

3日目 7月13日(土)

第1会場 (3F メインホール)

9:00～10:40

会長要望シンポジウム4 (III-PSY4) 重症Ebstein病の診療 胎児から新生児まで

座長：橋 剛 (神奈川県立こども医療センター 心臓血管外科)

稲村 昇 (近畿大学医学部小児科)

III-PSY4-1 Management of the fetus and neonate with Ebstein anomaly

Wayne Tworetzky (Boston Children's Hospital, Boston, MA / Harvard University, Cambridge, MA)

III-PSY4-2 胎児Ebstein病の重症度評価と治療

鳥越 司 (新潟大学医学部小児科)

III-PSY4-3 新生児Ebstein病／三尖弁異形成症の左心室機能

寺町 陽三 (久留米大学 小児科学講座)

III-PSY4-4 重症Ebstein病・三尖弁異形成の周術期管理

松井 彦郎 (東京大学医学部小児科)

III-PSY4-5 重症Ebstein病に対するStarnes手術の長期予後の検討

古賀 健太郎 (福岡市立こども病院 循環器科)

第1会場 (3F メインホール)

10:50～11:50

特別講演2 (III-SL2) オープンサイエンス時代の医学雑誌と情報発信

座長：大内 秀雄 (国立循環器病研究センター)

III-SL2-1

大隅 典子 (東北大学大学院医学系研究科)

第1会場 (3F メインホール)

13:50～14:00

閉会式

第1会場 (3F メインホール)

14:10～17:10

第21回教育セミナー Basic Course (III-EDS)

I. 薬理学の基礎、循環生理、呼吸生理

座長：星合 美奈子 (山梨県立中央病院 小児循環器病センター)

加藤 太一 (名古屋大学大学院医学系研究科 成長発達医学)

III-EDS-1 左右短絡疾患ってどう評価したらいいんだろう？

関 満 (自治医科大学小児科)

III-EDS-2 左右短絡疾患の適切な呼吸療法って何だろう？

豊野 学朋 (秋田大学小児科)

III-EDS-3 左右短絡疾患へ術前にどんな薬物治療をすればいいんだろう？

早淵 康信 (徳島大学小児科)

II. 先天性心疾患各論

座長：吉田 葉子 (大阪市立総合医療センター 小児不整脈科)

石垣 瑞彦 (静岡県立こども病院)

III-EDS-4 心室中隔欠損の解剖と手術

小田 晋一郎 (京都府立医科大学心臓血管外科)

III-EDS-5 心室中隔欠損の臨床

宗内 淳 (JCHO 九州病院小児科)

III-EDS-6 心室中隔欠損の画像診断

倉岡 彩子 (福岡市立こども病院循環器科)

## 第2会場 (5F 501)

9:00 ~ 9:00

医療安全講習会 (III-MSS) なぜ、より安全な組織に心理的安全性が欠かせないのか？

座長：鈴木 孝明 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科)

III-MSS-1

辰日 陽一 (近畿大学病院 安全管理センター 医療安全対策部)

## 第2会場 (5F 501)

9:10 ~ 10:40

委員会企画シンポジウム4 (III-CSY4) 課題研究委員会年次報告セッション

座長：新居 正基 (静岡県立こども病院)

武田 充人 (北海道大学大学院医学研究院 小児科学教室)

パネリスト：澤田 博文 (三重大学医学部附属病院 小児・AYAがんトータルケアセンター)

吉兼 由佳子 (福岡大学医学部小児科)

石田 秀和 (大阪大学大学院医学系研究科 小児科学)

III-CSY4-1 本邦での予定外入院フォンタン患者の頻度と治療管理法の現状：前向き多施設コホート研究 (フォンタンレジストリー)

大内 秀雄 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

III-CSY4-2 研究課題A：孤立性右室低形成の疫学と予後調査

廣野 恵一 (富山大学医学部小児科)

III-CSY4-3 研究課題A：先天性門脈体循環シャントにおける治療法の確立と遺伝学的要因の解明

松岡 良平 (九州大学病院 小児科)

III-CSY4-4 AT<sub>1</sub>受容体/ $\beta$ アレスチン信号を利用した新規小児心不全治療薬の研究開発

山田 充彦 (信州大学医学部)

III-CSY4-5 研究課題A：遺伝的背景に基づいた東アジアにおける小児期肺動脈性肺高血圧症の臨床像の解明

永井 礼子 (北海道大学小児科)

III-CSY4-6 研究課題B：先天性心疾患児のRSV感染予防に関する研究

山岸 敬幸 (東京都立小児総合医療センター)

III-CSY4-7 冠動脈瘤を伴う川崎病患者のレジストリ研究；KIDCAR

小山 裕太郎 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)

III-CSY4-8 川崎病患者の難治例を予知するバイオマーカーの開発

吉兼 由佳子 (福岡大学医学部小児科)

III-CSY4-9 先天性無脾症候群を含む免疫不全状態にある患者に対する予防接種ガイドライン2024の作成

上野 健太郎 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 小児科学分野)

III-CSY4-10 小児循環器領域における人工知能の応用：胸部レントゲンと12誘導心電図：学校心臓検診におけるAI応用とそのデジタル基板整備

三谷 義英 (三重大学大学院医学系研究科小児科学)

III-CSY4-11 Fontan術後の門脈血行動態に関する研究

宗内 淳 (JCHO 九州病院 小児科)

III-CSY4-12 本邦における先天性冠動脈対側冠動脈洞起始症の臨床像に関する研究

須田 憲治 (久留米大学小児科)

7  
月  
13  
日  
(土)

- III-CSY4-13 3D printing技術による”超軟質精密心臓レプリカ”の開発をその応用に関する研究  
白石 公 (“心臓レプリカ” 研究開発委員会)
- III-CSY4-14 心臓シミュレーター”ped UT-Heart”の開発とその応用に関する研究  
白石 公 (“ped UT-Heart” 研究開発委員会)

## 第2会場 (5F 501)

10:50～12:20

会長要望パネルディスカッション2 (III-PPD2) 小児循環器専門医のsecond carrier

座長：工藤 嘉公 (くどうこどもクリニック)

鎌田 政博 (たかの橋中央病院 小児循環器内科)

- III-PPD2-1 開業医として臨床研究を行う  
原田 健二 (はらだ小児科医院)
- III-PPD2-2 新規開業の小児科診療所にて心臓超音波検査がどのような面で強みとなるか  
工藤 嘉公 (くどうこどもクリニック)
- III-PPD2-3 小児循環器医の市中医師としての役割  
牛ノ濱 大也 (大濠こどもクリニック)
- III-PPD2-4 リタイア後のsecond carrier：再び小児循環器内科医として  
鎌田 政博 (たかの橋中央病院 小児循環器内科)

## 第2会場 (5F 501)

12:30～13:30

ランチョンセミナー (III-LS11) 先天性心疾患児におけるRSウイルス感染症抑制

～ベイフォータスのMELODYが織り成す新たなMEDLEY～

座長：上田 秀明 (神奈川県立こども医療センター 循環器内科)

- III-LS11-01  
山岸 敬幸 (東京都立小児総合医療センター)  
共催：アストラゼネカ株式会社/サノフィ株式会社

## 第2会場 (5F 501)

15:00～17:00

市民公開講座 (III-LOP)

前半 (15:00～16:00) 講演「学校心臓突然死をゼロへ！今学校で何をすべきか」

座長：太田 邦雄 (金沢大学 医学教育学)

- III-LOP-1  
高橋 昌 (新潟大学)
- 後半 (16:00～17:00) PUSH講習会 (心肺蘇生講習会)

## 第3会場 (4F 409+410)

8:00～9:00

医療倫理講習会 (III-MES) 立ち止まり物語る倫理のススメ ～立ち止まり、選択を意識し、物語を共に紡ぐ～

座長：前田 潤 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)

- III-MES-1  
金城 隆展 (琉球大学病院 地域・国際医療部)

**第3会場 (4F 409+410)**

9:10～10:40

委員会企画パネルディスカッション5 (III-CPD5) 「生きる力を育む」ために小児循環器学会員と学校との連携授業の  
実践 - 心臓移植を中心に

座長：内田 敬子（慶應義塾大学保健管理センター）  
山澤 弘州（北海道大学大学院医学研究院 小児科）  
パネリスト：水村 吏香（さいたま市立大谷小学校）  
佐々木 昭弘（筑波大学附属小学校）  
中村 蓉子（総合病院 土浦協同病院 小児科）

- III-CPD5-1 学校教諭との連携で実践した小・中学校での授業経験  
土井 庄三郎（東京医療保健大学）
- III-CPD5-2 小児循環器医と連携する「いのちの授業」-家庭も巻き込む教科横断的な実践-  
齋藤 久美（筑波大学附属小学校）
- III-CPD5-3 重症心疾患の子どもの思い、小学生とともに「いのち」を考える連携授業の経験  
内田 敬子（慶應義塾大学保健管理センター）
- III-CPD5-4 高校生対象サイエンスカフェ「臓器移植をテーマにしたいのちの授業」の経験  
犬塚 亮（東京大学 小児科）
- III-CPD5-5 日本臓器移植ネットワーク（JOT）の支援する「いのちの授業」実践  
栗原 未紀（日本臓器移植ネットワーク）

**第3会場 (4F 409+410)**

10:50～12:20

委員会企画シンポジウム5 (III-CSY5) 「提言」の実現に向けて： 地域拠点化と育成プログラムの実現化

座長：中野 俊秀（福岡市立こども病院 心臓血管外科）  
瀧間 浄宏（長野県立こども病院 循環器小児科）  
コメンテーター：山岸 敬幸（東京都立小児総合医療センター）  
坂本 喜三郎（静岡県立こども病院）

- III-CSY5-1 次世代育成委員会：これまでの活動と今後の方針  
中野 俊秀（福岡市立こども病院 心臓血管外科）
- III-CSY5-2 小児心臓血管外科医生涯育成プログラムを開始して  
松久 弘典（兵庫県立こども病院 心臓血管外科）
- III-CSY5-3 育成プログラム修練医に聞きました！～育成プログラム開始直後調査報告～  
本宮 久之（埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科）
- III-CSY5-4 質の高い先天性心疾患の心臓外科手術の提供を安定して行い、かつ小児・先天性心臓血管外科医全体の  
キャリアー形成を考慮した地域ごとの協力体制を如何に目指すか？  
地域グループミーティング 現状報告  
瀧間 浄宏（長野県立こども病院 循環器小児科）
- III-CSY5-5 地域拠点化：九州の取り組みと現状  
倉岡 彩子（福岡市立こども病院 循環器科）
- III-CSY5-6 小児心臓血管外科の地域拠点化に向けて～中国四国地方の現況と問題点～  
笠原 真悟（岡山大学心臓血管外科）
- III-CSY5-7 先天性心疾患を取り巻く環境  
西嶋 康浩（厚生労働省 医政局医事課）

**第3会場** (4F 409+410)

12:30～13:30

ランチョンセミナー (III-LS12) 先天性心疾患とePTFEデバイス

座長：坂本 喜三郎 (静岡県立こども病院)

瀧間 浄宏 (長野県立こども病院 循環器小児科)

III-LS12-01 ePTFEの日本における臨床使用実績

本宮 久之 (埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科)

III-LS12-02 ePTFEを使用したASD閉鎖デバイス ゴア® カーディオフォームASDオクルーダー 使用実績と外科チームとの連携

大木 寛生 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)

共催：日本ゴア合同会社

**第4会場** (4F 411+412)

8:00～9:00

委員会企画パネルディスカッション6 (III-CPD6) 子どもの成長・発達を学ぶ

座長：仁尾 かおり (大阪公立大学大学院看護学研究科)

III-CPD6-1 子どもの運動発達

金田 直樹 (北海道立子ども総合医療・療育センター リハビリテーション課)

III-CPD6-2 子どもの心理的社会的発達

青木 雅子 (東京女子医科大学看護学部)

III-CPD6-3 子どものセルフケアの発達

宗村 弥生 (山梨県立大学看護学部)

III-CPD6-4 心疾患を抱える子どもの社会性の発達と支援の必要性

原田 香奈 (東邦大学医療センター大森病院)

**第4会場** (4F 411+412)

9:10～10:40

多領域パネルディスカッション2 (III-TRP2) 循環不全に対するECMOの実際

座長：落合 由恵 (JCHO九州病院 小児心臓血管外科)

高 寛 (岡山大学病院 臨床工学センター)

III-TRP2-1 中規模病院における小児緊急ECMOの実際

宮原 義典 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

III-TRP2-2 ECMO装着中の患者の看護

荒井 裕也 (静岡県立こども病院)

III-TRP2-3 小児ECMOの管理と実際

定松 慎矢 (九州大学病院 医療技術部 臨床工学部門)

**第4会場** (4F 411+412)

10:50～12:20

多領域パネルディスカッション3 (III-TRP3) 先天性心疾患患者が病気をもちながら生活する力を身につけるための支援を考える

座長：山崎 啓子 (純真学園大学)

宗内 淳 (JCHO九州病院 小児科)

III-TRP3-1 CHD患児(者)の発達過程における生活や健康課題

城戸 佐知子 (兵庫県立こども病院 循環器内科)

- III-TRP3-2 先天性心疾患患児が病気をもちながら生活する力を身につけるための支援を考える  
小石 恵理 (JCHO 九州病院)
- III-TRP3-3 幼児期から学童期の子どもが病気をもちながら生活する力を身につけるための支援実践例  
小出 沙由紀 (愛媛大学大学院医学系研究科看護学専攻)
- III-TRP3-4 学童期から思春期成人に向かう患者が病気をもちながら生活する力を身につけるための支援  
森貞 敦子 (倉敷中央病院)

#### 第4会場 (4F 411+412)

12:30～13:30

ランチョンセミナー (III-LS13) 「Nykanen RFワイヤ」本邦導入10年を振り返って

座長：富田 英 (昭和大学病院 小児循環器内科)

安河内 聡 (相澤病院 エコーセンター)

III-LS13-01 RFワイヤが可能にした小児における安全な心房中隔穿刺

長友 雄作 (九州大学病院 小児科)

III-LS13-02 経皮的肺動脈弁穿刺術より正確な穿刺を目指して

星野 健司 (埼玉県立小児医療センター 循環器科)

共催：日本ライフライン株式会社

#### 第5会場 (4F 413+414)

9:00～9:45

モーニングセミナー (III-MS02) Three-year outcomes of ASD Closure with the GORE® CARDIOFORM ASD Occluder: Results of the Combined Pivotal and Continued Access Cohorts in the Gore ASSURED Clinical trial

座長：富田 英 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

III-MS02-01

Matthew J. Gillespie (The Children's Hospital of Philadelphia)

共催：日本ゴア合同会社

#### 第5会場 (4F 413+414)

12:30～13:30

ランチョンセミナー (III-LS14) 先天性心疾患における成人期の Treat and Repair について

座長：赤木 禎治 (岡山大学病院 成人先天性心疾患センター)

III-LS14-01

笠原 真悟 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 心臓血管外科学)

共催：日本新薬株式会社

#### 第6会場 (4F 401-403)

9:00～10:00

一般口演23 (III-OR23) 学校保健・疫学・心血管危険因子

座長：手島 秀剛 (市立大村市民病院 小児科)

桃井 伸緒 (福島県立医科大学周産期小児支援講座)

III-OR23-01 起立性調節障害例の座位時の心拍出量の変化第2報

堀口 泰典 (国際医療福祉大学熱海病院 小児科)

III-OR23-02 学童期家族性高コレステロール血症における Intima-Media Thickness と Flow-Mediated Dilatation

岩島 寛 (中東遠総合医療センター 小児循環器科)

III-OR23-03 フォンタン術後小児患者における貧血を伴わない鉄欠乏状態の有病率に関する検討

林 知光 (筑波大学附属病院 小児科)

- 
- III-OR23-04 愛知県での小児期 COVID-19 ワクチン関連心筋炎と MIS-C の疫学調査結果  
篠原 務 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 新生児・小児医学分野)
- III-OR23-05 学校管理下心停止救命後の ICD 装着例に関する検討  
鮎澤 衛 (神奈川工科大学 健康医療科学部)
- III-OR23-06 心原性ショックに伴い院外心肺蘇生を要した症例の検討：循環器疾患未診断例の突然死・院外心肺停止を減らすには  
鬼頭 真知子 (あいち小児保健医療総合センター 循環器科)

## 第6会場 (4F 401-403)

10:10 ~ 11:00

- 一般口演24 (III-OR24) 気道疾患と心疾患  
座長：青木 雅子 (東京女子医科大学看護学部)  
池田 義 (京都大学大学院医学研究科 心臓血管外科)
- III-OR24-01 重複大動脈弓の気管形態に基づく出生後の症状予測と手術適応評価  
池川 健 (神奈川県立こども医療センター 循環器内科)
- III-OR24-02 血管圧迫による気道狭窄に対する外科治療成績  
安東 勇介 (九州大学 心臓血管外科)
- III-OR24-03 気道狭窄病変を合併した肺動脈slingの治療戦略を考える  
原 真祐子 (岡山大学病院 小児科)
- III-OR24-04 気管軟化症に対するLecompte手術有用性の検討  
小沼 武司 (長野県立こども病院心臓血管外科)
- III-OR24-05 当院における気管狭窄に対する外科治療の成績  
伊藤 弘毅 (静岡県立こども病院 心臓血管外科)

## 第6会場 (4F 401-403)

11:20 ~ 12:20

- 一般口演25 (III-OR25) 術後遠隔期・合併症  
座長：小澤 司 (双泉クリニックいけがみ)  
木村 成卓 (慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管))
- III-OR25-01 大動脈離断/縮窄複合症修復後の両側肺動脈絞扼除去部の経時的評価  
山崎 蒼斗 (三重大学大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科)
- III-OR25-02 右室流出路再建術後遠隔期に摘出された石灰化 expanded polytetrafluoroethylene (ePTFE) 材料の組織分析  
小西 隼人 (大阪医科薬科大学病院 小児心臓血管外科)
- III-OR25-03 【演題取下】
- III-OR25-04 フォンタン手術後恒久的ペースメーカー植込み療法における長期成績報告  
酒井 哲理 (東京女子医科大学病院 循環器小児・成人先天性心疾患科)
- III-OR25-05 フォンタン手術後蛋白漏出性胃腸症に対する当科での取り組み：どの治療が中長期的な予後を改善するのか？  
栗田 佳彦 (岡山大学病院 小児科)
- III-OR25-06 生体肝移植・フォンタン術後に発症した重篤な血管拡張症候群に対して、門脈体循環シャントの閉鎖を試みた一例  
丸山 篤志 (慶應義塾大学 医学部 小児科)

## 第6会場 (4F 401-403)

12:30 ~ 14:30

- ランチョンセミナー／第17回小児用補助人工心臓研修セミナー 第1部 講義 (III-LS15)  
座長：福嶋 教偉 (千里金蘭大学)

III-LS15_EPS-01	開会の挨拶	福嶋 教偉 (千里金蘭大学)
III-LS15_EPS-02	EXCOR Pediatric 機器概要	小森 元貴 (国立循環器病研究センター)
III-LS15_EPS-03	EXCOR Pediatric 手術手技	小森 元貴 (国立循環器病研究センター)
III-LS15_EPS-04	EXCOR Pediatric 患者管理/心臓循環器医の立場から	坂口 平馬 (国立循環器病研究センター)
III-LS15_EPS-05	EXCOR Pediatric 患者管理/臨床工学士の立場から	西岡 宏 (国立循環器病研究センター)
III-LS15_EPS-06	EXCOR Pediatric 患者管理/看護師の立場から	前 華那 (国立循環器病研究センター)
III-LS15_EPS-07	Ikus 駆動装置 操作講習 ※動画放送	坂口 平馬 (国立循環器病研究センター)

共催：日本臨床補助人工心臓研究会・株式会社カルディオ

## 第6会場 (4F 401-403)

14:40～16:10

第17回小児用補助人工心臓研修セミナー 第2部 講習 (患者ケア講習グループ) (III-EP51)

III-EP51-01	看護師・VAD管理技術認定士の立場から	前 華那 (国立循環器病研究センター)
III-EP51-02	EXCOR装着患者の搬送について	福嶋 教偉 (千里金蘭大学)
III-EP51-03	閉会式	福嶋 教偉 (千里金蘭大学)

## 第7会場 (4F 404-406)

9:00～10:00

一般口演26 (III-OR26) 多領域1

座長：吉田 佳織 (大阪母子医療センター)

水野 芳子 (東京情報大学)

III-OR26-01	小児心臓移植後の生活の質改善へのフォローアップに向けた実態把握—退院後の患者家族の戸惑いについて—	小池 みどり (大阪大学医学部附属病院)
III-OR26-02	先天性心疾患をもつ子どものCLABSI予防に向けた介入の効果	佐々木 連太 (福岡市立子ども病院)
III-OR26-03	福岡県における医療的ケアを要する先天性心疾患児の就園状況：インクルーシブ教育実現に向けて	清水 大輔 (JCHO九州病院 小児科)
III-OR26-04	始まった医師の働き方改革—医師事務作業補助者を活かしていますか？—	田中 祥子 (神奈川県立子ども医療センター 医事・診療情報管理課)
III-OR26-05	NICUで不穏状態にある先天性心疾患患児に対する看護師の鎮静薬使用の状況判断と困難感	小倉 彰子 (愛媛大学 医学部 附属病院)
III-OR26-06	先天性心疾患を有する思春期・青年期女性のプレコンセプションケアに関する知識の調査結果	小出 沙由紀 (愛媛大学 大学院医学系研究科 看護学専攻 博士前期課程)



**第7会場 (4F 404-406)**

10:10～11:10

一般口演27 (III-OR27) 意欲的研究

座長：坂崎 尚徳 (兵庫県立尼崎総合医療センター 小児科)

浦田 晋 (国立成育医療研究センター 循環器科)

- III-OR27-01 小児拘束型心筋症における心臓線維芽細胞・心筋細胞間相互作用の病態解明  
吉原 千華 (大阪大学大学院 医学系研究科 小児科学)
- III-OR27-02 感染性心内膜炎における右心系と左心系の予後比較、適切な手術時期の検討  
森 雅啓 (大阪母子医療センター小児循環器科)
- III-OR27-03 当院における血管型エーラスダン・ロス症候群の小児期循環管理について  
内海 雅史 (信州大学 医学部 小児医学教室)
- III-OR27-04 血栓形成解析システム (Total Thrombus-Formation Analysis System) による小児フォンタン術後患者の血栓形成能評価  
松尾 倫 (熊本大学病院 小児科)
- III-OR27-05 小児拡張型心筋症における左室補助人工心臓装着後の左室機能回復：シングルセルRNA シークエンスによる関連因子の検討  
久呉 洋介 (大阪大学 大学院 医学系研究科 心臓血管外科)
- III-OR27-06 クロロキンはDuchenne型筋ジストロフィーの心臓線維化を抑制し、心機能を改善させる  
平田 拓也 (京都大学医学部附属病院 小児科)

**第7会場 (4F 404-406)**

11:20～12:20

一般口演28 (III-OR28) 多領域2

座長：吉田 佳織 (大阪母子医療センター)

高 寛 (岡山大学病院 臨床工学センター)

- III-OR28-01 体外式膜型人工肺を装着した乳児の腹臥位療法  
金田 直樹 (北海道立子ども総合医療・療育センター リハビリテーション課)
- III-OR28-02 幼児後期の先天性心疾患児をもつ親の育児関与とその関連要因  
清野 星二 (三育学院大学 看護学部)
- III-OR28-03 行動制限を必要とする長期入院患者への発達支援  
森 百合香 (あいち小児保健医療総合センター 21病棟)
- III-OR28-04 心臓手術を受ける患児に対する視聴主体のプレパレーション支援効果の検証  
鷺谷 瞳 (筑波大学附属病院 看護部)
- III-OR28-05 Fontan術後に植込型補助人工心臓を装着した小児患者の包括的心臓リハビリテーション・身体活動量に関する考察  
福田 純嗣 (国立循環器病研究センター 看護部)
- III-OR28-06 中学校1年生は自分の病気をどう受け止めているか？ ～中1問診票を用いた病状説明～  
柳 貞光 (神奈川県立こども医療センター)

**第7会場 (4F 404-406)**

14:40～16:10

第17回小児用補助人工心臓研修セミナー 第2部 講習 (手術手技講習グループ) (III-EPS2)

III-EPS2-01 血液ポンプブライミング実習

- 西岡 宏 (国立循環器病研究センター)
- 小宮山 萌実 (国立循環器病研究センター)
- 北畑 奈々 (国立循環器病研究センター)

**第8会場 (5F 502+503)**

7:30 ~ 8:20

JCK-AP session 6-1 (III-JCKAP6-1) Surgery 1

Chairs : Shingo Kasahara (Department of Cardiovascular Surgery, Okayama University, Okayama)

Chang-Ha Lee (Department of Cardiovascular Surgery, Bucheon Sejong Hospital, Bucheon)

- III-JCKAP6-1-1 Surgical outcomes of ePTFE valved conduit for RVOTR in the patients of congenital heart disease  
Shinichiro Oda (Department of Cardiovascular Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
- III-JCKAP6-1-2 Surgical outcomes of Yasui operation for complex congenital heart diseases  
Toshihide Nakano (Department of Cardiovascular Surgery, Fukuoka Children's Hospital, Fukuoka)
- III-JCKAP6-1-3 Aortic root dilatation in pediatric and congenital cardiac diseases  
Jae Gun Kwak (Seoul National University Hospital, Seoul)
- III-JCKAP6-1-4 Surgical results of early stage atrioventricular repair in single ventricle  
Takahisa Sakurai (Department of Cardiovascular Surgery, Chukyo Children's Heart Center, Chukyo Hospital, Aichi)
- III-JCKAP6-1-5 Complex Transposition of the Great Arteries : Surgical Approaches and Challenges  
Chang-Ha Lee (Department of Cardiovascular Surgery, Bucheon Sejong Hospital, Bucheon)
- III-JCKAP6-1-6 Autus Size-Adjustable Valve - A Novel Biomimetic Expandable Pediatric Pulmonary Valve  
Sophie C. Hofferberth (Autus Valve Technologies, Inc., Boston, MA)

**第8会場 (5F 502+503)**

8:30 ~ 9:20

JCK-AP session 6-2 (III-JCKAP6-2) Surgery 2

Chairs : Shingo Kasahara (Department of Cardiovascular Surgery, Okayama University, Okayama)

Chang-Ha Lee (Department of Cardiovascular Surgery, Bucheon Sejong Hospital, Bucheon)

- III-JCKAP6-2-1 The characteristics of patients with coronary complications after arterial switch operation in patients with complete transposition of great arteries  
Sangyun Lee (Seoul National University Hospital, Department of Pediatrics, Seoul National University, Seoul)
- III-JCKAP6-2-2 Complete atrioventricular septal defect repair by one-patch technique in the patient with large ventricular septal defect  
Eun Chae Kim (The department of thoracic and cardiovascular surgery, Seoul National University Children's Hospital, Seoul)
- III-JCKAP6-2-3 Anatomical reconstruction of giant right atrial aneurysm in Ebstein anomaly : a case report  
Eun Chae Kim (The department of thoracic and cardiovascular surgery, Seoul National University Children's Hospital, Seoul)
- III-JCKAP6-2-4 Peri-Areolar Approach for Minimally Invasive Closure of Type 1 Ventricular Septal Defect  
Eung Re Kim (Sejong General Hospital, Bucheon)

III-JCKAP6-2-5 Long-Term Outcomes of Modified Cone Reconstruction for Ebstein's Anomaly in a Single Center  
Tae-Gook Jun (Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul)

III-JCKAP6-2-6 【Withdraw】

## 第8会場 (5F 502+503)

9:30 ~ 10:20

JCK-AP session 7-1 (III-JCKAP7-1) Interventional cardiology 1

Chairs : Hideaki Ueda (Department of Cardiology, Kanagawa Children's Medical Center, Kanagawa)

Jae Young Choi (Severance Cardiovascular Hospital, Yonsei University, Seoul)

III-JCKAP7-1-1 Comprehensive Approach to Refractory Pulmonary Vein Obstruction : Upgrade Stenting and Sirolimus Administration

Takanari Fujii (Pediatric Heart Disease and Adult Congenital Heart Disease Center, Showa University Hospital, Tokyo)

III-JCKAP7-1-2 Wire Atrial Septostomy with Reversed TransSeptal Puncture : Advanced methods in ASD creation

Yusaku Nagatomo (The Department of Pediatrics, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

III-JCKAP7-1-3 Update of percutaneous pulmonary valve replacement for pediatric heart patients with RVOT disease

Gi Beom Kim (Department of Pediatrics, Seoul National University Hospital, Seoul)

III-JCKAP7-1-4 Stent strut dilation in branch pulmonary stenosis during stenting of arterial duct in infants with duct dependent with duct dependent pulmonary circulation

Nageswara Rao Koneti (Rainbow Children's Heart Institute, Hyderabad)

III-JCKAP7-1-5 Short-term Changes in Cardiac Function Before and After Transcatheter Pulmonary Valve Implantation Using Medtronic™

Atsuko Kato (Department of Pediatric Cardiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Osaka)

III-JCKAP7-1-6 Single tertiary center experience using Gore Cardioform Atrial Septal Defect Occluder for secundum atrial septal defect closure in children

Hideaki Ueda (Department of Cardiology, Kanagawa Children's Medical Center, Kanagawa)

## 第8会場 (5F 502+503)

10:30 ~ 11:20

JCK-AP session 7-2 (III-JCKAP7-2) Interventional cardiology 2

Chairs : Hideaki Ueda (Department of Cardiology, Kanagawa Children's Medical Center, Kanagawa)

Jae Young Choi (Severance Cardiovascular Hospital, Yonsei University, Seoul)

III-JCKAP7-2-1 Risk Prediction Models for Significant Adverse Event in Pediatric Cardiac Catheterization Laboratory : CRISP Registry in the United States

Daisuke Kobayashi (St. Louis Children's Hospital / Washington University School of Medicine, St. Louis, MO)

III-JCKAP7-2-2 Transjugular Closure of Complex Muscular Ventricular Septal Defect in A Small Baby

Quy Le Nguyen Phu (University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City, Ho Chi Minh)

III-JCKAP7-2-3 Results of Balloon Pulmonary Valvuloplasty Treatment for Valvar Pulmonary stenosis

Khongor Ganbold (National Center for Maternal and Child Health, Ulaanbaatar)

III-JCKAP7-2-4 Pulmonary Vein Stenting in Patient with Hypoplasia of Pulmonary Vein

Minh\_Thanh Tran (Children Hospital 1, Ho Chi Minh)

- III-JCKAP7-2-5 Pulmonary Artery Reintervention After Arterial Switch Operation For Dextro-transposition Of The Great Arteries : A Retrospective Cohort Study  
Thamakorn Kwanyuen (Pediatric Cardiology Department, Chulalongkorn Hospital, Bangkok)
- III-JCKAP7-2-6 Mid-Term Outcome of Pulsta valve for Percutaneous Pulmonary Valve Implantation in The Native Right Ventricular Outflow Tract Dysfunction  
Jungyoon Kim (Division of Pediatric Cardiology , Sejong General Hospital, Bucheon)

## 第8会場 (5F 502+503)

11:30 ~ 12:45

JCK-AP session 8 (III-JCKAP8) ACHD

Chairs : Takeshi Shinkawa (Department of Cardiovascular Surgery, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

June Huh (Department of Pediatrics, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul)

- III-JCKAP8-1 The Unique Characteristics of Liver Function in Tetralogy of Fallot  
Kenichiro Yamamura (Department of Pediatrics, Kyushu University Hospital, Fukuoka)
- III-JCKAP8-2 Revised RV Restrictive Physiology in Adult Congenital Heart Disease  
Norihiisa Toh (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama)
- III-JCKAP8-3 Advance Care Planning for End of Life in Adult Congenital Heart Disease  
Lucy Youngmin Eun (Yonsei University Severance Hospital, Seoul)
- III-JCKAP8-4 Report from the Research Group of the Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare  
Isao Shiraiishi (National Cerebral and Cardiovascular Center, Osaka)
- III-JCKAP8-5 Long-term Prognosis of Isolated Congenitally Corrected Transposition of the Great Arteries : Insights from a Korean Multicenter Registry  
Hyun Chung (The Department of Pediatrics, Bucheon Sejong Hospital, Bucheon)

## 第8会場 (5F 502+503)

12:45 ~ 12:55

JCK Asian Pacific Heart Forum 2024 Closing Remarks

## ポスター会場 (2F 多目的ホール)

9:00 ~ 10:00

ポスター発表 (III-P01-1) 術後遠隔期・合併症・発達4

座長：岡 秀治 (旭川医科大学 小児科学講座)

- III-P01-1-01 先天性心疾患術後の漏斗胸に対しNuss法を施行した3例における術後早期の心肺機能変化  
中島 聡 (福岡市立こども病院 循環器科)
- III-P01-1-02 フォンタン循環における蛋白漏出性胃腸症の発症リスク因子と治療  
川村 悠太 (東邦大学医療センター大森病院 小児科)
- III-P01-1-03 ウルソ内服でγGTPが低下した限局性結節性過形成を伴うフォンタン手術後の19歳女性  
田中 裕治 (鹿児島医療センター小児科)
- III-P01-1-04 【演題取下】
- III-P01-1-05 プロテイン摂取を励行することでPLEの症状が改善したフォンタン術後の2例  
米原 恒介 (長野県立こども病院 循環器小児科)
- III-P01-1-06 気道感染症を契機に脳静脈洞血栓症を発症した両方向性グレン術後症例  
今井 祐喜 (あいち小児保健医療総合センター 循環器科)
- III-P01-1-07 小児心疾患に合併した血栓症に対しtissue plasminogen activator低用量・長時間投与方法を施行した2例  
太田 隆徳 (あいち小児保健医療総合センター 循環器科)

- III-P01-1-08 先天性心疾患手術における血液凝固第XIII因子の周術期動態  
荒木 幹太 (大阪市立総合医療センター 小児心臓血管外科)
- III-P01-1-09 フォンタン術後遠隔期における $\beta$ 遮断薬 -Holter心電図解析による検討-  
佐藤 啓 (岩手医科大学附属病院 小児科)
- III-P01-1-10 注意欠如/多動性障害、自閉症スペクトラム障害治療薬が及ぼす心電図変化に関する検討  
宮本 辰樹 (福岡大学病院 小児科)

## ポスター会場 (2F 多目的ホール)

9:00～10:00

ポスター発表 (III-P01-2) 心不全・心移植

座長：篠原 徳子

- III-P01-2-01 小児慢性心不全患者に対するイバブラジンの効果  
長岡 孝太 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)
- III-P01-2-02 EXCOR使用中の貧血と輸血  
石戸 美妃子 (東京女子医科大学 循環器小児科)
- III-P01-2-03 Central ECMOを経てVADを用いたFontan循環に移行した単心室例  
浦田 晋 (国立成育医療研究センター 循環器科)
- III-P01-2-04 イバブラジンにより左室収縮能が改善したフォンタン術後三尖弁閉鎖の1例  
神田 藍 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児科)
- III-P01-2-05 拡張型心筋症に伴う機能的僧帽弁閉鎖不全に対して僧帽弁置換術を施行した幼児例  
浦山 耕太郎 (あかね会土谷総合病院 小児科)
- III-P01-2-06 乳児拡張型心筋症に対する肺動脈絞扼術の効果～2症例を経験して～  
沼田 寛 (国立成育医療研究センター 循環器科)
- III-P01-2-07 進行心不全に対する緩和的オルプリノンの有効性評価  
仲本 雄一 (秋田大学 医学部 小児科)
- III-P01-2-08 在胎27週、超低出生体重児で出生し重症心不全に至ったBarth症候群の二絨毛膜二羊膜双胎の男児2例  
西田 圭吾 (石川県立中央病院 小児内科)
- III-P01-2-09 冠動脈血栓塞栓にて日齢0に外科的血栓除去術を施行した新生児心筋梗塞の1例  
大城 佑貴 (大阪市立総合医療センター 小児循環器内科)
- III-P01-2-10 トルパブタンの利尿効果判定における随意尿中AVP/Cr濃度の意義  
高橋 努 (済生会宇都宮病院 小児科)

## ポスター会場 (2F 多目的ホール)

9:00～9:50

ポスター発表 (III-P01-3) 成人先天性心疾患1

座長：上野 倫彦 (手稲溪仁会病院 小児科)

- III-P01-3-01 成人先天性心疾患患者に対する経食道心エコー図検査  
福光 梓 (JCHO九州病院 中央検査室)
- III-P01-3-02 Fontan循環成人における運動耐容能と血行動態指標の関連  
中村 香絵 (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)
- III-P01-3-03 肺動脈弁置換術におけるInspiris Resiliaの短期成績  
佐々木 花恵 (筑波大学附属病院 心臓血管外科)
- III-P01-3-04 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  
杜 徳尚 (岡山大学 循環器内科)
- III-P01-3-05 フォンタン術後患者における鉄欠乏についての検討  
西野 遥 (大阪大学 大学院医学系研究科 小児科学)

- III-P01-3-06 外科的な治療介入が行われずに生存している重症Ebstein 奇形の高齢者  
岩川 雅彦 (聖マリアンナ医科大学小児科)
- III-P01-3-07 学童期以降に心内修復術を施行した右室二腔症の臨床像  
城尾 邦彦 (JCHO九州病院 心臓血管外科)
- III-P01-3-08 肝臓MRIで結節・腫瘍病変を認めたFontan 術後の5症例  
犬飼 幸子 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 小児科)

## ポスター会場 (2F 多目的ホール)

9:00 ~ 10:00

ポスター発表 (III-P01-4) その他1

座長: 坂崎 尚徳 (兵庫県立尼崎総合医療センター 小児科)

- III-P01-4-01 マロネートは心筋虚血再灌流傷害を抑制することで梗塞後心不全を防ぐ  
阿部 二郎 (北海道大学病院)
- III-P01-4-02 口腔環境が良好な健常女児に発症したStreptococcus mitisによる感染性心内膜炎の1例  
工藤 舞花 (佐賀大学医学部附属病院 小児科)
- III-P01-4-03 右室流出路狭窄が出現し腫瘍摘除術を行ったHamartoma of mature cardiac myocytesの小児例  
鈴木 康太 (山形大学 医学部 小児科)
- III-P01-4-04 肺静脈狭窄における内膜肥厚に関与する細胞外マトリックスの検討  
中山 俊宏 (東京医科大学 細胞生理学分野)
- III-P01-4-05 急性心筋炎を疑われた心外膜下血腫の女児例  
黒崎 恒平 (長野県立こども病院 循環器小児科)
- III-P01-4-06 エンドセリンシグナルは動脈管のリモデリングを抑制する可能性がある  
吉田 賢司 (東京慈恵会医科大学 細胞生理学講座)
- III-P01-4-07 地方病院における胎児期・新生児期先天性心疾患管理の問題点  
森鼻 栄治 (大分県立病院 新生児科)
- III-P01-4-08 特発性右房拡大の1例  
江崎 大起 (大分県立病院小児科)
- III-P01-4-09 先天性肺動脈弁狭窄症に対する弁形成術後に発症した再発するリウマチ熱の1例  
松木 惇 (山形大学 医学部 小児科)

## ポスター会場 (2F 多目的ホール)

9:00 ~ 10:00

ポスター発表 (III-P01-5) その他 (外科) 1

座長: 芳村 直樹 (富山大学第1外科)

- III-P01-5-01 総肺静脈還流異常症およびその類縁疾患の修復におけるEndocardial anchoring法の有用性について  
山本 裕介 (東京都立小児総合医療センター 心臓血管外科)
- III-P01-5-02 肺静脈狭窄症の治療成績  
松尾 久実代 (大阪母子医療センター 小児循環器科)
- III-P01-5-03 侵襲性肺炎球菌感染症22Fによる感染性心内膜炎、髄膜炎、多発性脳梗塞を発症し僧帽弁形成術を必要とした1例  
渡辺 理紗 (横浜市立大学附属病院 小児循環器科)
- III-P01-5-04 ラット薬剤性心筋障害モデルの心機能評価  
佐々木 孝 (日本医科大学 心臓血管外科)
- III-P01-5-05 部分肺静脈還流異常症修復術後の長期成績と術後肺静脈閉塞症例の検討  
玉井 夢果 (近畿大学医学部 心臓血管外科)
- III-P01-5-06 左房脱血による補助人工心臓植込み後に蛋白漏出性胃腸症が軽快した拘束型心筋症の1例  
原田 元 (東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科)

- III-P01-5-07 拡張型心筋症による重症心不全に対して、体外式補助人工心臓による bridge to candidate を経て移植登録及び HeartMate 3 装着に到達した 15 歳女兒の一例  
鍋島 惇也 (東京医科歯科大学大学院 歯医学総合研究科 心臓血管外科)
- III-P01-5-08 超低出生体重児 (544g) に胸骨正中切開アプローチで動脈管結紮術を施行した経験  
福場 遼平 (奈良県立医科大学附属病院 先天性心疾患センター)
- III-P01-5-09 安全かつ再介入低減を目指した shunt 手術における治療戦略  
久保 沙羅 (兵庫県立こども病院 心臓血管外科)

## ポスター会場 (2F 多目的ホール)

10:00 ~ 11:00

ポスター発表 (III-P02-1) 術後遠隔期・合併症・発達5

座長: 梶山 葉 (京都府立医科大学 小児科学教室)

- III-P02-1-01 小児患者におけるリバーロキサパンの効果と凝固機能検査に及ぼす影響  
高橋 努 (済生会宇都宮病院 小児科)
- III-P02-1-02 大動脈縮窄および離断症に対する大動脈弓再建術式による影響  
中野 智 (岩手医科大学附属病院 小児科)
- III-P02-1-03 Bacterial translocation から敗血症を繰り返すフォンタン術後出血性蛋白漏出性胃腸症の1例  
瀬尾 尚史 (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)
- III-P02-1-04 Fontan 術後の蛋白漏出性胃腸症に対して肺血管拡張薬を併用した経口プロテゾニドの効果  
清野 精康 (岩手医科大学 医学部 小児科学講座)
- III-P02-1-05 抗菌薬予防投与にもかかわらず感染性心内膜炎を発症した一例  
原 卓也 (大分県立病院 小児科)
- III-P02-1-06 重症疾患群における予防的開窓術の成績  
松本 一希 (JCHO 中京病院 小児循環器科)
- III-P02-1-07 当院における総動脈幹症の遠隔期成績の検討  
豊田 裕介 (岡山大学大学院 歯医学総合研究科 小児医科学)
- III-P02-1-08 心室中隔欠損症術後に腎ヘモジデロシスを発症した一例  
鈴木 祐人 (手稲溪仁会病院 小児科)
- III-P02-1-09 Additional BDG の遠隔期の検討  
福嶋 遥佑 (岡山大学病院 小児科)
- III-P02-1-10 Modified Blalock-Taussig shunt (mBTS) 閉鎖後遠隔期に非感染性鎖骨下動脈瘤をきたしたフォロー四徴症術後成人例  
荒 奈緒美 (北海道立子ども総合医療・療育センター)

## ポスター会場 (2F 多目的ホール)

10:00 ~ 11:00

ポスター発表 (III-P02-2) 肺循環・肺高血圧・呼吸器疾患1

座長: 武内 崇 (海南医療センター 小児科)

- III-P02-2-01 トレプロスチニル皮下注が著効した *TBX4* 異常を伴う肺高血圧症の幼児例  
山下 尚人 (宮崎県立宮崎病院 小児科)
- III-P02-2-02 門脈肺高血圧に対して肝移植を行った患者データのサブ解析  
馬場 志郎 (京都大学医学部附属病院 小児科)
- III-P02-2-03 病理解剖で強皮症様の所見を認めた特発性肺動脈性肺高血圧症の1例  
小山石 隼 (弘前大学 医学部 小児科)
- III-P02-2-04 二心室修復術後に残存する肺高血圧症の増悪因子に関する検討: report from Japanese Association of CHD-PH Registry  
住友 直文 (慶應義塾大学 医学部 小児科学教室)

- III-P02-2-05 当科での小児肺動脈性肺高血圧症患児における急性肺血管反応試験結果と予後に関する検討  
坪谷 尚季 (国立循環器病研究センター小児循環器科)
- III-P02-2-06 MAPCAの肺高血圧の特徴  
若宮 卓也 (神奈川県立こども医療センター 循環器内科)
- III-P02-2-07 肺高血圧症ガイドラインの改訂が及ぼす先天性心疾患診療への影響  
北川 篤史 (北里大学医学部小児科学)
- III-P02-2-08 肺動脈性肺高血圧症の予後予測における平均肺動脈圧の意義  
高月 晋一 (東邦大学医療センター大森病院 小児科)
- III-P02-2-09 気道感染後に著明な肺高血圧の改善を認めた遺伝性肺動脈性肺高血圧症の1例  
中村 虹輝 (東京医科歯科大学病院 小児科)
- III-P02-2-10 短肋骨胸郭異形成症に大動脈縮窄複合を合併し治療に難渋した1例  
今西 梨菜 (あいち小児保健総合センター 循環器科)

## ポスター会場 (2F 多目的ホール)

10:00～10:50

ポスター発表 (III-P02-3) 成人先天性心疾患2

座長：安田 謙二 (島根大学小児科/医療的ケア児支援センター)

- III-P02-3-01 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  
高砂 聡志 (聖路加国際病院心血管センター)
- III-P02-3-02 Pulmonary valve replacement のリスク因子の検討  
松沢 拓弥 (榊原記念病院 心臓血管外科 小児)
- III-P02-3-03 当院における ACHD 患者移行の現状と課題  
桑原 直樹 (岐阜県総合医療センター 小児医療センター 小児循環器内科)
- III-P02-3-04 気管支喘息発作が心不全増悪に起因したフェロー四徴症・肺動脈閉鎖・ラステリ術後の成人例  
中島 理恵 (横浜市立大学附属病院 循環器内科)
- III-P02-3-05 高肺血流量型大血管右室起始症 (DORV), 大動脈弁下心室中隔欠損症 (subaorticVSD) に対し手術を施行した62歳男性例  
橋本 佳亮 (日本医科大学 小児科学教室)
- III-P02-3-06 成人期に診断された修正大血管転位症の臨床像の検討  
藤原 理愛 (愛媛大学 医学部 医学科)
- III-P02-3-07 成人先天性心疾患患者の社会的自立への心疾患重症度と精神発達遅滞の影響  
小柴 光央 (東邦大学医療センター大森病院 小児科)
- III-P02-3-08 Fontan 術後患者における超音波肝 elastography を用いた肝線維化の評価  
安田 謙二 (島根大学 医学部 小児科)

## ポスター会場 (2F 多目的ホール)

10:00～10:50

ポスター発表 (III-P02-4) 心臓血管機能

座長：関 満 (自治医科大学 小児科)

- III-P02-4-01 Vector Flow mapping を用いた右室内渦流に関する検討 - 健常者および右心不全患者の観察 -  
早瀬 康信 (徳島大学病院 小児科・地域小児科診療部)
- III-P02-4-02 経胸壁3D心エコーを用いた右室圧上昇による三尖弁輪形態変化の検討  
矢野 瑞貴 (千葉県こども病院 循環器内科)
- III-P02-4-03 Fontan 循環に到達した三尖弁閉鎖症、肺動脈閉鎖、主要体肺側副血行の心臓造影CTを用いた末梢肺動脈血管容積の変化  
喜多 優介 (京都府立医科大学 小児科)



- III-P02-4-04 先天性心疾患患者における3Dエコー心室容積、機能と心臓カテーテル検査結果との比較  
石井 陽一郎 (大阪母子医療センター 小児循環器科)
- III-P02-4-05 非ガウス係数を用いた心内修復術後Fallot四徴症の心拍変動の評価  
飯坂 建太 (順天堂大学大学院 小児思春期発達・病態学講座)
- III-P02-4-06 各先天性心疾患におけるPC法とFick法を用いた肺体血流評価の比較と使い分け  
朱 逸清 (JCHO中京こどもハートセンター)
- III-P02-4-07 中心静脈圧と肝硬変指標の小児における相関関係  
中村 祐輔 (東京慈恵会医科大学小児科学講座)
- III-P02-4-08 正常右室圧にもかかわらず右左シャントを認めた4型心室中隔欠損の1例  
堀口 泰典 (国際医療福祉大学 熱海病院 小児科)

## ポスター会場 (2F 多目的ホール)

10:00 ~ 11:00

ポスター発表 (III-P02-5) その他 (外科) 2

座長: 村山 弘臣 (あいち小児保健医療総合センター心臓血管外科)

- III-P02-5-01 自律神経クリーゼに伴う心静止に対して恒久ペースメーカー移植術を施行した1例  
城 麻衣子 (島根大学 医学部 心臓血管外科)
- III-P02-5-02 当院における trisomy13/18 患児に対する心臓手術介入の現状  
磯部 将 (東邦大学医療センター大森病院 心臓血管外科)
- III-P02-5-03 東北の小児心臓外科治療の現状  
帯刀 英樹 (宮城県立こども病院 心臓血管外科)
- III-P02-5-04 先天性完全房室ブロック (CCHB) に対してペースメーカー植え込み術 (PMI) を施行した3例  
東 健太 (広島市立広島市民病院 心臓血管外科)
- III-P02-5-05 地方 low-volume center における外科緊急症例の検討 - 集約化は「関連病院の外科医」に何を求めるか?  
本田 義博 (山梨大学 医学部 第二外科)
- III-P02-5-06 小児心臓奇形に合併した気道狭窄に対する気管支外ステントの成績  
岡本 光司 (福岡市立こども病院 心臓血管外科)
- III-P02-5-07 食道裂孔ヘルニアを合併した右側相同への治療介入時期  
佐藤 大二郎 (静岡県立こども病院循環器科)
- III-P02-5-08 気管狭窄を合併した総肺静脈還流異常症に対し、待機的に心臓手術を実施した一乳児例  
井上 聡 (京都府立医科大学 小児科)
- III-P02-5-09 先天性一側肺動脈欠損症の4症例  
枝木 大治 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 心臓血管外科)
- III-P02-5-10 三心房心の治療経験  
永田 恵実 (福島県立医科大学 心臓血管外科)

## ポスター会場 (2F 多目的ホール)

11:00 ~ 12:00

ポスター発表 (III-P03-1) 学校保健・疫学・心血管危険因子

座長: 手島 秀剛 (市立大村市民病院 小児科)

- III-P03-1-01 開業産科医院における先天性心疾患の実態  
岡川 浩人 (JCHO滋賀病院 小児科)
- III-P03-1-02 学校心臓検診にてQT延長を指摘された症例の管理継続についての検討  
西川 小百合 (嬉野医療センター 小児科)
- III-P03-1-03 区分回帰分析による小児メタボリックシンドローム診断項目への新規カットオフ値の検討  
宮崎 あゆみ (JCHO高岡ふしき病院 小児科)

- III-P03-1-04 仙台市学校心電図検診完全デジタル化に向けての活動  
木村 正人（仙台市児童生徒心臓病精密検査専門委員会デジタル化ワーキンググループ）
- III-P03-1-05 生徒も共に行う実践的な学校救急シミュレーション研修による意識変容の実証  
木下 輝来（愛媛大学 医学部 医学科）
- III-P03-1-06 学校心臓検診1次検診心電図自動解析異常なしにおける目視抽出症例の検討  
上野 健太郎（鹿児島市学校心臓検診委員会）
- III-P03-1-07 現行のマスター負荷では十分な心拍数上昇が得られない  
高見澤 幸一（東京大学医学部附属病院小児科）
- III-P03-1-08 胎児心エコー検査保険収載前後における先天性心疾患患者の乳児死亡数の推移  
石井 卓（東京医科歯科大学 茨城県小児・周産期地域医療学講座）
- III-P03-1-09 愛媛県の教育機関における自動体外式除細動器（Automatic External Defibrillator：AED）の設置状況と課題  
柏木 孝介（愛媛大学大学院 医学系研究科 小児科学講座）
- III-P03-1-10 学校心臓検診を契機に発見された冠動脈瘤の一例  
武井 陽（東京都立墨東病院 小児科）

## ポスター会場（2F 多目的ホール）

11:00～12:00

ポスター発表（III-P03-2）肺循環・肺高血圧・呼吸器疾患2  
座長：土井 拓（どいキッズクリニック）

- III-P03-2-01 心室形態による肺血管拡張剤の薬効の検討  
田尾 克生（福岡市立こども病院）
- III-P03-2-02 遺伝子検査を初手として戦う小児遺伝性肺動脈性肺高血圧症へのアプローチ  
平田 悠一郎（九州大学病院 小児科）
- III-P03-2-03 Geleophysic Dysplasia2（幸福顔貌骨異形成症）と診断された進行性僧帽弁狭窄（MS）に対して弁置換術（MVR）を施行し重度肺高血圧（PH）を合併した一例  
東谷 佳祐（北海道立子ども総合医療・療育センター循環器内科）
- III-P03-2-04 気道病変と先天性心疾患の合併に関する臨床像の検討  
野村 羊示（あいち小児保健医療総合センター 循環器科）
- III-P03-2-05 経口治療薬のみで管理できる特発性／遺伝性肺動脈性肺高血圧症の特徴  
清水 由律香（東邦大学医療センター大森病院 小児科）
- III-P03-2-06 RSウイルス感染を契機に診断された心室中隔欠損症兼気管軟化症の一例  
仲本 雄一（秋田大学 医学部 小児科）
- III-P03-2-07 小児期僧帽弁置換術後の肺高血圧  
野村 知弘（榊原記念病院 小児循環器科）
- III-P03-2-08 肺動脈による気管圧迫症状の発症背景と予後  
中川 直美（広島市立広島市民病院 循環器小児科）
- III-P03-2-09 肺高血圧に対する、タグラフィロ坐剤の試み  
水野 風音（済生会宇都宮病院 小児科）
- III-P03-2-10 両側肺動脈血栓塞栓症に対し体外循環式心肺蘇生法を行った2症例  
渡邊 康大（聖マリアンナ医科大学病院 小児科）

## ポスター会場（2F 多目的ホール）

11:00～12:00

ポスター発表（III-P03-3）冠動脈・弁疾患  
座長：安藤 誠（金沢医科大学 小児外科）

- III-P03-3-01 先天性心疾患術後三尖弁逆流に対する弁形成術を施行した4症例の検討  
徳田 雄平 (岡山大学医学部 心臓血管外科)
- III-P03-3-02 冠動脈狭窄病変を伴った先天性心疾患に対する外科治療の適応と成績の検討  
櫻井 一 (名古屋大学医学部附属病院 小児循環器センター)
- III-P03-3-03 乳児特発性僧帽弁腱索断裂を発症した機能的単心室の一例  
菅野 幹雄 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 心臓血管外科学分野)
- III-P03-3-04 短期間に乳頭筋肥厚が進行し重度僧帽弁狭窄による Over systemic PH を来した乳児例  
山崎 隼太郎 (鳥取大学 医学部 周産期・小児医学分野)
- III-P03-3-05 大動脈弓離断症術後6年目に施行した大血管間走行を伴う左冠動脈右冠動脈洞起始に対して unroofing を行った一例  
森 佳織 (横浜市立大学附属病院 心臓血管外科)
- III-P03-3-06 大動脈壁 flap+肺動脈壁 patch による冠動脈入口部形成術の検討  
古川 夕里香 (神奈川県立こども医療センター)
- III-P03-3-07 弁膜症および大動脈への手術介入により良好な経過が得られている新生児 Marfan 症候群の1例  
庄嶋 賢弘 (久留米大学 医学部 外科学講座 心臓血管外科部門)
- III-P03-3-08 Fallot 四徴症術後、遠隔期に左冠動脈主幹部閉塞が判明し、自己肺動脈パッチによる冠動脈形成術を施行した一例  
石田 真一 (JCHO 中京病院 心臓血管外科)
- III-P03-3-09 異なる経過を辿った新生児重症大動脈弁狭窄症の2例  
白水 優光 (福岡市立こども病院 循環器科)
- III-P03-3-10 大動脈間を走行する単一冠動脈の一手術例  
川畑 拓也 (東京医科歯科大学 心臓血管外科)

## ポスター会場 (2F 多目的ホール)

11:00 ~ 12:00

ポスター発表 (III-P03-4) その他2

座長: 北川 篤史 (北里大学医学部小児科学)

- III-P03-4-01 胎生期肺静脈狭窄がマウス胎仔肺血管床発生に及ぼす影響の発生の工学的検討  
城 麻衣子 (島根大学医学部 心臓血管外科)
- III-P03-4-02 一過性の心筋壁肥厚をきたすも、改善した2例  
三輪 将大 (医学研究所北野病院 小児科)
- III-P03-4-03 右室心筋炎は稀ではあるが子後不良である  
安田 和志 (あいち小児保健医療総合センター 循環器科)
- III-P03-4-04 急激に発症したアントラサイクリン系抗がん剤の心毒性による心不全の一例  
町原 功実 (大阪医科薬科大学病院 小児科)
- III-P03-4-05 術前に呼吸窮迫症状を強く呈し、術後も呼吸窮迫症状が残存した心室中隔欠損症乳児例の検討  
實川 美緒花 (倉敷中央病院 小児科)
- III-P03-4-06 SGLT2 阻害剤とアンジオテンシン受容体ネプリライシン阻害薬を導入した不整脈源性右室心筋症による小児の重症心不全症例  
島田 和徳 (聖マリアンナ医科大学小児科)
- III-P03-4-07 左側相同、下大静脈欠損を伴う単心室において、門脈循環シャントの評価が重要である  
真船 亮 (埼玉県立小児医療センター 循環器科)
- III-P03-4-08 肺動静脈瘻の治療管理が問題となった遺伝性出血性毛細血管拡張症の3小児例: 早期診断・長期フォローの重要性とその Tips  
牧野 宏俊 (三重大学医学部附属病院 小児科)
- III-P03-4-09 小児期心房中隔欠損症に合併する肺高血圧症における左室拡張障害の影響とその管理  
齋藤 寛治 (岩手医科大学 小児科 小児循環器病学)

---

## ポスター会場 (2F 多目的ホール)

11:00～11:50

ポスター発表 (III-P03-5) 自立支援・継続看護・成人期移行支援

座長：仁尾 かおり (大阪公立大学大学院看護学研究所)

- III-P03-5-01 先天性心疾患を有する成人患者が小児病棟へ入院することへの思い  
大竹 美緒 (大阪母子医療センター)
- III-P03-5-02 埼玉県 ACHD 診療体制の構築  
星野 健司 (埼玉県立小児医療センター 循環器科)
- III-P03-5-03 中高校生の移行期支援とワークショップの効果  
黒崎 あかね (島根大学医学部附属病院 小児科)
- III-P03-5-04 冠動脈病変合併川崎病患者の成人以降のフォローアップの現状  
田中 惇史 (JCHO九州病院 小児科)
- III-P03-5-05 ビーズ・オブ・カレッジを活用した先天性心疾患患者の自立支援プログラム  
権守 礼美 (認定NPO法人シャイン・オン・キッズ)
- III-P03-5-06 起立性調節障害患者を小児科のない地域病院で内科移行した2例  
三好 今日子 (藤沢湘南台病院 初期臨床研修)
- III-P03-5-07 訪問看護における乳幼児期のCHD児への発達支援介入の検討  
田原 啓子 (島根県立大学 看護栄養学部 看護学科)
- III-P03-5-08 青年前期にS-ICDを植え込み、ライフステージの変化にあわせた生活指導を要した一例  
丸川 史織 (榊原記念病院 看護部)

7  
月  
13  
日  
(土)