

周産母子センター

Maternity and Perinatal Care Center

教授	吉田 丈俊	Taketoshi Yoshida
講師	米田 哲	Satoshi Yoneda
講師	牧本 優美	Masami Makimoto
特命講師	廣野 恵一	Keiichi Hirono
助教	田村賢太郎	Kentarou Tamura
診療助手	川崎裕香子	Yukako Kawasaki
診療助手	猪又 智実	Satomi Inomata
診療助手	仲岡 英幸	Hideyuki Nakaoka
診療助手	宮尾 成明	Nariaki Miyao
診療助手	長岡 貢秀	Mitsuhide Nagaoka

◆ 著 書

- 1) Yoneda N, Yoneda S, Niimi H, Kitajima I, Saito S. Subclinical Intrauterine Infection, Preterm Labor and Delivery. Springer; 2019. Subclinical Intrauterine Infection; p. 29-39.
- 2) 米田 哲, 米田徳子, 齋藤 滋. 基礎と臨床の両側面からみた胎盤学. 東京: メジカルビュー社; 2019 Dec; 胎盤と自然早産; p. 196-203.

◆ 原 著

- 1) Kawasaki Y, Yoshida T, Matsui M, Hiraiwa A, Inomata S, Tamura K, Makimoto M, Oishi K. Clinical Factors That Affect the Relationship between Head Circumference and Brain Volume in Very-Low-Birth-Weight Infants. *J Neuroimaging*. 2019 Jan; 29(1): 104-10.
- 2) Shigetomi N, Kamiya K, Takamori T, Yoshimura N, Ozawa S, Hirono K, Ichida F, Taguchi M. Determination of the serum unbound fraction of Tadalafil in children with protein-losing enteropathy and its specific binding to human serum proteins in Vitro. *Biol Pharm Bull*. 2019; 42(1): 110-5.
- 3) Hamada H, Suzuki H, Onouchi Y, Ebata R, Terai M, Fuse S, Okajima Y, Kurotobi S, Hirai K, Soga T, Ishiguchi Y, Okuma Y, Takada N, Yanai M, Sato J, Nakayashiro M, Ayusawa M, Yamamoto E, Nomura Y, Hashimura Y, Ouchi K, Masuda H, Takatsuki S, Hirono K, Ariga T, Higaki T, Otsuki A, Terauchi M, Aoyagi R, Sato T, Fujii Y, Fujiwara T, Hanaoka H, Hata A; KAICA trial Investigators. Efficacy of primary treatment with immunoglobulin plus ciclosporin for prevention of coronary artery abnormalities in patients with Kawasaki disease predicted to be at increased risk of non-response to intravenous immunoglobulin (KAICA): a randomised controlled, open-label, blinded-endpoints, phase 3 trial. *Lancet*. 2019 Mar 16; 393(10176): 1128-37.
- 4) Hata Y, Ichimata S, Yamaguchi Y, Hirono K, Oku Y, Ichida F, Nishida N. Clinicopathological and Genetic Profiles of Cases with Myocytes Disarray-Investigation for Establishing the Autopsy Diagnostic Criteria for Hypertrophic Cardiomyopathy. *J Clin Med*. 2019 Apr 5; 8 (4). pii: E463.
- 5) Ito M, Takamori A, Yoneda S, Shiozaki A, Tsuchida A, Matsumura K, Hamazaki K, Yoneda N, Origasa H, Inadera H, Saito S; Japan Environment and Children's Study(JECS) Group. Fermented foods and preterm birth risk from a prospective large cohort study: the Japan Environment and Children's study. *Environ Health PrevMed*. 2019 May 1; 24(1):25. doi: 10.1186/s12199-019-0782-z.
- 6) Armaroli G, Verweyen E, Pretzer C, Kessel K, Hirono K, Ichida F, Okabe M, Cabral DA, Foell D, Brown KL, Kessel C. Monocyte-Derived Interleukin-1 β As the Driver of S100A12-Induced Sterile Inflammatory Activation of Human Coronary Artery Endothelial Cells: Implications for the Pathogenesis of Kawasaki Disease. *Arthritis Rheumatol*. 2019 May; 71(5): 792-804.
- 7) Miyao N, Hirono K, Hata Y, Yoshimura N, Ichida F. Novel compound heterozygous TBX5 variants may induce hypoplastic left heart syndrome. *Pediatr Int*. 2019 Jun; 61(6):607-9.
- 8) Ono Y, Tamura K, Inomata S, Futatani T, Saito S, Yoshida T. Effect of postnatal hydrocortisone on 18-month

neurodevelopmental outcomes in very-low-birth-weight infants. *Pediatr Neonatol.* 2019 Jun; 60(3):339-41.

- 9) Ali K, Dassios T, Khaliq SA, Williams EE, Tamura K, Davenport M, Greenough A. Outcomes of infants with congenital diaphragmatic hernia by side of defect in the FETO era. *Pediatr Surg Int.* 2019 Jul; 35(7):743-7.
- 10) Ali K, Kagalwalla S, Cockar I, Williams EE, Tamura K, Dassios T, Greenough A. Prediction of prolonged ventilator dependence in preterm infants. *Eur J Pediatr.* 2019 Jul; 178(7):1063-8.
- 11) Tamura R, Watanabe N, Nakamura S, Yoshimura N, Ozawa S, Hirono K, Ichida F, Taguchi M. Evaluation of the effects of ontogenetic or maturation functions and chronic heart failure on the model analysis for the dose-response relationship of warfarin in Japanese children. *Eur J Clin Pharmacol.* 2019 Jul; 75(7):913-20.
- 12) Hirono K, Saito K, Munkhsaikhan U, Xu F, Wang C, Lu L, Ichida F, Towbin JA, Purevjav E. Familial Left Ventricular Non-Compaction Is Associated With a Rare p.V407I Variant in Bone Morphogenetic Protein 10. *Circ J.* 2019 Jul 25; 83(8):1737-46.
- 13) Otsuka Y, Chang L, Kawasaki Y, Wu D, Ceritoglu C, Oishi K, Ernst T, Miller M, Mori S, Oishi K. A Multi-Atlas Label Fusion Tool for Neonatal Brain MRI Parcellation and Quantification. *J Neuroimaging.* 2019 Jul; 29(4):431-9.
- 14) Tamura K, Kawasuji H, Tachi S, Kawasaki Y, Nagaoka M, Makimoto M, Sakamaki I, Yamamoto Y, Kanatani J, Isobe J, Mitarai S, Yoneda N, Yoneda S, Saito S, Yoshida T. Congenital tuberculosis in an extremely preterm infant and prevention of nosocomial infection. *J Infect Chemother.* 2019 Sep; 25(9):727-30.
- 15) Hata Y, Hirono K, Yamaguchi Y, Ichida F, Oku Y, Nishida N. Minimal inflammatory foci of unknown etiology may be a tentative sign of early stage inherited cardiomyopathy. *Mod Pathol.* 2019 Sep; 32(9):1281-90.
- 16) Yoshino O, Yamada-Nomoto K, Kano K, Ono Y, Kobayashi M, Ito M, Yoneda S, Nakashima A, Shima T, Onda T, Osuga Y, Aoki J, Saito S. Sphingosine 1 Phosphate(S1P) Increased IL-6 Expression and Cell Growth in Endometriotic Cells. *Reprod Sci.* 2019 Nov; 26(11): 1460-7.
- 17) 芳村直樹, 青木正哉, 東田昭彦, 鳥塚大介, 藍原隆充, 深原一晃, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田蒔子. 【成人先天性心疾患の外科治療】右室流出路再建術後の成人期再手術 適応と限界. *胸部外科.* 2019 Apr; 72(4):251-5.
- 18) 廣野恵一, 宮尾成明, 小林 徹, 盛一享徳, 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, 市田蒔子. 小児慢性特定疾病レポジトリーに基づくアンケート結果からみた心筋緻密化障害の臨床像. *小児循環器学会雑誌* 2019 ; 35(3) : 172-8.

◆ 症例報告

- 1) Terashita S, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Hirono K, Adachi Y, Fujita S, Nakanishi T, Ichida F. Only characteristics vascular lesions of Williams-Beuren syndrome in a girl with a novel nonsense ELN mutation. *J Pediatr Cardio Cardiac Surg.* 2019; 3(1): 56-60.
- 2) Hirono K, Ichida F, Nishio N, Ogawa-Tominaga M, Fushimi T, Feichtinger RG, Mayr JA, Kohda M, Kishita Y, Okazaki Y, Otake A, Murayama K. Mitochondrial complex deficiency by novel compound heterozygous *TMEM70* variants and correlation with developmental delay, undescended testicle, and left ventricular noncompaction in a Japanese patient: A case report. *Clin Case Rep.* 2019 Feb 7; 7(3): 553-7.
- 3) Matsukura H, Inomata S, Tanaka T. Unintentional drowning associated with multiple cerebral cavernous malformations. *Am J Case Rep.* 2019 Jul; 7(9): 217-8.
- 4) Ito M, Yoneda S, Shiozaki A, Fukuta K, Yoneda N, Saito S. Multiple management strategies to prolong gestational period after radical trachelectomy. *Clin CaseRep.* 2019 Aug 30; 7(10): 1939-44.

◆ 総説

- 1) 米田 哲, 米田徳子, 齋藤 滋. 特集: 胎盤・臍帯・羊水を再び考える. 羊水の新しい知見—特に感染/炎症との関連—*周産期医学* 2019 Jan ; 49 : 40-5.
- 2) 吉田丈俊. 【新生児の観察と見きわめ・介入ポイント FGR, late preterm, 吸引・鉗子分娩, 低血糖, 呼吸障害 etc. 出生前・後のリスクを見のがさない!】軽度 FGR 児. *ペリネイタルケア* 2019 May ; 38(5) : 428-32.
- 3) 廣野恵一. 【遺伝性心血管疾患のすべて】心筋疾患 左室心筋緻密化障害. 2019 Mar ; 医のあゆみ. 268(9) : 723-9.
- 4) 廣野恵一. 【小児循環器領域の生涯包括遺伝医療】疾患各論 心筋症の遺伝学. *小児診療.* 2019 Jul ; 82(7) : 931-7.
- 5) 田村賢太郎, 吉田丈俊. Q145 頭を押すとぶよぶよしていました. そのうち目の周りが青黒くなりましたか? *周産期医.* 2019 Dec ; 49(増) : 339-41.

- 6) 川崎裕香子, 吉田丈俊. Q142 頭の前がペコペコしていますが大丈夫ですか? 周産期医. 2019 Dec ; 49(増) : 332-3.
- 7) 猪又智実, 吉田丈俊. 【周産期相談 310 お母さんへの回答マニュアル】頭が変形していますが直りますか?. 周産期医. 2019 ; 49(増) : 334-6.

◆ 学会報告

- 1) Kawasaki Y, Oishi K, Hernandez A, Wu D, Otsuka Y, Ceritoglu C, Ernst T, Chang L. The brain-derived neurotrophic factor Val66Met variant is associated with hippocampal volumes in newborn infants. ISMRM 27th Annual Meeting & Exhibition in Montreal; 2019 May 11-16; Montreal.
- 2) Hirono K, Hata Y, Takarada S, Okabe M, Miyao N, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Nishida N, Ichida F. A distinct phenotype of fetal patients with left ventricular noncompaction in a large cohort in Japan. ESC congress 2019; 2019 Aug 31- Sep 4; Paris.
- 3) Yoshida T, Matsumura K, Tsuchida A, Hamazaki K, Inadera H and Japan Environment and Children's Study Group Association Between Cesarean Section And Constipation In Infants: The Japan Environment And Children's Study (JECS). The 11th DOHaD World Congress; Oct 20-23; Melbourne, Australia.
- 4) Williams E, Tamura K, Dassios T, Pahuja A, Hunt K, Murthy V, Bhat P, Bhat R, Milner A, Greenough A. End-tidal carbon dioxide (ETCO2) levels during resuscitation and CO2 levels in the immediate neonatal period and subsequent cerebral injury. 2019 Autumn meeting, the neonatal society, United Kingdom; 2019 Nov 7; London, UK.
- 5) Nakaoka H, Hirono K, Yamamoto S, Takasaki I, Takahashi K, Okabe M, Miyao N, Ibuki K, Ozawa S, Ichida F. MicroRNA-145-5p and microRNA-320a encapsulated in endothelial microparticles contribute to the progression of vasculitis in acute Kawasaki Disease. AHA Scientific Sessions 2019; 2019 Nov 16-18; Philadelphia, U.S.A.
- 6) Kusabiraki S, Tanaka T, Tamura K, Yoshida T, Adachi Y, Kato M, Miyamoto S, Nakashima M, Saito H. Effectiveness of ACTH therapy for infantile spasms with a novel *TUBB2A* mutation; a case report. The 20th Annual Meeting of Infantile Seizure Society; 2019 May31- Jun 1; Nagoya.
- 7) 本郷綾華, 塩崎有宏, 谷 英理, 生水貫人, 森田恵子, 津田さやか, 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋. 産科 DIC のため輸血するも奏功せず子宮全摘に至った未受診, 常位胎盤早期剝離, 子宮内胎児死亡の一例. 第 31 回富山県母性衛生学会 ; 2019 Feb 16 ; 富山.
- 8) 小澤綾佳, 寶田真也, 岡部真子, 小栗真人, 伊吹圭二郎, 廣野恵一, 市田露子. 胎児期発症心筋症の全国疫学調査 — 結果報告— (2010—2016). 第 25 回日本胎児心臓病学会学術集会 ; 2019 Feb 16 ; 大阪.
- 9) 須田尚美, 津田さやか, 草開 妙, 山田清貴, 田中智子, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎 有宏, 齋藤 滋. ステロイド投与後に右心不全を生じたファロー四徴症術後妊娠の一例. 富山県産婦人科学会 ; 2019 Feb 20 ; 富山.
- 10) 須田尚美, 津田さやか, 鮫島 梓, 山田清貴, 草開 妙, 田中智子, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 各診療科で連携し妊娠管理を施行した若年性特発性関節炎(JIA), 関節リウマチ(RA)症例. 第 22 回富山県母子医療研究会 ; 2019 Mar 6 ; 富山.
- 11) Hirono K, Miyao N, Yoshinaga M, Nishihara E, Yasuda K, Tateno S, Ayusawa M, Sumitomo N, Horigome H, Iwamoto M, Takahashi H, Kogaki S, Ono S, Hata T, Hazeki D, Izumida N, Nagashima M, Ota K, Tauchi N, Ushinohama H, Doi S, Ichida F. The role and significance of school screening for LVNC. 第 83 回日本循環器学会 ; 2019 Mar 29-31 ; 横浜.
- 12) Hirono K, Hata Y, Nakazawa M, Momoi N, Tsuji T, Matsuoka T, Ayusawa M, Abe Y, Hayashi T, Tsujii N, Abe T, Sakaguchi H, Wang C, Takasaki A, Takarada S, Okabe M, Miyao N, Nakaoka H, Ibuki K, Saito K, Ozawa S, Nishida N, Bowles NE, Ichida F. Clinical and echocardiographic impact of TAZ gene variants on the DCM phenotype of LVNC patients during early infancy. 第 83 回日本循環器学会 ; 2019 Mar 29-31 ; 横浜.
- 13) Hata Y, Yamaguchi Y, Hirono K, Ichida F, Nishida N. Clinicopathological and Genetic Features of Pathologically Proven Hypertrophic Cardiomyopathy. 第 83 回日本循環器学会 ; 2019 Mar 29-31 ; 横浜.
- 14) Yoshinaga M, Hirono K, Miyao N, Nishihara E, Yasuda K, Tateno S, Ayusawa M, Sumitomo N, Horigome H, Iwamoto M, Takahashi H, Kogaki S, Ono S, Hata T, Hazeki D, Izumida N, Nagashima M, Ota K, Tauchi N, Ushinohama H, Doi S, Ichida F. Clinical characteristics of childhood hypertrophic cardiomyopathy from a nationwide study. 第 83 回日本循環器学会 ; 2019 Mar 29-31 ; 横浜.
- 15) Iwashima S, Kobayashi T, Ayusawa M, Fukazawa R, Hirono K, Kato T, Mitani Y, Suda K, Maeda J, Miura M, and The Z-score Project 2nd Stage Study Group. Coronary Artery Z Score Cut-off Values in Acute Phase Kawasaki Disease, which Predict Coronary Artery Regression. 第 83 回日本循環器学会 ; 2019 Mar 29-31 ; 横浜.
- 16) 廣野恵一, 吉永正夫, 安田和志, 西原榮起, 鮎沢 衛, 堀米仁志, 小垣滋豊, 立野 滋, 岩本眞理, 土井庄三郎, 泉

- 田直己, 住友直方, 樋木大祐, 太田邦雄, 畑 忠善, 牛ノ濱大也, 田内宜生, 長嶋正實, 佐藤誠一. 学校心臓検診から見た心筋緻密化障害の臨床像. 第 122 回日本小児科学会; 2019 Apr 19-21; 金沢.
- 17) 米田徳子, 米田 哲, 生水貫人, 草開 妙, 田中智子, 津田さやか, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 迅速高感度 PCR 法で検出した胎盤擦過 *Ureaplasma*, *Mycoplasma* 感染例は周産期予後不良で, 高度の CAM に関連する. 第 71 回日本産科婦人科学会; 2019 Apr 11-14; 名古屋.
 - 18) 米田 哲, 米田徳子, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 未破水切迫早産に対する本邦独自の長期 tocolysis の効率を算出する方法. 第 71 回日本産科婦人科学会; 2019 Apr 11-14; 名古屋.
 - 19) 塩崎有宏, 谷 英理, 本郷綾華, 生水貫人, 才津義亮, 森田恵子, 津田さやか, 伊藤実香, 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋. 正期産で AGA 児を産むための最適な妊娠中体重増加量の検討. 第 71 回日本産科婦人科学会; 2019 Apr 11-14; 名古屋.
 - 20) 本郷綾華, 塩崎有宏, 谷 英理, 生水貫人, 森田恵子, 津田さやか, 伊藤実香, 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋. 産科 DIC のため輸血するも奏功せず子宮全摘に至った未受診, 常位胎盤早期剥離, 子宮内胎児死亡の一例. 第 71 回日本産科婦人科学会; 2019 Apr 11-14; 名古屋.
 - 21) 加藤理子, 草開祥平, 伊藤靖典, 田中朋美, 種市尋宙, 寶田真也, 岡部真子, 斎藤和由, 小澤綾佳, 廣野恵一, 足立雄一, 赤井卓也. シヤント機能不全による水頭症増悪から神経原性肺水腫とたこつぼ心筋症を呈した一例. 第 122 回日本小児科学会; 2019 Apr 19-21; 金沢.
 - 22) 村上将啓, 板澤寿子, 小澤綾佳, 伊藤靖典, 廣野恵一, 足立雄一. 酸素併用下排痰補助装置導入が有効であった無気肺を繰り返すチアノーゼ性心疾患児例. 第 122 回日本小児科学会; 2019 Apr 19-21; 金沢.
 - 23) 米田 哲. 妊娠 32 週未満の未破水切迫早産に対する正確な羊水中病原微生物の評価と病態別治療戦略について—適切な抗菌薬の選択と 17OHP-C 投与による妊娠期間の延長効果—. 第 36 回日本産科婦人科感染症学会; 2019 May 25; 宮崎.
 - 24) 平岩明子, 川崎裕香子, 草開祥平, 田中朋美, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 宮 一志, 松井三枝, 芳村直樹, 大石健一, 市田蒔子, 足立雄一. 重症先天性心疾患児の学童期までの発達予後 単心室と完全大血管転位における発達検査と MRI を用いた脳体積の比較検討. 第 61 回日本小児神経学会; 2019 May31-Jun 2; 名古屋. (優秀口演賞)
 - 25) 米田 哲, 伊藤実香, 齋藤 滋. 切迫早産に対する 17OHP-C (プロゲデポー) 治療は, late preterm 児の出産を減少させえる?. 第 7 回賢英周産期フォーラム; 2019 Jun 22; 富山.
 - 26) 伊藤実香, 米田 哲, 齋藤 滋. エコチル調査により判明した発酵食品 (味噌汁, 納豆, ヨーグルト) が持つ自然早産予防効果. 第 7 回賢英周産期フォーラム; 2019 Jun 22; 富山.
 - 27) 仲岡英幸. 海外留学報告会 -AHA 短期留学(Boston Children's Hospital). 第 55 回日本小児循環器学会; 2019 Jun 27-29; 札幌.
 - 28) 廣野恵一. 宮田賞受賞者報告セッション. 次世代シーケンサーを用いた網羅的遺伝子解析による心筋緻密化障害の遺伝子診断と診療の拠点形成. 第 55 回日本小児循環器学会; 2019 Jun 27-29; 札幌.
 - 29) 廣野恵一. シンポジウム: 心筋症症例からみた学校心臓検診と心臓突然死. 第 55 回日本小児循環器学会; 2019 Jun 27-29; 札幌.
 - 30) 廣野恵一, 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, 市田蒔子, 畑由紀子, 西田尚樹. シンポジウム: 遺伝子検査で心筋症がどこまでわかるか? 有用性と課題について. 第 55 回日本小児循環器学会; 2019 Jun 27-29; 札幌.
 - 31) 廣野恵一, 宮尾成明, 吉永正夫, 安田和志, 西原栄起, 鮎沢 衛, 堀米仁志, 小垣滋豊, 立野 滋, 岩本眞理, 土井庄三郎, 泉田直己, 住友直方, 樋木大祐, 太田邦雄, 畑 忠善, 牛ノ濱大也, 田内宜生, 長嶋正實, 佐藤誠一, 市田蒔子. 学校心臓検診から見た心筋緻密化障害の臨床像. 第 55 回日本小児循環器学会; 2019 Jun 27-29; 札幌.
 - 32) 小澤綾佳, 寶田真也, 岡部真子, 小栗真人, 伊吹圭二郎, 廣野恵一, 市田蒔子. 本邦における胎児期発症心筋症の病型別診断と予後. 第 55 回日本小児循環器学会; 2019 Jun 27-29; 札幌.
 - 33) 伊吹圭二郎, 寶田真也, 岡部真子, 小栗真人, 宮尾成明, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田蒔子, 芳村直樹. 多孔性筋性部心室中隔欠損の詳細な構造評価において MDCT 3D 再構成画像が有効である. 第 55 回日本小児循環器学会; 2019 Jun 27-29; 札幌.
 - 34) 小栗真人, 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, 市田蒔子, 鳥塚大介, 東田昭彦, 芳村直樹. 左肺動脈欠損, 肺動脈弁欠損を合併したファロー四徴症の換気血流不均衡にステント留置が著効した 22q11.2 欠失症候群の一例. 第 55 回日本小児循環器学会; 2019 Jun 27-29; 札幌.
 - 35) 宮尾成明, 寶田真也, 岡部真子, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田蒔子. 心筋症患者に見出され

- た *TBX5* ミスセンス変異の病的意義の検討. 第 55 回日本小児循環器学会 ; 2019 Jun 27-29 ; 札幌.
- 36) 岡部真子, 寶田真也, 小栗真人, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田蒨子, 田口雅登, 東田昭彦. タダラフィール中止後にタンパク漏出性胃腸症の軽快を認めた単心室の Fontan/Glenn 術後の 3 例. 第 55 回日本小児循環器学会 ; 2019 Jun 27-29 ; 札幌.
- 37) 寶田真也, 岡部真子, 宮尾成明, 小栗真人, 小澤綾佳, 伊吹圭二郎, 廣野恵一, 市田蒨子, 鳥塚大介, 東田昭彦, 芳村直樹. 染色体マイクロアレイ解析によって診断した大動脈二尖弁, 大動脈縮窄症, 心室中隔欠損を伴う 1q31.1-q32.1 欠失の一例. 第 55 回日本小児循環器学会 ; 2019 Jun 27-29 ; 札幌.
- 38) 加藤理子, 寶田真也, 小栗真人, 岡部真子, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 芳村直樹, 東田昭彦, 安藤孝将, 川部秀人. ファロー四徴症術後の消化管出血を契機に肝外門脈閉塞症と診断された一例. 第 55 回日本小児循環器学会 ; 2019 Jun 27-29 ; 札幌.
- 39) 下園 翼, 塩川直宏, 益田大夢, 堀之内健佑, 池田正樹, 高橋宜宏, 中江広治, 川村順平, 櫛木大祐, 上野健太郎, 廣野恵一. 生後 3 か月で心筋肥厚が出現し, Danon 病と診断した Fallot 四徴症の 1 例. 第 55 回日本小児循環器学会 ; 2019 Jun 27-29 ; 札幌.
- 40) 加藤太一, 小林 徹, 鮎沢 衛, 深澤隆治, 布施茂登, 廣野恵一, 三谷義英, 須田憲治, 前田 潤, 三浦 大. 川崎病における冠動脈瘤内径の Z score に基づいた退縮の解析 ~ ZSP2 study サブ解析 ~. 第 55 回日本小児循環器学会 ; 2019 Jun 27-29 ; 札幌.
- 41) 物井綾香, 中釜 悠, 中川 良, 中野克俊, 浦田 晋, 朝海廣子, 松井彦郎, 平田陽一郎, 廣野恵一, 犬塚 亮. 乳児期発症ミオパチーに合併した心筋緻密化異常の病像. 第 55 回日本小児循環器学会 ; 2019 Jun 27-29 ; 札幌.
- 42) 濱田洋通, 濱田洋通, 鈴木啓之, 尾内善広, 江畑亮太, 寺井 勝, 布施茂登, 岡嶋良知, 黒飛俊二, 平井克樹, 曾我恭司, 石口由希子, 大熊喜彰, 高田展行, 柳井雅明, 佐藤純一, 中矢代真美, 鮎沢 衛, 山本英一, 野村裕一, 橋村裕也, 尾内一信, 益田博司, 高月晋一, 廣野恵一, 有賀 正, 檜垣高史, 大月哲夫, 寺内 萌, 青柳玲子, 佐藤喬俊, 藤居靖久, 藤原忠美, 花岡英紀, 羽田 明, KAICA trial investigators. 急性期治療から遠隔予後解明にむけた連携 川崎病治療の新しい選択肢シクロスポリン. 第 55 回日本小児循環器学会 ; 2019 Jun 27-29 ; 札幌.
- 43) 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 牧本優美, 吉田丈俊. 富山大学 NICU における先天性心疾患の診断, 治療とその予後. 第 42 回日本小児科学会富山地方会 ; 2019 Jul 7 ; 富山.
- 44) 吉田丈俊. 周産期医療における臨床倫理 会場の 200 人に聞きました あなたはどうする? 予後不良と思われる新生児に対する治療方針について 各施設の基本方針を比較検討する. 第 55 回日本周産期・新生児医学会 ; 2019 Jul 13-15 ; 松本.
- 45) 猪又智実, 長岡貢秀, 安田一平, 青木藍子, 川崎裕香子, 田村賢太郎, 牧本優美, 吉田丈俊. 母体への硫酸マグネシウム投与が児の骨代謝に与える影響. 第 55 回日本周産期・新生児医学会 ; 2019 Jul 13-15 ; 松本.
- 46) 西島孝治, 村上將啓, 草開祥平, 伊藤靖典, 田中朋美, 足立雄一, 田村賢太郎, 吉田丈俊. TUBB2A 変異を有する Infantile spasms に対し ACTH 療法が奏功した男児例. 第 55 回日本周産期・新生児医学会 ; 2019 Jul 13-15 ; 松本.
- 47) 新居絵理, 齊藤 悠, 田村賢太郎, 長岡貢秀, 川崎裕香子, 牧本優美, 吉田丈俊. 壊死性腸炎を疑い開腹手術を行ったが, 虚血性変化を認めなかった超低出生体重児. 第 55 回日本周産期・新生児医学会 ; 2019 Jul 13-15 ; 松本.
- 48) 清水宗之, 小澤綾佳, 坪井香織里, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 廣野恵一, 野村恵子, 足立雄一. 間質性肺炎を合併した歌舞伎症候群の一例. 第 55 回中部日本小児科学会 ; 2019 Aug 25 ; 富山.
- 49) 米田 哲. 切迫早産と診断した症例に対する長期 tocolysis 治療の「ムダ」を求める方法. 第 13 回日本早産学会 ; 2019 Oct 5 ; 東京.
- 50) 米田 哲. 超早産と Ureaplasma/Mycoplasma 子宮内感染との関連性について. 第 64 回日本新生児成育医学会. シンポジウム ; 2019 Oct 5 ; 鹿児島.
- 51) 松村健太, 川松春花, 土田暁子, 伊藤実香, 城川美佳, 吉田丈俊, 山崎(長井)輝美, 田中朋美, 浜崎 景, 稲寺秀邦. エコチル調査から分かったこと 富山ユニットセンター発の最新の研究成果. 第 58 回富山県小児保健学会 ; 2019 Oct 6 ; 富山.
- 52) 廣野恵一, 寶田真也, 岡部真子, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳. 先天性心疾患を伴う心筋緻密化障害の臨床像. 第 28 回日本小児心筋疾患学会 ; 2019 Oct 19 ; 大阪.
- 53) 宮尾成明, 寶田真也, 岡部真子, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一. 心筋症患者に見出された *TBX5* ミスセンス変異の病的意義の検討. 第 28 回日本小児心筋疾患学会 ; 2019 Oct 19 ; 大阪.
- 54) 勝部康弘, 今中恭子, 武田充人, 阿部 淳, 小林 徹, 益田博司, 大熊喜彰, 深澤隆治, 高月晋一, 加藤太一, 三谷義英, 廣野恵一, 池田和幸, 吉兼由佳子, 須田憲治, 永田 弾. バイオマーカーによる川崎病初回治療不応予測- 川

崎病バイオマーカー小委員会報告. 第 39 回日本川崎病学会・学術集会; 2019 Oct 25-26; 東京.

- 55) 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. Stevens-Johnson 症候群との鑑別を要した IVIG 不応の冠動脈病変を有する川崎病の一例. 第 39 回日本川崎病学会・学術集会; 2019 Oct 25-26; 東京.
- 56) 岩島 覚, 小林 徹, 鮎沢 衛, 深澤隆治, 廣野恵一, 加藤太一, 三谷義英, 須田憲治, 前田 潤, 三浦 大. 川崎病における冠動脈イベントに関連する冠動脈瘤内径の Z score cut-off 値を含めた因子の解析～ ZSP2 study サブ解析～. 第 39 回日本川崎病学会・学術集会; 2019 Oct 25-26; 東京.
- 57) 廣野恵一. 小児心筋症における次世代シーケンサーによる網羅的解析の成果. 日本人類遺伝学会第 64 回大会; 2019 Nov 6-9; 長崎.
- 58) Yoneda S. Novel management strategies for preterm labor patients with intact membranes according to the intra-amniotic inflammation and/or infection. Symposium. XIV Congress of the International Society for Immunology of Reproduction (ISIR); 2019 Nov 16; Nara.
- 59) 田村賢太郎. 佐多フェローシップキングスカレッジプログラム留学報告. 第 64 回日本新生児生育医学会; 2019 Nov 27-29; 鹿児島.
- 60) 牧本優美, 長岡貢秀, 田村賢太郎, 猪又智実, 川崎裕香子, 吉田丈俊. 当院で経験した CPT (カルニチン パルミトイル トランスフェラーゼ) II 欠損症偽陽性症例の検討. 第 64 回日本新生児生育医学会; 2019 Nov 27-29; 鹿児島.
- 61) 田村賢太郎, 長岡貢秀, 猪又智実, 川崎裕香子, 牧本優美, 吉田丈俊. Melting Temperature (Tm) mapping 法による早期の敗血症起炎菌同定の可能性. ～早発型大腸菌敗血症で死亡した早産児の経験から～. 第 64 回日本新生児生育医学会; 2019 Nov 27-29; 鹿児島.
- 62) 川崎裕香子, 長岡貢秀, 猪又智実, 田村賢太郎, 牧本優美, 吉田丈俊. 脳室・クモ膜下腔の拡大は予後不良因子か—満期相当の頭部 MRI 画像と修正 18 か月時予後の検討—. 第 64 回日本新生児生育医学会; 2019 Nov 27-29; 鹿児島.
- 63) 竹内麻優子, 米田徳子, 草開妙, 才津義亮, 津田さやか, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 成人先天性心疾患 (ACHD) を有する妊婦の周産期予後の検討. 第 67 回北日本産科婦人科学会; 2019 Sep 28; 福井.
- 64) 高崎麻美, 種市尋宙, 加藤泰輔, 廣野恵一, 足立雄一. 富山県における CDR (child death review) 実現への取り組み. —「防げる子どもの死」を減らせ—. 第 327 回日本小児科学会北陸地方会; 2019 Dec 8; 金沢.

◆ その他

- 1) 廣野恵一. 2018 年度 J B 川崎病奨励研究費成果発表「単球・マクロファージの川崎病への関与: non coding RNA を視点とした発症機序の解明」. 第 23 回川崎病治療懇話会; 2019 Jun 27; 札幌.
- 2) 廣野恵一. 川崎病の最近の話題および当学での取り組み. 富山県小児科医会; 2019 Jul 7; 富山.
- 3) 廣野恵一. 小児の心筋症診療—遺伝子検査の光と影—. 第 37 回中国四国地区小児循環器談話会; 2019 Sep 14; 岡山.
- 4) 廣野恵一, 小澤綾佳, 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋, 中嶋隆彦, 井村穰二, 市田 路子. 両心室に線維化と石灰化を認め心筋緻密化障害が疑われた胎児の一例. 第 41 回心筋生検研究会; 2019 Dec 6-7; 京都.
- 5) 廣野恵一. 川崎病における血管内皮微小粒子の役割. 第 12 回北陸川崎病研究会; 2019 Dec 7; 金沢.
- 6) 仲岡英幸, 長岡貢秀. 第 10 回富山小児初期診療 (TOP) コース講師; 2019 Jul 27; 富山.
- 7) 岡部真子, 寶田真也, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一. 難治性 PLE3 症例における肺血管拡張剤使用方法の検討. 第 25 回日本小児肺循環研究会; 2019 Feb 9; 東京.
- 8) 宮尾成明, 岡部真子, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 早川翔太郎, 浜口 悠, 浜田道昭. 川崎病の病因探索を目的とした CAGE 法によるトランスクリプトーム解析. 川崎病研究センター報告会; 2019 Jun 8; 東京.
- 9) 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, 東田明彦, 芳村直樹. 多孔性筋性部心室中隔欠損の詳細な構造評価において MDCT 3D 再構成画像が有効だった 3 症例. 第 47 回北陸小児循環器研究会; 2019 Sep 14; 金沢.
- 10) 伊吹圭二郎, 宮尾成明, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一. BT シャント後の PAVSD に対する PDA stenting の一例. 第 6 回 Informal JPIC 関東甲信越研究会; 2019 Dec 1; 東京.
- 11) 齋藤 悠, 新居絵理, 長岡貢秀, 田村賢太郎, 猪又智実, 川崎裕香子, 牧本優美, 吉田丈俊. 先天性筋強直性ジストロフィー 5 例の検討. 第 25 回富山県母子医療研究会; 2019 Mar 6; 富山.
- 12) 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 27 回北陸小児救急・集中治療研究会; 2019 May 11; 金沢.

- 13) 中里圭貴, 川崎裕香子, 中村健太郎, 川口美保子, 清水宗之, 長岡貢秀, 猪又智実, 長岡貢秀, 田村賢太郎, 牧本優美, 吉田丈俊. NICU 内で発生したパレコウイルス 3 型感染症の双胎例. 第 33 回北陸周産期・新生児研究会 ; 2019 Oct 20 ; 金沢.
- 14) 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, 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ビ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 47 回北陸小児循環器研究会 ; 2019 Sep 14 ; 金沢.
- 15) 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, 山本真由, 北野裕之, 中川 亮. 肺動脈絞扼術後の難治性乳び胸水にリビオドールリンパ管造影が有効であった新生児の一例. 第 1 回小児リンパ勉強会 ; 2019 Nov 30 ; 東京.
- 16) 松田愛美, 鹿島美友紀, 牧本優美. 医師-看護師合同の安全パトロールの導入と効果. 第 33 回北陸周産期・新生児研究会 ; 2019 Oct 20 ; 金沢.