

# 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	小澤 綾佳	Sayaka Ozawa
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	長岡 貢秀	Mitsuhide Nagaoka
診療助手	齋藤 悠	Yu Saitou

### ◆ 著 書

- 1) 米田 哲, 齋藤 滋. 実践臨床生殖免疫学. 東京: 中外医学社; 2018. 免疫が関与する早産; p. 106-14.
- 2) 米田 哲, 稲坂 淳, 齋藤 滋. 週数別 妊婦健診マニュアル. 東京: 医学書院; 2018. 切迫早期流産・絨毛膜下血腫・早期流産; p. 54-61.
- 3) 牧本優美. 今日の治療指針 私はこう治療している. 2018 年版. 福井次矢他編. 東京: 医学書院; 2018. 新生児の敗血症, 髄膜炎. p. 1373-4.
- 4) 廣野恵一, 市田蒔子. 肥大型心筋症. 小児科診療. 2018 Apr; 81(増): 371-3.
- 5) 廣野恵一, 市田蒔子. 拡張型心筋症. 小児科診療. 2018 Apr; 81(増): 374-6.
- 6) 廣野恵一, 市田蒔子. 小児循環器学. 東京: 診断と治療社; 2018. 肥大型心筋症; p. 601-4.
- 7) 廣野恵一, 市田蒔子. 小児循環器学. 東京: 診断と治療社; 2018. 心筋緻密化障害; p. 618-22.

### ◆ 原 著

- 1) Yoshida T, Matsumura K, Tsuchida A, Hamazaki K, Inadera H; Japan Environment and Children's Study Group. Association between cesarean section and constipation in infants: the Japan Environment and Children's Study (JECS). BMC Res Notes. 2018 Dec 12; 11(1): 882.
- 2) Yoneda S, Shiozaki A, Yoneda N, Sameshima A, Ito M, Shima T, Nakashima A, Yoshino O, Kigawa M, Takamori R, Shinagawa Y and Saito S. A yolk sac larger than 5 mm suggests an abnormal fetal karyotype, whereas an absent embryo indicates a normal fetal karyotype. J Ultrasound Med. 2018; 37: 1233-41.
- 3) Yoneda N, Yoneda S, Niimi H, Ito M, Fukuta K, Ueno T, Ito M, Shiozaki A, Kigawa M, Kitajima I and Saito S. Sludge reflects intra-amniotic inflammation with or without microorganisms. Am J Reprod Immunol. 2018; 79: e12807.
- 4) Yoneda S, Yoneda N, Fukuta K, Shima T, Nakashima A, Shiozaki A, Yoshino O, Kigawa M, Yoshida T, Saito S. In which preterm labor-patients is intravenous maintenance tocolysis effective?. J Obstet Gynaecol Res. 2018 Mar; 44(3): 397-407.
- 5) Yoneda S, Yoneda N, Shiozaki A, Yoshino O, Ueno T, Niimi H, Kitajima I, Tamura K, Kawasaki Y, Makimoto M, Yoshida T, Saito S. 17OHP-C in patients with spontaneous preterm labor and intact membranes: is there an effect according to the presence of intra-amniotic inflammation?. Am J Reprod Immunol. 2018 Sep; 80(3): e12867.
- 6) Hirono K, Sakai T, Hata Y, Nishida N. The presence of multiple variants affects the clinical phenotype and prognosis in left ventricular noncompaction after surgery. J Thorac Cardiovasc Surg. 2018 Mar; 155(3): e101-9.
- 7) 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 Tafazzin Variants on Dilated Cardiomyopathy Phenotype in Left Ventricular Non-Compaction Patients in Early Infancy. Circ J. 2018 Sep 25; 82(10): 2609-18.
- 8) Takasaki A, Hirono K, Hata Y, Wang C, Takeda M, Yamashita JK, Chang B, Nakaoka H, Okabe M, Miyao N, Saito K, Ibuki K, Ozawa S, Sekine M, Yoshimura N, Nishida N, Bowles NE, Ichida F. Sarcomere gene variants act as a genetic trigger

underlying the development of left ventricular noncompaction. *Pediatr Res*. 2018 Nov; 84(5): 733-42.

- 9) Kawasaki Y, Makimoto M, Samejima A, Yoneda N, Higashimoto K, Soejima H, Yoshida T. Hepatoblastoma in an extremely low birth-weight infant with Beckwith-Wiedemann syndrome. *Pediatr Neonatol*. 2018 Oct; 59(5): 523-4.
- 10) Nakaoka H, Hirono K, Yamamoto S, Takasaki I, Takahashi K, Kinoshita K, Takasaki A, Nishida N, Okabe M, Ce W, Miyao N, Saito K, Ibuki K, Ozawa S, Adachi Y, Ichida F. MicroRNA-145-5p and microRNA-320a encapsulated in endothelial microparticles contribute to the progression of vasculitis in acute Kawasaki Disease. *Sci Rep*. 2018 Jan 17; 8(1): 1016.
- 11) Okabe M, Hirono K, Tamura K, Ichida F, Kanegane H. Reactive peripheral blood plasmacytosis in Kawasaki disease. *Pediatr Int*. 2018 Sep; 60(9): 884-5.
- 12) Takamori S, Yoneda N, Yoneda S, Saito S. Successful treatment of total placenta previa by multidisciplinary therapy in a Jehovah's Witness patient who refused blood transfusions. *BMJ case rep*. 2018 Nov 8; 2018. pii: bcr-2018-226486. doi: 10.1136/bcr-2018-226486.
- 13) Imai-Okazaki A, Kishita Y, Kohda M, Yatsuka Y, Hirata T, Mizuno Y, Harashima H, Hirono K, Ichida F, Noguchi A, Yoshida M, Tokorodani C, Nishiuchi R, Takeda A, Nakaya A, Sakata Y, Murayama K, Ohtake A, Okazaki Y. Barth Syndrome: Different Approaches to Diagnosis. *J Pediatr*. 2018 Feb; 193: 256-60.
- 14) Aoki M, Hirono K, Higuma T, Suzuki Y, Nakayama K, Ichida F, Origasa H, Nishida N, Imura J, Emoto N, Yoshimura N. Endothelin-1 may play an important role in the Fontan circulation. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2018 Mar 1; 26(3): 480-6.
- 15) Aoki M, Hirono K, Higuma T, Suzuki Y, Nakayama K, Yamashita A, Fukahara K, Ichida F, Emoto N, Yoshimura N. Pulmonary vascular disease in a failed Fontan patient with Down's syndrome. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2018 May; 66(5): 299-302.
- 16) 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. Infliximab for the Treatment of Refractory Kawasaki Disease: A Nationwide Survey in Japan. *J Pediatr*. 2018 Apr; 195: 115-20.e3.
- 17) Miura M, Kobayashi T, Kaneko T, Ayusawa M, Fukazawa R, Fukushima N, Fuse S, Hamaoka K, Hirono K, Kato T, Mitani Y, Sato S, Shimoyama S, Shiono J, Suda K, Suzuki H, Maeda J, Waki K; and The Z-score Project 2nd Stage Study Group, Kato H, Saji T, Yamagishi H, Ozeki A, Tomotsune M, Yoshida M, Akazawa Y, Aso K, Doi S, Fukasawa Y, Furuno K, Hayabuchi Y, Hayashi M, Honda T, Horita N, Ikeda K, Ishii M, Iwashima S, Kamada M, Kaneko M, Katyama H, Kawamura Y, Kitagawa A, Komori A, Kuraishi K, Masuda H, Matsuda S, Matsuzaki S, Mii S, Miyamoto T, Moritou Y, Motoki N, Nagumo K, Nakamura T, Nishihara E, Nomura Y, Ogata S, Ohashi H, Okumura K, Omori D, Sano T, Suganuma E, Takahashi T, Takatsuki S, Takeda A, Terai M, Toyono M, Watanabe K, Watanabe M, Yamamoto M, Yamamura K. Association of Severity of Coronary Artery Aneurysms in Patients With Kawasaki Disease and Risk of Later Coronary Events. *JAMA Pediatr*. 2018; 172(5): e180030.
- 18) Yokoyama R, Kinoshita K, Hata Y, Abe M, Matsuoka K, Hirono K, Kano M, Nakazawa M, Ichida F, Nishida N, Tabata T. A mutant HCN4 channel in a family with bradycardia, left bundle branch block, and left ventricular noncompaction. *Heart Vessels*. 2018 Jul; 33(7): 802-19.
- 19) Fujino M, Tsuda E, Hirono K, Nakata M, Ichida F, Hata Y, Nishida N, Kurosaki K. The *TNNI3* Arg192His mutation in a 13-year-old girl with left ventricular noncompaction. *J Cardiol Cases*. 2018 Jul 1; 18(1): 33-6.
- 20) 吉田丈俊, 平岩明子, 伊吹圭二郎, 牧本優美, 猪又智実, 田村賢太郎, 川崎裕香子, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田蒔子. 3歳児 Bayley 発達検査による先天性心疾患児と極低出生体重児の発達予後. *日本小児科学会雑誌*. 2018; 122(6): 1010-7.
- 21) 田村賢太郎, 朝田裕貴, 菅 彩子, 岩見裕子, 原田明佳, 大西 聡, 田中裕子, 市場博幸. 本邦における早産児の症候性後天性サイトメガロウイルス感染症の発症様式に関する文献的考察. *日本周産期・新生児医学会雑誌*. 2018 May; 54(1): 39-45.
- 22) 古村恭子, 米田徳子, 塩崎有宏, 米田 哲, 齋藤 滋. 妊娠初期からの切れ目ない支援により良好な転帰を得た脊髄損傷合併妊娠の一例. *日本周産期・新生児医学会雑誌*. 2018; 54: 224-8.
- 23) 新居絵理, 米田 哲, 吉江正紀, 福田香織, 太知さやか, 草開 妙, 米田徳子, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 胎児鏡下胎盤吻合血管レーザー凝固術(妊娠23週)により3児を救命し得た二絨毛膜三羊膜品胎の1例. *富山県産科婦人科学会雑誌*. 2018; 33: 19-24.
- 24) 藤田修平, 中川 亮, 西田圭吾, 佐藤 啓, 臼田和生, 廣野恵一, 市田蒔子, 二谷 武, 五十嵐登, 畑崎喜芳. Wolff-Parkinson-White 症候群における心室早期興奮が心機能に及ぼす影響. *日本小児循環器学会雑誌*. 2018 Apr; 34(2):

63-71.

- 25) 平海良美, 佐藤有美, 亀井直哉, 城戸佐知子, 廣野恵一, 市田蒔子, 畑由紀子, 西田尚樹, 田中敏克. 胎児期より拡張型心筋症と診断され周産期死亡した兄弟例. 日本小児循環器学会雑誌. 2018 ; 34(1) : 39-45.
- 26) 永尾宏之, 松井 鋭, 小川禎治, 森貞直哉, 瓦野昌大, 梶原伸介, 廣野恵一, 市田蒔子, 黒澤寛史. 発熱を伴うけいれん重積状態で発症した *SCN5A* 変異による心室頻拍の男児例. 日本小児救急医学会雑誌. 2018 ; 17(3) : 512-6.

#### ◆ 症例報告

- 1) 平海良美, 佐藤有美, 亀井直哉, 城戸佐知子, 廣野恵一, 市田蒔子, 畑由紀子, 西田尚樹, 田中敏克. 胎児期より拡張型心筋症と診断され周産期死亡した兄弟例. 日本小児循環器学会雑誌. 2018 Jan ; 34(1) : 39-45.

#### ◆ 総説

- 1) 吉田丈俊. 【小児の治療指針】新生児 新生児一過性多呼吸. 小児科診療. 2018 Apr ; 81(増) : 939-40.
- 2) 吉田丈俊. 【新生児の検査値アセスメント 苦手な血ガスもしっかりマスター!】血液ガス分析 血液ガス分析とは? pH、PaCO<sub>2</sub>、PaO<sub>2</sub>、HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>、BE の基本. ペリネイタルケア. 2018 May ; 37(5) : 447-52.
- 3) 吉田丈俊. 【産科での新生児医療機器ガイド】検査機器 血液ガス分析装置. 周産期医学. 2018 Jun ; 48(6) : 693-6.
- 4) 米田 哲, 丸山恵利子, 齋藤 滋. 細菌性髄膜炎. 周産期医学. 2018 ; 48 : 425-30.
- 5) 廣野恵一, 市田蒔子. 【適切な学校心臓検診-見逃してはいけないポイントと管理】心筋症. 日本医事新報. 2018 Mar ; 4898 : 32-9.
- 6) 廣野恵一, 市田蒔子. 【小児の治療指針】循環器 肥大型心筋症. 小児科診療. 2018 Apr ; 81(増) : 371-3.
- 7) 廣野恵一, 市田蒔子. 【小児の治療指針】循環器 拡張型心筋症. 小児科診療. 2018 Apr ; 81(増) : 374-6.
- 8) 廣野恵一. ここまで知っておきたい心筋症 解剖から分子医学まで. 小児循環器学会雑誌. 2018 ; 34(3) : 111-20.
- 9) 川崎裕香子. 【一番そばで、ナースが守る 呼吸管理中の赤ちゃん 観察・看護技術ケアポイント】新生児無呼吸発作. Neonatal care. 2018 Sep ; 31(9) : 832-8.
- 10) 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋. 早産の病態 (感染・炎症). 周産期医学. 2018 ; 48 : 521-6.

#### ◆ 学会報告

- 1) Yoshida T. The effect of prematurity on caffeine metabolism in preterm infant. 22rd Edition of International Conference on Neonatology and Perinatology; 2018 May 7-8; Frankfurt, Germany. (Invited speaker)
- 2) Nakashima Y, Mizuno Y, Furuno K, Nishio H, Hirono K, Takatsuki S, Suzuki H, Onouchi Y, Kobayashi T, Hara T. Kawasaki disease-specific molecules are associated with the degree of inflammation, IVIG-resistance and the formation of coronary artery lesions in Kawasaki disease. The 12th International Kawasaki Disease Symposium; 2018 Jun 12-15; Yokohama.
- 3) Hirono K, Hata Y, Takarada S, Miyao N, Okabe M, Saito K, Ozawa SW, Nishida N, Ichida F. Cardiomyopathy phenotypes and genotypes for children with left ventricular noncompaction. ESC Congress 2018; 2018 Aug 25-29; Munich, Germany.
- 4) Hirono K, Murayama K, Okazaki Y, Ohtake A, Ichida F. Novel compound heterozygous TMEM70 variants impaired the activity of ATP synthase of complex V. The 2nd JCS Council Forum on Basic CardioVascular Research; 2018 Sep 22-23; Nara, Japan.
- 5) Hirono K, Hata Y, Takarada S, Okabe M, Miyao N, Ibuki K, Ozawa S, Nishida N, Ichida F, and for LVNC study collaborators. A *TPMI* gene variant acts as a genetic trigger underlying the development of left ventricular noncompaction. 15th Annual Conference of the ESC Working Group on Myocardial & Pericardial Diseases; 2018 Oct 5-7; Belgrade, Serbia.
- 6) Hirono K, Hata Y, Takarada S, Okabe M, Miyao N, Ibuki K, Ozawa S, Nishida N, Ichida F, and for LVNC study collaborators. Genotype-Phenotype correlation for children with left ventricular noncompaction and congenital heart disease. 15th Annual Conference of the ESC Working Group on Myocardial & Pericardial Diseases; 2018 Oct 5-7; Belgrade, Serbia.
- 7) Kawasaki Y, Yoshida T, Matsui M, Hiraiwa A, Inomata S, Tamura K, Makimoto M, Oishi K. Head circumference and brain volume. 143rd Annual Meeting of the American Neurological Association; 2018 Oct 21-23; Atlanta, GA, USA.
- 8) Kawasaki Y, Oishi K. Quantifying genetic effects in early brain development using Multi-atlas labeling. 21st Annual Division of MR Research; 2018 Oct 18-19; Cambridge, MD, USA, 2018. (Travel Award for the 143rd Annual Meeting of the American Neurological Association)
- 9) Hirono K. Kawasaki disease: vasculitis and endothelial microparticles. The 9th Asian Congress of Pediatric Infectious Diseases

(ACPID); 2018 Nov 10-12; Fukuoka.

- 10) Yoneda S, Yoneda N, Saito S. Pathology and novel management strategies for preterm labor from viewpoints of intra-amniotic inflammation and/or infection. The 31st Annual Autumn Meeting of the Korean Society of Perinatology; 2018 Nov 24; Seoul. Special lecture (Invited speaker)
- 11) Yoneda S. Because it's a clinical study, it is interesting and useful!! Part 1. Pre-symposium lecture for young doctors. The 31st Annual Autumn Meeting of the Korean Society of Perinatology; 2018 Nov 24; Seoul.
- 12) 齋藤和由, 宮尾成明, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田蒔子, 鳥塚大介, 青木正哉, 芳村直樹. 術後末梢性肺動脈狭窄に対して低血管バルーンサイズ比率の noncompliant balloon を用いたバルーン拡張術の遠隔期成績. 第 29 回日本 Pediatric Interventional Cardiology 学会; 2018 Jan 18-20; 福岡.
- 13) 廣野恵一. 教育セミナー2 遺伝子診断「心筋症と遺伝子診断」. 第 20 回日本成人先天性心疾患学会; 2018 Jan 27; 東京.
- 14) 和田優子, 小澤綾佳, 宮尾成明, 齋藤和由, 廣野恵一. 脳膿瘍の既往があった肺動静脈瘻の一例. 第 322 回日本小児科学会北陸地方会; 2018 Mar 11; 富山.
- 15) 廣野恵一. 会長特別企画「Lifelong Cardiology in the Young の Futurability: 発生、発達から見た心筋疾患の生涯循環器学」『心筋緻密化障害』. 第 82 回日本循環器学会; 2018 Mar 23-25; 大阪.
- 16) Hirono K, Hata Y, Ozawa S, Okabe M, Miyao N, Saito K, Nishida N, Ichida F. Genotype-Phenotype correlations in the fetal patients with left ventricular noncompaction. 第 82 回日本循環器学会; 2018 Mar 23-25; 大阪.
- 17) 吉田丈俊. 分野別シンポジウム I : 極低出生体重児の思春期以後の予後. インスリン抵抗性のリスク. 第 121 回日本小児科学会; 2018 Apr 20-22; 福岡.
- 18) Yoneda S, Yoneda N, Ito M, Ono Y, Shiozaki A and Saito S. 17-alpha-hydroxyprogesterone caproate combined maintenance tocolysis could prolong gestational period in case of preterm labor with mild intra-amniotic inflammation. 70th Annual Congress of the Japan Society of Obstetrics and Gynecology; 2018 May 11-13; Sendai.
- 19) Kusabiraki T, Yoneda N, Yoneda S, Kobayashi M, Fukuta K, Shiozaki A and Saito S. Correlation between intracranial imaging by MRI and development at age of 3 in the children born from mothers with hypertensive disorders of pregnancy or spontaneous preterm birth. 70th Annual Congress of the Japan Society of Obstetrics and Gynecology; 2018 May 11-13; Sendai.
- 20) Okabe M, Hirono K, Tamura K, Taneichi H, Ichida F, Kanegane H. Reactive peripheral blood plasmacytosis in Kawasaki disease. The 12th International Kawasaki disease symposium; 2018 Jun 12-15; Yokohama.
- 21) 森田恵子, 米田 哲, 古田 惇, 丸山恵利子, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田徳子, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 胎児頭蓋内病変に対する頭部 MRI 撮影の有効性について. 第 46 回北陸産科婦人科学会; 2018 Jun 17; 福井. (優秀演題賞)
- 22) Hirono K, Hata Y, Takarada S, Okabe M, Miyao N, Saito K, Ozawa S, Nishida N, Ichida F. Cardiomyopathy phenotypes and genotypes for children with left ventricular noncompaction. 第 54 回日本小児循環器学会; 2018 Jul 5-7; 横浜.
- 23) 小澤綾佳, 平井宏子, 齋藤和由, 廣野恵一, 市田蒔子, 本間崇浩, 芳村直樹, 橋本郁夫. *RASAI* 遺伝子の新規遺伝子変異が見いだされた肺動静脈瘻を伴う遺伝性毛細血管拡張症の一例. 第 54 回日本小児循環器学会; 2018 Jul 5-7; 横浜.
- 24) 齋藤和由, 寶田真也, 岡部真子, 宮尾成明, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田蒔子, 相原隆充, 鳥塚大介, 東田昭彦, 青木正哉, 芳村直樹. Carotid-Subclavian Index  $> 3/2$  および Isthmus/Descending Ratio  $< 2/3$  を満たす mild coarctation 症例では PGE1 製剤が漸減中止可能であった. 第 54 回日本小児循環器学会; 2018 Jul 5-7; 横浜.
- 25) 宮尾成明, 寶田真也, 岡部真子, 齋藤和由, 小澤綾佳, 廣野恵一, 鳥塚大介, 青木正哉, 芳村直樹, 市田蒔子. 乳児期より DDD ペースメーカーを選択した左心低形成症候群、完全房室ブロックの 2 例. 第 54 回日本小児循環器学会; 2018 Jul 5-7; 横浜.
- 26) 岡部真子, 宮尾成明, 齋藤和由, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田蒔子. *SCN5A* の新規遺伝子変異が見いだされた心筋緻密化障害の 1 例. 第 54 回日本小児循環器学会; 2018 Jul 5-7; 横浜.
- 27) 西村静華, 小栗真人, 堀 香織, 中村常之, 廣野恵一. *RAF1* 遺伝子変異を伴う閉塞性肥大型心筋症に Crohn 病を合併した Noonan 症候群の 1 例. 第 54 回日本小児循環器学会; 2018 Jul 5-7; 横浜.
- 28) 吉田丈俊. シンポジウム 早産 3 Biological Network. 早産と絨毛膜羊膜炎 子宮内感染・子宮内炎症に応じた切迫早産管理を受けた児の予後. 第 54 回日本周産期新生児医学会; 2018 Jul 8-10; 東京.
- 29) 米田 哲, 米田徳子, 森田恵子, 小野洋輔, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 高度子宮頸管炎、子宮頸管長 15mm 以下の 2 因子が無症候性頸管長短縮例の早産リスク因子である. 第 54 回日本周産期・新生児医学会; 2018 Jul 8-10;

東京.

- 30) 長岡貢秀, 齋藤 悠, 猪又智実, 川崎裕香子, 田村賢太郎, 牧本優美, 吉田丈俊. 新生児慢性肺疾患に伴う肺高血圧症に対して Nasal CPAP 下による NO 吸入療法が有効であった一例. 第 54 回日本周産期・新生児医学会; 2018 Jul 8-10; 東京.
- 31) 村上将啓, 板澤寿子, 岡部真子, 齋藤和由, 小澤綾佳, 伊藤靖典, 廣野恵一, 足立雄一. 酸素を併用したコンフォートカフプラスのパッカーサーモードによる排痰補助が有用であった無気肺合併チアノーゼ性心疾患の一例. 第 51 回日本小児呼吸器学会; 2018 Sep 28-29; 札幌.
- 32) 米田 哲, 米田徳子, 伊藤実香, 鮫島 梓, 島 友子, 中島彰俊, 塩崎有宏, 吉野 修, 齋藤 滋. 妊娠 12 週未満流産: 卵黄嚢 5mm 以上は胎児染色体異常を、胎芽を認めない場合には染色体正常を示唆する. 第 66 回北日本産科婦人科学会; 2018 Sep 29; 富山.
- 33) 谷 英理, 津田さやか, 本郷綾華, 生水貫人, 森田恵子, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 筋強直性ジストロフィー合併妊娠の 4 例 - 周産期予後と母体の健康維持に関する産婦人科医の役割 -. 第 66 回北日本産科婦人科学会; 2018 Sep 29; 富山. (優秀演題賞)
- 34) 宮尾成明, 寶田真也, 岡部真子, 齋藤和由, 小澤綾佳, 廣野恵一, 畑由紀子, 西田尚樹, 芳村直樹, 市田露子. 左心低形成症候群を伴った Holt-Oram 症候群に見い出された TBX5 の複合ヘテロ接合体の関与. 日本人類遺伝学会第 63 回大会; 2018 Oct 10-13; 横浜.
- 35) 加藤太一, 小林 徹, 鮎澤 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. 内径の Zscore による冠動脈瘤退縮の解析~ZSP2study サブ解析~. 第 38 回日本川崎病学会学術集会; 2018 Nov 16-17; 和歌山.
- 36) 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, 鮎澤 衛, 山本栄一, 野村裕一, 橋村裕也, 尾内一信, 益田博史, 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, 藤居泰久, 藤原忠美, 花岡英紀, 羽田 明. 免疫グロブリン大量療法に不応リスクの高い川崎病児に対してシクロスポリンを併用した初期強化療法の効果と安全性. 第 38 回日本川崎病学会学術集会; 2018 Nov 16-17; 和歌山.
- 37) 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 38 回日本川崎病学会学術集会; 2018 Nov 16-17; 和歌山.
- 38) 牧本優美, 齋藤 悠, 長岡貢秀, 猪又智実, 川崎裕香子, 田村賢太郎, 吉田丈俊. NO 吸入療法を受けた極低出生体重児の周産期の特徴と短期予後. 第 63 回日本新生児成育医学会; 2018 Nov 22-24; 東京.
- 39) 田村賢太郎, 川崎裕香子, 長岡貢秀, 猪又智実, 牧本優美, 吉田丈俊. NICU で発症した先天性結核 - 院内感染対策について -. 第 63 回日本新生児成育医学会; 2018 Nov 22-24; 東京.
- 40) 齋藤 悠, 田村賢太郎, 長岡貢秀, 猪又智実, 牧本優美, 吉田丈俊. 病理解剖で診断した先天性両側肺無形成. 第 63 回日本新生児成育医学会; 2018 Nov 22-24; 東京.
- 41) 西島孝治, 村上将啓, 草開祥平, 伊藤靖典, 田中朋美, 田村賢太郎, 吉田丈俊, 足立雄一. *TUBB2A* 変異を有する infantile spasms に対し ACTH 療法が奏功した男児例. 第 324 回日本小児科学会北陸地方会; 2018 Dec 9; 金沢.

#### ◆ その他

- 1) 吉田丈俊. 特別公演「SGA 児と早産児の長期予後-今、自分たちにできること-」. 第 32 回北陸周産期・新生児研究会; 2018 Oct 14; 金沢.
- 2) 米田 哲. 切迫早産/早産の診断と管理 専攻医教育プログラム 3 周産期 2. 第 70 回日本産科婦人科学会学術講演会; 2018 May 11; 仙台.
- 3) 米田 哲, 生水貫人, 齋藤 滋. 妊娠 12 週未満の流産において、5mm 以上の yolk sac は胎児染色体異常を、胎児を認めない場合には正常を示唆する. 第 6 回賢英周産期フォーラム; 2018 Jun 23; 千葉.
- 4) 米田 哲, 福田香織, 生水貫人, 齋藤 滋. 妊娠中の頸管ポリープ切除症例において、妊娠 10 週以下で切除、サイズ幅 12mm 以上、性器出血を伴っている場合に、有意な早産リスク因子となりえる. 第 6 回賢英周産期フォーラム; 2018 Jun 23; 千葉.
- 5) 米田 哲. 母子感染のリスクと対応. 助産実践能力の向上における知識と実践に関する研修会; 2018 Sep 1; 富山.
- 6) 米田 哲. ランチョンセミナー 切迫早産の病態から考えられる新たなる治療戦略 - プロバイオティクスの秘める可能性 -. 第 66 回北日本産科婦人科学会; 2018 Sep 29; 富山.

- 7) 廣野恵一, 市田蒔子. 「適切な学校心臓検診一見逃してはいけないポイントと管理」. 週刊日本医事新報. 2018 Mar ; 4898 : 32-9.
- 8) 廣野恵一. 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. Toyama Academic GALA 2018 ; 2018 Sep 14 ; 富山.
- 9) 廣野恵一. 心筋緻密化障害の診断・治療のための次世代シーケンサーを用いた遺伝子・表現型解析. Toyama Academic GALA 2018 ; 2018 Sep 14 ; 富山.
- 10) 廣野恵一. 心筋緻密化障害の遺伝子型・表現型相関の解析研究. 平成 30 年度富山大学臨床研究発表会 ; 2018 Nov 7 ; 富山.
- 11) 小澤綾佳, 岡部真子, 宮尾成明, 齋藤和由, 廣野恵一, 市田蒔子, 鳥塚大介, 青木正哉, 吉村直樹. 22q11.2 欠失症候群に合併したファロー四徴症肺動脈弁欠損、左肺動脈孤立症の一例. 第 36 回西日本小児呼吸循環 HOT 研究会 ; 2018 Jun 2 ; 大阪.
- 12) 宮尾成明, 廣野恵一, 長谷川英之, 高崎一朗, 畑由紀子, 西田尚樹, 森 寿, 市田蒔子. TBX5 variant の genotype-phenotype correlation 解析. Toyama Academic GALA 2018 ; 2018 Sep 14 ; 富山.
- 13) 岡部真子, 小澤綾佳, 宮尾成明, 齋藤和由, 廣野恵一, 市田蒔子, 鳥塚大介, 東田昭彦, 吉村直樹. 22q11.2 欠失症候群に合併したファロー四徴症肺動脈弁欠損、左肺動脈孤立症の一例. 第 9 回 PH-CHD クリニカルカンファレンス ; 2018 Jul 28 ; 大阪.
- 14) 寶田真也, 宮尾成明, 岡部真子, 齋藤和由, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田蒔子. 蛋白漏出性胃腸症の頻回再発を認め治療に難渋している Glenn 術後の 1 例. 第 11 回郡山セミナー ; 2018 Jun 9 ; 郡山.
- 15) 寶田真也, 岡部真子, 齋藤和由, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田蒔子. 心室中隔欠損術後に急速な心機能低下を認めた心筋緻密化障害の 2 例. 第 46 回北陸小児循環器研究会 ; 2018 Sep 8 ; 金沢.
- 16) 才津義亮, 齋藤 悠, 田村賢太郎, 長岡貢秀, 猪又智実, 牧本優美, 吉田丈俊. 異なる発症形式を呈した食物蛋白誘発胃腸症の 2 例. 第 32 回北陸周産期・新生児研究会 ; 2018 Oct 14 ; 金沢.
- 17) 堀江貞志, 種市尋宙, 齋藤 悠, 足立雄一. 富山県内における小児死亡症例のまとめ～現状と課題、そして CDR 実現に向けて～. 第 25 回北陸小児救急・集中治療研究会 ; 2018 May 12 ; 金沢.
- 18) 太知さやか, 田村賢太郎, 長岡貢秀, 坂田奈緒, 川崎裕香子, 牧本優美, 吉田丈俊, 森田恵子, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 監視培養を契機に診断した先天性結核の 1 例. 第 21 回富山県母子医療研究会 ; 2018 Mar 8 ; 富山.
- 19) 古田 惇, 米田徳子, 丸山恵利子, 森田恵子, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 妊娠中に Basedow 病が増悪し甲状腺全摘術を施行した一例. 第 21 回富山県母子医療研究会 ; 2018 Mar 8 ; 富山.
- 20) 森田恵子, 米田徳子, 古田 惇, 丸山恵利子, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 子宮内容物が診断の一助となったアグレッシブ NK 細胞白血病を併発した流産の一例. 第 21 回富山県母子医療研究会 ; 2018 Mar 8 ; 富山.
- 21) 草開 妙, 米田徳子, 米田 哲, 小林 睦, 福田香織, 塩崎有宏, 川崎裕香子, 牧本優美, 吉田丈俊, 齋藤 滋. Hypertensive disorder of pregnancy (HDP) 出生児における長期神経学的予後と修正 40 週時頭部 MRI 所見の検討. 第 5 回中日本産婦人科セミナー ; 2018 Jul 15 ; 岐阜.