

研究発表

- 1) 白石 公. 成人先天性心疾患の診療体系の確立をめざして. 京府医大誌 2014;123:711-722.
 - 2) 白石 公, 矢崎 諭. 心房中隔欠損. 循環器疾患最新の治療. 2014-2015. 編集: 堀 正二, 永井良三. 南江堂, 東京. 2014.2.5.
 - 3) 白石 公. 心臓の発生から分化・発達に關与する遺伝子と疾患遺伝子. 心臓 2014;46:259-262.
 - 4) 白石 公. 抗血小板薬, 抗凝固薬-循環器疾患を中心に. 小児内科 2014;46:259-262.
 - 5) Miyoshi T, Maeno M, Sago H, Inamura N, Yasukouchi S, Kawataki S, Horigome H, Yoda H, Taketazu H, Shozu M, Nii M, Kato H, Omoto A, Shimizu W, Shiraishi I, Sakaguchi, Nishimura K, Nakai M, Ueda K, Katsuragi S, Ikeda T. Fetal Bradyarrhythmia Associated With Congenital Heart Defects -. Nationwide Survey in Japan -. Circ J 2015, Jan 28 [Epub ahead of print]
 - 6) Moon J, Hoashi T, Kagisaki K, Shiraishi I, Ichikawa H. Clinical Outcomes of Mitral Valve Replacement With the 16-mm ATS Advanced Performance Valve in Neonates and Infants. Ann Thorac Surg. 2015;99:653-659.
 - 7) Misumi Y, Hoashi T, Kagisaki K, Yazaki S, Kitano M, Shiraishi I, Ichikawa H. The Importance of Hybrid Stage I Palliation for Neonates with Critical Aortic Stenosis and Reduced LV Function. Pediatr Cardiol. 2014 Dec 6.
 - 8) Hoashi T, Kagisaki K, Kurosaki K, Kitano M, Shiraishi I, Ichikawa H. Intrinsic Obstruction in Pulmonary Venous Drainage Pathway is Associated with Poor Surgical Outcomes in Patients with Total Anomalous Pulmonary Venous Connection. Pediatr Cardiol. 2015;36:432-437.
 - 9) Hoashi T, Yazaki S, Kagisaki K, Kitano M, Kubota SM, Shiraishi I, Ichikawa H. Management of ostium secundum atrial septal defect in the era of percutaneous trans-catheter device closure: 7-Year experience at a single institution. J Cardiol. 2014 Aug 8.
 - 10) Shiraishi I, Nishimura K, Sakaguchi H, Abe T, Kitano M, Kurosaki K, Kato H, Sagawa K, Yamagishi H, Nakanishi T, Ikeda Y, Morisaki T, Hoashi T, Kagisaki K, Ichikawa H. Acute Rupture of Chordae Tendineae of the Mitral Valve in Infants: A Nationwide Survey in Japan Exploring a New Syndrome. Circulation. 2014;130:1053-61.
 - 11) Morimoto K, Hoashi T, Kagisaki K, Kurosaki K, Shiraishi I, Ichikawa H. Post-operative left atrioventricular valve function after the staged repair of complete atrioventricular septal defect with tetralogy of Fallot. Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2014;62:602-7.
 - 12) Hoashi T, Shiraishi I, Ichikawa H. Surgical experience for prolapse of both atrioventricular valves in a patient with filamin A mutation. Cardiol Young. 2014 25;365-367.
 - 13) Misumi Y, Hoashi T, Kagisaki K, Kitano M, Kurosaki K, Shiraishi I, Yagihara T, Ichikawa H. Long-term outcomes of common atrioventricular valve plasty in patients with functional single ventricle. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2014;18:259-265.
 - 14) Yamashita K, Hoashi T, Kagisaki K, Kurosaki K, Shiraishi I, Yagihara T, Ichikawa H. Midterm outcomes of sutureless technique for postoperative pulmonary venous stenosis. Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2014;62:48-52.
- H . 知的財産権の出願・登録状況
1. 特許取得
該当なし
 2. 実用新案登録
該当なし

G . 研究発表

1) 論文発表

- 1, Mizuno A, Nishi Y, Niwa K. Total bowel ischemia after carbon dioxide angiography in a patient with inferior mesenteric artery occlusion. *Cardiovasc Interv Ther* 2014; 29: 243-246.
- 2, Inohara T, Niwa K, Yao A, Inuzuka R, Sakazaki H, Ohuchi H, Inai K. Research Committee of the Japanese Society of Adult Congenital Heart Disease. Survey of the current status and management of Eisenmenger syndrome: A Japanese nationwide survey. *J Cardiol* 2014; 63: 286-290.
- 3, Horibata Y, Murakami T, Niwa K. Effect of the oral vasopressin receptor antagonist tolvaptan on congestive cardiac failure in a child with restrictive cardiomyopathy. *Cardiol Young* 2014; 24: 155-157.
- 4, Sugimoto K, Matsuo K, Niwa K, Kawasoe Y, Tateno S, Shirai T, Kabasawa M, Ohba M. Fontan completions over 10 years after Glenn procedures. *Cardiol Young*. 2014; 24: 290-296.
- 5, Inohara T, Niinuma H, Nishihara S, Makita Z, Sanoyama K, Niwa K. Carotid intima-media thickness is a useful screening tool to detect coronary artery plaque in type 2 diabetic patients with zero calcium score. *Int J Cardiol* 2014; 172: e132-134.
- 6, Mizuno A, Kawasoe K, Niwa K. Efficacy of Percutaneous Balloon Aortic Valvuloplasty Visualized on Computed Tomography. *Circ J* 2014; 78: 1002-1003.
- 7, Murakami T, Tateno S, Kawasoe Y, Niwa K. Aortic surgery is one of the risk factors for enhancement of pressure wave reflection in adult patients with congenital heart disease. *Int J Cardiol* 2014; 175: 451-454.
- 8, Mizuno A, Niwa K. The usefulness of a three dimensional roadmap and pressure-wire assisted angioplasty in

- chronic thromboembolic pulmonary hypertension. *Korean Circ J* 2014; 44: 278-279.
- 9, Mizuno A, Asano T, Niwa K. Skin color change with circulatory assist devices: superior vena cava syndrome. *J Emerg Med* 2014; 47: e153-155.
 - 10, Murakami T, Niwa K. Letter by Murakami and Niwa regarding article, "Unknown complication of arterial switch operation: resistant hypertension induced by a strong aortic angulation". *Circulation* 2014; 130: e100.
 - 11, Mizuno A, Masuda K, Niwa K. Usefulness of lewis lead for visualizing p-wave. *Circ J* 2014; 78: 2774-2775.
 - 12, Mizuno A, Niwa K. Residual problems with repaired tetralogy of Fallot. *Circ J* 2014; 78: 1837-1838.
 - 13, Murakami T, Takeda A, Takei K, Tateno S, Kawasoe Y, Niwa K. The cardiac blood supply-workload balance in children. *Heart Vessels* 2014 epub ahead of print.
 - 14, Mizuno A, Niwa K, Shirai T, Shiina Y. Phonocardiogram in adult patients with tetralogy of Fallot. *J Cardiol* 2014; ahead of print

単行書

- 1, 丹羽公一郎。成人先天性心疾患における肺高血圧症。山口徹、高本眞一、小室一成、佐地勉編集、Annual Review 循環器 2014、中外医学社、東京。2014.1.25. 225-232.
- 2, 丹羽公一郎、椎名由美。成人先天性心疾患 心房中隔欠損。門脇孝、小室一成、宮地良樹監修、診療ガイドライン UP-TO-DATE 2014-2015, メディカルレビュー社、大阪、2014.5.10. 191-195.

総説、雑誌

- 1, 丹羽公一郎。成人先天性心疾患。 *Medicina* 2014; 51: 174-177.
- 2, 丹羽公一郎、椎名由美。成人先天性心疾患の診療体制の構築。循環器内科 2014; 75: 135-142.
- 3, 丹羽公一郎。成人先天性心疾患の現状と

- 今後の課題。日循看会誌 2014; 9: 11-13.
- 4, 丹羽公一郎。先天性心疾患の非手術歴（自然歴）1。日小循誌 2014; 30: 125-134.
 - 5, 丹羽公一郎。ACHD の心不全、不整脈、肺高血圧、突然死の実態と治療。医学のあゆみ 2014; 249: 160-162.
 - 6, Niwa K. Asia-Pacific pediatric cardiac society: My vision for the next decade. Ann Ped Cardiol 2014; 7 suppl: S11-S20.
 - 7, 丹羽公一郎。第 78 回日本循環器学会学術集会レポート。医学のあゆみ 2014; 249: 349-351
 - 8, 丹羽公一郎。感染性心内膜炎。小児科診療 2014; 77 suppl: 376-377.
 - 9, 川副泰隆、丹羽公一郎。新生児・小児の心臓の解剖・循環動態。こどもケア 2014; 9: 7-11.
 - 10, 丹羽公一郎。先天性心疾患の非手術歴（自然歴）2。日小循誌 2014; 30: 239-248.
 - 11, 丹羽公一郎。成人先天性心疾患。医学のあゆみ 2014; 249: 416.
 - 12, 丹羽公一郎。先天性心臓病成人後のケア。きょうの健康 2014; 7: 62-65.
 - 13, 丹羽公一郎。小児循環器の現状と将来。日児誌 2014; 118: 1435-1449.
 - 14, 丹羽公一郎。成人先天性心疾患の血管障害-aortopsthy を中心にー 進歩する心臓研究 2014; 63: 16-24.
 - 15, 丹羽公一郎。妊娠、経口避妊薬と心筋梗塞。成人病と生活習慣病 2014; 44: 1352-1357.
- 学会。2014.1.11. 岡山。
- 3, 川副泰隆、森島宏子、立野滋、岡島良知、栳沢政司、松尾浩三、水野芳子、丹羽公一郎。周産期科のない ACHD 専門施設における心疾患女性の妊娠の管理。第 16 回日本成人先天性心疾患学会。2014.1.11. 岡山。
 - 4, 坂崎尚徳、丹羽公一郎。Eisenmenger 症候群多施設共同研究一部改訂と進捗状況。第 16 回日本成人先天性心疾患学会。2014.1.11. 岡山。
 - 5, 兵藤博信、矢部慎一郎、今井靖、井上恵莉、山下隆博、山中美智子、百枝幹雄、藤井知行、森本康子、丹羽公一郎。遺伝性大動脈疾患における妊娠中の大動脈解離のリスクについての鑑別診断を含めた考察。第 16 回日本成人先天性心疾患学会。2014.1.11. 岡山。
 - 6, 椎名由美、丹羽公一郎、Rydman Riikka、Kilner PJ、Babu Narayan Sonya、Gatzoulis MA 成人エプスタイン奇形の運動耐容能に、心拍出量、左室収縮力、右房化右室が関与する。第 16 回日本成人先天性心疾患学会。2014.1.11. 岡山。
 - 7, 落合亮太、賀藤均、市田蒨子、秋山直美、八尾厚史、丹羽公一郎、白石公、中西敏雄。小児科における成人先天性心疾患診療と専門施設への移行に関する全国実態調査。第 16 回日本成人先天性心疾患学会。2014.1.12. 岡山。
 - 8, 村上智明、福岡将治、白神一博、斉藤裕子、東浩二、立野滋、川副泰隆、中島弘道、青墳裕之、丹羽公一郎。成人先天性心疾患での推算系球体濾過量 creatinine・cystatin C からの推算値の相違。第 16 回日本成人先天性心疾患学会。2014.1.12. 岡山。
 - 9, 三浦大、大木寛生、山岸敬幸、田村雄一、八尾厚史、大塚亮、立野滋、丹羽公一郎。フォロー四徴症修復手術後の成人における大動脈基部拡大に関する記述研究。第 16 回日本成人先天性心疾患学会。2014.1.12. 岡山。
 - 10, 白井丈晶、椎名由美、森本康子、丹羽公一郎。パラガングリオーマを発症した単心室の一例。第 16 回日本成人先天性心疾

学会発表

- 1, 椎名由美、松山高明、Gatzoulis MA、丹羽公一郎、上村秀樹。成人修復前後のエプスタイン奇形における ECG マーカー、心房線維化と不整脈。第 16 回日本成人先天性心疾患学会。2014.1.11. 岡山。
- 2, 増田慶太、椎名由美、水野篤、白井丈晶、三橋弘嗣、新沼廣幸、西祐太郎、丹羽公一郎。当院成人先天性心疾患外来における心房細動の有病率と抗凝固療法の現状について。第 16 回日本成人先天性心疾患

- 患学会。2014.1.12. 岡山。
- 11, 丹羽公一郎。成人先天性心疾患の心不全。第 28 回赤城循環器フォーラム。2014.1.25. 前橋。
 - 12, 丹羽公一郎。成人先天性心疾患と小児心臓検診。東京保険医協会第 402 回循環器研究会。2014.2.19. 東京。
 - 13, Niwa K. AEPC-APPCS joint session on aortopathy. Aortic dilatation in the young: underlying mechanisms. The 5th congress of Asia-Pacific Pediatric Cardiac Society. 2014.3.8. New delhi, India.
 - 14, Niwa K. Current trend of reoperation in tetralogy of Fallot. The 16th South China International Congress of Cardiology. 2014.4.10. Guangzhou. China.
 - 16, Niwa K. Cardiovascular disease in ACHD. The 16th South China International Congress of Cardiology. 2014.4.11. Guangzhou. China.
 - 17, 丹羽公一郎。成人先天性心疾患の現状と方向性。シンポジウム。第 117 回日本小児科学会。2014.4.12. 名古屋。(日児誌 2014: 118; 171)
 - 18, Niwa K. Aortopathies in adult congenital heart disease. World Congress of Cardiology Scientific Sessions 2014. 2014.5.4. Melbourne, Australia.
 - 19, 丹羽公一郎。先天性心疾患患者の医療と生活と年金と。兵庫心臓病の子どもを守る会。2014.5.11. 神戸。
 - 20, 丹羽公一郎。成人となった小児心疾患の問題点、後期合併症-フォンタン術後遠隔期の問題点と肝機能障害。多摩心臓病の子どもを守る会。2014.5.18. 鶴見。
 - 21, 丹羽公一郎。成人先天性心疾患の血管障害-特に Aortopathy について- 第 79 回東京心臓の会。2014.6.7. 東京。
 - 22, Niwa K. Japanese multicenter data regarding Infective endocarditis prophylaxis. The 24th Annual international adult congenital heart disease symposium. 2014.6.10. Cincinnati, USA.
 - 23, 丹羽公一郎。ACHD の合併症(PAH など) とその治療。ACHD 彩の国。2014.6.21. 埼玉。
 - 24, 成人先天性心疾患合併症肺高血圧症の治療戦略。第 50 回小児循環器学会。2014.7.3. 岡山。
 - 25, 丹羽公一郎。成人先天性心疾患の現状と今後の方向性。第 5 回富山肺高血圧研究会。2014.7.11. 富山。
 - 26, 丹羽公一郎。教育セミナー。ファロー四徴症の術後遠隔期の問題点。第 104 回日本循環器学会中国四国合同地方会。2014.7.19. 岡山。
 - 27, 丹羽公一郎。成人先天性心疾患のポイント。看護セミナー、ゼロからまなぶ! 先天性心疾患。2013.7.19. 京都。
 - 28, 丹羽公一郎。成人先天性心疾患の問題点-診療移行-診療体制、社会的自立と社会保障体制。長野心臓病の子どもを守る会。2014.8.23. 長野。
 - 29, 丹羽公一郎。E-learning 成人の先天性心疾患管理。第 62 回日本心臓病学会。2014.9.25. 仙台。
 - 30, 椎名由美、丹羽公一郎、Rydman R, Kilner PJ, Narayan SB, Gatzoulis MA. シンポジウム。ACHD 診療における CMR、ストレインエコーの有用性。エプスタイン奇形における ventricular interaction を評価する。第 62 回日本心臓病学会。2014.9.27. 仙台。
 - 32, 山上文、椎名由美、白井文晶、岩間達子、鈴木園子、中附暢子、熊谷三智代、井出宣子、山下伴子、丹羽公一郎。適切な筋骨格量および基礎代謝率は成人先天性心疾患患者の軽度浮腫を改善する。第 62 回日本心臓病学会。2014.9.28. 仙台。
 - 33, 丹羽公一郎。Fallot 四徴症と aortopathy. 第 11 回成人先天性心疾患セミナー。2014.10.18. 福岡。
 - 34, 丹羽公一郎。成人先天性心疾患の診療上の問題点。肺高血圧、妊娠出産、診療体制。成人先天性心疾患と肺高血圧症を考える会 in Okayama. 2014.10.25. 岡山
 - 35, 丹羽公一郎。市民公開講座。川崎病の心臓障害と成人期のケアについて。第 34

- 回日本川崎病学会。2014.11.1. 東京。
- 36, Niwa K. Current trend of reoperation in tetralogy of Fallot. Survey of reoperation in TOF in Japan. The 1st Siriraj Adult Congenital Heart Disease Symposium: Transition from Pediatric to Adult Health Care, and The 4th PAH annual meeting in Thailand. 2014.11.7. Bangkok, Thailand.
- 37, Niwa K. Survey of current status and management of Eisenmenger syndrome in Japan. The 1st Siriraj Adult Congenital Heart Disease Symposium: Transition from Pediatric to Adult Health Care, and The 4th PAH annual meeting in Thailand. 2014.11.7. Bangkok, Thailand.
- 38, Niwa K. Japanese guideline for PAH. The 1st Siriraj Adult Congenital Heart Disease Symposium: Transition from Pediatric to Adult Health Care, and The 4th PAH annual meeting in Thailand. 2014.11.8. Bangkok, Thailand.
- 39, 丹羽公一郎。特別講演。成人先天性心疾患患者の管理：日本の現状。第23回神奈川県立こども医療センター心臓血管外科勉強会。2014.11.14. 神奈川。
- 40, Niwa K. The dilated aortic root and aorta: what are the criteria for intervention. Annual Congress of American Heart Association 2014. 2014.11.16. Chicago, USA.
- 41, Niwa K. Current status and management of Ebstein Malformation in Adults - Japanese multicenter survey -. Korean ACHD Meeting, 2014.12.13, Seoul, Korea.
- H. 知的所有権の出願・取得状況なし。
- 論文発表
1. 赤木禎治．先天性心臓病の子どもの学校生活．満留明久編．学校の先生にも知ってほしい慢性疾患の子どもの学校生活．慶應義塾大学出版社 2014:114-125.
 2. 赤木禎治．心エコー図診断に必要な ASD に対するカテーテル閉鎖術の知識．吉田清，大倉宏之，編．Structural Heart Disease インターベンション治療のための心エコー図マニュアル．メジカルビュー社 2014:130-132.
 3. 赤木禎治．心エコー図診断に必要な PFO に対するカテーテル閉鎖術の知識．吉田清，大倉宏之，編．Structural Heart Disease インターベンション治療のための心エコー図マニュアル．メジカルビュー社 2014:146-147.
 4. 赤木禎治，木島康文．Structural Heart Disease に対するカテーテルインターベンション：卵円孔開存．呼吸と循環 2014;62:37-42.
 5. 赤木禎治．心房中隔欠損症に対するカテーテル治療．Medical View Point 2014;35:4.
 6. 赤木禎治．カテーテルインターベンションの長期予後：フォローアップの重要性と情報共有．心臓 2014;46:509-510.
 7. 赤木禎治．心房中隔欠損症・卵円孔開存症に対するカテーテル閉鎖術．循環器専門医．2014;21:supple.23-29
 8. 上岡 亮，赤木禎治．先天性心疾患におけるカテーテル治療の最前線．循環器内科 2014;75:59-66
 9. 赤木禎治．卵円孔開存症の臨床的意義と治療．医学のあゆみ 2014;250:117-121
 10. Akagi T. Imaging and treating coronary arteries in children. Butera G, Chessa M, Eicken A, Thomson J, eds. Cardiac catheterization for congenital heart disease, From fetal life to adulthood. Springer-Verlag Italia. 2014; 765-775.
 11. Kijima Y, Akagi T, Nakagawa K, Taniguchi M, Ueoka A, Deguchi K, Toh N, Oe H, Kusano K, Sano S, Ito H. Catheter closure of patent foramen ovale in patients with cryptogenic cardiovascular accidents: initial experiences in Japan. Cardiovasc Interv and Ther 2014;29:11-17.
 12. Takaya Y, Akagi T, Kijima Y, Nakagawa K, Taniguchi M, Ohtani H, Sano S, Ito H. Transcatheter closure of

right-to-left atrial shunt in patients with platypnea-orthodeoxia syndrome associated with aortic elongation. *Cardiovasc Interv Ther.* 2014;3:221-225.

13. Kijima Y, Akagi T, Nakagawa K, Promphan W, Toh N, Nakamura K, Sano S, Ito H. Cardiac erosion after catheter closure of atrial septal defect: Septal malalignment may be a novel risk factor for erosion. *Journal Cardiology Case.* 2014;9:134-137.
14. Kijima Y, Akagi T, Nakagawa K, Takaya Y, Oe H, Ito H. Three-dimensional echocardiography guided closure of complex multiple atrial septal defects. *Echocardiography* 2014;10:E304-306.

学会発表

1. Akagi T. PAH in CHDs: Where is the cut-off point for operation and intervention? The 4th Congress of Congenital Heart Disease Fistulas from A to Z. 2014.01.08 (Ho Chi Minh City)
2. Akagi T. PFO closure: Device and Non-Device techniques. The 4th Congress of Congenital Heart Disease Fistulas from A to Z. 2014.01.08 (Ho Chi Minh City)
3. Akagi T. ASD closure with pulmonary hypertension: Live case of Interventional Cardiology. 3rd Interactive Forum for Interventions in Structural and Congenital Heart disease. 2014.03.07 (New Delhi)
4. Akagi T. How do I follow up post Fontan patients. Long-term Concerns in Selected Congenital Heart Diseases: Fontan Patients. 5th Congress of the Asia Pacific Pediatric Cardiac Society. 2014.03.08 (New Delhi)
5. Akagi T. Pulmonary Arterial Hypertension and Congenital Heart Disease: Role of Interventional Cardiology. TCT-AP 2014. 2014.04.23 (Seoul)
6. Akagi T. Percutaneous interventions on coronary arteries in adult congenital heart disease. Symposium: Coronary problem and disease in the adults with congenital heart disease. 48th Annual Meeting of the

Association for European Paediatric and Congenital Cardiology. 2014.05.22 (Helsinki)

7. Akagi T. Transcatheter valve implantation for patients with right ventricular outflow obstruction. Pediatric and Adult Interventional Cardiac Symposium 2014. 2014.06.09 (Chicago)
8. Akagi T, Kijima Y, Takaya Y, Nakagawa K, Oe H, Ito H, Sano S. Transcatheter closure of atrial septal defect with inferior vena cava rim deficiency: reconsideration of anatomical indication. *Transcatheter Therapeutics* 2014. 2014.09.14 (Washington DC)
9. Akagi T. Long-term Coronary Problems in Adult Patients after Kawasaki Disease. 5th Asia Pacific Congenital and Structural Heart Intervention Symposium 2014. 2014.10.10 (Hong Kong, China)
10. Akagi T. New Therapeutic Strategies for Adult Patients with ASD and Severe PAH: Combination of Advanced Medical Therapy and Catheter Intervention. 5th Asia Pacific Congenital and Structural Heart Intervention Symposium 2014. 2014.10.11 (Hong Kong, China)
11. Akagi T. Ventricular Septal Defect, Atrial Septal Defect, Atrioventricular Septal Defect. Asia Pacific Cardiovascular Intervention 2014. 2014.11.19 (Incheon, Korea).
12. Akagi T. 3D-TEE imaging for ASD closure. Asia Pacific Cardiovascular Intervention 2014. 2014.11.19 (Incheon, Korea).
13. Akagi T. New Therapeutic Strategies for Adult Patients with ASD and Severe PAH: Combination of Advanced Medical Therapy and Catheter Intervention. Asia Pacific Cardiovascular Intervention 2014. 2014.11.21 (Incheon, Korea).
14. Akagi T. Pulmonary Arterial Hypertension and Congenital Heart Disease: Role of Interventional Cardiology. 10th Asian Interventional Cardiovascular Therapeutics 2014.11.28 (Jakarta, Indonesia)
15. Akagi T. Live demonstration of ASD

closure in adult patient with pulmonary hypertension. 10th Asian Interventional Cardiovascular Therapeutics 2014.11.29 (Jakarta, Indonesia)

16. Akagi T. Cardiac complication after transcatheter closure of ASD: mechanism and management. 10th Asian Interventional Cardiovascular Therapeutics 2014.11.29 (Jakarta, Indonesia)

知的財産権の出願・登録状況
なし

研究発表

1. 落合亮太, 八尾厚史, 永井良三, 丹羽公一郎, 白石公. 成人先天性心疾患対策委員会参加施設における診療実態. *日本成人先天性心疾患学会雑誌* 2014;3:25.
2. 落合亮太, 賀藤均, 市田蒔子, 秋山直美, 八尾厚史, 丹羽公一郎, 白石公, 中西敏雄. 小児科における成人先天性心疾患診療と専門施設への移行に関する全国実態調査. 第16回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会 2014年1月 東京

1. 論文発表

- 1) 市田蒔子: 先天性心疾患の低酸素発作『今日の治療指針 2014年版』医学書院, 東京 2014, p1246-1247
- 2) 市田蒔子: 先天性心疾患(内科)『今日の治療指針 2014年版』医学書院, 東京 2014, p411-412
- 3) 渡辺一洋, 市田蒔子: 先天性心疾患循環器疾患 井村裕夫他編『わかりやすい内科学(第4版)』文光堂, 東京 2014, p118-128
- 4) 市田蒔子: パリビズマブ投与の意義 小児循環器科の立場から 楠田聡編『RS ウィルス感染症×パリビズマブ Data Book』2014, p50-51 メディカルビュー社 大阪
- 5) 市田蒔子: 肥大型心筋症 小児の治療指針 井田博幸編『小児科診療

増刊号』診断と治療社, 東京 2014, p369-370

- 6) 市田蒔子: 拡張型心筋症 小児の治療指針 井田博幸編『小児科診療増刊号』診断と治療社, 東京 2014, p371-372
- 7) 市田蒔子: 拡張型心筋症 『先天性心疾患』中澤誠編, メディカルビュー社, 東京 2014, p378-384
- 8) 市田蒔子: 肥大型心筋症 『先天性心疾患』中澤誠編, メディカルビュー社, 東京 2014, p385-396
- 9) 市田蒔子: 心筋緻密化障害 『先天性心疾患』中澤誠編, メディカルビュー社, 東京 2014, p397-403
- 10) 市田蒔子: 心筋緻密化障害 『小児内科増刊号 病態生理 I』五十嵐隆他編, 東京医学社, 東京 2014, p 432-437
- 11) 市田蒔子: 遺伝子異常, 染色体異常 『成人先天性心疾患』丹羽公一郎編 メディカルビュー社, 東京 2014, p8-12
- 12) 廣野恵一, 市田蒔子 インフリキシマブ療法. 『川崎病のすべて』石井正浩編, 中山書店, 東京 2014, p112-115
- 13) 市田蒔子: 左室心筋緻密化障害 *日本内科学会雑誌* 2014; 103: 327-35
- 14) 市田蒔子: 先天性心疾患児の精神神経発達 *循環器内科* 2014; 75: 100-106.
- 15) 市田蒔子: 先天性心疾患児の精神神経発達 *日児誌* 2014; 118: 1181-9.
- 16) 市田蒔子: 先天性心疾患児の高次脳機能障害 *日本臨床麻酔学会雑誌* 2014;34:674-83
- 17) 市田蒔子: 心筋緻密化障害 心臓財団虚血性心疾患セミナー 心臓 2014;46:1177-84
- 18) Ichida F: Cardiovascular Events in Pregnancy with Hypertrophic Cardiomyopathy. *Circ J* 2014; 78:2386-7
- 19) 市田蒔子: 先天性心疾患児の精神神経発達 *日本周産期・新生児医学会雑誌* 2014; 50: 1174-6

- 20) Hata Y, Mori H, Tanaka A, Fujita Y, Shimomura T, Tabata T, Kinoshita K, Yamaguchi Y, Ichida F, Kominato Y, Ikeda N, Nishida N. Identification and characterization of a novel genetic mutation with prolonged QT syndrome in an unexplained postoperative death *Int J Legal Med* 2014;128:105-15
- 21) Horie A, Ishida K, Shibata K, Taguchi M, Ozawa A, Hirono K, Ichida F, Hashimoto Y. Pharmacokinetic variability of flecainide in younger Japanese patients and mechanisms for renal excretion and intestinal absorption *Biopharm Drug Dispos.* 2014;35:145-53.
- 22) Hirono K, Sekine M, Shiba N, Hayashi S, Nakaoka H, Ibuki K, Saito K, Watanabe, K, Ozawa S, Higuma T, Yoshimura N, Kitajima I, Ichida F. N-terminal pro-Brain Natriuretic Peptide as a Predictor of Reoperation in Children With Surgically Corrected Tetralogy of Fallot *Circ J* 2014;78:693-700
- 23) Mitani Y, Ohta K, Ichida F, Nii M, Arakaki Y, Ushinohama H, Takahashi T, Ohashi H, Yodoya N, Fujii E, Ishikura K, Tateno S, Sato S, Suzuki T, Higaki T, Iwamoto M, Yoshinaga M, Nagashima M, Sumitomo N. Circumstances and Outcomes of Out-Of-Hospital Cardiac Arrest in Elementary and Middle School Students in the Era of Public-Access Defibrillation *Circ J* 2014;78:701-7
- 24) Yamaguchi Y, Nishide K, Kato M, Hata Y, Mizumaki K, Kinoshita K, Nonobe Y, Tabata T, Sakamoto T, Kataoka N, Nakatani Y, Ichida F, Mori H, Fukurotani K, Inoue H, Nishida N. Glycine/serine polymorphism at position 38 influences KCNE1 subunit's modulatory actions on rapid and slow delayed rectifier K⁺ currents *Circ J.* 2014;78:610-8
- 25) Kinoshita K, Komatsu T, Nishide K, Hata Y, Hisajima N, Takahashi H, Kimoto K, Aonuma K, Tsushima E, Tabata T, Yoshida T, Mori H, Nishida K, Yamaguchi Y, Ichida F, Fukurotani K, Inoue H, Nishida N. [A590T mutation in KCNQ1 C-terminal helix D decreases IKs channel trafficking and function but not Yotiao interaction.](#) *J Mol Cell Cardiol.* 2014;72:273-80
- 26) Neil E. Bowles, Cammon B. Arrington, Yin Shen Wee, Keiichi Hirono, Tsuneyuki Nakamura, Fukiko Ichida, John H. Weis. Kawasaki disease-patients homozygous for the rs12252-C variant of Interferon-induced transmembrane protein-3 are significantly more likely to develop coronary artery lesions *Molecular Genetics & Genomic Medicine* 2014;2:356-61
- 27) Yukiko Hata, Koshi Kinoshita, Kazushi Miya, Keiichi Hirono, Fukiko Ichida, Koji Yoshida, Naoki Nishida An autopsy case of infantile-onset vanishing white matter disease related to an *EIF2B2* mutation (V85E) in a hemizygous region *Int J Clin Exp Pathol* 2014;7:3355-62
- 28) Toshihide Tabata, Yoshiaki Yamaguchi, Yukiko Hata, Fukiko Ichida, Hisashi Mori Modification of *KCNH2*-Encoded Cardiac Potassium Channels by KCNE1 Polymorphism *Circ J.* 2014;78:2331. [Epub ahead of print]
- 29) Hirono K, Ibuki K, Tomita H. Percutaneous catheter aspiration thrombectomy for the occluded stents of pulmonary artery in children with single ventricle physiology after fontan surgery. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2014 Dec 1;84(7):1153-6.
- 30) Kohno H, Ichida F, Hirono K, Ozawa S, Yoshimura N, Nakamura T, Akita C, Ishida K, and Taguchi M. Plasma Concentrations of Tadalafil in Children With Pulmonary Arterial Hypertension. *Ther Drug Monit* 2014;36:576-83
- 31) Hirono K, Hata Y, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Yoshida T, Aoki M, Higuma T, Yoshimura N, Nishida N, Ichida F. Familial Ebstein Anomaly, Left Ventricular Noncompaction, and Ventricular Septal Defect Associated With a MYH7 Mutation. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular*

Surgery 2014 Nov;148(5):e223-6.

- 32) 富田 英、山岸正明、市田 蒞子、坂本喜
三郎、泉田直己、檜垣高史、土井庄三郎、
安河内 聡、岩本真理、鮎澤 衛. 小児循環
器専門医制度における修練施設・施設群の
年時報告:2011,2012 年報告のまとめ 小
児循環器学会雑誌 2014;30:431-5

H. **知的財産権の出願・登録状況（予定
含む）**

特許取得 なし

実 用新案登録 なし

そ の他 なし