絢子，西村謙一，服部成良，大原亜沙実，野澤智，原良紀，伊藤修一：小児リウマチ性疾患における中核病院の役割と地域連携。第40回横浜リウマチフォーラム，横浜，2018，2。
- 村瀬絢子，西村謙一，大原亜沙実，服部成良，大西愛，野澤智，原良紀，伊藤秀一：病勢コントロールに難渋している，間質性肺炎を合併した全身性強皮症の2小児例，第7回神奈川膠原病肺を語る会，横浜，2018，5。
- 矢内貴憲，小林慈典，鏑木陽一：小児尿路感染症におけるESBL産生菌と非産生菌症例の臨床像の比較。横浜GPフォーラム，横浜，2018，9。
- 横山詩子：肺血管の発達と密接な関連を有する動脈管の発達。第24回日本小児肺循環研究会，東京，2018，2。
- 横山詩子：動脈管作動薬の作用機序ー薬物療法の基礎として。第10回教育セミナー Advanced Course 日本小児循環器学会学術委員会・教育委員会，東京，2018，10。
- 横山詩子：三次元血管モデルの有用性。オープンイノベーションカンファレンス III，横浜，2018，9。
- 横山詩子：静水圧印加による血管系組織の再生。都医学研セミナー，東京，2018，11。

吉井沙織, 渡辺好宏, 池田 梓, 蒲ひかり, 武下草生子, 松井潔, 佐藤博信: リステリア髄膜炎に可逆性脳梁膨大部病変を有する軽症脳炎・脳症 (MERS) を合併した 1 例. 第 60 回神奈川小児神経懇話会, 横浜, 2018, 2.

渡辺好宏: スピンラザ®髄腔内投与が困難であった脊髄性筋萎縮症 I 型の 13 歳女児例. SMA Treatment アドバイザリーボードミーティング, 大阪, 2018, 2.

【市民講座】

- 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，2018，6。
- 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，2018，11。
- 青木理加：乳幼児の事故・病気の予防と対処。開成町子育て支援センターあじさいっこ講座，開成，2018，10。
- 磯崎 淳：食物アレルギーの基礎知識。横浜市こども青少年局放課後児童育成課放課後事業人材育成研修「アレルギーへの対応」，横浜，2018，5。
- 磯崎 淳：食物アレルギーの基礎知識。横浜市教育委員会管理栄養士等研修会，横浜，2018，6。
- 磯崎 淳：食物アレルギー。横浜市子ども青少年局保育士等キャリアアップ研修（食育・アレルギー分野），横浜，2018，9。
- 磯崎 淳：食物アレルギー。横浜市児童養護施設職員「アレルギー疾患対応研修」，横浜，2018，9。
- 磯崎 淳：こどものぜん息最前線。平成30年度横浜市ぜん息予防等講演会，横浜，2018，10。
- 磯崎 淳：食物アレルギーの基礎知識。横浜市こども青少年局放課後児童育成課放課後事業人材育成研修「アレルギーへの対応」，横浜，2018，10。
- 磯崎 淳：こどもの病気と小児救急医療。横浜市こども青少年局保育教育・人材課「看護職等研修会」，横浜，2018，11。
- 磯崎 淳：食物アレルギー。横浜市幼稚園協会「食物アレルギー研修」，横浜，2018，12。
- 菊池信行：小児救急とこどもの病気。大豆戸地域ケアプラザ，横浜，2018，11。
- 清水博之：今シーズンPalivizumabの8月投与検証。神奈川RSV研究会，横浜，2018，2。
- 清水博之：小児感染症の予防-VPDの最近の話題。全国病児保育会講演会，横浜，2018，2。
- 清水博之：RSVの最近の話題と神奈川県との取り組み。京都RSウイルス感染症講演会，京都，2018，3。
- 清水博之：RSVの最近の話題とパリビズマブ投与時期に関する神奈川県との取り組み。神奈川県感染症予防研究会，横浜，2018，6。
- 清水博之：RSV感染症の最近の話題。日本血液製剤機構社内勉強会，横浜，2018，9。
- 清水博之：症例から考える感染症診療。藤沢市民病院ICT勉強会，藤沢，2018，10。
- 清水博之：CQからRQへの構造化-文献検索と研究デザイン-。臨床研究・論文作成勉強会，横浜，2018，11。
- 清水博之：季節性インフルエンザワクチンについて。第13回藤沢の医療を考える集い，藤沢，2018，11。
- 清水博之：RSV流行状況の変化へどう対応すべきか～神奈川県との取り組み。新生児成育医学会ランチョンセミナー，東京，2018，11。
- 清水博之：胃腸炎への対策～冬に流行る他の感染症も含めて。横浜市南区市民公開講座，横浜，2018，11。
- 清水博之：BCGとコッホ現象について～小児結核の現状をふくめて。藤沢市予防接種研修会，藤沢，2018，12。
- 只木弘美：食物アレルギーに対する対応～保育園編～。保育所における食物アレルギー研修会，大和，2018，2。

- 只木弘美：食物アレルギーに対する対応～保育園編～. 保育所における食物アレルギー研修会, 大和, 2018, 3.
- 只木弘美：食物アレルギーの基礎知識～調理現場で必要な知識とは～. 学校給食調理従事者研修会, 大和, 2018, 8.
- 只木弘美：食物アレルギーの ABC. 大和市給食部会, 大和, 2018, 6.
- 只木弘美：食物アレルギーの Up to date. 横浜小児疾患研究会, 横浜, 2018, 9.
- 土田哲也, 西村謙一, 服部成良, 村瀬絢子, 大西愛, 原良紀, 新井勝大, 伊藤秀一：X連鎖リンパ増殖症候群に炎症性腸疾患と高安動脈炎を合併した一例. IBD 研究会, 2018, 5.
- 西巻 滋：赤ちゃんにやさしい病院が目指すゴールを考える. 加古川中央病院母乳育児講演会, 加古川, 2018, 10.

【取材協力】

清水博之：HIV と梅毒. 藤沢ケーブルテレビ, 2018, 11, 12~16.

西巻 滋：小児栄養-母乳栄養のコンセプトを考える. MedPeer, 2018, 3.

【報告書】

北村勝彦：平成 30 年度：横浜市感染症発生動向調査事業概要. 研究報告書.