

# 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 幼年期より 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<sup>1)</sup>、加藤 昭生<sup>1)</sup>、北野 正尚<sup>1)</sup>、佐藤 誠一<sup>1)</sup>、中村 真<sup>2)</sup>、菅野 勝義<sup>2)</sup>、西岡 雅彦<sup>2)</sup>

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<sup>1)</sup>、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<sup>2)</sup>

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

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

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））

**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 ー地域中核総合病院内の小児病院としてー**

江原 英治<sup>1)</sup>、福井 秀吉<sup>1)</sup>、瀬尾 尚史<sup>1)</sup>、門屋 卓己<sup>1)</sup>、中村 香絵<sup>1)</sup>、佐々木 起<sup>1)</sup>、藤野 光洋<sup>1)</sup>、川崎 有希<sup>1)</sup>、

吉田 葉子<sup>2)</sup>、鈴木 嗣敏<sup>2)</sup>、荒木 幹太<sup>3)</sup>、小澤 秀登<sup>3)</sup>、鍵崎 康治<sup>3)</sup>、松村 嘉起<sup>4)</sup>、阿部 幸雄<sup>4)</sup>、成子 隆彦<sup>4)</sup>  
大阪府立総合医療センター 小児循環器内科<sup>1)</sup>、小児不整脈科<sup>2)</sup>、小児心臓血管外科<sup>3)</sup>、循環器内科<sup>4)</sup>

**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<sup>1)</sup>、百木 恒太<sup>1)</sup>、河内 貞貴<sup>1)</sup>、狩野 実希<sup>2)</sup>

埼玉県立小児医療センター 循環器科<sup>1)</sup>、さいたま赤十字病院循環器内科<sup>2)</sup>

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

神戸大学大学院医学研究科 内科学講座・循環器内科学分野

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 正三郎（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<sup>1)</sup>、岡本 健吾<sup>1)</sup>、荻野 梨恵<sup>1)</sup>、豊田 裕介<sup>1)</sup>、片岡 功一<sup>1)</sup>、鎌田 政博<sup>1)</sup>、西岡 健司<sup>2)</sup>、久持 邦和<sup>1)</sup>、  
立石 篤志<sup>3)</sup>

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

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

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

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

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

昭和大学病院 小児循環器成人先天性心疾患センター<sup>1)</sup>、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<sup>2)</sup>

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）

**IF-01 Pregnancy with repaired TOF**

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<sup>1)</sup>、平田 陽一郎<sup>1)</sup>、高梨 学<sup>1)</sup>、本田 崇<sup>1)</sup>、宮地 鑑<sup>2)</sup>、石倉 健司<sup>1)</sup>

北里大学医学部小児科学<sup>1)</sup>、北里大学医学部心臓血管外科学<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、前田 靖人<sup>1)</sup>、須田 憲治<sup>2)</sup>

聖マリア病院 小児循環器内科<sup>1)</sup>、久留米大学 小児科<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、寺澤 厚志<sup>1)</sup>、山本 哲也<sup>1,2)</sup>、田中 秀門<sup>1)</sup>、桑原 尚志<sup>1)</sup>、吉田 尚司<sup>3)</sup>、淵上泰<sup>3)</sup>、阪下 達哉<sup>4)</sup>、

吉真 孝<sup>2,5)</sup>、岩田 祐輔<sup>2,3)</sup>

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<sup>1)</sup>、岐阜県総合医療センター 成人先天性心疾患診療科<sup>2)</sup>、  
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<sup>3)</sup>、岐阜県総合医療センター 小児医療センター 小児科<sup>4)</sup>、岐阜  
県総合医療センター 循環器科<sup>5)</sup>

**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<sup>1)</sup>、東 夕喜<sup>1)</sup>、日置 智惟<sup>1)</sup>、青柳 知美<sup>1)</sup>、高橋 基<sup>1)</sup>、井本 効志<sup>1)</sup>、黒川 美穂<sup>1)</sup>、合谷 孟<sup>1)</sup>、

西崎 晶子<sup>2)</sup>、柿野 貴盛<sup>2)</sup>、永田 弾<sup>3)</sup>、山村 健一郎<sup>3,4)</sup>、坂本 一郎<sup>2)</sup>、国府島 庸之<sup>1)</sup>、筒井 裕之<sup>2)</sup>、

小川 佳宏<sup>1)</sup>

九州大学病院 肝臓・膵臓・胆道内科<sup>1)</sup>、九州大学病院 循環器内科<sup>2)</sup>、九州大学病院 小児科<sup>3)</sup>、福岡市立こども病  
院 循環器集中治療科<sup>4)</sup>

**O-1-6 Fontan 術後の門脈血行動態に関する研究**

杉谷 雄一郎<sup>1)</sup>、宗内 淳<sup>1)</sup>、田中 惇史<sup>1)</sup>、古賀 大貴<sup>1)</sup>、江崎 大起<sup>1)</sup>、山田 洸夢<sup>1)</sup>、渡邊 まみ江<sup>1)</sup>、城尾 邦彦<sup>2)</sup>、

落合 由恵<sup>2)</sup>

JCHO 九州病院 小児科<sup>1)</sup>、JCHO 九州病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

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<sup>1)</sup>、石川 友一<sup>1)</sup>、倉岡 彩子<sup>1)</sup>、寺師 英子<sup>1)</sup>、鈴木 彩代<sup>1)</sup>、福岡 将治<sup>1)</sup>、連 翔太<sup>1)</sup>、山田 佑也<sup>1)</sup>、

岩屋 悠生<sup>1)</sup>、鹿島 田渉<sup>1)</sup>、池田 英史<sup>1)</sup>、白水 優光<sup>2)</sup>、村岡 衛<sup>2)</sup>、小谷 匡史<sup>2)</sup>、山村 健一郎<sup>2)</sup>、佐川 浩一<sup>1)</sup>、

山田 太郎<sup>1)</sup>、鈴木 花子<sup>2)</sup>

福岡市立こども病院 循環器科<sup>1)</sup>、循環器集中治療科<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、三木 康暢<sup>1)</sup>、城戸 佐知子<sup>1)</sup>、松久 弘典<sup>2)</sup>、大嶋 義博<sup>2)</sup>

兵庫県立こども病院 循環器内科<sup>1)</sup>、兵庫県立こども病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、南雲 淳<sup>1)</sup>、長谷山 圭司<sup>1)</sup>、白石 真大<sup>2,3)</sup>

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

**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)  
赤木 達(岡山大学 循環器内科)

**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

**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 医歯薬学研究所 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<sup>1)</sup>、加古川 美保<sup>1)</sup>、飯倉 早映子<sup>1)</sup>、前川 恵美<sup>1)</sup>、郡山 恵子<sup>1)</sup>、深谷 英平<sup>1)</sup>、小坂橋 俊美<sup>1)</sup>、  
宮地 鑑<sup>2)</sup>、阿古 潤哉<sup>1)</sup>

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

**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<sup>1)</sup>、相馬 桂<sup>1)</sup>、平田 康隆<sup>2)</sup>、後藤 耕策<sup>1)</sup>、常盤 洋之<sup>1)</sup>、齊藤 暁人<sup>1)</sup>、小島 敏弥<sup>1)</sup>、笠原 真悟<sup>3)</sup>、  
赤木 禎治<sup>4)</sup>、小室 一成<sup>1)</sup>、八尾 厚史<sup>5)</sup>

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

**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<sup>1)</sup>、神野 太郎<sup>1)</sup>、丸山 篤志<sup>1)</sup>、住友 直文<sup>1)</sup>、小柳 喬幸<sup>1)</sup>、古道 一樹<sup>1)</sup>、福島 裕之<sup>2)</sup>、山岸 敬幸<sup>1)</sup>

慶應義塾大学医学部小児科<sup>1)</sup>、東京歯科大学市川総合病院小児科<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、石井 卓<sup>2)</sup>、山岸 敬幸<sup>3)</sup>、内田 敬子<sup>4)</sup>、細川 奨<sup>2)</sup>、石崎 怜奈<sup>3)</sup>、石田 秀和<sup>5)</sup>、高月 晋一<sup>6)</sup>、  
福島 裕之<sup>7)</sup>、稲井 慶<sup>8)</sup>、小垣 滋豊<sup>9)</sup>

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

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

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

O-6-2 成人先天性心疾患に対する MICS 手術

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

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

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

岡山大学病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、岡山大学病院 循環器内科<sup>2)</sup>

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

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

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<sup>1)</sup>、落合 由恵<sup>1)</sup>、島田 尚慈<sup>1)</sup>、中田 悠介<sup>1)</sup>、元松 祐馬<sup>1)</sup>、杉谷 雄一郎<sup>2)</sup>、渡邊 まみ江<sup>2)</sup>、宗内 淳<sup>2)</sup>、  
徳永滋彦<sup>1)</sup>

JCHO 九州病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、小児循環器科<sup>2)</sup>

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  
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

**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<sup>1)</sup>、中島 祥文<sup>1)</sup>、高橋 信<sup>1)</sup>、石田 大<sup>1)</sup>、小泉 淳一<sup>2)</sup>、金 一<sup>2)</sup>、森野 禎浩<sup>1)</sup>  
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<sup>1,2)</sup>、森 有希<sup>1,2)</sup>、浅野 遼太郎<sup>1)</sup>、黒崎 健一<sup>2)</sup>、市川 肇<sup>1,3)</sup>  
国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患センター<sup>1)</sup>、小児循環器内科<sup>2)</sup>、小児心臓外科<sup>3)</sup>

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

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<sup>1)</sup>、吉積 功<sup>1)</sup>、鷓垣 伸也<sup>1)</sup>、岡 徳彦<sup>1)</sup>、久保田 香菜<sup>2)</sup>、甲谷 友幸<sup>2)</sup>、今井 靖<sup>2)</sup>、狩野 実希<sup>3)</sup>、  
森田 英幹<sup>4)</sup>  
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<sup>1)</sup>、循環器内科<sup>2,3)</sup>、心臓血管外科<sup>4)</sup>

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

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



**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

**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<sup>1)</sup>、根岸 経太<sup>1,2)</sup>、甲谷 友幸<sup>1,3)</sup>、久保田 香菜<sup>1,3)</sup>、苅尾 七臣<sup>1)</sup>、岡 徳彦<sup>3,4)</sup>、関 満<sup>3,5)</sup>、  
永井 良三<sup>6)</sup>、

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

**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イルス感染後の心血管イベントリスク**

小平 真幸<sup>1,2)</sup>

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

**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

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

**O-4-7 成人血管輪の 2 症例**

木島 康文<sup>1)</sup>、椎名 由美<sup>1)</sup>、杉淵 景子<sup>2)</sup>、水野 篤<sup>1)</sup>、増田 慶太<sup>1)</sup>、小宮山 伸之<sup>1)</sup>、丹羽 公一郎<sup>1)</sup>

聖路加国際病院 循環器内科<sup>1)</sup>、聖路加国際病院 成人先天性心疾患外来<sup>2)</sup>

**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

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

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

### 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<sup>1)</sup>、齋藤 寛治<sup>1)</sup>、高橋 卓也<sup>1)</sup>、滝沢 友里恵<sup>1)</sup>、佐藤 啓<sup>1)</sup>、後藤 拓弥<sup>1)</sup>、栗田 聖子<sup>1)</sup>、  
中野 智<sup>1)</sup>、佐藤 有美<sup>1)</sup>、小泉 淳一<sup>2)</sup>、小山 耕太郎<sup>1,3)</sup>  
岩手医科大学 小児科<sup>1)</sup>、みちのく療育園 小児科<sup>2)</sup>

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

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

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  
神戸大学医学部附属病院 総合内科 助教

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

**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、杜 徳尚、小谷 恭弘、川田 哲史、高谷 陽一、中川 晃志、西井 伸洋、中村 一文、森田 宏、赤木 禎治、笠原 真悟、伊藤 浩

岡山大学病院 循環器内科

**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<sup>1)</sup>、石津 智子<sup>1)</sup>、川松 直人<sup>1)</sup>、佐藤 希美<sup>1)</sup>、山本 昌良<sup>1)</sup>、町野 智子<sup>1)</sup>、松原 宗明<sup>2)</sup>、五十嵐 都<sup>1)</sup>、家田 真樹<sup>1)</sup>

筑波大学 医学医療系 循環器内科<sup>1)</sup>、筑波大学 医学医療系 心臓血管外科<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、高梨 学<sup>1)</sup>、北川 篤史<sup>1)</sup>、木村 純人<sup>1)</sup>、平田 陽一郎<sup>1)</sup>、鹿田 文昭<sup>2)</sup>

北里大学医学部 小児科学<sup>1)</sup>、心臓血管外科学<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、山岡 大志郎<sup>1)</sup>、加藤 真理子<sup>1)</sup>、石井 瑤子<sup>1)</sup>、清水 武<sup>1)</sup>、大山 伸雄<sup>1)</sup>、喜瀬 広亮<sup>1)</sup>、藤井 隆成<sup>1)</sup>、堀川 優衣<sup>1)</sup>、佐野 俊和<sup>1)</sup>、堀尾 直裕<sup>1)</sup>、宮原 義典<sup>1)</sup>、富田 英<sup>1)</sup>、佐野 俊二<sup>1)</sup>、望月 泰秀<sup>2)</sup>、新家俊郎<sup>2)</sup>

昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター<sup>1)</sup>、昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門<sup>2)</sup>

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

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

**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<sup>1)</sup>、上田 知実<sup>1,2)</sup>、井上 史也<sup>1)</sup>、長原 慧<sup>1)</sup>、藤田 早紀<sup>1)</sup>、石井 宏樹<sup>1)</sup>、松村 雄<sup>1)</sup>、小林 匠<sup>1)</sup>、齋藤 美香<sup>1)</sup>、吉敷 香菜子<sup>1)</sup>、濱道 裕二<sup>1)</sup>、矢崎 諭<sup>1,2)</sup>、嘉川 忠博<sup>1,2)</sup>

榊原記念病院小児循環器科<sup>1)</sup>、同成人先天性心疾患センター<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、梶山 渉太<sup>1)</sup>、後藤 義崇<sup>1)</sup>、芹川 威<sup>1)</sup>、有田 武史<sup>1)</sup>、益田 宗孝<sup>2)</sup>

福岡和白病院 循環器内科<sup>1)</sup>、福岡和白病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

## 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

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

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

### 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<sup>1,2)</sup>、堀端 洋子<sup>1)</sup>、立野 茂<sup>1)</sup>、川副 康隆<sup>1)</sup>、丹羽 公一郎<sup>2)</sup>  
千葉県循環器病センター<sup>1)</sup>、聖路加国際病院<sup>2)</sup>

1月13日（金） 15:00 ~ 16:00 ポスター会場 [3F]

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

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

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

#### 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<sup>1)</sup>、福井秀吉<sup>1)</sup>、瀬尾 尚史<sup>1)</sup>、門屋卓己<sup>1)</sup>、中村香絵<sup>1)</sup>、佐々木 昶<sup>1)</sup>、川崎有希<sup>1)</sup>、小澤秀登<sup>2)</sup>、  
鍵崎康治<sup>2)</sup>、江原英治<sup>1)</sup>

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<sup>1)</sup>、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<sup>2)</sup>

#### 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<sup>1)</sup>、脇 研自<sup>1)</sup>、土井 悠司<sup>1)</sup>、荻野 佳代<sup>1)</sup>、林 知宏<sup>1)</sup>、新垣 義夫<sup>1)</sup>、小野 幸代<sup>2)</sup>、小坂田 皓平<sup>2)</sup>、  
大家理伸<sup>2)</sup>、福 康志<sup>2)</sup>

(公財) 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院小児科<sup>1)</sup>、循環器内科<sup>2)</sup>

#### P1-6 術後 35 年が経過した 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<sup>1)</sup>、長田洋資<sup>1)</sup>、加藤匠人<sup>1)</sup>、奥山和明<sup>2)</sup>、中島育太郎<sup>2)</sup>、田邊康宏<sup>2)</sup>

聖マリアンナ医科大学 小児科<sup>1)</sup>、聖マリアンナ医科大学 循環器内科<sup>2)</sup>

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

倉敷中央病院 循環器内科<sup>1)</sup>、小児科<sup>2)</sup>

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

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

#### 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<sup>1)</sup>、岩田 祐輔<sup>1)</sup>、淵上 泰<sup>1)</sup>、桑原 直樹<sup>2)</sup>、山本 哲也<sup>2)</sup>、寺澤 厚志<sup>2)</sup>、田中 秀門<sup>2)</sup>、桑原 尚志<sup>2)</sup>、  
小野 昌史<sup>3)</sup>、松隈 英治<sup>4)</sup>、松波 邦洋<sup>4)</sup>

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

#### 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<sup>1)</sup>、田中 秀門<sup>1)</sup>、寺澤 厚志<sup>1)</sup>、桑原 直樹<sup>1)</sup>、吉田 尚司<sup>3)</sup>、淵上 泰<sup>3)</sup>、岩田 祐輔<sup>2,3)</sup>、桑原 尚志<sup>1)</sup>

岐阜県総合医療センター 小児循環器内科<sup>1)</sup>、先人先天性心疾患科<sup>2)</sup>、小児心臓外科<sup>3)</sup>

#### 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<sup>1)</sup>、木村 光邦<sup>1)</sup>、柿野 貴盛<sup>1)</sup>、永田 弾<sup>2)</sup>、山村 健一郎<sup>3)</sup>、牛島 智基<sup>4)</sup>、木村 聡<sup>4)</sup>、園田 拓道<sup>4)</sup>、田之上 禎久<sup>4)</sup>、塩瀬 明<sup>4)</sup>、筒井 裕之<sup>1)</sup>

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

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

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

**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]

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<sup>1)</sup>、村上 祐亮<sup>2)</sup>、三宅 誠<sup>3)</sup>、中川 達雄<sup>2)</sup>、土井 拓<sup>1)</sup>

天理よるづ相談所病院 先天性心疾患センター<sup>1)</sup>、呼吸器外科<sup>2)</sup>、先天性心疾患センター<sup>3)</sup>

**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一成人例**

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<sup>1)</sup>、堀 祥昌<sup>1)</sup>、下地 章夫<sup>1)</sup>、前田 登史<sup>1)</sup>、福永 直人<sup>1)</sup>、吉澤 康祐<sup>1)</sup>、田村 暢成<sup>1)</sup>、飯田 尚樹<sup>2)</sup>、稲熊 光太郎<sup>2)</sup>、豊田 直樹<sup>2)</sup>、石原 温子<sup>2)</sup>、坂崎 尚徳<sup>2)</sup>、池田 義<sup>3)</sup>、湊谷 謙司<sup>3)</sup>

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

**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

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

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

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

岡山大学病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、岡山大学病院 循環器内科<sup>2)</sup>

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

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<sup>1)</sup>、小児循環器科<sup>2)</sup>、循環器内科<sup>3)</sup>

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

JCHO 中京病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、同 小児循環器科<sup>2)</sup>

**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<sup>2)</sup>、芳本 潤<sup>1)</sup>、金 成海<sup>2)</sup>、真田 和哉<sup>2)</sup>、石垣 瑞彦<sup>2)</sup>、佐藤 慶介<sup>2)</sup>、満下 紀恵<sup>2)</sup>、新居 正基<sup>2)</sup>、田中 靖彦<sup>2)</sup>

静岡県立こども病院 不整脈内科<sup>1)</sup>、静岡県立こども病院 循環器科<sup>2)</sup>

## 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)

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 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

#### PR3-03 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

#### PR3-04 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<sup>1)</sup>、小沼 武司<sup>1)</sup>、竹内 敬昌<sup>1)</sup>、瀧間 浄宏<sup>2)</sup>、武井 黄太<sup>2)</sup>、赤澤 陽平<sup>2)</sup>、大日方 春香<sup>2)</sup>、沼田 隆佑<sup>2)</sup>、  
澁谷 悠馬<sup>2)</sup>、伊藤 かおり<sup>2)</sup>、浅野 聡<sup>2)</sup>  
長野県立こども病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、循環器小児科<sup>2)</sup>

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

#### 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<sup>1)</sup>、打田 俊司<sup>2)</sup>、小嶋 愛<sup>3)</sup>、赤澤 祐介<sup>4)</sup>、高田 秀実<sup>5)</sup>、檜垣 高史<sup>5)</sup>

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<sup>1)</sup>、愛媛大学 心臓血管外科<sup>2)</sup>、長野県立こども病院 心臓血管外科<sup>3)</sup>、愛媛大学 循環器内科<sup>4)</sup>、愛媛大学 小児科<sup>5)</sup>

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

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

長野県立こども病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、循環器小児科<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、上田 仁<sup>1)</sup>、森 有希<sup>2)</sup>、浅野 遼太郎<sup>1)</sup>、青木 竜男<sup>1)</sup>、辻 明宏<sup>1)</sup>、藤本 一途<sup>2)</sup>、大内 秀雄<sup>2)</sup>、大郷 剛<sup>1)</sup>

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

12:30 ~ 13:30 **ランチョンセミナー 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 未定**

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 & 優秀演題口演**

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 leature (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)

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 of ACHD

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<sup>1)</sup>、杉山 央<sup>2)</sup>、井上 奈緒<sup>2)</sup>、立石 実<sup>3)</sup>、逸見 隆太<sup>1)</sup>、宮崎 文<sup>2)</sup>、中嶋 八隅<sup>2)</sup>、杉浦 亮<sup>1)</sup>、  
小出 昌秋<sup>3)</sup>、岡 俊明<sup>1)</sup>

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

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

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

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<sup>1)</sup>、齋藤 暁人<sup>1)</sup>、稲葉 俊郎<sup>2)</sup>、後藤 耕策<sup>1)</sup>、梅井 正彦<sup>1)</sup>、相馬 桂<sup>1)</sup>、上原 雅恵<sup>1)</sup>、小室 一成<sup>1)</sup>、  
八尾 厚史<sup>3)</sup>

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

### 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<sup>1)</sup>、宮崎 文<sup>1)</sup>、松本 崇<sup>2)</sup>

聖霊浜松病院 小児循環器・成人先天性心疾患科<sup>1)</sup>、湘南鎌倉総合病院 循環器科<sup>2)</sup>

### O-10-4 Future Tricuspid valve intervention

LucyEun

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<sup>1)</sup>、渡邊 真<sup>1)</sup>、井川 彰久<sup>1)</sup>、塩見 紘樹<sup>1)</sup>、尾野 亘<sup>1)</sup>、井出 雄二郎<sup>2)</sup>、馬場 志郎<sup>3)</sup>

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

#### 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<sup>1)</sup>、上野 敦子<sup>2)</sup>、堀部 達也<sup>1)</sup>、志真 奈緒子<sup>1)</sup>、加島 広太<sup>1)</sup>、菊地 剛<sup>1)</sup>、相川 智<sup>1)</sup>、原田 元<sup>3)</sup>、  
新川 武史<sup>3,4)</sup>、若林 秀隆<sup>5)</sup>

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

#### 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<sup>1)</sup>、小島 敏弥<sup>1)</sup>、常盤 洋之<sup>1)</sup>、梅井 正彦<sup>1)</sup>、齊藤 暁人<sup>1)</sup>、相馬 桂<sup>1)</sup>、藤生 克仁<sup>1,2)</sup>、八尾 厚史<sup>1,3)</sup>、  
小室 一成<sup>1)</sup>

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

#### 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）

#### SG-01 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

#### SG-02 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

**SG-03 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）  
赤阪 隆史（和歌山県立医科大学 名誉教授）

**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 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

天理よろづ相談所病院 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<sup>1,2)</sup>、吉敷 香菜子<sup>2)</sup>、水野 直和<sup>3)</sup>、齋藤 美香<sup>2)</sup>、松村 雄<sup>2)</sup>、小林 匠<sup>2)</sup>、浜道 裕二<sup>2)</sup>、上田 知実<sup>2)</sup>、矢崎 諭<sup>2)</sup>、嘉川 忠博<sup>2)</sup>日本赤十字社医療センター 小児科<sup>1)</sup>、榊原記念病院 小児循環器科<sup>2)</sup>、榊原記念病院 放射線科<sup>3)</sup>**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<sup>1)</sup>、田中 啓輔<sup>1)</sup>、磯部 将<sup>1)</sup>、藤井 毅郎<sup>1)</sup>、川村 悠太<sup>2)</sup>、清水 由律香<sup>2)</sup>、川合 玲子<sup>2)</sup>、高月 晋一<sup>2)</sup>、松裏 裕行<sup>2)</sup>、和田 遼<sup>3)</sup>、岡 洋佑<sup>3)</sup>、小原 浩<sup>3)</sup>、佐地 真育<sup>3)</sup>、池田 隆徳<sup>3)</sup>東邦大学医療センター大森病院心臓血管外科<sup>1)</sup>、小児循環器科<sup>2)</sup>、循環器内科<sup>3)</sup>

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<sup>1)</sup>、黒崎 健一<sup>2)</sup>、吉松 淳<sup>3)</sup>国立循環器病研究センター 看護部<sup>1)</sup>、国立循環器病研究センター 小児循環器内科<sup>2)</sup>、同 産婦人科<sup>3)</sup>**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<sup>1)</sup>、馬場 志郎<sup>1)</sup>、赤木 健太郎<sup>1)</sup>、福村 史哲<sup>1)</sup>、久米 英太郎<sup>1)</sup>、松田 浩一<sup>1)</sup>、平田 拓也<sup>1)</sup>、万代昌紀<sup>2)</sup>、滝田 順子<sup>1)</sup>京都大学医学部附属病院 小児科<sup>1)</sup>、同 産婦人科<sup>2)</sup>

### 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<sup>1)</sup>、丸山 篤志<sup>1)</sup>、神野 太郎<sup>1)</sup>、湯浅 絵理佳<sup>1)</sup>、住友 直文<sup>1)</sup>、古道 一樹<sup>1)</sup>、福島 裕之<sup>1,2)</sup>、山岸 敬幸<sup>1)</sup>

慶義塾大学病院小児科<sup>1)</sup>、東京歯科大学市川総合病院小児科<sup>2)</sup>

### 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<sup>1)</sup>、藤田 鉄平<sup>1)</sup>、池田 祐毅<sup>1)</sup>、郡山 恵子<sup>1)</sup>、小坂橋 俊美<sup>1)</sup>、大西 庸子<sup>2)</sup>、穴井 美穂<sup>3)</sup>、阿古 潤哉<sup>1)</sup>

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

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

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

### 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

愛媛大学大学院 医学系研究科 看護学専攻 博士前期課程

## 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<sup>1)</sup>、打田 俊司<sup>2)</sup>、薦田 烈<sup>3)</sup>

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

#### PR4-02 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

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

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

#### 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<sup>1)</sup>、前田 潤<sup>1)</sup>、大木 寛生<sup>1)</sup>、永峯 宏樹<sup>1)</sup>、加藤 賢<sup>2)</sup>、大塚 佳満<sup>2)</sup>

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

#### 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<sup>1)</sup>、下堂前 亨<sup>2)</sup>

鹿児島生協病院 小児科<sup>1)</sup>、全国心臓病の子どもを守る会 事務局<sup>2)</sup>

## 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（聖霊浜松病院 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<sup>1)</sup>、今井 靖<sup>1,2)</sup>、久保田 香菜<sup>1,2)</sup>、古井 貞浩<sup>2,3)</sup>、鈴木 峻<sup>1,3)</sup>、岡 健介<sup>1,3)</sup>、関 満<sup>1,3)</sup>、井上 崇道<sup>1,4)</sup>、金子 政弘、友保 貴博<sup>1,4)</sup>、岡 徳彦<sup>1,4)</sup>、苅尾 七臣<sup>2)</sup>

自治医科大学成人先天性心疾患センター<sup>1)</sup>、自治医科大学内科学講座循環器内科<sup>2)</sup>、自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児科<sup>3)</sup>、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<sup>4)</sup>

**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シ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<sup>1)</sup>、三浦 大<sup>1)</sup>、三輪 裕仁<sup>2)</sup>、中村 沙織<sup>2)</sup>、河内 啓貴<sup>2)</sup>、城谷 翔太<sup>2)</sup>、守井 悠祐<sup>2)</sup>、岡部 龍太<sup>2)</sup>、櫻井 進一郎<sup>2)</sup>、塩崎 正幸<sup>2)</sup>、安西 耕<sup>2)</sup>、宮部 倫典<sup>2)</sup>、大塚 佳満<sup>2)</sup>、森永 弘章<sup>2)</sup>、西村 睦弘<sup>2)</sup>、三ツ橋 佑哉<sup>2)</sup>、前田 潤<sup>1)</sup>、大木 寛生<sup>1)</sup>、永峯 宏樹<sup>1)</sup>、田中 博之<sup>2)</sup>

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

**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<sup>1)</sup>、連 翔太<sup>1,4)</sup>、寺師 英子<sup>1)</sup>、牛ノ濱 大也<sup>2)</sup>、石川 友一<sup>1)</sup>、中野 俊秀<sup>3)</sup>、住友 直方<sup>4)</sup>、佐川 浩一<sup>1)</sup>

福岡市立こども病院 循環器科<sup>1)</sup>、大濠こどもクリニック<sup>2)</sup>、福岡市立こども病院 心臓血管外科<sup>3)</sup>、埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科<sup>4)</sup>

**O-14-5 成人先天性心疾患に対する His 束ペーシングの試み**

竹内 大二<sup>1)</sup>、工藤 恵道<sup>1)</sup>、西村 智美<sup>1)</sup>、豊原 啓子<sup>1)</sup>、篠原 徳子<sup>1)</sup>、稲井 慶<sup>1)</sup>、庄田 守男<sup>2)</sup>

東京女子医大病院 循環器小児・成人先天性心疾患科<sup>1)</sup>、東京女子医大病院 循環器内科<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、牛ノ濱大也<sup>1,2)</sup>、福岡将治<sup>1)</sup>、寺師英子<sup>1)</sup>、倉岡彩子<sup>1)</sup>、石川友一<sup>1)</sup>、中野俊秀<sup>3)</sup>、住友直方<sup>4)</sup>、佐川浩一<sup>1)</sup>

福岡市立こども病院 循環器<sup>1)</sup>、大濠こどもクリニック<sup>2)</sup>、福岡市立こども病院 心臓外科<sup>3)</sup>、埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科<sup>4)</sup>

**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<sup>1)</sup>、千阪俊行<sup>2)</sup>、平良百萌<sup>1)</sup>、菅野司<sup>1)</sup>、小田真矢<sup>1)</sup>、橋本美和<sup>1)</sup>、山田文哉<sup>1,5)</sup>、鈴木遥香<sup>2)</sup>、河本敦<sup>2)</sup>、赤澤祐介<sup>3,5)</sup>、高田秀実<sup>2,5)</sup>、打田俊二<sup>4,5)</sup>、檜垣高史<sup>2,5)</sup>、

愛媛大学医学部附属病院 ME 機器センター<sup>1)</sup>、愛媛大学大学院 小児科学講座<sup>2)</sup>、愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座<sup>3)</sup>、愛媛大学大学院 心臓血管呼吸器外科<sup>4)</sup>、愛媛大学医学部附属病院 移行期・成人先天性心疾患センター<sup>5)</sup>

## 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<sup>1)</sup>、石津 智子<sup>1)</sup>、松井 公宏<sup>2,3)</sup>、小崎 恵生<sup>2)</sup>、町野 智子<sup>1)</sup>、中田 由夫<sup>2)</sup>、小池 朗<sup>1)</sup>、前田 清司<sup>2,4)</sup>、家田 真樹<sup>1)</sup>

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<sup>1)</sup>、循環器内科<sup>2)</sup>、小児循環器科<sup>3)</sup>、心臓血管外科<sup>4)</sup>

## 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<sup>1)</sup>、佐藤 要<sup>2)</sup>、犬塚 亮<sup>2)</sup>、平田 康隆<sup>3)</sup>、相馬 桂<sup>1)</sup>、八尾 厚史<sup>4)</sup>、小室 一成<sup>1)</sup>

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

## SY6-03 Fontan 術後ペースメーカーの設定を考える

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

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

## 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<sup>1)</sup>、工藤 恵道<sup>1)</sup>、竹内 大二<sup>1)</sup>、庄田 守男<sup>2)</sup>

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

## SY6-05 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

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

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

## 1月14日(土) 15:00 ~ 16:00 ポスター会場 [3F]

## 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<sup>1)</sup>、福井 秀吉<sup>1)</sup>、瀬尾 尚史<sup>1)</sup>、中村 香絵<sup>1)</sup>、佐々木 昶<sup>1)</sup>、藤野 光洋<sup>1)</sup>、川崎 有希<sup>1)</sup>、吉田 葉子<sup>2)</sup>、鈴木 嗣敏<sup>2)</sup>、江原 英治<sup>1)</sup>

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<sup>1)</sup>、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<sup>2)</sup>

## 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<sup>1)</sup>、蘆田 温子<sup>1)</sup>、小田中 豊<sup>1)</sup>、尾崎 智康<sup>1)</sup>、岸 勘太<sup>1)</sup>、芦田 明<sup>1)</sup>、星賀 正明<sup>2)</sup>

大阪医科薬科大学病院 小児科<sup>1)</sup>、大阪医科薬科大学病院 循環器内科<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、島田 衣里子<sup>1)</sup>、西村 智美<sup>1)</sup>、原田 元<sup>1)</sup>、工藤 恵道<sup>1)</sup>、朝貝 省史<sup>1)</sup>、竹内 大二<sup>1)</sup>、  
豊原 啓子<sup>1)</sup>、石戸 美妃子<sup>1)</sup>、稲井 慶<sup>1)</sup>、新川 武史<sup>2)</sup>

東京女子医科大学病院 循環器小児・成人先天性心疾患科<sup>1)</sup>、東京女子医科大学病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、江原 英治<sup>1)</sup>、福井 秀吉<sup>1)</sup>、門屋 卓己<sup>1)</sup>、中村 香絵<sup>1)</sup>、佐々木 起<sup>1)</sup>、藤野 光洋<sup>1)</sup>、川崎 有希<sup>1)</sup>、  
中川 亮<sup>2)</sup>、佐藤 一寿<sup>2)</sup>、吉田 葉子<sup>2)</sup>、鈴木 嗣敏<sup>2)</sup>、竹原 貴之<sup>3)</sup>、荒木 幹太<sup>3)</sup>、小澤 秀登<sup>3)</sup>、鍵崎 康治<sup>3)</sup>

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<sup>1)</sup>、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<sup>2)</sup>、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<sup>3)</sup>

**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<sup>1)</sup>、小田 亜希子<sup>3)</sup>、木村 明生<sup>3)</sup>、吉田 将和<sup>4)</sup>、荻野 佳代<sup>2)</sup>、林 知宏<sup>2)</sup>、高橋 鮎子<sup>4)</sup>、福 康志<sup>1)</sup>、  
小林 正嗣<sup>4)</sup>、石田 和慶<sup>3)</sup>、脇 研二<sup>2)</sup>、門田 一繁<sup>1)</sup>、新垣 義夫<sup>2)</sup>

倉敷中央病院 循環器内科<sup>1)</sup>、小児科<sup>2)</sup>、麻酔科<sup>3)</sup>、呼吸器外科<sup>4)</sup>

**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<sup>1)</sup>、中川 直美<sup>1)</sup>、岡本 健吾<sup>1)</sup>、上榎 仁志<sup>1)</sup>、豊田 裕介<sup>1)</sup>、荻野 梨恵<sup>1)</sup>、鎌田 政博<sup>1,2)</sup>、久持 邦和<sup>3)</sup>、  
立石 篤史<sup>3)</sup>、臺 和興<sup>4)</sup>、西岡 健司<sup>4)</sup>

広島市立広島市民病院 循環器小児科<sup>1)</sup>、たかの橋中央病院 小児循環器内科<sup>2)</sup>、広島市立広島市民病院 心臓血管外<sup>3)</sup>、  
広島市立広島市民病院 循環器内科<sup>4)</sup>

**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<sup>1)</sup>、西井 伸洋<sup>1)</sup>、増田 拓郎<sup>1)</sup>、上岡 亮<sup>1)</sup>、浅田 早央莉<sup>1)</sup>、宮本 真和<sup>1)</sup>、川田 哲史<sup>1)</sup>、  
杜 徳尚<sup>1)</sup>、中川 晃志<sup>1)</sup>、森田 宏<sup>1)</sup>、赤木 禎治<sup>1)</sup>、伊藤 浩<sup>1)</sup>、笠原 真悟<sup>2)</sup>

岡山大学病院 循環器内科<sup>1)</sup>、岡山大学病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、熊本 崇<sup>1)</sup>、土井 大人<sup>1)</sup>、峰松 伸弥<sup>1)</sup>、金子 哲也<sup>2)</sup>、野出 孝一<sup>2)</sup>

佐賀大学医学部附属病院 小児科<sup>1)</sup>、佐賀大学医学部附属病院 循環器内科<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、馬場 志郎<sup>1)</sup>、米田 史哉<sup>2)</sup>、福村 史哲<sup>1)</sup>、久米 英太郎<sup>1)</sup>、赤木 健太郎<sup>1)</sup>、平田 拓也<sup>1)</sup>、  
吉田 健司<sup>1)</sup>、滝田 順子<sup>1)</sup>、

京都大学医学部附属病院 小児科<sup>1)</sup>、同 循環器内科<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、稲熊 洸太郎<sup>1)</sup>、豊田 直樹<sup>1)</sup>、石原 温子<sup>1)</sup>、前田 登史<sup>2)</sup>、森 おと姫<sup>2)</sup>、吉澤 康祐<sup>2)</sup>、坂崎 尚徳<sup>1)</sup>

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

**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<sup>1)</sup>、藤田 鉄平<sup>1)</sup>、加古川 美保<sup>1)</sup>、前川 恵美<sup>1)</sup>、郡山 恵子<sup>1)</sup>、深谷 英平<sup>1)</sup>、小坂橋 俊美<sup>1)</sup>、  
宮地 鑑<sup>2)</sup>、阿古 潤哉<sup>1)</sup>

北里大学医学部循環器内科学<sup>1)</sup>、北里大学医学部心臓血管外科<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、峰松 伸弥<sup>2)</sup>、土井 大人<sup>1)</sup>、熊本 崇<sup>1)</sup>、田代 克弥<sup>2)</sup>、松尾 宗明<sup>1)</sup>

佐賀大学医学部附属病院 小児科<sup>1)</sup>、唐津赤十字病院 小児科<sup>2)</sup>

**P6-7 Closed VSD を合併した右室二腔症の手術症例**

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

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

**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]

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（聖霊浜松病院 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<sup>1)</sup>、山田 晶<sup>1)</sup>、林 宣宏<sup>1)</sup>、瀧川 雄貴<sup>1)</sup>、中嶋 千尋<sup>1)</sup>、河田 祐佳<sup>1)</sup>、星野 直樹<sup>1)</sup>、上田 清乃<sup>2)</sup>、星野 芽以子<sup>1)</sup>、高田 佳代子<sup>1)</sup>、内田 英利<sup>3)</sup>、齋藤 和由<sup>3)</sup>、畑 忠善<sup>4)</sup>、井澤 英夫<sup>1)</sup>、

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

**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<sup>1)</sup>、虫明 和徳<sup>1)</sup>、小野 幸代<sup>1)</sup>、小坂田 皓平<sup>1)</sup>、土井 悠司<sup>2)</sup>、荻野 佳代<sup>2)</sup>、林 知宏<sup>2)</sup>、福 康志<sup>1)</sup>、脇 研自<sup>2)</sup>、新垣 義夫<sup>2)</sup>

倉敷中央病院 循環器内科<sup>1)</sup>、小児科<sup>2)</sup>

**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

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

#### 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）

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 医師薬学域 心臓血管外科

**ACS-03 ACHD 患者の心臓移植適応**

原田 元<sup>1)</sup>、石戸 美妃子<sup>1)</sup>、朝貝 省史<sup>1)</sup>、島田 衣里子<sup>1)</sup>、篠原 徳子<sup>1)</sup>、稲井 慶<sup>1)</sup>、新川 武史<sup>1,2)</sup>

東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科<sup>1)</sup>、心臓血管外科<sup>2)</sup>

**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<sup>1)</sup>、世良 英子<sup>2)</sup>、成田 淳<sup>1)</sup>、石井 良<sup>1)</sup>、廣瀬 将樹<sup>1)</sup>、橋本 和久<sup>1)</sup>、渡邊 卓次<sup>3)</sup>、平 将生<sup>3)</sup>、  
上野 高義<sup>3)</sup>、宮川 繁<sup>3)</sup>、坂田 泰史<sup>2)</sup>、大藪 恵一<sup>1)</sup>

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

**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 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**

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

チームマネジメント～今治からの挑戦～

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 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® カードイフォーム 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® カードイフォーム 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、小児移行医療

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      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**

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（単純性心疾患術後など）**

小暮 智仁

東京女子医科大学 循環器内科

**JS1-03      開業医の先生による ACHD 管理のコツ・紹介のタイミング（バイオマーカーの使い方など）**

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 ilto

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<sup>1,2)</sup>、森 有希<sup>1,2)</sup>、浅野遼太郎<sup>1)</sup>、黒崎健一<sup>2)</sup>

国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患センター<sup>1)</sup>、小児循環器内科<sup>2)</sup>

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

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

**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<sup>1)</sup>、今井 理沙<sup>1)</sup>、鈴木 陽子<sup>1)</sup>、五十嵐 葵<sup>1)</sup>、中島 千春<sup>1)</sup>、木島 康文<sup>2)</sup>、椎名 由美<sup>2)</sup>、  
丹羽 公一郎<sup>2)</sup>、柿森 千草<sup>3)</sup>

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

**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<sup>1)</sup>、上田 秀明<sup>2)</sup>

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

**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<sup>1)</sup>、佐藤 慶介<sup>2)</sup>

静岡県立こども病院 地域医療連携室<sup>1)</sup>、静岡県立こども病院 循環器科<sup>2)</sup>

11:20～12:20 一般演題 16

**支援・診療体制**

座長：木村 正人（東北大学）

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<sup>1)</sup>、甲谷 友幸<sup>2,3)</sup>、久保田 香菜<sup>2,3)</sup>、岡 健介<sup>1,2)</sup>、松原 大輔<sup>1,2)</sup>、岡 徳彦<sup>2,4)</sup>、今井 靖<sup>2,3)</sup>

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

**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<sup>1)</sup>、山下 英治<sup>1)</sup>、小坂橋 紀通<sup>2)</sup>、小林 富男<sup>3)</sup>、稲田 雅弘<sup>3)</sup>、新井 修平<sup>3)</sup>、浅見 雄司<sup>3)</sup>、  
池田 健太郎<sup>3)</sup>、下山 伸哉<sup>3)</sup>

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

**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<sup>1)</sup>、横山 雄一郎<sup>1)</sup>、藤枝 裕之<sup>2)</sup>、東野 博<sup>3)</sup>、阿部 裕美子<sup>4)</sup>、阿部 充伯<sup>2)</sup>

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<sup>1)</sup>、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<sup>2)</sup>、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<sup>3)</sup>、松山ハートセンター よつば循環器科  
クリニック 麻酔科<sup>4)</sup>

**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<sup>1)</sup>、滝口 信<sup>1)</sup>、石塚 扶美子<sup>2)</sup>、佐野 恵美子<sup>3)</sup>、鐘司 朋子<sup>4)</sup>、上野 朱里<sup>5)</sup>、前田 浩利<sup>6)</sup>

松戸市立総合医療センター小児心臓血管外科<sup>1)</sup>、看護局 6 西病棟<sup>2)</sup>、院内 HCU<sup>3)</sup>、リハビリテーション科<sup>4)</sup>、医療福祉相談  
室 (MSW)<sup>5)</sup>、あおぞら診療所新松戸<sup>6)</sup>

**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;