

# プログラム

1月6日(土) 第1会場[一橋記念講堂]

9:50-10:00 開会式

会長：上村秀樹 (HiU Activity/富士見台通りクリニック)

10:00-10:30 日本成人先天性心疾患学会総会

11:00-12:25 シンポジウム 1

ACHDのプレコンセプションケアの現状と課題 1

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)

椎名 由美 (聖路加国際病院 循環器内科)

SY1-01 小児期から移行期医療における将来の妊娠を念頭においた診療：小児循環器医からの視点

山村 健一郎 (福岡市立こども病院 循環器集中治療科)

SY1-02 移行期から成人医療における診療の課題 成人内科医からの視点

元木 博彦 (信州大学医学部附属病院 成人先天性心疾患センター)

SY1-03 不整脈・弁膜症・マルファンに対するプレコンセプションケア

神谷 千津子 (国立循環器病センター 産婦人科)

SY1-04 フォンタン術後・2心室修復後に対するプレコンセプションケア

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)

12:40-13:20 軽食セッション 1

共催：株式会社プレジジョン

座長：八尾 厚史 (東京大学 保健・健康推進本部)

KS1-01 AI診療支援によって変わる医療現場の働き方 -ACHD分野に関する議論を含めて-

佐藤 寿彦 (株式会社プレジジョン代表取締役社長・医師)

13:30-14:30 レジデント講演

---

座長：八尾 厚史（東京大学 保健・健康推進本部）

今井 靖（自治医科大学 循環器内科学部門・臨床薬理学部門）

LR1-01 医療と情報：成人先天性心疾患学会への期待

永井 良三（自治医科大学学長・宮内庁皇室医務主管）

14:35-16:00 カuttingエッジセッション

---

座長：板谷 慶一（名古屋市立大学 心臓血管外科）

建部 俊介（東北大学 循環器内科）

CE-01 4D Flow MRI を用いた複雑性先天性心疾患におけるエネルギー損失と右室負荷

椎名 由美<sup>1)</sup>、稲井 慶<sup>2)</sup>、長尾 充展<sup>2)</sup>、板谷 慶一<sup>3)</sup>、島田衣里子<sup>2)</sup>

聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科<sup>1)</sup>、東京女子医科大学病院<sup>2)</sup>

名古屋市立大学病院<sup>3)</sup>

CE-02 4D flow MRI を用いた右室二腔症の治療評価

～右室内螺旋流は手術を行っても消失しないことがある～

岡 秀治、伊藤 啓太、中右 弘一

旭川医科大学小児科学講座

CE-03 先天性心疾患の術式選択を支援する“ped UT-Heart” 開発と前向き臨床研究

白石 公<sup>1)</sup>、黒崎 健一<sup>1)</sup>、大内 秀雄<sup>1)</sup>、加藤 愛章<sup>1)</sup>、盤井 成光<sup>2)</sup>、今井 健太<sup>2)</sup>、帆足 孝也<sup>3)</sup>、  
坂本 喜三郎<sup>4)</sup>、猪飼 秋夫<sup>4)</sup>、廣瀬 圭一<sup>4)</sup>、笠原 真悟<sup>5)</sup>、小谷 恭弘<sup>5)</sup>、平 田康隆<sup>6)</sup>、  
新川 武史<sup>7)</sup>、芳村 直樹<sup>8)</sup>、河田 政明<sup>9)</sup>、安河内 聰<sup>10)</sup>、山岸 敬幸<sup>11)</sup>、鷺尾巧<sup>12)</sup>、  
杉浦 清了<sup>12)</sup>、久田 俊明<sup>12)</sup>

国立循環器病研究センター小児循環器内科<sup>1)</sup>、国立循環器病研究センター小児心臓外科<sup>2)</sup>、

埼玉医科大学国際医療センター小児心臓外科<sup>3)</sup>、静岡県立こども病院心臓血管外科<sup>4)</sup>、

岡山大学心臓血管外科<sup>5)</sup>、東京大学心臓外科<sup>6)</sup>、東京女子医科大学心臓血管外科<sup>7)</sup>、

富山大学第一外科<sup>8)</sup>、自治医科大学さいたま医療センター<sup>9)</sup>、相澤病院臨床検査センター<sup>10)</sup>、

慶應義塾大学小児科<sup>11)</sup>、東京大学大学院新領域創成科学研究科<sup>12)</sup>

CE-04 CT 画像からのリアルタイム 3DCG 再構成による成人先天性心疾患の立体構造把握

瀬尾 拓史

株式会社サイアメント

## CE-05 腸内細菌叢変容関連炎症とフォンタン循環病態

大内 秀雄<sup>1)</sup>、浅野 遼太郎<sup>2)</sup>、森 有希<sup>1)</sup>、石橋 知彦<sup>2)</sup>、白石 公<sup>1)</sup>、中井 陸運<sup>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>、国立循環器病研究センター研究所  
血管生理学部<sup>2)</sup>、宮崎大学臨床研究支援センター<sup>3)</sup>

## CE-06 フォンタン循環患者に対する直接作用型経口抗凝固薬の減量使用

弓田 悠介<sup>1) 2)</sup>、児玉 浩幸<sup>2)3)</sup>、木島 康文<sup>2)</sup>、高砂 聡志<sup>2)</sup>、丹羽 公一郎<sup>2)</sup>、椎名 由美<sup>2)</sup>  
防衛医科大学校 循環器内科<sup>1)</sup>、聖路加国際病院心血管センター<sup>2)</sup>、  
福岡和白病院 循環器内科<sup>3)</sup>

16:30-17:50 シンポジウム 2

### Fontan 循環／病態の重症度を評価する

---

座長：先崎 秀明（日本医療科学大学地域小児総合医療学、  
合同会社こども未来づくり総合サポートセンター ちょこ）  
犬塚 亮（東京大学附属病院小児科）

## SY2-01 フォンタン循環の血流解析

柴垣 有希<sup>1)</sup>、岡 秀治<sup>2)</sup>、伊藤 啓太<sup>2)</sup>、中右 弘一<sup>2)</sup>  
旭川厚生病院小児科<sup>1)</sup>、旭川医科大学小児科学講座<sup>2)</sup>

## SY2-02 移行期フォンタン循環における末梢血管抵抗と血圧変動

齋木 宏文<sup>1)</sup>、清野 精康<sup>1)</sup>、高橋 卓也<sup>1)</sup>、齋藤 寛治<sup>1)</sup>、佐藤 啓<sup>1)</sup>、滝沢 友里恵<sup>1)</sup>、  
栗田 聖子<sup>1)</sup>、  
中野智<sup>1)</sup>、小泉淳一<sup>2)</sup>、小山耕太郎<sup>3)</sup>  
岩手医科大学病院 小児科 小児循環器病学<sup>1)</sup>、岩手医科大学病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>、  
みちのく療育園 小児科<sup>3)</sup>

## SY2-03 Fontan 循環至適心拍数を考える；ペースメーカー設定をどうする？

宮崎 文<sup>1,2)</sup>、藤本欣史<sup>4)</sup>、中畠八隅<sup>1,2)</sup>、阪田純司<sup>5)</sup>、竹内泰代<sup>5)</sup>、本岡眞琴<sup>5)</sup>、  
井上奈緒<sup>1,2)</sup>、齋藤秀輝<sup>1,3)</sup>、田中靖彦<sup>4)</sup>、小野安生<sup>4)</sup>、坂本裕樹<sup>5)</sup>、杉山央<sup>1,2)</sup>  
中島 充貴<sup>1)</sup>、杜 徳尚<sup>1)</sup>、赤木 禎治<sup>1)</sup>  
聖隷浜松病院 成人先天性心疾患科<sup>1)</sup>、小児循環器科<sup>2)</sup>、循環器内科<sup>3)</sup> 静岡県立総合病院移行  
医療部成人先天性心疾患科<sup>4)</sup>、循環器内科<sup>5)</sup>

## SY2-04 フォンタン術後遠隔の総死亡予測因子は何が最良か？

大内 秀雄<sup>1)</sup>、森 有希<sup>1)</sup>、加藤 愛章<sup>1)</sup>、伊藤 裕貴<sup>2)</sup>、藤本 一途<sup>1)</sup>、岩朝 透<sup>2)</sup>、  
坂口 平馬<sup>2)</sup>、黒崎 健一<sup>2)</sup>、中井 陸運<sup>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>、  
国立循環器病研究センター小児循環器内科<sup>2)</sup>、宮崎大学臨床研究支援センター<sup>3)</sup>

11:05-12:25 口演01

外科治療A1

座長：白石 修一（新潟大学医歯学総合病院 心臓血管外科）

柴田 深雪（東京大学医学部附属病院 心臓外科）

O-01-1 修正大血管転位症に対する二心室修復術の治療成績

島田 勝利、和田 直樹、桑原 優大、小森 悠矢、古谷 翼、新堀 莉沙、松沢 拓弥、高橋 幸宏  
榊原記念病院 小児心臓外科

O-01-2 成人期における修正大血管転位症患者の臨床像

小谷 恭弘<sup>1)</sup>、杜 徳尚<sup>2)</sup>、黒子 洋介<sup>1)</sup>、小林 純子<sup>1)</sup>、川畑 拓也<sup>1)</sup>、馬場 健児<sup>3)</sup>、  
赤木 禎治<sup>2)</sup>、笠原 真悟<sup>1)</sup>  
岡山大学 心臓血管外科科<sup>1)</sup>、循環器内科<sup>2)</sup>、小児科<sup>3)</sup>

O-01-3 心外型 TCPC における狭小化心外導管の入替え術のフォンタン循環に与える早期効果

小澤 秀登、荒木 幹太、竹原 貴之、鍵崎 康治  
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

O-01-4 当院における先天性心疾患術後の On-X 機械弁を用いた 肺動脈弁置換術の成績

野村 耕司<sup>1)</sup>、森田 英幹<sup>1)</sup>、狩野 実希<sup>2)</sup>、鶴垣 伸也<sup>3)</sup>、清水 寿和<sup>3)</sup>、本宮 久之<sup>3)</sup>  
星野 健司<sup>4)</sup>  
さいたま赤十字病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、さいたま赤十字病院 循環器内科<sup>2)</sup>  
埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科<sup>3)</sup>、埼玉県立小児医療センター 循環器科<sup>4)</sup>

O-01-5 成人先天性心疾患に対して機械弁にて肺動脈弁置換術を施行した症例の検討

山形 顕子、新川 武史、吉田 尚司、齋藤 聡、新浪 博士  
東京女子医科大学病院 心臓血管外科

O-01-6 ファロー四徴症術後の肺動脈弁位生体弁置換後の製品別の手術成績

鹿田 文昭<sup>1)</sup>、石脇 大喜<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>、  
平田 陽一郎<sup>2)</sup>、北川 篤史<sup>2)</sup>、本田 崇<sup>2)</sup>、高梨 学<sup>2)</sup>、小板橋 俊美<sup>3)</sup>、郡山 恵子<sup>3)</sup>、  
藤田 鉄平<sup>3)</sup>、宮地 鑑<sup>1)</sup>  
北里大学医学部 心臓血管外科<sup>1)</sup>、小児科<sup>2)</sup>、循環器内科<sup>3)</sup>

12:30-13:30 ランチョンセミナー1

共催：ヴィアトリス製薬株式会社

---

座長：赤木 達（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学）

LS1-01 Eisenmenger 症候群の診断と治療を再考する

相馬 桂（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

14:35-15:55 サテライト・シンポジウム

ACHD のプレコンセプションケアの現状と課題 2

---

座長：池田 智明（三重大学 産婦人科）

兵藤 博信（東京都立墨東病院 産婦人科）

SSY-01 Fontan 術後で第 3 子の出産後 4 年が経過し、母子ともに好調な事例

増谷 聡、石戸 博隆、岩本 洋一

埼玉医科大学総合医療センター 小児科

SST-02 先天性心疾患による肺高血圧症例の 2 回の妊娠管理

栗山 真侑<sup>1)</sup>、本多 泉<sup>1)</sup>、桂木 真司<sup>2)</sup>、加藤 賢<sup>3)</sup>、三浦 大<sup>4)</sup>、谷口 義実<sup>1)</sup>

東京都立多摩総合医療センター 産婦人科<sup>1)</sup>、宮崎大学医学部 産婦人科<sup>2)</sup>、

東京都立多摩総合医療センター 循環器内科<sup>3)</sup>、東京都立小児医療センター 循環器科<sup>4)</sup>

SST-03 心疾患を有する患者のプレコンセプションケアに向けた当院の取り組み

荻野 佳代<sup>2)</sup>、高田 鼓<sup>1)</sup>、森貞 敦子<sup>1)</sup>、實川 美緒花<sup>2)</sup>、林 知宏<sup>2)</sup>、脇 研自<sup>2)</sup>、新垣 義夫<sup>2)</sup>

清川 晶<sup>3)</sup>、小野 幸代<sup>4)</sup>、小坂田 皓平<sup>4)</sup>、福 康志<sup>4)</sup>

倉敷中央病院 看護部<sup>1)</sup>、倉敷中央病院 小児科<sup>2)</sup>、倉敷中央病院 産婦人科<sup>3)</sup>、

倉敷中央病院 循環器内科<sup>4)</sup>

SST-04 当院での妊娠前カウンセリングにおける、出生児リスクについての説明

高砂 聡志<sup>1)</sup>、椎名 由美<sup>1)</sup>、佐藤 亜美<sup>2)</sup>、山中 美智子<sup>2)</sup>、木島 康文<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 女性総合診療部<sup>2)</sup>

SST-05 循環器内科医が直面する ACHD 患者の産科的問題～自験例から学び得た課題と方策

小坂橋 俊美、松浦 寛祥、加古川 美保、藤田 鉄平、池田 祐毅、郡山 恵子、阿古 潤哉

北里大学医学部循環器内科学

SST-06 当院の成人移行外来患者におけるプレコンセプションケアの課題と今後の方針

星合 美奈子、中島 雅人、梅谷 健

山梨県立中央病院 小児循環器病センター

16:00-16:30 スイーツセミナー1

共催：ノバルティスファーマ株式会社

---

座長：石津 智子（筑波大学 医学医療系 循環器内科診療科長）

SS1-01 小児家族性高コレステロール血症 ーなぜ小児期の診断が重要かー

斯波 真理子（大阪医科大学 循環器センター 特務教授）

16:35-17:35 口演 02

インターベンション A1

---

座長：福 康志（倉敷中央病院 循環器内科）

齊藤 暁人（東京大学 循環器内科）

O-02-1 下大静脈と心房中隔のなす角

阿部 忠朗、塚田 正範、堀口 祥、馬場 恵史、小澤 淳一、沼野 藤人  
新潟大学医学部小児科学教室

O-02-2 成人の経皮的心房中隔欠損閉鎖術におけるデバイス選択

小島 拓朗、小林 俊樹、戸田 紘、葭葉 茂樹  
埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科

O-02-3 80歳以上の高齢ASD患者に対する経皮的閉鎖術

片岡 功一<sup>1) 2)</sup>、中川 直美<sup>2)</sup>、重光 祐輔<sup>2)</sup>、岡本 健吾<sup>2)</sup>、荻野 梨恵<sup>2)</sup>、岸本 禎広<sup>2)</sup>  
鎌田 政博<sup>2) 3)</sup>、久持 邦和<sup>4)</sup>、立石 篤史<sup>4)</sup>、臺 和興<sup>5)</sup>、西岡 健司<sup>5)</sup>  
広島市立広島市民病院 小児科<sup>1)</sup>、循環器小児科<sup>2)</sup>、たかの橋中央病院 小児循環器内科<sup>3)</sup>、  
広島市立広島市民病院 心臓血管外科<sup>4)</sup>、広島市立広島市民病院 循環器内科<sup>5)</sup>

O-02-4 成人期PDA閉鎖術の至適デバイス選択に対する心臓CTの有用性

三木 崇史、赤木 禎治、中島 充貴、中山 理絵、高谷 陽一、中川 晃志、杜 徳尚、中村 一文  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学

O-02-5 当科での成人期複雑心奇形に対するカテーテル治療

馬場 健児<sup>1)</sup>、近藤 麻衣子<sup>1)</sup>、栗田 佳彦<sup>1)</sup>、福嶋 遥佑<sup>1)</sup>、川本 祐也<sup>1)</sup>、原 真佑子<sup>1)</sup>、  
赤木 禎治<sup>2)</sup>、西井 伸洋<sup>2)</sup>、杜 徳尚<sup>2)</sup>、小谷 恭弘<sup>3)</sup>、笠原 真悟<sup>3)</sup>  
岡山大学病院 小児循環器科<sup>1)</sup>、循環器内科<sup>2)</sup>、心臓血管外科<sup>3)</sup>

O-02-6 TPVI治療後の右心容量の変化 短期成績

石垣 瑞彦、金 成海、渋谷 茜、芳本 潤、眞田 和哉、佐藤 慶介、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

11:00 - 12:25 症例03

フォンタンB1

座長：森 有希 (国立循環器病研究センター)

佐地 真育 (東邦大学医学部内科学講座 循環器内科学分野)

**O-03-1 肺動静脈瘻と屈曲した導管を有する Fontan 症例の治療方針の検討 外科手術かステント治療か**

馬場 恵史<sup>1)</sup>、堀口 祥<sup>1)</sup>、額賀 俊介<sup>1)</sup>、塚田 正範<sup>1)</sup>、小澤 淳一<sup>1)</sup>、阿部 忠朗<sup>1)</sup>、沼野 藤人<sup>1)</sup>、  
杉本 愛<sup>2)</sup>、渡邊 マヤ<sup>2)</sup>、白石 修一<sup>2)</sup>、齋藤 昭彦<sup>1)</sup>

新潟大学医歯学総合病院 小児科<sup>1)</sup>、新潟大学医歯学総合病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

**O-03-2 青年期以降の Fontan 術後症候群患者における頭部画像検査の必要性**

上野 健太郎<sup>1)</sup>、下園 翼<sup>2)</sup>、高橋 宜宏<sup>1)</sup>、中江 広治<sup>1)</sup>、川村 順平<sup>1)</sup>、内山 洋太<sup>3)</sup>、  
濱元 裕喜<sup>3)</sup>、堀添 善尚<sup>3)</sup>、岡本 康裕<sup>1)</sup>

鹿児島大学病院小児科<sup>1)</sup>、鹿児島県立大島病院小児科<sup>2)</sup>、心臓血管・高血圧内科<sup>3)</sup>

**O-03-3 肥満、糖尿病のコントロールに難渋している Fontan 術後成人の1例**

山田 浩之<sup>1)</sup>、前田 潤<sup>1)</sup>、小山 裕太郎<sup>1)</sup>、妹尾 祥平<sup>1)</sup>、山内 真由子<sup>1)</sup>、山口 修平<sup>1)</sup>、  
西木 拓己<sup>1)</sup>、土田 裕子<sup>1)</sup>、永峯 宏樹<sup>1)</sup>、大木 寛生<sup>1)</sup>、三浦 大<sup>1)</sup>丸谷 怜<sup>1)</sup>、西 孝輔<sup>1)</sup>、  
益海 英樹<sup>1)</sup>、今岡 のり<sup>1)</sup>、稲村 昇<sup>1)</sup>

東京都立小児総合医療センター 循環器科<sup>1)</sup>

**O-03-4 多彩な合併症に悩む APC Fontan の1例**

丸谷 怜、西 孝輔、益海 英樹、今岡 のり、稲村 昇

近畿大学医学部小児科学教室

**O-03-5 左室低形成症候群・フォンタン術後の人工弁感染に対し中心性膜型人工肺で救命した一例**

鈴木 翔、元木 博彦、井口 純子、柏木 大輔、加藤 太門、三枝 達也、海老澤 聡一郎

岡田 綾子、桑原 宏一郎

信州大学医学部附属病院 循環器内科

**O-03-6 肺血管拡張剤内服・門脈体循環短絡塞栓術後多脾症・Fontan 術後患者の甲状腺クリーゼ**

大木 寛生、山口 修平、山内 真由子、土田 裕子、西木 拓己、妹尾 祥平、山田 浩之

小山 裕太郎、永峯 宏樹、前田 潤、三浦 大

東京都立小児総合医療センター 循環器科

**O-03-7 Total cavopulmonary connection conversion の術前および周術期における心房性不整脈の治療戦略**

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>、矢内 俊<sup>1)</sup>、喜瀬 広亮<sup>1)</sup>  
藤井 隆成<sup>1)</sup>、堀川 優衣<sup>1)</sup>、堀尾 直裕<sup>1)</sup>、宮原 義典<sup>1)</sup>、佐野 俊二<sup>1)</sup>、大西 克実<sup>2)</sup>、浅野 拓<sup>2)</sup>  
新家 俊郎<sup>2)</sup>、富田 英<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>

昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門<sup>2)</sup>

**12:30 – 13:30 ランチョンセミナー2**

**共催：第一三共株式会社**

---

座長：武田 憲彦（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学 教授）

**LS2-01 成人先天性心疾患における合併症管理：心房性不整脈のトータルマネジメント**

今井 靖（自治医科大学 薬理学講座 臨床薬理学部門 教授/内科学講座 循環器内科学部門 兼務）

**14:35 – 15:55 口演 04**

**冠動脈病変 A1**

---

座長：中埜 信太郎（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）

小谷 恭弘（岡山大学 心臓血管外科）

**O-04-1 フォンタン術後遠隔期にみられる multiple coronary artery microfistula の臨床像**

田中 敏克、三木 康暢、城戸 佐知子

兵庫県立こども病院 循環器内科

**O-04-2 冠動脈肺動脈瘻に対する治療経験**

安東 悟央、内藤 祐嗣、村上 達哉

市立旭川病院胸部外科

**O-04-3 単心室に合併する単一冠動脈は心機能と心血管イベントに関連するか？**

脇坂 裕子<sup>1)</sup>、稲井 慶<sup>1)</sup>、原田 元<sup>1)</sup>、朝貝 省史<sup>1)</sup>、島田 依里子<sup>1)</sup>、小暮 智仁<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>、循環器内科<sup>2)</sup>

**O-04-4 冠動脈起始異常(anomalous aortic origin of a coronary artery: AAOCA)の治療経験**

芳村 直樹<sup>1)</sup>、青木 正哉<sup>1)</sup>、鳥塚 大介<sup>1)</sup>、和田 侑星<sup>1)</sup>、元野 壮<sup>1)</sup>、名倉 里織<sup>1)</sup>、

土居 寿男<sup>1)</sup>、深原 一晃<sup>1)</sup>、仲岡 英幸<sup>2)</sup>、伊吹 圭二郎<sup>2)</sup>、小澤 綾佳<sup>2)</sup>、廣野 恵一<sup>2)</sup>

富山大学第1外科<sup>1)</sup>、富山大学小児科<sup>2)</sup>

#### O-04-5 当院における川崎病に伴う冠動脈瘤に対する手術成績

高橋 宏明<sup>1)</sup>、川端 良<sup>1)</sup>、白木 宏長<sup>1)</sup>、井上 大志<sup>1)</sup>、長谷川 翔太<sup>1)</sup>、宮原 俊介<sup>1)</sup>、  
山中 勝弘<sup>1)</sup>、鈴木 麻希子<sup>2)</sup>、松本 賢亮<sup>3)</sup>、福田 旭伸<sup>4)</sup>、田中 秀和<sup>4)</sup>、平田 健一<sup>4)</sup>、  
岡田 健次<sup>1)</sup>

神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、北播磨総合医療センター 循環器内科<sup>2)</sup>  
兵庫県立丹波医療センター 循環器内科<sup>3)</sup>、神戸大学医学部附属病院 循環器内科<sup>4)</sup>

#### O-04-6 大動脈縮窄術後遠隔期における冠動脈拡張への影響

中野 智<sup>1)</sup>、工藤 諒<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>  
栗田 聖子<sup>1)</sup>、齋木 宏文<sup>1)</sup>、小泉 淳一<sup>2)</sup>、小山 耕太郎<sup>3)</sup>

16:00 – 16:30 スイーツセミナー2

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

---

座長：金澤 英明（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

#### SS2-01 成人期の心房中隔欠損症を再考する：経過観察ではいけません

赤木 禎治（岡山大学病院 成人先天性心疾患センター）

16:35 – 17:50 症例 05

#### 大動脈基部 B1

---

座長：落合 由恵（JCHO 九州病院 小児心臓血管外科）

木島 康文（聖路加国際病院 循環器内科）

#### O-05-1 Ross 手術後遠隔期の動脈基部拡大に対する自己弁温存大動脈基部置換術

曾根 久美子<sup>1)</sup>、小出 昌秋<sup>1)</sup>、八島 正文<sup>1)</sup>、國井 佳文<sup>1)</sup>、前田 拓也<sup>1)</sup>、村上 弘典<sup>1)</sup>、  
曹 宇晨<sup>1)</sup>、安野 優樹<sup>1)</sup>、宮崎 文<sup>2)</sup>、中畷 八隅<sup>3)</sup>、杉山 央<sup>3)</sup>、井上 奈緒<sup>3)</sup>、杉浦 亮<sup>4)</sup>、  
齋藤 秀輝<sup>4)</sup>

聖隷浜松病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、成人先天性心疾患科<sup>2)</sup>、小児循環器科<sup>3)</sup>、循環器科<sup>4)</sup>

#### O-05-2 Ross 手術後の右室流出路狭窄と新大動脈基部拡大に対して Double Root Replacement を施行した一例

山邊 小百合<sup>1)</sup>、香山 京美<sup>1)</sup>、菊池 祥平<sup>1)</sup>、安田 昌広<sup>2)</sup>、木村 瞳<sup>2)</sup>、篠原 務<sup>2)</sup>、鈴木 一孝<sup>2)</sup>、  
河瀬 匠<sup>3)</sup>、板谷 慶一<sup>3)</sup>、須田 久雄<sup>3)</sup>、瀬尾 由広<sup>1)</sup>

名古屋市立大学病院 成人先天性心疾患センター / 循環器内科<sup>1)</sup>、小児科<sup>2)</sup>、心臓血管外科<sup>3)</sup>

#### O-05-3 心室中隔欠損合併 Valsalva 洞動脈瘤破裂に対する心内修復術

城尾 邦彦<sup>1)</sup>、落合 由恵<sup>1)</sup>、元松 祐馬<sup>1)</sup>、橋積 優紀<sup>1)</sup>、眞庭 優<sup>1)</sup>、福光 梓<sup>2)</sup>、前原 絵理<sup>3)</sup>、徳永 滋彦<sup>1)</sup>  
JCHO 九州病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、中央検査室<sup>2)</sup>、循環器内科<sup>3)</sup>

**O-05-4 VSD 閉鎖術後遠隔期に Valsalva 洞動脈瘤破裂を来たし修復術を行った 1 例**

宮本 智也<sup>1)</sup>、本田 啓<sup>2)</sup>、小島 丈典<sup>1)</sup>、浦下 周一<sup>1)</sup>、上木原 健太<sup>1)</sup>、坂口 健<sup>1)</sup>、  
松川 舞<sup>1)</sup>、平山 亮<sup>1)</sup>、鈴木 龍介<sup>1)</sup>  
熊本赤十字病院心臓血管外科<sup>1)</sup>、熊本赤十字病院小児科<sup>2)</sup>

**O-05-5 右室流出路狭窄を伴う感染性 Valsalva 洞動脈瘤破裂の 1 例**

村田 明<sup>1)</sup>、山田 有希子<sup>1)</sup>、飯野 賢治<sup>1)</sup>、山本 宜孝<sup>1)</sup>、上田 秀保<sup>1)</sup>、中堀 洋樹<sup>1)</sup>  
中原 光玖仁<sup>1)</sup>、北澤 直樹<sup>1)</sup>、薄井 莊一郎<sup>2)</sup>、森 三佳<sup>2)</sup>、下島 正也<sup>2)</sup>、五天 千秋<sup>2)</sup>  
高村 雅之<sup>2)</sup>、竹村 博文<sup>1)</sup>  
金沢大学附属病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、金沢大学附属病院 循環器内科<sup>2)</sup>

**O-05-6 Konno 術後遠隔期に感染性心内膜炎により上行大動脈仮性瘤を生じ re-Konno 緊急手術を要した 1 例**

花岡 優一、小嶋 愛、小沼 武司  
長野県立こども病院 心臓血管外科

**1 月 6 日 (土) 第 4 会場[特別会議室 101+102]**

**10:30 – 11:15 ビデオレクチャー**

10:30 – 10:45 論文の英語表現：日本語脳と英語脳 (上村秀樹、日本語)  
10:45 – 11:00 心臓形態：VSD (上村秀樹、日本語)  
11:00 – 11:15 心臓形態：Ebstein 異常 (上村秀樹、日本語)

**11:15 – 12:25 症例 06**

**諸症例**

座長：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)  
三浦 文武 (弘前大学医学部附属病院 小児科)

**O-06-1 右室二腔症術後再発に左室流出路狭窄を合併した一例**

大石 英生<sup>3)</sup>、杉浦 純也<sup>1)</sup>、犬飼 幸子<sup>2)</sup>、加藤 互<sup>1)</sup>、伊藤 俊輔<sup>3)</sup>、伊林 諒<sup>3)</sup>、祖父江 秀<sup>3)</sup>  
縄野 友明<sup>3)</sup>、服部 智貴<sup>3)</sup>、渡邊 諒<sup>3)</sup>、安藤 萌名美<sup>3)</sup>、平山 賢志<sup>3)</sup>、吉田 路加<sup>3)</sup>、  
小椋 康弘<sup>3)</sup>、鈴木 博彦<sup>3)</sup>、吉田 幸彦<sup>3)</sup>  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 心臓血管外科科<sup>1)</sup>  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 小児科部<sup>2)</sup>  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 循環器内科部<sup>3)</sup>

**O-06-2 部分肺静脈環流異常症の血流分配を含めた血行動態評価及び管理について**

石井 奈津子<sup>1)</sup>、越智 友梨<sup>1)</sup>、馬場 裕一<sup>1)</sup>、山崎 直仁<sup>1)</sup>、前田 美咲<sup>2)</sup>、玉城 渉<sup>2)</sup>、  
山本 雅樹<sup>2)</sup>、藤枝 幹也<sup>2)</sup>、久保 亨<sup>1)</sup>、北岡 裕章<sup>1)</sup>

高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座<sup>1)</sup>、高知大学医学部 小児思春期医学講座<sup>2)</sup>

**O-06-3 左上下肺静脈から冠静脈洞への接続を呈した稀な部分肺静脈還流異常例**

野村 知弘<sup>1)</sup>、松村 雄<sup>1)</sup>、桑原 優大<sup>2)</sup>、島田 勝利<sup>2)</sup>、高見澤 格<sup>3)</sup>、嘉川 忠博<sup>1)</sup>

榊原記念病院 小児循環器科<sup>1)</sup>、心臓血管外科 小児部門<sup>2)</sup>

**O-06-4 成人期に手術を施行した右肺動脈大動脈起始の一例**

田邊 淳也<sup>1)</sup>、川波由佳<sup>1)</sup>、安田謙二<sup>2)</sup>、城麻衣子<sup>3)</sup>、末廣章一<sup>4)</sup>、吉富裕之<sup>1)</sup>

遠藤昭博<sup>1)</sup>、中田朋宏<sup>3)</sup>、山崎和弘<sup>4)</sup>、田邊一明<sup>1)</sup>

島根大学医学附属病院 循環器内科<sup>1)</sup>、小児科<sup>2)</sup>、児心臓血管外科<sup>3)</sup>、心臓血管外科<sup>4)</sup>

**O-06-5 経過中にホモ型家族性高コレステロール血症と診断した大動脈弁上狭窄症の一例**

齋藤 秀輝<sup>1)</sup> <sup>3)</sup>、逸見 隆太<sup>1)</sup>、杉浦 亮<sup>1)</sup>、岡 俊明<sup>1)</sup>、井上 奈緒<sup>2)3)</sup>、中嶋 八隅<sup>2)3)</sup>

宮崎 文<sup>2)3)</sup>、杉山 央<sup>2)3)</sup>、曹 宇晨<sup>4)</sup>、八島 正文<sup>4)</sup>、小出 昌秋<sup>4)</sup>

聖隷浜松病院 循環器科<sup>1)</sup>、小児循環器科<sup>2)</sup>、成人先天性心疾患科<sup>3)</sup>、心臓血管外科<sup>4)</sup>

**O-06-6 ACHD 外来における漢方導入の試み**

手島 秀剛

市立大村市民病院 小児科

**12:30 – 14:30 ビデオレクチャー**

**【軽食あり】**

---

12:30 – 12:45	心臓形態：房室中隔欠損	(上村秀樹、日本語)
12:45 – 13:00	心臓形態：ファロー四徴	(上村秀樹、日本語)
13:00 – 13:15	心臓形態：Ebstein 異常	(上村秀樹、日本語)
13:15 – 13:30	心臓形態：Fontan 循環系疾患	(上村秀樹、日本語)
13:30 – 13:45	ACHD のエコー：診断	(Prof. Wei Li、英語)
13:45 – 14:00	ACHD のエコー：心室機能	(Prof. Wei Li、英語)
14:00 – 14:15	ACHD のエコー：Fontan 術後の評価	(Prof. Wei Li、英語)
14:15 – 14:30	ACHD のエコー：stress/contrast Echo	(Prof. Wei Li、英語)

14:35 – 15:55 症例 07

ペースメーカー・アブレーション

---

座長：加藤 賢（東京都立多摩総合医療センター 循環器内科）

小島 敏弥（日本赤十字社医療センター 循環器内科）

**O-07-1 リードレスペースメーカーと S-ICD の併用可能性を評価したファロー四徴症修復後の一例。**

美馬 響、世良 英子、岡 崇史、関原 孝之、小津 健太郎、赤澤 康裕、中村 大輔、  
木岡 秀隆、溝手 勇、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

**O-07-2 ペースメーカー植込時に高圧系の右室を避け左室リードを留置したファロー四徴症術後例**

金城 貴彦、佐々木 真吾、石田 祐司、富田 泰史  
弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座

**O-07-3 His 束ペーシング後に肺高血圧が改善した房室ブロックを伴う肺静脈還流異常症術後例**

竹内 大二<sup>1)</sup>、藤井 隆<sup>1)</sup>、酒井 哲理<sup>1)</sup>、島田 衣里子<sup>1)</sup>、原田 元<sup>1)</sup>、朝貝省史<sup>1)</sup>、工藤 恵道<sup>1)</sup>  
西村 智美<sup>1)</sup>、豊原 啓子<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>、循環器内科<sup>2)</sup>

**O-07-4 体心室右室に対する CRT ペーシング至適部位決定のための血行動態評価**

田中 惇史<sup>1)</sup>、宗内 淳<sup>1)</sup>、宮崎 文<sup>2)</sup>、眞鍋 舜彦<sup>1)</sup>、峰松 優季<sup>1)</sup>、峰松 伸弥<sup>1)</sup>  
古賀 大貴<sup>1)</sup>、清水 大輔<sup>1)</sup>、杉谷 雄一郎<sup>1)</sup>、渡邊 まみ江<sup>1)</sup>  
JCHO 九州病院 小児科<sup>1)</sup>、聖隷浜松病院 小児循環器科・成人先天性心疾患科<sup>2)</sup>

**O-07-5 修正大血管転位に伴う体心室不全に心臓再同期療法が奏功した成人症例**

薄田 海、建部 俊介、伊藤 知宏、井上 巧、山本 惟彦、新井 真里奈、林 秀華、佐藤 遥  
佐藤 宏行、佐藤 大樹、鈴木 秀明、矢尾板 信裕、山本 沙織、後岡 広太郎、中野 誠  
高濱 博幸、野田 崇、安田 聡  
東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野

**O-07-6 Ebstein 病を背景とした偽性心室頻拍に対してカテーテルアブレーションを施行した 1 例**

竹内 真理子、福田 旭伸、千田 有紗、岡本 裕哉、竹内 真理子、仲宗根 和孝、久松 恵理子  
木内 邦彦、福沢 公二、田中 秀和、平田 健一  
神戸大学附属病院 循環器内科

**O-07-7 先天性心疾患術後上室性頻拍のアブレーションにおいて経皮的心房中隔穿刺の工夫を要した症例**

鍋嶋 泰典<sup>1)</sup>、森 仁<sup>2)</sup>、長谷川 早紀<sup>2)</sup>、戸田 紘一<sup>1)</sup>、小島 拓朗<sup>1)</sup>、葭葉 茂樹<sup>1)</sup>  
小林 俊樹<sup>1)</sup>、中埜 信太郎<sup>2)</sup>、帆足 孝也<sup>3)</sup>、住友 直方<sup>1)</sup>  
埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科<sup>1)</sup>、心臓内科<sup>2)</sup>、小児心臓血管外科<sup>3)</sup>

16:30 – 17:00 ビデオレクチャー

【軽食あり】

16:00 – 16:15 論文の英語表現：日本語脳と英語脳 (上村秀樹、日本語)

16:15 – 16:30 心臓形態：VSD (上村秀樹、日本語)

**16:35 – 17:50 症例 08**

**肺高血圧 B1**

座長：藤田 鉄平 (北里大学 循環器内科学)

常盤 洋之 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

**O-08-1 多数の併存疾患を有する肺高血圧症合併心房中隔欠損症の閉鎖症例**

狩野 実希<sup>1)</sup>、星野 健司<sup>2)</sup>、中田 健太郎<sup>1)</sup>、道下 俊希<sup>1)</sup>、成田 岳<sup>1)</sup>、磯長 祐平<sup>1)</sup>  
加藤 駿一<sup>1)</sup>、橘 伸一<sup>1)</sup>、大屋 寛章<sup>1)</sup>、高木 崇光<sup>1)</sup>、羽田 泰晃<sup>1)</sup>、稲村 幸洋<sup>1)</sup>  
佐藤 明<sup>1)</sup>、大和 恒博<sup>1)</sup>、根木 謙<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>

**O-08-2 綿密な画像評価によりシャント閉鎖術の適応と判断し得た**

**ASD-PAH/pseudo Eisenmenger 症候群の 2 症例**

小林 智美<sup>1)</sup>、相馬 桂<sup>1)</sup>、齊藤 暁人<sup>1)</sup>、後藤 耕策<sup>1)</sup>、常盤 洋之<sup>1)</sup>、梅井 正彦<sup>1,2)</sup>、  
安藤 智<sup>1)</sup>、犬塚 亮<sup>3)</sup>、平田 康隆<sup>4)</sup>、八尾 厚史<sup>1) 5)</sup>  
東京大学医学部附属病院 循環器内<sup>1)</sup>  
Royal Brompton Hospital, Adult Congenital Heart Centre<sup>2)</sup>  
東京大学医学部附属病院 小児科<sup>3)</sup>、東京大学医学部附属病院 心臓外科<sup>4)</sup>  
東京大学保健・健康推進本部<sup>5)</sup>

**O-08-3 出産を契機に肺高血圧症と診断され Treat & Repair 療法 に成功した ASD 症例**

古田 めぐみ<sup>1)</sup>、中島 充貴<sup>2)</sup>、赤木 禎治<sup>2)</sup>、三木 崇史<sup>2)</sup>、中山 理絵<sup>2)</sup>、高谷 陽一<sup>2)</sup>、  
中川 晃志<sup>2)</sup>、赤木 達<sup>2)</sup>、杜 徳尚<sup>2)</sup>、西井 伸洋<sup>2)</sup>、中村 一文<sup>2)</sup>、松原 広己<sup>3)</sup>  
岡山医療センター 心臓血管外科<sup>1)</sup>、岡山大学病院 循環器内科<sup>2)</sup>、  
岡山医療センター循環器内科<sup>3)</sup>

**O-08-4 Eisenmenger 症候群を呈する ASD に対し施設連携にて Treat & Repair を施行した一例**

門田 宗之、八木 秀介、伊勢 孝之、高橋 智紀、西條 良仁、原 知也、川端 豊、松浦 朋美  
山口 浩司、添木 武、若槻 哲三、佐田 政隆  
徳島大学病院 循環器内科

**O-08-5 心室中隔欠損症に合併した成人肺高血圧症患者への Treat-and-repair”による治療戦略**

柿野 貴盛<sup>1)</sup>、坂本 一郎<sup>1)</sup>、西崎 晶子<sup>1)</sup>、石北 綾子<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>、絹川 真太郎<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>

**O-08-6 未修復完全型房室中隔欠損-Eisenmenger 症候群に対する東大式 Treat & Repair プロトコールの適用**

安藤 智<sup>1)</sup>、相馬 桂<sup>1)</sup>、福見 大地<sup>2)</sup>、後藤 耕策<sup>1)</sup>、常盤 洋之<sup>1)</sup>、梅井 正彦<sup>1)3)</sup>、齊藤 暁人<sup>1)</sup>  
八尾 厚史<sup>1)4)</sup>  
東京大学医学部附属病院 循環器内科<sup>1)</sup>、  
日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第一病院 小児科<sup>2)</sup>  
Royal Brompton Hospital, Adult Congenital Heart Centre<sup>3)</sup>、東京大学 保健・健康推進本部<sup>4)</sup>

**O-08-7 至適薬物治療で treat & repair に成功した完全大血管転位症の 1 例**

中島 理恵<sup>3)</sup>、五十嵐 大二<sup>1)</sup>、落合 雄人<sup>1)</sup>、河合 駿<sup>1)</sup>、市川 泰広<sup>1)</sup>、中野 裕介<sup>1)</sup>  
渡辺 重朗<sup>1)</sup>、伊藤 秀一<sup>1)</sup>、合田 真海<sup>2)</sup>、齋藤 綾<sup>2)</sup>、日比 潔<sup>3)</sup>  
横浜市立大学附属病院 小児循環器科<sup>1)</sup>、心臓血管外科<sup>2)</sup>、循環器内科<sup>3)</sup>

# プログラム

1月7日（日）

第1会場[一橋記念講堂]

9:00-10:25 ワークショップ1

移行期医療・ACHD 診療の実践的方策

座長：榎本 淳子（東洋大学 文学部）

城戸 佐知子（兵庫県立こども病院 循環器内科）

## WS1-01 成人先天性心疾患専門施設までの距離と院内予後の関係

小平 真幸<sup>5)</sup>、石津 智子<sup>1)</sup>、倉岡 彩子<sup>2)</sup>、住田 陽子<sup>3)</sup>、金岡 幸嗣朗<sup>3)</sup>、中井 陸運<sup>3)4)</sup>、  
町野 智子<sup>1)</sup>、金澤 英明<sup>5)</sup>、家田 真樹<sup>5)</sup>

筑波大学 循環器内科<sup>1)</sup>、福岡市立こども病院 循環器科<sup>2)</sup>、

国立研究開発法人 国立循環器病研究センター<sup>3)</sup>、

宮崎大学附属病院 臨床研究支援センターデータマネジメント部門<sup>3)4)</sup>

慶應義塾大学循環器内科<sup>5)</sup>

## WS1-02 地域基幹病院における成人先天性心疾患診療について

岩島 覚、早野 聡、關 圭吾

中東遠総合医療センター小児循環器科

## WS1-03 ACHD 患者のトランジション成功に向けた、成人施設での医師・看護師の連携

高砂 聡志<sup>1)</sup>、椎名 由美<sup>1)</sup>、杉渕 景子<sup>2)</sup>、木島 康文<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 看護部<sup>2)</sup>

## WS1-04 千葉県における ACHD 移行期医療体制構築の取り組み

濱田 洋通<sup>1) 2)</sup>、奥主 健太郎<sup>1)</sup>、立野 滋<sup>4) 3)</sup>、川副 泰隆<sup>3)</sup>、東 浩二<sup>5) 1)</sup>、中島 弘道<sup>5)</sup>

千葉大学医学部附属病院小児科<sup>1)</sup>、千葉県移行期医療センター<sup>2)</sup>、

千葉県循環器病センター成人先天性心疾患診療部<sup>3)</sup>、

千葉市立海浜病院成人先天性心疾患診療部<sup>4)</sup>、千葉県こども病院循環器内科<sup>5)</sup>

## WS1-05 小児病院における ACHD センターと移行期医療支援センター

星野 健司<sup>1)</sup>、河内 貞貴<sup>1)</sup>、百木 恒太<sup>1)</sup>、真船 亮<sup>1)</sup>、大森 紹玄<sup>1)</sup>、増田 詩央<sup>1)</sup>

西岡 真樹子<sup>1)</sup>、古河 賢太郎<sup>1)</sup>、築野 一馬<sup>1)</sup>、橘高 恵美<sup>1)</sup>、狩野 美希<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>

## WS1-06 成人先天性心疾患患者における周術期の療養・就労両立支援指導の試みと課題

藤田 鉄平<sup>1)</sup>、加古川 美保<sup>1)</sup>、郡山 恵子<sup>1)</sup>、小坂橋 俊美<sup>1)</sup>、野口 真希<sup>2)</sup>、宮本 竜也<sup>2)</sup>  
左右田 哲<sup>2)</sup>、早坂 由美子<sup>2)</sup>、武藤 剛<sup>3)</sup>、鹿田 文昭<sup>4)</sup>、宮地 鑑<sup>4)</sup>、阿古 潤哉<sup>1)</sup>  
北里大学 医学部 循環器内科学<sup>1)</sup>、  
北里大学病院 トータルサポートセンターソーシャルワーク室<sup>2)</sup>、  
北里大学 医学部 衛生学<sup>3)</sup>、北里大学 医学部 心臓血管外科<sup>4)</sup>

## WS1-07 移行期医療を断念せざるを得ない患者について考える

馬場 健児<sup>1)</sup>、近藤 麻衣子<sup>1)</sup>、栗田 佳彦<sup>1)</sup>、福嶋 遥佑<sup>1)</sup>、川本 祐也<sup>1)</sup>、原 真佑子<sup>1)</sup>  
赤木 禎治<sup>2)</sup>、西井 伸洋<sup>2)</sup>、杜 徳尚<sup>2)</sup>、川畑 拓也<sup>3)</sup>、黒子 洋介<sup>3)</sup>、小谷 恭弘<sup>3)</sup>、笠原 真悟<sup>3)</sup>  
岡山大学病院 小児循環器科<sup>1)</sup>、循環器内科<sup>2)</sup>、心臓血管外科<sup>3)</sup>

## 10:30 – 12:00 市民公開講座

共催：全国心臓病の子どもを守る会

患者の就労支援

---

座長：檜垣 高史（愛媛大学 地域小児・周産期学／移行期・成人先天性心疾患センター）

城戸 貴史（静岡県立こども病院 地域医療連携室）

### PL-01 障害者雇用対策課の就労支援の取り組み

小森 康正

厚生労働省 職業安定局 障害者雇用対策課

### PL-02 難病対策課の就労支援の取り組み

中村 梨絵子

厚生労働省 健康・生活衛生局 難病対策課 課長補佐

### PL-03 本田 睦子

難病のこども支援全国ネットワーク 事務局

### PL-04 森 慎吾

ソニー ダイバーシティ・エクイティ&インクルージョン推進室

### PL-05 アンケート調査結果

吉田 奈央子

全国心臓病の子どもを守る会 副会長

### PL-06 患者の立場から

大澤 唯杜

全国心臓病の子どもを守る会 長野県支部

12:10 – 12:50 軽食セッション 2

主催：日本ゴア合同会社

---

座長：佐藤 誠一（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 部長）

LM2-01 「年齢により変貌する ASD の病態 ～閉鎖術に関わる重要ポイント～」

中川 直美

広島市立広島市民病院 循環器小児科 主任部長

LM2-01 「ゴア® カーディオフォーム セプタルオクルーター ～PFO 閉鎖術の新たなデバイス選択肢～」

三木 崇史

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 循環器内科学

13:05 – 14:40 シンポジウム 3

体心室右室の心室機能維持のための治療戦略

---

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）

世良 英子（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

SY3-01 収縮能の低下した体心室右室症例に対する心不全薬物治療の意義

梅本 真太郎<sup>1)</sup>、坂本 一郎<sup>1)</sup>、西崎 晶子<sup>1)</sup>、石北 綾子<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>、絹川 真太郎<sup>1)</sup>、塩瀬 明<sup>4)</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 循環器集中治療科<sup>3)</sup>、九州大学病院 心臓血管外科<sup>4)</sup>

SY3-02 成人先天性心疾患患者におけるアンジオテンシンネプリライシン阻害薬の有効性と安全性

弓田 悠介<sup>1)2)</sup>、立野 滋<sup>3)</sup>、川副 泰隆<sup>4)</sup>、児玉 浩幸<sup>2)5)</sup>、木島 康文<sup>2)</sup>、高砂 聡志<sup>2)</sup>、

丹羽 公一郎<sup>2)</sup>、椎名 由美<sup>2)</sup>

防衛医科大学校 循環器内科<sup>1)</sup>、聖路加国際病院心血管センター<sup>2)</sup>、千葉市立海浜病院<sup>3)</sup>、

千葉県循環器病センター<sup>4)</sup>、福岡和白病院 循環器内科<sup>5)</sup>

SY3-03 体心室右室に対して SGLT2 阻害薬をどのように生かすべきか

児玉 浩幸<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>

福岡和白病院 循環器内科<sup>1)</sup>、聖路加国際病院 循環器内科<sup>2)</sup>

SY3-04 心臓 MRI を用いた体心室右室患者に対する治療法の検討

後藤 耕策<sup>1)</sup>、小林 智美<sup>1)</sup>、安藤 智<sup>1)</sup>、常盤 洋之<sup>1)</sup>、梅井 正彦<sup>1,2)</sup>、齊藤 暁人<sup>1)</sup>

假屋 太郎<sup>3)</sup>、犬塚 亮<sup>4)</sup>、平田 康隆<sup>5)</sup>、八尾 厚史<sup>6)</sup>

東京大学医学部附属病院 循環器内科<sup>1)</sup>、  
Royal Brompton Hospital, Adult Congenital Heart Centre<sup>2)</sup>、東京大学医学部附属病院 麻酔科<sup>3)</sup>  
東京大学医学部附属病院 小児科<sup>4)</sup>、東京大学医学部附属病院 心臓外科<sup>5)</sup>、  
東京大学 保健・健康推進本部<sup>6)</sup>

### **SY3-05 成人期体心室右室症例における臨床経過と遠隔期問題点**

桑原 優大<sup>1)</sup>、和田直樹<sup>1)</sup>、小森悠矢<sup>1)</sup>、島田勝利<sup>1)</sup>、矢崎 諭<sup>2)</sup>、嘉川忠博<sup>2)</sup>、高橋幸宏<sup>1)</sup>  
榊原記念病院 小児心臓血管外科<sup>1)</sup>、小児循環器科<sup>2)</sup>

### **SY3-06 修正大血管転位症における体心室右室機能温存のために三尖弁置換術はいつするべきか？**

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、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

## **15:15 – 16:00 口演 09**

### **不整脈・心不全**

---

座長：塚本 泰正（国立循環器病研究センター 移植医療部）

中野 智彰（大阪大学 循環器内科）

### **O-09-1 成人先天性心疾患患者の心房性頻脈性不整脈に対するカテーテルアブレーションの治療成績**

松村 雄、嶋 侑里子、齋藤 美香、小林 匠、浜道 裕二、吉敷 香菜子、上田 知実、矢崎 諭  
嘉川 忠博  
榊原記念病院 小児循環器科

### **O-09-2 複雑成人先天性心疾患での鉄欠乏の頻度と心不全治療に対する反応性についての検討**

杜 徳尚<sup>2)</sup>、中島 充貴<sup>1)</sup>、高谷 陽一<sup>1)</sup>、赤木 禎治<sup>2)</sup>、中村 一文<sup>1)</sup>  
岡山大学 循環器内科<sup>1)</sup>、岡山大学病院 成人先天性心疾患センター<sup>2)</sup>

### **O-09-3 Heart Transplantation for Adults with Congenital Heart disease in Korea – multi-institutional data**

Han K Park<sup>1)</sup>, Ji Hyuk Yang<sup>2)</sup>, Chun Soo Park<sup>3)</sup>, Jae Gun Kwak<sup>4)</sup>, Woosung Jang<sup>5)</sup>,  
Jae Hong Lim<sup>6)</sup>  
Severance Hospital, Yonsei University Health System<sup>1)</sup>, Samsung Medical Center<sup>2)</sup>,  
Asan Medical Center<sup>3)</sup>, Seoul National University Hospital<sup>4)</sup>  
Keimyung University Dongsan Hospital<sup>5)</sup>, Sejong General Hospital Republic of Korea<sup>6)</sup>

## **16:00 – 16:30 会長談**

---

諸問愚答

上村 秀樹（第 25 回成人先天性心疾患学会学術集会 会長）

理事長挨拶  
新専門医紹介

1月7日（日）

第2会場[中会議室3+4]

9:00 – 10:20 ワークショップ2

PHを知る

---

座長：八尾 厚史（東京大学 保健・健康推進本部）

足立 史郎（名古屋大学医学部附属病院 循環器内科）

WS2-01 シャント閉鎖における Qp/Qs という古典的指標について考察する

先崎 秀明

日本医療科学大学 総合小児地域医療学、こども未来づくり総合サポートセンターちょこ

WS2-02 PVR、これは何の指標なのか？どう利用するのが有用なのか？

坂本 一郎<sup>1)</sup>、石北 綾子<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>2)</sup> <sup>3)</sup>

塩瀬 明<sup>4)</sup>、絹川 真太郎<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 循環器集中治療科<sup>3)</sup>、九州大学病院 心臓血管外科<sup>4)</sup>

WS2-03 ACHD-sPAH の治療指針をどう立てるべきか

常盤 洋之<sup>1)</sup>、八尾 厚史<sup>2)</sup>

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

WS2-04 肺病理から見た Eisenmenger 症候群の可逆性

前田 恵<sup>1)</sup>、正木直樹<sup>2)</sup>、齋木由利子<sup>3)</sup>、齋木佳克<sup>1)</sup>

東北大学 心臓血管外科<sup>1)</sup>、宮城県立こども病院心臓血管外科<sup>2)</sup>

東北大学医学教育推進センター<sup>3)</sup>

WS2-05 小さな心房中隔欠損症を有する肺高血圧症例の分子遺伝学的特徴と治療反応性

片岡 雅晴

産業医科大学医学部第2内科学

10:25 – 11:55 口演 10

心内膜炎

---

座長：新川 武史（東京女子医科大学 心臓血管外科）

宮崎 彩記子（順天堂大学 循環器内科）

**O-10-1 三尖弁置換弁とICDリードに成立したIEに対し保存的に管理したPA/VSDの1例**

上村 航也<sup>1)</sup>、福田 旭伸<sup>1)</sup>、千田 有紗<sup>1)</sup>、岡本 裕哉<sup>1)</sup>、竹内 真理子<sup>1)</sup>、鈴木 麻希子<sup>2)</sup>  
松本 賢亮<sup>3)</sup>、久松 恵理子<sup>1)</sup>、田中 秀和<sup>1)</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>、北播磨総合医療センター 循環器内科<sup>2)</sup>

兵庫県立丹波医療センター 循環器内科<sup>3)</sup>、神戸大学附属病院 心臓血管外科<sup>4)</sup>

**O-10-2 JROAD-DPC データからみる成人先天性心疾患における感染性心内膜炎の現状**

町野 智子<sup>1)</sup>、大澤 匠<sup>1)</sup>、住田 陽子<sup>2)</sup>、中井 陸運<sup>2)</sup>、川松 直人<sup>1)</sup>、石踊 巧<sup>3)</sup>  
野崎 良寛<sup>3)</sup>、村上 卓<sup>3)</sup>、石津 智子<sup>1)</sup>

筑波大学 医学医療系 循環器内科<sup>1)</sup>、国立循環器病研究センター情報利用促進部<sup>2)</sup>、

筑波大学 医学医療系 小児科<sup>3)</sup>

**O-10-3 重症化の要因から探る、ACHDの感染性心内膜炎発症、診断に潜むリスク因子**

中川 直美<sup>1)</sup>、岸本 禎宏<sup>1)</sup>、岡本 健吾<sup>1)</sup>、重光 祐輔<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>3)</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>

**O-10-4 <sup>18</sup>F-FDG PET/CT ガイド下治療は成人先天性心疾患患者の感染性心内膜炎に有用である**

西崎 晶子<sup>1)</sup>、石北 綾子<sup>1)</sup>、柿野 貴盛<sup>1)</sup>、坂本 一郎<sup>1)</sup>、寺師 英子<sup>2)</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>、塩瀬 明<sup>4)</sup>、絹川 真太郎<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>

**O-10-5 成人先天性心疾患患者の感染性心内膜炎に対する外科手術**

小森 悠矢、和田 直樹、桑原 優大、島田 勝利、高橋 幸宏

榊原記念病院 心臓血管外科 小児

**O-10-6 クリニックおよび一般市中病院を経由しながら搬送された感染性心内膜炎の**

Fontan 術後の一例

松浦 寛祥<sup>1)</sup>、藤田 鉄平<sup>1)</sup>、加古川 美保<sup>1)</sup>、郡山 恵子<sup>1)</sup>、小板橋 俊美<sup>1)</sup>

鹿田 文昭<sup>2)</sup>、宮地 鑑<sup>2)</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 心臓血管外科<sup>2)</sup>

**12:00-13:00 ランチョンセミナー3**

**共催：ヤンセンファーマ株式会社**

---

座長：齋木 佳克（東北大学 心臓血管外科 教授）

## LS1-01 ACHD-PAH に対する肺高血圧症治療 -Treat and Repair を成功させるには-

赤木 達（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学 助教）

13:05 – 13:40 症例 11

### 移行医療

---

座長：水野 芳子（東京情報大学 看護学部）

小野 博（国立成育医療研究センター 循環器科）

#### O-11-1 成人期を迎える先天性心疾患患者が成人病棟へ移行した一例

小林千恵、中尾菜穂子、稲木美香

聖隷浜松病院 看護部

#### O-11-2 患者と職場が安心できる両立支援・職場復帰支援～「両立支援関係様式」を用いて～

左右田 哲<sup>1)</sup>、早坂 由美子<sup>1)</sup>、野口 真希<sup>1)</sup>、宮本 竜也<sup>1)</sup>、藤田 鉄平<sup>2)</sup>

飯田 祐一郎<sup>2)</sup>、郡山 恵子<sup>2)</sup>、小坂橋 俊美<sup>2)</sup>、阿古 潤哉<sup>2)</sup>

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<sup>1)</sup>

北里大学医学部循環器内科学<sup>2)</sup>

#### O-11-3 親元を離れ、専門学校に在籍する成人先天性心疾患患者の就労に積極的支援を行った 1 例

大津 幸枝<sup>1)</sup>、岩本 洋一<sup>2)</sup>、石戸 博隆<sup>2)</sup>、増谷 聡<sup>2)</sup>

埼玉医科大学総合医療センター 看護部<sup>1)</sup>、埼玉医科大学総合医療センター 小児循環器科<sup>2)</sup>

13:40 – 14:40 ワークショップ 3

### 成人移行支援を通じた小児科と循環器内科の連携

---

座長：平田 陽一郎（北里大学医学部 小児科学）

落合 亮太（横浜市立大学 医学部看護学科 成人看護学）

#### WS3-01 先天性心疾患患者の成人移行期支援における小児科・循環器内科および多職種の連携

森崎 真由美<sup>1)2)</sup>

東京大学大学院医学系研究科 健康科学・看護学専攻 家族看護学分野<sup>1)</sup>

東京大学大学院医学系研究科附属グローバルナースングリサーチセンター<sup>2)</sup>

#### WS3-02 移行期支援のはじめかたの大変なところ

中嶋 八隅（聖隷浜松病院）

#### WS3-03 成人先天性心疾患診療の魅力再発見

小暮 智仁（東京女子医科大学 循環器内科）

## WS3-04 ACHD 診療におけるデータサイエンスの未来

仁田 学 (横浜市立大学附属病院 次世代臨床研究センター/循環器内科)

14:45 – 15:15 スイーツセミナー3

共催：PST 株式会社

---

座長：中島 理恵 (横浜市立大学附属病院 循環器内科)

## SS3-01 音声バイオマーカーを用いたシームレスな心不全管理

岡田 興造 (横浜市立大学 附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科 専任講師)

15:20 – 16:00 口演/症例 12

発達障害

---

座長：高田 秀実 (愛媛大学医学部 小児科学)

高橋 辰徳 (山形大学 小児科)

## O-12-1 Down 症の VSD 閉鎖術後、肥満、睡眠時無呼吸、肺高血圧を合併した重症僧帽弁閉鎖不全に

対する開心術後に循環管理に難渋した 1 例

加賀重亜喜<sup>1)</sup>、中島博之<sup>1)</sup>、本田義博<sup>1)</sup>、鈴木章司<sup>1)</sup>、中村和人<sup>2)</sup>、小林 剛<sup>2)</sup>

山梨大学医学部附属病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、山梨大学医学部附属病院 循環器内科<sup>2)</sup>

## O-12-2 成人期に急激退行症を発症したアイゼンメンジャー症候群合併のダウン症患者の一例

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

## O-12-3 当院 ACHD 外来における知的障害や精神障害を有する患者の特徴

谷本 貴志<sup>1)</sup>、柏木 学<sup>1)</sup>、黒井 章央<sup>1)</sup>、鈴木 崇之<sup>2)</sup>、垣本 信幸<sup>2)</sup>、末永 智浩<sup>2)</sup>、上松 耕太<sup>3)</sup>、  
西村 好晴<sup>3)</sup>、田中 篤<sup>1)</sup>

和歌山県立医科大学附属病院 循環器内科<sup>1)</sup>、小児科<sup>2)</sup>、心臓血管外科<sup>3)</sup>

1 月 7 日 (日)

第 3 会場[中会議室 1+2]

9:00 – 10:25 口演 13

フォンタン A1

---

座長：甲谷 友幸 (自治医科大学 循環器内科・成人先天性心疾患センター)

杜 徳尚 (岡山大学 循環器内科)

## O-13-1 当院におけるフォンタン手術未到達例の臨床像

上田 秀明<sup>1)</sup>、柳 貞光<sup>1)</sup>、中島 理恵<sup>2)</sup>

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

**O-13-2 機能的単心室患者における Fontan 手術を伴わない Glenn 手術後 40 年生存率**

三宅 誠<sup>1)2)</sup>、野口 祐<sup>1) 2)</sup>、坂本 二郎<sup>1)</sup>、近藤 博和<sup>1)</sup>、新井 善雄<sup>3)</sup>、土井 拓<sup>2)4)</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>、先天性心疾患センター<sup>2)</sup>、心臓血管外科<sup>3)</sup>  
小児循環器科<sup>4)</sup>

**O-13-3 最近の TCPC conversion 術後中期成績**

白石 修一、渡邊 マヤ、杉本 愛、高橋 利典、羽山 響、土田 正則  
新潟大学医歯学総合病院 心臓血管外科

**O-13-4 The effects of fenestration on long-term outcomes of Extracardiac Fontan operation**

Ilkun Park, Ji-Hyuk Yang, Tae-Gook Jun  
Sungkyunkwan University Samsung Medical Center

**O-13-5 フォンタン手術に関連する恒久的ペースメーカー植込みリスク因子の検討**

酒井 哲理、藤井 隆、朝貝 省史、島田 衣里子、原田 元、西村 智美、工藤 恵道、  
竹内 大二、豊原 啓子、石戸 美妃子、稲井 慶  
東京女子医大病院 循環器小児・成人先天性心疾患科

**O-13-6 Prevalence and predictable factors of late arrhythmia after Fontan completion - Based on Korean multicenter Fontan registry**

Ja-Kyoung Yoon\*, Eun-Jung Bae, Sang-Yun Lee, Soo-Jin Kim, Chang-Ha Lee, Hoon Ko, Jae-Suk  
Baek, Kyung-Jin Ahn, Se-Yong Jung  
Korean Fontan registry working group, \*Sejong General Hospital

**10:30 – 11:55 症例討論 14**

**合併症を抱えた難しい ACHD 症例**

---

座長：齋木 佳克（東北大学 心臓血管外科）

増谷 聡（埼玉医科大学総合医療センター 小児科）

**O-14-1 冠動脈バイパス術後に OMI-VT が疑われた一例**

佐藤 麻朝、松村 雄、上田 知実、浜道 裕二、矢崎 諭、嘉川 忠博  
榊原記念病院 小児科

**O-14-2 後天性の肺疾患、血管疾患の併存で、治療方針に悩んだ中高年の ACHD 症例**

中村 和人<sup>1)</sup>、佐藤 明<sup>1)</sup>、加賀 重亜喜<sup>2)</sup>、中島博之<sup>2)</sup>  
山梨大学医学部附属病院 循環器内科<sup>1)</sup>、心臓血管外科<sup>2)</sup>

**O-14-3 重度呼吸不全に陥った Eisenmenger 症候群に対し侵襲的陽圧換気を行うも救命し得なかった 1 例**

岩谷 俊之、藤田 鉄平、郡山 恵子、小坂橋 俊美、阿古 潤哉  
北里大学医学部 循環器内科学

**O-14-4 根治治療困難な悪性腫瘍合併成人先天性心疾患患者の診療**

江畑 亮太<sup>1) 2)</sup>、高田 展行<sup>2)</sup>、鋪野 歩<sup>2)</sup>、寺井 勝<sup>2)</sup>、丹羽 公一郎<sup>1)</sup>、立野 滋<sup>1, 2)</sup>  
千葉市立海浜病院 成人先天性心疾患診療部<sup>1)</sup>、同小児科<sup>2)</sup>

**O-14-5 妊娠中に乳がんを集学的治療を行ったファロー四徴症術後妊婦の一例**

小坂橋 紀通<sup>3)</sup>、井上 真紀<sup>1)</sup>、藤井 孝明<sup>2)</sup>、石井 秀樹<sup>3)</sup>  
群馬大学医学部附属病院 産科婦人科<sup>1)</sup> 同 乳腺・内分泌外科<sup>2)</sup>、同 循環器内科<sup>3)</sup>

**12:30 – 13:30 ランチョンセミナー4**

共催：日本ライフライン株式会社

---

座長：石津 智子（筑波大学 循環器内科）

**見えてきた人工弁周囲逆流治療の新しい選択肢**

LS4-01 有田 武史（福岡和白病院 循環器内科）

LS4-02 原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科）

**13:05 – 14:40 口演 15**

フォンタン A2

---

座長：武田 充人（北海道大学大学院医学研究院 小児科学教室）

星賀 正明（大阪医科薬科大学 循環器内科）

**O-15-1 50歳を超えた高齢 Fontan 患者の特徴**

石北 綾子<sup>1)</sup>, Rachel M Wald<sup>1)</sup>, David J Barron<sup>2)</sup>, Candice K Sliversides<sup>1)</sup>

Rafael Alonso Gonzalez<sup>1)</sup>, S. Lucy Roche<sup>1)</sup>

Division of Cardiology, Peter Munk Cardiac Centre, University Health Network, University of Toronto, Toronto, ON, Canada<sup>1)</sup>

Department of Cardiovascular Surgery, Hospital for Sick, University of Toronto, Toronto, ON, Canada<sup>2)</sup>

**O-15-2 フォンタン術後患者における血清 Angiopoietin-2 濃度は予後予測因子になりうる**

伊吹 圭二郎<sup>1)</sup>、寶田 真也<sup>1)</sup>、岡部 真子<sup>1)</sup>、仲岡 英幸<sup>1)</sup>、小澤 綾佳<sup>1)</sup>、今村 輝彦<sup>2)</sup>

廣野 恵一<sup>1)</sup>

富山大学附属病院小児科<sup>1)</sup>、富山大学附属病院第二内科<sup>2)</sup>

### O-15-3 Fontan 術後患者における Fick 法と心臓 MRI による心拍出量測定の違い

峰松 伸弥、宗内 淳、眞鍋 舜彦、峰松 優季、田中 惇史、古賀 大貴、清水 大輔  
杉谷 雄一郎、渡邊 まみ江  
JCHO 九州病院 小児科

### O-15-4 フォンタン循環患者での急速容量負荷試験

大内 秀雄<sup>1)</sup>、森 有希<sup>1)</sup>、加藤 愛章<sup>1)</sup>、伊藤 裕貴<sup>2)</sup>、藤本 一途<sup>1)</sup>、岩朝 透<sup>2)</sup>、坂口 平馬<sup>2)</sup>  
黒崎 健一<sup>2)</sup>、中井 陸運<sup>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>  
国立循環器病研究センター小児循環器内科<sup>2)</sup>、宮崎大学臨床研究支援センター<sup>3)</sup>

### O-15-5 Fontan 術後の心機能評価項目の比較検討

河原 吾郎<sup>2)</sup>、坂本 一郎<sup>1)</sup>、柿野 貴盛<sup>1)</sup>、堀田 多恵子<sup>2)</sup>  
九州大学病院 循環器内科<sup>1)</sup>、九州大学病院 検査部<sup>2)</sup>

### O-15-6 当院における Fontan 術後成人移行と肝障害

甲谷 友幸<sup>1)</sup>、関 満<sup>1,3)</sup>、柏原 香菜<sup>1,2)</sup>、藤村 研太<sup>2)</sup>、今井 靖<sup>1,2,4)</sup>、菊尾 七臣<sup>1,2)</sup>、古井 貞浩<sup>3)</sup>  
鈴木 峻<sup>3)</sup>、岡 健介<sup>1,3)</sup>、松原 大輔<sup>1,3)</sup>、佐藤 智幸<sup>1,3)</sup>、金子 政弘<sup>5)</sup>、友保 貴博<sup>1,5)</sup>、岡 徳彦<sup>1,5)</sup>  
自治医科大学成人先天性心疾患センター<sup>1)</sup>、自治医科大学循環器内科<sup>2)</sup>、自治医科大学小児科<sup>3)</sup>  
自治医科大学臨床薬理学<sup>4)</sup>、自治医科大学児・先天性心臓血管外科<sup>5)</sup>

### O-15-7 フォンタン手術後患者の血栓塞栓症と出血事象のリスク因子の検討

細井 政佳<sup>1)</sup>、大林 真幸<sup>1)</sup>、宮原 義典<sup>2)</sup>、藤井 隆成<sup>2)</sup>、喜瀬 広亮<sup>2)</sup>、向後 麻里<sup>1)</sup>  
昭和大学薬学部臨床薬学講座薬物治療学部門<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>2)</sup>

## 14:45 – 15:15 スイーツセミナー4

共催：大塚製薬株式会社

---

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）

### SS4-01 心不全診療ガイドラインを学び、皆で成人先天性心疾患の心不全診療に挑む

～エビデンスに基づくうっ血管理を目指して～

筒井 裕之（国際医療福祉大学 副学長 高邦会高木病院 病院長）

## 15:20 – 16:00 口演 16

周産期・妊娠 A1

---

座長：小板橋 俊美（北里大学 医学部循環器内科学）

神谷 千津子（国立循環器病センター 産婦人科）

**O-16-1 先天性心疾患合併妊娠における妊娠高血圧症候群の発症頻度について**

中西 篤史、金川 武司、倉橋 寛樹、小川 範子、中井 麻稀、胡 脩平、小川 紋奈、小永井 奈緒、手向 麻衣、肥塚 幸太郎、澤田 雅美、小西 妙、柿ヶ野 藍子、神谷 千津子、岩永 直子、吉松淳  
国立循環器病研究センター 産婦人科

**O-16-2 ファロー四徴症術後患者の妊娠出産による心機能への影響**

高井 詩織<sup>1)</sup>、松村 雄<sup>1)</sup>、堀内 縁<sup>2)</sup>、大森 明澄<sup>2)</sup>、嶋 侑里子<sup>1)</sup>、齋藤 美香<sup>1)</sup>、小林 匠<sup>1)</sup>、  
浜道 裕二<sup>1)</sup>、吉敷 香菜子<sup>1)</sup>、上田 知実<sup>1)</sup>、矢崎 諭<sup>1)</sup>、嘉川 忠博<sup>1)</sup>  
榊原記念病院 小児循環器科<sup>1)</sup>、榊原記念病院産婦人科<sup>2)</sup>

**O-16-3 周産期からの成人先天性心疾患女性へのケア提供**

兵藤 博信、井上 真子、江 沙音、新田 慧、熊澤 理紗、須江 英子、水野 吉章、船倉 翠  
今田 信哉  
東京都立墨東病院 産婦人科

1月7日（日）

第4会場[特別会議室 101+102]

9:00 – 10:25 症例 17

**外科治療 B1**

座長：小田 晋一郎（京都府立医科大学 小児心臓血管外科）

桑原 優大（榊原記念病院 小児心臓血管外科）

**O-17-1 当院における成人期動脈管開存症に対する手術経験**

高橋 宏明<sup>1)</sup>、川端 良<sup>1)</sup>、白木 宏長<sup>1)</sup>、井上 大志<sup>1)</sup>、長谷川 翔太<sup>1)</sup>、宮原 俊介<sup>1)</sup>、  
山中 勝弘<sup>1)</sup>、鈴木 麻希子<sup>2)</sup>、松本 賢亮<sup>3)</sup>、福田 旭伸<sup>4)</sup>、田中 秀和<sup>4)</sup>、平田 健一<sup>4)</sup>  
岡田 健次<sup>1)</sup>  
神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、北播磨総合医療センター 循環器内科<sup>2)</sup>  
兵庫県立丹波医療センター 循環器内科<sup>3)</sup>、神戸大学医学部附属病院 循環器内科<sup>4)</sup>

**O-17-2 成人期に診断された右室流出路狭窄/右室二腔症で術前検査と術中所見が異なった二例**

山本 美葉、岡 徳彦、友保 貴博、金子 政弘、松井 謙太  
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-17-3 遠位型 VSD の両大血管右室起始、上下心に対して小児期に二心室修復を行った成人例への再介入**

三木 康暢<sup>1)</sup>、城戸 佐知子<sup>1)</sup>、松久 弘典<sup>2)</sup>、田中 敏克<sup>1)</sup>  
兵庫県立こども病院 循環器内科<sup>1)</sup>、心臓血管外科<sup>2)</sup>

**O-17-4 Fallot 四徴症術後遠隔期に発症した急性大動脈解離**

児玉 浩幸<sup>1)</sup>、有田 武史<sup>1)</sup>、村田 由祐<sup>2)</sup>、手島 英一<sup>2)</sup>、元春 洋輔<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-17-5 動脈スイッチ術後遠隔期のウシ由来弁付人工血管を用いた右室流出路再建術**

荒木 幹太<sup>1)</sup>、小澤 秀登<sup>1)</sup>、竹原 貴之<sup>1)</sup>、中村 佳絵<sup>2)</sup>、佐々木 昶<sup>2)</sup>、藤野 光洋<sup>2)</sup>、川崎 有希<sup>2)</sup>  
吉田 葉子<sup>3)</sup>、鈴木 嗣敏<sup>3)</sup>、江原 英治<sup>2)</sup>、鍵崎 康治<sup>1)</sup>  
大阪市立総合医療センター 小児心臓血管外科<sup>1)</sup>、小児循環器内科<sup>2)</sup>、小児不整脈科<sup>3)</sup>

**O-17-6 冠動脈バイパスを併用し右室流出路再建を行った Shaher 4 型の完全大血管転位症**

野村 耕司<sup>3)</sup>、森田 英幹<sup>1)</sup>、狩野 実希<sup>2)</sup>、鶴垣 伸也<sup>3)</sup>、清水 寿和<sup>3)</sup>、本宮 久之<sup>3)</sup>、星野 健司<sup>4)</sup>  
さいたま赤十字病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、  
さいたま赤十字病院 循環器内科<sup>2)</sup>、埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科<sup>3)</sup>  
埼玉県立小児医療センター 循環器科<sup>4)</sup>

**O-17-7 デリケートな喉頭形成術後の ACHD 再手術症例に対するラリゲルマスクでの全身麻酔の経験**

園田 拓道<sup>1)</sup>、松永 章吾<sup>1)</sup>、藤本 智子<sup>1)</sup>、牛島 智基<sup>1)</sup>、安東 勇介<sup>1)</sup>、篠原 玄<sup>1)</sup>、神尾 明君<sup>1)</sup>  
木村 聡<sup>1)</sup>、西崎 晶子<sup>2)</sup>、石北 綾子<sup>2)</sup>、柿野 貴盛<sup>2)</sup>、坂本 一郎<sup>2)</sup>、大澤 さやか<sup>3)</sup>、塩瀬 明<sup>1)</sup>  
九州大学病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、同 循環器内科<sup>2)</sup>、同 麻酔科蘇生科<sup>3)</sup>

**10:30 – 11:45 口演／症例 18**

**周産期・妊娠 B1**

座長：小永井 奈緒（国立循環器病研究センター 産婦人科）

桂木 真司（宮崎大学医学部附属病院 産婦人科）

**O-18-1 著明な右房化右室を伴うエプスタイン奇形妊婦の一例**

吉田 くに子<sup>1)</sup>、小坂橋 紀通<sup>1)</sup>、森田 晶人<sup>2)</sup>、井上 真紀<sup>2)</sup>、岩瀬 明<sup>2)</sup>、石井 秀樹<sup>1)</sup>  
群馬大学医学部附属病院 循環器内科<sup>1)</sup>、同 産科婦人科<sup>2)</sup>

**O-18-2 妊娠時高血圧で診断された大動脈縮窄症に外科的介入し安全に次回分娩できた 1 例**

小川 範子、神谷 千津子、澤田 雅美、胡 脩平、中井 麻稀、小永井 奈緒、小川 紋奈、手向 麻衣  
小西 妙、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

**O-18-3 トレプロスチニル吸入を周産期管理として導入した CHD-PH の 1 例**

村山 友梨<sup>1)</sup>、岩朝 徹<sup>1)</sup>、黒崎 健一<sup>1)</sup>、白石 淳<sup>2)</sup>、胡 脩平<sup>3)</sup>、肥塚 幸太郎<sup>3)</sup>  
小永井 奈緒<sup>3)</sup>、澤田 雅美<sup>3)</sup>、神谷 千津子<sup>3)</sup>、吉松 淳<sup>3)</sup>  
国立循環器病研究センター 小児循環器内科<sup>1)</sup>、新生児科<sup>2)</sup>、産婦人科<sup>3)</sup>

#### O-18-4 成人先天性心疾患女性の妊娠・出産に関するインタビューからの検討

杉渕 景子<sup>1)</sup>、小川 紗依<sup>1)</sup>、今井 理沙<sup>1)</sup>、鈴木 陽子<sup>1)</sup>、五十嵐 葵<sup>1)</sup>、齋藤 尚子<sup>1)</sup>、中島 千春<sup>1)</sup>  
高砂 聡志<sup>2)</sup>、木島 康文<sup>2)</sup>、椎名 由美<sup>2)</sup>、丹羽 公一郎<sup>2)</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>

#### O-18-5 Fontan 術後の女性におけるプレコンセプションカウンセリングと妊娠状況の検討

米田 圭明、神谷 千津子  
国立循環器病研究センター 産婦人科

#### O-18-6 妊娠を契機として診断された肺静脈狭窄による総肺静脈環流異常症修復術後肺高血圧症の一例

及川 雅啓、坂本 和哉、小林 淳、義久 精臣、杉本 浩一、中里 和彦、竹石 恭知  
福島県立医科大学循環器内科学講座

#### 11:45 – 13:00 ビデオレクチャー

【軽食あり】

---

11:45 – 12:00	ACHD のエコー：Fontan 術後の評価	(Prof. Wei Li、英語)
12:00 – 13:15	ACHD のエコー：診断	(Prof. Wei Li、英語)
12:15 – 12:30	心臓形態：ファロー四徴	(上村秀樹、日本語)
12:30 – 12:45	ACHD のエコー：心室機能	(Prof. Wei Li、英語)
12:45 – 13:00	心臓形態：房室中隔欠損	(上村秀樹、日本語)

#### 13:05 – 13:50 症例 19

##### 外科治療 B2

---

座長：小泉 淳一（岩手医科大学 心臓血管外科）

岩田 祐輔（岐阜県総合医療センター 成人先天性心疾患診療科）

#### O-19-1 三尖弁置換術の際に術野展開に苦慮した修正大血管転位症の 1 成人例

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）

#### O-19-2 機械弁にて三尖弁および肺動脈弁置換術を行った 1 例

櫻井 一<sup>1)</sup>、六鹿 雅登<sup>1)</sup>、秋田 利明<sup>1)</sup>、成田 裕司<sup>1)</sup>、徳田 順之<sup>1)</sup>、寺澤 幸枝<sup>1)</sup>  
吉住 朋<sup>1)</sup>、伊藤 英樹<sup>1)</sup>、寺田 貴史<sup>1)</sup>、尾関 貴啓<sup>1)</sup>、山本 暁邦<sup>1)</sup>、植村 友稔<sup>1)</sup>  
山本 良太<sup>1)</sup>、柴原 弘就<sup>1)</sup>、前田 将吾<sup>1)</sup>、野中 利通<sup>2)</sup>、櫻井 寛久<sup>2)</sup>、前野 元樹<sup>2)</sup>  
名古屋大学医学部附属病院 心臓外科<sup>1)</sup>、JCHO 中京病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

#### O-19-3 ファロー四徴症肺動脈弁位生体弁機能不全に対し左開胸肺動脈弁再置換術を行った一例

八鍬 一貴、小泉 淳一、山崎 友也、辻 龍典、齋藤 大樹、迫田 直也、田林 東、  
満永 義乃、金 一  
岩手医科大学附属病院 心臓血管外科

#### O-19-4 Williams 症候群術後成人期 MR に対して心拍動下 MICS を行った 1 例

坂本 裕司<sup>1)</sup>、打田 俊司<sup>1),4)</sup>、鎌田 真弓<sup>1)</sup>、檜垣 知秀<sup>1)</sup>、赤澤 祐介<sup>2),4)</sup>、高田 秀実<sup>3),4)</sup>  
黒部 裕嗣<sup>1)</sup>、檜垣 高史<sup>3),4)</sup>、泉谷 裕則<sup>1),4)</sup>  
愛媛大学 心臓血管・呼吸器外科<sup>1)</sup>、循環器・呼吸器・腎高血圧内科<sup>2)</sup>、小児科<sup>3)</sup>  
成人先天性心疾患センター<sup>4)</sup>

#### 14:00 – 16:00 第 1 回成人先天性心疾患 (ACHD) 手術手技研究会

テーマ：成人先天性心疾患領域の大動脈基部手術

---

##### 14:00～ 特別講演

座長：塩瀬 明 (九州大学大学院医学研究院 循環器外科学 教授)

##### SL1 青年期における大動脈基部手術

大北 裕 (高槻病院 心臓・大血管センター長)

##### 14:40～ シンポジウム

座長：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 教授)

笠原 真悟 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科 教授)

コメンテーター：新川 武史 (東京女子医科大学 心臓血管外科 教授)

小出 昌秋 (聖隷浜松病院 心臓血管外科 部長)

シンポジスト：片平 晋太郎 (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)

板谷 慶一 (名古屋市立大学 心臓血管外科)

寺澤 幸枝 (名古屋大学医学部附属病院 心臓外科)

黒子 洋介 (岡山大学病院 心臓血管外科)

1月8日(月)

第1会場[一橋記念講堂]

9:00 - 10:50 学術委員会企画シンポジウム

**PVR/TPVIを考察する**

座長：大内 秀雄（国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患センター）  
森 善樹（プレクス・ファミリクリニック 小児科）

**ACS-01 PVR; 海外と比較した本邦の現状～当院での実践をもとに～**

塩瀬 明  
九州大学大学院医学研究院循環器外科

**ACS-02 右室流出路機能不全に対する経カテーテル的肺動脈弁留置術の国内外における成績**

藤本 一途  
国立循環器病研究センター小児循環器内科

**ACS-03 Pulmonary Valve Replacement：効果と durability からみた適応**

**Prosthetic pulmonary valve durability for patients with right ventricular outflow tract reconstruction**

上野 高義<sup>1)</sup>、渡邊 卓次<sup>2)</sup>、平 将生<sup>2)</sup>、木戸 高志<sup>2)</sup>、吉岡 大輔<sup>2)</sup>、島村 和男<sup>2)</sup>、宮川 繁<sup>2)</sup>  
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<sup>1)</sup>  
大阪大学大学院医学系研究科外科学講座心臓血管外科<sup>2)</sup>

**ACS-04 TPVI; 効果と durability からみた適応 小児 / 思春期 vs 成人**

小暮 智仁<sup>1)</sup>、朝貝 省史<sup>2)</sup>、稲井 慶<sup>2)</sup>、山口 淳一<sup>1)</sup>  
東京女子医科大学 循環器内科<sup>1)</sup>、東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科<sup>2)</sup>

**ACS-05 Surgical PVR/TPVI 後の VT risk**

宮崎 文  
聖隷浜松病院 成人先天性心疾患科・小児循環器科

11:00 - 12:00 研究部会セッション

座長：檜垣 高史（愛媛大学 地域小児・周産期学／移行期・成人先天性心疾患センター）  
石津 智子（筑波大学 循環器内科）

**RS-01 ACHD 手術リスクの検討：新たな手術リスク予測モデルの開発**

佐地 真育  
東邦大学医学部内科学講座 循環器内科学分野

**RS-02 ACHD 就労支援の検討～成人先天性心疾患に罹患した成人の社会参加に係る支援体制の充実に資する研究**

小坂橋 俊美<sup>1)</sup>、平田 陽一郎<sup>2)</sup>、神谷 健太郎<sup>3)</sup>、早坂 由美子<sup>4)</sup>、武藤 剛<sup>5)</sup>、江口 尚<sup>6)</sup>  
岡田 明子<sup>7)</sup>、野口 真希<sup>4)</sup>、宮本 竜也<sup>4)</sup>、左右田 哲<sup>4)</sup>、高梨 学<sup>2)</sup>、北川 篤志<sup>2)</sup>  
本田 崇<sup>2)</sup>、藤田 鉄平<sup>1)</sup>、飯田 祐一郎<sup>1)</sup>、前川 恵美<sup>1)</sup>、郡山 恵子<sup>1)</sup>、阿古 潤哉<sup>1)</sup>

北里大学医学部循環器内科学<sup>1)</sup>、北里大学医学部小児科学<sup>2)</sup>、北里大学医療衛生学部<sup>3)</sup>  
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<sup>4)</sup>、北里大学医学部衛生学<sup>5)</sup>  
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<sup>6)</sup>、北里大学看護学部<sup>7)</sup>

**RS-03 心内修復術後フォロー四徴症患者における心室不整脈のリスク評価と治療方針について**

五十嵐 都

筑波大学 医学医療系 循環器内科

12:05 – 12:55

軽食セッション

ビデオレクチャー「ACHD の心エコー」

---

司会：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）

演者：Professor Wei Li

Royal Brompton Hospital

- 1 診断
- 2 心室機能
- 3 stress/contrast Echo

13:00 – 14:20 ワークショップ

（肝臓病学会・小児循環器学会・成人先天性心疾患学会合同セッション）

変わりつつある FALD 診療

---

座長：赤木 禎治（岡山大学病院 成人先天性心疾患センター）

山岸 敬幸（慶應義塾大学 予防医療センター）

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）

**JWS-01 欧州 FALD ポジションペーパーをひもとく**

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

**JWS-02 移行期医療から見た FALD 診療の重要性**

徳原 大介

和歌山県立医科大学小児科

コメンテータ：大内 秀雄（国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患センター）

宗内 淳（JCHO 九州病院 小児科）

小木曾 智美（東京女子医科大学 消化器内科）

## 症例 1

### JWS-03 Fontan 術後早期に超音波検査で肝内腫瘍を認めた Fontan 術後肝合併症の 2 例

石井 陽一郎<sup>1)</sup>、林田 由伽<sup>1)</sup>、藤崎 拓也<sup>1)</sup>、森 雅啓<sup>1)</sup>、松尾 久実代<sup>1)</sup>、浅田 大<sup>1)</sup>、金谷 知潤<sup>2)</sup>、津村 早苗<sup>2)</sup>、石田 秀和<sup>3)</sup>、成田 淳<sup>3)</sup>、世良 英子<sup>4)</sup>、坂田 泰史<sup>4)</sup>、青木 寿明<sup>1)</sup>  
大阪母子医療センター 小児循環器科<sup>1)</sup>、心臓血管外科<sup>2)</sup>、大阪大学 小児科<sup>3)</sup>、循環器内科<sup>4)</sup>

## 症例 2

### JWS-04 Fontan 関連肝疾患として突然の肝細胞癌破裂から急激な肝不全進行を認めた一例

高田 佳代子<sup>1)</sup>、山田 晶<sup>1)</sup>、滝川 雄貴<sup>1)</sup>、中嶋 千尋<sup>1)</sup>、星野 直樹<sup>1)</sup>、星野 芽以子<sup>1)</sup>  
山邊 小百合<sup>2)</sup>、内田 英利<sup>3)</sup>、齋藤 和由<sup>3)</sup>、東本文香<sup>4)</sup>、福井 重文<sup>1)</sup>、井澤 英夫<sup>1)</sup>  
藤田医科大学病院 循環器内科<sup>1)</sup>、名古屋市立大学 循環器内科<sup>2)</sup>、藤田医科大学病院 小児科<sup>3)</sup>  
藤田医科大学病院 臨床検査部<sup>4)</sup>

## 14:25 – 16:00 シンポジウム 4

### Cone 手術時代の成人 Ebstein 病の管理

---

座長：笠原 真悟（岡山大学 心臓血管外科）

福田 旭伸（神戸大学 循環器内科）

### SY4-01 Recent Trends in Surgery for Adults with Ebstein Anomaly

Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Samsung Medical Center  
Sungkyunkwan University School of Medicine

### SY4-02 成人 Ebstein 病の外科治療成績

安東 勇介、園田 拓道、木村 聡、神尾 明君、篠原 玄、牛島 智基、松永 章吾、塩瀬 明  
九州大学病院心臓血管外科

### SY4-03 自然歴：未手術の Ebstein も悪くない+悪すぎたら除外

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

### SY4-04 成人 Ebstein 病での Cone 手術前後における 3D 心エコーでの三尖弁輪サイズと開口部の評価

杜 徳尚<sup>1)</sup>、小谷 恭弘<sup>2)</sup>、中島 充貴<sup>1)</sup>、高谷 陽一<sup>1)</sup>、川畑 拓也<sup>2)</sup>、黒子 洋介<sup>2)</sup>、馬場 健児<sup>3)</sup>、赤木 禎治<sup>1)</sup>、笠原 真悟<sup>2)</sup>、中村 一文<sup>1)</sup>

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

### SY4-05 術後右心不全管理

石津 智子<sup>1)</sup>、沼田 るり子<sup>1)</sup>、川松 直人<sup>1)</sup>、町野 智子<sup>1)</sup>、石踊 巧<sup>2)</sup>、野崎 良寛<sup>2)</sup>、村上 卓<sup>2)</sup>  
加藤 秀之<sup>3)</sup>、松原 宗明<sup>3)</sup>、平松 祐司<sup>3)</sup>

筑波大学循環器内科<sup>1)</sup>、筑波大学小児科<sup>2)</sup>、筑波大学心臓血管外科<sup>3)</sup>

#### **SY4-06 Ebstein 病の不整脈管理**

五十嵐 都、川松 直人、町野 智子、石津 智子、石踊 巧、野崎 良寛、村上 卓、加藤 秀之  
松原 宗明、平松 祐司  
筑波大学 医学医療系 循環器内科

16:00 – 16:10 閉会式

## 1 月 8 日 (月) 第 2 会場[中会議室 3+4]

9:00 – 9:55 口演 20

### 画像・心機能

座長：坂本 一郎 (九州大学 循環器内科)  
赤澤 祐介 (愛媛大学 循環器内科)

#### **O-20-1 運動負荷心エコー図検査による右室流出路狭窄の評価**

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 眞知子<sup>1)</sup>、秋光 起久子<sup>1)</sup>、田中 隆一<sup>1)</sup>  
JCHO 九州病院 中央検査室<sup>1)</sup>、JCHO 九州病院 小児科<sup>2)</sup>

#### **O-20-2 心内修復術後ファロー四徴症の負荷心エコーによる右室収縮予備能の検討**

沼田 るり子、川松 直人、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

#### **O-20-3 ファロー四徴症術後患者の MRI で評価した右室拡大と心電図所見の関連**

藤村 研太<sup>1)</sup>、甲谷 友幸<sup>1,2)</sup>、関 満<sup>1,3)</sup>、久保田 香菜<sup>1,2)</sup>、今井 靖<sup>1,2,4)</sup>、菊尾 七臣<sup>1,2)</sup>  
古井 貞浩<sup>3)</sup>、鈴木 峻<sup>3)</sup>、岡 健介<sup>1,3)</sup>、松原 大輔<sup>1,3)</sup>、佐藤 智幸<sup>1,3)</sup>、金子 政弘<sup>5)</sup>、友保 貴博<sup>1,5)</sup>  
岡徳彦<sup>1,5)</sup>  
自治医科大学成人先天性心疾患センター<sup>1)</sup>、自治医科大学循環器内科<sup>2)</sup>、自治医科大学小児科<sup>3)</sup>  
自治医科大学臨床薬理学<sup>4)</sup>、自治医科大学児・先天性心臓血管外科<sup>5)</sup>

#### **O-20-4 ファロー四徴症術後と二室修復に到達した純型肺動脈閉鎖症の心臓 MRI による遠隔期右心血行動態の比較**

峰松 優季、宗内 淳、眞鍋 舜彦、田中 惇史、峰松 伸弥、古賀 大貴、清水 大輔  
杉谷 雄一郎、渡邊 まみ江  
JCHO 九州病院 小児科

9:55 – 10:45 口演 21

## 外科治療 A2

---

座長：近田 正英（聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科）

杉浦 純也（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）

### O-21-1 房室中隔欠損修復術後遠隔期の僧帽弁形成

小出 昌秋<sup>1)</sup>、八島 正文<sup>1)</sup>、國井 佳文<sup>1)</sup>、前田 拓也<sup>1)</sup>、村上 弘典<sup>1)</sup>、曹 宇晨<sup>1)</sup>、安野 優樹<sup>1)</sup>  
曾根 久美子<sup>1)</sup>、宮崎 文<sup>2)</sup>、中畠 八隅<sup>3)</sup>、杉山 央<sup>3)</sup>、井上 奈緒<sup>3)</sup>、杉浦 亮<sup>4)</sup>、齋藤 秀輝<sup>4)</sup>  
聖隷浜松病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、成人先天性心疾患科<sup>2)</sup>、小児循環器科<sup>3)</sup>、循環器科<sup>4)</sup>

### O-21-2 再開胸困難症例に対する人工心肺確立の工夫および戦略

山崎 友也、小泉 淳一、辻 龍典、齋藤 大樹、迫田 直也、田林 東、八鍬 一貴  
満永 義乃、金 一  
岩手医科大学附属病院 心臓血管外科

### O-21-3 心房中隔欠損症閉鎖後の予後と関連する閉鎖時因子の検討

長谷川 早紀<sup>1)</sup>、中埜 信太郎<sup>1)</sup>、潟手 庸道<sup>4)</sup>、荒井 隆秀<sup>1)</sup>、小島 拓朗<sup>2)</sup>、小林 俊樹<sup>2)</sup>  
住友 直方<sup>2)</sup>、鈴木 孝明<sup>3)</sup>  
埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科<sup>1)</sup>、小児心臓科<sup>2)</sup>、小児心臓外科<sup>3)</sup>  
自衛隊中央病院 循環器内科<sup>4)</sup>

### O-21-4 成人期大動脈縮窄症に対する手術成績の検討

立石 篤史、古谷 遼一、東 健太、森田 翔平、鳥家鉄平、井上 知也、佐伯 宗弘、田村健太郎  
柚木 継二、久持 邦和  
広島市民病院 心臓血管外科

10:45 – 11:55 口演 22

## 大動脈基部 A1

---

座長：小沼 武司（長野県立こども病院 心臓血管外科）

松本 賢亮（兵庫県立丹波医療センター 内科）

### O-22-1 4D flow MRI による大動脈基部血流形態の評価

岡 秀治、伊藤啓太、中右弘一  
旭川医科大学小児科学講座

### O-22-2 Fallot 四徴症修復手術後の成人の大動脈基部拡大と弾性低下に関する前向きコホート研究

永峯 宏樹<sup>1)</sup>、三浦 大<sup>1)</sup>、武智 史恵<sup>2)</sup>、立野 滋<sup>2)</sup>、石津 智子<sup>3)</sup>、椎名 由美<sup>4)</sup>  
加藤 賢<sup>5)</sup>、小野 博<sup>6)</sup>、前田 潤<sup>1)</sup>、山岸 敬幸<sup>7)</sup>、丹羽 公一郎<sup>4)</sup>

東京都立小児総合医療センター 循環器科<sup>1)</sup>、  
千葉県循環器病センター 成人先天性心疾患診療部<sup>2)</sup>、筑波大学医学医療系 循環器内科<sup>3)</sup>  
聖路加国際病院 循環器内科<sup>4)</sup>、東京都立多摩総合医療センター 循環器内科<sup>5)</sup>  
国立成育医療研究センター 循環器科<sup>6)</sup>、慶應義塾大学医学部 予防医療センター<sup>7)</sup>

#### O-22-3 ファロー四徴術後遠隔期における大動脈弁閉鎖不全の発症・増悪関連因子の検討

渡邊 卓次、平 将生、木戸 高志、久呉 洋介、長谷川 然、永島 利章、谷本 和紀、  
吉岡 大輔、島村 和男、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

#### O-22-4 先天性心疾患領域の大動脈基部手術の成績

和田 直樹  
榊原記念病院 小児心臓血管外科

#### O-22-5 Arterial switch operation(ASO)後遠隔期の AVR についての検討

松沢 拓弥、和田 直樹、新堀 莉沙、古谷 翼、小森 悠矢、桑原 優大、島田 勝利  
高橋 幸宏  
榊原記念病院 小児心臓血管外科

#### 12:00-13:00 ランチョンセミナー5

ラウンドテーブルディスカッション ハートチームで考える Harmony TPVI

主催：日本メドトロニック株式会社

---

座長：平田 康隆（東京大学）

藤本 一途（国立循環器病研究センター）

演者：馬場 健児（岡山大学）

笠原 真悟（岡山大学）

小暮 智仁（東京女子医科大学病院）

新川 武史（東京女子医科大学病院）

#### 13:05 - 14:40 シンポジウム 5

ACHD におけるペースメーカー/CRT 治療

---

座長：鈴木 嗣敏（大阪市立総合医療センター 小児不整脈科）

西井 伸洋（岡山大学 先端循環器治療学講座）

#### SY5-01 術後遠隔期に左室機能不全、完全房室ブロック、心室細動を呈したファロー四徴症の症例

田村 峻太郎、小板橋 紀通、中谷 洋介、長谷川 寛、小針 堯司、石井 秀樹  
群馬大学医学部附属病院循環器内科

**SY 5-02 ガイドラインから現在の CRT の適応を学ぶ**

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

**SY 5-03 ACHD に対する経静脈 PM/CRT**

石橋 耕平

国立循環器病研究センター心臓血管内科部門不整脈科

**SY 5-04 ACHD における心外膜 CRT**

坂口 平馬、大内 秀雄、黒崎 健一

国立循環器病研究センター 小児循環器内科

**SY 5-05 Pacemaker and CRT in ACHD**

Jae-Sun Uhm

Yonsei University Severance Hospital

14:40 – 16:00 口演 23

**支援・診療体制 A2**

---

座長：馬場 健児（岡山大学病院 IVR センター）

兒玉 祥彦（宮崎大学 小児科）

**O-23-1 成人先天性心疾患診療体制における看護師の課題**

水野 芳子

東京情報大学看護学部

**O-23-2 当院小児循環器内科の成人症例の循環器内科医への移行**

坂崎 尚徳<sup>1)</sup>、石原 温<sup>1)</sup>、豊田 直樹<sup>1)</sup>、稲熊 洸太郎<sup>1)</sup>、飯田 尚樹<sup>1)</sup>、今本 量允<sup>2)</sup>、由井 望<sup>2)</sup>

宮田 昭彦<sup>2)</sup>、蔵垣内 敬<sup>2)</sup>、佐賀 俊介<sup>2)</sup>、森 一樹<sup>2)</sup>、今井 逸男<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>、循環器内科<sup>2)</sup>

**O-23-3 先天性心疾患症例における成人移行の現状と課題**

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-23-4 先天性心疾患移行期医療の現状調査**

野崎 良寛<sup>1)</sup>、矢野 悠介<sup>1)</sup>、石踊 巧<sup>1)</sup>、村上 卓<sup>1) 2)</sup>、高橋 実穂<sup>1)</sup>、川松 直人<sup>3)</sup>、町野 智子<sup>3) 4)</sup>、

石津 智子<sup>3) 4)</sup>、堀米 仁志<sup>2)</sup>、高田 英俊<sup>1) 2)</sup>

筑波大学附属病院 小児科<sup>1)</sup>、筑波大学 医学医療系 小児科<sup>2)</sup>、

筑波大学附属病院 循環器内科<sup>3)</sup>、筑波大学 医学医療系 循環器内科<sup>4)</sup>

### O-23-5 ファロー四徴症患者の移行の現状

千田 有紗<sup>1)</sup>、福田 旭伸<sup>1)</sup>、松本 賢亮<sup>2)</sup> 上村 航也<sup>1)</sup>、岡本 裕哉<sup>1)</sup>、竹内 真理子<sup>1)</sup>、  
鈴木 麻希子<sup>3)</sup>、久松 恵理子<sup>1)</sup>、田中 秀和<sup>1)</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>、兵庫県立丹波医療センター 内科<sup>2)</sup>、  
北播磨総合医療センター 循環器内科<sup>3)</sup>、神戸大学附属病院 心臓血管外科<sup>4)</sup>

### O-23-6 高齢成人先天性心疾患患者の動向

森 有希<sup>1) 2)</sup>、大内 秀雄<sup>1) 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  
国立循環器病研究センター 小児循環器内科

## 1月8日(月) 第3会場[中会議室1+2]

9:00 – 10:10 口演 24

### 支援・診療体制 A1

座長：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）  
佐藤 誠一（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）

### O-24-1 先天性心疾患患者における小児期の身体活動状況と成人期の座位行動および身体活動

松井公宏<sup>1,7)</sup>、小崎恵生<sup>1)</sup>、川松直人<sup>2)</sup>、野崎良寛<sup>3)</sup>、町野智子<sup>2)</sup>、小池朗<sup>4)</sup>、中田由夫<sup>1)</sup>  
前田清司<sup>1,5)</sup>、石津智子<sup>2)</sup>、家田真樹<sup>2,6)</sup>  
筑波大学 体育系<sup>1)</sup>、筑波大学 医学医療系 循環器内科<sup>2)</sup>、筑波大学 医学医療系 小児内科<sup>3)</sup>  
ゆしまクリニック<sup>4)</sup>、早稲田大学 スポーツ科学学術院<sup>5)</sup>、  
慶応大学 医学部 内科学教室（循環器）<sup>6)</sup>、順天堂大学 スポーツ健康科学研究科<sup>7)</sup>

### O-24-2 遠隔中期の身体活動から見る成人 Fontan 術後患者の進学・就労状況

杉谷 雄一郎<sup>1)</sup>、宗内 淳<sup>1)</sup>、峰松 優季<sup>1)</sup>、田中 惇史<sup>1)</sup>、峰松 伸弥<sup>1)</sup>、古賀 大貴<sup>1)</sup>、  
清水 大輔<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>

### O-24-3 地域医療施設における Fontan 患者の成人移行期医療の課題

永田 佳敬、長井 典子  
岡崎市民病院 小児科

### O-24-4 「その時」のために何ができるか～最期の時を考える～

城戸 佐知子<sup>1)</sup>、月城 泰栄<sup>2)</sup>、松本 賢亮<sup>3)</sup>、福田 旭伸<sup>3)</sup>、白井 文晶<sup>4)</sup>、田中敏克<sup>1)</sup>  
三木康暢<sup>1)</sup>

兵庫県立こども病院 循環器内科<sup>1)</sup>、兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科<sup>2)</sup>、  
兵庫県立丹波医療センター 循環器内科<sup>2)</sup>、神戸大学医学部附属病院 循環器内<sup>3)</sup>、  
加古川中央市民病院 循環器内科<sup>4)</sup>

#### O-24-5 当院における緩和医療の現状と課題 -成人先天性心疾患患者死亡例からの検討-

戸田 孝子、大内 秀雄、森 有希、坂口 平馬、黒崎 健一

国立循環器病研究センター 小児循環器内科

10:15 – 11:10 口演 25

フォンタン B2

---

座長：石北 綾子（九州大学 循環器内科）

馬場 志郎（京都大学 小児科）

#### O-25-1 Fontan 術後に肝細胞癌を発症し加療を要した 2 例

本間 友佳子、早瀬 康信

徳島大学病院 小児科

#### O-25-2 肝細胞癌の胸腔内破裂を来し重篤な転機を辿った Fontan 術後患者の 1 例

藤井 隆、酒井 哲理、朝貝 省史、原田 元、島田 衣理子、西村 智美、工藤 恵道、竹内 大二  
石戸 美妃子、豊原 啓子、稲井 慶

東京女子医科大学病院 循環器小児・成人先天性心疾患科

#### O-25-3 フォンタン関連肝疾患の肝線維化マーカーと超音波エラストグラフィ値についての検討

田中 正剛<sup>1)</sup>、黒坂 一輝<sup>1)</sup>、堀内 敦史<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>、合谷 孟<sup>1)</sup>、西崎 晶子<sup>2)</sup>、柿野 貴盛<sup>2)</sup>、石北 綾子<sup>2)</sup>、永田 弾<sup>3)</sup>

山村 健一郎<sup>3)</sup> 4)、坂本 一郎<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-25-4 気管支静脈瘤による咯血が疑われ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>、大城 佑貴<sup>1)</sup>、榎野 浩彰<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>、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>

### O-25-5 成人期に TCPC 手術施行後出産に至った両大血管右室起始症の挙児希望例

山下 英治<sup>1)</sup>、池田 健太郎<sup>1)</sup>、毛見 勇太<sup>2)</sup>、星野 圭治<sup>2)</sup>、中島 公子<sup>1)</sup>、村上 淳<sup>2)</sup>  
森下 寛之<sup>3)</sup>、岡田 修一<sup>3)</sup>、江連 雅彦<sup>3)</sup>、久保田 香菜<sup>4)</sup>、加藤 真理子<sup>5)</sup>、内藤 滋人<sup>2)</sup>  
河田 政明<sup>6)</sup>

群馬県立小児医療センター 循環器科<sup>1)</sup>、群馬県立心臓血管センター 循環器内科<sup>2)</sup>

群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科<sup>3)</sup>、自治医科大学 循環器内科<sup>4)</sup>

昭和大学 小児循環器内科<sup>5)</sup>

自治医科大学さいたま医療センター/さいたま赤十字病院 成人先天性心疾患外来<sup>6)</sup>

### 11:10 – 11:55 症例 26

#### フォンタン B3

---

座長：佐藤 正規（福岡市立こども病院 循環器科）

山村 健一郎（福岡市立こども病院 循環器集中治療科）

### O-26-1 ハイゼントラ投与後特異な経過をたどった Fontan 術後タンパク漏出性腸症

中畠 八隅<sup>1)</sup>、宮崎 文<sup>1、2)</sup>、井上 奈緒<sup>1)</sup>、杉山 央<sup>1、2)</sup>

聖隷浜松病院 小児循環器科<sup>1)</sup>、聖隷浜松病院 成人先天性心疾患科<sup>2)</sup>

### O-26-2 鉄補充療法により蛋白漏出性胃腸症の軽快を認めたフォンタン術後の 2 症例

浅田 大、青木 寿明、長野 広樹、林田 由伽、藤崎 拓也、森 雅啓、松尾 久実代、石井 陽一郎  
大阪母子医療センター小児循環器科

### O-26-3 フォンタン術後の難治性蛋白漏出性胃腸症に対して経皮的肝内リンパ管塞栓術が著効した一例

東 浩二<sup>1)</sup>、小林 弘信<sup>1)</sup>、石井 徹子<sup>1)</sup>、平野 貴規<sup>2)</sup>、山本 真由<sup>2)</sup>、中島 弘道<sup>1)</sup>

千葉県こども病院循環器内科<sup>1)</sup>、帝京大学医学部附属病院放射線科<sup>2)</sup>

### O-26-4 肺動静脈瘻へのコイル塞栓が肺循環動態の改善に有効であった多脾症候群・単心室の一例

今西 梨菜、野村 羊示、太田 隆徳、伊藤 諒一、田中 優、大島 康徳、今井 祐喜、鬼頭 真知子  
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

### 12:00-13:00 ランチョンセミナー 6

主催：エドワーズライフサイエンス株式会社

---

座長：坂本 喜三郎（静岡県立こども病院 院長）

### TPVI を見据えて治療戦略を考える

LS6-01 上岡 智彦（東海大学医学部 循環器内科）

LS6-02 和田 直樹（榊原記念病院 心臓血管外科）

13:05 – 14:10 症例 27

冠動脈病変 B1

---

座長：佐々木 孝（日本医科大学 心臓血管外科）

丸谷 怜（近畿大学 医学部小児科学教室）

O-27-1 川崎病既往者の INOCA の一例

小室 あゆみ<sup>1)</sup>、松山 哲也<sup>1)</sup>、岡田 清吾<sup>2)</sup>、岡村 誉之<sup>1)</sup>

山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学講座<sup>1)</sup>

山口大学大学院医学系研究科医学専攻 小児科学講座<sup>2)</sup>

O-27-2 巨大冠動脈瘤の自然歴と治療経験

瀧上 泰<sup>1)</sup>、岩田 祐輔<sup>1)</sup>、小倉 健<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>、小出 昌秋<sup>3)</sup>

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

聖隷浜松病院浜松病院 心臓血管外科<sup>3)</sup>

O-27-3 冠動脈左室瘻を認めた SLE の一例

三角 郁夫<sup>1)</sup>、佐藤 幸治<sup>1)</sup>、田平 晃久<sup>1)</sup>、加口 敦士<sup>2)</sup>、鈴木 健久<sup>2)</sup>、八波 浩一<sup>3)</sup>

宇宿 弘輝<sup>4)</sup>、辻田 賢一<sup>4)</sup>

熊本市民病院 循環器内科<sup>1)</sup>、熊本市民病院 皮膚科<sup>2)</sup>、熊本市民病院 小児循環器内科<sup>3)</sup>

熊本大学 循環器内科<sup>4)</sup>

O-27-4 14 年間経過観察し外科的治療介入に至った未破裂冠動脈瘤合併冠動脈－肺動脈瘻の一例

西野 千春、西野 峻、西平 賢作、栗山 根廣、柴田 剛徳

宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科

O-27-5 ACHD 手術症例で遭遇した冠動脈異常

片山 雄三<sup>1)</sup>、磯部 将<sup>1)</sup>、古山 ゆりあ<sup>1)</sup>、判治 永律香<sup>1)</sup>、川田 幸太<sup>1)</sup>、亀田 徹<sup>1)</sup>、布井 啓雄<sup>1)</sup>

益原 大志<sup>1)</sup>、水野 友裕<sup>1)</sup>、藤井 毅郎<sup>1)</sup>、小柴 光央<sup>2)</sup>、川村 悠太<sup>2)</sup>、川合 玲子<sup>2)</sup>、高月 晋一<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>

O-27-6 緊急カテーテル治療が奏功した急性心筋梗塞を生じた川崎病 冠動脈障害の 1 例

堀口 泰典

国際医療福祉大学熱海病院 小児科

14:10 – 15:10 症例 28

フォローB1

---

座長：廣野 恵一（富山大学 医学部小児科）

益澤 明広（東京慈恵会医科大学 心臓外科）

**O-28-1 冠動脈異常を伴う術後 Fallot 四徴症の右室流出路再建に冠動脈移植術が有効であった一例**

藤原 弘之<sup>1)</sup>、横山 毅人<sup>2)</sup>、牧野 有高<sup>3)</sup>、杉山 央<sup>4)</sup>、梅谷 健<sup>3)</sup>、津田 泰利<sup>2)</sup>、萩野 生男<sup>5)</sup>  
中島 雅人<sup>2)</sup>、星合 美奈子<sup>6)</sup>

山梨県立中央病院 新生児内科<sup>1)</sup>、山梨県立中央病院 心臓血管外<sup>2)</sup>、

山梨県立中央病院 循環器内科<sup>3)</sup>、聖隷浜松病院 小児循環器科・成人先天性心疾患科<sup>4)</sup>

千葉県こども病院 心臓血管外科<sup>5)</sup>、山梨県立中央病院 小児循環器センター<sup>6)</sup>

**O-28-2 冠動脈バイパス術後で繰り返す肺動脈狭窄の治療に難渋しているフォロー四徴の1例**

須田 憲治<sup>1)</sup>、佐々木 雅弘<sup>2)</sup>、赤木 禎治<sup>3)</sup>、福本 義弘<sup>2)</sup>

久留米大学病院 小児科<sup>1)</sup>、久留米大学病院 心臓血管内科<sup>2)</sup>

岡山大学 成人先天性心疾患センター<sup>3)</sup>

**O-28-3 開心術中に特発性冠動脈解離を認めた一例**

菅野 幹雄<sup>1)</sup>、篠原 健太<sup>1)</sup>、松本 遼太<sup>1)</sup>、本間 友佳子<sup>2)</sup>、山本 正樹<sup>1)</sup>、北市 隆<sup>1)</sup>、早瀬 康信<sup>2)</sup>  
秦 広樹<sup>1)</sup>

徳島大学大学院医歯薬学研究部 心臓血管外科学分野<sup>1)</sup>、小児科学分野<sup>2)</sup>

**O-28-4 Double-Barrel 法の術後遠隔期の臨床経過**

永友 克己<sup>1)</sup>、森 有希<sup>1)2)</sup>、黒崎 健一<sup>2)</sup>、盤井 成光<sup>1)3)</sup>、大内 秀雄<sup>1)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>

小児心臓外科<sup>3)</sup>

**O-28-5 ファロー四徴症修復術後遠隔期の心エコーによる肺動脈弁位生体弁機能評価（症例報告）**

堀添 善尚、濱元 裕喜、内山 洋太、田島 亜佳里、大石 充

鹿児島大学病院 心臓血管内科

15:10 – 16:00 症例 29

フォローB2

---

座長：齋木 宏文（岩手医科大学 小児科学講座 小児循環器病学）

久保田 香菜（自治医科大学附属病院 循環器内科）

**O-29-1 心リハ後の CPX を元に TPVI を実施し、運動耐容能改善を得た TOF 術後 PR の 1 例**

星野 圭治<sup>1)</sup>、山下 英治<sup>1)</sup>、毛見 勇太<sup>1)</sup>、森下 寛之<sup>2)</sup>、岡田 修一<sup>2)</sup>、村上 淳<sup>1)</sup>

江連 雅彦<sup>2)</sup>、安達 仁<sup>1)</sup>、小暮 智仁<sup>3)</sup>、内藤 滋人<sup>1)</sup>

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

東京女子医科大学病院 成人先天性心疾患科<sup>3)</sup>

**O-29-2 経カテーテル肺動脈弁置換術後 TPV に付着した血栓症**

川松 直人<sup>2)</sup>、野崎 良寛<sup>1)</sup>、町野 智子<sup>2)</sup>、星 智也<sup>2)</sup>、石津 智子<sup>2)</sup>

筑波大学 小児科<sup>1)</sup>、筑波大学 循環器内科<sup>2)</sup>

**O-29-3 無酸素発作をきたした未修復 74 歳ファロー四徴症に対する根治術の経験**

宮原 義典、堀川 優衣、堀尾 直裕、加藤 真理子、山岡 大志郎、石井 瑤子、岡 孝太

清水 武、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

**O-29-4 A Case of Need for Life Modification in Unrepaired Tetralogy of Fallot with Shunt Obstruction**

Lucy Youngmin Eun

Yonsei University Gangnam Severance Hospital

1 月 8 日 (月) 第 4 会場[特別会議室 101+102]

9:00 – 10:15 症例 30

房室弁

座長：黒子 洋介 (岡山大学 心臓血管外科)

梶沢 政司 (千葉市立海浜病院 心臓血管外科)

**O-30-1 成人期に完全型房室中隔欠損症に対して人工弁輪を用いた初回修復術を行なった 1 例**

西岡 雅彦

沖縄県率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

**O-30-2 房室中隔欠損症術後遠隔期に進行した三尖弁狭窄症に対して手術加療を要した 1 例**

野口 祐<sup>1)</sup>、三宅 誠<sup>1, 2)</sup>、土井 拓<sup>1, 3)</sup>、江原 英治<sup>4)</sup>、小澤 秀登<sup>5)</sup>、鍵崎 康治<sup>5)</sup>、小形 光<sup>2)</sup>

河合 龍馬<sup>2)</sup>、佐藤 友啓<sup>2)</sup>、中川 頌子<sup>2)</sup>、山上 新太郎<sup>2)</sup>、西内 英<sup>2)</sup>、坂本 二郎<sup>2)</sup>

山根 啓一郎<sup>2)</sup>、田巻 庸道<sup>2)</sup>、榎本 操一郎<sup>2)</sup>、近藤 博和<sup>2)</sup>、田村 俊寛<sup>2)</sup>

天理よろづ相談所病院 先天性心疾患センター<sup>1)</sup>、天理よろづ相談所病院 循環器内科<sup>2)</sup>、

天理よろづ相談所病院 小児科<sup>3)</sup>、大阪市総合医療センター 小児循環器内科<sup>4)</sup>

大阪市総合医療センター 小児心臓外科<sup>5)</sup>

**O-30-3 房室中隔欠損症の機械弁置換術後の僧帽弁周囲逆流に対して修復術を行った1例**

鈴木 麻希子<sup>1)</sup>、福田 旭伸<sup>1)</sup>、千田 有紗<sup>1)</sup>、竹内 真理子<sup>1)</sup>、上村 航也<sup>1)</sup>、松本 賢亮<sup>2)</sup>  
松久 弘典<sup>3)</sup>、長谷川 翔大<sup>4)</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>、兵庫県立丹波医療センター 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>

**O-30-4 僧帽弁再置換術後、弁輪固定部分の破綻を認めた2症例**

西野 貴子<sup>1)</sup>、安藤 誠<sup>1)</sup>、坂口 元一<sup>2)</sup>  
金沢医科大学病院 小児心臓血管外科<sup>1)</sup>、近畿大学 心臓血管外科<sup>2)</sup>

**O-30-5 狭小左房を伴う先天性僧帽弁狭窄症に対する再々僧帽弁置換術**

徳永 滋士<sup>1)</sup>、森田 英幹<sup>1)</sup>、藤井 健人<sup>1)</sup>、山内 豪人<sup>1)</sup>、白杉 岳洋<sup>1)</sup>、狩野 実希<sup>2)</sup>  
野村 耕司<sup>3)</sup>  
さいたま赤十字病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、さいたま赤十字病院 循環器内科<sup>2)</sup>  
埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科<sup>3)</sup>

**O-30-6 二弁口房室弁を有する単心室に対する再弁置換術時に一弁口化を行った2例**

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

**O-30-7 成人期単心室性房室弁閉鎖不全に対する房室弁形成の経験**

小嶋 愛<sup>1)</sup>、花岡 優一<sup>1)</sup>、小沼 武司<sup>1)</sup>、成田 昌央<sup>2)</sup>、結城 智康<sup>2)</sup>、浅野 聡<sup>2)</sup>、志水利之<sup>2)</sup>  
澁谷 悠馬<sup>2)</sup>、米原 恒介<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>

**10:20 – 11:30 症例 31**

**心不全**

---

座長：石戸 美妃子（東京女子医科大学 循環器小児科）

関 満（自治医科大学 小児科）

**O-31-1 成人先天性心疾患患者の心不全管理は内科医としての総合力が試される**

村上 智明  
札幌徳洲会病院 小児循環器科

**O-31-2 当院における成人先天性心疾患(ACHD)に対するsGC刺激薬(ベルイシグアト)の使用経験**

加藤 真理子、山岡 大志郎、石井 瑤子、長岡 孝太、矢内 俊、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、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-31-3 Basedow 病治療後に右室機能障害が顕在化した Fallot 四徴症術後遠隔期症例

高橋 昌寛<sup>1)</sup>、石坂 傑<sup>1)</sup>、川崎 祐寛<sup>1)</sup>、島野 金太郎<sup>1)</sup>、中尾 元基<sup>1)</sup>、神谷 究<sup>1)</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>  
北海道大学病院 循環器内科<sup>1)</sup>、北海道大学病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

### O-31-4 Ebstein 奇形による右心不全の評価に負荷検査が有用であった一例

香山 京美<sup>1)</sup>、瀬尾 由広<sup>1)</sup>、菊池 祥平<sup>1)</sup>、山邊 小百合<sup>1)</sup>、板谷 慶一<sup>2)</sup>  
名古屋市立大学 循環器内科<sup>1)</sup>、名古屋市立大学 心臓血管外科<sup>2)</sup>

### O-31-5 3年間で劇的な血行動態の悪化を来した baffle leak を有する Mustard 術後の完全大血管転位の一例

相磯 光紀、小板橋 俊美、松浦 寛祥、加古川 美保、藤田 鉄平、郡山 恵子、阿古 潤哉  
北里大学医学部循環器内科学

### O-31-6 完全大血管転位症に対し、右肺静脈のみ rerouting が行われた Mustard 手術後遠隔期の一例

郡山 恵子、藤田 鉄平、小板橋 俊美、加古川 美保、飯田 祐一郎、池田 祐毅、石井 俊輔  
阿古 潤哉  
北里大学病院 循環器内科

## 11:30 – 13:00 ビデオレクチャー

【軽食あり】

---

11:30 – 11:45	論文の英語表現：日本語脳と英語脳	(上村秀樹、日本語)
11:45 – 12:00	ACHD のエコー：Fontan 術後の評価	(Prof. Wei Li、英語)
12:00 – 12:15	心臓形態：Fontan 循環系疾患	(上村秀樹、日本語)
12:15 – 12:30	心臓形態：Ebstein 異常	(上村秀樹、日本語)
12:30 – 12:45	心臓形態：房室中隔欠損	(上村秀樹、日本語)
12:45 – 13:00	心臓形態：ファロー四徴	(上村秀樹、日本語)

## 13:05 – 14:15 症例 32

### 肺高血圧 B2

---

座長：狩野 実希 (さいたま赤十字病院 循環器内科)

梅井 正彦 (ロイヤルブロンプトン病院 ACHD Centre)

### O-32-1 肺動脈自律神経叢除神経治療が奏功した VSD 術後残存肺動脈性肺高血圧症の一例

遠藤 寛之、上田 仁、浅野 遼太郎、高野 凌、藤崎 真也、西 成寛、喜古 崇豊  
林 浩也、青木 竜男、辻 明宏、大郷 剛  
国立研究開発法人国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 肺循環科

### O-32-2 腹水コントロールに難渋した CTEPH の一例

五天 千明、岡田 寛史、下島 正也、坂田 憲治、薄井 荘一郎、高村 雅之  
金沢大学附属病院 循環器内科

### O-32-3 成人期に発見された先天性門脈体循環シャントの2例

竹田 義克<sup>1)</sup>、本多 真梨子<sup>1)</sup>、谷内 裕輔<sup>1)</sup>、藤田 修平<sup>1)</sup>、水富 慎一郎<sup>2)</sup>、岩崎 秀紀<sup>2)</sup>  
久保 達哉<sup>2)</sup>、中村 太地<sup>2)</sup>、井美 暢子<sup>2)</sup>、太田 邦雄<sup>2)</sup>  
富山県立中央病院 小児科<sup>1)</sup>、金沢大学 小児科<sup>2)</sup>

### O-32-4 先天性門脈-下大静脈シャントに対する異常血管結紮術後に残存した肺高血圧症の一例

佐々木 博章<sup>1)</sup>、中山 小百合<sup>1)</sup>、藤阪 智弘<sup>1)</sup>、蘆田 温子<sup>2)</sup>、小田中 豊<sup>2)</sup>、尾崎 智康<sup>2)</sup>  
岸 勘太<sup>2)</sup>、星賀 正明<sup>1)</sup>  
大阪医科薬科大学病院 循環器内科<sup>1)</sup>、大阪医科薬科大学病院小児科<sup>2)</sup>

### O-32-5 Arterial switch operation 後も成人期まで肺高血圧が遷延した完全大血管転位の2例

榊野 浩彰<sup>1)</sup>、江原 英治<sup>1)</sup>、大城 佑貴<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>、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>

### O-32-6 和歌山県立医科大学附属病院 ACHD 外来開設後の初診 100 名における肺高血圧症の頻度

谷本 貴志<sup>1)</sup>、柏木 学<sup>1)</sup>、黒井 章央<sup>1)</sup>、鈴木 崇之<sup>2)</sup>、垣本 信幸<sup>2)</sup>、末永 智浩<sup>2)</sup>、上松 耕太<sup>3)</sup>  
西村 好晴<sup>3)</sup>、田中 篤<sup>1)</sup>  
和歌山県立医科大学附属病院 循環器内科<sup>1)</sup>、小児科<sup>2)</sup>、心臓血管外科<sup>3)</sup>

## 14:15 – 15:10 症例 33

### インターベンション B1

---

座長：喜瀬 広亮（昭和大学 小児循環器・成人先天性心疾患センター）  
大家 理伸（おおや内科ハートクリニック）

### O-33-1 瘤状動脈管に対して経皮的動脈管閉鎖術を行った1成人症例

西岡 真樹子、吉野 佳佑、島袋 篤哉、北野 正尚、佐藤 誠一  
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

**O-33-2 経皮的動脈管閉鎖術施行直後に肺動脈が正常化した成人先天性心疾患・肺高血圧の一例**

馬場 志郎<sup>1)</sup>、江原 英治<sup>2)</sup>、米田 史哉<sup>3)</sup>、塩見 紘樹<sup>3)</sup>、松田 浩一<sup>1)</sup>、久米 英太郎<sup>1)</sup>  
福村 史哲<sup>1)</sup>、赤木 健太郎<sup>1)</sup>、平田 拓也<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>、大阪市立総合医療センター 小児循環器科<sup>2)</sup>  
京都大学医学部附属病院 循環器内科<sup>3)</sup>

**O-33-3 重症僧帽弁閉鎖不全症を合併した動脈管開存症に対してカテーテル治療を行った一例**

小坂田 皓<sup>1)</sup>、久保 俊介<sup>1)</sup>、柳原 奏<sup>1)</sup>、虫明 和徳<sup>1)</sup>、小野 幸代<sup>1)</sup>、荻野 佳代<sup>2)</sup>、  
林 知宏<sup>2)</sup>、福 康志<sup>1)</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>

**O-33-4 BT シャント狭窄に対してステント留置を行ったグレン手術後の成人例**

河合 駿<sup>2)</sup>、中島 理恵<sup>1)</sup>、五十嵐 大二<sup>2)</sup>、落合 雄人<sup>2)</sup>、市川 泰広<sup>2)</sup>、中野 裕介<sup>2)</sup>  
渡辺 重朗<sup>2)</sup>、菅野 晃靖<sup>1)</sup>、日比 潔<sup>1)</sup>、伊藤 秀一<sup>2)</sup>  
横浜市立大学附属病院 循環器内科<sup>1)</sup>、横浜市立大学附属病院 小児循環器科<sup>2)</sup>

**O-33-5 体肺側副血行路の破綻による繰り返す咯血に対してコイル閉鎖術が有効であった 2 例**

岡崎 新太郎、西田 公一  
福井循環器病院 小児科

**15:10 – 16:00 症例 34**

**インターベンション B2**

---

座長：荻原 義人（三重大学医学部附属病院 循環器内科）

三木 康暢（兵庫県立こども病院 循環器内科）

**O-34-1 デリバリーカテーテルシステムのみを用いた Harmony 経カテーテル肺動脈弁留置術**

- With DrySeal sheath or not ? -

喜瀬 広亮、藤井 隆成、山岡 大志郎、加藤 真理子、石井 瑤子、長岡 孝太、矢内 俊、清水 武  
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

**O-34-2 喘息発作時における低酸素血症への影響が疑われた心房中隔欠損の一例**

石坂 傑、下野 裕依、中村 公亮、青柳 裕之、玉置 陽生、永井 利幸、安斉 俊久  
北海道大学病院 循環器内科

**O-34-3 心房中隔欠損を合併した卵円孔開存症に対するデバイス閉鎖治療戦略の検討**

関 満<sup>1,2)</sup>、甲谷 友幸<sup>2,3)</sup>、久保田 香菜<sup>2,3)</sup>、森田 裕介<sup>1)</sup>、古井 貞浩<sup>1)</sup>、岡 健介<sup>1,2)</sup>  
松原 大輔<sup>1,2)</sup>、佐藤智幸<sup>1,2)</sup>、岡徳彦<sup>2,5)</sup>、今井靖<sup>2,3,4)</sup>

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

**O-34-4 POS・奇異性脳塞栓に対する経カテーテルPFO閉鎖術後に閉鎖栓回収・再留置を行った一例**

毛見 勇太<sup>1)</sup>、山下 英治<sup>1)</sup>、江熊 広海<sup>2)</sup>、星野 圭治<sup>1)</sup>、木下 聡<sup>1)</sup>、菅野 幸太<sup>1)</sup>  
矢野 秀樹<sup>1)</sup>、栗原 淳<sup>1)</sup>、河口 廉<sup>1)</sup>、内藤 滋人<sup>1)</sup>  
群馬県立心臓血管センター 循環器内科<sup>1)</sup>、美原記念病院 循環器内科<sup>2)</sup>