

プログラム

1月9日金

第1会場 <国際会議室301 (3F) >

9:15-9:30

開会式

9:30-10:00

総会・新専門医紹介

10:00-11:30

シンポジウム 1

我が国におけるACHD-PHの現状と治療の工夫

座長：八尾 厚史（東京大学 保健・健康推進本部）

小垣 滋豊（大阪急性期・総合医療センター 小児科・新生児科）

S1-1 青年期から成人期における肺高血圧を伴う先天性心疾患の診療実態と短期予後

石井 卓¹⁾、住友 直文²⁾、細川 奨³⁾、石田 秀和⁴⁾、高月 晋一⁵⁾、内田 敬子⁶⁾、稲井 慶⁷⁾、福島 裕之⁸⁾、小垣 滋豊⁹⁾、山岸 敬幸¹⁰⁾、土井 庄三郎¹⁾

1) 東京科学大学 小児科、2) 慶應義塾大学医学部 小児科、3) 武蔵野赤十字病院 小児科、
4) 大阪大学 大学院医学系研究科小児科学、5) 東邦大学医療センター大森病院 小児科、6) 東京医科大学 細胞生理学、
7) 東京女子医科大学 循環器小児科・成人先天性心疾患科、8) 東京歯科大学市川総合病院、
9) 大阪急性期・総合医療センター 小児科・新生児科、10) 東京都立小児総合医療センター

S1-2 アイゼンメンジャー症候群に対する肺移植・心肺移植

狩野 孝¹⁾、石田 秀和^{1,2)}、成田 淳^{1,2)}、新谷 康¹⁾

1) 大阪大学 呼吸器外科、2) 大阪大学 小児科

S1-3 ACHD-PH診療経験-肺血管拡張薬を導入する前に考えたこと-

石北 綾子¹⁾、浅川 宗俊¹⁾、末永 知康¹⁾、西崎 晶子¹⁾、柿野 貴盛¹⁾、坂本 一郎¹⁾、寺師 英子²⁾、山村 健一郎²⁾、阿部 弘太郎¹⁾

1) 九州大学病院 循環器内科、2) 九州大学病院 小児科

S1-4 Treat and Repair strategy：実践における重要ポイント

赤木 達

岡山大学学術研究院医歯薬学域 循環器内科学

11:35-12:05 YIA受賞講演

座長：八尾 厚史（東京大学 保健・健康推進本部）

宮地 鑑（北里大学医学部心臓血管外科）

YIA-1 潜在性脳梗塞に伴う卵円孔開存における年齢別の形態の比較

中島 充貴、高谷 陽一、中山 理絵、辻 真弘、赤木 禎治、三木 崇史、中村 一文、湯浅 慎介
岡山大学病院

YIA-2 ACHD患者におけるBNPの経時的変化は長期予後と関連する

弓田 悠介^{1,2)}、丹羽 公一郎²⁾、Michael Gatzoulis³⁾、Margarita Brida³⁾

1) 防衛医科大学校 循環器内科、2) 聖路加国際病院 循環器内科、

3) Adult Congenital Heart Centre and National Centre for Pulmonary Hypertension, Royal Brompton Hospital

YIA-3 修正大血管転位症の遠隔期手術成績

吉田 尚司、新川 武史、山形 顕子、古田 晃久、新浪 博士
東京女子医科大学 心臓血管外科

12:15-13:15 ランチョンセミナー 1

多職種チームで挑む！成人先天性心疾患の心不全診療

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）

共催：大塚製薬株式会社

LS1-1 多職種チームで目指す！包括的なACHD診療体制の確立

安田 聡

東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野

LS1-2 最新の心不全診療ガイドラインに基づくうっ血治療戦略 ～サムタス・サムスカの位置づけと実践～

絹川 弘一郎

富山大学 学術研究部医学系内科学（第二）

13:30-14:30 特別講演 1

Advance Care Planningの基本理念

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）

SL1 成人先天性疾患におけるアドバンスケアプランニング（ACP）

中川 俊一

コロンビア大学 内科

JSACHD・HEPT合同セッション

成人先天性心疾患患者におけるACPを考える

座長：坂本 陽子 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

犬塚 亮 (東京大学 小児科)

PSL1-1 基調講演

小児期発症の慢性疾患ゆえに難しい先天性心疾患患者のACP

城戸 佐知子

兵庫県立こども病院 循環器内科

PSL1-2 基調講演

ACPの実践と課題 循環器内科の立場から

川松 直人

筑波大学附属病院 循環器内科

PSL1-3 症例提示

世良 英子 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

コメンテータ

菊池 篤志 (大阪急性期・総合医療センター 循環器内科)

荻野 佳代 (倉敷中央病院 小児科)

秋山 直美 (筑波大学 医学医療系 看護・健康科学域)

Fontan術後患者における遠隔期の問題にどう取り組むか

座長：犬塚 亮 (東京大学 小児科)

石北 綾子 (九州大学 循環器内科)

S5-1 フォンタン術後の合併症にどう立ち向かうかー術前からのアプローチ

廣瀬 圭一^{1,2)}、伊藤 弘毅¹⁾、五十嵐 仁¹⁾、中村 悠治¹⁾、前田 登史¹⁾、菅藤 慎三¹⁾、太田 教隆¹⁾、猪飼 秋夫²⁾、坂本 喜三郎¹⁾

1) 静岡県立こども病院 心臓血管外科、2) 静岡県リサーチサポートセンター

S5-2 成人期フォンタン循環における中心静脈圧と循環容量の関係

齋木 宏文¹⁾、松尾 悠¹⁾、西村 和佳乃¹⁾、工藤 諒¹⁾、齋藤 寛治¹⁾、滝沢 友里恵¹⁾、佐藤 啓¹⁾、栗田 聖子¹⁾、中野 智¹⁾、小泉 淳一²⁾、小山 耕太郎^{1,3)}

1) 岩手医科大学 小児科学講座 小児循環器分野、2) 岩手医科大学 心臓血管外科学講座、
3) みちのく療育園メディカルセンター 小児科

S5-3 本邦におけるフォンタン循環を有する患者における全疾患原因による予期せぬ入院とその実臨床での管理実態

大内 秀雄¹⁾、武井 黄太²⁾、宗内 淳³⁾、笠原 真悟⁴⁾、連 翔太⁵⁾、塚田 正範⁶⁾、新居 正基⁷⁾、小野 晋⁸⁾、高室 基樹⁹⁾、齋木 宏文¹⁰⁾

1) 国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患センター、2) 長野県立こども病院 循環器科、
3) JCHO九州病院 小児科、4) 岡山大学病院 胸部外科、5) 福岡市立こども病院 循環器科、6) 新潟大学 小児科、
7) 静岡県立こども病院 循環器科、8) 神奈川県立こども医療センター 循環器科、
9) 北海道立子ども総合医療・療育センター 循環器科、10) 岩手医科大学 小児科

S5-4 FALDサーベイランスにおける肝臓専門医との連携構築の試み

藤井 隆成¹⁾、菊地 夏望¹⁾、川村 悠太¹⁾、山岡 大志郎¹⁾、齊藤 真理子¹⁾、堀川 優衣¹⁾、矢内 俊¹⁾、清水 武¹⁾、堀尾 直裕¹⁾、宮原 義典¹⁾、富田 英¹⁾、富士 貴弘²⁾、音山 裕美²⁾、市川 雪²⁾、坂木 理²⁾

1) 昭和医科大学 小児循環器・成人先天性心疾患センター、2) 昭和医科大学 医学部内科学講座 消化器内科学部門

S5-5 フォンタン循環の房室弁逆流の定量評価での4D flow MRIの有用性

小平 真幸¹⁾、森 啓純²⁾、中原 健裕²⁾、浅野 聡³⁾、木村 舞¹⁾、住友 直文³⁾、小柳 喬幸³⁾、山田 祥岳²⁾、木村 成卓⁴⁾、山岸 敬幸^{3,5)}、陣崎 雅弘²⁾、家田 真樹¹⁾

1) 慶應義塾大学病院循環器内科、2) 慶應義塾大学病院放射線診断科、3) 慶應義塾大学病院小児科、4) 慶應義塾大学病院心臓血管外科、5) 東京都立小児総合医療センター

S5-6 成人期Fontan術後症例における機械学習を用いた新たな臨床分類

中島 充貴¹⁾、杜 徳尚¹⁾、関 倫久²⁾、齊藤 暁人³⁾、相馬 桂³⁾、齋藤 広大¹⁾、兵頭 洋平¹⁾、中山 理絵¹⁾、三木 崇史¹⁾、江尻 健太郎¹⁾、戸田 洋伸¹⁾、高谷 陽一¹⁾、赤木 達¹⁾、中川 晃志¹⁾、三好 亨¹⁾、赤木 禎治¹⁾、波多野 将³⁾、武田 憲彦³⁾、Lachmann Mark⁴⁾、湯浅 慎介¹⁾

1) 岡山大学病院 循環器内科、2) 東京大学医学部附属病院 企画情報運営部、3) 東京大学医学部附属病院 循環器内科、4) First Department of Medicine, Klinikum rechts der Isar, Technical University of Munich

17:40-18:10 会長講演

座長：赤木 禎治 (心臓病センター榊原病院 循環器内科)

PL さりげなく行われるACHD診療を目指して

坂田 泰史

大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学

18:10-18:40 新理事長講演

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)

1月9日金 第2会場 <会議室401+402 (4F)>

10:00-11:00 一般口演 1

不整脈

座長：加藤 賢 (東京都立多摩総合医療センター 循環器内科)

芳本 潤 (静岡県立こども病院 不整脈内科)

O1-1 Fontan術後の洞機能不全に対するペースメーカー治療により心機能低下を生じたため心再同期療法を行った一例

小河 尚子、田代 直子、五十嵐 大二、豊村 大亮、清水 大輔、杉谷 雄一郎、渡邊 まみ江、宗内 淳

JCHO九州病院 小児循環器科

O1-2 上室性頻拍の管理にβ遮断薬とイバブラジンの併用で対応した右側相同、フォンタン術後症例

田中 優、菅原 沙織、山田 佑也、伊藤 諒一、野村 羊示、鬼頭 真知子、河井 悟

あいち小児保健医療総合センター 循環器科

- 01-3** 2つの房室結節間の房室回帰頻拍にアブレーションを行ったTCPC術後症例
豊原 啓子¹⁾、宗内 淳²⁾
1) 東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科、2) JCHO九州病院 小児科
- 01-4** 成人先天性心疾患遠隔期房室ブロックに対する左脚領域ペーシングの有用性
山口 翔¹⁾、松村 雄¹⁾、嶋 侑里子¹⁾、齋藤 美香¹⁾、吉敷 香菜子¹⁾、浜道 裕二¹⁾、上田 知実¹⁾、矢崎 諭¹⁾、嘉川 忠博¹⁾、浅野 奏²⁾、松井 彦郎¹⁾
1) 榊原記念病院 小児循環器内科、2) 榊原記念病院 循環器内科
- 01-5** 完全型房室中隔欠損成人例のペースメーカー植込み
馬場 志郎¹⁾、赤木 健太郎¹⁾、塩見 紘樹²⁾、菅野 勝義³⁾、福村 史哲¹⁾、門屋 卓己¹⁾、渡邊 真²⁾、池田 義^{3,4)}、平田 拓也¹⁾、滝田 順子¹⁾
1) 京都大学医学部附属病院 小児科、2) 京都大学医学部附属病院 循環器内科、3) 京都大学医学部附属病院 心臓血管外科、4) 兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科
- 01-6** 右心系先天性心疾患術後遠隔期における心房頻脈性不整脈と心房機能の関係-MRIによるストレイン解析-
寺師 英子¹⁾、長友 雄作¹⁾、平田 悠一郎¹⁾、山村 健一郎¹⁾、浅川 宗俊^{1,2)}、末永 知康^{1,2)}、西崎 晶子²⁾、石北 綾子²⁾、柿野 貴盛²⁾、坂本 一郎²⁾、阿部 弘太郎²⁾
1) 九州大学病院 小児科、2) 九州大学病院 循環器内科

11:05-12:05 一般口演 4

外科手術

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)
小沼 武司(長野県立こども病院)

- 04-1** AYA世代CoA患児に実施したExtra anatomical bypassの2症例
平野 暁教、帆足 孝也、馬目 博志、飯島 至乃、淵上 裕司、細田 隆介、鈴木 孝明
埼玉医大国際医療センター 小児心臓外科
- 04-2** 成人先天性心疾患の肺動脈弁置換術における透明パッチ (SHF) の有用性と中期成績
盤井 成光¹⁾、市川 肇²⁾、西脇 泰美³⁾、菊池 晃介³⁾
1) 国立循環器病研究センター 小児心臓外科、2) JCHO大阪病院 心臓血管外科、3) 帝人株式会社 インプラントブルメディカルデバイス開発部
- 04-3** 成人先天性心疾患患者における三尖弁形成・置換術後の遠隔期成績
田中 啓輔、小森 悠矢、神谷 寛登、松沢 拓弥、和田 直樹
榊原記念病院 小児心臓血管外科
- 04-4** 単心室房室弁逆流に対する外科的治療：
flexible ringとbridging techniqueによる弁形成術の経験
小嶋 愛¹⁾、細谷 裕太¹⁾、小沼 武司¹⁾、瀧間 浄宏²⁾、武井 黄太²⁾、赤澤 陽平²⁾、大日方 春香²⁾、米原 恒介²⁾、沼田 隆佑²⁾、澁谷 悠馬²⁾、結城 智康²⁾、奥田 智也²⁾、黒崎 恒平²⁾
1) 長野県立こども病院 心臓血管外科、2) 長野県立こども病院 小児循環器科
- 04-5** 心房スイッチ術後の体循環静脈路狭窄に対する再手術の工夫
伊藤 貴弘、新川 武史、古田 晃久、山形 顕子、吉田 尚司、新浪 博士
東京女子医科大学 心臓血管外科

O4-6 心臓シミュレータ“ped UT-Heart”の開発と治験(第3報)

-医師主導治験と性能試験の実施に向けて

白石 公、黒寄 健一、加藤 愛章、大内 秀雄、磐井 成光、帆足 孝也、坂本 喜三郎、小田 晋一郎、笠原 真悟、新川 武史、平田 康隆、芳村 直樹、河田 政明、山岸 敬幸、安河内 聡、霜 仁世、鷺尾 巧、杉浦 清了、久田 俊明

日本医療研究開発機構 (AMED) ped UT-Heart研究開発グループ

12:15-13:15 ランチョンセミナー 2

症例から学ぶサピエン 3-TPVI

座長：富田 英 (昭和医科大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

共催：エドワーズライフサイエンス合同会社

LS2-1 TPVIの概要

福田 旭伸

神戸大学医学部附属病院 循環器内科

LS2-2 S3-TPVI 症例の実際

小暮 智仁

東京女子医科大学病院 循環器内科

13:30-14:45 シンポジウム 2

成人先天性心疾患の大動脈基部拡大に対する外科治療

座長：塩瀬 明 (九州大学大学院医学研究院循環器外科)

小田 晋一郎 (京都府立医科大学心臓血管外科)

S2-1 TOF術後遠隔期のAortopathyに対するDavid術の施行

弓田 悠介¹⁾、阿部 浩平²⁾、丹羽 公一郎^{1,3)}、椎名 由美¹⁾

1) 聖路加国際病院 循環器内科、2) 聖路加国際病院 心臓血管外科、3) 千葉市立海浜病院 成人先天性心疾患診療部

S2-2 円錐動脈管異常修復術後大動脈基部拡大に対する外科的治療の検討：3例の経験

久呉 洋介、下 結香、川合 祥太、竹原 貴之、永島 利章、小森 元貴、木戸 高志、島村 和男、宮川 繁

大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科

S2-3 CHD術後大動脈基部拡大に対するBentall手術

小森 悠矢¹⁾、松沢 拓弥¹⁾、正谷 憲宏²⁾、上田 知実³⁾、嘉川 忠博³⁾、矢崎 諭^{3,4)}、松井 彦郎³⁾、木島 康文⁴⁾、和田 直樹¹⁾

1) 榊原記念病院 小児心臓血管外科、2) 榊原記念病院 集中治療科、3) 榊原記念病院 小児循環器内科、

4) 榊原記念病院 成人先天性心疾患センター

S2-4 成人先天性心疾患患者の大動脈基部拡大に対して再手術を要した症例の検討

山形 顕子、新川 武史、吉田 尚司、古田 晃久、伊藤 貴弘、齋藤 聡、新浪 博士

東京女子医科大学 心臓血管外科学分野

S2-5 先天性心疾患修復後成人期の大動脈基部介入経験：解剖学的特徴と同時手術の観点から

板谷 慶一¹⁾、中井 洋佑¹⁾、吉田 雄一¹⁾、曾根 良晃¹⁾、榛原 梓良¹⁾、影山 愛莉¹⁾、森崎 晃正²⁾

1) 名古屋市立大学 心臓血管外科、2) 泉大津急性期メディカルセンター 心臓血管外科

<特別講演>

座長：塩瀬 明 (九州大学 心臓血管外科)

STL1 何処まで手を染める、複合手術

齋木 佳克

東北大学心臓血管外科

<シンポジウム>

座長：笠原 真悟 (岡山大学心臓血管外科)

新川 武史 (東京女子医科大学心臓血管外科)

STL2 成人期に一次的に今野再手術+Bentall手術+肺動脈弁人工弁置換術を要した1例

中野 光規

自治医科大学附属さいたま医療センター心臓血管外科

STL3 大動脈スイッチ術 (Lecompte法) 後遠隔期の大動脈基部拡大、大動脈弁逆流、肺動脈弁逆流に対するBentall手術および肺動脈弁置換術

古田 晃久

東京女子医科大学心臓血管外科

STL4 房室中隔欠損症根治術後に両側房室弁置換を行った一例

黒子 洋介

岡山大学病院心臓血管外科

STL5 TOF根治術後の遠隔期に生じた重症心不全に対してDT-LVADを含めた複合弁手術+ α を行った1例

園田 拓道

九州大学病院心臓血管外科

コメンテーター

齋木 佳克 (東北大学心臓血管外科)

小出 昌秋 (聖隷浜松病院心臓血管外科)

安東 勇介 (九州大学心臓血管外科)

瘻・短絡血管

座長：斎藤 暁人 (東京大学医学部附属病院循環器内科)

須田 憲治 (久留米大学小児科)

O8-1 冠動脈-左室瘻の臨床的背景

三角 郁夫¹⁾、佐藤 幸治²⁾、藤井 一彦²⁾、出来田 美和²⁾、宮本 信三¹⁾、廣田 晋一¹⁾、福田 仁也¹⁾、玉野井 俊介¹⁾、宇宿 弘輝³⁾、辻田 賢一³⁾

1) 熊本市立 植木病院 循環器科、2) 熊市民病院内科、3) 熊本大学 循環器内科

O8-2 当院における成人期に診断された肺動静脈瘻の治療経験

菅 ふみ佳、小坂田 皓平、入江 成美、福 康志、阿部 充、脇 研白、門田 一繁

公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院

O8-3 成人期単心室症例に対するカテーテルインターベンションの役割

馬場 健児¹⁾、近藤 麻衣子¹⁾、重光 祐輔¹⁾、福嶋 遥佑¹⁾、川本 祐也¹⁾、原 真祐子¹⁾、水戸川 昂樹¹⁾、杜 徳尚²⁾、岩崎 達雄³⁾、笠原 真悟⁴⁾

1) 岡山大学 小児循環器科、2) 岡山大学 循環器内科、3) 岡山大学 小児麻酔科、4) 岡山大学 心臓血管外科

O8-4 先天性門脈体循環短絡症閉鎖後の門脈発育不良のリスク因子

長友 雄作¹⁾、松岡 良平¹⁾、永田 弾³⁾、田中 惇史¹⁾、江崎 大起¹⁾、寺師 英子¹⁾、平田 悠一郎¹⁾、吉丸 耕一郎²⁾、松浦 俊治²⁾、田尻 達郎²⁾、山村 健一郎¹⁾

1) 九州大学病院 小児科、2) 九州大学病院 小児外科、3) 福岡市立こども病院 循環器集中治療科

O8-5 当院におけるACHD術後遠隔期の体肺シャント吻合部仮性瘤合併に対する治療経験

稲熊 洸太郎¹⁾、山路 棟康¹⁾、豊田 直樹¹⁾、石原 温子¹⁾、当麻 正直²⁾、白井 文晶¹⁾

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

1月9日金

第3会場 <会議室501 (5F) >

10:00-11:10

一般口演 2

RVOT治療

座長：成田 淳 (大阪大学大学院医学系研究科小児科)

白石 修一 (新潟大学医歯学総合病院 心臓血管外科)

O2-1 ファロー四徴症修復術後の外科的肺動脈弁置換の遠隔成績

曹 宇晨¹⁾、小出 昌秋¹⁾、國井 佳文¹⁾、八島 正文¹⁾、高橋 大輔¹⁾、前田 拓也¹⁾、曾根 久美子¹⁾、西山 悟¹⁾、中嶋 八隅²⁾、井上 奈緒²⁾、内山 弘基²⁾、宮崎 文^{2,3)}、齋藤 秀輝⁴⁾、杉浦 亮⁴⁾

1) 聖隷浜松病院 心臓血管外科、2) 聖隷浜松病院 小児循環器科、3) 聖隷浜松病院 成人先天性心疾患科、

4) 聖隷浜松病院 循環器科

O2-2 ブタ生体弁による肺動脈弁置換術の中期成績

小谷 恭弘¹⁾、木村 綾梨¹⁾、杜 徳尚²⁾、吉田 文哉¹⁾、倉田 裕次¹⁾、徳田 雄平¹⁾、森岡 慧¹⁾、清水 春菜¹⁾、岸 良匡¹⁾、鈴木 浩之¹⁾、井上 善紀¹⁾、小松 弘明¹⁾、門脇 幸子¹⁾、小林 純子¹⁾、藤井 泰宏¹⁾、黒子 洋介¹⁾、柚木 継二¹⁾、馬場 健児³⁾、湯浅 慎介²⁾、笠原 真悟¹⁾

1) 岡山大学 心臓血管外科、2) 岡山大学 循環器内科、3) 岡山大学 小児科

O2-3 コンポジットグラフトを用いた肺動脈弁置換術

本宮 久之、小田 晋一郎、川尻 英長、小林 卓馬、藤田 周平、中辻 拓興、夫 悠、林 孝明、山岸 正明

京都府立医科大学 心臓血管外科

O2-4 長野県における重度肺動脈弁逆流患者に対する肺動脈弁置換術の治療戦略

澁谷 悠馬¹⁾、瀧間 浄宏¹⁾、奥田 智也¹⁾、黒寄 恒平¹⁾、結城 智康¹⁾、沼田 隆佑¹⁾、米原 恒介¹⁾、大日方 春香¹⁾、赤澤 陽平¹⁾、武井 黄大¹⁾、細谷 祐太²⁾、小嶋 愛²⁾、小沼 武司²⁾

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

02-5 本邦におけるHarmony経カテーテル肺動脈弁システム使用成績調査：留置後1年の成績

藤本 一途¹⁾、檜垣 高史²⁾、馬場 健児³⁾、黒寄 健一¹⁾、松井 彦郎⁴⁾、矢崎 諭⁴⁾、富田 英⁵⁾、
藤井 隆成⁵⁾、喜瀬 広亮⁵⁾、金 成海⁶⁾、石垣 瑞彦⁶⁾、小暮 智仁⁷⁾、犬塚 亮⁸⁾

1) 国立循環器病研究センター 小児循環器内科、2) 愛媛大学医学部附属病院 小児科、3) 岡山大学病院 小児循環器科、
4) 榊原記念病院 小児循環器内科、5) 昭和医科大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター、
6) 静岡県立こども病院 循環器科、7) 東京女子医科大学病院 循環器内科、8) 東京大学医学部附属病院 小児科

02-6 経カテーテル的肺動脈弁留置術のシステムデリバリー困難の予測因子

池口 琴乃^{1,5)}、小暮 智仁¹⁾、山田 浩貴²⁾、藤田 元博¹⁾、川本 尚宜¹⁾、山本 篤志²⁾、長尾 充展²⁾、
稲井 慶³⁾、山口 淳一¹⁾

1) 東京女子医科大学 循環器内科、2) 東京女子医科大学 画像診断学・核医学科、
3) 東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科、4) 東京女子医科大学 心臓血管外科、
5) さいたま赤十字病院 循環器内科

02-7 Fit analysis 不適合症例に対するHarmony TPVの実施判断

喜瀬 広亮、菊地 夏望、川村 悠太、山岡 大志郎、齊藤 真理子、堀川 優衣、矢内 俊、清水 武、
堀尾 直裕、藤井 隆成、宮原 義典、富田 英

昭和医科大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター

11:15-12:05 一般口演5

予後 / リスク評価

座長：木村 成卓(慶應義塾大学 外科学(心臓血管))

建部 俊介(東北大学病院循環器内科(高度教養教育学生支援機構))

05-1 BMIでは見えない予後因子：MRI皮下脂肪が先天性心疾患を左右する

佐藤 正規、鈴木 彩代、連 翔太、白水 優光、郷 清貴、倉岡 彩子、佐川 浩一
福岡市立こども病院 循環器科

05-2 小児期に手術適応なしと判断された心室中隔欠損の長期予後

脇 研自¹⁾、三輪 将大¹⁾、實川 美緒花¹⁾、増田 祥行¹⁾、荻野 佳代¹⁾、林 知宏¹⁾、新垣 義夫¹⁾、
岡 里紀²⁾、虫明 和徳²⁾、小野 幸代²⁾、小坂田 皓平²⁾、福 康志²⁾、門田 一繁²⁾

1) 倉敷中央病院 小児科、2) 倉敷中央病院 循環器内科

05-3 成人期Down症候群患者の先天性心疾患に対する手術およびカテーテル治療の実態

大澤 匠^{1,2)}、町野 智子²⁾、沼田 るり子²⁾、川松 直人²⁾、久米 慶太郎³⁾、矢野 貴大³⁾、
金岡 幸嗣朗⁴⁾、住田 陽子⁴⁾、矢野 悠介⁵⁾、加藤 秀之⁶⁾、平松 祐司⁶⁾、石津 智子²⁾

1) 常陸大宮済生会病院 内科、2) 筑波大学 医学医療系 循環器内科、3) 筑波大学 医学数理情報学研究室、
4) 国立循環器病研究センター 情報利用促進部、5) 筑波大学 医学医療系 小児科、6) 筑波大学 医学医療系 心臓血管外科

05-4 川崎病既往成人の重症心血管後遺症入院例の検討：JROAD-DPC研究

三谷 義英¹⁾、中井 陸運²⁾、津田 悦子^{1,3)}

1) 三重大学医学部附属病院 周産母子センター、
2) 宮崎大学医学部附属病院 臨床研究支援センター データマネジメント部門、
3) 国立循環器病研究センター 小児循環器科

O5-5 複雑化する成人先天性心疾患に対する新たな手術リスクモデルの開発

佐地 真育^{1,2)}、矢崎 諭³⁾、小暮 智仁⁴⁾、稲井 慶⁵⁾、小平 正幸⁶⁾、木村 成卓⁷⁾、藤本 一途⁸⁾、
富永 佑児⁹⁾、中埜 信太郎¹⁰⁾、中西 直彦¹¹⁾、小田 晋一郎¹²⁾、石津 智子¹³⁾、椎名 由美¹⁴⁾、
廣野 恵一¹⁵⁾、藤井 隆成¹⁶⁾、赤木 禎治¹⁷⁾、池田 隆徳¹⁾

1) 東邦大学医療センター大森病院 循環器内科、2) 公益財団法人榊原記念財団附属榊原記念病院 循環器内科、
3) 公益財団法人榊原記念財団附属榊原記念病院 成人先天性心疾患診療センター、4) 東京女子医科大学 循環器内科、
5) 東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科、6) 慶応義塾大学 循環器内科、
7) 慶応義塾大学 外科学 (心臓血管)、8) 国立循環器病研究センター 小児循環器内科、
9) 国立循環器病研究センター 小児心臓外科、10) 埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科、
11) 京都府立医科大学 循環器内科、12) 京都府立医科大学 心臓血管外科、13) 筑波大学 循環器内科、
14) 聖路加国際病院 循環器内科、15) 富山大学附属病院 小児科、
16) 昭和医科大学 小児循環器・成人先天性心疾患センター、17) 心臓病センター榊原病院 循環器内科

12:15-13:15 ランチョンセミナー 3

血栓症と肺高血圧

座長：岡 崇史 (大阪大学大学院医学研究科 循環器内科学)

共催：第一三株式会社

LS3 「肺血栓塞栓症・深部静脈血栓症および肺高血圧症に関するガイドライン」： 2025年改訂で何が変わったか？

大郷 剛

国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 肺循環科

13:30-15:00 シンポジウム 3

ACHDにおける複雑不整脈症例の治療戦略を考える

座長：庄田 守男 (東京女子医科大学循環器内科)

西井 伸洋 (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)

S3-1 ファロー四徴症術後に対する心房頻拍アブレーション後遠隔期に新たに生じた 発作性心房細動・心房頻拍に対するアブレーション戦略

金城 貴彦¹⁾、竹内 大二¹⁾、竹蓋 清高¹⁾、酒井 哲理¹⁾、稲井 慶¹⁾、庄田 守男²⁾

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

S3-2 Fallot四徴症術後遠隔期の心室頻拍 ー 当院経験症例から見る海外報告と異なるanatomical isthmusの特徴 ー

福田 優人、青木 寿明、石井 陽一郎、浅田 大、松尾 久実代、森 雅啓、林 賢、山崎 隼太郎、
加藤 周、西野 遥、海陸 美織

大阪母子医療センター 循環器内科

S3-3 経静脈的アプローチが困難なFontan術後のデバイス不全に対する治療戦略

長山 友美¹⁾、石北 綾子¹⁾、坂本 和生¹⁾、浅川 宗俊¹⁾、矢加部 大輔¹⁾、高瀬 進¹⁾、末永 知康¹⁾、
西崎 晶子¹⁾、柿野 貴盛¹⁾、坂本 一郎¹⁾、向井 靖¹⁾、寺師 英子²⁾、山村 健一郎²⁾、城尾 邦彦³⁾、
牛島 智基³⁾、安東 勇介³⁾、園田 拓道³⁾、塩瀬 明³⁾、阿部 弘太郎¹⁾

1) 九州大学病院 循環器内科、2) 九州大学病院 小児科、3) 九州大学病院 心臓血管外科

S3-4 心不全増悪を来した未修復の修正大血管転位症に対して刺激伝導系ペーシングにより最適化した心臓再同期療法 (CSP optimized CRT) を導入した一例
松浦 寛祥、瀧上 悠、池田 祐毅、佐藤 大樹、豊崎 礼、中原 翔平、加古川 美保、飯倉 早映子、江田 優子、飯田 祐一郎、石末 成哉、鍋田 健、郡山 恵子、石井 俊輔、小坂橋 俊美、阿古 潤哉
北里大学医学部 循環器内科学

S3-5 難治性心房性不整脈に挑む -巨大右房合併ACHD患者2例の包括的治療戦略-
内山 弘基^{1,6)}、宮崎 文^{1,3,6)}、小出 昌秋²⁾、恒吉 裕史⁴⁾、藤本 欣史^{3,5)}、井上 奈緒^{1,6)}、齋藤 秀輝¹⁾、曹 宇晨²⁾、八島 正文²⁾、中嶋 八隅^{1,6)}
1) 聖隷浜松病院 成人先天性心疾患科、2) 聖隷浜松病院 心臓血管外科、3) 静岡県立総合病院 成人先天性心疾患科、4) 静岡県立総合病院 心臓血管外科、5) 富士見台クリニック、6) 聖隷浜松病院 小児循環器科

S3-6 開心術併施下におけるACHD症例へのsurgical ablationの有効性
松沢 拓弥¹⁾、神谷 寛登¹⁾、田中 啓輔¹⁾、小森 悠矢¹⁾、松村 雄²⁾、和田 直樹¹⁾
1) 榊原記念病院 小児心臓血管外科、2) 榊原記念病院 小児循環器科

ディスカッサント

竹内 大二 (東京女子医大循環器小児科)
岡 崇史 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
青木 寿明 (大阪母子医療センター)

15:10-16:10 一般口演 7

画像診断

座長：椎名 由美 (聖路加国際病院 循環器内科)
三宅 誠 (天理よろづ相談所病院 先天性心疾患センター)

07-1 運動負荷心エコー法によるファロー四徴症患者の嫌気性代謝閾値での右室収縮予備能評価
沼田 るり子、川松 直人、山田 優、佐藤 希美、山本 昌良、町野 智子、五十嵐 都、石津 智子
筑波大学 医学医療系 循環器内科

07-2 経胸壁3D心エコー図を用いたEbstein病の三尖弁形態評価に関する検討
渡辺 修久¹⁾、杜 徳尚²⁾、湯浅 慎介²⁾
1) 岡山大学病院 超音波診断センター、2) 岡山大学 循環器内科

07-3 成人先天性心疾患における三次元心エコーによる心室容積・機能評価の有用性：心臓MRIおよびカテーテル検査との比較
石井 陽一郎、福田 優人、海陸 美織、西野 遥、加藤 周、山崎 隼太郎、林 賢、森 雅啓、松尾 久実代、浅田 大、青木 寿明
大阪母子医療センター 循環器内科

07-4 総動脈幹症修復術後のフォローアップおよび術前評価でのマルチモダリティイメージングの重要性
小平 真幸¹⁾、小野 奈津子²⁾、福山 隆博²⁾、浅野 聡²⁾、木村 舞¹⁾、住友 直文²⁾、小柳 喬幸²⁾、木村 成卓³⁾、山岸 敬幸⁴⁾、家田 真樹¹⁾
1) 慶應義塾大学病院循環器内科、2) 慶應義塾大学病院小児科、3) 慶應義塾大学病院心臓血管外科、4) 東京都立小児総合医療センター

07-5 肺動脈弁逆流に対する経カテーテル肺動脈弁留置術 (TPVI) 後における右房-右室カップリング (RACI) の変化と右室拡張期エネルギー損失の検討

窪田 由季¹⁾、藤本 一途²⁾、森田 佳明³⁾、住田 義之¹⁾

1) 国立循環器病研究センター 臨床検査部、2) 国立循環器病研究センター 小児循環器内科、
3) 国立循環器病研究センター 放射線科

07-6 右心負荷による左心室の変形は、ねじれ運動と心内血流に影響を及ぼす

岡 秀治、柴垣 有希、中右 弘一

旭川医科大学 小児科学講座

16:20-17:30 一般口演 9

ファロー四徴症

座長：片岡 功一 (広島市立広島市民病院 小児科)

福田 旭伸 (神戸大学医学部附属病院)

09-1 40歳以上のファロー四徴症術後患者における長期成績

野口 祐^{1,2)}、三宅 誠^{1,2)}、上原 京勲³⁾、土井 拓^{2,4)}、田村 俊寛¹⁾

1) 天理よろづ相談所病院 循環器内科、2) 天理よろづ相談所病院 先天性心疾患センター、
3) 天理よろづ相談所病院 心臓血管外科、4) 天理よろづ相談所病院 小児循環器科

09-2 ファロー四徴症術後の肺動脈弁閉鎖不全症における右室容積係数と血行動態異常の乖離

山邊 小百合^{1,2)}、香山 京美^{1,2)}、安田 昌広^{1,3)}、木村 瞳^{1,3)}、小山 智史^{1,3)}、篠原 務^{1,3)}、
中井 洋佑^{1,4)}、板谷 慶一^{1,4)}、瀬尾 由広^{1,2)}

1) 名古屋市立大学病院 成人先天性心疾患センター、2) 名古屋市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学、
3) 名古屋市立大学大学院 医学研究科 新生児・小児医学、4) 名古屋市立大学大学院 医学研究科 心臓血管外科学

09-3 ファロー四徴症術後遠隔期肺動脈弁逆流・右室流出路狭窄合併例における右室拡張末期圧上昇に関連する因子についての検討

美馬 響、世良 英子、中野 智彰、赤澤 康裕、大谷 朋仁、坂田 泰史

大阪大学 医学系研究科 循環器内科学講座

09-4 術前CPXとMRI指標による成人TOF術後の遠隔期運動耐容能予測

星野 圭治¹⁾、山下 英治¹⁾、毛見 勇太¹⁾、森下 寛之²⁾、岡田 修一²⁾、村上 淳¹⁾、江連 雅彦²⁾、
小坂橋 紀道¹⁾、内藤 滋人¹⁾

1) 群馬県立心臓血管センター 循環器内科、2) 群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科

09-5 成人ファロー四徴症における右室ストレインを用いた右室機能評価と肺動脈弁置換術後予後予測の有用性

長谷川 早紀¹⁾、小島 拓朗²⁾、小林 俊樹²⁾、平野 暁教³⁾、帆足 孝也³⁾、荒井 隆秀¹⁾、中埜 信太郎¹⁾、
鈴木 孝明³⁾

1) 埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科、2) 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科、
3) 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科

09-6 QRS Fragmentation and Major Adverse Cardiovascular Events in Repaired Tetralogy of Fallot.

Thunyawat Yangcharoen¹⁾, Saviga Sethasathien²⁾, Rekwan Sittiwangkul²⁾, Teerapat Nantsupawat¹⁾

1) Cardiology unit, Department of internal medicine,
2) Department of Pediatric, Chiang Mai university hospital, Thailand.

- 09-7** フォロー再開の契機から考える受診の途絶えたフォロー四徴症患者の拾い上げ
岡本 健吾、中川 直美、片岡 功一、廣瀬 将樹、豊田 裕介、鎌田 政博
広島市立広島市民病院 循環器小児科

1月9日金

第4会場 <会議室502 (5F) >

10:00-10:50 一般口演 3

フォントラン1 (諸問題)

座長：杜 徳尚 (岡山大学 循環器内科)
石戸 美妃子 (東京女子医科大学)

03-1 成人Failed Fontan患者の臨床像と管理上の重要課題

片岡 功一¹⁾、中川 直美¹⁾、廣瀬 将樹¹⁾、岡本 健吾¹⁾、豊田 裕介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⁾

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

03-2 成人期Fontan術後患者における潜在性甲状腺機能低下についての検討

齋藤 広大¹⁾、杜 徳尚¹⁾、中島 充貴¹⁾、兵頭 洋平²⁾、江尻 健太郎¹⁾、中村 一文¹⁾、湯浅 慎介¹⁾

1) 岡山大学 循環器内科、2) 広島大学 循環器内科

03-3 フォントラン患者におけるびまん性冠動脈瘻の臨床的特徴

東 浩二、佐藤 要、古賀 健太郎、坂本 真季子、西畑 綾夏、石井 徹子、中島 弘道、青墳 裕之
千葉県こども病院 循環器内科

03-4 フォントラン術後の静脈静脈短絡における心臓MRIの臨床的活用： 臨床像とCMR所見から治療計画を導く

眞田 和哉、佐藤 慶介、陳 又豪、金 成海、沼田 寛、安心院 千裕、渋谷 茜、森 秀洋、石垣 瑞彦、芳本 潤、満下 紀恵、新居 正基、田中 靖彦

静岡県立こども病院循環器科

03-5 フォントラン患者における非造影MRI検査を用いた心筋線維化評価の有用性

柴垣 有希、岡 秀治、中右 弘一

旭川医科大学 小児科学講座

10:55-12:05 一般口演 6

フォントラン2 (心機能・運動耐容能)

座長：小平 真幸 (慶應義塾大学医学部循環器内科)
増谷 聡 (埼玉医科大学総合医療センター小児科)

06-1 Fontan術後単心室患者の心房・心室機能の経年変化

赤澤 陽平¹⁾、奥田 智也¹⁾、黒寄 恒平¹⁾、結城 智康¹⁾、澁谷 悠馬¹⁾、沼田 隆佑¹⁾、米原 恒介¹⁾、大日方 春香¹⁾、武井 黄太¹⁾、瀧間 浄宏¹⁾、細谷 祐太²⁾、小嶋 愛²⁾、小沼 武司²⁾

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

- O6-2** フォンタン循環での心房硬化は安静時および急速容量負荷時の中心静脈圧上昇と関連する
大内 秀雄、森 有希、遠藤 寛之、瀧川 雄貴、森本 美仁、村山 友梨、伊藤 裕貴、戸田 孝子、加藤 愛章、藤本 一途、岩朝 徹、白石 公、黒寄 健一
国立循環器病研究センター 先天性心疾患センター
- O6-3** Fontan術後患者における骨格筋異常と中心静脈圧の関連
末永 知康¹⁾、石北 綾子¹⁾、浅川 宗俊¹⁾、柿野 貴盛¹⁾、西崎 晶子¹⁾、坂本 一郎¹⁾、寺師 英子²⁾、山村 健一郎²⁾、池田 翔³⁾、永富 祐太³⁾、樋口 妙³⁾、阿部 弘太郎¹⁾
1) 九州大学病院 循環器内科、2) 九州大学病院 小児科、3) 九州大学病院 リハビリテーション部
- O6-4** 運動習慣がFontan循環に与える影響
小野 晋、柳 貞光、小泉 奈央、湯浅 絵理佳、小森 和磨、橘高 康文、矢内 敦、加藤 昭生、池川 健、若宮 卓也、上田 秀明
神奈川県立こども医療センター 循環器内科
- O6-5** フォンタン術後患者におけるカテーテル指標の経時変化と運動耐容能の関連性についての検討
若宮 卓也、小泉 奈央、小森 和磨、橘高 康文、矢内 敦、湯浅 絵理佳、加藤 昭生、池川 健、小野 晋、柳 貞光、上田 秀明
神奈川県立こども医療センター
- O6-6** 嫌気性代謝閾値を用いたフォンタン循環の検討
浅田 大、森 雅啓、松尾 久実代、石井 陽一郎、青木 寿明
大阪母子医療センター
- O6-7** 演題取り下げ

12:15-13:15 ランチョンセミナー 4

先天性心疾患に伴う肺高血圧症

座長：小垣 滋豊 (大阪急性期・総合医療センター 小児科・新生児科)

共催：Johnson & Johnson Innovative Medicine / 日本新薬株式会社

LS4 先天性心疾患に伴う肺高血圧の生涯マネジメント

石田 秀和

大阪大学 大学院医学研究科 小児科学

ACHD患者における妊娠・出産の適応と管理

座長：吉松 淳 (国立循環器病研究センター循環器病周産期センター産婦人科)
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)

S4-1 ACHD合併妊娠・出産管理の現状と課題

神谷 千津子
国立循環器病研究センター 産婦人科

S4-2 ACHD合併妊婦における出産時の麻酔管理

加藤 里絵
昭和医科大学医学部 麻酔科学講座

S4-3 Fontan 術後患者における妊娠出産リスクの評価と管理のポイント

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

S4-4 ファロー四徴症術後・弁機能不全合併例への対応

狩野 実希
さいたま赤十字病院 循環器内科

多領域での取り組み

座長：石津 智子 (筑波大学 循環器内科)
山村 健一郎 (九州大学病院小児科)

O10-1 移行支援外来が患者に与える影響

荻野 佳代、森貞 敦子、木谷 太一、松繁 玄暁、三輪 将大、實川 美緒花、増田 祥行、林 知宏、脇 研白、新垣 義夫
倉敷中央病院 小児科

O10-2 成人先天性心疾患患者への看護師の再介入時期についての検討

杉渕 景子¹⁾、阪口 ほのか¹⁾、今井 理沙¹⁾、高橋 理奈¹⁾、齋藤 尚子¹⁾、弓田 悠介²⁾、椎名 由美²⁾、丹羽 公一郎²⁾
1) 聖路加国際病院 看護部、2) 聖路加国際病院 循環器内科

O10-3 先天性心疾患患者がセルフマネジメント能力を培ったプロセス

高野 裕史¹⁾、北村 千章³⁾
1) 長野県立こども病院 看護部、2) 清泉大学 看護学部

O10-4 成人先天性心疾患患者の交流の場としての「患者サロン」の意義と課題

野口 真希¹⁾、宮本 竜也¹⁾、左右田 哲¹⁾、早坂 由美子¹⁾、郡山 恵子²⁾、小坂橋 俊美²⁾、平田 陽一郎³⁾、神谷 健太郎⁴⁾、武藤 剛⁵⁾、江口 尚⁶⁾、岡田 明子⁷⁾、畠山 朋子⁸⁾、阿古 潤哉²⁾
1) 北里大学病院 トータルサポートセンター ソーシャルワーク室、2) 北里大学 医学部 循環器内科学、3) 北里大学 医学部 小児科学、4) 北里大学 医療衛生学部、5) 北里大学 医学部 衛生学、6) 産業医科大学 産業生態科学研究所 産業精神保健学研究室、7) 北里大学 看護学部、8) 北里大学病院

O10-5 成人先天性心疾患患者の身体機能と身体活動量の実態

池田 桃子¹⁾、神谷 健太郎^{1,2)}、三木 隆史¹⁾、郡山 恵子³⁾、前川 恵美³⁾、岡田 明子⁴⁾、早坂 由美子⁵⁾、武藤 剛⁶⁾、平田 陽一郎⁷⁾、小坂橋 俊美³⁾、阿古 潤哉³⁾

1) 北里大学大学院 医療系研究科、2) 北里大学 医療衛生学部、3) 北里大学 医学部 循環器内科学、
4) 北里大学 看護学部、5) 北里大学病院 トータルサポートセンター、6) 北里大学 医学部 衛生学、
7) 北里大学 医学部 小児科学

O10-6 成人先天性心疾患患者におけるダイナペニア保有とQOLの関連

三木 隆史¹⁾、神谷 健太郎^{1,2)}、池田 桃子¹⁾、郡山 恵子³⁾、前川 恵美³⁾、岡田 明子⁴⁾、早坂 由美子⁵⁾、武藤 剛⁶⁾、平田 陽一郎⁷⁾、小坂橋 俊美³⁾、阿古 潤哉³⁾

1) 北里大学大学院 医療系研究科、2) 北里大学 医療衛生学部、3) 北里大学 医学部 循環器内科学、
4) 北里大学 看護学部、5) 北里大学病院 トータルサポートセンター、6) 北里大学 医学部 衛生学、
7) 北里大学 医学部 小児科学

O10-7 Associations of 24-hour Movement Behaviors with Exercise Capacity and Quality of Life in Youth with Congenital Heart Disease: An Isotemporal substitution Analysis

Hyun Jeong Kim¹⁾, Tae Gu Choi¹⁾, Woo Hyung Lee³⁾, Ja-kyoung Yoon⁴⁾, Seong-Ho Kim⁵⁾, Sea Young Jae^{1,2)}

1) Department of Sports science, University of Seoul, Korea,
2) Department of Urban Health Graduate School, University of Seoul, Korea,
3) Department of Rehabilitation Medicine, Seoul National University Hospital, Korea,
4) Department of Pediatric Cardiology, Samsung Medical Center, Korea,
5) Department of Pediatrics, Sejong General Hospital, Bucheon, Korea

1月9日金

第5会場 <会議室403 (4F) >

10:10-10:40 新理事会

13:30-17:30 ハンズオンセミナー

ハンズオンセミナー JSACHD2026-Hands-on_Village

共催：日本メドトロニック株式会社

13:30-14:30 TPVIをやってみよう①

14:30-15:30 TPVIをやってみよう②

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

13:30-14:30 ASD閉鎖術をやってみよう

14:30-15:30 ASD閉鎖術をやってみよう

共催：日本ゴア合同会社

16:30-17:30 ASD閉鎖術をやってみよう

Technical Support：株式会社フィリップス・ジャパン

14:40-15:40 ポスター 1

フォンタン1

座長：武田 充人（北海道大学大学院医学研究院小児科）

- P1-1** アミオダロン誘発性甲状腺中毒症に伴い心不全治療を要した1例
高橋 卓也、松村 雄、嶋 侑里子、齋藤 美香、吉敷 香菜子、上田 知実、浜道 裕二、矢崎 諭、
嘉川 忠博、松井 彦郎
榊原記念病院 小児循環器科
- P1-2** 心不全管理に難渋した急性冠症候群合併の純型肺動脈閉鎖の一例
加田 賢治¹⁾、村上 央¹⁾、加藤 寛之¹⁾、太田 智之¹⁾、須賀 一将¹⁾、桜井 卓¹⁾、山崎 広大¹⁾、
西川 浩²⁾
1) JCHO中京病院 循環器内科、2) JCHO中京病院 小児循環器科
- P1-3** ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬による過多月経が問題となったフォンタン術後の一例
小坂橋 紀通^{1,2)}、吉田 くに子^{2,3)}、田村 峻太郎²⁾、中島 公子⁴⁾、石井 秀樹²⁾
1) 群馬県立心臓血管センター 循環器内科、2) 群馬大学医学部附属病院 循環器内科、
3) 群馬大学医学部附属病院 総合診療科、4) 群馬県立小児医療センター 循環器科
- P1-4** SGLT2阻害剤が奏効したTCPC conversion術後の難治性貧血
中嶋 八隅、井上 奈緒、宮崎 文
聖隷浜松病院 小児循環器科
- P1-5** フォンタン術後に発症した出血性蛋白漏出性腸症に対しオクトレオチドLAR製剤が
長期有効であった1例
古河 賢太郎、伊藤 怜司、大川 佑花、橘高 恵美、馬場 俊輔
東京慈恵会医科大学 小児科
- P1-6** 鉄剤の静脈投与が有効であったフォンタン術後の鉄吸収障害を伴う蛋白漏出性胃腸症
中野 智¹⁾、松尾 悠¹⁾、工藤 諒¹⁾、西村 和佳乃¹⁾、齋藤 寛治¹⁾、滝沢 友里恵¹⁾、佐藤 啓¹⁾、
栗田 聖子¹⁾、齋木 宏文¹⁾、小泉 淳一²⁾、小山 耕太郎³⁾
1) 岩手医科大学 小児科、2) 岩手医科大学 心臓血管外科、3) みちのく療育園
- P1-7** 難治性蛋白漏出性胃腸症を伴うFontan術後成人患者に対し経皮的肝内リンパ管塞栓術
が有効であった1例
岡 里紀¹⁾、小坂田 皓平¹⁾、虫明 和徳¹⁾、小野 幸代¹⁾、荻野 佳代²⁾、林 知宏²⁾、福 康志¹⁾、
脇 研自²⁾
1) 倉敷中央病院 循環器内科、2) 倉敷中央病院 小児科

カテーテル治療

座長：藤本 一途 (国立循環器病研究センター小児循環器内科)

P2-1 Ebstein奇形に合併した腕頭静脈を伴う左上大静脈左心房還流に対して経皮的左上大静脈塞栓術を行った成人例田中 秀門¹⁾、寺澤 厚志¹⁾、山本 哲也^{1,2)}、高橋 一浩^{1,2)}、桑原 直樹¹⁾、桑原 尚志¹⁾、長尾 遼太郎³⁾、小倉 健³⁾、中村 真³⁾、淵上 泰³⁾、岩田 祐輔^{2,3)}、上谷 深^{2,4)}、渡邊 啓太郎^{2,4)}、矢ヶ崎 裕人^{2,4)}、荒井 正純⁴⁾

1) 岐阜県総合医療センター 小児循環器内科、2) 岐阜県総合医療センター 成人先天性心疾患診療科、3) 岐阜県総合医療センター 小児心臓外科、4) 岐阜県総合医療センター 循環器内科

P2-2 ADO II 留置直後に脱落し、ADO I を留置した動脈管の一例河内 貞貴¹⁾、中橋 匠¹⁾、野竹 慎之介¹⁾、中村 祐輔¹⁾、築野 一馬¹⁾、増田 詩央¹⁾、百木 恒太¹⁾、真船 亮¹⁾、星野 健司²⁾

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 ハートセンター

P2-3 乳児期にRashkind PDA occlusion systemで閉鎖したPDAの残存シャントに対し、成人期にADO II で再閉鎖を行った一例佐藤 麻朝、矢崎 諭、嶋 侑里子、松村 雄、上田 知実、浜道 裕二、嘉川 忠博、松井 彦郎
神原記念病院**P2-4** デバイス閉鎖術中に穿孔し緊急開胸術に至った成人の動脈管例

今井 祐喜、西川 浩、佐藤 純、吉井 公浩、大島 康德、吉田 修一郎

JCHO中京病院 小児循環器科

P2-5 経皮的ASD閉鎖をおこなった高血圧性心肥大を伴う透析患者の一例千田 有紗^{1,2)}、福田 旭伸²⁾、松浦 智弘²⁾、岡本 裕哉²⁾、野杵 純一²⁾、竹内 真理子²⁾、上村 航也³⁾、鈴木 麻希子⁴⁾、松本 賢亮⁵⁾、田中 秀和²⁾、大竹 寛雅²⁾

1) 赤穂市民病院 循環器内科、2) 神戸大学大学院医学研究科循環器内科学分野、3) 愛仁会 高槻病院 循環器内科、4) 北播磨総合医療センター 循環器内科、5) 兵庫県立丹波医療センター 内科

P2-6 Platypnea-Orthodeoxia症候群の体位性の血流方向の変換をデバイス透視から推測できた症例鍵山 慶之^{1,2)}、家村 素史^{1,2)}、須田 憲治^{1,2)}

1) 久留米大学 小児科、2) 聖マリア病院 小児循環器内科

P2-7 ASDデバイス閉鎖時のヘパリン投与量とACTに関与する因子藤村 研太^{1,2)}、関 満^{1,3)}、甲谷 友幸^{1,2)}、柏原 香菜^{1,2)}、佐藤 雅史^{1,2)}、今井 靖^{1,2,4)}、苅尾 七臣²⁾、岡 健介^{1,3)}、佐藤 智幸^{1,3)}、岡 徳彦⁵⁾

1) 自治医科大学成人先天性心疾患センター、2) 自治医科大学循環器内科、3) 自治医科大学小児科、4) 自治医科大学臨床薬理学、5) 自治医科大学児・先天性心臓血管外科

ファロー四徴症

座長：馬場 健児（岡山大学学術研究院医療開発領域 IVRセンター）

P3-1 ファロー四徴症術後房室ブロック、肺動脈閉鎖不全および両室拡張障害に対する肺動脈弁置換の適応と治療効果帆足 孝也¹⁾、長谷川 早紀²⁾、平野 暁教¹⁾、細田 隆介^{1,2)}、淵上 裕司^{1,2)}、飯島 至乃^{1,2)}、中埜 信太郎²⁾、鈴木 孝明^{1,2)}

1) 埼玉医大国際医療センター 小児心臓外科、2) 埼玉医大国際医療センター 心臓内科

P3-2 TOF術後遠隔期に合併した肝疾患 ～Nightmare症例からまなぶ～

豊田 裕介、中川 直美、岡本 健吾、廣瀬 将樹、片岡 功一、鎌田 政博

広島市民病院 循環器小児科

P3-3 ファロー四徴症術後遠隔期に肺動脈人工弁狭窄を来し、再手術前後に運動負荷試験を行った一例今本 量允¹⁾、今井 逸雄¹⁾、白井 丈晶^{1,2)}、坂崎 尚徳²⁾

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

P3-4 収縮性心膜炎様の病態を呈したFallot四徴術後遠隔期に肺動脈弁置換術を施行した一例福田 星¹⁾、岡田 大司¹⁾、木村 樹里²⁾、田邊 淳也¹⁾、古田 まどか¹⁾、古志野 海人¹⁾、山崎 誠太¹⁾、森田 祐介¹⁾、川原 洋¹⁾、香川 雄三¹⁾、佐藤 寛大¹⁾、渡邊 伸英¹⁾、三樹 裕子¹⁾、中嶋 滋記³⁾、城 麻衣子⁴⁾、遠藤 昭博¹⁾、吉富 裕之⁵⁾、安田 謙二³⁾、中田 朋宏⁴⁾、田邊 一明¹⁾

1) 島根大学医学部附属病院 循環器内科、2) 島根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター、

3) 島根大学医学部附属病院 小児科、4) 島根大学医学部附属病院 小児心臓血管外科、

5) 島根大学医学部附属病院 臨床検査部

P3-5 TOF術後遠隔期の重症肺動脈弁逆流症を契機とした連合弁膜症にTPVIが奏功した一例長井 智之¹⁾、中西 直彦¹⁾、前田 遼太郎¹⁾、津端 英雄¹⁾、梶山 葉²⁾、河井 容子²⁾、池田 和幸²⁾、藤田 周平³⁾、小田 晋一郎³⁾、的場 聖明¹⁾

1) 京都府立医科大学附属病院 循環器内科、2) 京都府立医科大学附属病院 小児科、

3) 京都府立医科大学附属病院 小児心臓血管外科

P3-6 肝硬変を伴うファロー四徴症術後の右心不全5例に対する経カテーテル的肺動脈弁置換術藤田 元博¹⁾、小暮 智仁¹⁾、朝貝 省史²⁾、川本 尚宜¹⁾、道本 智³⁾、稲井 慶²⁾、新川 武史³⁾、山口 淳一¹⁾

1) 東京女子医科大学 循環器内科、2) 東京女子医科大学 循環器小児科、3) 東京女子医科大学 心臓血管外科

P3-7 Sapien 3によるTPVIを施行した3症例布木 誠之¹⁾、矢崎 諭¹⁾、嶋 侑里子¹⁾、佐地 真育²⁾、木島 康文¹⁾、七里 守¹⁾、磯部 光章¹⁾

1) 公益財団法人榊原記念財団附属榊原記念病院、2) 東邦大学医療センター 大森病院

P3-8 成人期に単独の重症肺動脈弁狭窄症に対し経皮的肺動脈弁拡張術を施行した1例沖田 優¹⁾、尾池 史¹⁾、平川 今日子¹⁾、山本 英一郎¹⁾、松尾 倫²⁾、辻田 賢一¹⁾

1) 熊本大学病院循環器内科、2) 熊本大学病院 小児科

移行期医療 / 多職種連携

座長：斎藤 秀輝 (聖隷浜松病院 循環器科)

- P4-1** Eisenmenger症候群に対する外来心臓リハビリテーション—復職を果たした症例—
吉田 貴信^{1,2)}、白井 丈晶³⁾、足立 結衣^{1,2)}、山中 妙⁴⁾、鷲田 幸一⁴⁾、梶浦 佳奈^{1,2)}、末廣 鈴花^{1,2)}、堀田 幸造⁵⁾、石原 温子³⁾、谷口 良司⁵⁾、中村 圭介¹⁾、坂崎 尚徳³⁾、佐藤 幸人⁵⁾
1) 兵庫県立尼崎総合医療センター リハビリテーション部、
2) 兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓リハビリテーション室、3) 兵庫県立尼崎総合医療センター 小児循環器内科、
4) 兵庫県立尼崎総合医療センター 看護部、5) 兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科
- P4-2** 精神発達遅滞を伴うフォンタン女兒に対する多職種連携による移行期医療の試み：
小児期からの疾患・性教育を通して
鬼頭 真知子¹⁾、棚瀬 佳見²⁾、大橋 陽子³⁾
1) あいち小児保健医療総合センター 循環器科、
2) あいち小児保健医療総合センター 診療支援部 診療支援室 チャイルドライフ担当、
3) あいち小児保健医療総合センター 診療支援部 心療科
- P4-3** 多職種介入を要した成人期発症高度大動脈縮窄症の一例
郡山 恵子、小坂橋 俊美、松浦 寛祥、野口 真希
北里大学 医学部 循環器内科学
- P4-4** 成人期移行に難渋した重症な慢性心不全の2症例
百木 恒太¹⁾、河内 貞貴¹⁾、星野 健司¹⁾、真船 亮¹⁾、増田 詩央¹⁾、築野 一馬¹⁾、中村 祐輔¹⁾、野竹 慎之助¹⁾、中橋 匠¹⁾、狩野 未希²⁾
1) 埼玉県立埼玉県立小児医療センター 循環器科、2) さいたま赤十字病院
- P4-5** 両大血管右室起始術後成人期の心不全に対し、ACPを踏まえ在宅療養を行った一例
長野 広樹、成田 淳、皇甫 奈音、末廣 友里、馬場 達也、林田 由伽、石井 良、石田 秀和、北畠 康司
大阪大学医学部附属病院 小児科
- P4-6** 本人には予後の告知をせず、終末期には成人往診医と併診を行ったfailed Fontanの1例
米原 恒介、瀧間 浄宏、奥田 智也、黒崎 恒平、結城 智康、澁谷 悠馬、大日方 春香、沼田 隆佑、赤澤 陽平、武井 黄太
長野県立こども病院 循環器小児科
- P4-7** 当院の移行外来におけるACHD患者の悪性腫瘍発症率に関する検討
小坂田 皓平¹⁾、虫明 和徳¹⁾、小野 幸代¹⁾、荻野 佳代²⁾、林 知宏²⁾、福 康志²⁾、阿部 充²⁾、脇 研自²⁾、門田 一繁¹⁾
1) 倉敷中央病院 循環器内科、2) 倉敷中央病院 小児科

フォンタン2

座長：森 有希 (国立循環器病研究センター成人先天性心疾患センター)

- P5-1** Fontan術施行20年後に特発性脾動脈瘤破裂及び脾梗塞を発症した1例
 瀧川 雄貴^{1,2)}、森 有希^{2,3)}、遠藤 寛之^{1,2)}、森本 美仁^{1,2)}、加藤 愛章^{1,2)}、藤本 一途^{1,2)}、世良 英子⁴⁾、
 黒崎 健一¹⁾、大内 秀雄^{1,2)}
 1) 国立循環器病研究センター 小児循環器内科、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、
 3) 国立循環器病研究センター 医療安全管理室、4) 大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学
- P5-2** 大量の肺動静脈瘻に対し、カテーテル塞栓術を繰り返しているフォンタン術後症例
 西 孝輔、丸谷 怜、益海 英樹、今岡 のり、稲村 昇
 近畿大学医学部小児科学教室
- P5-3** Dynamic angiogramを併用し複雑な構造を持つVV shuntに対してコイル塞栓術を
 施行したフォンタン術後患者の一例
 伊藤 怜司、大川 佑花、橘高 恵美、古河 賢太郎、馬場 俊輔
 東京慈恵会医科大学 小児科学講座
- P5-4** 4D-flow MRIにてフォンタン血行動態把握が可能となった多脾症候群の2例
 稻毛 章郎¹⁾、吉敷 香菜子²⁾、水野 直和³⁾、佐藤 麻朝²⁾、嶋 侑里子²⁾、松村 雄²⁾、齋藤 美香²⁾、
 浜道 裕二²⁾、松田 純³⁾、矢崎 諭²⁾、上田 知実²⁾、嘉川 忠博²⁾、松井 彦郎²⁾
 1) 日本赤十字社医療センター 小児科、2) 榊原記念病院 小児循環器内科、3) 榊原記念病院 放射線科
- P5-5** Fontan術後長期未受診例の治療経験と専門医療継続の重要性
 山田 浩之¹⁾、三浦 大¹⁾、神野 太郎¹⁾、竹平 健¹⁾、永峯 宏樹¹⁾、大木 寛生¹⁾、前田 潤¹⁾、加藤 賢²⁾、
 山岸 敬幸¹⁾
 1) 東京都立小児総合医療センター 循環器科、2) 東京都立多摩総合医療センター 循環器内科
- P5-6** 青年および成人期フォンタン術後患者における血液検査と血行動態指標の関連性の検討
 古河 賢太郎、伊藤 怜司、大川 佑花、橘高 恵美、馬場 俊輔、平野 大志
 東京慈恵会医科大学 小児科
- P5-7** フォンタン術後患者におけるワルファリンからDOACへの移行経験
 西田 公一、岡崎 新太郎
 福井循環器病院 小児科

心不全

座長：弓田 悠介 (聖路加国際病院 循環器内科)

- P6-1** 医原性心房中隔欠損による右左シャント性低酸素血症を来した成人先天性心疾患の2症例
 沖殿 祐太郎、五十嵐 都、川松 直人、町野 智子、星 智也、石津 智子
 筑波大学 医学医療系 循環器内科
- P6-2** 大動脈弁・僧帽弁狭窄に対する二弁置換後も心不全管理に難渋する慢性心房細動合併例
 藤野 光洋、吉田 葉子、宋 知栄、榎野 浩章、中村 香絵、佐々木 昶、川崎 有希、鈴木 嗣敏、杉山 央
 大阪市立総合医療センター 小児循環器・不整脈内科
- P6-3** 低流量低圧較差の三尖弁狭窄の一例
 児玉 浩幸、黒木 亮宏、山内 秀一郎、児玉 望、齋藤 聖多郎、福田 智子、高橋 尚彦
 大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座
- P6-4** Fontan術後の単心室駆出率の低下した心不全に薬物治療が有効であった2症例
 浅川 宗俊¹⁾、石北 綾子¹⁾、末永 知康¹⁾、西崎 晶子¹⁾、柿野 貴盛¹⁾、坂本 一郎¹⁾、寺師 英子²⁾、山村 健一郎²⁾、阿部 弘太郎¹⁾
 1) 九州大学病院 循環器内科、2) 九州大学病院 小児科
- P6-5** アミオダロンの合併症により心不全が悪化した未修復右側相同の1例
 満下 紀恵^{1,2)}、竹内 泰代³⁾、田中 靖彦^{1,2)}、芳本 潤^{1,2)}、廣瀬 圭一^{2,4)}、坂本 裕樹³⁾
 1) 静岡県立こども病院 循環器科、2) 静岡県立総合病院 成人先天性心疾患科、3) 静岡県立総合病院 循環器科、4) 静岡県立こども病院 心臓血管外科
- P6-6** 中高年の修正大血管転位未修復例の2例
 鮎沢 晶¹⁾、中村 和人²⁾、佐藤 明²⁾
 1) 独立行政法人地域医療推進機構山梨病院 循環器内科、2) 山梨大学医学部附属病院 循環器内科
- P6-7** 成人期Systemic Right Ventricleにおける心臓MRIで検出された進行性拡張機能障害
 梶本 英美¹⁾、Craig Broberg²⁾
 1) University of Iowa, Pediatric cardiology、2) Oregon health and science university, Cardiology
- P6-8** 血清ガラクトース欠損IgGの上昇はACHD患者において下大静脈圧の上昇と関連する
 尾松 卓¹⁾、小関 正博¹⁾、緒方 あすか²⁾、森島 尚紀²⁾、世良 英子¹⁾、美馬 響¹⁾、嵯峨 礼美¹⁾、西原 紗恵¹⁾、澤邊 博志¹⁾、田中 克尚¹⁾、西田 誠¹⁾、三善 英知²⁾、坂田 泰史¹⁾
 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保健学専攻 生体病態情報科学講座 分子生化学

稀少 / 難解症例

座長：白井 文晶 (尼崎総合医療センター 小児循環器内科)

- P7-1** 酵素補充療法施行中のHunter症候群における大動脈閉鎖不全症進展に対する臨床的検討
武井 眞、梶野 了誉、今枝 昇平、中澤 直美、勝木 俊臣、藤澤 大志
さいたま市立病院循環器内科
- P7-2** 経胸壁心エコーで弁膜症の重症度を過小評価されたACHD症例
野杵 純一、福田 旭伸、松浦 智弘、竹内 真理子、岡本 裕哉、松本 賢亮、久松 恵理子、田中 秀和、大竹 寛雅
神戸大学大学院 医学研究科内科学講座 循環器内科
- P7-3** 発熱と心外導管内疣腫様構造物を認め治療方針に苦慮した完全大血管転位術後の一例
江田 優子、小板橋 俊美、豊崎 礼、松浦 寛祥、瀧上 悠、飯田 祐一郎、鍋田 健、石井 俊輔、郡山 恵子、阿古 潤哉
北里大学 循環器内科
- P7-4** 50代で診断に至った孤立性右室低形成の一例
町野 智子¹⁾、大澤 匠¹⁾、沼田 るり子¹⁾、川松 直人¹⁾、矢野 悠介²⁾、野崎 良寛²⁾、村上 卓²⁾、加藤 秀之³⁾、石津 智子¹⁾
1) 筑波大学 循環器内科、2) 筑波大学 小児科、3) 筑波大学 心臓血管外科
- P7-5** 房室ブロックを契機に受診した際に指摘された僧帽弁副組織の一例
竹内 泰代¹⁾、八幡 光彦¹⁾、坂本 裕樹¹⁾、満下 紀恵²⁾、田中 靖彦²⁾
静岡県立総合病院 1) 循環器内科 2) 移行診療部 成人先天性心疾患科
- P7-6** 卵円孔開存症と鑑別を要した右房左房間異常血管による右左シャントの一例
中田 祐樹、岡村 誉之、兼行 恵太、矢野 泰健、南野 巧真、宮崎 要介、末富 建、藤村 達大、佐野 元昭
山口大学大学院 医学系研究科 器官病態内科学
- P7-7** 治療方針決定に苦慮した若年の右冠動脈左冠動脈洞起始の症例
福 康志¹⁾、脇 研自²⁾
1) 倉敷中央病院 循環器内科、2) 倉敷中央病院 小児科

ACHD診療体制

座長：中川 直美 (広島市立広島市民病院 循環器小児科)

P8-1 クリニックにおけるACHD診療

坂本 一郎^{1,2)}、浅川 宋俊²⁾、末永 知康²⁾、石北 綾子²⁾、西崎 晶子²⁾、柿野 貴盛²⁾、寺師 英子³⁾、山村 健一郎³⁾、阿部 弘太郎²⁾

1) 坂本循環器内科クリニック、2) 九州大学 循環器内科、3) 九州大学 小児科

P8-2 外来での医師事務作業補助者による診療録代行入力をもたらす診療への影響

田中 祥子¹⁾、上田 秀明²⁾

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

P8-3 臨床検査技師による成人先天性心疾患患者の心臓超音波検査は観察もれが少なく正確である

山崎 朱音¹⁾、安田 謙二²⁾、尾島 優志¹⁾、古川 翔太¹⁾、新田 江里¹⁾、後藤 月美¹⁾、岡田 大司³⁾、矢野 彰三¹⁾、田邊 一明³⁾

1) 島根大学医学部附属病院 検査部、2) 島根大学医学部附属病院 医療的ケア児支援センター、3) 島根大学医学部附属病院 循環器内科

P8-4 滋賀医科大学医学部附属病院ACHD外来におけるチーム医療の取り組み

白坂 真紀¹⁾、星野 真介²⁾、白井 丈晶^{3,5)}、岩井 彩乃⁴⁾、上籠 絵美⁴⁾、山下 貴久子⁴⁾、中島 千春⁴⁾、望月 美記代⁴⁾、長井 静世²⁾、酒井 宏³⁾、丸尾 良浩²⁾、中川 義久³⁾

1) 滋賀医科大学医学部看護学科、2) 滋賀医科大学医学部附属病院 小児科、3) 滋賀医科大学医学部附属病院 循環器内科、4) 滋賀医科大学医学部附属病院 看護部、5) 兵庫県立尼崎医療センター 小児循環器内科

P8-5 循環器専門病院における成人先天性心疾患の院内救急体制

正谷 憲宏^{1,2,3)}、小森 悠矢^{1,2,4)}、松村 雄^{1,2,5)}、木島 康文^{6,7)}、清水 淳^{1,2,8)}、矢崎 諭^{5,7)}1) 公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院 小児RRSワーキンググループ、
2) 公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院 小児ECPRワーキンググループ、
3) 公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院 集中治療科、
4) 公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院 小児心臓血管外科、
5) 公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院 小児循環器内科、
6) 公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院 循環器内科、
7) 公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院 成人先天性心疾患センター、
8) 公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院 麻酔科

P8-6 演題取り下げ

P8-7 日本とスペインにおける成人先天性心疾患管理の違いースペイン臨床留学からの知見

森本 美仁^{1,2,3,4)}、瀧川 雄貴^{2,3)}、遠藤 寛之^{2,3)}、森 有希^{3,5)}、加藤 愛章^{2,3)}、藤本 一途^{2,3)}、黒寄 健一²⁾、大内 秀雄^{2,3)}、Raquel LunaLopez^{1,6)}、Georgia Sarquella Brugada¹⁾1) Sant Joan de Déu Barcelona Hospital Pediatric Cardiology Dept.,
2) 国立循環器病研究センター 小児循環器内科、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、
4) 名古屋大学大学院医学系研究科 小児科学、5) 国立循環器病研究センター 医療安全管理部、
6) Hospital Clínic de Barcelona Congenital Heart Disease and Pulmonary Hypertension Dept.

8:30-9:30

会長特別企画2

ACHDにおける心不全薬物治療：エビデンスに学び、臨床に活かす

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)
小垣 滋豊 (大阪急性期・総合医療センター 小児科・新生児科)

PSL2-1

基調講演

心不全の薬物治療：エビデンスと実践的ポイント

波多野 将

東京大学医学部附属病院 高度心不全治療センター

PSL2-2

成人先天性心疾患の心不全入院例における薬物治療の実態と転帰：

JROAD-DPCデータベース解析

町野 智子¹⁾、川松 直人¹⁾、大澤 匠¹⁾、住田 陽子²⁾、金岡 幸嗣朗²⁾、沼田 るり子¹⁾、矢野 悠介³⁾、
野崎 良寛³⁾、石津 智子¹⁾

1) 筑波大学 循環器内科、2) 国立循環器病研究センター 情報利用促進部、3) 筑波大学 小児科

PSL2-3

フォンタン術後心不全のGDMT構築に向けた単心室駆出率症例の実態調査

石北 綾子¹⁾、浅川 宗俊¹⁾、末永 知康¹⁾、西崎 晶子¹⁾、柿野 貴盛¹⁾、坂本 一郎¹⁾、寺師 英子²⁾、
山村 健一郎²⁾、兒玉 祥彦³⁾、連 翔太⁴⁾、倉岡 彩子⁴⁾、佐川 浩一⁴⁾、阿部 弘太郎¹⁾

1) 九州大学病院 循環器内科、2) 九州大学病院 小児科、3) 宮崎大学病院 小児科、4) 福岡市立こども病院 循環器科

PSL2-4

動的 $\Delta Q_p/\Delta Q_s$ 評価で読む心房中隔欠損症に伴う循環障害の“隠れ”進行

片岡 雅晴、稗田 道成、瀬戸山 航史

産業医科大学医学部 第2内科学

9:35-10:35

会長特別企画3

ACHDにおける移植・VAD治療を考える

座長：齋木 佳克 (東北大学 心臓血管外科)
平田 康隆 (国立成育医療研究センター 心臓血管外科)

PSL3-1

当院におけるACHDに対するVADおよび心臓移植治療

新川 武史

東京女子医科大学 心臓血管外科

PSL3-2

ACHD症例の心移植適応とは？

戸田 紘一¹⁾、小島 拓朗¹⁾、鍋島 泰典¹⁾、平野 暁教^{1,2)}、帆足 孝也²⁾、木下 修³⁾、長谷川 早紀^{1,4)}、
中埜 信太郎⁴⁾

1) 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科、2) 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科、
3) 埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科、4) 埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科

PSL3-3

成人先天性心疾患患者に対する移植・VAD治療の経験

安東 勇介、園田 拓道、恩塚 龍士、城尾 邦彦、牛島 智基、鬼塚 大史、内山 光、塩瀬 明

九州大学病院 心臓血管外科

PSL3-4 成人先天性心疾患術後のVAD装着の当院の経験

鹿田 文昭、寺川 勝也、辻 重人、堀江 咲良、安藤 政彦、小野 稔
東京大学医学部附属病院 心臓外科

10:40-12:00 シンポジウム 6

TPVIの適応と困難症例：解剖学的課題から全身合併症まで

座長：檜垣 高史（愛媛大学大学院医学系研究科 小児・思春期療育学講座／移行期医療センター）

小暮 智仁（東京女子医科大学 循環器内科）

S6-1 国内でのTPVIの動向と適応基準 2種類のステント付き生体弁の使用経験から

石垣 瑞彦¹⁾、金 成海¹⁾、渋谷 茜¹⁾、森 秀洋¹⁾、沼田 寛¹⁾、安心院 千裕²⁾、眞田 和哉¹⁾、
佐藤 慶介¹⁾、芳本 潤²⁾、満下 紀恵¹⁾、新居 正基¹⁾、伊藤 弘毅³⁾、廣瀬 圭一³⁾、坂本 喜三郎³⁾、田
中 靖彦¹⁾

1) 静岡県立こども病院 循環器科、2) 静岡県立こども病院 不整脈内科、3) 静岡県立こども病院 心臓血管外科

S6-2 重度の合併症を有するファロー四徴症術後患者に対する経カテーテル的肺動脈弁留置術

中西 直彦¹⁾、長井 智之¹⁾、前田 遼太郎¹⁾、津端 英雄¹⁾、山野 倫代¹⁾、中村 猛¹⁾、河井 容子²⁾、
梶山 葉²⁾、池田 和幸²⁾、藤田 周平³⁾、小田 晋一郎³⁾、的場 聖明¹⁾

1) 京都府立医科大学大学院医学研究科 循環器内科学、2) 京都府立医科大学大学院医学研究科 小児科学、
3) 京都府立医科大学大学院医学研究科 心臓血管外科学

S6-3 右室流出路再建術後の成人期再手術

芳村 直樹¹⁾、青木 正哉¹⁾、鳥塚 大介¹⁾、元野 壮¹⁾、伊吹 圭二郎²⁾、仲岡 英幸²⁾、小澤 綾佳²⁾、
廣野 恵一²⁾、上野 博志³⁾

1) 富山大学 第1外科、2) 富山大学 小児科、3) 富山大学 第2内科

S6-4 Lifetime managementからみた全身合併症の予後と経皮的肺動脈弁留置術 (TPVI) の 適応について

金谷 知潤¹⁾、谷本 和紀¹⁾、手繰 優太¹⁾、宇多 佑介¹⁾、松尾 久実代²⁾、浅田 大²⁾、石井 陽一郎²⁾、
青木 寿明²⁾、津村 早苗¹⁾

1) 大阪母子医療センター 心臓血管外科、2) 大阪母子医療センター 循環器科、

12:15-13:15 ランチョンセミナー 5

見逃さないPR、つながる未来－TPVI治療介入タイミングと紹介の意義

座長：麻生 健太郎（聖マリアンナ医科大学病院 小児科）

共催：日本メドトロニック株式会社

LS5-1 PRのマルチモダリティ診断－紹介してもらいたい患者像

椎名 由美

聖路加国際病院 心臓血管センター 循環器内科

LS5-2 PR治療のタイミングが拓くアウトカム－Harmonyという選択

小暮 智仁

東京女子医科大学病院 循環器内科

International session : RVOT治療

座長：木戸 高志 (大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科)

SL3-1 Current Practice of Pulmonary Valve Replacement in Adult Congenital Heart Disease in Taiwan.

Kang-Hong Hsu

Department of Surgery, Division of Cardiovascular Surgery, Mackay Children Hospital, Taipei, Taiwan

SL3-2 Percutaneous pulmonary valve implantation using Pulsta valve - Mid-term result and several challenging cases

Seong-Ho Kim

Dept. of Pediatrics, Bucheon Sejong Hospital, Korea

14:30-16:00 FALD関連3学会合同セッション

FALD診療はどう変わるのか？—診療の手引きを用いた連携体制

座長：赤木 禎治 (心臓病センター榊原病院 循環器内科)

山岸 敬幸 (東京都立小児総合医療センター)

FALD-1 特別講演

FALD肝臓の発症予防に向けて—基礎・臨床からのアプローチ

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

FALD-2 岡山大学病院におけるFALD診療の取り組み

杜 徳尚¹⁾、大西 秀樹²⁾、齋藤 広大¹⁾、中島 充貴¹⁾、大河 七子³⁾、小谷 恭弘⁴⁾、赤木 提示⁵⁾、笠原 真悟⁴⁾、湯浅 慎介¹⁾

1) 岡山大学 循環器内科、2) 岡山大学 消化器・肝臓内科学、3) 岡山大学 放射線科、4) 岡山大学 心臓血管外科、5) 榊原病院 循環器内科

FALD-3 小児病院におけるFALD診療の取り組み

前田 潤¹⁾、三浦 大^{1,2)}、大木 寛生¹⁾、加藤 賢³⁾、山岸 敬幸¹⁾

1) 東京都立小児総合医療センター 循環器科、2) 東京都立多摩南部地域病院 小児科、3) 東京都立多摩総合医療センター 循環器内科

FALD-4 FALD病態解明と新規治療開発の取り組み

疋田 隼人

大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学

FALD-5 Fontan関連肝疾患に発症した肝臓に対する外科治療戦略—肝胆膵外科の立場から—

戸島 剛男、伊藤 しんじ、本村 貴志、吉屋 匠平、湯川 恭平、伊勢田 憲史、吉住 朋晴

九州大学 消化器・総合外科 (第二外科)

16:05-17:15 Nightmareセッション

座長：上野 高義 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻看護実践開発科学講座)
中埜 信太郎 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

- N-1** TCPC graft外からの血腫の圧迫によりgraft閉塞を繰り返した1例
櫻井 一¹⁾、山本 裕介¹⁾、寺田 貴史¹⁾、室原 豊明²⁾、奥村 貴裕²⁾、森本 竜太²⁾、田中 哲人²⁾、
足立 史郎²⁾、古澤 健司²⁾、大橋 直樹¹⁾、山本 英範¹⁾、加田 賢治³⁾、六鹿 雅登¹⁾
1) 名古屋大学病院 小児循環器センター、2) 名古屋大学病院 循環器内科、3) JCHO中京病院 循環器科
- N-2** 三尖弁再置換, 新大動脈弓部再置換を行ったNorwood-Glenn術後のTurner症候群
荒木 幹太、石津 寛治、鍵崎 康治、小澤 秀登
大阪市立総合医療センター 小児心臓血管外科
- N-3** 完全大血管転位2型Mustard手術後のバップルリークに対しカテーテル閉鎖術を行なったが、閉塞栓が脱落し回収を要した1例
竹蓋 清高¹⁾、朝貝 省史¹⁾、島田 衣里子¹⁾、酒井 哲理¹⁾、小暮 智仁¹⁾、石井 徹子²⁾、稲井 慶¹⁾
1) 東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科、2) 千葉県こども病院 循環器内科
- N-4** 再手術を重ねたACHDにおける悪夢の連鎖：人工弁感染、基部再建時の左主幹部解離
松村 雄¹⁾、藤田 早紀¹⁾、嶋 侑里子¹⁾、斎藤 美香¹⁾、吉敷 香菜子¹⁾、浜道 裕二¹⁾、上田 知実¹⁾、
嘉川 忠博¹⁾、松井 彦郎¹⁾、小森 悠矢²⁾、和田 直樹²⁾
1) 榊原記念病院 小児循環器科、2) 榊原記念病院 小児心臓血管外科
- コメンテーター
小田 晋一郎 (京都府立医科大学大学院医学研究科心臓血管外科学)
藤本 一途 (国立循環器病研究センター小児循環器内科)

17:20-17:30 閉会式

1月10日 第2会場 <会議室401+402 (4F) >

8:30-9:30 一般口演 11

肺高血圧症

座長：相馬 桂 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)
三谷 義英 (三重大学医学部附属病院周産母子センター)

- O11-1** 房室中隔欠損症術後遠隔期に左側房室弁逆流、肺高血圧を合併した一例
大熊 ゆかり¹⁾、元木 博彦¹⁾、能見 英智¹⁾、加藤 太門¹⁾、三枝 達也¹⁾、海老澤 聡一郎¹⁾、
岡田 綾子¹⁾、小嶋 愛²⁾、小沼 武司²⁾、瀧間 浄宏³⁾、桑原 宏一郎¹⁾
1) 信州大学医学部附属病院 循環器内科、2) 長野県立こども病院 心臓血管外科、3) 長野県立こども病院 循環器小児科
- O11-2** 2歳時に施行された僧帽弁機械弁置換術に対して、成人後に再弁置換術を施行した一例
尾池 史¹⁾、平川 今日子¹⁾、松尾 倫²⁾、福井 寿啓³⁾、辻田 賢一¹⁾
1) 熊本大学病院 循環器内科、2) 熊本大学病院 小児科、3) 熊本大学病院 心臓血管外科

- O11-3** 心室中隔欠損症閉鎖術後遠隔期に肺動脈拡張と重症肺動脈弁閉鎖不全症を発症した一例
下野 裕依¹⁾、石坂 傑¹⁾、松浦 勇匡²⁾、宮本 郁未¹⁾、田原 就¹⁾、神林 諒¹⁾、玉置 陽生¹⁾、
常田 慧徳³⁾、中村 順一²⁾、加藤 伸康⁴⁾、永井 利幸¹⁾、辻野 一三²⁾、若狭 哲⁴⁾、安斉 俊久¹⁾
1) 北海道大学病院 循環器内科、2) 北海道大学病院 呼吸器内科、3) 北海道大学病院 放射線診断科、
4) 北海道大学病院 心臓血管外科
- O11-4** 巨大肺動脈瘤の破裂により突然死した不完全型房室中隔欠損症術後の一例
竹田 義克、藤田 修平
富山県立中央病院 小児科
- O11-5** 東大式Treat & Repairプロトコルによる治療を行った未修復完全型房室中隔欠損-Eisenmenger症候群の一例
安藤 智¹⁾、相馬 桂¹⁾、福見 大地²⁾、小林 智美¹⁾、後藤 耕策¹⁾、常盤 洋之^{1,3)}、齊藤 暁人¹⁾、
赤木 達⁴⁾、笠原 真悟⁵⁾、武田 憲彦¹⁾、八尾 厚史⁶⁾
1) 東京大学医学部附属病院 循環器内科、2) 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 小児科、
3) 東京大学医学部附属病院 コンピュータ画像診断学・予防医学講座、4) 岡山大学学術研究院医歯薬学域 循環器内科学、
5) 岡山大学病院 心臓血管外科、6) 東京大学 保健・健康推進本部
- O11-6** 体肺血流シャント疾患における運動負荷右心カテーテル検査の新規血行動態指標：
動的 $\Delta Q_p/\Delta Q_s$ についてのケースシリーズ
瀬戸山 航史、稗田 道成、中原 美友紀、三木 創、仲 悠太郎、岡部 宏樹、尾上 武志、岩瀧 麻衣
産業医科大学第2内科学

9:40-10:10 教育講演 1

フォロー四徴症

座長：上野 高義（大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻看護実践開発科学講座）

EL1 フォロー四徴症 疾患概念・小児期管理・成人期管理のポイント

仁田 学

横浜市立大学附属病院 循環器内科

10:15-10:45 教育講演 2

心房中隔欠損症

座長：赤木 禎治（心臓病センター榊原病院）

EL2 心房中隔欠損症：小児期から成人期までの管理のポイント

相馬 桂

東京大学 循環器内科

10:50-11:20 教育講演 3

心室中隔欠損症

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）

EL3 成人期VSDの評価と管理

福田 旭伸

神戸大学 循環器内科

11:25-11:55 教育講演 4

フォンタン循環

座長：大内 秀雄 (国立循環器病研究センター)

- EL4** Fontan術後 一循環器内科医の視点で診るー
坂本 一郎
坂本循環器内科クリニック

12:15-13:15 ランチョンセミナー 6

心不全

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)

共催：アストラゼネカ株式会社

- LS6** 心腎連関を考慮した心不全治療
～心不全診療ガイドラインのアップデートを踏まえて～
波多野 将
鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野

13:30-14:00 教育講演 5

体心室右室

座長：瀬尾 由広 (名古屋市立大学病院 循環器内科)

- EL5** 運命に抗う右室を守るために：体心室右室管理のアップデートとピットフォール
山村 健一郎
九州大学 小児科

14:05-14:35 教育講演 6

エプスタイン病

座長：上村 秀樹 (富士見台通りクリニック)

- EL6** 初学者・若手循環器内科医向けのやさしい成人Ebstein病の話
椎名 由美
聖路加国際病院 循環器内科

15:00-16:30 市民公開講座

ACHDって何？

司会：坂田 泰史 (大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学)

- CL-1** 子どもの頃から大人になるまでの歩み
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

- CL-2** 大人になってからの心臓病との付き合い方
石津 智子
筑波大学 循環器内科
- CL-3** 大人になった先天性心疾患の患者として伝えたいこと
安本 歩
一般社団法人全国心臓病の子どもを守る会兵庫県支部
- CL-4** 患者の願いと守る会の活動
中村 典子
一般社団法人全国心臓病の子どもを守る会

1月10日 **第3会場** <会議室501 (5F) >

8:30-10:00 **医療機器特別企画**

先天性心疾患治療におけるデバイスロス

座長：富田 英 (昭和医科大学 小児循環器・成人先天性心疾患センター)
岡山 慶太 (大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学・国際医工情報センター)

- MD-1** 臨床現場はまったなし
藤井 隆成
昭和医科大学 小児循環器・成人先天性心疾患センター
- MD-2** 先天性心疾患におけるデバイスロス -外資系メーカーの視点-
安原 大喜
日本メドトロニック株式会社
- MD-3** 審査行政の取組み
石井 健介
医薬品医療機器総合機構
- MD-4** 「モノづくり日本」を信じる
根本 慎太郎
大阪医科薬科大学
- MD-5** 国内での開発におけるハードル
菊池 晃介
帝人株式会社

パネリスト

金光 一瑛 (ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社)
門川 員浩 (経済産業省)
Nicole Ibrahim (医薬品医療機器総合機構／米国食品医薬品局)

就労支援

座長：落合 亮太（筑波大学医学医療系）
水野 芳子（東京情報大学看護学部）

O14-1 成人先天性心疾患（Adult Congenital Heart Disease：ACHD）患者の就労状況に関する実態調査

濱野 里芳¹⁾、寺崎 義貴¹⁾、長谷川 早紀²⁾、石井 雅子¹⁾、飯田 優¹⁾、小島 拓朗³⁾、小林 俊樹³⁾、平野 暁教⁴⁾、帆足 孝也⁴⁾、中埜 信太郎²⁾、鈴木 孝明⁴⁾

1) 埼玉医科大学国際医療センター 心臓病脳卒中センター外来、2) 埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科、
3) 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科、4) 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科

O14-2 成人先天性心疾患患者の社会参加における支援体制の充実に資する研究

小坂橋 俊美¹⁾、岡田 明子²⁾、郡山 恵子¹⁾、藤田 鉄平¹⁾、松浦 寛祥¹⁾、加古川 美保¹⁾、野口 真希³⁾、早坂 由美子³⁾、神谷 健太郎⁴⁾、三木 隆史⁵⁾、池田 桃子⁵⁾、平田 陽一郎⁶⁾、武藤 剛⁷⁾、江口 尚⁸⁾、阿古 潤哉¹⁾

1) 北里大学 医学部 循環器内科学、2) 北里大学 看護学部、
3) 北里大学病院 トータルサポートセンター ソーシャルワーク室、4) 北里大学 医療衛生学部、
5) 北里大学大学院 医療系研究科、6) 北里大学 医学部小児科学、7) 北里大学 医学部衛生学、
8) 産業医科大学 産業生態科学研究所産業精神保健学研究室

O14-3 成人先天性心疾患患者の就労支援に関する小児循環器学会員を対象とした意識調査

川島 由楓¹⁾、平田 陽一郎²⁾、岡田 明子³⁾、早坂 由美子⁴⁾、武藤 剛⁵⁾、神谷 健太郎⁶⁾、江口 尚⁷⁾、郡山 恵子⁸⁾、小坂橋 俊美⁸⁾、阿古 潤也⁸⁾

1) 北里大学 医学部、2) 北里大学 医学部 小児科学、3) 北里大学 看護学部、4) 北里大学病院 トータルサポートセンター、
5) 北里大学 医学部 衛生学、6) 北里大学 医療衛生学部、7) 産業医科大学 産業生態科学研究所、
8) 北里大学 医学部 循環器内科学

O14-4 成人先天性心疾患患者の就労時の雇用主・上司への疾患開示の実態に関する内容分析

岡田 明子¹⁾、小坂橋 俊美²⁾、小玉 淑巨¹⁾、藤田 鉄平²⁾、郡山 恵子²⁾、早坂 由美子³⁾、野口 真希³⁾、神谷 健太郎⁴⁾、三木 隆史⁵⁾、池田 桃子⁵⁾、平田 陽一郎⁶⁾、武藤 剛⁷⁾、江口 尚⁸⁾、阿古 潤哉²⁾

1) 北里大学 看護学部、2) 北里大学 医学部循環器内科学、
3) 北里大学病院 トータルサポートセンター ソーシャルワーク室、4) 北里大学 医療衛生学部、
5) 北里大学大学院 医療系研究科、6) 北里大学 医学部小児科学、7) 北里大学 医学部衛生学、
8) 産業医科大学 産業生態科学研究所産業精神保健学研究室

O14-5 「先天性心疾患をもつ中高生に対する就労支援ワークブック」の作成

江口 尚¹⁾、小坂橋 俊美²⁾、藤田 鉄平²⁾、郡山 恵子²⁾、早坂 由美子³⁾、神谷 健太郎⁴⁾、三木 隆史⁵⁾、池田 桃子⁵⁾、平田 陽一郎⁶⁾、武藤 剛⁷⁾、岡田 明子⁸⁾、阿古 潤哉²⁾

1) 産業医科大学 産業生態科学研究所 産業精神保健学研究室、2) 北里大学 医学部 循環器内科学、
3) 北里大学病院 トータルサポートセンターソーシャルワーク室、4) 北里大学 医療衛生学部、
5) 北里大学大学院 医療系研究科、6) 北里大学 医学部 小児科学、7) 北里大学 医学部 衛生学、8) 北里大学 看護学部

11:10-12:00 特別講演 2

International session：移行期医療

座長：石田 秀和 (大阪大学大学院医学系研究科小児科学)

SL2-1 Transition of Care in Congenital Heart Disease: Current Status and Challenges in Thailand.

Alisa Limsuwan

Mahidol University

SL2-2 Transition of Care in Adult Congenital Heart Disease: Current Status and Challenges Lucy Youngmin Eun

Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea

Academic Committee of Korean Society of ACHD

Asian Representative of International Society of ACHD

12:15-13:15 ランチョンセミナー 7

成人領域における心房中隔欠損 (ASD) とゴア® カーディオフォーム ASDオクリューダー

座長：新家 俊郎 (昭和医科大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門)

共催：日本ゴア合同会社

LS7-1 画像評価を極める！実症例から学ぶゴア®カーディオフォームオクリューダー

高谷 陽一

岡山大学 循環器内科

LS7-2 成人領域におけるASD閉鎖治療： デバイス選択とゴア® カーディオフォーム ASDオクリューダー留置の実際

岡崎 真也

順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科

13:30-14:30 シンポジウム 7

ACHDの不整脈 Basic講座

座長：立野 滋 (千葉市立海浜病院 成人先天性心疾患診療部)

小島 敏弥 (日本赤十字社医療センター 循環器内科)

S7-1 ACHDの不整脈病態を理解するために必要な解剖と術式の知識

立野 滋

千葉市立海浜病院 成人先天性心疾患診療部

S7-2 ACHD不整脈に対するカテーテルアブレーション

鈴木 嗣敏

大阪市立総合医療センター 小児不整脈部門

S7-3 ACHDの血行動態を考慮したペースメーカー治療

宮崎 文

聖隷浜松病院成人先天性心疾患科・小児循環器科

S7-4 抗不整脈薬 アミオダロンを中心に

志賀 剛

東京慈恵会医科大学 臨床薬理学

14:40-15:55 シンポジウム 8

成人先天性心疾患に合併した大動脈病変に対する血管内治療

座長：笠原 慎吾 (岡山大学 心臓血管外科)

島村 和男 (大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科)

S8-1 成人期における大動脈縮窄術後大動脈弓部狭窄に対するStent留置術

島袋 篤哉、北野 正尚、長元 幸太郎、渡邊 康大、吉野 圭佑、西岡 真樹子

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

S8-2 ALPS アプローチを用いて修復した大動脈縮窄症の2例

川端 良、中岡 佑太、和田 拓也、加藤 大樹、古谷 凌一、阪口 和憲、白木 宏長、大山 詔子、長命 俊也、邊見 宗一郎、山中 勝弘、高橋 宏明、岡田 健次

神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科

S8-3 当院における成人先天性心疾患に合併した大動脈縮窄に対する血管内治療の経験

木戸 高志¹⁾、島村 和男¹⁾、下 結香¹⁾、川合 祥太¹⁾、竹原 貴之¹⁾、永島 利章¹⁾、久呉 洋介¹⁾、小森 元貴¹⁾、石田 秀和²⁾、成田 淳²⁾、美馬 響²⁾、世良 英子²⁾、上野 高義¹⁾、坂田 泰史³⁾、宮川 繁¹⁾

1) 大阪大学 心臓血管外科、2) 大阪大学 小児科、3) 大阪大学 循環器内科

S8-4 大動脈縮窄に対するステントの長期成績とその限界

山岡 大志郎、菊地 夏望、川村 悠太、齊藤 真理子、堀川 優衣、矢内 俊、堀尾 直裕、清水 武、喜瀬 広亮、藤井 隆成、宮原 義典、富田 英

昭和医科大学 小児循環器・成人先天性心疾患センター

16:05-17:15 一般口演 17

移行期医療

座長：榎本 淳子 (東洋大学文学部)

中嶋 八隅 (聖隷浜松病院小児循環器科)

O17-1 小児科医が先天性心疾患の移行医療において架ける橋

篠原 務¹⁾、竹中 颯汰¹⁾、安田 昌広¹⁾、木村 瞳¹⁾、小山 智史¹⁾、香山 京美²⁾、山邊 小百合²⁾、吉田 雄一³⁾、板谷 慶一³⁾、瀬尾 由広²⁾

1) 名古屋市立大学 新生児小児医学、2) 名古屋市立大学 循環器内科学、3) 名古屋市立大学 心臓血管外科学

O17-2 市中病院がACHD総合修練施設に至る軌跡と今後の展望

狩野 実希¹⁾、大和 恒博¹⁾、松村 穰¹⁾、森田 ひかり²⁾、星野 健司³⁾、野村 耕司⁴⁾、稲葉 理¹⁾、河田 政明²⁾

1) さいたま赤十字病院 循環器内科、2) さいたま赤十字病院 心臓血管外科、3) 埼玉県立小児医療センター 循環器科、4) 埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科

O17-3 千葉県内循環器内科標榜医療機関における成人先天性心疾患患者の診療実態調査

江畑 亮太^{1,4)}、濱田 洋通^{2,3)}、鋪野 歩⁴⁾、山本 さおり³⁾、江島 咲紀³⁾、立野 滋^{1,4)}

1) 千葉市立海浜病院 成人先天性心疾患診療部、2) 千葉大学医学部附属病院 小児科、3) 千葉県移行期医療支援センター、4) 千葉市立海浜病院 小児科

O17-4 兵庫県における成人先天性心疾患診療の地域連携に関する実態調査

竹内 真理子¹⁾、福田 旭伸¹⁾、松本 賢亮²⁾、松浦 智弘¹⁾、野杵 純一¹⁾、岡本 裕哉¹⁾、田中 秀和¹⁾、大竹 寛雅¹⁾

1) 神戸大学医学部附属病院 循環器内科、2) 兵庫県立丹波医療センター

O17-5 成人診療施設における複雑成人先天性心疾患患者の通院状況の実態調査

松浦 智弘、福田 旭伸、松本 賢亮、竹内 真理子、野杵 純一、岡本 裕哉、鈴木 麻希子、田中 秀和、大竹 寛雅

神戸大学医学部附属病院 循環器内科学分野

O17-6 複雑型成人先天性心疾患患者における通院中断に関連する原因因子の探索

前田 遼太郎¹⁾、中西 直彦¹⁾、長井 智之¹⁾、津端 英雄¹⁾、山野 倫代¹⁾、中村 猛¹⁾、河井 容子²⁾、梶山 葉²⁾、池田 和幸²⁾、藤田 周平³⁾、小田 晋一郎³⁾、的場 聖明¹⁾

1) 京都府立医科大学 循環器内科、2) 京都府立医科大学 小児科、3) 京都府立医科大学 心臓血管外科

O17-7 ファロー四徴症術後患者の生涯管理を見据えた啓発活動： ドロップアウト防止とQOL維持を目指して

佐地 真育¹⁾、平田 康隆²⁾、檜垣 高史³⁾

1) 東邦大学医療センター大森病院 循環器内科、2) 国立成育医療研究センター 心臓血管外科、3) 愛媛大学大学院医学研究科 小児・思春期 療育学講座／移行期医療センター

1月10日(土)

第4会場 <会議室502 (5F)>

8:30-9:40

一般口演 12

フォンタン3 (FALD / 門脈循環)

座長：齋木 宏文 (岩手医科大学 小児科学講座 小児循環器分野)

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)

O12-1 若年Fontan患者におけるFALD診断と関連因子

倉岡 彩子、鈴木 彩代、連 翔太、白水 優光、郷 清貴、佐藤 正規、佐川 浩一

福岡市立こども病院 循環器科

O12-2 Fontan遠隔期のFALD評価に経頸静脈肝生検が有用であった5例

馬場 達也、石田 秀和、皇甫 奈音、末廣 友里、長野 広樹、林田 由伽、加藤 温子、石井 良、美馬 響、中野 智彰、世良 英子、成田 淳、坂田 泰史、北畠 康司

大阪大学大学院医学系研究科 小児科学

O12-3 演題取り下げ

- O12-4** FALDうっ血肝マウスモデルでは、慢性うっ血によりIVCのvenosclerosisが引き起こされIVC径は狭小化する。
湯田 健太郎¹⁾、田子 竜也¹⁾、板垣 皓大¹⁾、細山 勝寛¹⁾、伊藤 校輝¹⁾、鈴木 佑輔¹⁾、高橋 悟朗¹⁾、熊谷 紀一郎¹⁾、建部 俊介²⁾、安田 聡²⁾、齋木 佳克¹⁾
1) 東北大学 心臓血管外科、2) 東北大学 循環器内科
- O12-5** フォンタン術後関連肝臓病における肝門脈循環
杉谷 雄一郎¹⁾、田代 直子¹⁾、五十嵐 大二¹⁾、小河 尚子¹⁾、豊村 大亮¹⁾、清水 大輔¹⁾、渡邊 まみ江¹⁾、宗内 淳¹⁾、篠原 玄²⁾、落合 由恵²⁾
1) JCHO九州病院 小児科、2) JCHO九州病院 心臓血管外科
- O12-6** 当院のFontan術後患者における門脈体循環シャントの検討
大城 佑貴¹⁾、川崎 有希¹⁾、宋 知栄¹⁾、榊野 浩彰¹⁾、中村 香絵¹⁾、佐々木 赳¹⁾、藤野 光洋¹⁾、吉田 葉子¹⁾、鈴木 嗣敏¹⁾、小澤 秀登²⁾、鍵崎 康治²⁾、江原 英治¹⁾、杉山 央¹⁾
1) 大阪市立総合医療センター 小児循環器・不整脈内科、2) 大阪市立総合医療センター 小児心臓血管外科
- O12-7** 左心低形成性症候群におけるFontan術後PLEの検討
小林 純子^{1,2)}、門脇 幸子^{1,2)}、黒子 洋介^{1,2)}、小谷 恭弘^{1,2)}、杜 徳尚³⁾、馬場 健児⁴⁾、湯浅 慎介³⁾、笠原 真悟^{1,2)}
1) 岡山大学病院 心臓血管外科、2) 岡山大学学術研究院 医歯薬学域 心臓血管外科学、3) 岡山大学病院 循環器内科、4) 岡山大学病院 小児科

9:50-10:50 一般口演 13

フォンタン4 (肝腫瘍)

座長：宗内 淳 (JCHO九州病院)
大西 秀樹 (岡山大学学術研究院 医療開発領域 消化器内科)

- O13-1** フォンタン関連肝疾患 (FALD) における造影MRIによる肝結節評価
犬飼 幸子、大石 英夫、太田 隆徳、山崎 涼太
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 小児科
- O13-2** 進行フォンタン関連肝疾患の発症率と臨床的予後：EOB-MRIの診断的有用性
建部 俊介¹⁾、大田 千晴²⁾、二宮 匡史³⁾、山本 沙織¹⁾、佐藤 遥¹⁾、玉那覇 茉由¹⁾、新井 真理奈¹⁾、菊地 順裕¹⁾、佐藤 大樹¹⁾、鈴木 秀明¹⁾、矢尾板 信裕¹⁾、後岡 広太郎¹⁾、高濱 博幸¹⁾、矢尾板 久雄²⁾、鈴木 大²⁾、湯田 健太郎⁴⁾、齋木 佳克⁴⁾、安田 聡¹⁾
1) 東北大学病院 循環器内科、2) 東北大学病院 小児科、3) 東北大学病院 消化器内科、4) 東北大学病院 心臓血管外科
- O13-3** Fontan術後肝疾患に発生するFocal Nodular Hyperplasiaの自然経過
杉谷 雄一郎¹⁾、田代 直子¹⁾、五十嵐 大二¹⁾、小河 尚子¹⁾、豊村 大亮¹⁾、清水 大輔¹⁾、渡邊 まみ江¹⁾、宗内 淳¹⁾、篠原 玄²⁾、落合 由恵²⁾
1) JCHO九州病院 小児科、2) JCHO九州病院 心臓血管外科
- O13-4** Fontan関連肝疾患における肝腫瘍形成に関連する因子の検討
井本 効志¹⁾、田中 正剛¹⁾、高平 順朗¹⁾、坂口 恵亮¹⁾、日置 智性¹⁾、森田 祐輔¹⁾、東 夕喜¹⁾、青柳 知美¹⁾、合谷 孟¹⁾、永田 弾²⁾、西崎 晶子³⁾、柿野 貴盛³⁾、石北 綾子³⁾、山村 健一郎²⁾、坂本 一郎³⁾、阿部 弘太郎³⁾、小川 佳宏¹⁾
1) 九州大学病院 肝臓・膵臓・胆道内科、2) 九州大学病院 小児科、3) 九州大学病院 循環器内科

O13-5 フォンタン術後の肝細胞癌

川田 愛子¹⁾、満下 紀恵¹⁾、土居 秀基¹⁾、白石 ゆり子¹⁾、大久保 光将¹⁾、前島 直彦¹⁾、沼田 寛¹⁾、安心院 千裕²⁾、渋谷 茜¹⁾、森 秀洋¹⁾、眞田 和哉¹⁾、石垣 瑞彦¹⁾、佐藤 慶介¹⁾、芳本 潤²⁾、金 成海¹⁾、新居 正基¹⁾、田中 靖彦¹⁾

1) 静岡県立こども病院 循環器科、2) 静岡県立こども病院 不整脈内科

O13-6 Fontan関連肝疾患患者における肝腫瘍の臨床像と外科的治療成績

兵頭 洋平¹⁾、杜 徳尚²⁾、齋藤 広大^{2,4)}、中島 充貴²⁾、大西 秀樹³⁾、湯浅 慎介²⁾、中野 由紀子¹⁾

1) 広島大学大学院 医系科学研究科 循環器内科学、2) 岡山大学 循環器内科、3) 岡山大学 消化器・肝臓内科、4) 新潟大学 循環器内科

11:00-11:50 一般口演 15

ASD / PFO

座長：杉山 央 (大阪市立総合医療センター小児循環器・不整脈内科)

藤井 隆成 (昭和医科大学 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

O15-1 高齢未治療心房中隔欠損症患者の特徴

米本 周平¹⁾、宮崎 彩記子²⁾

1) 順天堂大学 麻酔科、2) 順天堂大学 循環器内科

O15-2 奇異性脳塞栓症の既往のある心房中隔欠損症の形態学的特徴

柿野 貴盛¹⁾、神殿 幸¹⁾、浅川 宗俊¹⁾、末永 知康¹⁾、西崎 晶子¹⁾、石北 綾子¹⁾、坂本 一郎¹⁾、寺師 英子²⁾、山村 健一郎²⁾、阿部 弘太郎¹⁾

1) 九州大学病院 循環器内科、2) 九州大学病院 小児科

O15-3 成人心房中隔欠損症患者における欠損孔サイズと虚血性脳血管障害との関連性

木島 康文¹⁾、七里 守¹⁾、矢崎 諭²⁾、布木 誠之¹⁾、嶋 侑里子²⁾、松村 雄²⁾、齋藤 美香²⁾、吉敷 香菜子²⁾、浜道 裕二²⁾、上田 知実²⁾、嘉川 忠博²⁾、松井 彦郎²⁾、正谷 憲弘³⁾、新保 麻衣²⁾、高見澤 格²⁾、磯部 光章¹⁾

1) 榊原記念病院 循環器内科、2) 榊原記念病院 小児循環器内科、3) 榊原記念病院 集中治療科

O15-4 前上縁広範囲欠損例に対するGore Cardioform ASD Occluderのサイズ選択

金 成海¹⁾、前島 直彦¹⁾、石垣 瑞彦¹⁾、渋谷 茜¹⁾、森 秀洋¹⁾、眞田 和哉¹⁾、佐藤 慶介¹⁾、芳本 潤¹⁾、満下 紀恵¹⁾、新居 正基¹⁾、田中 靖彦¹⁾、濱口 侑大²⁾、竹内 泰代²⁾、坂本 裕樹^{1,2)}

1) 静岡県立こども病院 循環器科、2) 静岡県立総合病院 循環器内科

O15-5 当院における経カテーテル卵円孔開存閉鎖術後の残存シャント評価

及川 雅啓、坂本 和哉、菅原 由紀子、喜古 崇豊、佐藤 悠、小林 淳、竹石 恭知

福島県立医科大学 循環器内科学講座

先天性心疾患周術期管理におけるNO吸入療法

座長：笠原 真悟 (岡山大学 心臓血管外科)

共催：マリリンクロットファーマ株式会社

- LS8-1** 先天性心疾患術後管理におけるiNO
ー 小児から成人までの積極的使用の現状と安全性根拠の再確認 ー
櫻井 一
名古屋大学 小児循環器センター 心臓外科

- LS8-2** 成人先天性心疾患における肺血管床病変を理解する
齋木 佳克
東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学分野

成人先天性心疾患の診療体制

座長：山崎 啓子 (純真学園大学保健医療学部)

赤澤 祐介 (愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学)

- ACL-1** 北里大学病院におけるACHD患者へのリハビリテーションの取り組み
三木 隆史¹⁾、神谷 健太郎^{1,2)}、池田 桃子¹⁾、濱崎 伸明³⁾、郡山 恵子⁴⁾、前川 恵美⁴⁾、岡田 明子⁵⁾、
小坂橋 俊美⁴⁾、阿古 潤哉⁴⁾
1) 北里大学大学院 医療系研究科、2) 北里大学 医療衛生学部、3) 北里大学病院 リハビリテーション部、
4) 北里大学 医学部 循環器内科学、5) 北里大学 看護学部
- ACL-2** 先天性心疾患患児の発達評価と支援
尾方 綾
神奈川県立こども医療センター 臨床心理科
- ACL-3** 成人先天性心疾患患者の介護者を支える在宅療養移行に向けた病院と在宅医療の調整
小林 彩香¹⁾、向井 淳¹⁾、白井 文晶^{1,2)}、角谷 誠¹⁾、平田 健一¹⁾、大西 祥男¹⁾、杜 隆嗣³⁾
1) 地方独立行政法人 加古川市民病院機構 加古川中央市民病院、2) 兵庫県立尼崎総合医療センター、
3) 医療法人社団 杜医院

妊娠・出産

座長：兵藤 博信 (東京都立墨東病院 産婦人科)

神谷 千津子 (国立循環器病研究センター産婦人科)

- O16-1** 当院におけるファロー四徴症修復術後合併妊娠の臨床的検討
吉田 くに子¹⁾、小坂橋 紀通^{1,2)}、田村 峻太郎¹⁾、中島 公子³⁾、日下田 大輔⁴⁾、石井 秀樹¹⁾、
岩瀬 明⁴⁾
1) 群馬大学医学部附属病院 循環器内科、2) 群馬県立心臓血管センター 循環器内科、
3) 群馬県立小児医療センター 循環器科、4) 群馬大学医学部附属病院 産科婦人科

O16-2 Fontan術後妊娠の早産例における臨床的特徴

井上 瑛¹⁾、杉浦 多佳子¹⁾、中島 奈津実¹⁾、甲斐 翔太郎¹⁾、中原 一成¹⁾、清木場 亮¹⁾、坂井 淳彦¹⁾、城戸 咲¹⁾、加藤 聖子¹⁾、寺師 英子²⁾、山村 健一郎²⁾、柿野 貴盛³⁾、末永 知康³⁾、西崎 晶子³⁾、石北 綾子³⁾、阿部 弘太郎³⁾

1) 九州大学病院 総合周産期母子医療センター母性胎児部門、2) 九州大学病院 小児科、3) 九州大学病院 循環器内科

O16-3 妊娠中に共通房室弁逆流が重症化したFontan術後の1例

胡 脩平¹⁾、柿ヶ野 藍子¹⁾、神谷 千津子¹⁾、前田 杏樹¹⁾、山下 央¹⁾、廣西 紋¹⁾、山口 峻市¹⁾、菰池 哲史¹⁾、黒川 絵里加¹⁾、小川 紋奈¹⁾、手向 麻衣¹⁾、辻 史子¹⁾、肥塚 幸太郎¹⁾、澤田 雅美¹⁾、小西 妙¹⁾、岩永 直子¹⁾、金川 武司¹⁾、森 有希²⁾、大内 秀雄²⁾、吉松 淳²⁾

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

O16-4 妊娠を契機にペースメーカーリードが断線したフォンタン術後三尖弁閉鎖症の1例

安心院 千裕^{1,2)}、芳本 潤¹⁾、田中 靖彦²⁾、白石 ゆり子²⁾、土居 秀基²⁾、大久保 光将²⁾、前島 直彦²⁾、川田 愛子²⁾、沼田 寛²⁾、渋谷 茜²⁾、森 秀洋²⁾、眞田 和哉²⁾、石垣 瑞彦²⁾、佐藤 慶介²⁾、金 成海²⁾、満下 紀恵²⁾、新居 正基²⁾

1) 静岡県立こども病院 不整脈内科、2) 静岡県立こども病院 循環器科

O16-5 妊娠中に症候性心房細動を発症し、アブレーション治療を要した心房中隔欠損症術後の症例

前原 絵理¹⁾、渡邊 まみ江²⁾、杉谷 雄一郎²⁾、清水 大輔²⁾、豊村 大亮²⁾、小河 尚子²⁾、宗内 淳²⁾

1) JCHO九州病院 循環器内科、2) JCHO九州病院 小児科

O16-6 右肺静脈ルート再建術後のScimitar症候群合併妊娠の1例

堀内 縁¹⁾、西ヶ谷 温希¹⁾、三村 暢子¹⁾、鈴木 僚¹⁾、井澤 美穂¹⁾、大森 明澄¹⁾、吉敷 香菜子²⁾、酒井 啓治¹⁾

1) 榊原記念病院 産婦人科、2) 榊原記念病院 小児循環器内科

16:15-17:15 一般口演 18

心不全

座長：廣野 恵一（富山大学附属病院小児科）

塚本 泰正（国立循環器病研究センター移植医療部）

O18-1 EFの低下したFontan術後患者に対する心不全GDMT導入率と内服継続率の現状調査

浅川 宗俊¹⁾、石北 綾子¹⁾、坂本 一郎¹⁾、山村 健一郎²⁾、連 翔太³⁾、永田 弾³⁾、末永 知康¹⁾、西崎 晶子¹⁾、柿野 貴盛¹⁾、寺師 英子²⁾、倉岡 彩子³⁾、佐川 浩一³⁾、阿部 弘太郎¹⁾

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 循環器科

O18-2 フォンタン循環患者に対するSGLT2阻害薬の安全性と腎機能への影響

齊藤 暁人¹⁾、相馬 桂¹⁾、小林 智美¹⁾、安藤 智¹⁾、後藤 耕策¹⁾、常盤 洋之¹⁾、犬塚 亮²⁾、八尾 厚史³⁾、武田 憲彦¹⁾

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

O18-3 TCPC conversion後の非代償性心不全に対しイバブラジンが有効であった一例

大石 英生¹⁾、杉浦 純也²⁾、犬飼 幸子³⁾、鈴木 裕貴¹⁾、藤岡 聖也¹⁾、清水 雄介¹⁾、真野 悠太郎¹⁾、石川 凌成¹⁾、伊林 諒¹⁾、祖父江 秀¹⁾、縄野 友明¹⁾、渡邊 諒¹⁾、安藤 萌名美¹⁾、平山 賢志¹⁾、吉田 路加¹⁾、小椋 康弘¹⁾、鈴木 博彦¹⁾、吉田 幸彦¹⁾

1) 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 循環器内科、
2) 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、
3) 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 小児科

O18-4 フォンタン術後症例におけるハンドグリップ負荷時血行動態変化：症例報告

香山 京美¹⁾、山邊 小百合¹⁾、小山 智史²⁾、篠原 務²⁾、板谷 慶一³⁾、瀬尾 由広¹⁾

1) 名古屋市立大学 循環器内科、2) 名古屋市立大学 小児循環器内科、3) 名古屋市立大学 心臓血管外科

O18-5 完全大血管転位症に対するMustard手術後の体心室機能不全と肺高血圧症の治療経過

富士本 悠吾¹⁾、藤野 剛雄^{1,2)}、石北 綾子¹⁾、三角 香世¹⁾、篠原 啓介¹⁾、橋本 亨¹⁾、末永 知康¹⁾、柿野 貴盛¹⁾、西崎 晶子¹⁾、坂本 一郎¹⁾、松島 将士¹⁾、山村 健一郎³⁾、松永 章吾⁴⁾、園田 拓道⁴⁾、塩瀬 明⁴⁾、阿部 弘太郎¹⁾

1) 九州大学病院 循環器内科、2) 九州大学大学院医学研究院 重症心肺不全講座、3) 九州大学病院 小児科、4) 九州大学病院 心臓血管外科

O18-6 強心薬持続静注での移植待機にて心臓移植を実施した心房中隔欠損合併Uhl病の一例

武藤 康輔¹⁾、塩村 玲子¹⁾、望月 宏樹¹⁾、佐藤 琢真¹⁾、渡邊 琢也¹⁾、塚本 泰正¹⁾、泉 知里¹⁾、福崙 五月²⁾

1) 国立循環器病研究センター 重症心不全科・移植医療部、2) 国立循環器病研究センター 心臓外科

1月10日

第5会場 <会議室403 (4F)>

8:30-12:15 **ハンズオンセミナー**

ハンズオンセミナー JSACHD2026-Hands-on_Village

共催：日本メドトロニック株式会社

8:30-9:30 TPVIをやってみよう

9:30-10:30 TPVIをやってみよう

共催：日本ゴア合同会社

8:30-9:30 ASD閉鎖術をやってみよう

共催：日本ライフライン株式会社

10:15-11:15 ASD閉鎖術をやってみよう

11:15-12:15 ASD閉鎖術をやってみよう

Technical Support：株式会社フィリップス・ジャパン

15:10-16:00 **多領域情報交換会**

13:30-14:30

ポスター 9

フォンタン3

座長：佐地 真育 (東邦大学医療センター大森病院)

P9-1 高度腎不全で管理中に子宮前癌病変を合併したFontan術後患者の多診療科連携による管理

福山 隆博、小野 奈津子、浅野 聡、樽谷 朋晃、住友 直文、小柳 喬幸、山岸 敬幸

慶応義塾大学医学部 小児科

P9-2 Fontan関連肝疾患による肝細胞癌に対して複数回のTACE治療を行った1症例

矢内 俊、菊地 夏望、山岡 大志郎、堀川 優衣、堀尾 直裕、清水 武、喜瀬 広亮、藤井 隆成、宮原 義典、富田 英

昭和医科大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター

P9-3 Fontan術後肝細胞癌に対して腹腔鏡下肝切除術を施行した一例石渡 麻衣¹⁾、相馬 桂¹⁾、千代田 武大²⁾、高本 健史²⁾、長谷川 潔²⁾、永谷 雅子³⁾、小林 智美¹⁾、安藤 智¹⁾、後藤 耕策¹⁾、常盤 洋之¹⁾、齊藤 暁人¹⁾、八尾 厚史⁴⁾、犬塚 亮⁵⁾、武田 憲彦¹⁾

1) 東京大学医学部附属病院 循環器内科、2) 東京大学医学部附属病院 肝胆膵外科、3) 東京大学医学部附属病院 麻酔科、4) 東京大学医学部附属病院 保健・健康推進本部、5) 東京大学医学部附属病院 小児科

P9-4 Fontan術後肺動脈断端血栓による脳血管障害を発症した3例土屋 隼人¹⁾、鈴木 康太²⁾、島田 衣里子³⁾、原田 元³⁾、西村 智美³⁾、竹内 大二³⁾、稲井 慶³⁾、吉田 尚司⁴⁾、新川 武史⁴⁾、渡辺 昌文¹⁾

1) 山形大学医学部附属病院 第一内科、2) 山形大学医学部附属病院 小児科、3) 東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科、4) 東京女子医科大学 心臓血管外科

P9-5 フォンタン術後若年例における脳梗塞3症例

松尾 久実代、福田 優人、海陸 美織、西野 遥、加藤 周、山崎 隼太郎、林 賢、森 雅啓、浅田 大、石井 陽一郎、青木 寿明

大阪母子医療センター 循環器内科

P9-6 成人移行を行なったフォンタン術後症例のFALDの実態上田 秀明¹⁾、中島 理恵²⁾、菅原 拓哉²⁾

1) 神奈川県立こども医療センター 循環器内科、2) 横浜市立大学 循環器内科

P9-7 Fontan関連肝疾患の包括的管理に向けた肝臓内科との連携体制構築の取り組み長谷川 早紀¹⁾、小島 拓朗²⁾、小林 俊樹²⁾、平野 暁教³⁾、帆足 孝也³⁾、荒井 隆秀¹⁾、中埜 信太郎¹⁾、持田 智⁴⁾、鈴木 孝明³⁾

1) 埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科、2) 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科、3) 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科、4) 埼玉医科大学病院 消化器内科・肝臓内科

外科治療 (Fontan / 姑息術)

座長：小泉 淳一 (岩手医科大学心臓血管外科)

- P10-1** 成人期に診断された狭小三尖弁輪に伴う右左短絡にGlenn手術を施行した一例
中川 誠太郎^{1,2)}、川松 直人²⁾、大澤 匠³⁾、沼田 るり子²⁾、町野 智子²⁾、野崎 良寛⁴⁾、村上 卓⁴⁾、加藤 秀之⁵⁾、平松 祐司⁵⁾、石津 智子²⁾
1) 茨城西南医療センター病院 循環器内科、2) 筑波大学附属病院 循環器内科、3) 常陸大宮済生会病院 循環器内科、4) 筑波大学附属病院 小児科、5) 筑波大学附属病院 心臓血管外科
- P10-2** 古典的Glenn術後成人21トリソミー症例に合併した肺動静脈瘻に対する1.5心室修復
神野 太郎¹⁾、三浦 大^{1,2)}、伊澤 美貴¹⁾、吉田 真由子¹⁾、竹平 健¹⁾、山田 浩之¹⁾、永峯 宏樹¹⁾、大木 寛生¹⁾、前田 潤¹⁾、山岸 敬幸¹⁾
1) 東京都立小児総合医療センター 循環器科、2) 東京都立多摩南部地域病院 小児科
- P10-3** 重症びまん性肺動静脈瘻に対して患側肺動脈絞扼術を施行した三尖弁閉鎖症グレン術後例
本間 友佳子¹⁾、早淵 康信¹⁾、新居 正基²⁾、伊藤 弘毅³⁾
1) 徳島大学病院 小児科、2) 静岡県立こども病院 循環器科、3) 静岡県立こども病院 心臓血管外科
- P10-4** 右室切除を組み合わせたTCPC術に到達し、良好な遠隔期経過を得たUhl病の一例
齊藤 真理子¹⁾、喜瀬 広亮¹⁾、菊地 夏望¹⁾、川村 悠太¹⁾、山岡 大志郎¹⁾、矢内 俊¹⁾、堀川 優衣¹⁾、堀尾 直裕¹⁾、清水 武¹⁾、藤井 隆成¹⁾、宮原 義典¹⁾、富田 英¹⁾、星合 美奈子²⁾、鈴木 章司³⁾
1) 昭和医科大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター、2) 山梨県立中央病院 循環器内科、3) 山梨大学 医学部教育学講座
- P10-5** 冠動脈右室瘻に伴う巨大右室瘤例におけるFontan conversion：
心臓MR 4D-CGによる冠動脈瘻部位特定が有用であった一例
保土田 健太郎、今中 佑紀、秋山 章、松原 宗明、野間 美緒、吉村 幸浩
東京都立小児総合医療センター 心臓血管外科
- P10-6** 人工血管壁外からの圧排によりフォンタン導管狭窄をくり返した症例
森田 ひかり¹⁾、伊藤 岳晟¹⁾、假谷 幸攻¹⁾、小和田 実¹⁾、白杉 岳洋¹⁾、狩野 実希²⁾、野村 耕司³⁾、星野 健司⁴⁾
1) さいたま赤十字病院 心臓血管外科、2) さいたま赤十字病院 循環器内科、3) 埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科、4) 埼玉県立小児医療センター 循環器科
- P10-7** 下大静脈欠損に伴う、下大静脈—左下肺静脈側副血行路に対する成人手術の1例
角谷 莉沙、橘 剛、古川 夕里香
神奈川県立こども医療センター 心臓血管外科

外科治療 (LVOT / 大動脈基部)

座長：落合 由恵 (JCHO九州病院 小児心臓血管外科)

- P11-1** Noonan症候群に合併した閉塞性肥大型心筋症に対し両室心筋切除術を施行した一例
桃原 侑平¹⁾、虫明 和徳¹⁾、小野 幸代¹⁾、生田 旭宏¹⁾、小坂田 皓平¹⁾、福 康志¹⁾、門田 一繁¹⁾、
小宮 達彦²⁾、脇 研自³⁾
1) 倉敷中央病院 循環器内科、2) 倉敷中央病院 心臓血管外科、3) 倉敷中央病院 小児科
- P11-2** 青年期再手術における modified KonnoへのSYNFOLIUMの応用
小坂井 基史、村山 弘臣、岡田 典隆、正木 祥太、山口 章
あいち小児保健医療総合センター 心臓血管外科
- P11-3** 乳頭状線維弾性腫の再々発によるLVOTSに対してKonno切開が有効であった一例
寺田 貴史、櫻井 一、山本 裕介
名古屋大学医学部附属病院 心臓外科
- P11-4** 疣贅増大と塞栓症でRoss手術を施行した大動脈二尖弁の感染性心内膜炎：症例報告
三木 康暢、城戸 佐知子、田中 敏克
兵庫県立こども病院 循環器内科
- P11-5** 演題取り下げ
- P11-6** ACHDにおける大動脈基部拡大に対して手術を施行した2症例
近藤 良一、武井 哲理、小中 英樹、美島 利昭、福隅 正臣、嶋田 正吾、田村 佳美、村井 佑太、
中山 航、太田 衣美、宮地 鑑
北里大学医学部 心臓血管外科
- P11-7** Bentall術後の左冠動脈閉塞に対してSalvage手術を行い、心移植登録に至った
総脈幹症修復後の一例
久呉 洋介、下 結香、川合 祥太、竹原 貴之、永島 利章、小森 元貴、木戸 高志、島村 和男、
宮川 繁
大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科

感染性心内膜炎

座長：黒子 洋介 (岡山大学 心臓血管外科)

P12-1 先天性心疾患における感染性心内膜炎についての検討

中村 香絵¹⁾、佐々木 昶¹⁾、藤野 光洋¹⁾、川崎 有希¹⁾、吉田 葉子¹⁾、鈴木 嗣敏¹⁾、小澤 秀登²⁾、鍵崎 康治²⁾

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

P12-2 成人心室中隔欠損症に合併した感染性心内膜炎の2例

川畑 拓也¹⁾、鍋島 惇也¹⁾、石井 卓²⁾、山口 洋平²⁾、櫻井 牧人²⁾、高島 琢朗¹⁾、江部 里菜¹⁾、櫻井 啓暢¹⁾、大石 清寿¹⁾、藤原 立樹¹⁾、長岡 英気¹⁾、田中 里奈²⁾、柏木 菜緒²⁾、杉山 知代³⁾、落田 美瑛³⁾、藤田 知之¹⁾

1) 東京科学大学病院 心臓血管外科、2) 東京科学大学病院 小児科、3) 東京科学大学病院 循環器内科

P12-3 心室間短絡を有した成人先天性心疾患患者における感染性心内膜炎手術症例の検討

松永 慶廉、森山 航、金子 政弘、岡 徳彦

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

P12-4 ファロー四徴症術後の遠隔期に発症したサルモネラ縦隔膿瘍の一例

古川 卓朗¹⁾、中嶋 雅秀¹⁾、内藤 祐嗣²⁾、加藤 伸康³⁾

1) 市立旭川病院 小児科、2) 市立旭川病院 胸部外科、3) 北海道大学病院 心臓血管外科

P12-5 中心静脈閉塞により管理に難渋した右室留置カテーテル契機右心系感染性心内膜炎の1例

花岡 優一、梅津 健太郎、伊藤 貴弘、戸石 峻、熊江 優、腰山 宏、萩野 生男

千葉県こども病院 心臓血管外科

P12-6 右室流出路の感染性心内膜炎に対しHomograftを用いて治療した2症例

上原 晴香¹⁾、田中 敏克¹⁾、三木 康暢¹⁾、城戸 佐知子¹⁾、松久 弘典²⁾

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

P12-7 重度複雑型先天性心疾患 (Fontan術後・PLE合併) における感染性心内膜炎に対する外来静注抗菌薬療法の経験

酒井 哲理、金城 貴彦、西村 智美、原田 元、稲井 慶

東京女子医大病院 循環器小児成人先天性科

不整脈

座長：中野 智彰 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

- P13-1** 心サルコイドーシスによるCAVBにてASDの短絡量が増加し外科的介入を要した一例
鈴木 麻希子¹⁾、山田 慎一郎¹⁾、寺下 大輔¹⁾、津田 成康¹⁾、田頭 達¹⁾、高見 薫¹⁾、山田 章貴²⁾、森本 喜久²⁾、吉田 明弘¹⁾
1) 北播磨総合医療センター 循環器内科、2) 北播磨総合医療センター 心臓血管外科
- P13-2** 術後完全房室ブロックに対しリードレスペースメーカーを留置した2症例
末廣 友里¹⁾、成田 淳¹⁾、皇甫 奈音¹⁾、馬場 達也¹⁾、林田 由伽¹⁾、長野 広樹¹⁾、加藤 温子¹⁾、石井 良¹⁾、石田 秀和¹⁾、木戸 高志²⁾、上野 高義²⁾、宮川 繁²⁾、岡 崇史³⁾、坂田 泰史³⁾、北畠 康司¹⁾
1) 大阪大学大学院医学系研究科 小児科学、2) 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学、3) 大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学
- P13-3** 成長期先天性心疾患患者におけるleadlessペースメーカー後心不全の経験：弁形成術・CRTによる改善例
林田 由伽¹⁾、成田 淳¹⁾、皇甫 奈音¹⁾、末廣 友里¹⁾、馬場 達也¹⁾、長野 広樹¹⁾、加藤 温子¹⁾、石井 良¹⁾、石田 秀和¹⁾、久呉 洋介²⁾、上野 高義²⁾、宮川 繁^{1,2)}、岡 崇史³⁾、坂田 泰史³⁾、北畠 康司¹⁾
1) 大阪大学 小児科、2) 大阪大学 心臓血管外科、3) 大阪大学 循環器内科
- P13-4** TCPC術後遠隔期に、左側開胸アプローチでVVIからCRTにアップグレードした一例
仁田 翔大、篠原 玄、落合 由恵、赤司 佳史、馬場 啓徳、徳永 滋彦
JCHO九州病院
- P13-5** Mustard 術後の完全大血管転位症に通常型心房粗動と両心房性心房頻拍が生じた一例
渡邊 真、井上 智之、西脇 修司、馬場 大輔、森永 晃史、米田 史哉、尾野 亘
京都大学医学部附属病院 循環器内科
- P13-6** 大動脈弁形成術後に認められた心房頻拍に対してカテーテルアブレーションを施行した一例抄録
西山 崇比古、小平 真幸、勝俣 良紀、高月 誠司、家田 真樹
慶應義塾大学病院 循環器内科
- P13-7** TPVR施行前に右室流出路起源PVCのカテーテル心筋焼灼術を施行したファロー四徴症の一例
小津 賢太郎、美馬 響、関原 孝之、中野 智彰、世良 英子、岡 崇史、大谷 朋仁、坂田 泰史
大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科学

外科治療 (RVOT / その他)

座長：栂沢 政司 (千葉市立海浜病院心臓血管外科)

P14-1 高齢DCRV手術症例の課題

篠原 玄、落合 由恵、赤司 佳史、馬場 啓徳、仁田 翔大、徳永 滋彦

JCHO九州病院 心臓血管外科

P14-2 Straight Sternum による右室流出路狭窄に対してNuss法が有効であった1例岩田 祐輔^{1,2)}、山本 哲也^{1,3)}、矢ヶ崎 裕人^{1,4)}、渡邊 啓太郎^{1,4)}、上谷 湊^{1,4)}、湊上 泰²⁾、中村 真²⁾、小倉 健²⁾、長尾 遼太郎²⁾、桑原 直樹³⁾、寺澤 厚志³⁾、田中 秀門³⁾、野口 昌彦⁵⁾

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 小児心臓外科、

3) 岐阜県総合医療センター 小児循環器内科、4) 岐阜県総合医療センター 循環器内科、5) 長野県立こども病院 形成外科

P14-3 右室肺動脈間導管再手術の際に石灰化組織に苦勞したACHDの2症例

木村 成卓、青木 拓万、黒田 智之、横山 祐磨、堀尾 俊介、西田 真由、沖 尚彦、志水 秀彰、奈良 努、灰田 周史、松本 順彦、高橋 辰郎、山崎 真敬、橋詰 賢一、志水 秀行

慶應義塾大学 外科学 (心臓血管)

P14-4 心内遺残短絡を有する開胸困難症例に対し左室心尖部ベントを留置し合併症を回避できた1例

下 結香、久呉 洋介、川合 祥太、竹原 貴之、永島 利章、小森 元基、木戸 高志、上野 高義、宮川 繁

大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学

P14-5 中心肺動脈欠損の未治療成人PA/VSD MAPCAsに対する手術治療

宮原 義典、堀川 優衣、堀尾 直裕、菊池 夏望、川村 雄太、山岡 大志郎、齋藤 真理子、矢内 俊、清水 武、喜瀬 広亮、藤井 隆成、富田 英

昭和医科大学 小児循環器・成人先天性心疾患センター

P14-6 Eisenmenger症候群に対する開心術の経験と低酸素血症に対する姑息的右室流出路再建の役割加藤 伸康¹⁾、橘 剛³⁾、佐藤 公治¹⁾、南田 大朗¹⁾、杉木 宏司¹⁾、加藤 裕貴¹⁾、新宮 康栄¹⁾、佐々木 大輔²⁾、山澤 弘州²⁾、武田 充人²⁾、若狭 哲¹⁾

1) 北海道大学大学院医学研究院 心臓血管外科、2) 北海道大学大学院医学研究院 小児科、

3) 神奈川県立こども医療センター 心臓血管外科

P14-7 成人期における右上肺静脈部分還流異常症に対する心房フラップ法による修復術の検討

正木 直樹、小泉 淳一、枝木 大治、齋藤 大樹、田林 東、塩屋 雅人、金 一

岩手医科大学 心臓血管外科

P14-8 川崎病罹患後に冠動脈バイパス術を要した成人2症例の検討

夫 悠、小田 晋一郎、川尻 英長、小林 卓馬、眞鍋 嘉一郎、藤田 周平、本宮 久之、中辻 拓興、権代 竜郎、中島 智仁、林 孝明、岡本 雲平、夜久 裕亮

京都府立医科大学 心臓血管外科

外科治療(房室弁)

座長：小谷 恭弘(岡山大学 心臓血管外科)

- P15-1** 成人期に診断されたEbstein奇形における外科的介入時期の検討
 星野 芽以子¹⁾、山田 晶¹⁾、齋藤 和由²⁾、服部 円香¹⁾、中嶋 千尋¹⁾、高田 佳代子¹⁾、福井 重文¹⁾、
 浅井 ゆみこ²⁾、小島 有紗²⁾、内田 英利²⁾、井澤 英夫¹⁾
 1) 藤田医科大学 循環器内科、2) 藤田医科大学 小児科
- P15-2** 大動脈スイッチ術後の漏斗胸により重症三尖弁閉鎖不全を呈した完全大血管転位の一例
 町野 智子¹⁾、大澤 匠¹⁾、沼田 るり子¹⁾、矢野 悠介²⁾、野崎 良寛²⁾、村上 卓²⁾、川松 直人¹⁾、
 石津 智子¹⁾
 1) 筑波大学 循環器内科、2) 筑波大学 小児科
- P15-3** 重度金属アレルギーを有する多脾症患者に対する僧帽弁・三尖弁形成術の経験
 高橋 宏明¹⁾、福田 旭伸²⁾、岡田 健次^{1,2)}
 1) 神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 心臓血管外科、2) 神戸大学大学院医学研究科 内科学講座・循環器内科
- P15-4** 小児期の右側房室弁機械弁置換後、成人期に再弁置換を要した完全型房室中隔欠損の一例
 前田 登史、廣瀬 圭一、太田 教隆、伊藤 弘毅、五十嵐 仁、中村 悠治、菅藤 禎三、三浦 法理人、
 坂本 喜三郎
 静岡県立こども病院 心臓血管外科
- P15-5** 先天性心疾患術後severe MRによる巨大左房に左房縫縮を行った一例
 石津 寛治、荒木 幹太、鍵崎 康治、小澤 秀登
 大阪市立総合医療センター 小児心臓血管外科
- P15-6** 重症僧帽弁閉鎖不全症と動脈管開存症の併存した心不全に、ロボット支援下僧帽弁形成術と経皮的動脈管閉鎖術を実施した一例
 中村 研介¹⁾、福本 菜摘¹⁾、矢田貝 菜津子¹⁾、堀江 弘夢²⁾、三木 崇史³⁾、平井 雅之¹⁾、衣笠 良治¹⁾、
 加藤 克¹⁾、吉川 泰司²⁾
 1) 鳥取大学医学部附属病院 循環器内科、2) 鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科、3) 岡山大学病院 循環器内科
- P15-7** ロボット手術の成人先天性心疾患への展開
 - 不完全型房室中隔欠損症術後再手術の一例 -
 鍋島 惇也¹⁾、川畑 拓也¹⁾、石井 卓²⁾、長岡 英気¹⁾、藤原 立樹¹⁾、大石 清寿¹⁾、櫻井 牧人²⁾、
 山口 洋平²⁾、櫻井 啓暢¹⁾、江部 里菜¹⁾、田中 里奈²⁾、柏木 菜緒²⁾、高島 琢朗¹⁾、落田 美瑛³⁾、
 杉山 知代³⁾、藤田 知之¹⁾
 1) 東京科学大学 心臓血管外科、2) 東京科学大学 小児科、3) 東京科学大学 循環器内科
- P15-8** Tricuspid Valve Repair Using Papillary Muscle Relocation Technique Concomitant with Pulmonary Valve Replacement in a Patient with Pulmonary Atresia with Intact Ventricular Septum
 Dong Hee Jang, Eun Seok Choi
 Asan Medical Center, Seoul, Korea

ASD / PFO

座長：藤野 光洋 (大阪市立総合医療センター 小児循環器不整脈内科)

- P16-1** PAPVC合併下位静脈洞型ASD修復術後56年で再開通による心不全を発症し、再手術を要した一例
鈴木 憲治^{1,2)}、廣本 敦之¹⁾、前田 基博¹⁾、佐々木 孝²⁾、坂本 俊一郎¹⁾、石井 庸介²⁾
1) 日本医科大学武蔵小杉病院 心臓血管外科、2) 日本医科大学付属病院 心臓血管外科
- P16-2** 高齢者の心房細動合併上大静脈洞型心房中隔欠損に対し修復術とfull-maze手術を行った1例
宮本 智也¹⁾、本田 啓²⁾、堀端 洋子³⁾、小島 丈典¹⁾、浦下 周一¹⁾、松川 舞¹⁾、上木原 健太¹⁾、坂口 健¹⁾、平山 亮¹⁾、鈴木 龍介¹⁾
1) 熊本赤十字病院 心臓血管外科、2) 熊本赤十字病院 小児科、3) 熊本赤十字病院 循環器内科
- P16-3** 心房中隔欠損閉鎖術中に僧帽弁置換術を必要とした2例
森下 寛之¹⁾、江連 雅彦¹⁾、岡田 修一¹⁾、毛見 勇太²⁾、星野 圭治²⁾、山下 英治²⁾、村上 淳²⁾、宮本 隆司¹⁾
1) 群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科、2) 群馬県立心臓血管センター 循環器内科
- P16-4** 80歳以上ASD・MR併存例に対する治療戦略
齋藤 秀輝^{1,2)}、吉永 薫^{1,2)}、曹 宇晨⁴⁾、八島 正文⁴⁾、逸見 隆太^{1,2)}、井上 奈緒^{1,3)}、宮崎 文^{1,3)}、中嶋 八隅^{1,3)}、杉浦 亮^{1,2)}、小出 昌秋⁴⁾
1) 聖隷浜松病院 成人先天性心疾患科、2) 聖隷浜松病院 循環器科、3) 聖隷浜松病院 小児循環器科、4) 聖隷浜松病院 心臓血管外科
- P16-5** 小さな欠損孔、大きな右心負荷、再挑戦ASD閉鎖 ―高齢症例に潜む“もう一つの穴”―
山本 早紀¹⁾、赤澤 祐介^{1,5)}、東 晴彦¹⁾、西村 和久¹⁾、柏木 孝介³⁾、宮田 豊寿²⁾、前澤 身江子³⁾、森谷 友造³⁾、千阪 俊行^{3,5)}、太田 雅明³⁾、打田 俊司^{4,5)}、井上 勝次¹⁾、池田 俊太郎¹⁾、檜垣 高史^{2,3,5)}、山口 修¹⁾
1) 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、2) 愛媛大学大学院医学系研究科 小児・思春期 療育学講座、3) 愛媛大学大学院医学系研究科 小児科学講座、4) 愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学講座、5) 愛媛大学医学部附属病院 移行期医療センター (移行期・成人先天性心疾患)
- P16-6** 卵円孔開存に伴うPlatypnea-orthodeoxia syndromeが三尖弁狭窄により助長された一例
峰松 優季¹⁾、松崎 凌佑¹⁾、坂井 ひかり¹⁾、平井 元子¹⁾、金子 哲也¹⁾、坂本 佳子¹⁾、矢島 あゆむ¹⁾、峰松 伸弥²⁾、熊本 崇²⁾、野出 孝一¹⁾
1) 佐賀大学 循環器内科、2) 佐賀大学 小児科
- P16-7** 巨大肝のう胞と心房中隔欠損症によりPlatypnea-Orthodeoxia Syndromeをきたした一例
沼崎 大諄、菊池 熙人、二宮 開、室伏 明子、芳沢 美知子、森野 禎浩
岩手医科大学附属病院 循環器内科