

プログラム

1月13日(金) 第1会場【サブホール】

8:45～ 開会式

会長：檜垣 高史（愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・周産期学講座 / 移行期・成人先天性心疾患センター）

9:00～10:00 Nightmare セッション

座長：高田 秀実（愛媛大学大学院医学系研究科 小児科学）

小暮 智仁（東京女子医科大学 循環器内科）

コメンテーター：小谷 恭弘（岡山大学 学術研究院 医師薬学域 心臓血管外科）

N-01 幼児期より Eisenmenger 症候群と診断されている多脾症に対する外科治療

西岡 雅彦

沖縄県立南部医療センターこども医療センター 小児心臓血管外科

N-02 右室流出路狭窄解除後に三尖弁逆流が増悪した修正大血管転位症の成人症例

白石 ゆり子¹⁾、島袋 篤哉¹⁾、加藤 昭生¹⁾、北野 正尚¹⁾、佐藤 誠一¹⁾、中村 真²⁾、菅野 勝義²⁾、西岡 雅彦²⁾

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科¹⁾、沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児心臓血管外科²⁾

N-03 TGA III型に対して TCPC-Fontan/DKS 後の redo PVR の開心術後ショックに対して Impella CP を留置した 1 例

成田 岳¹⁾、狩野 実希¹⁾、加藤 駿一¹⁾、目黒 真¹⁾、星野 健司²⁾、西岡 真樹子²⁾、野村 耕司³⁾、鶴垣 伸也³⁾、清水 寿和³⁾、大和 恒博¹⁾、稲葉 理¹⁾、松村 穰¹⁾

さいたま赤十字病院 循環器内科¹⁾、埼玉県立小児医療センター 循環器科²⁾、埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科³⁾

10:10～10:50 循環器対策基本法と成人先天性心疾患

座長：山口 修（愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学）

T-01 脳卒中・循環器対策基本法と成人先天性心疾患

坂田 泰史

大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科学

T-02 脳卒中・循環器対策基本法と小児科医

三谷 義英

三重大学医学部附属病院周産母子センター

10:50～12:20 シンポジウム 1

ACHD 診療体制の展開 専門医制度が始まってからどう変化するのか？

座長：八尾 厚史（東京大学 保健・健康推進本部）

田邊 一明（島根大学医学部 学術研究院医学・看護学系 内科学講座内科学第四（循環器内科・腎臓内科））

コメンテーター：三浦 文武（弘前大学医学部 小児科学）

赤澤 祐介（愛媛大学医学部附属病院 第二内科（循環器内科））

Keynote Lecture 八尾 厚史

東京大学 保健・健康推進本部

SY1-01 地域 ACHD 診療の課題と提案 ～ゼロから ACHD 診療体制を立ち上げた施設の経験から

小坂橋 俊美、郡山 恵子、加古川 美保、藤田 鉄平、前川 恵美、深谷 英平、阿古 潤哉

北里大学医学部循環器内科学

SY1-02 当院における ACHD 診療体制の現状と課題 一地域中核総合病院内の小児病院として一

江原 英治¹⁾、福井 秀吉¹⁾、瀬尾 尚史¹⁾、門屋 卓己¹⁾、中村 香絵¹⁾、佐々木 赳¹⁾、藤野 光洋¹⁾、川崎 有希¹⁾、吉田 葉子²⁾、鈴木 嗣敏²⁾、荒木 幹太³⁾、小澤 秀登³⁾、鍵崎 康治³⁾、松村 嘉起⁴⁾、阿部 幸雄⁴⁾、成子 隆彦⁴⁾

大阪市立総合医療センター 小児循環器内科¹⁾、小児不整脈科²⁾、小児心臓血管外科³⁾、循環器内科⁴⁾

SY1-03 移行支援を潤滑に行うには - 患者アンケートからみえてきたもの -

廣瀬 圭一

静岡県立こども病院 心臓血管外科 移行医療部

SY1-04 隣接する小児病院・赤十字病院の医療連携

星野 健司¹⁾、百木 恒太¹⁾、河内 貞貴¹⁾、狩野 実希²⁾

埼玉県立小児医療センター 循環器科¹⁾、さいたま赤十字病院循環器内科²⁾

12:30 ~ 13:30 ランチョンセミナー 1

座長：稲井 慶（東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科 准教授・診療部長）
共催：ヤンセンファーマ株式会社

LS1-01 移行期医療としての PAH の治療戦略

杉浦 寿彦

千葉大学大学院医学研究院 呼吸器内科学 特任教授

13:40 ~ 15:00 会長要望セッション 1（シンポジウム）

修復複雑心奇形の長期予後 ~ ACHD の自然予後から~

座長：土井 庄三郎（独立行政法人国立病院機構災害医療センター）
相馬 桂（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

PR1-01 自然歴および姑息術のみ施行された単心室血行動態患者の予後

島田 衣里子、朝貝 省史、原田 元、西村 智美、工藤 恵道、竹内 大二、豊原 啓子、篠原 徳子、稲井 慶
東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科

PR1-02 未修復複雑 CHD 症例の成人期間問題点

中川 直美¹⁾、岡本 健吾¹⁾、荻野 梨恵¹⁾、豊田 裕介¹⁾、片岡 功一¹⁾、鎌田 政博¹⁾、西岡 健司²⁾、久持 邦和¹⁾、
立石 篤志³⁾

広島市立広島市民病院 循環器小児科¹⁾、広島市立広島市民病院 循環器内科²⁾

PR1-03 最終手術を受けられずに成人期に達したチアノーゼ性心疾患症例の予後の検討

稲熊 洸太郎¹⁾、飯田 尚樹¹⁾、豊田 直樹¹⁾、石原 温子¹⁾、前田 登史²⁾、森 おと姫²⁾、吉澤 康祐²⁾、坂崎 尚徳¹⁾
兵庫県立尼崎総合医療センター 小児循環器内科¹⁾、心臓血管外科²⁾

PR1-04 Eisenmenger 症候群のダウン症成人期の予後 - 多施設共同研究より -

坂崎 尚徳¹⁾、丹羽 公一郎²⁾、武田 充人³⁾、小野 博⁴⁾、高月 晋一⁵⁾、堀米 仁志⁶⁾、犬塚 亮⁷⁾、福島 裕之⁸⁾、
齋藤 秀輝⁹⁾、立野 滋¹⁰⁾、市田 路子¹¹⁾、糸井 利幸¹²⁾、小垣 滋豊¹³⁾、脇 研自¹⁴⁾、赤木 禎治¹⁵⁾、
須田 憲治¹⁶⁾、廣野 恵一¹⁷⁾、白神 一博¹⁸⁾

兵庫県立尼崎総合医療センター小児循環器内科¹⁾、聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科²⁾、北海道大学医学部小児科³⁾、国立成育医療研究センター 小児循環器科⁴⁾、東邦大学医療センター大森病院 小児医療センター小児科⁵⁾、筑波大学医学部小児科⁶⁾、東京大学医学部附属病院小児科⁷⁾、東京歯科大学 市川総合病院⁸⁾、聖隷浜松病院小児循環器内科⁹⁾、千葉県循環器病センター成人先天性診療部¹⁰⁾、山王病院 小児科¹¹⁾、京都府立医科大学病院小児科¹²⁾、大阪急性期・総合医療センター小児科¹³⁾、倉敷中央病院小児科¹⁴⁾、岡山大学病院成人先天性心疾患センター¹⁵⁾、久留米大学病院小児科¹⁶⁾、富山大学病院小児科¹⁷⁾、東京大学医学部附属病院小児科¹⁸⁾

PR1-05 72 歳のフォロー四徴症の 1 例 - 未修復長期生存 CHD 症例の問題点 -

喜瀬 広亮¹⁾、加藤 真理子¹⁾、星合 美奈子²⁾、山岡 大志郎¹⁾、石井 瑤子¹⁾、長岡 孝太¹⁾、堀川 優衣¹⁾、
佐野 俊和¹⁾、堀尾 直裕¹⁾、清水 武¹⁾、大山 伸雄¹⁾、藤井 隆成¹⁾、宮原 義典¹⁾、富田 英¹⁾、佐野 俊二¹⁾

昭和大学病院 小児循環器成人先天性心疾患センター¹⁾、地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院 循環器内科²⁾

15:10 ~ 15:50 教育セッション

座長：杉山 隆（愛媛大学大学院医学系研究科 産婦人科学講座）

ED-01 HPV ワクチンに関する正しい理解のために

苛原 稔

徳島大学医学部 産科婦人科学分野

16:00 ~ 16:50 特別講演 1

Pregnancy

座長：篠原 徳子（東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科）

JuneHuh（Sungkyunkwan Univ Samsung Medical Center（The Academic committee of KSACHD））

SL1-01 Pregnancy and Delivery in Women with Congenital Heart Disease

MagalieLadoueur

European Hospital of Georges Pompidou Adult Congenital Heart Disease Unit

16:50 ~ 18:10 International friendship session

Pregnancy and Delivery

座長：吉松 淳（国立循環器病研究センター 産婦人科部）

小川 正樹（東京女子医科大学八千代医療センター 産婦人科）

コメンテーター：篠原 徳子（東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科）

伊藤 誠治（Washington Children's National Hospital Adult Congenital Heart Program, Pediatric Cardiology）

MagalieLadoueur（European Hospital of Georges Pompidou Adult Congenital Heart Disease Unit）

Chair: Jun Yoshimatsu (National Cerebral and Cardiovascular Center, Department of Obstetrics and Gynecology)

Masaki Ogawa (Tokyo Women's Medical University Yachiyo Medical Center, Department of Maternal and Fetal Medicine)

Commentator: Tokuko Shinohara (Tokyo Women's Medical University, Pediatric Cardiology and Adult Congenital Cardiology)

Seiji Ito (Washington Children's National Hospital Adult Congenital Heart Program, Pediatric Cardiology)

Magalie Ladoueur (European Hospital of Georges Pompidou Adult Congenital Heart Disease Unit)

IF-01 Pregnancy in Women With a Fontan Circulation

Kyung-Hee Kim

Sejong Hospital

IF-02 Multidisciplinary team approach for high risk pregnancy in ACHD

Sung-A Chang

Sungkyunkwan Univ Samsung Medical Center

IF-03 カテコラミン誘発多形性心室頻拍合併妊娠の 2 症例

直 聖一郎、澤田 雅美、神谷 千津子、早川 志保子、齋藤 庸太、須賀 清夏、小川 紋奈、手向 麻衣、月村 英利子、
中西 篤史、柿ヶ野 藍子、岩永 直子、金川 武司、吉松 淳

国立循環器病研究センター 産婦人科部

Two cases of pregnancy with catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia : A case report

Seiichiro Nao, Masami Sawada, Chizuko Kamiya, Shihoko Hayakawa, Yota Saito, Sayaka Suga, Ayana Ogawa, Mai Temukai, Eriko Tsukimura, Atsushi Nakanishi, Aiko Kakigano, Naoko Iwanaga, Takeshi Kanagawa, Jun Yoshimatsu

National Cerebral and Cardiovascular Center, Division of Obstetrics and Gynecology

IF-04 出産を経験した修正大血管転位症女性患者の長期予後

小永井 奈緒、神谷 千津子、早川 志保子、直 聖一郎、齋藤 庸太、須賀 清夏、小川 紋奈、手向 麻衣、
月村 英利子、澤田 雅美、中西 篤史、柿ヶ野 藍子、岩永 直子、金川 武司、吉松 淳

国立循環器病研究センター 産婦人科部

Long-term follow-up of parous women with congenitally corrected transposition of the great arteries

Nao Konagai, Chizuko Kamiya, Shihoko Hayakawa, Seiichiro Nao, Yota Saito, Sayaka Suga, Ayana Ogawa, Mai Temukai, Eriko Tsukimura, Masami Sawada, Atsushi Nakanishi, Aiko Kakigano, Naoko Iwanaga, Takeshi Kanagawa, Jun Yoshimatsu

National Cerebral and Cardiovascular Center, Division of Obstetrics and Gynecology

IF-05 一次施設での分娩を選択した成人先天性心疾患女性の妊娠の2例

兵藤 博信、新田 慧、熊澤 理紗、須江 英子、水野 吉章、彦坂 慈子、船倉 翠、今田 信哉、久具 宏司

東京都立墨東病院 産婦人科

Management of pregnancy at primary clinic for the women with mild ACHD

Hironobu Hyodo, Satoshi Nitta, Risa Kumasawa, Fusako Sue, Yoshiaki Mizuno, Chikako Hikosaka, Midori Funakura, Shinya Imada, Koji Kugu

Tokyo Metropolitan Bokutoh Hospital

IF-06 中期中絶を選択したFontan術後妊娠の1例

渡辺 まみ江、宗内 淳、杉谷 雄一郎、江崎 大起、山田 洸夢、古賀 大貴、田中 惇史

JCHO 九州病院 循環器小児科

A case of medium-term abortion in a patient with a Fontan circulation

Mamie Watanabe, Jun Muneuchi, Yuichirou Sugitani, Ezaki Hiroki, Hiromu Yamada, Hirotaka Koga, Atsushi Tanaka

Department of Pediatric Cardiology, JCHO Kyushu Hospital, Japan

9:00 ~ 10:00

一般演題 1

フォンタン 1

座長：大内 秀雄（国立循環器病研究センター 小児循環器内科）
落合 由恵（JCHO 九州病院 心臓血管外科）

O-1-1 左肺静脈閉塞のため右片肺フォンタン循環管理中の一例

鈴木 一孝、篠原 務、小山 智史
名古屋市立大学病院 小児科

O-1-2 フォンタン術後遠隔期における肺血管拡張薬の使用状況と意義

北川 篤史¹⁾、平田 陽一郎¹⁾、高梨 学¹⁾、本田 崇¹⁾、宮地 鑑²⁾、石倉 健司¹⁾
北里大学医学部小児科学¹⁾、北里大学医学部心臓血管外科学²⁾

O-1-3 病理解剖所見を得ることができた成人 Failed Fontan の一例

家村 素史¹⁾、前田 靖人¹⁾、須田 憲治²⁾
聖マリア病院 小児循環器内科¹⁾、久留米大学 小児科²⁾

O-1-4 成人年齢に到達した歌舞伎症候群を合併したフォンタン術後左心低形成症候群の2例

桑原 直樹¹⁾、寺澤 厚志¹⁾、山本 哲也^{1,2)}、田中 秀門¹⁾、桑原 尚志¹⁾、吉田 尚司³⁾、淵上泰³⁾、阪下 達哉⁴⁾、
吉真 孝^{2,5)}、岩田 祐輔^{2,3)}
岐阜県総合医療センター 小児医療センター 小児循環器内科¹⁾、岐阜県総合医療センター 成人先天性心疾患診療科²⁾、
岐阜県総合医療センター 小児医療センター 小児心臓外科³⁾、岐阜県総合医療センター 小児医療センター 小児科⁴⁾、岐阜
県総合医療センター 循環器科⁵⁾

O-1-5 経皮的肝生検によるフォンタン関連肝疾患の肝線維化評価：非侵襲的線維化予測に向けて

田中 正剛¹⁾、東 夕喜¹⁾、日置 智惟¹⁾、青柳 知美¹⁾、高橋 基¹⁾、井本 効志¹⁾、黒川 美穂¹⁾、合谷 孟¹⁾、
西崎 晶子²⁾、柿野 貴盛²⁾、永田 弾³⁾、山村 健一郎^{3,4)}、坂本 一郎²⁾、国府島 庸之¹⁾、筒井 裕之²⁾、
小川 佳宏¹⁾
九州大学病院 肝臓・膵臓・胆道内科¹⁾、九州大学病院 循環器内科²⁾、九州大学病院 小児科³⁾、福岡市立こども病
院 循環器集中治療科⁴⁾

O-1-6 Fontan 術後の門脈血行動態に関する研究

杉谷 雄一郎¹⁾、宗内 淳¹⁾、田中 惇史¹⁾、古賀 大貴¹⁾、江崎 大起¹⁾、山田 洸夢¹⁾、渡邊 まみ江¹⁾、城尾 邦彦²⁾、
落合 由恵²⁾
JCHO 九州病院 小児科¹⁾、JCHO 九州病院 心臓血管外科²⁾

10:10 ~ 11:10

一般演題 3

フォンタン 2

座長：世良 英子（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）
鈴木 孝明（埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科）

O-3-1 Fontan 術後症例における CMR 心筋 native T1 値に関する検討

田尾 克生¹⁾、石川 友一¹⁾、倉岡 彩子¹⁾、寺師 英子¹⁾、鈴木 彩代¹⁾、福岡 将治¹⁾、連 翔太¹⁾、山田 佑也¹⁾、
岩屋 悠生¹⁾、鹿島 田渉¹⁾、池田 英史¹⁾、白水 優光²⁾、村岡 衛²⁾、小谷 匡史²⁾、山村 健一郎²⁾、佐川 浩一¹⁾、
山田 太郎¹⁾、鈴木 花子²⁾
福岡市立こども病院 循環器科¹⁾、循環器集中治療科²⁾

O-3-2 成人期 Fontan 術後症例において Plasma Volume Status は中心静脈圧と予後を推定する

中島 充貴、杜 徳尚、川田 哲史、高谷 陽一、中川 晃志、三好 亨、西井 伸洋、赤木 禎治、伊藤 浩
岡山大学病院 循環器内科

O-3-3 PA with IVS 成人例におけるフォンタン術後と2心室修復術後の遠隔期成績の比較

田中 敏克¹⁾、三木 康暢¹⁾、城戸 佐知子¹⁾、松久 弘典²⁾、大嶋 義博²⁾

兵庫県立こども病院 循環器内科¹⁾、兵庫県立こども病院 心臓血管外科²⁾

O-3-4 12年間ステロイド内服治療を行ったFontan術後蛋白漏出性胃腸症例の離脱後4年間の経過

上野 倫彦¹⁾、南雲 淳¹⁾、長谷山 圭司¹⁾、白石 真大^{2,3)}

手稲溪仁会病院小児循環器科¹⁾、日鋼記念病院小児科²⁾、北海道大学病院小児科³⁾

O-3-5 フォンタン術後の蛋白漏出性胃腸症 (PLE) のリスク因子

上田 秀明、細川 大地、菅谷 憲太、築野 一馬、池川 健、若宮 卓也、小野 晋、金 基成、柳 貞光

神奈川県立こども医療センター 循環器内科

O-3-6 非侵襲的MRリンパ撮影を用いたフォンタンの異常リンパネットワークと臨床像について

椎名 由美

聖路加国際病院心血管センター 循環器内科

11:20 ~ 12:20

一般演題 5

肺高血圧

座長：石井 卓(東京医科歯科大学 小児科)
赤木 達(岡山大学 循環器内科 小児科)

Keynote Lecture 肺高血圧に関する新しい情報

石井 卓

東京医科歯科大学 小児科

O-5-1 心臓外の病態のために顕著な低酸素血症、生命的危急状態に陥った心室中隔欠損・Eisenmenger 症候群の2例

本間 友佳子、早瀬 康信

徳島大学大学院 医歯薬学研究部 小児科

O-5-2 Treat and Repair が可能となった高度拘束性換気障害を有する肺高血圧合併心房中隔欠損症の1例

藤田 鉄平¹⁾、加古川 美保¹⁾、飯倉 早映子¹⁾、前川 恵美¹⁾、郡山 恵子¹⁾、深谷 英平¹⁾、小坂橋 俊美¹⁾、
宮地 鑑²⁾、阿古 潤哉¹⁾

北里大学医学部循環器内科学¹⁾、北里大学医学部心臓血管外科²⁾

O-5-3 心室中隔欠損に伴う肺高血圧症に対する Treat-and-Repair による治療戦略

梅井 正彦¹⁾、相馬 桂¹⁾、平田 康隆²⁾、後藤 耕策¹⁾、常盤 洋之¹⁾、齊藤 暁人¹⁾、小島 敏弥¹⁾、笠原 真悟³⁾、
赤木 禎治⁴⁾、小室 一成¹⁾、八尾 厚史⁵⁾

東京大学医学部附属病院 循環器内科¹⁾、東京大学医学部附属病院 心臓外科²⁾、岡山大学 心臓血管外科³⁾、岡山大学 循環器内科⁴⁾、東京大学 保健・健康推進本部⁵⁾

O-5-4 Over systemic の重症肺高血圧症に合併する病態“PH-pSAM”の提唱

湯浅 絵理佳¹⁾、神野 太郎¹⁾、丸山 篤志¹⁾、住友 直文¹⁾、小柳 喬幸¹⁾、古道 一樹¹⁾、福島 裕之²⁾、山岸 敬幸¹⁾

慶應義塾大学医学部小児科¹⁾、東京歯科大学市川総合病院小児科²⁾

O-5-5 先天性心疾患を伴う肺高血圧症レジストリ JACPHR

土井 庄三郎¹⁾、石井 卓²⁾、山岸 敬幸³⁾、内田 敬子⁴⁾、細川 奨²⁾、石崎 怜奈³⁾、石田 秀和⁵⁾、高月 晋一⁶⁾、
福島 裕之⁷⁾、稲井 慶⁸⁾、小垣 滋豊⁹⁾

災害医療センター 小児科¹⁾、東京医科歯科大学 小児科²⁾、慶應義塾大学 小児科³⁾、同 保健センター⁴⁾、大阪大学 小児科⁵⁾、東邦大学医療センター大森病院 小児科⁶⁾、東京歯科大学市川総合病院 小児科⁷⁾、東京女子医科大学 循環器小児科⁸⁾、大阪急性期総合医療センター 小児科⁹⁾

12:30 ~ 13:30

ランチョンセミナー 2

TPVI を見据えた治療戦略を考える

座長：坂本喜三郎（静岡県立こども病院 心臓血管外科 院長）

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

LS2-01 TPVI を見据えた治療戦略を考える - 内科医の視点から -

小暮 智仁

東京女子医科大学 循環器内科 助教

LS2-02 TPVI を見据えた治療戦略を考える - 外科医の視点から -

塩瀬 明

九州大学大学院 医学系研究院 循環器外科 教授

13:40 ~ 14:40

一般演題 6

外科手術

座長：平田 康隆（東京大学医学部附属病院 心臓外科）

市川 肇（国立循環器病研究センター 小児心臓外科）

O-6-1 成人期大動脈縮窄に対する初回・再手術の長期成績

前田 登史¹⁾、森おと姫¹⁾、吉澤 康祐¹⁾、堀 祥昌¹⁾、下地 章夫¹⁾、福永 直人¹⁾、田村 暢成¹⁾、飯田 尚樹²⁾、
稲熊 洸太郎²⁾、豊田 直樹²⁾、石原 温子²⁾、坂崎 尚徳²⁾

兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科¹⁾、兵庫県立尼崎総合医療センター 小児循環器内科²⁾

O-6-2 成人先天性心疾患に対する MICS 手術

打田 俊司¹⁾、坂本 裕司¹⁾、手島 真弓¹⁾、黒部 裕嗣¹⁾、赤澤 祐介²⁾、河本 敦³⁾、千阪 俊行³⁾、高田 秀実³⁾、
檜垣 高史³⁾、泉谷 裕則¹⁾

愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管呼吸器外科¹⁾、循環器内科²⁾、小児科³⁾

O-6-3 TCPC conversion 後のペースメーカー挿入回避のための術式の工夫

黒子 洋介¹⁾、井上 善紀¹⁾、岸 良匡¹⁾、鈴木 浩之¹⁾、枝木 大治¹⁾、小松 弘明¹⁾、横田 豊¹⁾、辻 龍典¹⁾、
迫田 直也¹⁾、村岡 玄哉¹⁾、小林 純子¹⁾、川畑 拓也¹⁾、廣田 真規¹⁾、小谷 恭弘¹⁾、杜 徳尚²⁾、笠原 真悟¹⁾

岡山大学病院 心臓血管外科¹⁾、岡山大学病院 循環器内科²⁾

O-6-4 心房細動を合併した心房中隔欠損に対する外科的治療

小出 昌秋¹⁾、國井 佳文¹⁾、立石 実¹⁾、前田 拓也¹⁾、守内 大樹¹⁾、曾根久美子¹⁾、塚田 友太¹⁾、中島 八隅²⁾、
杉山 央²⁾、宮崎 文²⁾、井上 奈緒²⁾、杉浦 亮³⁾、逸見 隆太³⁾、齋藤 秀輝³⁾

聖隷浜松病院 心臓血管外科¹⁾、聖隷浜松病院 小児循環器科²⁾、聖隷浜松病院 循環器科³⁾

O-6-5 成人期に心内修復術を施行した右室二腔症

城尾 邦彦¹⁾、落合 由恵¹⁾、島田 尚慈¹⁾、中田 悠介¹⁾、元松 祐馬¹⁾、杉谷 雄一郎²⁾、渡邊 まみ江²⁾、宗内 淳²⁾、
徳永滋彦¹⁾

JCHO 九州病院 心臓血管外科¹⁾、小児循環器科²⁾

O-6-6 Unroofed coronary sinus 高齢成人症例の手術経験

近田 正英、宮入 剛、西巻 博、縄田 寛、谷川 和好、千葉 清、駒ヶ嶺 正英、向後 美沙、北 翔太、杵渕 聡志、
富田 真央、中村 竜士

聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科

14:50 ~ 16:10 会長要望セッション 2

あの症例は今 Challenging 症例の、中～長期予後から学ぶ

座長：塚本 泰正（国立循環器病研究センター 移植医療部）
新川 武史（東京女子医科大学病院 心臓血管外科）

PR2-01 難渋する心不全管理に維持透析の導入が効果的であった 2 例のその後について

西村 智美、朝貝 省史、原田 元、島田 衣里子、篠原 徳子、稲井 慶
東京女子医科大学 循環器小児科

PR2-02 Fontan 術後遠隔期の完全房室ブロックに対し、心外膜リードによる心臓再同期療法を行った一例

岡本 裕哉
加古川中央市民病院 循環器内科

PR2-03 修正大血管転位の高度左側房室弁逆流に対しカテーテル治療後の経過

上田 寛修¹⁾、中島 祥文¹⁾、高橋 信¹⁾、石田 大¹⁾、小泉 淳一²⁾、金 一²⁾、森野 禎浩¹⁾
岩手医科大学 内科学講座循環器内科分野

PR2-04 成人期にフォンタン手術を施行した症例のその後について

大内 秀雄^{1,2)}、森 有希^{1,2)}、浅野 遼太郎¹⁾、黒崎 健一²⁾、市川 肇^{1,3)}
国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患センター¹⁾、小児循環器内科²⁾、小児心臓外科³⁾

18:30 ~ 20:00 ACHD NIGHT (第 50 回記念) 意見交換会

記念講演 成人先天性心疾患の研究に携わって：その歩みと Aortopathy

丹羽 公一郎
聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科 名誉顧問

1 月 13 日 (金) 第 3 会場 [真珠の間 B]

9:00 ~ 9:50 一般演題 2

術後遠隔期

座長：上村 秀樹（奈良県立医科大学 先天性心疾患センター）
宮地 鑑（北里大学病院 心臓血管外科）

O-2-1 術前高度うっ血性肝障害を呈した成人期再手術症例

河田 政明¹⁾、吉積 功¹⁾、鵜垣 伸也¹⁾、岡 徳彦¹⁾、久保田 香菜²⁾、甲谷 友幸²⁾、今井 靖²⁾、狩野 実希³⁾、
森田 英幹⁴⁾
自治医科大学とちぎ子ども医療センター・成人先天性心疾患センター、さいたま赤十字病院 小児・先天性心臓血管外科¹⁾、循環器内科^{2,3)}、心臓血管外科⁴⁾

O-2-2 当院での完全大血管転位に対する Jatene 手術の遠隔期予後と課題

小沼 武司¹⁾、小嶋 愛¹⁾、竹内 敬昌¹⁾、浅野 聡²⁾、伊藤 かおり²⁾、渋谷 悠馬²⁾、沼田 隆佑²⁾、大日方 春香²⁾、
赤澤 陽平²⁾、武井 黄太²⁾、瀧間 浄宏²⁾
長野県立こども病院 心臓血管外科¹⁾、循環器小児科²⁾

O-2-3 成人に達した Jatene 手術後の患者における現状と問題点

吉澤 康祐¹⁾、池田 義³⁾、前田 登史¹⁾、森 おと姫¹⁾、堀 祥昌¹⁾、下地 章夫¹⁾、福永 直人¹⁾、田村 暢成¹⁾、
飯田 尚樹²⁾、稲熊 洸太郎²⁾、豊田 直樹²⁾、石原 温子²⁾、坂崎 尚徳²⁾
兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科¹⁾、小児循環器科²⁾、京都大学医学部付属病院 心臓血管外科³⁾

O-2-4 心室中隔欠損閉鎖術後の遺残短絡により発症した Valsalva 洞動脈瘤破裂

金子 政弘、岡 徳彦、友保 貴博、井上 崇道

自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 小児・先天性心臓血管外科

O-2-5 心室中隔欠損自然閉鎖後の三尖弁逆流に対して三尖弁置換術を要した 2 例

加賀 重亜喜、本田 義博、萩原 裕大、中村 千恵、四方 大地、武居 祐紀、白岩 聡、榊原 賢士、中島 博之

山梨大学医学部附属病院 心臓血管外科

9:55 ~ 11:15

一般演題 4

ACHD の諸問題

座長：坂本 一郎（九州大学 循環器内科）

小垣 滋豊（大阪急性期・総合医療センター 小児科・新生児科）

O-4-1 ACHD 外来でみる大動脈縮窄症

郡山 恵子、小板橋 俊美、加古川 美保、藤田 鉄平、前川 恵美、阿古 潤哉

北里大学 医学部循環器内科学

Characteristics of Coarctation of the Aorta in Adult

Toshimi Koitabashi, Miho Kakogawa, Teppei Fujita, Emi Maekawa, Hidehira Fukaya,

Junya Ako

Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine

O-4-2 本邦大動脈解離家系に見出された血管型ミオシン (Myh11) 遺伝子変異：変異導入マウスの解析から見えてきた病態生理

今井 靖¹⁾、根岸 経太^{1,2)}、甲谷 友幸^{1,3)}、久保田 香菜^{1,3)}、苅尾 七臣¹⁾、岡 徳彦^{3,4)}、関 満^{3,5)}、

永井 良三⁶⁾、

自治医科大学 循環器内科学部門¹⁾、臨床薬理学部門²⁾、成人先天性心疾患センター³⁾、小児先天性心臓血管外科⁵⁾、小児科学⁶⁾

The three Japanese pedigrees of familial aortic dissection/aneurysm with the Myh11 deletion mutation: case reports and the analyses of the gene-engineered mice

Yasushi Imai¹⁾、Keita Negishi^{1,2)}、Tomoyuki Kabutoya^{1,3)}、Kana Kubota^{1,3)}、Kazuomi Kario¹⁾、Norihiro Oka^{3,4)}、Mitsuru Seki^{3,5)}、Ryozo Nagai⁶⁾

Cardiovascular Medicine, Jichi Medical University¹⁾、Clinical Pharmacology²⁾、ACHD Center³⁾、Pediatric and Congenital Cardiovascular Surgery⁴⁾、Pediatrics⁵⁾、President⁶⁾

O-4-3 成人先天性心疾患患者におけるインフルエンザウィルス感染後の心血管イベントリスク

小平 真幸^{1,2)}、Mohammad Sazzad Hasan¹⁾、Yoni Grossman¹⁾、Carlos Guerrero¹⁾、Liming Guo¹⁾、Aihua Liu¹⁾、Judith Therrien¹⁾、Ariane Marelli¹⁾

マギル大学病院 成人先天性心疾患診療部門¹⁾、慶應義塾大学病院循環器内科²⁾

Risk of Cardiovascular Events after Influenza Infection in ACHD Patients across Canada -A Population Based Study

Masaki Kodaira^{1,2)}、Mohammad Sazzad Hasan¹⁾、Yoni Grossman¹⁾、Carlos Guerrero¹⁾、Liming Guo¹⁾、Aihua Liu¹⁾、Judith Therrien¹⁾、Ariane Marelli¹⁾

McGill Adult Unit for Congenital Heart Disease Excellence, Montreal, Québec, Canada¹⁾

O-4-4 Chronic kidney disease and metabolic syndrome in ACHD with poor prognosis

Shin Yi Jang

Sungkyunkwan Univ Samsung Medical Center

O-4-5 Follow-up of children with congenital heart disease in Mongolia

E. Narantsatsral, T. Bolormaa, B. Undral, J. BatUndrah
NCMCH, Ulaanbaatar, Mongolia

O-4-6 アトピー性皮膚炎が誘因と考えられた感染性心内膜炎の ACHD2 症例

大西 達也、奥 貴幸、福留 啓祐、宮城 雄一、寺田 一也
国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター小児循環器内科

two ACHD cases of infectious endocarditis considered to be triggered by atopic dermatitis

Tatsuya Onishi¹⁾、Takayuki Oku¹⁾、Keisuke Fukudome²⁾、Yuichi Miyagi³⁾、Kazuya Terada⁴⁾
Shikoku Medical Center for Children and Adults, department of pediatric cardiology

O-4-7 成人血管輪の 2 症例

木島 康文¹⁾、椎名 由美¹⁾、杉淵 景子²⁾、水野 篤¹⁾、増田 慶太¹⁾、小宮山 伸之¹⁾、丹羽 公一郎¹⁾
聖路加国際病院 循環器内科¹⁾、聖路加国際病院 成人先天性心疾患外来²⁾

Vascular Rings in Adults

Yasufumi Kijima^{1,2)}、Yumi Shiina^{1) 2)}、Keiko Sugibuchi²⁾、Atsushi Mizuno¹⁾、Keita Masuda¹⁾
Nobuyuki Komiyama¹⁾、Koichiro Niwa^{1) 2)}

St. Luke's International Hospital, Department of Cardiology¹⁾、St. Luke's International Hospital, Adult Congenital Heart Disease Clinic²⁾

O-4-8 成人先天性心疾患における電子カルテデータによる癌病名頻度の報告

水野 篤、丹羽 公一郎、野出 孝一
聖路加国際病院 循環器内科、佐賀大学附属病院 循環器内科

Frequency of cancer in adult congenital heart disease.

Atsushi Mizuno、Koichiro Niwa、Koichi Node
Department of Cardiovascular Medicine, St.Luke's International Hospital/Department of Cardiovascular Medicine, Saga University

11:20 ~ 12:20

シンポジウム 2

ACHDと運動 ハートチームによって『運動』を診断から治療に生かす

座長：藤田 吾郎（東京慈恵会医科大学附属病院 リハビリテーション科）
先崎 秀明（日本医療科学大学 小児地域総合医療学）

SY2-01 成人 Super Fontan 患者：治療ターゲットとしての体組成の重要性

大内 秀雄¹⁾、森 有希¹⁾、黒崎 健一¹⁾、市川 肇²⁾
国立循環器病研究センター小児循環器内科¹⁾、小児胸部外科¹⁾

SY2-02 成人先天性心疾患患者における身体活動量測定 予後改善を目標とした運動療法指導の確立

川松 直人¹⁾、石津 智子¹⁾、松井 公宏^{2,3)}、小崎 恵生²⁾、町野 智子¹⁾、中田 由夫²⁾、小池 朗¹⁾、前田 清司^{2,4)}、
家田 真樹¹⁾
筑波大学 循環器内科¹⁾、筑波大学 体育系²⁾、日本学術振興会³⁾、早稲田大学 スポーツ科学学術院⁴⁾

SY2-03 成人移行期フォンタン症例における肥満は介入すべき併存症か？

齋木 宏文¹⁾、齋藤 寛治¹⁾、高橋 卓也¹⁾、滝沢 友里恵¹⁾、佐藤 啓¹⁾、後藤 拓弥¹⁾、栗田 聖子¹⁾、
中野 智¹⁾、佐藤 有美¹⁾、小泉 淳一²⁾、小山 耕太郎^{1,3)}
岩手医科大学 小児科¹⁾、岩手医科大学 心臓血管外科²⁾、みちのく療育園 小児科³⁾

SY2-04 成人先天性心疾患患者における身体活動量と運動耐容能の関連

松井 公宏^{1,2)}、小崎 恵生¹⁾、川松 直人³⁾、町野 智子³⁾、小池 朗³⁾、中田 由夫¹⁾、前田 清司^{1,4)}、
石津 智子³⁾、家田 真樹³⁾
筑波大学 体育系¹⁾、日本学術振興会²⁾、筑波大学 医学医療系 循環器内科³⁾、早稲田大学 スポーツ科学学術院⁴⁾

SY2-05 Fallot 四徴症術後遠隔期における、運動負荷試験を用いた右心不全の評価法の検討

古道 一樹^{1,2)}、神野 太郎¹⁾、丸山 篤志¹⁾、湯浅 絵理佳¹⁾、井上 忠¹⁾、吉田 祐¹⁾、住友 直文¹⁾、石崎 怜奈¹⁾、
小柳 喬幸¹⁾、徳村光昭^{2,3)}、山岸敬幸^{1,2)}
慶應義塾大学医学部小児科学教室¹⁾、慶應義塾大学スポーツ医学総合センター²⁾、慶應義塾大学保健管理センター³⁾

12:30 ~ 13:30

ランチョンセミナー 3

座長：坂田泰史（大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科学 教授）
共催：パイエル薬品株式会社

LS3-01 知っておきたい VTE 診療の最新事情

乙井 一典
神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・総合内科学分野 総合内科学部門 准教授

13:40 ~ 14:40

一般演題 7

画像診断（心エコー）

座長：井上 勝次（愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学）
石津 智子（筑波大学医学医療系 循環器内科）

O-7-1 Fallot 四徴症修復術後成人患者における右室拡張能障害と左室拡張能障害との関連

三宅 誠¹⁾、坂本 二郎¹⁾、阿部 梨栄²⁾、松谷 勇人²⁾、近藤 博和¹⁾、岩倉 篤³⁾、新井 善雄³⁾、土井 拓^{4,5)}、
田村 俊寛¹⁾
天理よろづ相談所病院循環器内科¹⁾、天理よろづ相談所病院臨床検査部²⁾、天理よろづ相談所病院心臓血管外科³⁾、天理よろづ相談所病院小児循環器科⁴⁾、天理よろづ相談所病院先天性心疾患センター⁵⁾

- O-7-2 修復術後ファロー四徴症・類縁疾患の遠隔期肺動脈弁置換術における右室拡張障害の意義**
 中島 充貴¹⁾、杜 徳尚¹⁾、小谷 恭弘²⁾、川田 哲史¹⁾、高谷 陽一¹⁾、中川 晃志¹⁾、西井 伸洋¹⁾、中村 一文¹⁾、
 森田 宏、赤木 禎治¹⁾、笠原 真悟²⁾、伊藤 浩¹⁾
 岡山大学病院 循環器内科¹⁾、岡山大学病院 心臓血管外科²⁾
- O-7-3 40歳以降にPVRを受けたrTOF患者は術後に右室ストレインが悪化する**
 沼田 るり子¹⁾、石津 智子¹⁾、川松 直人¹⁾、佐藤 希美¹⁾、山本 昌良¹⁾、町野 智子¹⁾、松原 宗明²⁾、五十嵐 都¹⁾、
 家田 真樹¹⁾
 筑波大学 医学医療系 循環器内科¹⁾、筑波大学 医学医療系心臓血管外科²⁾
- O-7-4 Stroke work index からみた右室流出路再建術後の遠隔期予後**
 本田 崇¹⁾、高梨 学¹⁾、北川 篤史¹⁾、木村 純人¹⁾、平田 陽一郎¹⁾、鹿田 文昭²⁾
 北里大学医学部 小児科学¹⁾、心臓血管外科学²⁾
- O-7-5 後下方rim欠損を伴う心房中隔欠損における外科的閉鎖後遺残短絡の形態的、臨床的特徴**
 長岡 孝太¹⁾、山岡 大志郎¹⁾、加藤 真理子¹⁾、石井 瑤子¹⁾、清水 武¹⁾、大山 伸雄¹⁾、喜瀬 広亮¹⁾、藤井 隆成¹⁾、
 堀川 優衣¹⁾、佐野 俊和¹⁾、堀尾 直裕¹⁾、宮原 義典¹⁾、富田 英¹⁾、佐野 俊二¹⁾、望月 泰秀²⁾、新家俊郎²⁾
 昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター¹⁾、昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門²⁾

14:50～15:50 **スポンサーセッション**

座長：平田 健一（神戸大学大学院 医学研究科 循環器内科学分野）
 共催：ノバルティスファーマ株式会社

SS-01 ASCVD発症予防における地域の取り組みについて

南野 哲男

香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学

16:00～16:50 **一般演題 8**

体心室右室

座長：椎名 由美（聖路加国際病院 循環器内科）
 早淵 康信（徳島大学病院 地域小児科診療部）

O-8-1 修正大血管転位症における若年期の左房機能低下

福光 梓¹⁾、宗内 淳²⁾、杉谷雄 一郎²⁾、渡辺 まみ江²⁾、宗 麻衣¹⁾、小川 明希¹⁾、奥田 知世¹⁾、
 村田 真知子¹⁾、秋光 起久子¹⁾、田中 隆一¹⁾

地域医療機能推進機構九州病院 中央検査室¹⁾、地域医療機能推進機構九州病院 小児科²⁾

O-8-2 小児期末治療修正大血管転位の成人期における臨床経過に関する検討

竹平 健¹⁾、上田 知実^{1,2)}、井上 史也¹⁾、長原 慧¹⁾、藤田 早紀¹⁾、石井 宏樹¹⁾、松村 雄¹⁾、小林 匠¹⁾、
 齋藤 美香¹⁾、吉敷 香菜子¹⁾、濱道 裕二¹⁾、矢崎 諭^{1,2)}、嘉川 忠博^{1,2)}

榑原記念病院小児循環器科¹⁾、同成人先天性心疾患センター²⁾

O-8-3 完全大血管転位に対する心房スイッチ手術術後の遠隔期問題点

白石 修一、渡邊 マヤ、杉本 愛、高橋 利典、羽山 響、高橋 昌、土田 正則

新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

O-8-4 解剖学的左室内に粗大な血栓を形成した完全大血管転位症 Mustard 術後の一例

児玉 浩幸¹⁾、梶山 渉太¹⁾、後藤 義崇¹⁾、芹川 威¹⁾、有田 武史¹⁾、益田 宗孝²⁾

福岡和白病院 循環器内科¹⁾、福岡和白病院 心臓血管外科²⁾

O-8-5 未修復の高齢修正大血管転位症に対する集学的治療の経験

淵上 泰¹⁾、岩田 祐輔¹⁾、吉田 尚司¹⁾、桑原 直樹²⁾、山本 哲也²⁾、寺澤 厚志²⁾、田中 秀門²⁾、桑原 尚志²⁾
岐阜県総合医療センター 小児心臓外科¹⁾、小児循環器内科²⁾

17:00 ~ 18:10 シンポジウム 3

Fantastic4 と ACHD ~エビデンスの構築に向けて~

座長：東 晴彦（愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学）
宗内 淳（JCHO 九州病院 循環器小児科）

SY3-01 完全大血管転位症心房スイッチ術後の肺高血圧症に心不全薬物療法は有効である

坂本 一郎¹⁾、西崎 晶子¹⁾、柿野 貴盛¹⁾、永田 弾²⁾、山村 健一郎³⁾、園田 拓道⁴⁾、塩瀬 明⁴⁾、筒井 裕之¹⁾
九州大学病院 循環器内科¹⁾、九州大学病院 小児科²⁾、福岡市立こども病院 循環器疾患集中治療部³⁾、九州大学病院 心臓血管外科⁴⁾

SY3-02 慢性心不全を有する成人先天性心疾患患者に対する SGLT2 阻害薬の急性期および短期効果

森 有希、大内 秀雄、岩朝 徹、坂口 平馬、白石 公、黒崎 健一
国立循環器病研究センター 小児循環器内科

SY3-03 成人先天性心疾患の心不全における多剤併用療法の試み

杜 徳尚、中島 充貴、高谷 陽一、中村 一文、赤木 禎治、伊藤 浩
岡山大学病院 循環器内科

SY3-04 成人先天性心疾患患者において心保護療法は中心血圧を下げ、脈波伝播速度を低下させる

村上 智明¹⁾、堀端 洋子²⁾、立野 茂²⁾、川副 康隆²⁾、丹羽 公一郎³⁾
札幌徳洲会病院 小児科¹⁾、千葉県循環器病センター²⁾、聖路加国際病院³⁾

1月13日（金） 15:00 ~ 16:00 ポスター会場 [3F]

ポスター発表 1（ポスター会場 1：第 6 会議室）
インターベンション

座長：金澤 英明（慶應義塾大学 医学部 循環器内科）
小澤 晃（宮城県立こども病院 循環器科）

P1-1 BT 短絡術後遠隔期の血栓性閉塞に対して経皮的ステント留置術が有効であった一例

上村 航也¹⁾、福田 旭伸¹⁾、大竹 寛雅¹⁾、大隅祐人¹⁾、西原 悠¹⁾、藤井 寛之¹⁾、鳥羽 敬義¹⁾、川森 裕之¹⁾、
城戸 佐知子²⁾、田中 敏克²⁾、近藤 亜耶²⁾、松久 弘典³⁾、高橋 宏明⁴⁾、岡田 健次⁴⁾、平田 健一¹⁾
神戸大学附属病院 循環器内科¹⁾、兵庫県立こども病院 循環器内科²⁾、兵庫県立こども病院 心臓血管外科³⁾、神戸大学
附属病院 心臓血管外科⁴⁾

P1-2 Parkes Weber Syndrome による巨大動静脈奇形にともなう高拍出性心不全の一例

美馬 響¹⁾、世良 英子¹⁾、江見 美杉¹⁾、赤澤 裕康¹⁾、中村 大輔¹⁾、中本 敬¹⁾、岡 崇史¹⁾、東原 大樹²⁾、溝手 勇¹⁾、
大谷 朋仁¹⁾、彦惣 俊吾¹⁾、坂田 泰史¹⁾
大阪大学医科部附属病院 循環器内科¹⁾、大阪大学医科部附属病院 放射線科²⁾

P1-3 低用量緩徐静注の血栓溶解療法が奏功した肺動脈弁機械弁の肺動脈閉鎖・正常心室中隔例

柿野 貴盛¹⁾、坂本 一郎¹⁾、渡部 僚¹⁾、西崎 晶子¹⁾、永田 弾²⁾、山村 健一郎³⁾、園田 拓道⁴⁾、塩瀬 明⁴⁾、
筒井 裕之¹⁾
九州大学病院 循環器内科¹⁾、九州大学病院 小児科²⁾、福岡市立こども病院 循環器疾患集中治療部³⁾、九州大学病院 心臓
血管外科⁴⁾

P1-4 当院の複雑心構造異常の先天性心疾患に対するカテーテル治療の現状

藤野 光洋¹⁾、福井秀吉¹⁾、瀬尾 尚史¹⁾、門屋卓己¹⁾、中村香絵¹⁾、佐々木 赳¹⁾、川崎有希¹⁾、小澤秀登²⁾、
鍵崎康治²⁾、江原英治¹⁾

大阪市立総合医療センター 小児医療センター 小児循環器内科¹⁾、大阪市立総合医療センター 小児医療センター 小児
心臓血管外科²⁾

P1-5 AVP と膨潤型コイルを併用し塞栓術を施行した慢性多発肺動静脈瘻の経過

山内 真由子¹⁾、脇 研自¹⁾、土井 悠司¹⁾、荻野 佳代¹⁾、林 知宏¹⁾、新垣 義夫¹⁾、小野 幸代²⁾、小坂田 皓平²⁾、
大家理伸²⁾、福 康志²⁾

(公財) 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院小児科¹⁾、循環器内科²⁾

P1-6 術後 35 年経過した Rastelli 手術後の高度導管狭窄にバルーン拡大術を施行し全身状態の改善を得た一例

麻生 健太郎¹⁾、長田洋資¹⁾、加藤匡人¹⁾、奥山和明²⁾、中島育太郎²⁾、田邊康宏²⁾

聖マリアンナ医科大学 小児科¹⁾、聖マリアンナ医科大学 循環器内科²⁾

P1-7 薬物抵抗性の上室性頻拍に対しカテーテルアブレーションを行った兩大血管右室起始症の一例

小野 幸代¹⁾、大家 理伸¹⁾、山内 真由子²⁾、虫明 和徳¹⁾、小坂田 皓平¹⁾、土井 悠司²⁾、荻野 佳代²⁾、
田坂 浩嗣¹⁾、林 知宏²⁾、福 康志¹⁾、脇 研自²⁾、門田 一繁¹⁾、新垣 義夫²⁾

倉敷中央病院 循環器内科¹⁾、小児科²⁾

ポスター発表 2 (ポスター会場 2 : 第 8 会議室)

術後遠隔期

座長：江原 英治 (大阪市立総合医療センター 小児循環器内科)

狩野 実希 (さいたま赤十字病院 循環器内科)

P2-1 Rastelli 術後遠隔期に導管機能不全に加え、慢性心筋炎による低左心機能をきたした 1 例

篁 悠太¹⁾、金子 智洋¹⁾、大塚 隆弘⁷⁾、加藤 隆生¹⁾、清水 逸平¹⁾、宮崎 彩記子¹⁾、岩田 洋¹⁾、南野 徹¹⁾、
渡邊 直紀²⁾、筒井 深雪²⁾、高久 智生²⁾、安藤 美樹²⁾、中西 啓介³⁾、佐藤 恵也⁴⁾、田中 登⁴⁾、福永 英生⁴⁾、
宮上 泰樹⁵⁾、内藤 俊夫⁵⁾、横塚 典子⁶⁾

順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科¹⁾、順天堂大学医学部附属順天堂医院血液内科²⁾、順天堂大学医学部附属
順天堂医院心臓血管外科³⁾、順天堂大学医学部附属順天堂医院小児科⁴⁾、順天堂大学医学部附属順天堂医院総合診療科
科学講座⁵⁾、順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部⁶⁾、順天堂大学医学部附属静岡病院臨床研修センター⁷⁾

P2-2 ファロー四徴症心内修復術後遠隔期における持続性心室頻拍の一例

村山 友介、深谷 英平、郡山 恵子、加古川 美保、小木曾 翔、三谷 優太郎、齋藤 大樹、松浦 元、中村 洋範、
藤田 鉄平、石末 成哉、及川 淳、岸原 淳、小坂橋 俊美、庭野 慎一、阿古 潤哉

北里大学医学部循環器内科学

P2-3 心臓手術遠隔期のカンジダ性縦隔炎に対して大胸筋フラップを施行した 1 例

吉田 尚司¹⁾、岩田 祐輔¹⁾、淵上 泰¹⁾、桑原 直樹²⁾、山本 哲也²⁾、寺澤 厚志²⁾、田中 秀門²⁾、桑原 尚志²⁾、
小野 昌史³⁾、松隈 英治⁴⁾、松波 邦洋⁴⁾

岐阜県総合医療センター 小児心臓外科¹⁾、小児循環器内科²⁾、形成外科³⁾、小児科⁴⁾

P2-4 Noonan 症候群・BWG 症候群の術後遠隔期に象皮症のため管理に難渋した一例

山本 哲也¹⁾、田中 秀門¹⁾、寺澤 厚志¹⁾、桑原 直樹¹⁾、吉田 尚司³⁾、淵上 泰³⁾、岩田 祐輔^{2,3)}、桑原 尚志¹⁾

岐阜県総合医療センター 小児循環器内科¹⁾、先心先天性心疾患科²⁾、小児心臓外科³⁾

P2-5 内科へのトランジションの課題が浮き彫りになった先天性僧帽弁逆流症の一例

藤田 早紀、松村 雄、小林 匠、齋藤 美香、吉敷 香菜子、浜道 裕二、上田 知実、矢崎 諭、嘉川 忠博

榊原記念病院 小児循環器科、成人先天性心疾患センター

P2-6 難治性縦隔膿瘍、感染性心内膜炎を集学的治療で根治した総動脈幹症の一例

西崎 晶子¹⁾、木村 光邦¹⁾、柿野 貴盛¹⁾、永田 弾²⁾、山村 健一郎³⁾、牛島 智基⁴⁾、木村 聡⁴⁾、園田 拓道⁴⁾、
田之上 禎久⁴⁾、塩瀬 明⁴⁾、筒井 裕之¹⁾

九州大学病院 循環器内科¹⁾、九州大学病院 小児科²⁾、福岡市立こども病院 循環器疾患集中治療部³⁾、九州大学病院 心臓
血管外科⁴⁾

P2-7 冠動脈走行異常を伴う大動脈スイッチ術後の肺動脈弁狭窄に対する右室流出路再建

森下 寛之¹⁾、江連 雅彦¹⁾、長谷川 豊¹⁾、山田 靖之¹⁾、星野 丈二¹⁾、岡田 修一¹⁾、関 雅浩¹⁾、加我 徹¹⁾、
今野 直樹¹⁾、山下 英治²⁾、村上 淳²⁾、宮本 隆司³⁾

群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科¹⁾、群馬県立心臓血管センター 循環器内科²⁾、児玉経堂病院³⁾

P2-8 動脈管開存症術後動脈瘤に対して治療に難渋した一例

豊田 泰幸、織井 恒安、濱 元拓、新津 宏和、堀田 孟行

佐久医療センター心臓血管外科

1月13日(金) 16:00～17:00 ポスター会場 [3F]

ポスター発表3 (ポスター会場3:第6会議室)

外科治療

座長：白石 修一 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学)

川人 智久 (四国こどもとおとなの医療センター 心臓血管外科)

P3-1 肺静脈還流異常を合併したファロー四徴術後に胸腔鏡手術を行った稀な1例

木下 湧貴¹⁾、村上 祐亮²⁾、三宅 誠³⁾、中川 達雄²⁾、土井 拓¹⁾

天理よろづ相談所病院 先天性心疾患センター¹⁾、呼吸器外科²⁾、先天性心疾患センター³⁾

P3-2 高度亀背を呈する高齢者に対する先天性心疾患手術の経験

木村 成卓、山下 健太郎、志水 秀行

慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管)

P3-3 自己組織のみで修復可能であった上大静脈還流型部分肺静脈還流異常症の成人例

宮崎 隆子、谷口 智史

市立大津市民病院 心臓血管外科

P3-4 肺動脈弁位ステントレス生体弁機能不全に対し弁付き人工血管による再置換を要した一例

小泉 淳一、山崎 志穂、後藤 拓弥、齋藤 大樹、田林 東、近藤 慎浩、金 一

岩手医科大学附属病院 心臓血管外科

P3-5 Fallot 四徴修復後に自己弁温存大動脈基部置換、三尖弁形成、肺動脈弁置換を行った1例

森 おと姫¹⁾、堀 祥昌¹⁾、下地 章夫¹⁾、前田 登史¹⁾、福永 直人¹⁾、吉澤 康祐¹⁾、田村 暢成¹⁾、飯田 尚樹²⁾、
稲熊 洸太郎²⁾、豊田 直樹²⁾、石原 温子²⁾、坂崎 尚徳²⁾、池田 義³⁾、湊谷 謙司³⁾

兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科¹⁾、兵庫県立尼崎総合医療センター 小児循環器内科²⁾、京都大学医学
部附属病院 心臓血管外科³⁾

P3-6 Rastelli 術後右肺動脈閉塞症例に対する導管交換術

佐々木 孝、太田 恵介、鈴木 憲治、村田 智洋、泉二 佑輔、網谷 亮輔、上田 仁美、森嶋 素子、丸山 雄二、
宮城 泰雄、石井 庸介

日本医科大学付属病院 心臓血管外科

P3-7 巨大右房化右室より致死的不整脈をきたした成人期重症 Ebstein 症例において、RV exclusion と ablation を併用した Fontan 手術が奏功した一例

宮原 義典、堀川 優衣、佐野 俊和、堀尾 直裕、佐野 俊二、加藤 真理子、山岡 大志郎、石井 瑤子、長岡 孝太、清水 武、大山 伸雄、喜瀬 広亮、藤井 隆成、富田 英
昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター

ポスター発表 4 (ポスター会場 4 : 第 8 会議室)

冠動脈

座長：猪飼 秋夫 (静岡県立こども病院 心臓血管外科)
片岡 功一 (広島市立広島市民病院 循環器小児科)

P4-1 Post systolic shortening を認めた sinusoid による冠動脈左室瘻の一例

三角 郁夫、佐藤 幸治、田平 晃久

熊本市市民病院 循環器内科

P4-2 妊娠中に心室性不整脈が増悪した川崎病心筋梗塞既往合併妊娠の 2 例

手向 麻衣¹⁾、神谷 千津子¹⁾、早川 史保子¹⁾、齋藤 庸太¹⁾、直 聖一郎¹⁾、須賀 清夏¹⁾、小川 紋奈¹⁾、小永井 奈緒¹⁾、中西 篤史¹⁾、柿ヶ野 藍子¹⁾、岩永 直子¹⁾、金川 武司¹⁾、津田 悦子²⁾、吉松 淳¹⁾

国立循環器病研究センター 産婦人科¹⁾、国立循環器病研究センター 小児循環器内科²⁾

P4-3 胸部症状を伴う巨大な冠動静脈瘻に対して、自己心膜パッチを用いた左右シャントの改善を試みた一例

林 高大、穴戸 晃基、田中 穰、野口 権一郎、齋藤 滋

湘南鎌倉総合病院 循環器科

P4-4 竹内法が行われた ALCAPA 術後遠隔期 LCA 虚血に対する再血行再建術の経験

井上 善紀¹⁾、黒子 洋介¹⁾、高尾 賢一郎¹⁾、岸 良匡¹⁾、鈴木 浩之¹⁾、枝木 大治¹⁾、小松 弘明¹⁾、横田 豊¹⁾、辻 龍典¹⁾、村岡 玄哉¹⁾、迫田 直也¹⁾、小林 純子¹⁾、川畑 拓也¹⁾、廣田 真規¹⁾、小谷 恭弘¹⁾、笠原 真悟¹⁾、杜 徳尚²⁾

岡山大学病院 心臓血管外科¹⁾、岡山大学病院 循環器内科²⁾

P4-5 術後想定外の心不全を呈した青年期左冠動脈肺動脈起始 (ALCAPA, Bland-White-Garland 症候群) の 1 例

大河 秀行¹⁾、櫻井 一¹⁾、野中 利通¹⁾、大沢 拓哉¹⁾、佐藤 賢司¹⁾、加藤 葵¹⁾、加藤 和樹¹⁾、前野 元樹¹⁾、大橋 直樹²⁾、西川 浩²⁾、吉田 修一郎²⁾、吉井 公浩²⁾、佐藤 純²⁾、朱逸 清²⁾、鈴木 謙太郎²⁾、加田 賢治³⁾、水野 智章³⁾

独立行政法人地域医療機能推進機構 中京病院 心臓血管外科¹⁾、小児循環器科²⁾、循環器内科³⁾

P4-6 BWG 症候群術後遠隔期の LMT 狭窄に対し肺動脈壁パッチによる再建を行った 1 例

櫻井 一¹⁾、野中 利通¹⁾、大河 秀行¹⁾、大沢 拓哉¹⁾、佐藤 賢司¹⁾、加藤 葵¹⁾、加藤 和樹¹⁾、前野 元樹¹⁾、大橋 直樹²⁾、西川 浩²⁾、吉田 修一郎²⁾、吉井 公浩²⁾、佐藤 純²⁾、朱逸 清²⁾、鈴木 謙太郎²⁾

JCHO 中京病院 心臓血管外科¹⁾、同 小児循環器科²⁾

P4-7 両大血管右室起始, Jatene 術後, 大動脈弁置換遠隔期に発症した虚血性心室頻拍

安心院 千裕²⁾、芳本 潤¹⁾、金 成海²⁾、真田 和哉²⁾、石垣 瑞彦²⁾、佐藤 慶介²⁾、満下 紀恵²⁾、新居 正基²⁾、田中 靖彦²⁾

静岡県立こども病院 不整脈内科¹⁾、静岡県立こども病院 循環器科²⁾

1月14日(土) 第1会場[サブホール]

8:50～10:00 会長要望セッション3(パネルディスカッション)

遠隔期を見据えた心臓手術の工夫と遠隔期の症例から見た提言

座長：坂本 喜三郎(静岡県立こども病院 心臓血管外科)
山村 健一郎(福岡市立こども病院 循環器集中治療科)

PR3-01 体心室右室症例の三尖弁閉鎖不全に対する外科的治療介入の中長期成績

古田 晃久、新川 武史、奥木 聡志、吉田 尚、花岡 優一、新浪 博士
東京女子医科大学病院 心臓血管外科

PR3-02 二室到達した純型肺動脈閉鎖症とファロー四徴症術後の遠隔期右心血行動態の比較

宗内 淳、杉谷 雄一郎、山田 洸夢、江崎 大起、田中 惇史、古賀 大貴、渡辺 まみ江
JCHO九州病院 循環器小児科

PR3-03 one-and-a half repair から Fontan に conversion した PAIVS の 2 例

三木 康暢、田中 敏克、城戸 佐知子
兵庫県立こども病院 循環器内科

PR3-04 高度右室低形成の PA/IVS に対し 最終的に二心室修復を施行した一例

小嶋 愛¹⁾、小沼 武司¹⁾、竹内 敬昌¹⁾、瀧間 浄宏²⁾、武井 黄太²⁾、赤澤 陽平²⁾、大日方 春香²⁾、沼田 隆佑²⁾、
澁谷 悠馬²⁾、伊藤 かおり²⁾、浅野 聡²⁾
長野県立こども病院 心臓血管外科¹⁾、循環器小児科²⁾

10:10～11:10 特別講演 2

Special lecture:Challenge! 愛媛大学国際化推進センター共催特別企画

座長：熊木 天児(愛媛大学医学部附属病院 総合臨床研修センター)
赤木 禎治(岡山大学 循環器内科 成人先天性心疾患センター)

SL2-01 大道芸から成人先天性心疾患? 成人先天性心疾患専門医として米国で生きる

Seiji Ito

Washington Adult Congenital Heart Program, Pediatric Cardiology Children's National Hospital, Washington, USA

11:20～12:20 シンポジウム 4

TPVI と外科手術の Life-Long Strategy SHD インターベンションと外科手術の協調
～肺動脈弁治療の歴史が変わる～

座長：福田 旭伸(神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学)
藤本 一途(国立循環器病研究センター 小児循環器内科)
コメンテーター：平松 健司(東京女子医大八千代医療センター 心臓血管外科)

SY4-01 ファロー四徴症術後の肺動脈弁置換における至適手術時期

鹿田 文昭¹⁾、堀越 理仁¹⁾、鳥井 晋三¹⁾、北村 律¹⁾、美島 利昭¹⁾、福隅 正臣¹⁾、藤岡 俊一郎¹⁾、荒記 春奈¹⁾、松井 謙太¹⁾、
森 久弥¹⁾、宮地 鑑¹⁾、小坂橋 俊美²⁾、郡山 恵子²⁾、藤田 鉄平²⁾
北里大学医学部 心臓血管外科¹⁾、北里大学医学部 循環器内科²⁾

SY4-02 フィトアナリシスによる Harmony 経カテーテル肺動脈弁システムの患者選択

藤井 隆成、富田 英、加藤 真理子、山岡 大志郎、石井 瑤子、長岡 孝太、清水 武、大山 伸雄、喜瀬 広亮、
堀川 優衣、佐野 俊和、堀尾 直裕、佐野 俊二
昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター

SY4-03 ファロー四徴症の肺動脈弁置換術を検討する上でのQRS幅の有用性

杉浦 純也¹⁾、打田 俊司²⁾、小嶋 愛³⁾、赤澤 祐介⁴⁾、高田 秀実⁵⁾、檜垣 高史⁵⁾

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 心臓血管外科¹⁾、愛媛大学 心臓血管外科²⁾、長野県立こども病院 心臓血管外科³⁾、愛媛大学 循環器内科⁴⁾、愛媛大学 小児科⁵⁾

SY4-04 当院におけるTPVIと外科手術のLife-Long Strategy

小沼 武司¹⁾、小嶋 愛¹⁾、竹内 敬昌¹⁾、浅野 聡²⁾、伊藤 かおり²⁾、渋谷 悠馬²⁾、沼田 隆佑²⁾、大日方 春香²⁾、赤澤 陽平²⁾、武井 黄太²⁾、瀧間 浄宏²⁾

長野県立こども病院 心臓血管外科¹⁾、循環器小児科²⁾

SY4-05 Fallot 四徴症術後遠隔期の肺動脈弁閉鎖不全に経皮的肺動脈置換術を選択した一例

村田 理沙子¹⁾、上田 仁¹⁾、森 有希²⁾、浅野 遼太郎¹⁾、青木 竜男¹⁾、辻 明宏¹⁾、藤本 一途²⁾、大内 秀雄²⁾、大郷 剛¹⁾

国立循環器病研究センター 心臓血管内科¹⁾、国立循環器病研究センター 小児循環器内科²⁾

12:30 ~ 13:30 **ランチオンセミナー 4**

拡がるTPVI、長期右心機能を考え「今、この時」に選べる治療選択

座長：檜垣 高史（愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・周産期学 / 移行期・成人先天性心疾患センター 教授）
共催：日本メドトロニック株式会社

LS4-01 Harmony TPVI の治療適応と症例に応じた治療戦略

小暮 智仁

東京女子医科大学 循環器内科 助教

LS4-02 Lifelong を考えた肺動脈弁治療

笠原 真悟

岡山大学 心臓血管外科 教授

13:40 ~ 14:10 **総会 新専門医紹介**

登壇者：赤木 禎治（岡山大学 循環器内科 成人先天性心疾患センター）
石津 智子（筑波大学医学医療系 循環器内科）
稲井 慶（東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科）

13:40 ~ 14:10 **YIA**

座長：八尾 厚史（東京大学 保健・健康推進本部）
笠原 真悟（岡山大学 心臓血管外科）

YIA-01 Menstrual problems are associated with elevated central venous pressure and predict adverse clinical events in women with congenital heart disease

小永井 奈緒

国立循環器病研究センター産婦人科部

YIA-02 Characteristics of the aortic root morphology in conotruncal anomaly of the congenital heart disease

市川 奈央子

聖路加国際病院 臨床検査科

YIA-03 Preoperative coupling between right ventricle and pulmonary vasculature is an important determinant of residual symptoms after the closure of atrial septal defect

鈴木 麻希子

北播磨総合医療センター循環器内科 神戸大学医学部附属病院 循環器内科学 医師

15:00 ~ 15:40 **Legend lecture (市民公開講座)**

座長：檜垣 高史 (愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・周産期学 / 移行期・成人先天性心疾患センター)

LL-01 今生きている命を生き活きと生きる

中澤 誠

総合南東北病院 小児・生涯心臓疾患研究所 所長、東京女子医科大学 名誉教授、東京慈恵会医科大学 客員教授

15:50 ~ 17:40 **特別企画 (市民公開シンポジウム)**

厚生労働省科学研究共同企画 「先天性心疾患の人が幸せに生きていくために本人と社会がすること」

コーディネーター：猪又 竜 (患者・SOMPO ホールディングス(株))

座長：白井 丈晶 (加古川中央市民病院 循環器内科)

末永 瞳 (鹿児島市立病院)

コメンテーター：眞鍋 明 (株式会社マルブン代表取締役)

1 小児慢性特定疾病児童等自立支援事業・就労支援・移行支援

江崎 治朗

厚生労働省健康局難病対策課 課長補佐

2 先天性心疾患を乗り越えてー Life Long Cardiology ー

檜垣 高史

愛媛大学大学院医学研究科 教授

3 自分の病気に対する向き合い方

宮林 希

先天性心疾患と共に19年

4 D&I、人的資本について企業から

村上 信毅

SOMPO ホールディングス株式会社 人事部 課長

5 先天性心疾患をもって働くということ

門田 陽志

愛媛心友会 代表

6 成人先天性心疾患患者が抱える就労の問題

中村 典子

全国心臓病の子どもを守る会 副会長

7 自分らしく生きるために、本人と社会が取り組むこと

猪又 竜

先天性心疾患と共に45年

8 パネルディスカッション

17:50 ~ 18:50

特別講演 3

Special lecture:QOL

座長：榎本 淳子（東洋大学文学部 教育学科）
犬塚 亮（東京大学医学部附属病院 小児科）

SL3-01 Quality of life in Adults with Congenital Heart Disease

Philip Moons

KU Leuven Department of Public Health and Primary Care, KU Leuven, Leuven, Belgium;

1月14日（土）

第2会場 [真珠の間 A]

8:50 ~ 9:30

一般演題 9

インターベンション 1

座長：西村 和久（愛媛大学医学部附属病院 第二内科（循環器内科））
藤井 隆成（昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター）

O-9-1 経皮的心房中隔欠損閉鎖術後の心房中隔穿刺の工夫

金澤 英明、関 雄太、勝俣 良紀、木村 雄弘、高月 誠司、福田 恵一

慶應義塾大学医学部 循環器内科

O-9-2 ESUS 精査にて指摘された肺動静脈瘻に対してコイル塞栓術を実施した症例

虫明和徳、小野幸代、小坂田皓平、大家理伸、福康志、門田一繁

倉敷中央病院 循環器内科

O-9-3 Gore Cardioform ASD Occluder を用いた経皮的心房中隔欠損閉鎖術の初期成績

古田 めぐみ、赤木 禎治、三木 崇史、西原 大裕、中山 理絵、高谷 陽一、中川 晃志、伊藤 浩

岡山大学病院 循環器内科

O-9-4 当院のブレインハートチームの現状と、経食道心エコーにおける PFO 検出の偽陽性症例の検討について

齋藤 秀輝¹⁾、杉山 央²⁾、井上 奈緒²⁾、立石 実³⁾、逸見 隆太¹⁾、宮崎 文²⁾、中嶋 八隅²⁾、杉浦 亮¹⁾、
小出 昌秋³⁾、岡 俊明¹⁾

聖隷浜松病院 循環器科¹⁾、同 小児循環器科²⁾、同 心臓血管外科³⁾

9:40 ~ 10:20

一般演題 10

インターベンション 2

座長：富田 英（昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター）
齋木 佳克（東北大学 心臓血管外科）

O-10-1 高齢先天性肺動脈弁狭窄症に対するバルーン拡張術

齋藤 暁人¹⁾、相馬 桂¹⁾、後藤 耕策¹⁾、常盤 洋之¹⁾、篠原 宏樹¹⁾、梅井 正彦¹⁾、白神 一博²⁾、犬塚 亮²⁾、
安東 治郎¹⁾、平田 康隆³⁾、八尾 厚史⁴⁾、小室 一成¹⁾、

東京大学医学部附属病院 循環器内科¹⁾、東京大学医学部附属病院 小児科²⁾、東京大学医学部附属病院 心臓外科³⁾、
東京大学 保健・健康推進本部⁴⁾

O-10-2 経皮的心房中隔欠損閉鎖術が心機能に及ぼす効果に関する心臓 MRI をもちいた解析

常盤 洋之¹⁾、齋藤 暁人¹⁾、稲葉 俊郎²⁾、後藤 耕策¹⁾、梅井 正彦¹⁾、相馬 桂¹⁾、上原 雅恵¹⁾、小室 一成¹⁾、
八尾 厚史³⁾

東京大学医学部附属病院 循環器内科¹⁾、軽井沢病院 総合診療科²⁾、東京大学 保健・健康推進本部³⁾

O-10-3 MitraClip が奏功した、重度三尖弁閉鎖不全を伴う DILV PA 姑息術後の 1 例

土井 拓¹⁾、宮崎 文²⁾、松本 崇³⁾

天理よろづ相談所病院 先天性心疾患センター / 小児科¹⁾、聖隷浜松病院 小児循環器・成人先天性心疾患科²⁾、湘南鎌倉総合病院 循環器科³⁾

O-10-4 Future Tricuspid valve intervention

Lucy Eun

Pediatric Cardiology, Yonsei University Severance Health System, Seoul, Korea
Korean Society of ACHD Working Group, Korea

10:30 ~ 11:20 一般演題 13

MCS(Mechanical Circulatory Support)

座長：長坂 安子（東京女子医科大学 麻酔科）

泉谷 裕則（愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学）

O-13-1 補助循環管理を必要としたファロー四徴症術後残存心房中隔欠損症に経皮的閉鎖をし得た 1 例

森永 晃史¹⁾、渡邊 真¹⁾、井川 彰久¹⁾、塩見 紘樹¹⁾、尾野 亘¹⁾、井出 雄二郎²⁾、馬場 志郎³⁾

京都大学医学部附属病院 循環器内科¹⁾、京都大学医学部附属病院 心臓血管外科²⁾、京都大学医学部附属病院 小児科³⁾

O-13-2 先天性心疾患術後の成人重症心不全症例に対して補助人工心臓植込みを行った 4 例の検討

花岡 優一、新川 武史、古田 晃久、市原 有起、飯塚 慶、齋藤 聡、新浪 博士

東京女子医科大学病院 心臓血管外科

O-13-3 植込型 VAD 装着した成人先天性心疾患患者へのリハビリテーションの当院での報告

工藤 弦¹⁾、上野 敦子²⁾、堀部 達也¹⁾、志真 奈緒子¹⁾、加島 広太¹⁾、菊地 剛¹⁾、相川 智¹⁾、原田 元³⁾、新川 武史^{3,4)}、若林 秀隆⁵⁾

東京女子医科大学リハビリテーション部¹⁾、東京女子医科大学循環器内科²⁾、東京女子医科大学循環器小児成人先天性心疾患科³⁾、東京女子医科大学心臓血管外科⁴⁾、東京女子医科大学リハビリテーション科⁵⁾

O-13-4 補助人工心臓植込後にリードスペースメカ植込みを施行した修正大血管転位症の一例

後藤 耕策¹⁾、小島 敏弥¹⁾、常盤 洋之¹⁾、梅井 正彦¹⁾、齊藤 暁人¹⁾、相馬 桂¹⁾、藤生 克仁^{1,2)}、八尾 厚史^{1,3)}、小室 一成¹⁾

東京大学医学部附属病院 循環器内科¹⁾、東京大学医学部附属病院 先進循環器病学講座²⁾、東京大学 保健・健康推進本部³⁾

O-13-5 Systemic RV failure に対し Impella5.0 による Bridge to recovery に成功し心臓再同期療法の導入を行った一例

増田 拓郎、西井 伸洋、岩崎 慶一郎、水野 智文、上岡 亮、浅田 早央莉、宮本 真和、川田 哲史、中川 晃志、森田 宏、伊藤 宏

岡山大学病院 循環器内科

11:30 ~ 12:20 研究部会セッション

座長：稲井 慶（東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科 准教授・診療部長）

神谷 千津子（国立循環器病センター 産婦人科部）

研究部会の紹介

石津 智子

筑波大学医学医療系 循環器内科

抗凝固療法が必須の妊娠での母体と児の予後についての検討

杜 徳尚

岡山大学病院 循環器内科

研究部会 新規研究の提案

板谷 慶一

大阪市立大学 心臓血管外科

12:30 ~ 13:30 **ランチョンセミナー 5**

座長：坂本一郎（九州大学病院 循環器内科 循環器内科 特任助教）

共催：日本ライフライン株式会社

LS5-01 AF 合併症例における ASD 治療の検討

中川 晃志

岡山大学病院 循環器内科

15:40 ~ 16:50 **会長要望セッション 5（パネルディスカッション）**

完全大血管転位に対する Jatene 手術の遠隔期予後 Jatene 手術後成人期の課題は？

座長：村上 智明（札幌徳洲会病院 小児科）

稲葉 慎二（愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座）

State of the art lecture

村上 智明

札幌徳洲会病院 小児科

PR5-01 当院での Jatene 手術後成人期患者の遠隔期予後

桑原 優大

榊原記念病院 心臓血管外科 小児

PR5-02 当院での完全大血管転位症に対する動脈スイッチ手術の遠隔期成績の検討

永瀬 崇

京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科

PR5-03 Jatene 術後の冠動脈狭窄と大動脈弁輪拡大の関連

中野 智

岩手医科大学附属病院 小児科

PR5-04 完全大血管転位症（TGA）大血管スイッチ術（ASO）後の遠隔期冠動脈病変の検討

鳥袋 篤哉

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科

17:00 ~ 18:30 **AMED 研究班共同企画 シンポジウム 5**

成人期川崎病冠後遺症の最新情報

座長：横井 宏佳（国際医療福祉大学）

三谷 義英（三重大学医学部附属病院周産母子センター）

SY5-01 成人期川崎病の実態と課題

三谷 義英

三重大学医学部附属病院周産母子センター

SY5-02 川崎病全国調査から見た川崎病の疫学と成人期

中村 好一

自治医科大学 公衆衛生学

SY5-03 川崎病冠後遺症の小児の遠隔期の問題点

三浦 大

東京都立小児総合医療センター 循環器科

SY5-04 成人期川崎病の急性冠症候群、カテーテル治療

田村 俊寛

天理よるづ相談所病院 循環器内科 / 心臓カテーテルセンター

SY5-05 成人期川崎病の外科治療成績

津田 悦子

国立循環器病研究センター 小児循環器内科

SY5-06 成人期川崎病冠後遺症の病理

高橋 啓

東邦大学医療センター大橋病院 病理診断科

8:50 ~ 10:00

一般演題 11

画像診断 (CT・MRI)

座長：板谷 慶一 (大阪市立大学 心臓血管外科)

増谷 聡 (埼玉医科大学総合医療センター 小児循環器部門)

O-11-1 先天性心疾患患者の心大血管血流評価における 4D flow MRI の至適条件の検討

岡 秀治、柴垣 有希、今西 梨菜、島田 空知、中右 弘一、高橋 悟

旭川医科大学小児科

O-11-2 Harmony 経カテーテル肺動脈弁システム適応評価目的の造影心臓 CT を用いた右室容積評価の検討

加藤 真理子、大山 伸雄、山岡 大志郎、石井 瑤子、長岡 孝太、堀川 優衣、佐野 俊和、堀尾 直裕、清水 武、喜瀬 広亮、藤井 隆成、宮原 義典、富田 英、佐野 俊二

昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター

O-11-3 奇異性脳塞栓症を起こした卵円孔開存は心臓 CT でどう見えるのか？

三木 崇史、中川 晃志、辻 真弘、中島 充貴、西原 大裕、中山 理絵、高谷 陽一、三好 亨、赤木 禎治、伊藤 浩

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学

O-11-4 4D-flow MRI による成人ファロー四徴症術後患者における肺動脈の血流動態解析稲毛 章郎^{1,2)}、吉敷 香菜子²⁾、水野 直和³⁾、齋藤 美香²⁾、松村 雄²⁾、小林 匠²⁾、浜道 裕二²⁾、上田 知実²⁾、矢崎 諭²⁾、嘉川 忠博²⁾日本赤十字社医療センター 小児科¹⁾、榊原記念病院 小児循環器科²⁾、榊原記念病院 放射線科³⁾**O-11-5 心臓 MRI 検査における右室容積測定で、乳頭筋への配慮は必要か**

柴垣 有希、岡 秀治、今西 梨菜、島田 空知、中右 弘一、高橋 悟

旭川医科大学 小児科

O-11-6 心臓 MRI を活用した成人先天性心疾患診療部門の開設にむけて片山 雄三¹⁾、田中 啓輔¹⁾、磯部 将¹⁾、藤井 毅郎¹⁾、川村 悠太²⁾、清水 由律香²⁾、川合 玲子²⁾、高月 晋一²⁾、松裏 裕行²⁾、和田 遼³⁾、岡 洋佑³⁾、小原 浩³⁾、佐地 真育³⁾、池田 隆徳³⁾東邦大学医療センター大森病院心臓血管外科¹⁾、小児循環器科²⁾、循環器内科³⁾

10:10 ~ 11:10

一般演題 12

妊娠出産・プレコンセプションケア

座長：神谷 千津子 (国立循環器病センター 産婦人科部)

水野 芳子 (東京情報大学 看護学部)

O-12-1 リプロダクティブ・ヘルス・ライツの擁護につながった移行期支援に関する一考察笹川 みちる¹⁾、黒崎 健一²⁾、吉松 淳³⁾国立循環器病研究センター 看護部¹⁾、国立循環器病研究センター 小児循環器内科²⁾、同 産婦人科³⁾**O-12-2 小児期発症の高安動脈炎の妊娠経過について**馬場 志郎¹⁾、馬場 志郎¹⁾、赤木 健太郎¹⁾、福村 史哲¹⁾、久米 英太郎¹⁾、松田 浩一¹⁾、平田 拓也¹⁾、万代昌紀²⁾、滝田 順子¹⁾京都大学医学部附属病院 小児科¹⁾、同 産婦人科²⁾

O-12-3 生体肺移植後女性患者の妊娠・出産の経験

小柳 喬幸¹⁾、丸山 篤志¹⁾、神野 太郎¹⁾、湯浅 絵理佳¹⁾、住友 直文¹⁾、古道 一樹¹⁾、福島 裕之^{1,2)}、山岸 敬幸¹⁾

慶應義塾大学病院小児科¹⁾、東京歯科大学市川総合病院小児科²⁾

O-12-4 重症肺動脈弁狭窄症を合併したファロー四徴症の初妊婦が、正期産での分娩を成しえた一例

加古川 美保¹⁾、藤田 鉄平¹⁾、池田 祐毅¹⁾、郡山 恵子¹⁾、小坂橋 俊美¹⁾、大西 庸子²⁾、穴井 美穂³⁾、阿古 潤哉¹⁾

北里大学病院 循環器内科¹⁾、北里大学病院 産科²⁾、北里大学病院 麻酔科³⁾

O-12-5 妊娠前に血行動態評価を行い計画的に妊娠出産に至った Alagille 症候群の一例

水谷 花菜¹⁾、荻原 義人¹⁾、大橋 啓之²⁾、榎本 尚助³⁾、真川 祥一³⁾、真木 晋太郎³⁾、二井 理文³⁾、田中 博明³⁾、淀谷 典子²⁾、澤田 博文²⁾、三谷 義英²⁾、平山 雅浩²⁾、池田 智明³⁾、土肥 薫¹⁾

三重大学医学部附属病院 循環器内科¹⁾、三重大学医学部附属病院 小児科²⁾、三重大学医学部附属病院 産婦人科³⁾

O-12-6 CHD を有する思春期・青年期女性のプレコンセプションケアの知識に関する尺度の作成

小出 沙由紀¹⁾、薬師神 裕子^{1,2)}、檜垣 高史³⁾

愛媛大学大学院医学系研究科看護学専攻¹⁾、基盤看護学講座 小児発達看護学²⁾、地域小児・周産期学講座³⁾

11:20 ~ 12:20 会長要望セッション 4 (シンポジウム)

社会保障制度を考える 先天性心疾患患者の幸せのために

座長：落合 亮太 (横浜市立大学 医学部 看護学科 成人看護学)

山岸 敬幸 (慶應義塾大学医学部 小児科)

PR4-01 成人先天性心疾患の人生の最終段階の望ましい医療について - アンケート調査最終報告 -

宮本 隆司¹⁾、打田 俊司²⁾、薦田 烈³⁾

社会福祉法人 児玉経堂病院¹⁾、愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管外科²⁾、介護老人保健施設ゆうあい苑³⁾

PR4-02 フォンタン手術後成人期の社会保障の現状

坂崎 尚徳¹⁾、石原 温子¹⁾、豊田 直樹¹⁾、稲熊 洗太郎¹⁾、飯田 尚樹¹⁾、吉澤 康佑²⁾、森 おと姫²⁾、前田 登史²⁾

兵庫県立尼崎総合医療センター 小児循環器内科¹⁾、心臓血管外科²⁾

PR4-03 成人先天性心疾患における指定難病取得の現状と対策

三浦 大¹⁾、前田 潤¹⁾、大木 寛生¹⁾、永峯 宏樹¹⁾、加藤 賢²⁾、大塚 佳満²⁾

東京都立小児総合医療センター 循環器科¹⁾、東京都立多摩総合医療センター 循環器内科²⁾

PR4-04 これでいいのか？医師意見書 - 移行期医療に必要な社会保障取得の問題点 -

西島 信¹⁾、下堂前 亨²⁾

鹿児島生協病院 小児科¹⁾、全国心臓病の子どもを守る会 事務局²⁾

12:30 ~ 13:30 ランチョンセミナー 6

Canon が提供する先天性心疾患へのアプローチ

座長：北川 哲也 (公立学校共済組合四国中央病院 病院長)

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

LS6-01 Vitrea による先天性心疾患アナリシス

長尾 充展

東京女子医科大学 画像診断学・核医学教室 准教授

LS6-02 ACHD 診療に活かす心エコー：ハイテクからローテクまで

杜 徳尚

岡山大学病院 循環器内科 助教

不整脈

座長：宮崎 文（聖隷浜松病院 小児科）

旗 義仁（東京蒲田病院 不整脈・成人先天性心疾患センター）

O-14-1 ファロー四徴症に合併した房室ブロックの心室リード不全に対してトラブルシューティングを行った 1 例甲谷 友幸¹⁾、今井 靖^{1,2)}、久保田 香菜^{1,2)}、古井 貞浩^{2,3)}、鈴木 峻^{1,3)}、岡 健介^{1,3)}、関 満^{1,3)}、井上 崇道^{1,4)}、金子 政弘^{1,4)}、友保 貴博^{1,4)}、岡 徳彦^{1,4)}、苅尾 七臣²⁾自治医科大学成人先天性心疾患センター¹⁾、自治医科大学内科学講座循環器内科²⁾、自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児科³⁾、自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児先天性心臓血管外科⁴⁾**O-14-2 術後 32 年 9 ヶ月で心室性頻拍を認めた VSD の 1 例**

堀口 泰典

国際医療福祉大学熱海病院 小児科

O-14-3 心外膜リードから中隔ペースティングへの変更で心機能改善を認めた房室中隔欠損症の 1 例加藤 賢¹⁾、三浦 大¹⁾、三輪 裕仁²⁾、中村 沙織²⁾、河内 啓貴²⁾、城谷 翔太²⁾、守井 悠祐²⁾、岡部 龍太²⁾、櫻井 進一郎²⁾、塩崎 正幸²⁾、安西 耕²⁾、宮部 倫典²⁾、大塚 佳満²⁾、森永 弘章²⁾、西村 睦弘²⁾、三ツ橋 佑哉²⁾、前田 潤¹⁾、大木 寛生¹⁾、永峯 宏樹¹⁾、田中 博之²⁾東京都立小児総合医療センター 循環器科¹⁾、東京都立多摩総合医療センター 循環器内科²⁾**O-14-4 右房癒痕組織周囲を蛇行するリエントリー性心房頻拍を有した 21 trisomy, 房室中隔欠損術後の一例**白水 優光¹⁾、連 翔太^{1,4)}、寺師 英子¹⁾、牛ノ濱 大也²⁾、石川 友一¹⁾、中野 俊秀³⁾、住友 直方⁴⁾、佐川 浩一¹⁾福岡市立こども病院 循環器科¹⁾、大濠こどもクリニック²⁾、福岡市立こども病院 心臓血管外科³⁾、埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科⁴⁾**O-14-5 成人先天性心疾患に対する His 束ペースティングの試み**竹内 大二¹⁾、工藤 恵道¹⁾、西村 智美¹⁾、豊原 啓子¹⁾、篠原 徳子¹⁾、稲井 慶¹⁾、庄田 守男²⁾東京女子医大病院 循環器小児・成人先天性心疾患科¹⁾、東京女子医大病院 循環器内科²⁾**O-14-6 大動脈左冠尖から焼灼に成功した流出路起源 VT を合併した Fontan 術後の一例**連 翔太¹⁾、牛ノ濱大也^{1,2)}、福岡将治¹⁾、寺師英子¹⁾、倉岡彩子¹⁾、石川友一¹⁾、中野俊秀³⁾、住友直方⁴⁾、佐川浩一¹⁾福岡市立こども病院 循環器¹⁾、大濠こどもクリニック²⁾、福岡市立こども病院 心臓外科³⁾、埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科⁴⁾**O-14-7 当院の若年者における着用型自動除細動器管理時の問題点**浅木 康志¹⁾、千阪俊行²⁾、平良百萌¹⁾、菅野司¹⁾、小田真矢¹⁾、橋本美和¹⁾、山田文哉^{1,5)}、鈴木遥香²⁾、河本敦²⁾、赤澤祐介^{3,5)}、高田秀実^{2,5)}、打田俊司^{4,5)}、檜垣高史^{2,5)}、愛媛大学医学部附属病院 ME 機器センター¹⁾、愛媛大学大学院 小児科学講座²⁾、愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座³⁾、愛媛大学大学院 心臓血管呼吸器外科⁴⁾、愛媛大学医学部附属病院 移行期・成人先心病疾患センター⁵⁾

Fontan のデバイス治療 心内へのアクセス困難な不整脈治療

座長：庄田 守男（東京女子医科大学 循環器内科）
 鈴木 嗣敏（大阪市立総合医療センター 小児不整脈科）
 コメンテーター：立野 滋（千葉市立海浜病院 小児科 / 成人先天性心疾患診療部）

Keynote Lecture 成人先天性疾患におけるステレオタキシスの可能性

岡嶋 克則

加古川中央市民病院 循環器内科

SY6-01 Fontan 術後患者に対する多様なデバイス治療の方法

西井 伸洋¹⁾、石津 智子¹⁾、松井 公宏^{2,3)}、小崎 恵生²⁾、町野 智子¹⁾、中田 由夫²⁾、小池 朗¹⁾、前田 清司^{2,4)}、
 家田 真樹¹⁾

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 先端循環器治療学講座¹⁾、循環器内科²⁾、小児循環器科³⁾、心臓血管外科⁴⁾

SY6-02 心内アクセス困難症例へのデバイス植込みでは心臓外科、不整脈医、先天性心疾患医の集学的なアプローチが重要である

小島 敏弥¹⁾、佐藤 要²⁾、犬塚 亮²⁾、平田 康隆³⁾、相馬 桂¹⁾、八尾 厚史⁴⁾、小室 一成¹⁾

東京大学医学部附属病院 循環器内科¹⁾、小児科²⁾、心臓外科³⁾、東京大学 保健・健康推進本部 保健センター⁴⁾

SY6-03 Fontan 術後ペースメーカーの設定を考える

宮崎 文¹⁾、藤本 欣史¹⁾、阪田 純司²⁾、竹内 泰代²⁾、本岡 眞琴²⁾、田中 靖彦¹⁾、小野 安生¹⁾、坂本 裕樹²⁾

静岡県立総合病院移行医療部成人先天性心疾患科¹⁾、静岡県立総合病院循環器内科²⁾

SY6-04 Fontan 手術後および心房スイッチ手術後の肺静脈心房内上室頻拍のアブレーション

豊原 啓子¹⁾、工藤 恵道¹⁾、竹内 大二¹⁾、庄田 守男²⁾

東京女子医科大学循環器小児・成人先天性心疾患科¹⁾、東京女子医科大学循環器内科²⁾

SY6-05 Fontan 変換術におけるペーシングデバイスの使用状況

竹内 大二¹⁾、工藤 恵道¹⁾、西村 智美¹⁾、豊原 啓子¹⁾、朝貝 省史¹⁾、原田 元¹⁾、島田 衣理子¹⁾、石戸 美妃子¹⁾、
 篠原 徳子¹⁾、稲井 慶¹⁾、庄田 守男²⁾、新川 武史³⁾

東京女子医大病院 循環器小児・成人先天性心疾患科¹⁾、東京女子医大病院 循環器内科²⁾、東京女子医大病院 心臓外科³⁾

1月14日(土) 15:00 ~ 16:00 ポスター会場 [3F]

ポスター発表 5 (第 6 会議室)

単心室・Glenn・Fontan

座長：安田 謙二（島根大学医学部 小児科）
 小泉 淳一（岩手医科大学 心臓外科）

P5-1 フォンタン術後大動脈弁逆流症例に対する人工弁置換術

佐々木 孝、丸山 雄二、太田 恵介、村田 智洋、泉二 佑輔、網谷 亮輔、上田 仁美、森嶋 素子、宮城 泰雄、
 石井 庸介

日本医科大学付属病院 心臓血管外科

P5-2 褐色細胞腫を合併した Fontan 患者における周術期管理の経験

門屋 卓己¹⁾、福井 秀吉¹⁾、瀬尾 尚史¹⁾、中村 香絵¹⁾、佐々木 昶¹⁾、藤野 光洋¹⁾、川崎 有希¹⁾、吉田 葉子²⁾、
 鈴木 嗣敏²⁾、江原 英治¹⁾

大阪市立総合医療センター 小児医療センター 小児循環器内科¹⁾、大阪市立総合医療センター 小児医療センター 小児
 不整脈科²⁾

P5-3 気胸に対する胸膜癒着術後に II 型呼吸不全を来した failed Fontan の一例

佐々木 博章¹⁾、蘆田 温子¹⁾、小田中 豊¹⁾、尾崎 智康¹⁾、岸 勘太¹⁾、芦田 明¹⁾、星賀 正明²⁾

大阪医科薬科大学病院 小児科¹⁾、大阪医科薬科大学病院 循環器内科²⁾

- P5-4 皮下埋め込み型除細動器植え込み術を施行した心肺蘇生後および Fontan 術後患者の一例**
宮本 卓哉¹⁾、島田 衣里子¹⁾、西村 智美¹⁾、原田 元¹⁾、工藤 恵道¹⁾、朝貝 省史¹⁾、竹内 大二¹⁾、
豊原 啓子¹⁾、石戸 美妃子¹⁾、稲井 慶¹⁾、新川 武史²⁾
東京女子医科大学病院 循環器小児・成人先天性心疾患科¹⁾、東京女子医科大学病院 心臓血管外科²⁾
- P5-5 頭蓋内出血に続き肺塞栓症を合併したフォンタン術後の 1 例**
瀬尾 尚史¹⁾、江原 英治¹⁾、福井 秀吉¹⁾、門屋 卓己¹⁾、中村 香絵¹⁾、佐々木 起¹⁾、藤野 光洋¹⁾、川崎 有希¹⁾、
中川 亮²⁾、佐藤 一寿²⁾、吉田 葉子²⁾、鈴木 嗣敏²⁾、竹原 貴之³⁾、荒木 幹太³⁾、小澤 秀登³⁾、鍵崎 康治³⁾
大阪市立総合医療センター 小児医療センター 小児循環器内科¹⁾、大阪市立総合医療センター 小児医療センター
小児不整脈科²⁾、大阪市立総合医療センター 小児医療センター 小児心臓血管外科³⁾
- P5-6 肺癌に対して分離片肺換気下に手術を行った Fontan 術後の症例**
小坂田 皓平¹⁾、小田 亜希子³⁾、木村 明生³⁾、吉田 将和⁴⁾、荻野 佳代²⁾、林 知宏²⁾、高橋 鮎子⁴⁾、福 康志¹⁾、
小林 正嗣⁴⁾、石田 和慶³⁾、脇 研二²⁾、門田 一繁¹⁾、新垣 義夫²⁾
倉敷中央病院 循環器内科¹⁾、小児科²⁾、麻酔科³⁾、呼吸器外科⁴⁾
- P5-7 SGLT2 阻害薬 (ダパグリフロジン) 投与により重篤な腎不全に陥った failed Fontan 症例**
片岡 功一¹⁾、中川 直美¹⁾、岡本 健吾¹⁾、上榎 仁志¹⁾、豊田 裕介¹⁾、荻野 梨恵¹⁾、鎌田 政博^{1,2)}、久持 邦和³⁾、
立石 篤史³⁾、臺 和興⁴⁾、西岡 健司⁴⁾
広島市立広島市民病院 循環器小児科¹⁾、たかの橋中央病院 小児循環器内科²⁾、広島市立広島市民病院 心臓血管外科³⁾、
広島市立広島市民病院 循環器内科⁴⁾
- P5-8 心外膜心房リードの Pacing failure に対し、鼠径部より経静脈ペースメーカを植え込んだ Glenn 手術後の一例**
水野 智文¹⁾、西井 伸洋¹⁾、増田 拓郎¹⁾、上岡 亮¹⁾、浅田 早央莉¹⁾、宮本 真和¹⁾、川田 哲史¹⁾、
杜 徳尚¹⁾、中川 晃志¹⁾、森田 宏¹⁾、赤木 禎治¹⁾、伊藤 浩¹⁾、笠原 真悟²⁾
岡山大学病院 循環器内科¹⁾、岡山大学病院 心臓血管外科²⁾

ポスター発表6 (第8会議室)

ACHD の諸問題

座長：喜瀬 広亮 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)
大家 理伸 (倉敷中央病院 循環器内科)

- P6-1 循環作動薬の過量服薬により集学的治療を要した一例**
峰松 優季¹⁾、熊本 崇¹⁾、土井 大人¹⁾、峰松 伸弥¹⁾、金子 哲也²⁾、野出 孝一²⁾
佐賀大学医学部附属病院 小児科¹⁾、佐賀大学医学部附属病院 循環器内科²⁾
- P6-2 乳児型 Pompe 病の長期生存例において完全房室ブロックを合併した一例**
松田 浩一¹⁾、馬場 志郎¹⁾、米田 史哉²⁾、福村 史哲¹⁾、久米 英太郎¹⁾、赤木 健太郎¹⁾、平田 拓也¹⁾、
吉田 健司¹⁾、滝田 順子¹⁾、
京都大学医学部附属病院 小児科¹⁾、同 循環器内科²⁾
- P6-3 肺高血圧を呈した Arnold-Chiari 奇形を伴う 22q11.2 欠失症候群の 1 例**
飯田 尚樹¹⁾、稲熊 洸太郎¹⁾、豊田 直樹¹⁾、石原 温子¹⁾、前田 登史²⁾、森 おと姫²⁾、吉澤 康祐²⁾、坂崎 尚徳¹⁾
兵庫県立尼崎総合医療センター 小児循環器内科¹⁾、心臓血管外科²⁾
- P6-4 疣腫除去術により良好な経過を辿った心室中隔欠損症合併の PR3-ANCA 陽性感染性心内膜炎関連性腎炎の一例**
飯倉 早映子¹⁾、藤田 鉄平¹⁾、加古川 美保¹⁾、前川 恵美¹⁾、郡山 恵子¹⁾、深谷 英平¹⁾、小坂橋 俊美¹⁾、
宮地 鑑²⁾、阿古 潤哉¹⁾
北里大学医学部循環器内科学¹⁾、北里大学医学部心臓血管外科²⁾

P6-5 右室流出路狭窄解除時に心室中隔欠損を指摘された一例

友保 貴博、岡 徳彦、金子 政弘、井上 孝道

自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 小児・先天性心臓血管外科

P6-6 抗凝固薬内服中に腹痛・腹部膨満を契機に発見された卵巣出血の2例

納所 哲也¹⁾、峰松 伸弥²⁾、土井 大人¹⁾、熊本 崇¹⁾、田代 克弥²⁾、松尾 宗明¹⁾

佐賀大学医学部附属病院 小児科¹⁾、唐津赤十字病院 小児科²⁾

P6-7 Closed VSD を合併した右室二腔症の手術症例

齋藤 翔太¹⁾、石坂 傑¹⁾、下野 裕依¹⁾、甲谷 太郎¹⁾、神谷 究¹⁾、阿部 慎司²⁾、加藤 伸康²⁾、永井 利幸¹⁾、若狭 哲²⁾、安斉 俊久¹⁾、

北海道大学大学院 医学研究院 循環病態内科学¹⁾、北海道大学大学院 医学研究院 心臓血管外科学²⁾

P6-8 カテーテル検査後に生じた大腿動静脈瘻に対して、10年後修復術施行した1例

豊田 真寿、松永 慶廉、岡村 達

群馬県立小児医療センター 心臓血管外科

1月14日(土) 16:00～17:00 ポスター会場 [3F]

ポスター発表7 (第6会議室)

ASD

座長：島田 衣里子 (東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科)

齋藤 秀輝 (聖隷浜松病院 循環器内科)

P7-1 学校心臓検診・成人健診心電図による心房中隔欠損の発見

岡川 浩人

独立行政法人地域医療機能推進機構滋賀病院小児科

P7-2 通常型心房細動を契機に診断した心房中隔欠損症術後の下大静脈-左房灌流の1例

平松 武宏、三科 貴、組橋 裕喜、井上 直也、大鐘 崇志、城向 裕美子、高山 洋平、森川 修司

中東遠総合医療センター 循環器内科

P7-3 右室流出路狭窄を合併した心房中隔欠損の一例

山邊 小百合¹⁾、山田 晶¹⁾、林 宣宏¹⁾、瀧川 雄貴¹⁾、中嶋 千尋¹⁾、河田 祐佳¹⁾、星野 直樹¹⁾、上田 清乃²⁾、星野 芽以子¹⁾、高田 佳代子¹⁾、内田 英利³⁾、齋藤 和由³⁾、畑 忠善⁴⁾、井澤 英夫¹⁾、

藤田医科大学病院 循環器内科¹⁾、藤田医科大学 ばんたね病院 循環器内科²⁾、藤田医科大学病院 小児科³⁾、藤田医科大学 ばんたね病院 臨床検査部⁴⁾

P7-4 treat and repair を行った ASD に伴う肺高血圧症の1例

大家 理伸¹⁾、虫明 和徳¹⁾、小野 幸代¹⁾、小坂田 皓平¹⁾、土井 悠司²⁾、荻野 佳代²⁾、林 知宏²⁾、福 康志¹⁾、脇 研自²⁾、新垣 義夫²⁾

倉敷中央病院 循環器内科¹⁾、小児科²⁾

P7-5 経皮的心房中隔欠損閉鎖を断念した高齢 ASD2 症例

中島 八隅、井上 奈緒、宮崎 文、杉山 央

聖隷浜松病院 小児循環器科

P7-6 成人期 ASD に対する Amplatzer Septal Occluder と Occlutech Figulla Flex 2 の使用成績の比較

小島 拓朗、小林 俊樹

埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科

P7-7 経皮的心房中隔欠損閉鎖術における occlusion test の検討

阿部 忠朗、小澤 淳一、塚田 正範、馬場 恵史、堀口 祥、沼野 藤人、齋藤 昭彦
新潟大学医歯学総合病院小児科

ポスター発表 8 (第 8 会議室)

未修復遠隔期

座長：松本 賢亮 (兵庫県立丹波医療センター 内科)
山本 雅樹 (高知大学医学部 小児科)

P8-1 ファロー四徴症の無酸素発作に合併した急性壊死性食道炎

井福 俊允¹⁾、石川 裕太郎²⁾、山路 卓巳²⁾、横山 亮平¹⁾、山下 尚人¹⁾、西口 俊裕¹⁾
宮崎県立宮崎病院 小児科¹⁾、群馬県立小児医療センター 心臓血管外科²⁾

P8-2 単純型短絡性 CHD における後負荷の影響：2 症例からの経験

鈴木 麻希子、福田 旭伸、上村 航也、松本 賢亮、田中 秀和、平田 健一
神戸大学医学部附属病院 循環器内科

P8-3 小児専門施設における 21 トリソミー・未手術房室中隔欠損症患者の成人移行の現状

鬼頭 真知子、木村 瞳、伊藤 諒一、野村 羊示、大島 康徳、今井 祐喜、森鼻 栄治、河井 悟、安田 和志
あいち小児保健医療総合センター 循環器科

P8-4 成人期に発見された巨大な先天性左心房壁瘤の 1 例

野中 利通、加藤 和樹、佐藤 賢司、大沢 拓哉、大河 秀行、櫻井 一
JCHO 中京病院 心臓血管外科

P8-5 無症状で経過している高齢者重複大動脈弓の 1 例

岡田 修一、江連 雅彦、長谷川 豊、山田 靖之、星野 丈二、森下 寛之、関 雅浩、加我 徹、今野 直樹
群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科

P8-6 心房細動による頻脈誘発心筋症を契機に診断された部分肺静脈還流異常の成人例

金城 貴彦、佐々木 真吾、木村 正臣、伊藤 太平、石田 祐司、西崎 公貴、外山 佑一、富田 泰史
弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科

P8-7 成人期に診断された先天性僧帽弁閉鎖不全症に対して MICS による弁形成を施行した 1 例

今野 直樹、山田 靖之、江連 正彦、長谷川 豊、星野 丈二、岡田 修一、森下 寛之、関 雅浩、加我 徹
群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科

1月15日(日)

第1会場【サブホール】

8:50～10:50

学術委員会セッション

成人先天性心疾患における心臓移植を考える

座長：松田 暉（思温病院 特別顧問、大阪大学名誉教授）
笠原 真悟（岡山大学 心臓血管外科）

ACS-01 厚生労働省の立場から

吉川 美喜子

厚生労働省健康局疾病対策課移植医療対策室

ACS-02 成人先天性心疾患患者における心臓移植において、これからの日本で必要なこと (Keynote Lecture)

小谷 恭弘、笠原 真悟

岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 心臓血管外科

ACS-03 ACHD 患者の心臓移植適応

原田 元¹⁾、石戸 美妃子¹⁾、朝貝 省史¹⁾、島田 衣里子¹⁾、篠原 徳子¹⁾、稲井 慶¹⁾、新川 武史^{1,2)}

東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科¹⁾、心臓血管外科²⁾

ACS-04 先天性心疾患術後重症心不全における肝臓評価の重要性と移植適応検討時期の難しさ

石田 秀和¹⁾、世良 英子²⁾、成田 淳¹⁾、石井 良¹⁾、廣瀬 将樹¹⁾、橋本 和久¹⁾、渡邊 卓次³⁾、平 将生³⁾、
上野 高義³⁾、宮川 繁³⁾、坂田 泰史²⁾、大藪 恵一¹⁾

大阪大学大学院医学系研究科 小児科学¹⁾、大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学²⁾、大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学³⁾

ACS-05 先天性心疾患に対する心臓移植—アメリカ、および日本における経験から

平田 康隆、小野 稔

東京大学医学部附属病院 心臓外科

ACS-06 右心系心室を有する成人先天性心疾患の心不全病態に対する心臓移植適応考察

齋木 佳克、片平 晋太郎、細山 勝寛、前田 恵、伊藤 校輝、鈴木 佑輔、加藤 健一、神山 信樹、田子 竜也、
高橋 悟朗、熊谷 紀一郎

東北大学 心臓血管外科

ACS-07 成人先天性心疾患からの心臓移植—新たなステージへと入った重症心不全治療

塩瀬 明

九州大学大学院医学研究院循環器外科

11:10～12:10

特別講演4

座長：打田 俊司（愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学）
西 朋子（認定NPO法人ラ・ファミリエ）

SL4-01 チームマネジメント～今治からの挑戦～

岡田 武史

元サッカー日本代表監督

今治 夢スポーツ 代表取締役会長

12:30～13:30 ランチョンセミナー7

座長：細川 忍（徳島赤十字病院 第二循環器内科）
共催：日本ゴア合同会社

LS7-01 ゴア® カーディオフォーム ASD オクルーダー サイズ選択と留置のポイント

高谷 陽一

岡山大学病院 循環器内科

LS7-02 ゴア® カーディオフォーム セプタルオクルーダー 本邦導入後の初期症例

金澤 英明

慶應義塾大学病院 循環器内科

13:40～15:20 日本成人先天性心疾患学会・日本循環器学会ジョイントシンポジウム

開業医の先生と一緒に診る 成人先天性心疾患診療、地域連携、移行期医療

コーディネーター：元木 博彦（信州大学 循環器内科）

座長：城戸 佐知子（兵庫県立こども病院 循環器内科）

村上 博（村上循環器科）

JS1-01 なぜ開業医の先生にも理解してほしいのか。

石津 智子

筑波大学医学医療系 循環器内科

JS1-02 ACHD 修復術後心不全症例の提示

小暮 智仁

東京女子医科大学 循環器内科

JS1-03 開業医の先生と一緒に診る、成人先天性心疾患管理について

水野 篤

聖路加国際病院 循環器内科

JS1-04 開業医から見た ACHD—今後の課題

大谷 敬之

星の岡心臓・血管クリニック 院長

15:30～16:00 閉会式

会長：檜垣 高史（愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・周産期学講座移行期・成人先天性心疾患センター）

次回会長：上村 秀樹（奈良県立医科大学 先天性心疾患センター）

1月15日(日) 第2会場【真珠の間A】

9:00 ~ 10:30 渉外委員会 International session

Hot Topics in Systemic RV

Chair: Norihisa Toh (Okayama University Hospital)
Keiichi Itatani (Nagoya City University Hospital)
Commentators: June Huh (Sungkyunkwan Univ Samsung Medical Center)
Chizuko Kamiya (National Cerebral and Cardiovascular Center)
Yumi Shiina (St. Luke's Hospital)
Kenichiro Yamamura (Fukuoka City Children's Hospital)

IS-01 Current Treatment Strategies for Systemic RV in Children

Atsuko Kato
National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan

IS-02 Echocardiographic evaluation of systemic right ventricular function

Lucy Eun
Pediatric Cardiology, Yonsei University Severance Health System, Seoul, Korea
Korean Society of ACHD Working Group, Korea

IS-03 Evaluation and Management of Pregnancy in Systemic RV

Tokuko Shinohara
Tokyo Women's Medical University, Japan

IS-04 Medical Therapy for Systemic Right Ventricles: Messages from DC

Seij ito
Washington Adult Congenital Heart Program, Pediatric Cardiology Children's National Hospital, Washington, USA

IS-05 Novel Risk Stratification System in Systemic RV

Alexander Van De Bruaene, Leuven Belgium

10:50 ~ 12:20 日本成人先天性心疾患学会・日本肝臓学会ジョイントシンポジウム

FALDを知り、FALDと闘う

座長：山口 修（愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学）
考藤 達哉（国立国際医療研究センター 肝炎・免疫研究センター）

JS2-01 FALDとは 自験例からみる問題点

小泉 洋平
愛媛大学大学院 消化器・代謝・内分泌内科学

JS2-02 全国調査から見えてきた疫学像

田中 篤
帝京大学医学部内科学講座

JS2-03 FALDを知り、FALDと闘う

大内 秀雄^{1,2)}、森 有希^{1,2)}、浅野遼太郎¹⁾、黒崎健一²⁾
国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患センター¹⁾、小児循環器内科²⁾

JS2-04 FALD 肝硬変・肝がんの病態解明と診断・治療法の開発

考藤 達哉
国立国際医療研究センター 肝炎・免疫研究センター

JS2-05 FALD に合併する肝細胞がんへの治療法

大西 秀樹

岡山大学 消化器内科

12:30 ~ 14:30 ソノグラファー教育セッション

ACHD 診療を支える技師を目指す

座長：小板橋 俊美（北里大学 医学部 循環器内科学）

山村 展央（市立八幡浜総合病院 臨床病理科）

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

SG-01 技師に求める ACHD 診療に必要な知識とスキル (Keynote lecture)

小板橋 俊美

北里大学 医学部 循環器内科学

SG-02 ファロー四徴症

鹿野 由香理

愛媛大学病院 検査部

SG-03 修正大血管転位症

齊藤 央

神奈川県立こども医療センター病院 検査科

SG-04 Fontan 循環

渡辺 修久

谷口ハートクリニック

SG-05 アイゼンメンジャー症候群

玉井 佑里恵

国立循環器病研究センター 臨床検査部

1月15日(日)

第3会場【真珠の間B】

9:00 ~ 10:00

多領域専門職情報交換会

情報交換会

司会・進行：落合 亮太（横浜市立大学 医学部 看護学科 成人看護学）

小出 沙由紀（愛媛大学大学院 医学系研究科 看護学専攻 博士前期課程）

水野 芳子（東京情報大学 看護学部）

10:10 ~ 11:10

一般演題 15

多領域

座長：中水流 彩（千葉大学大学院看護学研究院 看護学研究科・看護学部）

榎田 夏代（愛媛大学医学部附属病院 PHCU）

コメンテーター：仁尾 かおり（大阪公立大学大学院看護学研究科 看護学専攻）

O-15-01 成人先天性心疾患患者に対する成人病棟看護師の認識

森貞 敦子、荻野 佳代、脇 研自

倉敷中央病院 小児科

O-15-02 A 病院における移行期・成人先天性心疾患センターの現状と課題

西村 早紀、小出 沙由紀、埜々下 生味、神原 久美子、丸橋 繁、榊田 夏代

愛媛大学医学部付属病院 看護部 小児総合医療センター、小児科外来

O-15-03 Noonan 症候群疑いのある拡張相肥大型心筋症患者の一例～病院の社会的処方機能～

小原 由里¹⁾、守田 寛子¹⁾、堀越 由紀子¹⁾、中村 悠城²⁾、照井 百合恵³⁾、下田 さつき³⁾、大沼 弘和⁴⁾、
榊ちひろ⁴⁾、姫井 さやか⁵⁾、安藤 沙友里⁵⁾、山口 仁美⁶⁾、大野 哲²⁾、山田 優²⁾、吉光寺 恵里²⁾、
大野 睦記²⁾、福島 裕介²⁾

藤沢湘南台病院 医療福祉相談室¹⁾、循環器内科²⁾、看護部³⁾、薬剤部⁴⁾、リハビリテーション科⁵⁾、栄養科⁶⁾

O-15-04 高齢となった成人先天性心疾患患者の社会的支援の一例

杉淵 景子¹⁾、今井 理沙¹⁾、鈴木 陽子¹⁾、五十嵐 葵¹⁾、中島 千春¹⁾、木島 康文²⁾、椎名 由美²⁾、
丹羽 公一郎²⁾、柿森 千草³⁾

聖路加国際病院 看護部¹⁾、聖路加国際病院 循環器内科²⁾、聖路加国際病院 医療社会事業科³⁾

O-15-05 外来における高度医療セクレタリーの役割—成人移行の観点から—

田中 祥子¹⁾、上田 秀明²⁾

神奈川県立こども医療センター 医療情報管理室¹⁾、神奈川県立こども医療センター 循環器内科²⁾

O-15-06 ハローワークと連携して就労支援を行ったマルファン症候群の一例

城戸 貴史¹⁾、佐藤 慶介²⁾

静岡県立こども病院 地域医療連携室¹⁾、静岡県立こども病院 循環器科²⁾

11:20～12:20 一般演題 16

支援・診療体制

座長：木村 正人（宮城県立こども病院 循環器科）

笹川 みちる（国立病院機構 京都医療センター）

コメンテーター：満下 紀恵（静岡県立子ども病院 循環器センター）

O-16-01 当院における成人先天性心疾患の診療体制の現状と移行期支援

関 満¹⁾、甲谷 友幸^{2,3)}、久保田 香菜^{2,3)}、岡 健介^{1,2)}、松原 大輔^{1,2)}、岡 徳彦^{2,4)}、今井 靖^{2,3)}

自治医科大学 小児科¹⁾、成人先天性心疾患センター²⁾、循環器内科³⁾、小児・先天性心臓血管外科⁴⁾

O-16-02 群馬県における成人先天性心疾患患者の移行医療の現状

中島 公子¹⁾、山下 英治¹⁾、小坂橋 紀通²⁾、小林 富男³⁾、稲田 雅弘³⁾、新井 修平³⁾、浅見 雄司³⁾、
池田 健太郎³⁾、下山 伸哉³⁾

群馬県立心臓血管センター 循環器内科¹⁾、群馬大学医学部附属病院 循環器内科²⁾、群馬県立小児医療センター 循環器科³⁾

O-16-03 循環器専門有床診療所における成人先天性心疾患診療の現状

圓本 剛司¹⁾、横山 雄一郎¹⁾、藤枝 裕之²⁾、東野 博³⁾、阿部 裕美子⁴⁾、阿部 充伯²⁾

松山ハートセンター よつば循環器科クリニック 心臓血管外科¹⁾、松山ハートセンター よつば循環器科クリニック
循環器内科²⁾、松山ハートセンター よつば循環器科クリニック 放射線科³⁾、松山ハートセンター よつば循環器科
クリニック 麻酔科⁴⁾

O-16-04 重症心不全、腎不全を伴った成人先天性心疾患患者の緩和医療

坂本 貴彦¹⁾、滝口 信¹⁾、石塚 扶美子²⁾、佐野 恵美子³⁾、鐘司 朋子⁴⁾、上野 朱里⁵⁾、前田 浩利⁶⁾

松戸市立総合医療センター小児心臓血管外科¹⁾、看護局 6 西病棟²⁾、院内 HCU³⁾、リハビリテーション科⁴⁾、医療福祉相談
室 (MSW)⁵⁾、あおぞら診療所新松戸⁶⁾

O-16-05 成人先天性心疾患患者の緩和医療の現状 —フォンタン術後死亡例からの検討—

戸田 孝子、大内 秀雄、森 有希、黒寄 健一

国立循環器病研究センター 小児循環器内科

O-16-06 あなたの生きがいは何ですか？

坂崎 尚徳

兵庫県立尼崎総合医療センター 小児循環器内科

12:30 ~ 13:30 **ランチョンセミナー 8**

座長：赤木 禎治（岡山大学 循環器内科 成人先天性心疾患センター センター長）

共催：ヴィアトリス製薬株式会社

LS8-01 愛媛大学における ACHD-PAH 診療の経験 ～移行期・ACHD 診療に循環器内科医は何をもたらすか？～

赤澤 祐介

愛媛大学医学部附属病院 第二内科（循環器内科）助教

13:40 ~ 14:40 **特別講演 5**

Special lecture:Medical system

座長：落合 亮太（横浜市立大学 医学部 看護学科 成人看護学）

立石 実（総合病院 聖隷浜松病院 心臓血管外科）

SL5-01 Transitional care for patients with congenital heart disease in Japan

山村 健一郎

福岡市立こども病院 循環器集中治療科

SL5-02 The medical system, focusing on transitional care

Philip Moons

KU Leuven Department of Public Health and Primary Care, KU Leuven, Leuven, Belgium;