

小児科学

Pediatrics

教授	足立 雄一	Yuichi Adachi
准教授	野村 恵子	Keiko Nomura
講師 (前)	板澤 寿子	Toshiko Itazawa
講師	種市 尋宙	Hiromichi Taneichi
講師	廣野 恵一	Keiichi Hirono
助教	小澤 綾佳	Sayaka Ozawa
助教	伊吹圭二郎	Keijirou Ibuki
助教 (前)	西田 直徳	Naonori Nishida
助教	高崎 麻美	Asami Takasaki
医員	加藤 泰輔	Taisuke Kato
医員	釣 浩之	Hiroyuki Turi
医員	寺下新太郎	Shintaro Terashita
医員	太田 安孝	Yasutaka Ohta
医員	平井 宏子	Hiroko Hirai

◆ 著 書

- 1) 足立雄一. 今日の治療指針2020年度版-私はこう治療している. 福井次矢, 高木 誠, 小室一成編. 東京: 医学書院; 2020 Jan 10. クループ症候群; p. 1447-1448.
- 2) 足立雄一. 日常診療に生かす診療ガイドラインUP-TO-DATE 2020-2021年版. 門脇 孝, 小室一成, 宮地良樹編. 大阪: メディカルレビュー社; 2020 Feb 27. 小児喘息; p. 957-962.
- 3) 種市尋宙. 今日の小児治療指針 第17版. 水口 雅, 市橋 光, 崎山 弘, 伊藤秀一編. 東京: 医学書院; 2020 Nov 30. 1 救急医療 熱中症; p. 18-19.

◆ 原 著

- 1) 大沼芳子, 斎藤和由, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田蒔子. 乳幼児期多発性心室中隔欠損術前後のuntwistの検討 2Dスペックルトラッキング法を用いて. *Toyama Medical Journal*. 2019 Jan 1; 29(1): 1-11.
- 2) Kigawa M, Tsuchida A, Tanaka T, Hamazaki K, Adachi Y, Saito S, Inadera H, and The Japan Environment and Children's Study Group. Characteristics of postpartum Japanese mothers who were non-respondents to the Japan Environment and Children's Study. *J Pediatr Congenit Dis*. 2020 Jan 1; 6(1): 1-8. doi: 10.1136/bmjopen-2019-031222.
- 3) Morikawa E, Sasaki M, Yoshida K, Adachi Y, Odajima H, Akasawa A. Nationwide survey of the prevalence of wheeze, rhino-conjunctivitis, and eczema among Japanese children in 2015. *Allergol Int*. 2020 Jan 1; 69(1): 98-103. doi: 10.1016/j.alit.2019.08.010.
- 4) Itazawa T, Adachi Y, Takahashi Y, Miura K, Uehara Y, Kameda M, Kitamura T, Kuzume K, Tezuka J, Ito K, Ebisawa M. The severity of reaction after food challenges depends on the indication: A prospective multicenter study. *Pediatr Allergy Immunol*. 2020 Feb 1; 31(2): 167-174. doi: 10.1111/pai.13140.
- 5) 秋田千里, 大塚岳人, 児玉祐一, 芝田明和, 釣 浩之, 古市宗弘. 抗インフルエンザ薬を基礎疾患のない乳児のインフルエンザ患者さんに投与するか否か. *小児科臨床*. 2020 Mar 1; 73(3): 364-367.
- 6) Hirono K, Hata Y, Miyao N, Okabe M, Takarada S, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Yoshimura N, Nishida N, Ichida F, LvnC Study Collaborators. Left ventricular noncompaction and congenital heart disease increases the risk of congestive heart failure. *J Clin Med*. 2020 Mar 13; 9(3): pii: E785.-. doi: 10.3390/jcm9030785.
- 7) Miyao N, Hata Y, Izumi H, Nagaoka R, Oku Y, Takasaki I, Ishikawa T, Takarada S, Okabe M, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Yoshida T, Hasegawa H, Makita N, Nishida N, Mori H, Ichida F, Hirono K. TBX5 R264K acts as a modifier to develop dilated cardiomyopathy in mice independently of T-box pathway. *PLoS One*. 2020 Apr 1; 15(4): e0227393. doi: 10.1371/journal.pone.0227393.
- 8) Yuzawa K, Terui K, Toki T, Kanazaki R, Kobayashi A, Sato T, Kamio T, Kudo K, Sasaki S, Endo M, Ozono S, Nomura

- K, Ito E. Clinical, cytogenetic, and molecular analyses of 17 neonates with transient abnormal myelopoiesis and nonconstitutional trisomy 21. *Pediatr Blood Cancer*. 2020 Apr 1; 67(4): e28188. doi: 10.1002/pbc.28188.
- 9) 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. *Pharmacogenomics J*. 2020 Apr 1; 20(2): 306-319. doi: 10.1038/s41397-019-0117-x.
 - 10) Itazawa T, Kanatani KT, Hamazaki K, Inadera H, Tsuchida A, Tanaka T, Nakayama T, Tohshin G, Onishi K, Kurozawa Y, Adachi Y; Japan Environment, Children's Study Group. The impact of exposure to desert dust on infants' symptoms and countermeasures to reduce the effects. *Allergy*. 2020 Jun 1; 75(6): 1435-1445. doi: 10.1111/all.14166.
 - 11) 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; Study group on childhood cardiomyopathy in Japan. A significance of school screening electrocardiogram in the patients with ventricular noncompaction. *Heart Vessels*. 2020 Jul 1; 35(7): 985-995. doi: 10.1007/s00380-020-01571-7.
 - 12) Yoshida T, Hiraiwa A, Ibuki K, Makimoto M, Inomata S, Tamura K, Kawasaki Y, Ozawa S, Hirono K, Ichida F. Neurodevelopmental outcomes at three years for infants with CHD and VLBW. *Pediatr Int*. 2020 Jul 1; 62(7): 797-803. doi: 10.1111/ped.14160.
 - 13) Hirono K, Hata Y, Miyao N, Okabe M, Takarada S, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Origasa H, Nishida N, Ichida F; LVNC study collaborates. Increased burden of ion channel gene variants is related to distinct phenotypes in pediatric patients with left ventricular noncompaction. *Circ Genom Precis Med*. 2020 Aug 1; 13(4): e002940. doi: 10.1161/CIRCGEN.119.002940.
 - 14) Hiraiwa A, Ibuki K, Tanaka T, Hirono K, Miya K, Yoshimura N, Ichida F. Toddler neurodevelopmental outcomes are associated with School-Age IQ in children with single ventricle physiology. *Semin Thorac Cardiovasc Surg*. 2020 Aug 1; 32(2): 302-310. doi: 10.1053/j.semtcvs.2019.10.017.
 - 15) 釣 浩之, 河邊慎司, 田村英一郎, 船越康智, 古市美穂子. 6か月～6歳未満の小児へのインフルエンザワクチンの接種は1回でよい. *小児科臨床*. 2020 Aug 1; 73(8): 1219-1222.
 - 16) 五十嵐登, 村上美也子, 宮崎あゆみ, 八木信一, 嶋尾 智, 種市尋宙. HPVワクチン「積極的勧奨の一時中止」の受け止め方と接種に関する職種別意識調査. *小児科*. 2020 Sep 1; 61(9): 1341-1346.
 - 17) Sasaki M, Morikawa E, Yoshida K, Fukutomi Y, Adachi Y, Odajima H, Akasawa A. The prevalence of oral symptoms caused by rosaceae fruits and soybean consumption in children; A Japanese population-based survey. *Allergol Int*. 2020 Oct 1; 69(4): 610-615. doi: 10.1016/j.alit.2020.03.011.
 - 18) Kanai T, Takeshita S, Kawamura Y, Kinoshita K, Nakatani K, Iwashima S, Takizawa Y, Hirono K, Mori K, Yoshida Y, Nonoyama S. The Combination of the Neutrophil-To-Lymphocyte and Platelet-To-Lymphocyte Ratios as a Novel Predictor of Intravenous Immunoglobulin Resistance in Patients With Kawasaki Disease: A Multicenter Study. *Heart Vessels*. 2020 Oct 1; 35(10): 1463-1472. doi: 10.1007/s00380-020-01622-z.
 - 19) Ishikawa T, Mishima H, Barc J, Takahashi MP, Hirono K, Terada S, Kowase S, Sato T, Mukai Y, Yui Y, Ohkubo K, Kimoto H, Watanabe H, Hata Y, Aiba T, Ohno S, Chishaki A, Shimizu W, Horie M, Ichida F, Nogami A, Yoshiura KI, Schott JJ, Makita N. Cardiac Emerinopathy: A non-syndromic nuclear envelopathy with increased risk of thromboembolic stroke due to progressive atrial standstill and left ventricular non-compaction. *Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2020 Oct 1; 13(10): e008712. doi: 10.1161/CIRCEP.120.008712.
 - 20) Miyazaki M, Tanaka T, Adachi Y, Miya K. Learning difficulties in Japanese schoolchildren with focal epilepsy. *Brain Dev*. 2020 Oct 1; 42(9): 655-662. doi: 10.1016/j.braindev.2020.06.004.
 - 21) Hiraiwa A, Kawasaki Y, Ibuki K, Hirono K, Matsui M, Yoshimura N, Origasa H, Oishi K, Ichida F. Brain development of children with single ventricle physiology or transposition of the great arteries: A longitudinal observation study. *Semin Thorac Cardiovasc Surg*. 2020 Nov 1; 32(4): 936-944. doi: 10.1053/j.semtcvs.2019.10.017.

◆ 症例報告

- 1) Hata Y, Oku Y, Taneichi H, Tanaka T, Igarashi N, Niida Y, Nishida N. Two autopsy cases of sudden unexpected death from Dravet syndrome with novel de novo SCN1A variants. *Brain Dev*. 2020 Feb; 42(2): 171-8. 2020 Feb 1; 42(2): 171-178. doi: 10.1016/j.braindev.2019.10.005.

- 2) 太田安孝, 中坪久乃, 渡辺一洋, 篠崎健太郎. コルヒチンと低容量ピルで改善した非典型的な家族性地中海熱の14歳女子例. 小児感染免疫. 2020 Aug 1; 32(3): 202-7.
- 3) 平井宏子, 種市尋宙, 和田拓也, 田中朋美, 足立雄一. 診断にガリウムシンチが有効であった脳室腹腔シャントに関連した腹腔内感染の1例. 小児科臨床. 2020 Nov 1; 73(11): 1525-1530.

◆ 総説

- 1) 種市尋宙. Vaccine Hesitancyと新型コロナウイルス感染症(COVID-19). 別冊Bio Clinica: 慢性炎症と疾患. 2020 Jan 1; 9(1): 128-131.
- 2) 種市尋宙. 世界とわが国におけるVaccine Hesitancyとその脅威. BIO Clinica. 2020 Feb 1; 35(2): 136-139.
- 3) 廣野恵一. 心筋炎が疑われるとき. 小児科診療. 2020 Apr 9; 83(増刊): 282-286.
- 4) Szeffler SJ, Fitzgerald DA, Adachi Y, Doull IJ, Fischer GB, Fletcher M, Hong J, García-Marcos L, Pedersen S, Østrem A, Sly PD, Williams S, Winders T, Zar HJ, Bush A, Lenney W. A worldwide charter for all children with asthma. *Pediatr Pulmonol.* 2020 Mar 1; 55(5): 1282-1292. doi. 10.1002/ppul.24713.
- 5) 廣野恵一. 先天性心疾患, 肺高血圧, 心筋症 心筋症. 小児科診療. 2020 May 15; 83(5): 647-652.
- 6) 種市尋宙. 子どもの発達と事故予防. 国民生活. 2020 Jun 15; 94(6): 1-3.
- 7) Arakawa H, Adachi Y, Ebisawa M, Fujisawa T; Committee for Japanese Pediatric Guideline for Childhood Asthma; Japanese Society of Pediatric Allergy and Clinical Immunology; Japanese Society of Allergology. Japanese guidelines for childhood asthma 2020. *Allergol Int.* 2020 Jul 1; 69(3): 314-330. doi. 10.1016/j.alit.2020.02.005.
- 8) 種市尋宙. 【児童虐待を学ぶ】臓器提供と児童虐待. 救急医学. 2020 Nov 1; 44(11): 1470-1475.
- 9) 足立雄一. 小児疾患診療のための病態生理1: クループ症候群. 小児内科. 2020 Dec 1; 52(増刊): 55-59.

◆ 学会報告

- 1) 廣野恵一, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 芳村直樹, 市田露子, 平井忠和. 孤立性右室低形成にて右心不全を呈した1例. 第22回成人先天性心疾患学会総会・学術集会; 2020 Jan 17-19; 東京.
- 2) 伊吹圭二郎, 宮尾成明, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一, 鳥塚大介, 東田昭彦, 芳村直樹. 青年期から成人期に大動脈狭窄病変に対して人工血管置換術を行った5症例の検討. 第22回成人先天性心疾患学会総会・学術集会; 2020 Jan 17-19; 東京.
- 3) 伊吹圭二郎, 岡部真子, 宮尾成明, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一. 動脈管ステント留置術を試みた動脈管依存性肺血流性心疾患の3症例. 第31回日本Pediatric Interventional Cardiology学会学術集会; 2020 Jan 23-25; 那覇.
- 4) 仲岡英幸, 寶田真也, 岡部真子, 宮尾成明, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一. 血栓性閉塞血管に対するカテーテル治療による再開通の当院での取り組み. 第31回日本Pediatric Interventional Cardiology学会学術集会; 2020 Jan 23-25; 那覇.
- 5) 草開祥平, 坪井香緒里, 清水宗之, 加藤泰輔, 高崎麻美, 田中朋美, 宮一志, 足立雄一. 当科でエベロリムスを導入した結節性硬化症の小児2例における診療連携. 第77回小児神経学会北陸地方会; 2020 Feb 2; 金沢.
- 6) 大矢由希乃, 松永光希, 廣野恵一, 市田露子, 青木正哉, 芳村直樹, 田口雅登. 小児ICU患者におけるシルデナフィルの体内動態変動機構. 日本薬学会第140年会; 2020 Mar 25-28; 京都(オンライン).
- 7) 小栗真人, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 種市尋宙, 足立雄一. 心原性ショックを呈した日齢14の新生児例. 基礎疾患は… 第33回日本小児救急医学会; 2020 Jun 21-22; さいたま(オンライン).
- 8) 寺下新太郎, 上原絵理香, 永田知裕, 松本真明, 太田知子, 山口朋恵, 吉井啓介, 内木康博, 堀川玲子. オクトレオチドLAR治療を継続しているKCNJ11遺伝子由来片アリル変異を有する一例. 第93回日本内分泌学会学術総会; 2020 Jul 20-Aug 31; 浜松(オンライン).
- 9) 寺下新太郎, 吉井啓介, 内木康博, 堀川玲子. Mesalazine不耐性潰瘍性大腸炎を伴ったBasedow病女児の治療経過. 第93回日本内分泌学会学術総会; 2020 Jul 20-Aug 31; 浜松(オンライン).
- 10) 廣野恵一. パネルディスカッション 学校心臓検診を活かす: 小児突然死予防に果たす役割 「心筋症」. 第84回日本循環器学会; 2020 Jul 27-Aug 2; 京都(オンライン). (招待講演)
- 11) 足立雄一. ワークショップ「小児喘息: 治療の最前線」. 第1回日本喘息学会総会学術大会; 2020 Aug 8-9; 大阪(オンライン). (招待講演)
- 12) 足立雄一. スポンサーシップ「小児気管支喘息の長期管理における吸入療法」. 第1回日本喘息学会総会学術大会; 2020 Aug 8-9; 大阪(オンライン). (招待講演)

- 13) 草開祥平, 田中朋美, 田仲千秋, 宮 一志, 足立雄一, 三原 弘. 便中カルプロテクチンが病勢の把握に有用であった自閉スペクトラム症のあるクローン病の女児例. 第62回日本小児神経学会学術集会; 2020 Aug 18-20; WEB開催.
- 14) 種市尋宙. 総合シンポジウム 働き方改革と将来の小児医療提供体制の姿. 第123回日本小児科学会学術集会; 2020 Aug 21-23; 神戸(オンライン). (招待講演)
- 15) 高崎麻美, 福島 優, 加藤泰輔, 草開祥平, 仲岡佐智子, 田中朋美, 種市尋宙, 太田安孝, 中坪久乃, 足立雄一. 髄液からムンプスウイルスワクチン株が検出された急性脳炎の一例. 第123回日本小児科学会学術集会; 2020 Aug 21-23; 神戸(オンライン).
- 16) 加藤泰輔, 中村健太郎, 福島 優, 平井宏子, 草開祥平, 仲岡佐智子, 高崎麻美, 種市尋宙, 足立雄一. 脳室腹腔シャントによる腹膜炎の診断にガリウムシンチグラフィが有用であった2例. 第123回日本小児科学会学術集会; 2020 Aug 21-23; 神戸(オンライン).
- 17) 加藤泰輔, 伊藤靖典, 長尾みづほ, 村井宏生, 福家辰樹, 手塚純一郎, 佐藤さくら, 藤澤隆夫, 足立雄一. 小児アレルギー教育セミナーの概要とその学習効果について. 第123回日本小児科学会学術集会; 2020 Aug 21-23; 神戸(オンライン).
- 18) 福島 優, 中村健太郎, 草開祥平, 加藤泰輔, 仲岡佐智子, 高崎麻美, 中坪久乃, 種市尋宙, 足立雄一. ブドウ球菌性熱傷様皮膚症候群との鑑別に苦慮したヒトパレコウイルス感染症の新生児例. 第123回日本小児科学会学術集会; 2020 Aug 21-23; 神戸(オンライン).
- 19) 坪井香緒里, 清水宗之, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 鳥塚大介, 東田昭彦, 芳村直樹, 山本真由, 北野裕之, 中川 亮. 新生児の難治性乳び胸に対してリピオドールリンパ管造影を施行し, 外科的介入を回避し得た一例. 第123回日本小児科学会学術集会; 2020 Aug 21-23; 神戸(オンライン).
- 20) 新田雅彦, 賀来典之, 西山和孝, 問田千晶, 守谷 俊, 清水直樹, 種市尋宙, 伊藤英介, 中林洋介, 太田邦雄. 子どもの救急医療をになう次世代を育成する～小児救急医療教育のこれから～ プレホスピタルの小児救急教育 内因性を中心に. 第23回日本臨床救急医学会総会・学術集会; 2020 Aug 27-28; 東京(オンライン).
- 21) Honjo S, Murakami Y, Odajima H, Adachi Y, Yoshida K, Ohya Y, Iino A. Sex difference, severity of asthma and exercise-induced wheezing among children. Japanese Allergology Society/World Allergy Organization Joint Congress,; 2020 Sep 17-2020 Sep 20; Kyoto(online).
- 22) 足立雄一. 教育講演「小児気管支喘息診療における課題:ガイドライン改訂のポイント」. 第69回日本アレルギー学会学術大会・世界アレルギー機構合同会議; 2020 Sep 17-Oct 20; WEB開催. (招待講演)
- 23) Kato T, Ito Y, Yamamoto T, Shimizu M, Adachi Y, Kadowaki M, Adachi Y. An evaluation of the effects of Kakkonto in combination with dietary advice in children with food allergies through a non-randomized controlled trial . 第69回日本アレルギー学会学術大会・世界アレルギー機構合同会議; 2020 Sep 17-2020 Oct 20; WEB開催. (招待講演)
- 24) 廣野恵一, 宗内 淳, 寶田真也, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳. 孤立性右室低形成の臨床像. 第29回日本小児心筋疾患学会; 2020 Oct 10; 東京(オンライン). (学会最優秀演題賞受賞)
- 25) 本間友佳子, 廣野恵一, 早瀬康信. RYR2遺伝子のミスセンス変異を認めた左室緻密化障害の1例. 第29回日本小児心筋疾患学会; 2020 Oct 10; 東京(web開催). 第29回日本小児心筋疾患学会; 2020 Oct 10; 東京(オンライン).
- 26) 仲岡英幸, 寶田真也, 岡部真子, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田 薫子. シンポジウム Functional analysis of the specific microRNA encapsulated in endothelial microparticles contribute to the progression of vasculitis in acute Kawasaki Disease using in silico. 第40回日本川崎病学会学術集会; 2020 Oct 30-31; 津(オンライン). (招待講演)
- 27) 足立雄一. 教育セミナー「新たな小児気管支喘息の治療・管理について～JPGL2020で何が変わったか～」. 第57回日本小児アレルギー学会; 2020 Oct 31-Nov 30; WEB開催. (招待講演)
- 28) 加藤泰輔, 岡崎史子, 平岩雪子, 二村昌樹, 安富素子, 本村知華子, 滝沢琢己, 下条直樹, 森川みき. 日本アレルギー学会「キャリア支援アンケート」～集計結果から見えた現状と展望～. 第57回日本小児アレルギー学会; 2020 Oct 31-Nov 30; WEB開催.
- 29) 種市尋宙. 学会委員会企画 10年後, このシンポが「レガシー」になるために. 「こどもの脳死下臓器提供における被虐待児除外を再考する」. 第56回日本移植学会総会; 2020 Nov 1-23; 秋田 (オンライン). (招待講演)
- 30) 瓜生原葉子, 荒木 尚, 多田羅竜平, 西山和孝, 種市尋宙, 日沼千尋, 別所晶子. 中学教諭の行動変容を支援するツール開発. 第56回日本移植学会総会; 2020 Nov 1-23; 秋田 (オンライン). (招待講演)
- 31) 清澤泰午, 小林詩織, 掛下幸太, 有澤 悠, 村井沙耶, 清水英子, 藤岡勇人, 山崎秀憲, 小池 勤, 野村恵子, 西田直徳, 釣 浩之, 坪井香緒里, 絹川弘一郎. 急性単球白血病に対する化学療法直後に生じた腫瘍崩壊症候群に対して急性血液浄化療法を施行した一幼児例. 第65回日本透析医学会学術集会総会; 2020 Nov 2-24; WEB

開催。

- 32) 足立雄一. 会長企画シンポジウム「災害時のアレルギー疾患患者への影響と対応について：小児喘息」. 第51回日本職業・環境アレルギー学会；2020 Nov 5-6；岡山(オンライン). (招待講演)
- 33) 種市尋宙. 小児科医による新型コロナウイルス感染症の偏見・差別対策. 第52回日本小児感染症学会学術集会；2020 Nov 7-8；WEB開催.
- 34) 福島 優, 中村健太郎, 草開祥平, 加藤泰輔, 仲岡佐智子, 高崎麻美, 種市尋宙, 足立雄一, 小淵正次. ヒトボカウイルス感染により呼吸不全を呈した慢性肺疾患の2歳男児. 第52回日本小児感染症学会学術集会；2020 Nov 7-8；WEB開催.
- 35) 寺下新太郎, 水野将治, 太田安孝, 釣 浩之, 野村恵子. Liothyronineが速やかに甲状腺機能を改善した乳児多発性肝血管腫. 第30回臨床内分泌代謝Update日本小児内分泌学会学術集会；2020 Nov 13-14；東京(オンライン).
- 36) 足立雄一. 基調講演「学校における食物アレルギーの最近の話題」. 第51回全国学校保健・学校医大会；2020 Nov 14；富山(オンライン). (招待講演)
- 37) 種市尋宙. 緊急メッセージ 新型コロナウイルス感染症から子どもたちを守るために～本当の敵はどこにいるのか～. 第51回全国学校保健・学校医大会；2020 Nov 14；富山(オンライン). (招待講演)
- 38) 加藤泰輔, 足立雄一. 医薬品添加乳糖によるアナフィラキシーの一例. 第2回日本アレルギー学会北陸地方会；2020 Nov 15；WEB開催.
- 39) 種市尋宙. シンポジウム 法改正から10年を迎えたわが国の小児の脳死下臓器提供～次の10年に向けて社会が目指すべき方向とは～ 脳死下臓器提供における被虐待児除外の課題解決に向けて. 第48回日本救急医学会学術集会；2020 Nov 18-20；岐阜(オンライン). (招待講演)
- 40) 水野将治, 太田安孝, 寺下新太郎, 釣 浩之, 野村恵子. 集中管理を要した乳児肝血管内皮腫の一例. 第62回日本小児血液・がん学会学術集会；2020 Nov 20-22；WEB開催.
- 41) 廣野恵一. パネルディスカッション 慢性心筋炎を考え直す「小児循環器領域における慢性心筋炎」. 第56回日本小児循環器学会総会・学術集会；2020 Nov 22-24；京都(オンライン). (招待講演)
- 42) 廣野恵一, 宗内 淳, 寶田真也, 岡部真子, 宮尾成明, 小栗真人, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 芳村直樹, 市田路子. 孤立性右室低形成の臨床像について：2症例と文献的レビューからの考察. 第56回日本小児循環器学会総会・学術集会；2020 Nov 22-24；京都(オンライン).
- 43) 仲岡英幸, 寶田真也, 岡部真子, 宮尾成明, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田路子. 心臓MRIを用いた左室心筋緻密化障害(LVNC)の左心室機能解析. 第56回日本小児循環器学会総会・学術集会；2020 Nov 22-24；京都(オンライン).
- 44) 宮尾成明, 寶田真也, 岡部真子, 仲岡英幸, 小栗真人, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一. TBX5 R264Kは拡張型心筋症の一因となり心筋内のACTA1を代償性に増加させる. 第56回日本小児循環器学会総会・学術集会；2020 Nov 22-24；京都(オンライン).
- 45) 伊吹圭二郎, 寶田真也, 岡部真子, 宮尾成明, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一, 鳥塚大介, 東田昭彦, 芳村直樹. 先天性心疾患新生児における人工心肺下手術後の頭蓋内出血性病変の検討. 第56回日本小児循環器学会総会・学術集会；2020 Nov 22-24；京都(オンライン).
- 46) 寶田真也, 岡部真子, 宮尾成明, 仲岡英幸, 小栗真人, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田路子, 芳村直樹. MYH7遺伝子変異の小児心筋症における多様性について. 第56回日本小児循環器学会総会・学術集会；2020 Nov 22-24；京都(オンライン).
- 47) 坪井香緒里, 寶田真也, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 鳥塚大介, 東田昭彦, 青木正哉, 芳村直樹. 新規のZEB2遺伝子ナンセンス変異を伴うMowat-Wilson syndrome, 純型肺動脈閉鎖症の3歳女児例. 第56回日本小児循環器学会総会・学術集会；2020 Nov 22-24；京都(オンライン).
- 48) 田尾克生, 石原靖紀, 廣野恵一, 畑由紀子, 西田尚樹, 新井田要. SOS1遺伝子異常を示したNoonan症候群にMYH7変異の二重変異を生じた肥大型心筋症の一例. 第56回日本小児循環器学会総会・学術集会；2020 Nov 22-24；京都(オンライン).
- 49) 足立雄一. イブニングセミナー「ガイドラインを踏まえた喘息治療戦略～小児から成人まで～：小児喘息」. 第29回国際喘息学会日本・北アジア部会；2020 Dec 11-12；宇都宮(オンライン). (招待講演)

◆ その他

- 1) 種市尋宙. 終末期医療と臓器提供から考える子どもの命. 筑波大学附属病院 第2回臓器提供・移植医療研修会；

- 2020 Jan 14 ; つくば. (招待講演)
- 2) 足立雄一. ミニ講演「富山大学附属病院小児科の現在と展望」. 第60回富山大学附属病院地域連携研修会 ; 2020 Jan 30 ; 富山. (招待講演)
 - 3) 高崎麻美. 変わりゆく予防接種～最近のTOPICSから～. 第60回富山大学附属病院地域連携研修会 ; 2020 Jan 30 ; 富山. (招待講演)
 - 4) 種市尋宙. 小児における臓器提供の課題とその考え方. 京都第二赤十字病院脳死判定委員会研修会 ; 2020 Jan 31 ; 京都. (招待講演)
 - 5) 種市尋宙. 脳死下臓器提供の実際と課題. 西脇病院臓器提供講演会 ; 2020 Feb 3 ; 西脇. (招待講演)
 - 6) 種市尋宙. 小児からの臓器提供と終末期医療のあり方. 第42回藤田医科大学臓器移植セミナー (第26回愛知県臓器・組織移植セミナー) ; 2020 Feb 4 ; 豊明. (招待講演)
 - 7) 種市尋宙. こどもを守るための知識と救急対応. 令和元年度学校保健講演会 ; 2020 Feb 6 ; 高岡. (招待講演)
 - 8) 種市尋宙. 小児救急の立場から考える小児科医の仕事. 東京女子医大八千代医療センター講演会 ; 2020 Feb 8 ; 千葉. (招待講演)
 - 9) 種市尋宙. こどもの事故予防を考える ～こどもを守るとは?～. 令和元年度 小児初期救急医療研修会 ; 2020 Feb 9 ; 千葉. (招待講演)
 - 10) 種市尋宙. 小児救急の現場から伝える“いのち”. 筑波大学附属中学校講演会 ; 2020 Feb 14 ; 東京. (招待講演)
 - 11) 加藤泰輔. 湿疹からはじまるおとなとこどもの食物アレルギー ～スキンケア ですこやかな肌を～. 第26回アレルギー週間記念事業アレルギー疾患講演会 ; 2020 Feb 16 ; 富山. (招待講演)
 - 12) 種市尋宙. 小児脳死下臓器提供と終末期医療のあり方を考える. 埼玉医科大学総合医療センター院内講演会 ; 2020 Feb 17 ; 川越. (招待講演)
 - 13) 野村恵子. 小児・AYA世代のがんへのとりくみ. 令和元年度富山市慢性疾病児童等地域支援協議会 ; 2020 Feb 17 ; 富山. (招待講演)
 - 14) 釣 浩之, 荒井美穂, 西田直徳, 野村恵子, 本間崇浩, 新納英樹, 石澤 伸. 横隔膜原発横紋筋肉腫の一例. 第51回北陸小児癌症例検討会 ; 2020 Feb 22 ; 金沢.
 - 15) 種市尋宙. こどもたちにとってのCOVID-19. 神明小学校講演会 ; 2020 May 18 ; 富山. (招待講演)
 - 16) 種市尋宙. 本対策検討会議の目的. 富山市立学校新型コロナウイルス感染症対策検討会議 第1回会議 ; 2020 May 26 ; 富山. (招待講演)
 - 17) 種市尋宙. 感染対策のはてな. 富山県立中央病院病診連携 ; 2020 May 28 ; 富山. (招待講演)
 - 18) 種市尋宙. 感染症に関する相談会. 神明小学校保護者説明会 ; 2020 Jun 1 ; 富山. (招待講演)
 - 19) 種市尋宙. 世界の学校再開について. 富山市立学校新型コロナウイルス感染症対策検討会議第2回会議 ; 2020 Jun 15 ; 富山. (招待講演)
 - 20) 高崎麻美. 学校感染対策における問題点-各校からの質問より-. 富山市立学校新型コロナウイルス感染症対策検討会議第2回会議 ; 2020 Jun 15 ; 富山. (招待講演)
 - 21) 種市尋宙. COVID-19学校感染対策. 富山県立中央病院病診連携 ; 2020 Jun 26 ; 富山. (招待講演)
 - 22) 種市尋宙. 小児の臓器移植. Ridilover Salon～社会課題を考えるみんなの部活動～ ; 2020 Jul 3 ; 富山. (招待講演)
 - 23) 高崎麻美. 学校における合唱・合奏. 富山市立学校新型コロナウイルス感染症対策検討会議第3回会議 ; 2020 Jul 7 ; 富山. (招待講演)
 - 24) 高崎麻美. 幼稚園児のマスク着用状況と問題点. 富山市立学校新型コロナウイルス感染症対策検討会議第3回会議 ; 2020 Jul 7 ; 富山. (招待講演)
 - 25) 種市尋宙. こどもたちにとっての新型コロナウイルス感染症 ～教育と医療が手を組んでこの危機を乗り越える～. 第3回定例校(園)長会 ; 2020 Jul 13 ; 富山. (招待講演)
 - 26) 種市尋宙. 新型コロナウイルス感染症と学校感染対策 ～子どもたちを守るために大切なこと～. 令和2年度富山県市町村教育委員会連合会研修会 ; 2020 Jul 14 ; 富山. (招待講演)
 - 27) 種市尋宙. なんでも診る小児救急2020～発熱から虐待まで～. 2020年度第6回富山大学附属病院研修医イブニングセミナー ; 2020 Jul 16 ; 富山. (招待講演)
 - 28) 種市尋宙. 分担研究 : 「小児からの臓器提供に必要な体制整備に資する教育プログラムの開発」. 被虐待児除外に関する研究. 令和2年度厚生労働科学研究費補助金 移植医療基盤整備研究事業 ; 2020 Jul 21 ; さいたま (オンライン). (招待講演)
 - 29) 種市尋宙. 新型コロナウイルス感染症と学校. 富山県医師会乳幼児学校保健委員会 ; 2020 Jul 27 ; 富山. (招待講演)

- 30) 種市尋宙. こどもと新型コロナウイルス感染症. 富山西総合病院講演会; 2020 Aug 7; 富山. (招待講演)
- 31) 種市尋宙. 新型コロナウイルス感染症と学校感染対策～日常を取り戻すためには～. 養護教諭等研修会; 2020 Aug 18; 富山. (招待講演)
- 32) 足立雄一. 講義「保育の場におけるアレルギー疾患への対応」. 富山市食物アレルギー対応研修会; 2020 Sep 10; 富山. (招待講演)
- 33) 種市尋宙. 小児臓器提供のこれから ～終末期における虐待評価～. 第21回兵庫県臓器提供懇話会; 2020 Sep 11; 神戸 (オンライン). (招待講演)
- 34) 仲岡英幸, 寶田真也, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 土居寿男, 横山茂樹, 深原一晃, 鳥塚大介, 東田昭彦, 芳村直樹. 閉塞性肥大型心筋症術後の上室性頻拍に高用量 β 遮断薬が有効であったNoonan症候群の一例. 第48回北陸小児循環器研究会; 2020 Sep 12; 富山(オンライン).
- 35) 種市尋宙. 小児の敗血症対応と医療体制. 富山県立中央病院病診連携; 2020 Sep 24; 富山. (招待講演)
- 36) 種市尋宙. 子どもたちにとっての新型コロナウイルス感染症対策 ～小児救急的視点から斬る～. 第29回北陸小児救急・集中治療研究会; 2020 Sep 26; 2020 Sep 26; 金沢 (オンライン). (招待講演)
- 37) 高崎麻美, 種市尋宙, 大橋未来, 八木信一. マスク熱中症を防ぐ取り組み-子どもたちを守るため, 私たちがすべきこと-. 第29回北陸小児救急・集中治療研究会; 2020 Sep 26; 2020 Sep 26; 金沢 (オンライン).
- 38) 種市尋宙. 子どもたちの新型コロナウイルス感染症対策. 第69回関東ブロック小児科医会; 2020 Oct 3; WEB開催. (招待講演)
- 39) 加藤泰輔. アナフィラキシーを複数回繰り返した重症牛乳アレルギーの一例～医薬品添加乳糖によるアナフィラキシーを中心に. 第23回富山臨床アレルギー研究会; 2020 Oct 3; 富山(オンライン).
- 40) 寺下新太郎. 成長障害を呈するHirschsprung病の男児. Excite Learning Seminar.; 2020 Oct 3; 金沢 (オンライン).
- 41) 足立雄一. 特別講演「小児喘息治療・管理ガイドライン2020で何が変わるか」. 富山市小児科三木会; 2020 Oct 15; 富山. (招待講演)
- 42) 種市尋宙. 小児新型コロナウイルス感染症と学校感染対策. 富山市医師会「医療安全管理に関する職員研修会」; 2020 Oct 16; 富山. (招待講演)
- 43) 野村恵子. 小児・AYA世代のがん患者と家族への支援の輪を広げよう シンポジウム (コーディネーター). 富山県がん総合相談支援センター講演会; 2020 Oct 17; 富山. (招待講演)
- 44) 種市尋宙. 終末期における選択肢提示 ～看取りと臓器提供～. 富山市民病院院内講演会; 2020 Oct 20; 富山. (招待講演)
- 45) 種市尋宙. 赤ちゃんの健康と予防接種. 子育て交流広場「ままのわ」講演会; 2020 Oct 23; 富山. (招待講演)
- 46) 種市尋宙. 小児新型コロナウイルス感染症のこれまでとこれから. 第119回富山県小児科医会総会・学術講演会; 2020 Oct 25; 富山. (招待講演)
- 47) 伊吹圭二郎, 寶田真也, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一, 芳村直樹. Wire atrial septostomyが出来なかった1例. 第7回Informal JPIC関東甲信越研究会; 2020 Oct 25; WEB開催.
- 48) 種市尋宙. みんなのけんこうをまもるために. 藤ノ木小学校学校保健委員会; 2020 Nov 12; 富山. (招待講演)
- 49) 種市尋宙. 正しく知ろう, こどもたちの感染症対策. 堀川小学校親学び講座; 2020 Nov 17; 富山. (招待講演)
- 50) 足立雄一. ライブセミナー「小児気管支喘息における新たな治療・管理～ガイドラインを踏まえて～」. Asthma Live Seminar; 2020 Nov 19; WEB開催. (招待講演)
- 51) 種市尋宙. 命の授業 (中学校の部). 学んで救えるこどもの命. PH Japan プロジェクト 第4回 プログラム; 2020 Nov 21; 東京 (オンライン). (招待講演)
- 52) 種市尋宙. 事故予防 (各論). 令和2年度 保健師等救急医療指導者講習会; 2020 Nov 27; 東京 (オンライン). (招待講演)
- 53) 種市尋宙. 小児科系救急処置. 富山県消防学校救急科講義; 2020 Dec 4; 富山. (招待講演)
- 54) 足立雄一. ライブセミナー「小児気管支喘息における新たな治療・管理～ガイドラインを踏まえて～」. Asthma Web Forum in 阪神; 2020 Dec 9; WEB開催. (招待講演)
- 55) 廣野恵一. 学校心臓検診と心筋症一鑑別のポイントと診断について. 岐阜県医師会学校心臓検診に関する講演会; 2020 Dec 9; 岐阜. (招待講演)
- 56) 廣野恵一. 第40回日本川崎病学会のトピックスから. 第13回北陸川崎病研究会; 2020 Dec 12; 金沢. (招待講演)
- 57) 廣野恵一. 小児新型コロナウイルス感染症と学校感染対策. 埼玉県学童保育連絡協議会「第51回埼玉県学童保育指導員学校」; 2020 Dec 13; さいたま (オンライン). (招待講演)

- 58) 種市尋宙. 子どもの危機管理. 保育士等キャリアアップ研修; 2020 Dec 15; 富山. (招待講演)
- 59) 種市尋宙. 子どもと新型コロナウイルス感染症. 保育士等キャリアアップ研修; 2020 Dec 15; 富山. (招待講演)
- 60) 種市尋宙. 提言: 虐待の可能性をどう除外すべきか. 2020年臓器提供施設連携体制構築事業「第1回重症事例カンファレンス」; 2020 Dec 22; さいたま (オンライン). (招待講演)
- 61) 足立雄一. MEDI QUIZ (小児)「14歳男子. 呼吸困難, 蕁麻疹」. 日経メディカル 2020.03. p19-20.
- 62) 種市尋宙. 小児脳死下臓器提供の現状と課題. 院内CoのためのスキルアップBOOKS. 富山県移植財団作成パンフレット; 2020.
- 63) 種市尋宙. 子どもと新型コロナウイルス感染症. 富山大学附属病院かわら版 141; 2020 Nov.
- 64) 板澤寿子, 小田嶋博, 飯野 晃, 荒川浩一, 今井孝成, 大矢幸弘, 楠 隆, 長尾みずほ, 福田啓伸, 二村昌樹, 吉田幸一, 松井猛彦, 西間三馨. 喘息重症度分布経年推移に関する多施設検討. 2018年度報告. 日本小児アレルギー学会誌2020 Mar 34(1): 166-71.
- 65) 真部哲治, 高岡有理, 桑原 優, 足立雄一. 喘息治療・管理ガイドライン委員会報告: CQ6 小児喘息患者の長期管理において, 呼気一酸化窒素(NO)値に基づく管理は有用か? 日本小児アレルギー学会誌 2020 34:419-27.
- 66) 田中裕也, 佐藤幸一郎, 鈴木修一, 中島陽一, 錦戸知喜, 平口幸子, 三浦太郎, 村井宏生, 足立雄一. 喘息治療・管理ガイドライン委員会報告: CQ7 小児喘息患者の長期管理において, ダニアレルゲン特異的免疫療法は有用か? 日本小児アレルギー学会誌 2020 34: 428-33.
- 67) 三原 弘, 岸 裕幸, 足立雄一, 清水貴浩, 酒井秀紀, 奥 牧人, 藤井厚子. パンデミック下の医学教育-現在進行形の実践報告-: オンライン授業 地方大学医療系キャンパスでのオンライン導入報告. 医学教育 2020 51: 255-7.
- 68) 山出晶子, 北沢 博, 和田拓也, 齋藤麻椰子, 足立雄一. 喘息治療・管理ガイドライン委員会報告: CQ10 急性増悪(発作)で入院した小児喘息患者に対する全身性ステロイド薬の投与は有用か? 日本小児アレルギー学会誌 2020 34: 291-302.
- 69) 山出晶子, 北沢 博, 和田拓也, 齋藤麻椰子, 足立雄一. 喘息治療・管理ガイドライン委員会報告: CQ11 小児喘息患者の急性増悪(発作)時に特定の経口ステロイド薬の使用法(種類, 用量, 期間など)が推奨されるか? 日本小児アレルギー学会誌 2020 34: 303-11.
- 70) 川本典生, 前田麻由, 高橋恭平, 足立雄一. 喘息治療・管理ガイドライン委員会報告: CQ12 小児のウイルス感染による喘鳴の治療にロイコトリエン受容体拮抗薬は有用か? 日本小児アレルギー学会誌 2020 34: 312-8.