

業 績 目 録

所属:医療法人社団エメ・ヴィエール 桜こどもクリニック本八幡
職名:院長
氏名:重光 幸栄

2022年4月13日

筆頭原著論文

1. 重光幸栄ら. インドネシアで感染し、セフトリアキソン治療後に再発した腸チフスの1女児例. 小児科臨床 2011; 64: 1105-1109.
2. Shigemitsu S, Takahashi K, Itatani K, et al. New insight into the intraventricular pressure gradient as a sensitive indicator of diastolic cardiac dysfunction in patients with childhood cancer after anthracycline therapy. Heart Vessels 2019; 34: 992-1001.
3. Shigemitsu S, Mah K, Thompson RB, Grenier J, Khoo NS, Colen T et al. Tricuspid Valve Tethering Is Associated with Residual Regurgitation after Valve Repair in Hypoplastic Left Heart Syndrome: A Three-Dimensional Echocardiographic Study. J Am Soc Echocardiogr 2021;34: 1199-1210.

共著論文

1. 高村 彰夫、重光 幸栄、佐々木 秀樹、他. 急性腹症を呈し腹腔鏡で診断した14歳のFitz-Hugh-Curtis症候群. 日本小児科学会雑誌 2014; 118: 670-673.
2. 萩原 友紀、古川 岳史、重光 幸栄、清水 俊明、他. 乳児期に心不全症状を呈した二次孔型心房中隔欠損症の3例. 小児科臨床 2015; 68: 113-119.
3. 遠山 雄大、原田 真菜、重光 幸栄、清水 俊明、他. 長引く咳嗽を契機に発見された左冠動脈肺動脈起始症の1例. 小児科臨床 2015; 68: 1713-1717.
4. Kobayashi M, Takahashi K, Shigemitsu S, et al. Assessment of early diastolic interventricular pressure gradient in the left ventricle among patients with repaired tetralogy of Fallot. Heart Vessels 2017; 32, 1364-1374.
5. Yazaki K, Takahashi K, Shigemitsu S, et al. In-Depth Insight Into the Mechanisms of Cardiac Dysfunction in Patients With Childhood Cancer After Anthracycline Treatment Using Layer-Specific Strain Analysis. Circ J 2018; 82, 715-723.
6. Takahashi K, Shigemitsu S, Itatani K, et al. Development of suction force during

early diastole from the left atrium to the left ventricle in infants, children, and adolescents. Heart Vessels 2019; 34: 296-306.

7. Yazaki K, Takahashi K, Shigemitsu S, et al. Exercise Echocardiography Demonstrates Potential Myocardial Damage in Patients With Repaired Tetralogy of Fallot Using Layer-Specific Strain Analysis. Cardiol Young 2020; 30: 710-716.
8. Akimoto S, Fukunaga H, Shigemitsu S, Takahashi K et al. Deep insight into cardiac dysfunction in children and young adults with Wolff-Parkinson-White syndrome using speckle tracking imaging. Heart Vessels 2021; 36: 1712-1720.
9. Jone PN, Colen T, Shigemitsu S, Khoo NS, Marx G et al. A multicenter study of three-dimensional echocardiographic evaluation of normal pediatric left ventricular volumes and function. Echocardiography 2021; 38: 641-645.

書籍

1. 重光幸栄『がん患者の心臓を守る！腫瘍循環器学 Q&A』「Q8. 成人になった小児がん患者の心血管リスクについて教えてください」 2018; 文光堂

学会招待講演歴

1. 日本心エコー図学会第 28 回学術集会
シンポジウム Cardio-oncology における心エコー図検査の役割
「新たな心機能指標である拡張早期左室内圧較差 (IVPG) による化学療法後心機能障害の早期検出」. 2017 年 4 月 23 日、名古屋.
2. 第 91 回日本超音波医学会学術集会
パネルディスカッション Onco-Cardiology における心血管超音波検査の活用法
「心エコー法による小児がん治療後心機能障害の早期検出」 超音波医学 2018; 45: Suppl s259. 2018 年 6 月、神戸.

受賞歴

1. 2015 年 10 月:第 35 回日本小児循環動態研究会学術集会 会長賞受賞「小児がん治療による、心筋変形能および左室内圧較差の変化」
2. 2016 年 4 月:日本心エコー図学会第 27 回学術集会 Young investigators Award ファイナリスト「小児がん治療による早期心機能低下指標としての拡張早期左室内圧較差」
3. 2017 年:中谷医工計測技術振興財団 海外留学プログラム 技術交流助成員

- 「心エコー法による、小児がん化学療法後心機能障害の早期検出」
4. 2019年10月:カナダ循環器学会 Richard Row Award Competition ファイナリスト
“Tricuspid valve prolapse in hypoplastic left heart syndrome requiring tricuspid valve repair is due to leaflet maladaptation, not sub valve changes”
 5. 2019年11月:カナダ アルバータ大学 WCHRI (Women & Children’s health research institute) research day, Fellow 部門2位入賞 “Tricuspid valve prolapse in children with hypoplastic left heart syndrome requiring valve repair is due to leaflet maladaptation, not subvalve changes -a quantitative three-dimensional echocardiography study”
 6. 2021年4月:日本心エコー図学会第32回学術集会 YOUNG INVESTIGATOR'S AWARD 最終選考論文賞受賞 「左心低形成症候群における三尖弁逆流の機序と、弁修復術予後の術前予測因子:3次元心エコーによる定量的研究 Mechanism of tricuspid valve regurgitation in hypoplastic left heart syndrome and pre-operative predictors of valve repair prognosis: a three-dimensional echocardiography study」

資格

1. 2009年8月: PALS (小児二次救命処置法)プロバイダー
2. 2011年10月:日本小児科学会認定小児科専門医
3. 2011年12月:NCPR (新生児蘇生法)修了
4. 2015年1月:臨床研修指導医講習会修了、日本小児科学会認定小児科指導医
5. 2016年11月:小児緩和ケア研修会 (CLIC)修了
6. 2022年4月:医学博士

所属委員会

1. TCCSG (東京小児がん研究グループ) 長期フォローアップ委員会 腫瘍循環器ワーキンググループ委員
2. NPO 法人ハートキッズ・ジャパン委員

学会筆頭発表歴

1. インドネシアで感染し、セフトリアキソン治療後に再発した腸チフスの1女児例. 日本小児科学会雑誌 2009; 113: 1279.
2. 溶血性貧血に続発した溶連菌感染後急性糸球体腎炎の8歳男児例. 第314回日本小児科学会神奈川県地方会. 2012年2月18日、神奈川.
3. エポプロステノール持続静注療法から離脱に成功した肺動脈性肺高血圧症2例の臨床経過. 日本小児循環器学会雑誌 2012; 28: Suppl s325.
4. 歩行障害を主訴に来院した急性散在性脳脊髄炎の5歳女児例. 日本小児科学会神奈川県地方会. 2012年11月.
5. 太い動脈管とファロー四徴を合併したXYY症候群の一例. 日本小児循環器学会雑誌 2013; 29: Suppl s346.
6. 歩行障害を主訴に来院した急性散在性脳脊髄炎の5歳女児例. 神奈川医学会雑誌 2013; 40: 271.
7. 縦隔腫瘍による上大静脈症候群・気道狭窄を呈したT-ALLの一例. 神奈川医学会雑誌 2014; 41: 248.
8. Glenn術時の体肺shunt閉鎖は、Fontan手術前の肺動脈の状態へ影響するか?. 日本小児循環器学会雑誌 2014; 30: Suppl s342.
9. 拡張早期左室内圧較差および左室変形評価による、小児がん治療後の心機能低下の早期発見. 日本心エコー図学会第26回学術集会、2015年3月26日.
10. 拡張早期左室内圧較差および左室変形評価による、小児がん治療後の心機能低下の早期発見. 日本小児循環器学会雑誌 2015; 31: Suppl 1 s1-228.
11. Change in intraventricular pressure difference during early diastole is a useful marker of early cardiac toxicity due to cancer therapy in patients with childhood malignancies. 第26回アメリカ心エコー図学会学術集会、2015年6月14日、ポートランド、米国.
12. 第35回日本小児循環動態研究会学術集会 会長賞受賞「小児がん治療による、心筋変形能および左室内圧較差の変化」. 2015年10月24日、千葉.
13. 出生時から水疱を有した、栄養障害型先天性表皮水疱症の一例. 神奈川医学会雑誌 2016; 43: 107.
14. 日本心エコー図学会第27回学術集会 Young investigators Award ファイナリスト「小児がん治療による早期心機能低下指標としての拡張早期左室内圧較差」. 2016年4月、大阪.
15. Intraventricular pressure gradient in the left ventricle during early diastole as an early indicator of cardiac dysfunction in patients with childhood malignancies after anthracycline treatment. 第27回アメリカ心エコー図学会学術集会、2016年6

- 月、シアトル、米国.
16. 小児がん治療による早期心機能低下指標としての拡張早期左室内圧較差. 日本小児循環器学会雑誌 2016; 32: Suppl 1 s1-278.
 17. 小児がん治療後のアントラサイクリン心毒性に対する、新たな心機能評価指標(A new indicator of cardiac dysfunction in survivors of childhood malignancies treated with anthracycline by using fluid mechanics). 日本小児血液・がん学会雑誌 2016; 53: 274.
 18. 日本心エコー図学会第 28 回学術集会 シンポジウム Cardio-oncology における心エコー図検査の役割「新たな心機能指標である拡張早期左室内圧較差 (IVPG) による化学療法後心機能障害の早期検出」. 2017 年 4 月 23 日、名古屋
 19. 心膜液貯留・心膜心筋腫瘍性病変による心不全症状を契機に、白血病が判明した Down 症候群の一例. 日本小児循環器学会雑誌 2017; 33: Suppl 1 s1-388.
 20. A new sensitive indicator of cardiac dysfunction from colour M-mode echocardiography in patients with childhood malignancies, following anthracycline treatment. The 22th Annual echocardiography congress of the European Association of Cardiovascular Imaging. 2017 年 12 月 7 日、リスボン、ポルトガル.
 21. 第 91 回日本超音波医学会学術集会 パネルディスカッション Onco-Cardiology における心血管超音波検査の活用法 心エコー法による小児がん治療後心機能障害の早期検出 超音波医学 2018; 45: Suppl s259. 2018 年 6 月、神戸.
 22. Tricuspid valve prolapse in children with hypoplastic left heart syndrome requiring valve repair is due to leaflet maladaptation, not sub valve changes -a quantitative three dimensional echocardiography study. 第 30 回アメリカ心エコー図学会学術集会. 2019 年 6 月、ポートランド、米国.
 23. Richard Row Award Competition “Tricuspid valve prolapse in hypoplastic left heart syndrome requiring tricuspid valve repair is due to leaflet maladaptation, not sub valve changes” Canadian cardiovascular congress. 2019 年 10 月, Montréal, Canada.
 24. CMR strain parameters are preserved in a young population of repaired Tetralogy of Fallot prior to pulmonary valve replacement. Canadian cardiovascular congress. 2019 年 10 月, Montréal, Canada.
 25. Tricuspid valve prolapse in children with hypoplastic left heart syndrome patients requiring tricuspid valve repair is due to leaflet and subvalve structure maladaptation: a quantitative three-dimensional echocardiography study. 第 68 回アメリカ心臓病学会学術集会. 2019 年 11 月、Philadelphia、米国.
 26. Primary Mechanisms Of Early Valve Failure Are Accurately Identified By 3D Echocardiography With Excellent Results For Early Re-repair If Dehisced Sutures

- Or Leaflet Tears Identified. 第 68 回アメリカ心臓病学会学術集会. 2019 年 11 月、Philadelphia、米国.
27. 心臓超音波検査による小児心移植後の心臓同種移植血管症に伴う心機能低下の早期検出の試み. 日本小児循環器学会雑誌 2020; 36: Suppl 2 s2-286.
 28. 日本心エコー学会第 32 回学術集会 YOUNG INVESTIGATOR'S AWARD 最終選考論文賞受賞「左心低形成症候群における三尖弁逆流の機序と、弁修復術予後の術前予測因子: 3 次元心エコーによる定量的研究 Mechanism of tricuspid valve regurgitation in hypoplastic left heart syndrome and pre-operative predictors of valve repair prognosis: a three-dimensional echocardiography study」2021 年 4 月.
 29. 小児心移植後の心機能評価における層別ストレインと左室内圧較差の有用性. 日本心エコー学会第 32 回学術集会. 2021 年 4 月.
 30. 術後早期の左側房室・僧帽弁閉鎖不全において、3D 心エコーは術後早期の再修復術後の予後を予測する. 第 33 回日本心エコー学会、2022 年 4 月 10 日、米子.

研究会筆頭発表歴

1. ターナー症候群と糖尿病の関係. 第 2 回糖尿病症例検討会. 2009 年 7 月 8 日.
2. 卵巣奇形種による、傍腫瘍性辺縁系脳炎の 13 歳女児例. 東京都医師アカデミー研究報告会. 2010 年 2 月 7 日、東京.
3. ショックと肺高血圧で発症したミトコンドリア異常症の乳児例. 第 2 回東京西部肺高血圧カンファレンス. 2010 年 9 月 4 日、東京.
4. ショックと肺高血圧で発症したミトコンドリア心筋症の乳児例. 第 19 回関東小児心筋疾患研究会. 2010 年 11 月 6 日、東京.
5. 当院で経験した福山型先天性筋ジストロフィーの一例. 小児医療研究会 2011 年 9 月.
6. 過去 10 年間に当院に入院した川崎病 63 例の検討. 川崎市小児科医会研究会 2012 年 1 月 25 日、川崎市.
7. 過去 10 年間に当院に入院した川崎病 63 例の検討. 第 4 回若手小児科医の夕べ. 2012 年 3 月、東京.
8. 過去 12 年間に当院に入院した川崎病 63 例の検討. 小児医療研究会. 2012 年 9 月.
9. 最近当院で経験した急性リンパ性白血病の 2 例. 小児科懇話会. 2013 年 2 月、東京.
10. 上大静脈症候群で発症した縦郭腫瘍を伴う T 細胞型急性リンパ性白血病. 第 5

回若手小児科医の夕べ. 2013年3月9日、東京.

11. Rastelli 術後、重症肺高血圧で管理に苦慮している PA/VSD (22q11.2 欠失症候群) の一例. 小児循環動態カンファレンス. 2014年6月、新宿、東京.
12. 小児期発症の白血病患者における化学療法後の心筋変形能および左室内圧較差の変化 — 加齢による正常値の変化との比較 — 第16回心筋会. 2015年1月31日、順天堂大学.
13. 小児期発症の白血病患者における化学療法後の心筋変形能および左室内圧較差の変化. 第4回血流会. 2015年3月12日、東京大学.
14. 先天性表皮水疱症の一例. 第7回若手小児科医の夕べ. 2015年4月、東京.
15. 小児がん患者における化学療法後の心筋変形能および左室内圧較差の変化. 第4回血流会. 2015年6月6日.
16. 大学病院での2年間の小児循環器専門研修を行って. 全日本民医連 第8回東日本小児医療研究会. 2015年9月27日.
17. 先天性表皮水疱症の一例. 川崎市小児科医会. 2016年1月27日、川崎市.
18. 歩行障害を主訴に受診し、ナルコレプシーと確定診断した一例. 第9回東日本小児科医療研究会. 2017年11月19日、東京.
19. 歩行障害を主訴に受診し、ナルコレプシーと確定診断した一例. 川崎市小児科医会、2018年1月、川崎市.
20. Tricuspid valve prolapse in children with hypoplastic left heart syndrome patients requiring tricuspid valve repair is due to leaflet maladaptation, not sub-valve changes - a quantitative three-dimensional echocardiography study. Pediatric research day. 2019年5月、アルバータ大学、カナダ.
21. カナダ アルバータ大学 WCHRI (Women & Children's health research institute) research day, Fellow 部門2位入賞 “Tricuspid valve prolapse in children with hypoplastic left heart syndrome requiring valve repair is due to leaflet maladaptation, not subvalve changes -a quantitative three-dimensional echocardiography study”. 2019年11月、アルバータ大学、カナダ.

その他の活動

1. 川崎医療生活協同組合 院内 母親学級「予防接種って何?」2013年.
2. 川崎医療生活協同組合 地域班会「幼稚園でのウイルス感染対策」2013年.
3. 2015年4月-2018年8月: 川崎協同病院院内 BLS 委員長 月1回の院内 BLS 講習会開催
4. 2015年-2018年: 川崎協同病院院内心エコー勉強会 年1回開催
5. 応急手当感謝表彰と御礼品授与、エミレーツ航空機内、2017年12月.
6. 応急手当感謝カード授与、東京消防庁、2021年8月.
7. 2021年8月-現在: 順天堂大学小児科学講座 非常勤助教
8. 2022年1月-現在: 順天堂大学医学部附属順天堂医院 小児科・思春期科 腫瘍循環器外来担当医

助成金

2017年:中谷医工計測技術振興財団 海外留学プログラム 技術交流助成員
「心エコー法による、小児がん化学療法後心機能障害の早期検出」

学会共同演者

1. 道下 崇史、重光 幸栄、大塚 正弘、高橋 幸利、他. 卵巣奇形腫による傍腫瘍性辺縁系脳炎の1 女児例. 日本小児科学会雑誌 2010; 114: 397.
2. 三澤 正弘、重光 幸栄、大塚 正弘、他. 不全型川崎病におけるガンマグロブリン製剤の解熱効果と冠動脈病変の関連について. 日本小児科学会雑誌 2010; 114: 386.
3. 玉木 久光、重光 幸栄、伊藤 昌弘、三澤 正弘、大塚 正弘、他. 豚由来インフルエンザ A/H1N1 による脳症死亡例の報告. 日本小児科学会雑誌 2010; 114: 746.
4. 下澤 克宜、大塚 正弘、重光 幸栄、三澤 正弘、他. 小児マイコプラズマ感染症診断における IgM 抗体迅速検査の臨床的検討. 日本小児救急医学会雑誌 2011; 10: 231.
5. 岡田 麻理、重光 幸栄、三澤 正弘、大塚 正弘、他. 当院の救急外来にて過去5 年間に経験した婦人科系急性腹症の6 症例. 日本小児救急医学会雑誌 2011; 10: 255.
6. 鈴木 智香子、重光 幸栄、三澤 正弘、大塚 正弘、他. 当院で経験した心筋炎9 例の検討. 日本小児救急医学会雑誌 2011; 10: 278.
7. 前澤 身江子、重光 幸栄、三澤 正弘、大塚 正弘、他. 低補体性蕁麻疹様血管炎(HUV)の1 歳女児例. 日本小児科学会雑誌 2011; 115: 1350.
8. 小嶋 靖子、重光 幸栄、佐々木 秀樹、関根 孝司、舘野 昭彦、小原 明、佐地 勉、他. 溶連菌感染症後に生じたクームス陰性自己免疫性溶血性貧血の8 歳男児例. 日本小児科学会雑誌 2012; 116: 338.
9. 高村 彰夫、重光 幸栄、佐々木 秀樹、他. 腹痛を主訴に来院し、腹腔鏡にて早期診断が可能だった14 歳の Fitz・Hugh・Curtis 症候群. 日本小児科学会雑誌 2012; 116: 378.
10. 長谷川 慶、原田 涼子、本山 治、小原 明、佐地 勉、関根 孝司、舘野 昭彦、小嶋 靖子、松岡 正樹、重光 幸栄、他. 溶血と高度の蛋白尿を呈した溶連菌感染症後糸球体腎炎の1 例. 日本小児腎不全学会雑誌 2012; 32: 315.
11. 高村 彰夫、佐々木 秀樹、重光 幸栄、他. 無保険の外国人の子どもたちへの医療提供 無料低額診療制度と外国人こども医療互助会. 日本小児科学会雑誌 2013; 117: 485.
12. 萩原 友紀、古川 岳史、重光 幸栄、清水 俊明、他. 乳児期に心不全症状を呈した心房中隔欠損症の3 例. 日本小児科学会雑誌 2014; 118: 1146.
13. 福永 英生、重光 幸栄、清水 俊明、他. 当院で経験した小児原発性心臓腫瘍の予後と管理についての検討. 日本小児循環器学会雑誌 2014; 30: Suppl s247.

14. 原田 真菜、重光 幸栄、古川 岳史、清水 俊明、中西 啓介、川崎 志保理、他. 左冠動脈肺動脈起始症に対して肺動脈側左冠動脈開口部パッチ閉鎖術を施行した1乳児例. 日本小児循環器学会雑誌 2014; 30: Suppl s334.
15. 遠山 雄大、原田 真菜、重光 幸栄、清水 俊明、他. 長引く咳嗽を契機に発見された重症心不全を伴った左冠動脈肺動脈起始症の1例. 日本小児科学会雑誌 2014; 118: 1667.
16. 海老原 慎介、原田 真菜、重光 幸栄、清水 俊明、他. 発症後5年経過した超巨大冠動脈瘤の1例. 心臓 2014; 46: 1652-1653.
17. 高村 彰夫、佐々木 秀樹、重光 幸栄、小林 拓也、他. 小児科と内科の連携による重症心身障害児者の在宅管理. 日本小児科学会雑誌 2015; 119: 330.
18. 山田 啓迪、古川 岳史、重光 幸栄、清水 俊明、他. 突然の哺乳力低下を主訴に発見された三心房心の1乳児例. 日本小児科学会雑誌 2015; 119: 1280.
19. 小林 真紀、高橋 健、重光 幸栄、他. 心臓超音波による小児から成人の拡張早期右室内圧較差の評価. 日本心エコー図第26回学会学術集会. 2015年4月、小倉.
20. Maki Kobayashi, Ken Takahashi, Sachie Shigemitsu, Shimizu T, et al. Assessment of Early Diastolic Intraventricular Pressure Difference of Left Ventricle in Patients with Repaired Tetralogy of Fallot. 第26回アメリカ心エコー図学会学術集会. 2015年6月、ポートランド、米国.
21. 原田 真菜、福永 英生、重光 幸栄、高橋 健、稀代 雅彦、清水 俊明、他. 当院におけるQT延長症候群の管理についての検討. 第19回東京小児循環器治療 Agora. 2015年3月、東京.
22. 原田 真菜、重光 幸栄、福永英生、清水 俊明、他. 当科における先天性QT延長症候群の管理についての検討. 日本小児循環器学会雑誌 2015; 31: Suppl 1 s1-207.
23. 中村 明日香、福永英生、重光 幸栄、清水 俊明、岡崎 真也、他. 大動脈縮窄症術後再狭窄へのバルーン血管形成術により大動脈解離をきたしたが、self expanding stent 留置によるbailoutに成功した一小児例. 日本小児循環器学会 2015; 31: Suppl 1 s1-231.
24. 高村 彰夫、佐々木 秀樹、重光 幸栄、小林 拓也、他. 病院における重症児者あざかり医療の準備について. 日本小児科学会雑誌 2016; 120: 472.
25. Mariko Yamada, Ken Takahashi, Sachie Shigemitsu, et al. Mechanism of the Left Ventricular Dysfunction as Assessed through Layer Specific Strain Analysis in Patients with Repaired Tetralogy of Fallot. 第27回アメリカ心エコー図学会学術集会. 2016年6月、シアトル、米国.
26. 山田 真梨子、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. 層別ストレイン解析によるフ

- アロー四徴症の左室機能低下の発生機序の解明. 日本小児循環器学会雑誌 2016; 32: Suppl 1 s1-192.
27. 福永 英生、重光 幸栄、関田 学、中里 祐二、他. 早産・低出生体重児の先天性完全房室ブロックに対する新生児期 pacing 治療戦略に関する考察. 第 7 回植込みデバイス関連冬季大会. 2021 年 2 月 21 日、東京.
 28. 足立 優、福永 英生、重光 幸栄、高橋 健、稀代 雅彦、清水 俊明、他. 頻拍誘発性心筋症を呈した上室頻拍に対し、塩酸ランジオロールが有効であった 3 か月乳児症例. 第 23 回東京小児循環器治療 Agora. 2017 年 3 月 11 日、東京.
 29. 原田 真菜、重光 幸栄、福永 英生、他. 新生児先天性完全房室ブロックに対する一時ペーシング 法の工夫: 経臍静脈アプローチ. 第 53 回日本小児循環器学会総会・学術集会. 2017 年 6 月 28 日、浜松.
 30. 矢崎 香奈、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. 層別ストレイン解析を用いた小児がん患者の心機能低下早期発見における有用性. 日本小児循環器学会雑誌 2017; 33: Suppl 1 s1-163.
 31. 松井 こと子、福永 英生、重光 幸栄、高橋 健、瀧間 浄宏、安河内 總、清水 俊明、他. 拡張型心筋症を合併した完全房室ブロックに対し、心臓再同期療法が有効であった幼児症例. 日本小児循環器学会雑誌 2017; 33: Suppl 1 s1-355.
 32. 矢崎 香奈、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. 拡張早期左室内圧較差計測による幼児期から成人までの拡張機能の経年変化. 日本小児科学会雑誌 2017; 121: 243.
 33. 磯 武史、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. 半自動計測による Propagation velocity を使用した Fallot 四徴症修復術後患者の拡張早期血行動態の評価. 第 37 回日本小児循環動態研究会. 2017 年 10 月 28 日、秋田.
 34. Mayumi Ifuku, Ken Takahashi, Sachie Shigemitsu, et al. Energy loss during diastole within ventricle in children, adolescents and young adults. The 22th Annual echocardiography congress of the European Association of Cardiovascular Imaging. 2017 年 12 月 8 日、リスボン、ポルトガル.
 35. Takeshi Iso, Ken Takahashi, Sachie Shigemitsu, Keiichi Itatani, et al. Development of sucking force during early diastole from the left atrium to the left ventricle from infants to adults. The 22th Annual echocardiography congress of the European Association of Cardiovascular Imaging. 2017 年 12 月 8 日、リスボン、ポルトガル.
 36. 井福 真友美、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. 層別ストレイン解析を用いた大動脈縮窄症、大動脈離断患者の心機能の評価. 日本小児循環器学会雑誌 2018; 34: Suppl 1 s1-367.
 37. 磯 武史、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. Propagation velocity による

- Fallot 四徴症修復術後患者の拡張早期血行動態の評価. 日本小児科学会雑誌 2018; 122: 252.
38. 井福 真友美、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. **Vector Flow Mapping** を用いた小児から成人期の左室内渦度の評価. 第 38 回日本小児循環動態研究会. 2018 年 10 月.
39. 井福 真友美、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. **Vector Flow Mapping** を用いた小児から成人期の左室内渦度の評価. 日本小児科学会雑誌 2019; 123: 285.
40. 能城 一矢、山岡 達宏、重光 幸栄、金孝子、高村 彰夫. 浮腫を呈さず、腎静脈・下大静脈血栓症を契機に診断されたネフローゼ症候群の一例. 日本小児科学会雑誌 2019; 123: 505.
41. 細野 優、高橋 健、重光 幸栄、他. ファロー四徴症術後患者におけるストレイン解析を用いた左房機能の年代別評価. 第 39 回日本小児循環動態研究会. 2019 年 10 月.
42. 細野 優、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. ストレイン解析を用いた Fallot 四徴症術後患者における左房機能解析. 日本小児科学会雑誌 2020; 124: 311.
43. 秋本 智史、重光 幸栄、高橋 健、清水 俊明、他. **Speckle tracking** 法による WPW 症候群の心室内非同期と心機能評価の検討. 日本小児循環器学会雑誌 2020; 36: Suppl 2 s2-297.
44. 細野 優、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. 心臓超音波検査を用いた小児がん生存者における心機能低下の発生機序の解明. 日本小児循環器学会雑誌 2020; 36: Suppl 2 s2-321.
45. 細野 優、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. ファロー四徴症術後患者におけるストレイン解析を用いた左房機能の年代別評価. 日本心エコー図学会第 31 回学術集会. 2020 年 8 月.
46. Nakatani Ryo (Department of Pediatrics, St.Luke's International Hospital), Shigemitsu Sachie, Suzuki Yuri, Hasegawa Daisuke, Hosoya Ryota, Ishida Yasushi, Manabe Atsushi, Ozawa Miwa. 小児がん長期生存者の心機能(Cardiac function of long-term survivors of childhood cancer). 日本小児血液・がん学会雑誌 2020; 57: 276.
47. 細野 優、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. 小児がん生存者におけるアントラサイクリン系抗癌剤による心毒性の年代別評価. 日本小児科学会雑誌 2021; 125: 308.
48. 秋本 智史、重光 幸栄、高橋 健、清水 俊明、他. **Speckle tracking** 法による WPW 症候群の心室内非同期と心機能評価の検討. 日本小児科学会雑誌 2021; 125: 308.

49. 細野 優、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. 小児がん生存者におけるアントラサイクリン系心毒性の長期経過観察時に重要な指標の検討. 日本小児循環器学会総会・学術集会抄録集 57 回 2021; OR21-3.
50. 秋本 智史、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. 心筋仕事指数を用いた小児前駆 B 細胞急性リンパ球性白血病患者の心機能評価. 日本小児循環器学会総会・学術集会抄録集 57 回 2021; P30-4.
51. 田畑 恭輔、若月 寿子、重光 幸栄、清水 俊明、他. リウマチ性弁膜症の急性増悪と考えられた 9 歳女児. 第 678 回日本小児科学会東京都地方会講話会. 2022 年 1 月 8 日.
52. 秋本 智史、重光 幸栄、高橋 健、清水 俊明、他. 小児から若年成人の心筋仕事係数の正常値と小児がん生存者との比較. 日本心エコー図学会第 33 回学術集会. 2022 年 4 月 10 日、米子.
53. 佐藤 浩之、重光 幸栄、高橋 健、清水 俊明、他. ストレイン解析で評価した小児がん生存者における左房機能障害. 日本心エコー図学会第 33 回学術集会. 2022 年 4 月 10 日、米子.
54. 佐藤 恵也、重光 幸栄、高橋 健、清水 俊明、他. **Speckle tracking echocardiography** を用いたファロー四徴症術後患者における左房機能解析. 日本心エコー図学会第 33 回学術集会. 2022 年 4 月 10 日、米子.
55. 土金 清香、重光 幸栄、藤田 みち、他. 医療型特定短期入所施設での預かりは医療ケア児の家族の就労支援となりうるか(開所後 6 年間の報告) **Can the medical short-term care service provide employment support for the families with medical-care children? (Based on our Six-year experience)**. 第 125 回日本小児科学会学術集会. 2022 年 4 月 17 日.

研究会共同演者

1. 清水 玄武、重光 幸栄、道下 崇史、西口 康介、大塚 正弘. 低血糖回復後に意識障害が遷延した MCAD 欠損症の一例. 東京都立墨東病院院内発表会. 2010 年 1 月.
2. 高橋 健、重光 幸栄. 最新の流体力学的な心機能検査法を用いれば、化学療法後の心機能異常の早期発見は可能か? 東京小児血液がん勉強会 2015 年 4 月 25 日、日本大学.
3. 安土 健一、重光 幸栄、佐々木秀樹、他. 左手欠損を呈した羊膜索症候群の一例. 全日本民医連 第 8 回 東日本小児医療研究会 2015 年 9 月 27 日.
4. 小林 真紀、高橋 健、重光 幸栄、他. 層別 **strain** 解析によるファロー四徴症の左室機能低下の発生機序の解明. 第 18 回心筋会、2016 年 2 月 6 日、東京大

学.

5. 山岡 達宏、重光 幸栄、佐々木 秀樹、他. 虐待が疑われた女児の入院. 2015年度新入職員 症例および活動報告会. 2016年4月14日、川崎協同病院.
6. 山岡 達宏、重光 幸栄、佐々木秀樹、他. 当院におけるマイコプラズマ感染症の治療と抗菌薬について. 第15回全日本民医連小児医療学会. 2016年9月19日.
7. 矢崎 香奈、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. 層別ストレイン解析を用いた小児がん患者の心機能低下早期発見における有用性. 第20回心筋会. 2017年2月17日、慶応義塾大学.
8. 磯 武史、高橋 健、重光 幸栄、清水 俊明、他. 半自動計測による Propagation velocity を使用した Fallot 四徴症修復術後患者の拡張早期血行動態の評価. 第9回血流会、2017年6月17日、大阪.
9. 山岡 達宏、重光 幸栄、能城 一矢、高村 彰夫他. PFAPA 症候群が疑われた一例. 全日本民医連第9回東日本小児医療研究会、2017年11月19日、東京
10. 高橋 健、重光 幸栄、板谷 慶一、他. 左室の中間部から心尖部の拡張開始の時相の乱れは、小児がん患者生存者の拡張早期左室内圧較差の重要な原因である. 第9回血流会. 2018年2月3日、千葉大学病院.
11. 井福 真友美、高橋 健、重光 幸栄、板谷慶一、清水 俊明、他. Vector Flow Mapping を用いた Energy Loss および渦度の成長における変化. 第10回血流会. 2018年7月1日、長野.
12. 高橋 健、重光 幸栄、Nee Scze Khoo. 左室低形成症候群における三尖弁の構造力学的解析の試み. 第11回血流会. 2019年1月6日.
13. 細野 優、高橋 健、重光 幸栄、他. 小児がん生存者における年代別拡張早期左室内圧較差の検討. 第13回血流会. 2020年2月2日、日立製作所中央研究所.
14. 秋本 智史、高橋 健、重光 幸栄、他. Speckle tracking 法による WPW 症候群の心室非同期と心機能評価の検討. 第26回心筋会、2020年2月15日、東京大学.
15. 細野 優、高橋 健、重光 幸栄、他. 小児がん生存者における年代別拡張早期左室内圧較差の検討. 第14回血流会. 2020年7月4日.
16. 秋本 智史、高橋 健、重光 幸栄、他. 小児から若年成人の心筋仕事係数の正常値の検討 -小児がん生存者との比較も添えて. 第29回心筋会. 2021年6月5日.
17. 赤塚 祐介、高橋 健、重光 幸栄、他. 小児がん生存者における心機能の経時的変化. 第29回心筋会. 2022年1月29日.