

1日目 7月6日(木)

第1会場 (G3)

8:50～9:00

開会式 (I-OC)

第1会場 (G3)

9:00～9:50

宮田賞受賞講演 (I-MPL)

座長：小垣 滋豊 (大阪急性期・総合医療センター 小児科・新生児科)

I-MPL-01 重症末梢性肺動脈狭窄症の小児例における、新規原因遺伝子の同定と発症機序の解明

永井 礼子 (北海道大学小児科)

I-MPL-02 葉酸の心臓流出路発生異常に対する予防効果の検討

山本 一希 (慶應義塾大学小児科)

I-MPL-03 人工知能を用いた先天性心疾患の心電図診断補助に関する検討

森 浩輝 (むさこのもりクリニック小児科・内科)

I-MPL-04 iPS細胞技術を利用した小児心筋症の遺伝子型・表現型相関を決定する分子機構の解明

岩下 憲行 (慶應義塾大学小児科学教室)

第1会場 (G3)

10:00～10:50

会長賞候補講演 (I-PAL)

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)

坂本 喜三郎 (静岡県立こども病院)

I-PAL-01 COVID-19関連小児多系統炎症性症候群における心病変：国内レジストリより

松原 大輔 (自治医科大学小児科)

I-PAL-02 ファロー四徴症術後遠隔期における肺血流左右差と運動耐容能への影響—心臓MRIと心肺運動負荷試験を用いた検討—

池田 英史 (福岡市立こども病院 循環器科)

I-PAL-03 先天性心疾患に対し治療介入を行なった18トリソミー症候群の予後因子の検討

藤岡 泰生 (日本赤十字社医療センター 小児科)

I-PAL-04 乳児特発性僧帽弁腱索断裂に対する外科治療の中期遠隔期成績

富永 佑児 (国立循環器病研究センター 小児心臓外科)

I-PAL-05 先天性心疾患解剖教育のための高解像度三次元アトラスおよび精密心臓模型

鳥羽 修平 (三重大学大学院 医学系研究科 胸部心臓血管外科)

第1会場 (G3)

11:00～11:50

レジェンドレクチャー (I-LL)

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)

I-LL-1 小児心臓外科手術への努力

北村 惣一郎 (公財) 循環器病研究振興財団/国立循環器病研究センター)

第1会場 (G3)

12:30～13:20

ランチョンセミナー (I-LS01) 小児心臓手術後におけるNO吸入療法

座長：芳村 直樹 (富山大学 第一外科)

共催：マリンクロット ファーマ株式会社

I-LS01-1

竹内 宗之 (国立循環器病研究センター 集中治療科)

第1会場 (G3)

13:30～15:00

委員会企画パネルディスカッション1 (I-CPD1) 本邦の小児心臓手術の現状と地域拠点化、次世代育成の方策

座長：山岸 正明 (奈良県立医科大学)

岩本 眞理 (済生会横浜市東部病院 総合小児科)

I-CPD1-01 次世代育成委員会活動報告、地域拠点化提言

山岸 正明 (奈良県立医科大学)

I-CPD1-02 先天性心血管疾患手術に関する日本国内の現状調査 解析結果報告

平野 暁教 (日本小児循環器学会 次世代育成委員会 情報収集WG)

I-CPD1-03 地域拠点化にむけての心臓血管外科・地域グループミーティング

瀧間 浄宏 (日本小児循環器学会次世代育成委員会)

I-CPD1-04 小児心臓血管外科医生涯育成プログラム

中野 俊秀 (福岡市立こども病院 心臓血管外科)

総合討論

山岸 敬幸 (慶應義塾大学医学部予防医療センター・小児科)

総合討論

坂本 喜三郎 (静岡県立こども病院)

第1会場 (G3)

15:10～16:10

委員会企画シンポジウム1 (I-CSY01) 医師の働き方改革～順調に進んでいるのか?～

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)

岩本 眞理 (済生会横浜市東部病院総合小児科)

I-CSY1-01 地域の大学における働き方改革：小児循環器専門医としてどの水準を選択するのか

沼野 藤人 (新潟大学 歯医学総合研究科 小児科学教室)

I-CSY1-02 当院における医師の働き方改革の現状；小児病院の1例として

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)

I-CSY1-03 A水準に決定した地域中核病院の働き方改革

岩本 眞理 (済生会横浜市東部病院総合小児科)

I-CSY1-04 医師の働き方改革の制度におけるC-2水準とは？

藤川 葵 (厚生労働省 医政局医事課医師等医療従事者働き方改革推進室)

第1会場 (G3)

16:40～17:40

医療安全講習会 (I-MSS) 医療事故に遭遇した患者と医療者が取組む医療安全と対話推進

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)

I-MSS-01

豊田 郁子 (患者・家族と医療をつなぐNPO法人 架け橋 理事長)

第2会場 (G4)

9:00 ~ 10:30

JSPCCS-AEPC Joint Session (I-AEPCJS)

Chair : Nico Blom (Leiden University Medical Center, the Netherlands)

Hiroyuki Yamagishi (Keio University School of Medicine, Japan)

I-AEPCJS-01 Outcome of Paediatric Heart Transplantation

Zdenka Reinhardt (The Newcastle upon Tyne Hospitals NHS Foundation Trust, UK)

I-AEPCJS-02 Pathogenic Variants Associated with Dilated Cardiomyopathy Predict Outcome in Pediatric Myocarditis – Results from a MYKKE registry subgroup

Stephan Schubert (Center for Congenital Heart Disease/Pediatric Cardiology, Heart and Diabetescenter NRW, University Clinic of Ruhr University Bochum, Germany)

I-AEPCJS-03 Biopsy-proven Chronic Active Myocarditis in Children

Kazushi Yasuda (Department of Pediatric Cardiology, Aichi Children's Health and Medical Center, Aichi, Japan)

I-AEPCJS-04 Outcomes of heart transplantation in children and adolescents : a Japanese single center experience

Hidekazu Ishida (Department of Pediatrics, Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan)

第2会場 (G4)

10:40 ~ 11:30

AEPC-YIA session (I-AEPCYIA)

Chair : Nico Blom (Leiden University Medical Center, the Netherlands)

Hiroyuki Yamagishi (Keio University School of Medicine, Japan)

I-AEPCYIA-01 Human cardiosphere-derived cells with activated mitochondria for better myocardial regenerative therapy

Masahiro Shiraiishi (Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan / Faculty of Pharmaceutical Sciences, Hokkaido University, Sapporo, Japan)

I-AEPCYIA-02 Utility of the single ventricular stroke work index for predicting the prognosis of patients with functional single-ventricle physiology

Rumi Watanabe (Department of Pediatrics, Kitasato University Hospital, Japan)

I-AEPCYIA-03 The Impact of the Obesity on the Fontan Hemodynamics during Transition to the Adult

Makoto Kudo (Department of Pediatrics and Pediatric Cardiology, Iwate Medical University, Shiwa, Japan)

I-AEPCYIA-04 Retrospective Review of M3C-Necker Three-Decade Experience with Transcatheter Management of Coronary Artery Fistulas in Children

Raymond N. Haddad (M3C-Necker, Hôpital Universitaire Necker-Enfants malades, Assistance Publique- Hôpitaux de Paris (AP-HP), Paris, France, Université de Paris, Paris, France)

I-AEPCYIA-05 Atrial flow regulator device in children and in patients with Congenital Heart Disease : an International Registry

Enrico Piccinelli (Pediatric Cardiology Department, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italy / Department of Mechanical and Aerospace Engineering, Politecnico di Tront, Italy)

I-AEPCYIA-06 Transcatheter Balloon Dilation of Pulmonary Artery Band outcomes : A Multi-centre Study

Precyilia Philo Fernandes (Royal Hospital for Children Glasgow, UK)

第2会場 (G4)

12:30～13:20

ランチョンセミナー (I-LS02) 小児大動脈弁に対するカテーテル治療、弁置換、および弁形成

座長：齋木 佳克 (東北大学 心臓血管外科)

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

I-LS02-1 小児大動脈弁疾患治療 up date: International panel discussion を明日に控えて

帆足 孝也 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科)

第2会場 (G4)

13:30～15:00

会長要望シンポジウム1 (I-PSY1) カテーテル的閉鎖術：デバイスの選択

座長：小島 拓朗 (埼玉医科大学 国際医療センター小児心臓科)

上田 秀明 (神奈川県立こども医療センター 循環器内科)

I-PSY1-01 経皮的心房中隔欠損閉鎖術におけるデバイス選択

須田 憲治 (久留米大学 医学部 小児科)

I-PSY1-02 Gore™ Cardioform ASD Occluderの初期成績

富田 英 (昭和大病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

I-PSY1-03 心房中隔欠損ASD小児例に対するカテーテル治療の有効性と限界-3つのデバイスの使い分け-

上田 秀明 (神奈川県立こども医療センター 循環器内科)

I-PSY1-04 経皮的心房中隔欠損閉鎖術後患者におけるデバイスの種類による左房機能の違い

古賀 大貴 (JCHO九州病院)

I-PSY1-05 当院における経皮的ASD閉鎖術のdevice選択とresidual shuntについて

朝貝 省史 (東京女子医科大学病院 循環器小児・成人先天性心疾患科)

I-PSY1-06 Gore™ Cardioform ASD occluder導入による経皮的心房中隔欠損閉鎖術へのインパクト

藤本 一途 (国立循環器病研究センター小児循環器内科)

第2会場 (G4)

15:10～16:10

委員会企画シンポジウム2 (I-CSY02) 脳卒中と循環器病克服5ヵ年計画への日本小児循環器学会の関わり

座長：山岸 敬幸 (慶應義塾大学医学部予防医療センター・小児科)

三谷 義英 (三重大学大学院医学系研究科小児科学)

I-CSY02-01 東北大学病院脳卒中・心臓病等総合支援センターの取組について

安田 聡 (東北大学医療系研究科 循環器内科学分野)

I-CSY02-02 生涯医療保健の中での学校心臓検診：第二次5ヵ年計画、第二次基本計画後の課題

三谷 義英 (三重大学医学部附属病院周産母子センター)

I-CSY02-03 小児心臓外科診療体制の地域化対策

芳村 直樹 (日本小児循環器学会次世代育成委員会)

第2会場 (G4)

16:40～17:40

医療倫理講習会 (I-MES) 医療や研究への患者・市民参画を考える

座長：前田 潤 (東京都立小児総合医療センター循環器科)

I-MES-01

武藤 香織 (東京大学医科学研究所 ヒトゲノム解析センター 公共政策研究分野)

第3会場 (G304)

9:00～10:30

シンポジウム1 (I-SY01) HLHSに対する外科的治療戦略 より良い遠隔成績を目指した戦略

座長：村山 弘臣（あいち小児保健医療総合センター 小児心臓病センター 心臓血管外科）

小谷 恭弘（岡山大学心臓血管外科）

- I-SY1-01 TCPC術後遠隔期成績から見た左心低形成症候群に対する手術戦略
鹿田 文昭（北里大学医学部 心臓血管外科）
- I-SY1-02 Norwood手術における大動脈弓再建術式の検討
野村 耕司（埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科）
- I-SY1-03 当院におけるHLHSの治療戦略；両側PAB後のRV-PA shuntと肺動脈の発育の視点から
大河 秀行（JCHO中京病院 心臓血管外科）
- I-SY1-04 左心低形成症候群における肺動脈狭窄の予防と治療
安東 勇介（福岡市立こども病院 心臓血管外科）
- I-SY1-05 当院における左心低形成性症候群の中長期成績とRVPA shuntの肺動脈発育への影響の検討
小林 純子（岡山大学学術研究院 医歯薬学域 心臓血管外科学）
- I-SY1-06 左心低形成症候群の良好な長期成績を目指した経カテーテル的再介入
渋谷 茜（静岡県立こども病院）

第3会場 (G304)

10:40～12:10

パネルディスカッション1 (I-PD1) フォンタン適応獲得を目指した再手術

座長：中野 俊秀（福岡市立こども病院心臓血管外科）

帆足 孝也（埼玉医科大学国際医療センター小児心臓外科）

- I-PD1-01 Fontan適応獲得に必要な条件
小森 悠矢（榊原記念病院 小児心臓血管外科）
- I-PD1-02 Norwood術後大動脈狭窄に対する手術介入とフォンタン適応獲得に関する検討
小沼 武司（長野県立こども病院）
- I-PD1-03 フォンタン適応獲得を目指した肺動脈内ステント留置とその後の再介入
森 秀洋（静岡県立こども病院）
- I-PD1-04 両方向性グレン手術後の肺血流左右不均衡に対しIPAS施行後、フォンタン手術に到達した症例の検討
柴田 深雪（東京大学医学部附属病院 心臓外科）
- I-PD1-05 Fontan適応獲得に向けたCRTの有用性
重光 祐輔（岡山大学病院 小児科）

第3会場 (G304)

12:30～13:20

ランチョンセミナー (I-LS03) 子どもたちへの植込み型補助人工心臓治療を考える：米国の現状と日本の将来展望

座長：坂口 平馬（国立循環器病研究センター 小児循環器内科）

共催：ニプロ株式会社

- I-LS03-1
安達 偉器（Director, Mechanical Circulatory Support, Texas Children's Hospital）

第3会場 (G304)

13:30～15:00

会長要望パネルディスカッション1 (I-PPD1) 1.5心室修復の中期・遠隔成績：個々の症例から学ぶ

座長：盤井 成光 (国立循環器病研究センター病院 小児心臓外科)

葭葉 茂樹 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)

- I-PPD1-01 1.5心室修復の中期・遠隔成績
小泉 淳一 (岩手医科大学 附属病院 心臓血管外科)
- I-PPD1-02 心房中隔欠損部分閉鎖で1.5心室修復を行った3例の検討
小嶋 優太 (大阪母子医療センター 心臓血管外科)
- I-PPD1-03 純型肺動脈閉鎖症における主肺動脈End diastolic forward flowの定量評価 ～右室拘束性血行動態の程度を反映する～
脇 研自 (倉敷中央病院小児科)
- I-PPD1-04 PAIVS, Hypoplastic RVで1.5心室修復に到達した3症例の中長遠隔期検討
小嶋 愛 (長野県立こども病院 心臓血管外科)
- I-PPD1-05 当院における純型肺動脈閉鎖の1.5心室修復症例の中長遠隔期成績
細田 隆介 (福岡市立こども病院)
- I-PPD1-06 当院における1.5心室修復の適応と中期・遠隔期成績
桑原 優大 (榊原記念病院 小児心臓血管外科)

第3会場 (G304)

15:40～17:40

第4回 CHSS Japan 手術手技研究会 (I-CHSS)

第4会場 (G303)

9:00～10:30

会長要望パネルディスカッション2 (I-PPD2) Challenging cases in interventional cardiology

座長：中野 俊秀 (福岡市立こども病院心臓血管外科)

葭葉 茂樹 (埼玉医科大学国際医療センター小児心臓科)

- I-PPD2-01 低体重児救命のための積極的介入
石垣 瑞彦 (静岡県立こども病院 循環器科)
- I-PPD2-02 小児科と内科で共闘して塞栓治療を行った冠動脈瘻症例
長友 雄作 (九州大学病院 小児科)
- I-PPD2-03 早産極低出生体重児の下心臓型総肺静脈還流異常に対するカテーテル治療先行例
佐藤 大二郎 (静岡県立こども病院 循環器科)
- I-PPD2-04 スネアカテーテルを活用したヘアピンカーブアプローチ
小林 優 (九州大学病院 小児科)
- I-PPD2-05 先天性気管狭窄合併Fallot四徴症に対する右室流出路ステント留置術
大木 寛生 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)
- I-PPD2-06 カテーテルの肺静脈ステント留置術の留意点
馬場 健児 (岡山大学病院 小児循環器)
- I-PPD2-07 重度の三尖弁閉鎖不全に対しMitraClip™を施行した、DILV PA 姑息術後の1成人例
土井 拓 (天理よろづ相談所病院 先天性心疾患センター・小児循環器科)
- I-PPD2-08 Modified balloon assist techniqueがデバイス留置に有効であった小児心房中隔欠損の治療経験
井口 貴文 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

第4会場 (G303)

10:40～11:40

委員会企画シンポジウム3 (I-CSY03) 小児循環器疾患における広域患者ジェット機搬送の現状と課題

座長：笠原 真悟 (岡山大学心臓血管外科)

I-CSY3-01【特別発言】小児における航空機搬送の現状と課題

岡田 真人 (聖隷福祉事業団本部医師キャリア支援センター)

I-CSY3-02 北海道における医療用固定翼機(メディカルジェット)による小児患者搬送の現状と課題

上野 倫彦 (手稲溪仁会病院 小児科・こども救命センター)

I-CSY3-03 我が国における重症患者ジェット機搬送ネットワークの必要性と今後の展望

福嶋 教偉 (千里金蘭大学看護学研究所)

第4会場 (G303)

12:30～13:20

ランチョンセミナー (I-LS04) ASD“治療”を改めて考える～外科/内科から見る今までと現状～

座長：小野 博 (国立成育医療研究センター)

共催：日本ライフライン株式会社

I-LS04-1 当グループにおけるASD外科治療の変遷と成績

橘 剛 (神奈川県立こども医療センター)

I-LS04-2 カテーテル治療の変遷から見た当院におけるカテーテル治療の有効性と限界

上田 秀明 (神奈川県立こども医療センター)

第4会場 (G303)

13:30～15:00

シンポジウム2 (I-SY02) 肺高血圧を伴う先天性心疾患への肺血管拡張療法

座長：高月 晋一 (東邦大学医療センター大森病院小児科)

石田 秀和 (大阪大学大学院医学系研究科小児科学)

I-SY02-01 左右短絡疾患の周術期における肺血管拡張療法

岸 勤太 (大阪医科薬科大学病院 小児科)

I-SY02-02 MAPCA 症例に対する肺血管拡張療法の役割

満下 紀恵 (静岡県立こども病院 循環器科)

I-SY02-03 肺静脈病変合併例における肺高血圧治療戦略

宗内 淳 (JCHO九州病院小児科)

I-SY02-04 Fontan型心臓の心機能低下と肺血圧の上昇

浜道 裕二 (神原記念病院小児循環器科)

I-SY02-05 Fontan術後症例における肺血管拡張剤

早瀬 康信 (徳島大学病院 小児科)

第4会場 (G303)

15:40～17:40

第26回小児心血管分子医学研究会 (I-PCM)

第5会場 (G302)

9:00～10:30

パネルディスカッション2 (I-PD2) 小児の失神、Vf 蘇生後症例から学ぶ診断と治療～デバイス治療を中心に

座長：檜垣 高史 (愛媛大学地域小児・周産期学講座)

鈴木 嗣敏 (大阪市立総合医療センター小児不整脈科)

- I-PD2-01 小児・若年者のVF蘇生後症例に対する植え込み型除細動器治療：自験例から振り返る
竹内 大二（東京女子医科大学病院 循環器小児・成人先天性心疾患科）
- I-PD2-02 小児期にデバイス治療を要した正常構造心症例の植込方法、時期についての検討
吉田 修一郎（JCHO中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科）
- I-PD2-03 植え込み型心電計の所見によりペースメーカー・植え込み型除細動器植え込みに至った症例の検討
芳本 潤（静岡県立こども病院不整脈内科）
- I-PD2-04 遺伝性不整脈のICD適応について：ICDを植え込むべきか、植え込まざるべきか？それが問題だ。
尾崎 智康（大阪医科薬科大学泌尿生殖・発達医学講座小児科学教室）
- I-PD2-05 胎児期発症の先天性QT延長症候群に対するデバイス治療の長期管理の問題点
加藤 愛章（国立循環器病研究センター 小児循環器内科）
- I-PD2-06 リード抜去を前提としてTV-ICDを留置後、成長に伴いリード抜去・再留置を行った1例
池田 健太郎（群馬県立小児医療センター 循環器科）
- I-PD2-07 一次予防でCRTD移植を行ったHCM術後症例—日本では一次予防でのICDは普及するか？—
青木 寿明（大阪母子医療センター 小児循環器科）

第5会場 (G302)

10:40～12:10

- シンポジウム3 (I-SY03) 小児の心臓突然死ゼロを目指して
座長：太田 邦雄（金沢大学医薬保健研究域 医学教育研究センター）
松井 彦郎（東京大学医学部小児科）
- I-SY03-01 小児の心臓突然死ゼロを目指して～小児不整脈診療医の立場から
吉田 修一郎（JCHO中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科）
- I-SY03-02 学校心臓突然死ゼロを目指して～小児心筋疾患診療医の立場から～
石田 秀和（大阪大学大学院医学系研究科 小児科学）
- I-SY03-03 先天性冠動脈異常のスクリーニングとリスク評価
新居 正基（静岡県立こども病院循環器科）
- I-SY03-04 小児肺高血圧症の診療と研究に関わる立場から
永井 礼子（北海道大学病院 小児科）
- I-SY03-05 小児の心臓突然死ゼロを目指して 小児救急診療医の立場から
和田 宗一郎（手稲溪仁会病院小児科）
- I-SY03-06 心臓突然死ゼロをめざして～小中高校生心原性院外心停止症例全国調査～第1報
岩崎 秀紀（金沢大学 小児科）

第5会場 (G302)

12:30～13:20

- ランチョンセミナー (I-LS05) 再度考える Contegra™
座長：坂本 喜三郎（静岡県立こども病院）
共催：日本メドトロニック株式会社
- I-LS05-1 臨床成績
市川 肇（JCHO大阪病院）
- I-LS05-2 コンテグラ挿入術の実際
笠原 真悟（岡山大学病院）

第5会場 (G302)

13:30～15:00

会長要望シンポジウム2 (I-PSY2) 小児循環器領域の負荷試験 revisit

座長：増谷 聡 (埼玉医科大学総合医療センター小児科)

松井 彦郎 (東京大学医学部小児科)

- I-PSY2-01 心臓カテーテル検査をゆらしてみる
岩本 洋一 (埼玉医科大学総合医療センター総合周産期母子医療センター小児循環器部門)
- I-PSY2-02 小児のATP負荷MR心筋造影：川崎病冠動脈障害の心筋障害の検討
鈴木 淳子 (東京通信病院 小児科)
- I-PSY2-03 運動負荷心臓MRIの現状
石川 友一 (福岡市立こども病院 循環器科)
- I-PSY2-04 運動負荷心エコーの現状とこれから
高橋 健 (順天堂大学付属浦安病院小児科)
- I-PSY2-05 Fontan循環における運動時末梢静脈圧測定
小野 晋 (神奈川県立こども医療センター 循環器内科)
- I-PSY2-06 Fontan術後患者非心臓手術時の循環変化から見た血行動態の特徴
眞鍋 舜彦 (JCHO九州病院 小児科)

第5会場 (G302)

15:40～17:40

第37回不整脈勉強会 (I-HRS)

第6会場 (G301)

9:00～10:10

一般口演1 (I-OR01) 胎児エコー

座長：瀧間 浄宏 (長野県立こども病院)

金 基成 (国立成育医療研究センター 循環器科)

- I-OR01-01 治療不希望例の背景から考える、循環器小児科医の対応の在り方
中川 直美 (広島市立広島市民病院 循環器小児科)
- I-OR01-02 レベルII 胎児心臓超音波検査 全国オンライン登録について
瀧間 浄宏 (日本小児循環器学会 次世代育成委員会)
- I-OR01-03 房室弁逆流を合併した胎児単心室型心疾患の心房distensibilityを用いた心房機能評価と予後予測
赤澤 陽平 (長野県立こども病院循環器小児科)
- I-OR01-04 胎児心エコーにおける心筋の前収縮期運動と房室弁閉鎖の時相差との心機能との比較：Dualドブラ法を用いて
寺町 陽三 (久留米大学 医学部 小児科)
- I-OR01-05 緊急の侵襲的介入を準備し帝王切開で出生した、重症心疾患胎児診断症例の予後
金 基成 (神奈川県立こども医療センター 循環器内科)
- I-OR01-06 胎児大動脈縮窄症の予測因子の検討
益田 瞳 (東京大学医学部附属病院 小児科)
- I-OR01-07 胎児頻脈性不整脈に対する経胎盤の治療後の3歳時予後：多機関共同臨床試験のフォローアップ研究
三好 剛一 (日本胎児不整脈班)

第6会場 (G301)

10:10～11:10

一般口演2 (I-OR02) 肺動脈性肺高血圧症評価

座長：土井 庄三郎 (国立医療保健大学)

石井 卓 (東京医科歯科大学小児科)

- I-OR02-01 肺動脈性肺高血圧症における TAPSE/SPAP ratio による右室肺動脈カップリングの評価
高月 晋一 (東邦大学医療センター大森病院 小児科)
- I-OR02-02 実験的肺高血圧における MCP1-CCR2 経路の役割と機序：肺血管拡張剤と抗炎症の相乗効果
坪谷 尚季 (三重大学 医学部 医学系研究科 小児科学)
- I-OR02-03 改訂された肺高血圧基準を満たす小児の臨床像
島田 空知 (旭川医科大学 小児科)
- I-OR02-04 先天性心疾患を伴う肺高血圧症例の多施設症例登録研究 JACPHR
石井 卓 (東京医科歯科大学 小児科)
- I-OR02-05 我が国における小児特発性/遺伝性肺動脈性肺高血圧症 (IPAH/HPAH) 患者の治療の現状：Japan PH Registry (JAPHR)
細川 奨 (東京医科歯科大学小児科)
- I-OR02-06 ラット PH の右室機能不全における *Bmpr2* 変異の役割
大矢 和伸 (三重大学大学院 医学系研究科 小児科学)

第6会場 (G301)

11:10～12:20

一般口演3 (I-OR03) 複雑心疾患

座長：関 満 (自治医科大学 小児科)

伊吹 圭二郎 (富山大学小児科)

- I-OR03-01 大動脈-左室トンネル (Aorto-left ventricular tunnel) の外科治療と遠隔期の問題点
原 真祐子 (岡山大学病院 小児科)
- I-OR03-02 当院で経験した Unguarded mitral valve orifice の1例
西山 樹 (順天堂大学 小児科)
- I-OR03-03 Kawashima 術後に判明した体循環-門脈シャントにおけるコイル塞栓前後の血行動態
小澤 由衣 (東京大学 医学部 附属病院 小児科)
- I-OR03-04 孤立性左肺動脈を合併したファロー四徴：早期発見、早期介入の重要性
岸本 禎広 (広島市立広島市民病院 循環器小児科)
- I-OR03-05 胆道閉鎖症術後の末期肝不全に対する肝移植に心内修復術を先行した多脾症候群の2例
藤村 友美 (国立成育医療研究センター 小児内科系専門診療部 循環器科)
- I-OR03-06 フォンタン手術非適応と判断された後、長期生存した症例
塩野 淳子 (茨城県立こども病院 小児循環器科)
- I-OR03-07 Norwood 術後に行った大動脈再建術の術前計画に用いた、柔らかい素材で造形した大動脈弓の中空立体模型の有用性
橋本 文二 (福岡市立こども病院 放射線部)

第6会場 (G301)

12:30～13:20

ランチョンセミナー (I-LS06) 『美しすぎる3DCG：瀬尾拡史』×『究極理論の血流解析：板谷慶一』

医師開発のテクノロジーが変える先天性心疾患の未来

座長：平田 康隆 (東京大学心臓外科)

共催：株式会社 Cardio Flow Design / 株式会社サイアメント

I-LS06-1

瀬尾 拡史 (株式会社サイアメント)

I-LS06-2

板谷 慶一 (名古屋市立大学 心臓血管外科)

第6会場 (G301)13:30 ~ 14:20

一般口演4 (I-OR04) EPS

座長: 吉田 葉子 (大阪市立総合医療センター小児不整脈科)

藤田 修平 (富山県立中央病院小児科)

I-OR04-01 房室結節リエントリー性頻拍の発症年齢による検討

後藤 浩子 (名古屋徳洲会総合病院 小児循環器内科)

I-OR04-02 冠静脈洞憩室を合併した潜在性WPW症候群の4歳男児例

石川 仁太郎 (順天堂大学 小児科)

I-OR04-03 初回Orthodromic AVRTが原因と考えられた心室細動(VF)による心肺停止(CPA)蘇生後のWPW症候群の小児症例

富田 紗也佳 (順天堂大学 医学部附属 静岡病院 小児科)

I-OR04-04 取り下げ

I-OR04-05 ヒス束内縦離離が交代性脚ブロックの機序と考えられた神経筋疾患の2成人例について

佐藤 工 (弘前総合医療センター 小児科)

第6会場 (G301)14:20 ~ 15:10

一般口演5 (I-OR05) デバイス治療

座長: 鍋島 泰典 (埼玉医科大学国際医療センター小児心臓科)

堀米 仁志 (茨城県立こども病院 小児循環器科)

I-OR05-01 小児および成人先天性領域における心臓電気デバイス治療の選択と手術手技における工夫

正木 祥太 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 心臓血管外科学)

I-OR05-02 当院で経験したS-ICD植え込みとなった症例について

大日方 春香 (長野県立こども病院 循環器小児科)

I-OR05-03 小児・先天性心疾患に対するScrew-in leadを用いたTemporary Permanent Pacemakers

竹内 大二 (東京女子医大病院 循環器小児・成人先天性心疾患科)

I-OR05-04 ハイブリッドアプローチで経心房的心房心内膜リード留置を行った左心低形成の1例

草木迫 充 (加古川中央市民病院 心臓血管外科)

I-OR05-05 心外膜電極リードの中長期耐久性

安心院 千裕 (静岡県立こども病院 循環器科)

第6会場 (G301)15:30 ~ 16:40

一般口演6 (I-OR06) 染色体異常とその管理

座長: 小垣 滋豊 (大阪急性期・総合医療センター小児科・新生児科)

与田 仁志 (東邦大学医学部 新生児学講座)

I-OR06-01 家族性WPW症候群9家系の網羅的遺伝子解析

山本 英範 (名古屋大学大学院 医学系研究科 小児科学)

I-OR06-02 左冠動脈口閉鎖症による心肺停止を呈した、RNF213 p.R4810K多型とCBL病的バリエーションの両方を有する小児例

永井 礼子 (北海道大学 小児科)

- I-OR06-03 KCNH2 遺伝子異常を伴った左室心筋緻密化障害 (LVNC) の一例
永尾 宏之 (高槻病院 小児科)
- I-OR06-04 先天性心疾患に対する外科的姑息術を行った Trisomy 18 の検討
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)
- I-OR06-05 Filaminopathy の男児2例における遺伝子型と表現型
齋藤 和由 (藤田医科大学 医学部 小児科学)
- I-OR06-06 先天性心疾患を伴う Alagille 症候群における脳血管異常の合併
今川 和生 (筑波大学医学医療系小児科)
- I-OR06-07 Family-centered care に基づく 18 トリソミー治療管理の子後
大村 隼也 (独立行政法人 地域医療機能推進機構 九州病院 小児科)

第6会場 (G301)

16:40 ~ 17:30

一般口演7 (I-OR07) 自律神経・その他

座長：白神 一博 (東京大学小児科)

麻生 健太郎 (聖マリアンナ医科大学小児科)

- I-OR07-01 先天性心疾患の新生児における早期低酸素療法的心拍変動への影響
兒玉 祥彦 (宮崎大学 医学部 小児科)
- I-OR07-02 複雑先天性心疾患術後患者における心拍変動の概日リズム
飯坂 建太 (順天堂大学 小児科学講座)
- I-OR07-03 Coefficient of Variation of R-R interval は、起立性調節障害の改善に伴って増加する
峰松 伸弥 (唐津赤十字病院 小児科)
- I-OR07-04 ベッドサイドモニタ心電図を用いた心拍変動解析により早産児・正期産児の自律神経機能の特徴を明らかにする
秋本 智史 (順天堂大学練馬病院 新生児科)
- I-OR07-05 心膜切開後症候群と水分バランス・内分沁動態の関連
高橋 卓也 (岩手医科大学 医学部 小児科)

第7会場 (G314 + 315)

9:00 ~ 10:00

一般口演8 (I-OR08) 心機能評価・画像診断

座長：宗内 淳 (JCHO 九州病院小児科)

兒玉 祥彦 (宮崎大学小児科)

- I-OR08-01 心臓MRIを用いたファロー四徴症におけるエネルギー損失の検討
椎名 由美 (聖路加国際病院 循環器内科)
- I-OR08-02 ファロー四徴術後における右室自由壁の運動パターンがTAPSE に与える影響
真田 和哉 (静岡県立こども病院 循環器科)
- I-OR08-03 ファロー四徴類縁疾患の心室内運動エネルギーによる血行動態評価
伊藤 啓太 (JA 北海道厚生連旭川厚生病院 小児科)
- I-OR08-04 mDIXON法を用いた冠動脈MR angiography の冠動脈壁石灰化検出能の検証
小徳 暁生 (国立循環器病研究センター 放射線部)
- I-OR08-05 心室圧波形のみから得られる心室駆出率 単心室・複雑な心室形態の患者における有用性の検討—
早瀬 康信 (徳島大学病院 小児科)
- I-OR08-06 修正大血管転位症における若年期の左房機能低下
福光 梓 (JCHO 九州病院 中央検査室)

第7会場 (G314 + 315)

10:10 ~ 11:20

一般口演9 (I-OR09) 成人先天性心疾患

座長：石戸 博隆 (埼玉医科大学総合医療センター小児科小児循環器部門)
三浦 大 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)

- I-OR09-01 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
星合 美奈子 (山梨県立中央病院 小児循環器病センター)
- I-OR09-02 当院における Down 症候群の移行期医療の現状、先天性心疾患の有無に関連して
内田 英利 (藤田医科大学 医学部 小児科)
- I-OR09-03 成人先天性心疾患患者における Advance Care Planning(ACP)と緩和医療の経験
坂本 貴彦 (松戸市立総合医療センター小児心臓血管外科)
- I-OR09-04 当院における ACHD 症例の成人移行の実態
上田 秀明 (神奈川県立こども医療センター 循環器内科)
- I-OR09-05 TOF 類緑疾患修復術後の成人期 PVR に伴う上行大動脈置換の適応
西野 貴子 (近畿大学 心臓血管外科)
- I-OR09-06 当院における Inspiris を使用した肺動脈弁置換術の中期成績
古谷 翼 (公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院)
- I-OR09-07 成人先天性心疾患におけるトルバプタンリン酸エステルナトリウム (サムタス) の薬理作用
高橋 努 (済生会宇都宮病院 小児科)

第7会場 (G314 + 315)

11:20 ~ 12:20

一般口演10 (I-OR10) カテーテル治療1

座長：小島 拓朗 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)
田中 敏克 (兵庫県立こども病院 循環器内科)

- I-OR10-01 大動脈弓部縮窄/低形成に対する AndraStent® 留置術の有効性と安全性
北野 正尚 (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)
- I-OR10-02 大動脈縮窄症のカテーテル治療後再狭窄病変に対し自己拡張型ステントグラフト内にバルーン拡張型ステントグラフトを留置し治療した一例
渡邊 康大 (聖マリアンナ医科大学 小児科)
- I-OR10-03 動脈管依存性体循環維持のための動脈管ステント留置術の現状
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)
- I-OR10-04 純型肺動脈閉鎖症の二心室循環到達症例において治療法の違いが予後に与える影響はあるのか
加藤 温子 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)
- I-OR10-05 以前に留置した Bare metal stent に Self-expandable stent を重ねて留置し治療した2症例
紺野 愛 (聖マリアンナ医科大学 小児科)
- I-OR10-06 主要体肺側副動脈に対する peripheral cutting balloon の有効性の検討
塚田 正範 (新潟大学医学総合病院 小児科)

第7会場 (G314 + 315)

12:30 ~ 13:20

ランチョンセミナー (I-LS07) 成人移行後の ACHD-PAH に対する治療の要点
～マシテンタンのポジショニングを踏まえて～

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

I-LS07-1

山村 健一郎 (福岡市立こども病院 循環器集中治療科)

第7会場 (G314 + 315)

13:40 ~ 14:30

一般口演11 (I-OR11) 突然死・その他

座長: 野村 裕一 (鹿児島市立病院 小児科)

大野 拓郎 (国立病院機構 小倉医療センター)

I-OR11-01 分割時系列分析による public-access defibrillation の導入と心臓突然死数の関係の検討

石井 卓 (東京医科歯科大学 小児科)

I-OR11-02 養育環境が原因と考えられ、肺高血圧を合併した脚気心の一例

門屋 卓己 (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)

I-OR11-03 胃腸症状とQT延長—他疾患との比較—

堀口 泰典 (国際医療福祉大学 熱海病院 小児科)

I-OR11-04 右室流出路円錐部中隔内走行を伴う単一冠動脈に対する冠動脈形成法

古川 夕里香 (神奈川県立こども医療センター)

I-OR11-05 当院における先天性左冠動脈開口部閉鎖と診断された5症例の臨床経過

佐々木 大輔 (北海道大学病院 小児科)

第7会場 (G314 + 315)

14:30 ~ 15:40

一般口演12 (I-OR12) QT延長症候群・ブルガタ症候群

座長: 鈴木 博 (新潟大学医歯学総合病院)

馬場 礼三 (中部大学 生命健康科学部)

I-OR12-01 学校心臓検診で診断されたQT延長症候群患児の予後を予測するための新たなアプローチ

二宮 由美子 (鹿児島医療センター 小児科)

I-OR12-02 学校心臓検診におけるQT延長者やQT延長症候群患者の成長に伴うQTcの変化

鈴木 博 (新潟大学医歯学総合病院 魚沼地域医療教育センター)

I-OR12-03 学校心臓検診で指摘されたLQT3とBrugada症候群のオーバーラップ家系における遺伝カウンセリングの重要性

高瀬 隆太 (久留米大学小児科学講座)

I-OR12-04 Ca調節蛋白異常によるQT延長症候群の2例

三窪 亮二 (地域医療機能推進機構 九州病院)

I-OR12-05 低K血症の悪化からGitelman症候群と診断したQT延長症候群の一例

二宮 由美子 (国立病院機構 鹿児島医療センター 小児科)

I-OR12-06 1200回を超える除細動を行ったBrugada症候群のケースを経験して - 心室細動からの生還 当院の6人の選択 -

渡辺 まみ江 (JCHO九州病院 循環器小児科)

I-OR12-07 乳児期からのWPW症候群でフレカイニド内服通院加療中にBrugada波形を認めた7歳男児の1例

永松 優一 (土浦協同病院 小児科)

第7会場 (G314 + 315)

15:40 ~ 16:30

一般口演13 (I-OR13) カテーテル治療2

座長: 片岡 功一 (広島市立広島市民病院 循環器小児科)

齋木 宏文 (岩手医科大学 小児科)

- I-OR13-01 先天性心疾患術後の冠動脈狭窄に対する経皮的冠動脈バルーン形成術後遠隔成績
津田 悦子 (国立循環器病研究センター)
- I-OR13-02 PVstent治療のその先、より大きなサイズへのstent replacement
近藤 麻衣子 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 小児医科学)
- I-OR13-03 シースサイズアップによるperipheral cutting balloon回収法
塚田 正範 (新潟大学医歯学総合病院 小児科)
- I-OR13-04 当院におけるBalloon Atrial Septostomy (BAS)の方法と有効性の検討
井上 奈緒 (聖隷浜松病院 小児循環器科)
- I-OR13-05 カテーテルアブレーション後に心停止を伴う肺塞栓症を発症した1例
石井 宏樹 (榊原記念病院)

第7会場 (G314+315)

16:30～17:20

一般口演 14 (I-OR14) 川崎病

座長：上砂 光裕 (日本医科大学多摩永山病院小児科)

小林 徹 (国立成育医療研究センター データサイエンス部門)

- I-OR14-01 血漿MyI9測定は川崎病の診断に有用である
奥主 健太郎 (千葉大学 医学部附属病院 小児科)
- I-OR14-02 川崎病の診断基準を満たした小児COVID-19関連多系統炎症性症状群(MIS-C)におけるT細胞受容体(TCR)レパトアの特徴
出口 拓磨 (筑波大学附属病院 小児科)
- I-OR14-03 冠動脈瘤を合併した川崎病患者へのARB/ACEiの冠動脈瘤退縮効果の検討-KIDCAR サブ解析-
菅沼 栄介 (埼玉県立小児医療センター 感染免疫・アレルギー科)
- I-OR14-04 成人期川崎病冠動脈バイパス手術患者の背景と手術成績
津田 悦子 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)
- I-OR14-05 川崎病冠動脈障害患者に対する¹³N-Ammonia PETによる心筋血流解析
福山 緑 (国立循環器病研究センター放射線部)

ポスター会場

10:10～11:10

ポスター発表 (I-P01-1) 心室頻拍・心室細動

座長：牛ノ濱 大也 (大濠こどもクリニック)

- I-P01-1-01 長期に渡り運動制限を要さない軽微な不整脈として管理されていたカテコラミン誘発多形性心室頻拍の1例
渡邊 康大 (聖マリアンナ医科大学 小児科)
- I-P01-1-02 着用型自動除細動器により安全に管理できた特発性心室細動の小児例
石井 純平 (獨協医科大学 小児科学)
- I-P01-1-03 心室細動で救急搬送された基礎疾患不明の3ヶ月乳児にICD植込みを行うべきか?
前田 靖人 (雪の聖母会 聖マリア病院 小児循環器内科)
- I-P01-1-04 心臓線維腫にNSVTを合併し、薬物治療によりコントロールしている1歳女児例
川口 直樹 (大分県立病院 小児科)
- I-P01-1-05 新生児期に発症した特発性左室源性心室頻拍の2例
寶田 真也 (富山大学附属病院小児科)
- I-P01-1-06 小児における特発性左脚後枝心室頻拍に対する高密度3Dマッピングの有効性
藤田 修平 (富山県立中央病院 小児科)
- I-P01-1-07 植込み型心電計を挿入した心室頻拍、複雑型熱性痙攣の4歳男児
石踊 巧 (筑波大学附属病院 小児科)

- I-P01-1-08 遺伝性不整脈のICD適応について：ICDを植え込むべきか、植え込まざるべきか？それが問題だ。
尾崎 智康（大阪医科薬科大学泌尿生殖・発達医学講座小児科学教室）
- I-P01-1-09 負荷試験にて誘発困難であったカテコラミン誘発多形性心室頻拍（CPVT）の母子例
藤田 瑞穂（沼津市立病院 小児科）

ポスター会場

10:10～11:00

ポスター発表（I-P01-2）染色体異常とその管理1

座長：内山 敬達（社会医療法人愛仁会高槻病院小児科）

- I-P01-2-01 学童期以降まで生存した18トリソミー症例の検討
前田 潤（東京都立小児総合医療センター循環器科）
- I-P01-2-02 18/13 Trisomyに対する心臓手術：積極的心内修復術は有用である
河田 政明（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）
- I-P01-2-03 心房中隔欠損症と気道軟化症を合併する21 trisomyに対する心内修復術施行時期の検討
山内 真由子（倉敷中央病院 小児科）
- I-P01-2-04 先天性心疾患を有するダウン症候群に合併した特発性肺ホモジテロシスの2例
江口 祥美（九州大学病院 小児科）
- I-P01-2-05 先天性心疾患を合併する成人21トリソミー患者の移行期医療の現状と課題
江畑 亮太（千葉市立海浜病院 成人先天性心疾患診療部）
- I-P01-2-06 集学的アプローチによる treat and repair を施行できた重症肺高血圧合併心室中隔欠損を伴ったDown症候群1乳幼児例の術後肺高血圧評価
内山 敬達（社会医療法人愛仁会高槻病院小児科）
- I-P01-2-07 心臓術後管理に難渋した2q37微小欠失症候群の一例
佐々木 花恵（弘前大学大学院 医学研究科 胸部心臓血管外科学講座）
- I-P01-2-08 小児期に自己弁温存基部置換術を要したLoeys-Dietz症候群の兄弟例
野中 利通（JCHO中京病院 こどもハートセンター 心臓血管外科）

ポスター会場

10:10～10:50

ポスター発表（I-P01-3）一般心臓病学1

座長：中川 直美（広島市立広島市民病院 循環器小児科）

- I-P01-3-01 埼玉県立小児医療センター循環器科 移行期医療の現状
星野 健司（埼玉県立小児医療センター 循環器科）
- I-P01-3-02 起立性調節障害に対する漢方治療
菊池 豊（芳賀赤十字病院小児科）
- I-P01-3-03 小児期発症の高安静脈炎の妊娠経過について
馬場 志郎（京都大学医学部附属病院 小児科）
- I-P01-3-04 妊娠全期間を通してアンチトロンビン製剤の補充を必要としたフォンタン術後妊娠
浦山 耕太郎（あかね会土谷総合病院 小児科）
- I-P01-3-05 心臓脱を伴うCantrell症候群の児の1例
黒田 薫（宮城県立こども病院 循環器科）
- I-P01-3-06 右大動脈弓－左鎖骨下動脈起始異常－右動脈管に右声帯麻痺を合併した22q11.2欠失症候群の一例
美野 陽一（鳥取大学医学部周産期・小児医学分野）

ポスター会場

10:10～11:00

ポスター発表 (I-P01-4) その他外科手術

座長：津村 早苗 (大阪母子医療センター 心臓血管外科)

- I-P01-4-01 集中定数モデルを用いたフォンタン循環におけるフェネストラーションの効果の検討
堀尾 直裕 (昭和大病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)
- I-P01-4-02 Complex forms of TGA with VSD・severe PS に対する Aortic root translocation による修復術を施行した3例
小澤 秀登 (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)
- I-P01-4-03 修正大血管転位症に対する解剖学的修復術の当院における臨床経過の検討
長原 慧 (榊原記念病院 小児循環器科)
- I-P01-4-04 心室中隔欠損術後中遠隔期の心血管機能
佐藤 啓 (岩手医科大学附属病院 小児科)
- I-P01-4-05 出生時に著明な右室低形成を認めたが二心室循環を確立した3症例
川合 英一郎 (宮城県立こども病院 循環器科)
- I-P01-4-06 内腔径を基準としたLasso法による左心低形成症候群への両側肺動脈絞扼術の成績の検討
清水 寿和 (埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科)
- I-P01-4-07 器質的気道狭窄を合併した先天性心疾患に対する治療戦略
杉本 愛 (新潟大学大学院 医歯学総合研究科 呼吸循環外科)
- I-P01-4-08 乳児期に発症したMRSA感染性心内膜炎に対して、人工腱索による再建術を施行した1例の中期経過
福場 遼平 (奈良県立医科大学附属病院 胸部・心臓血管外科)

ポスター会場

10:10～11:00

ポスター発表 (I-P01-5) 心不全・再生など

座長：小田 晋一郎 (京都府立医科大学小児心臓血管外科)

- I-P01-5-01 miR-25-3p は低酸素曝露下のヒト肺微小血管内皮細胞においてHIF 1- α の発現を亢進させ、Glenn術後に肺動静脈瘻を引き起こす
川村 順平 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 小児科学分野)
- I-P01-5-02 凍結損傷によって引き起こされるイペリアトゲイモリの心臓再生過程にみられる特徴的な遺伝子発現の解析
上樹 仁志 (鳥取大学医学部 周産期小児医学分野)
- I-P01-5-03 出口戦略から見た事業化への必須要素を同時展開するクラスIV心臓手術材料の新規開発～真のアカデミアと企業のコラボレーションの形
根本 慎太郎 (大阪医科薬科大学 医学部 外科学講座 胸部外科学教室)
- I-P01-5-04 心室中隔欠損肺動脈絞扼術後に判明した肺静脈性肺高血圧に対して脳死両側肺移植術と心室中隔欠損閉鎖術を同時施行した2歳男児例
久米 英太郎 (京都大学医学部附属病院 小児科)
- I-P01-5-05 Avalon Elite® が有用であった小児V-V ECMOの3例
藤田 智 (九州大病院 心臓血管外科)
- I-P01-5-06 小児重症心不全治療における機械的循環補助導入のジレンマ
平田 悠一郎 (九州大病院 小児科)
- I-P01-5-07 小児重症心不全例に対するcentral YY-ECMOを用いた両心補助循環の有用性
谷本 和紀 (国立循環器病研究センター 小児心臓外科)
- I-P01-5-08 3Dプリントによる術前シミュレーションを行った大動脈肺動脈窓、大動脈離断の修復術
本田 義博 (山梨大学 医学部 第二外科)

ポスター会場

11:10～12:00

ポスター発表 (I-P02-1) 心筋疾患1

座長：山澤 弘州（北海道大学大学院医学研究院 小児科）

- I-P02-1-01 小児の急性および劇症型心筋炎の予後に関するリスク因子
川村 悠太（東邦大学医療センター大森病院 小児科）
- I-P02-1-02 心内膜線維弾性症乳児の病理学的検討
仲本 雄一（秋田大学 小児科）
- I-P02-1-03 心筋肥厚のために左室容量が小さく閉鎖困難と判断した心房中隔欠損症と心房頻拍を合併した1例
赤木 健太郎（京都大学医学部附属病院 小児科）
- I-P02-1-04 先天性左室 accessory chamber；重症心不全を呈した2例に対するイバブラジンの有効性
戸田 孝子（国立循環器病研究センター小児循環器内科）
- I-P02-1-05 Cantrell 症候群に伴う胸腹壁欠損により心臓脱出を認めた症例
福村 史哲（京都大学 医学部 附属病院 小児科）
- I-P02-1-06 Carvedilol 投与により、軟部肉腫再発例に対する Pazopanib 投与が可能であったが根治治療関連心機能障害の一例
金森 良介（公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院 小児科）
- I-P02-1-07 心筋症様の心合併症を呈した神経芽腫の一例
宮村 文弥（熊本大学小児科）
- I-P02-1-08 本邦の周産期心筋症における死亡例と救命例の比較の為のスコアリングの探求
桂木 真司（宮崎大学 医学部 産婦人科）

ポスター会場

11:10～12:00

ポスター発表 (I-P02-2) 染色体異常とその管理2

座長：土橋 隆俊（川崎市立川崎病院）

- I-P02-2-01 退院前および退院後訪問指導を活用し在宅医療に移行した僧帽弁閉鎖、心房中隔欠損合併18トリソミーの1例
松岡 高弘（千葉市立海浜病院 小児科）
- I-P02-2-02 13,18トリソミーの合併する心疾患治療の現状
石井 瑠子（昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター）
- I-P02-2-03 トリソミー13・トリソミー18に対するよりよい介入は何か？
森鼻 栄治（あいち小児保健医療総合センター 小児心臓病センター 循環器科）
- I-P02-2-04 18トリソミーにおける心臓外科手術と予後および長期生存に伴う合併症
横溝 亜希子（自治医科大学 小児科）
- I-P02-2-05 18トリソミーに対する積極的外科治療介入が生命予後に及ぼす影響
菅原 沙織（獨協医科大学 医学部 小児科学）
- I-P02-2-06 当院における Trisomy 18/13 診療の現状と予後
大木 寛生（東京都立小児総合医療センター 循環器科）
- I-P02-2-07 合併症に対する積極的な治療介入により、在宅医療を継続している18トリソミー児の一例
湯浅 絵理佳（慶應義塾大学 医学部 小児科学教室）
- I-P02-2-08 当院における CHD 合併の18トリソミー児の心臓姑息術と在宅移行の現状
田中 秀門（岐阜県総合医療センター 小児循環器内科）

ポスター会場

11:10～11:50

ポスター発表 (I-P02-3) 一般心臓病学2

座長：西山 光則 (こばやし医院)

- I-P02-3-01 チアノーゼを呈する心疾患患者の相対的鉄欠乏性貧血に関する検討
今西 梨菜 (旭川医科大学 小児科)
- I-P02-3-02 佐賀県における重症先天性心疾患検出を目的とした新生児パルスオキシメトリースクリーニング
熊本 崇 (佐賀大学医学部付属病院)
- I-P02-3-03 VR(バーチャルリアリティ)を活用した小児心臓カテーテル検査
長友 雄作 (九州大学病院 小児科)
- I-P02-3-04 肥満度が中等症から軽症へ改善しても左室肥大は持続する
原田 健二 (はらだ小児科医院)
- I-P02-3-05 移行医療と心臓手帳・しんぞう手帳
河田 政明 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター・成人先天性心疾患センター 小児・先天性心臓血管外科
(現;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))
- I-P02-3-06 初回手術で三心房心に伴う levoatriocardinal vein を残した1例
妹尾 祥平 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)

ポスター会場

11:10～11:55

ポスター発表 (I-P02-4) 外科系症例報告

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)

- I-P02-4-01 右室低形成、機能的肺動脈弁閉鎖に対してBDG後、PR、TRによる desaturation を来しMPA ligation を施行した一例
石田 真一 (JCHO 中京病院 心臓血管外科)
- I-P02-4-02 単一冠動脈を伴う false Taussig-Bing Heart に対する Jatene 手術
片山 雄三 (東邦大学医療センター大森病院心臓血管外科)
- I-P02-4-03 当院における右肺動脈大動脈起始症の治療経験
松永 慶廉 (群馬県立小児医療センター 心臓血管外科)
- I-P02-4-04 肺動脈閉鎖兼心室中隔欠損および主要体肺動脈側副血行に対するY字型心膜ロールを用いた肺動脈再建
片山 雄三 (東邦大学医療センター大森病院心臓血管外科)
- I-P02-4-05 無名静脈turn-downにより静脈系減圧を行った多脾症、単心室症、下大静脈欠損、心内型Fontan術後の1例
鈴木 浩之 (岩手医科大学附属病院 心臓血管外科学講座)
- I-P02-4-06 総肺静脈還流異常症術後の乳児両側肺静脈狭窄に対する気管支鏡併用下でのハイブリッドステントの経験
宮永 光次 (国立循環器病研究センター)
- I-P02-4-07 単心室修復への切り替え症例からみた1.5心室修復後の血行動態の評価と変化
真田 和哉 (静岡県立こども病院 循環器科)

ポスター会場

11:10～12:10

ポスター発表 (I-P02-5) 学校保健・疫学・心血管危険因子

座長：内田 敬子 (慶應義塾大学保健管理センター)

- I-P02-5-01 無脾症候群における侵襲性肺炎球菌感染症に関する検討：肺炎球菌結合型ワクチンの定期接種導入前後での比較
水野 雄太 (千葉県こども病院 循環器内科)

- I-P02-5-02 冠動脈起始異常の心臓突然死イベントと上室性頻拍の関連性
連 翔太 (福岡市立こども病院 循環器科)
- I-P02-5-03 開業産科医院で出生するVSD児の実態
岡川 浩人 (独立行政法人地域医療機能推進機構滋賀病院)
- I-P02-5-04 日本における先天性心疾患新規発症5年間 (2017-2021年) のまとめ
井上 忠 (慶應義塾大学 小児科学教室)
- I-P02-5-05 学校心臓検診を契機に診断された房室中隔欠損の特徴と抽出上の問題点
荻野 梨恵 (広島市立広島市民病院 循環器小児科)
- I-P02-5-06 岐阜県西濃地域の小学校1年生心臓検診で抽出された心電図所見の有用性と疾患特異性について
倉石 建治 (西濃保健所管内児童心臓検診読影委員会)
- I-P02-5-07 よりよい学校救急体制構築をめざした児童・生徒・教職員に対する意識調査
木下 輝来 (愛媛大学 医学部 医学科)
- I-P02-5-08 小児心電図の疫学研究: 幼児期の心電図健診実施の意義の検討
岩澤 伸哉 (東北大学病院小児科)
- I-P02-5-09 当院における心疾患合併COVID-19の入院症例の検討
土田 裕子 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)

ポスター会場

13:30～14:20

ポスター発表 (I-P03-1) 集中治療1

座長: 沼野 藤人 (新潟大学医学歯学総合病院 小児科)

- I-P03-1-01 静脈-静脈方式体外式膜型人工肺の送血管により乳児期早期に弁穿孔を来した単心室の1例
浅野 聡 (長野県立こども病院 循環器小児科)
- I-P03-1-02 気管切開術後の小児心臓手術
秋山 章 (東京都立小児総合医療センター)
- I-P03-1-03 肺動脈弁感染性心内膜炎に伴う出血性心タンポナーデにより心停止し、緊急手術を要した未治療ファロー四徴症(ToF)の9歳女児例
吉沢 雅史 (山梨大学 小児科)
- I-P03-1-04 小児開心術後におけるトルバプタンの有効性と安全性
立木 里緒 (筑波大学附属病院 心臓血管外科)
- I-P03-1-05 Fontan術後の集中治療期間に及ぼす因子の検討
村岡 衛 (福岡市立こども病院 循環器集中治療科)
- I-P03-1-06 コントラストエコー後に心停止を来した1例
安心院 千裕 (静岡県立こども病院)
- I-P03-1-07 PGE1投与で待機的に同時手術を行なうことができた先天性気管狭窄症、左肺無形成を合併した大動脈縮窄症の一例
飯田 智恵 (兵庫県立こども病院 循環器内科)

ポスター会場

13:30～14:30

ポスター発表 (I-P03-2) 電気生理学・不整脈1

座長: 鈴木 嗣敏 (大阪市立総合医療センター)

- I-P03-2-01 完全房室ブロックでリードレスペースメーカーを留置した14歳女子
堀之内 健祐 (鹿児島市立病院)
- I-P03-2-02 小児期に発見された器質的心疾患を伴わない完全房室ブロック症例の臨床的検討
豊田 直樹 (兵庫県立尼崎総合医療センター 小児循環器内科)

- I-P03-2-03 T波交代現象を認めた心室中隔欠損による高肺血流量性心不全症例の検討
小澤 淳一 (新潟大学 小児科)
- I-P03-2-04 心室期外収縮におけるNT-proBNP測定の有用性
中川 亮 (大阪市立総合医療センター 小児不整脈科)
- I-P03-2-05 新生児期に診断し、循環の破綻なく生後半年でCRT-Pに到達した完全左脚ブロックの1例
永田 佳敬 (岡崎市民病院 小児科)
- I-P03-2-06 小児甲状腺機能亢進症と補正QT時間との関連性の検討
鹿島田 渉 (福岡市立こども病院 循環器科)
- I-P03-2-07 カテコラミン誘発多形性心室頻拍症の一家系における発端者兄弟の子についての検討
佐藤 純一 (船橋市立医療センター 小児科)
- I-P03-2-08 1型糖尿病によるケトアシドーシス加療中にtorsades de pointes認め診断に至った先天性QT延長症候群の一女児例
馬場 俊輔 (東京慈恵会医科大学 小児科学講座)
- I-P03-2-09 当院におけるカテコラミン誘発多形性心室頻拍の臨床的検討
木村 瞳 (あいち小児保健医療総合センター 循環器科)

ポスター会場

13:30～14:20

ポスター発表 (I-P03-3) その他1

座長：柴田 映道 (慶應義塾大学医学部小児科/日本赤十字社足利赤十字病院小児科)

- I-P03-3-01 COVID-19感染が先天性心疾患児に及ぼす影響
林田 由伽 (大阪母子医療センター 小児循環器科)
- I-P03-3-02 小児心臓カテーテル検査後の造影剤腎症(Contrast-Induced Nephropathy; CIN)に関する検討
水野 風音 (済生会宇都宮病院小児科)
- I-P03-3-03 高度胆汁うっ滞型肝傷害のためファロー四徴症心内修復術後1か月で生体肝移植を行った一乳児例
松田 浩一 (京都大学医学部附属病院 小児科)
- I-P03-3-04 新型コロナワクチン後の重篤な循環器合併症
高橋 努 (済生会宇都宮病院 小児科)
- I-P03-3-05 小児のがん治療関連心筋障害における左房ストレインの有用性
鈴木 康太 (山形大学 医学部 小児科学講座)
- I-P03-3-06 深部静脈血栓症に対して直接作用型経口抗凝固薬 (DOAC) が奏功した乳児例
高梨 学 (北里大学 医学部 小児科学)
- I-P03-3-07 周期性嘔吐症と診断された右側相同・Fontan術後の一例
磯部 葵 (医学研究所北野病院 小児科)
- I-P03-3-08 当院における1.5心室修復の適応について検討
吉井 公浩 (中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科)
- I-P03-3-09 小児循環器診療における負荷試験の有用性～より臨床に即した評価を目指して～
佐藤 啓 (岩手医科大学附属病院 小児科)

ポスター会場

13:30～14:20

ポスター発表 (I-P03-4) 術後遠隔1

座長：中西 啓介 (順天堂大学心臓血管外科)

- I-P03-4-01 Fontan術後の運動耐容能と術前洞機能
江崎 大起 (JCHO九州病院)
- I-P03-4-02 先天性心疾患術後に施行した冠動脈領域に対する介入についての検討：評価・適応について
栗田 佳彦 (岡山大学病院小児科)

- I-P03-4-03 フォンタン術後の遠隔期に大動脈基部および上行大動脈解離を発症した症例
工藤 恵道 (東京女子医科大学病院 循環器小児・成人先天性心疾患科)
- I-P03-4-04 ネフローゼ症候群治療中にePTFE 弁付き導管に血栓性狭窄を生じたファロー四徴・肺動脈閉鎖Rastelli術後の1例
渡辺 健一 (長岡赤十字病院小児科)
- I-P03-4-05 ファロー四徴症患者の右室流出路修復術後にみられる分岐肺動脈逆流の左右差は術後早期より存在する
親谷 佳佑 (札幌医科大学 医学部 小児科学講座)
- I-P03-4-06 ファロー四徴術後遠隔期における左心機能低下症例の検討
渡邊 卓次 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)
- I-P03-4-07 ファロー四徴症修復術後の治療再介入時期を肺動脈弁輪温存は遅らせることができるのか?
小林 弘信 (千葉県こども病院 循環器内科)
- I-P03-4-08 先天性心疾患児の就学状況
中嶋 八隅 (聖隷浜松病院)

ポスター会場

14:30～15:20

ポスター発表 (I-P04-1) 集中治療2

座長：淵上 泰 (岐阜県総合医療センター 小児心臓外科)

- I-P04-1-01 完全房室ブロックを合併した小児劇症型心筋炎の単施設後方的検討
佐野 海斗 (東京都立小児総合医療センター 救命・集中治療部 集中治療科)
- I-P04-1-02 臍静脈カテーテル留置後に広範な肝石灰化と肝機能障害をきたした左心低形成症候群の一例
森田 裕介 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児科)
- I-P04-1-03 nasal high flow/nasal CPAPを用いた低酸素換気療法の有用性
新井 修平 (群馬県立小児医療センター)
- I-P04-1-04 脳動静脈奇形破裂にたこつぼ型心筋症を合併した8歳女児
西田 圭吾 (石川県立中央病院 小児内科)
- I-P04-1-05 転帰が異なったCircular shuntを伴う重症胎児Ebstein病の2例
水岡 敦喜 (市立ひらかた病院)
- I-P04-1-06 当院での心臓術後周術期の心肺蘇生について
杉村 洋子 (千葉県こども病院 集中治療科)
- I-P04-1-07 早産児動脈管開存症に対する外科治療前後の3次元エコー検査による両心室機能評価
豊島 勝昭 (神奈川県立こども医療センター 新生児科)
- I-P04-1-08 術後遠隔期に心停止に陥りECMOと緊急手術にて救命し得た両大血管右室起始症の成人例
鋪野 歩 (千葉市立海浜病院 小児科)

ポスター会場

14:30～15:30

ポスター発表 (I-P04-2) 電気生理学・不整脈2

座長：畑 忠善 (藤田医科大学ばんなね病院 臨床検査科)

- I-P04-2-01 心房頻拍に対してイバプラジンを導入した3例の検討
坂井 知英 (富山県立中央病院 小児科)
- I-P04-2-02 モニターで気づかれたベラパミル感受性心室頻拍の新生児例
井上 学 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 小児科)
- I-P04-2-03 学校心臓検診を契機に発見された心房粗動、洞機能不全症候群の7歳男児例
竹田 義克 (石川県立中央病院 小児内科)
- I-P04-2-04 グアンファシンの過量投与により著明な徐脈、QT延長を来した1例
中村 甫 (東京大学 医学部 小児科)

- I-P04-2-05 心外導管型フォンタン手術後から多彩な不整脈を呈し、ICD留置に至った兩大血管右室起始症の一例
小山 智史 (名古屋市立大学 小児科)
- I-P04-2-06 取り下げ
- I-P04-2-07 失神の原因精査のため植え込み型ループレコーダー留置を行った2症例
内海 雅史 (信州大学 医学部 小児医学教室)
- I-P04-2-08 抗 SS-A 抗体陽性の先天性完全房室ブロックに進行性の心不全、弁膜症、上行大動脈弓拡張を伴った乳児例
川合 玲子 (東邦大学医療センター大森病院 小児科)
- I-P04-2-09 ゲノム診断により迅速な治療薬最適化を得た Andersen-Tawil 症候群の1例
林 賢 (神戸市立医療センター中央市民病院 小児科)

ポスター会場

14:30 ~ 15:20

ポスター発表 (I-P04-3) その他2

座長：連 翔太 (福岡市立こども病院 循環器科)

- I-P04-3-01 新生児・乳児期に手術を施行した先天性心疾患患者における新生児・乳児消化管アレルギー合併例の検討
福田 雅弘 (群馬県立小児医療センター 循環器科)
- I-P04-3-02 当院で経験した小児 COVID-19 関連多系統炎症性症候群の2例
塚原 堯 (公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院小児科)
- I-P04-3-03 新たな再生治療戦略の確立を目的とした若年期トランスクリプトームの実像解明
森 雅樹 (国立循環器病研究センター)
- I-P04-3-04 先天性心疾患患者の性別の検討
小山 照幸 (亀田メディカルセンター リハビリテーション科)
- I-P04-3-05 ヒト iPS 細胞および iPS 心筋細胞におけるコネキシン45 変異による影響
古谷 喜幸 (東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科)
- I-P04-3-06 先天性心疾患の術後遠隔期に診断した肝外型門脈体循環シャント
井福 俊允 (宮崎県立宮崎病院 小児科)
- I-P04-3-07 自閉スペクトラム症に伴う極端な偏食で心合併症を発症した2例
町原 功実 (大阪医科薬科大学病院 小児科)
- I-P04-3-08 先天性心疾患を合併した肝肺癒合の2例の治療経験
山田 浩之 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)

2日目 7月7日(金)

第1会場 (G3)

8:40～9:30

教育講演 (II-EL) iPS細胞関連技術を用いた難治性疾患の再生医療・創薬研究への挑戦
座長：山岸 敬幸 (慶應義塾大学医学部予防医療センター・小児科)

II-EL-1

岡野 栄之 (慶應義塾大学医学部生理学教室)

第1会場 (G3)

9:40～10:10

Invited Lecture (II-IL1) Symmetric bicuspidization repair experience

Chair : Toshihide Nakano (Cardiovascular Surgery, Fukuoka Children Hospital' Japan)

II-IL1-1 Bicuspidization with annuloplasty for aortic valve reconstruction in patients with congenital aortic and truncal valve disease

Christopher W. Baird (Department of Cardiac Surgery, Harvard Medical School, USA)

第1会場 (G3)

10:20～12:00

International Panel Discussion (II-IPD) Management of Aortic Valve in Pediatric Patients

Chair : Richard G. Ohye (Section of Pediatric Cardiovascular Surgery, Department of Cardiac Surgery, University of Michigan Medical School, USA)

Kisaburo Sakamoto (Department of Cardiovascular Surgery, Shizuoka Children's Hospital, Japan)

II-IPD-01 Balloon valvotomy for critical aortic stenosis

John R. Charpie (Division of Pediatric Cardiology, University of Michigan Medical School, USA)

II-IPD-02 Surgical valvotomy for aortic stenosis in small children

Yasuhiro Kotani (Department of Cardiovascular Surgery, Okayama University, Japan)

II-IPD-03 Aortic valve replacement in children : Pulmonary valve auto graft (Ross) vs mechanical prosthesis

Takaya Hoashi (Department of Pediatric Cardiac Surgery, Saitama Medical University International Medical Center, Japan)

II-IPD-04 The Ross procedure in pediatric patients

Richard G. Ohye (Section of Pediatric Cardiovascular Surgery, Department of Cardiac Surgery, University of Michigan Medical School, USA)

II-IPD-05 Congenital aortic and truncal valve reconstruction utilizing the Ozaki technique : Midterm clinical results

Christopher W. Baird (Department of Cardiac Surgery, Harvard Medical School, USA)

第1会場 (G3)

13:10～13:40

会長講演 (II-PL) Perpetual Harmony Behind the Smile

座長：加藤木 利行 (埼玉医科大学国際医療センター)

II-PL-1

鈴木 孝明 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科)

第1会場 (G3)

13:45～14:45

特別企画 (II-SP) 世界で勝つための条件

聞き手：山下 美穂子 (フリーアナウンサー)

II-SP-01

丸山 茂樹 (プロゴルファー/パリ五輪ゴルフ日本代表監督)

II-SP-02

杉澤 伸章 (プロキャディ)

第1会場 (G3)

15:00～15:30

Invited Lecture (II-IL2) Pediatric cardiac intensive care

Chair : Hajime Ichikawa (JCHO Osaka Hospital, Japan)

II-IL2-1

Pediatric Cardiac Intensive Care : Current State-of-the-Art and Special Considerations

John R. Charpie (Division of Pediatric Cardiology, University of Michigan Medical School, USA)

第1会場 (G3)

15:40～18:20

JSPCCS-AHA Joint Session (II-AHAJS) 先天性心疾患における新規心不全治療薬の夜明け/Dawn of new drugs for heart failure in patients with congenital heart disease

第一部「先天性心疾患における新規心不全治療薬の国内使用経験」

座長：宮原 義典 (昭和大病院小児循環器・成人先天性心疾患センター)

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)

II-AHAJS-01 【基調講演】 ガイドラインに基づく心不全薬物治療

筒井 裕之 (国際医療福祉大学医学部)

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

森 有希 (国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患センター 小児循環器内科)

II-AHAJS-03 当院における成人先天性心疾患患者に対する SGLT2 阻害薬の使用経験

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)

II-AHAJS-04 重症心不全を伴う若年成人先天性心疾患患者の QOL 向上を目指した SGLT2 阻害薬 (タバクロフロジン) 投与

片岡 功一 (広島市立広島市民病院循環器小児科)

II-AHAJS-5 成人先天性心疾患外来における新規心不全治療薬の初期使用経験

加藤 真理子 (昭和大病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

II-AHAJS-6 成人先天性心疾患の心不全に対する多剤併用療法の試み

杜 徳尚 (岡山大学病院 循環器内科)

第二部「先天性心疾患における新規心不全治療薬の日米使用経験」

Chair : Hiroyuki Yamagishi (Keio University School of Medicine, Japan)

Kimberly Y. Lin (Children's Hospital of Philadelphia and Current chair of the Young Hearts Heart Failure and Transplant Committee, USA)

II-AHAJS-07 Japanese nationwide survey for actual usage of new heart failure drugs in patients with congenital heart disease

Jun Muneuchi (Department of Pediatrics, Kyusyu Hospital, Japan Community Healthcare Organization, Kitakyushu, Japan)

- II-AHAJS-08 New Heart Failure Therapeutics in CHD in the U.S
Antonio Cabrera (University of Utah / Primary Children's Hospital, Salt Lake City, Utah, USA / Baylor College of Medicine / Texas Children's Hospital, Houston, Texas, USA)
- II-AHAJS-09 Future perspective of anti-heart failure drugs in congenital heart disease
Hidekazu Ishida (Department of Pediatrics, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan)
- II-AHAJS-10 Future Prospects for Novel Heart Failure Therapeutics in CHD - From the AHA Side
Kimberly Y. Lin (Children's Hospital of Philadelphia and Current chair of the Young Hearts Heart Failure and Transplant Committee, USA)

第2会場 (G4)

8:50～9:30

- JSPCCS-TSPC Joint Session (II-TSPCJS1) "Asymptomatic" abnormal finding in School screening test: What to do?
Chair: Jun Yoshimoto (Department of Cardiology, Shizuoka Children's Hospital, Japan)
- II-TSPCJS1-01 Catheter ablation for asymptomatic WPW syndrome
Hisaaki Aoki (Osaka Women's and Children's Hospital, Department of Pediatric Cardiology, Japan)
- II-TSPCJS1-02 ECG Screening for Cardiac-related Adverse Events after the BNT162b2 Vaccine in High School Students
Shuenn-Nan Chiu (National Taiwan University Hospital and Children's Hospital, Taiwan)

第2会場 (G4)

9:30～10:30

- JSPCCS-JCC Joint Session (II-TSPCJS2) 先天性心疾患に対する、抗凝固・抗血小板療法に対する治療戦略
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)
中川 直美 (広島市立広島市民病院循環器小児科)
- II-TSPCJS2-01 成人先天性心疾患における抗血栓療法一個別化治療の重要性一
山村 健一郎 (福岡市立こども病院 循環器集中治療科)
- II-TSPCJS2-02 単心室患者に対する抗血小板・抗凝固療法
佐川 浩一 (福岡市立こども病院循環器科)
- II-TSPCJS2-03 成人先天性心疾患・ハイリスク妊娠における抗凝固・抗血小板療法
椎名 由美 (聖路加国際病院)
- II-TSPCJS2-04 先天性心疾患領域における抗凝固療法～循環器内科医の立場からの考察～
石田 純一 (東京大学循環器内科学)

第2会場 (G4)

10:30～12:00

- 会長要望パネルディスカッション3 (II-PPD3) Trisomy 13・18の小児循環器診療を考える
座長: 根本 慎太郎 (大阪医科薬科大学医学部 胸部外科)
増谷 聡 (埼玉医科大学総合医療センター小児科)
- II-PPD3-01 心内修復を行う施設の考え方 ICU stay のデータも
岸 勤太 (大阪医科薬科大学病院 小児科)
根本 慎太郎 (大阪医科薬科大学医学部 胸部外科)
- II-PPD3-02 過去10年間における18トリソミー児の生存予後の改善と心臓手術の変化
玉置 祥子 (兵庫県立こども病院 周産期医療センター 新生児内科)
- II-PPD3-03 18トリソミーの心疾患に対する姑息術の問題点
松久 弘典 (兵庫県立こども病院 心臓血管外科)

- II-PPD3-04 トリソミー 18/13の循環器診療：文献レビューからみた予後と、方針決定の留意点
片岡 功一（広島市立広島市民病院循環器小児科）
- II-PPD3-05 18トリソミーにおける内科管理と緩和ケア
豊島 勝昭（神奈川県立こども医療センター 新生児科）

第2会場 (G4)

12:10～13:00

ランチョンセミナー (II-LS08) SAPIEN 3 TPVI -新しい治療オプション-

座長：矢崎 諭（榊原記念病院 小児循環器科）

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

- II-LS08-1 TPVIを見据えた治療戦略
福田 旭伸（神戸大学大学院医学研究科 内科学講座・循環器内科学分野）
- II-LS08-2 TPVI治療の実際
石垣 瑞彦（静岡県立こども病院 循環器科）

第2会場 (G4)

14:50～16:20

シンポジウム4 (II-SY04) ファロー四徴症術後における肺動脈逆流のlifelong managementを再考する

座長：笠原 真悟（岡山大学心臓血管外科）

坂本 一郎（九州大学循環器内科）

- II-SY04-01 小児期から考えるファロー四徴のlifelong management～新生児期バルーン肺動脈弁形成術に期待される効果～
中川 直美（広島市立広島市民病院 循環器小児科）
- II-SY04-02 循環器内科医から考えるFallot四徴症術後患者の実情
福田 旭伸（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）
- II-SY04-03 これからの時代の外科的PVRとTPVIの適応について
平田 康隆（東京大学医学部附属病院 心臓外科）
- II-SY04-04 Harmony TPVの実際 適応評価と手技
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）
- II-SY04-05 TPVI後の外科介入はどうあるべきか？
笠原 真悟（岡山大学心臓血管外科）

第2会場 (G4)

16:25～17:55

スポンサードシンポジウム (II-SSY) 拡がるTPVI、長期右心機能を考え「今、この時」に選べる治療選択ー Harmony™

日本の初期成績を踏まえてー

座長：鈴木 孝明（埼玉医科大学国際医療センター）

富田 英（昭和大学病院）

ディスカッサント：矢崎 諭（榊原記念病院）、平田 康隆（東京大学医学部附属病院）

共催：日本メドトロニック株式会社

- II-SSY-01 Harmony™TPVの製品特徴と臨床成績
馬場 健児（岡山大学病院）
- II-SSY-02 Harmony™TPV留置に適した症例選択のポイント
藤本 一途（国立循環器病研究センター病院）
- II-SSY-03 Harmony™TPVの留置方法と初期成績
小暮 智仁（東京女子医科大学病院）

第3会場 (G304)

8:50～10:20

シンポジウム5 (II-SY05) 小児用医療機器開発の現状：アカデミアができること、すべきこと

座長：金 成海（静岡県立こども病院循環器科）

小野 博（国立成育医療研究センター循環器科）

II-SY05-01 規制科学を身近なものに！～専門用語と制度の解説～

加藤 温子（国立循環器病研究センター小児循環器科）

II-SY05-02 医療機器開発の新しいコンセプト ～POCからARCへ～

藤井 隆成（昭和大病院小児循環器・成人先天性心疾患センター）

II-SY05-03 稀少疾患医療機器承認までの経済的諸問題～CPステント～

田中 隆之（株式会社トライテック事業推進本部）

II-SY05-04 稀少疾患医療機器承認後の諸問題～サビエン3TPVI～

北山 喜久美（エドワーズライフサイエンス株式会社 製品開発本部臨床企画グループ）

II-SY05-05 アカデミアに期待すること

森川 華子（(独)医薬品医療機器総合機構医療機器審査第二部）

II-SY05-06 小児医療機器に対する保険適用について

岩元 真（厚生労働省医政局 医薬産業振興・医療情報企画課）

第3会場 (G304)

10:30～12:00

委員会企画シンポジウム4 (II-CSY04) そうだ、学校に行こう！学校BLS教育と救急シミュレーション

座長：檜垣 高史（愛媛大学地域小児・周産期学講座）

高橋 昌（新潟大学大学院医歯学総合研究科）

II-CSY04-01 学校における心肺蘇生教育普及の取り組み～新潟PUSHプロジェクトの活動

高橋 昌（新潟大学大学院医歯学総合研究科 災害医学・医療人育成分野）

II-CSY04-02 茨城県における学校BLS教育の強化～地域しっ皆教育～

吉澤 あやさ（茨城県立こども病院）

II-CSY04-03 横須賀市で起こった学校内心停止症例から考える学校での心肺蘇生教育の必要性

宮本 朋幸（横須賀市立うわまち病院 小児医療センター）

II-CSY04-04 山梨における児童生徒へ向けた心肺蘇生指導”Let's Save A Child in Yamanashi Project”について

小泉 敬一（Let's Save A Child in Yamanashi Project）

II-CSY04-05 学校救急体制構築におけるチームによる連携シミュレーションの重要性～愛媛県の取り組み～

檜垣 高史（愛媛大学大学院医学系研究科地域小児・周産期学）

第3会場 (G304)

13:25～15:10

The 3rd AAPCHS Annual meeting Oral presentation session (II-AAPCHS1)

第3会場 (G304)

15:20～17:00

The 3rd AAPCHS Annual meeting Lecture session (II-AAPCHS2)

第3会場 (G304)

17:00～17:40

The 3rd AAPCHS Annual meeting Break and Poster discussion (II-AAPCHS3)

第4会場 (G303)

8:50～10:20

シンポジウム6 (II-SY06) 先天性心疾患術後の補助循環治療—導入のタイミング、施設間の連携

座長：市川 肇 (JCHO大阪病院 心臓血管外科)

平田 康隆 (東京大学医学部心臓外科)

II-SY06-01 心臓移植を見据えた先天性心疾患患者の補助循環治療

石戸 美妃子 (東京女子医科大学 循環器小児科)

II-SY06-02 先天性心疾患術後の補助循環治療—導入のタイミング、施設間の連携

進藤 考洋 (太田西ノ内病院小児科)

II-SY06-03 先天性心疾患術後の補助循環治療

小森 元貴 (国立循環器病研究センター 小児心臓外科)

II-SY06-04 先天性心疾患術後重症心不全患者に対する心臓移植適応と補助循環治療

平 将生 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

II-SY06-05 非移植施設でのEXCOR稼働体制と施設間連携

平松 祐司 (筑波大学 心臓血管外科)

第4会場 (G303)

10:30～12:00

シンポジウム7 (II-SY07) 新規心不全治療薬を先天性心疾患診療にどう活かすか

座長：坂口 平馬 (国立循環器病研究センター小児循環器内科)

石戸 美妃子 (東京女子医科大学循環器小児科)

II-SY07-01 Angiotensin receptor neprilysin inhibitor (ARNI) の小児治療より

小野 博 (国立成育医療研究センター 循環器科)

II-SY07-02 各種利尿薬の上手な使い分け 解除したいうっ血はどこなのか、どうやって効くのか考えてみよう！

東 浩二 (千葉県子ども病院 循環器内科)

II-SY07-03 Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitor (SGLT2i) への期待

大内 秀雄 (国立循環器病研究センター小児循環器科)

II-SY07-04 肺血管拡張薬はフォンタン循環不全を改善できるか？

福井 慶 (東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科)

II-SY07-05 小児先天性心疾患に対するHCNチャネル阻害薬の効果と可能性

伊藤 裕貴 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

第4会場 (G303)

12:10～13:00

ランチョンセミナー (II-LS09) 小児肺高血圧症の治療と多職種による支援～思春期の子どもと家族に焦点をあてて～

座長：水野 芳子 (東京情報大学 看護学部)

共催：日本新薬株式会社メディカルアフェアーズ

II-LS09-1 肺高血圧症の管理や治療のポイント

高月 晋一 (東邦大学医療センター大森病院 小児科)

II-LS09-2 肺高血圧症を抱える思春期の子どもと家族 ～他職種の視点からみる心理社会的支援の必要性～

原田 香奈 (東邦大学医療センター大森病院 看護部)

第4会場 (G303)

14:50～15:50

委員会企画シンポジウム5 (II-CSY05) 2024年度診療報酬改定について

座長：三浦 大 (東京都立小児総合医療センター循環器科)

深澤 隆治 (福寿会病院小児科)

- II-CSY5-01 内保連経由の提案の流れ
小野 博 (国立成育医療研究センター 循環器科)
- II-CSY5-02 2024年度診療報酬改定に向けての外保連経由の提案の流れ
平松 祐司 (筑波大学心臓血管外科)
- II-CSY5-03 Static BASの道のり
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)
- II-CSY5-04 経皮的酸素飽和度測定
豊野 学朋 (秋田大学大学院医学系研究科 小児科学講座)
- II-CSY5-05 肺血流増加型先天性心疾患に対する低濃度酸素吸入療法
松井 彦郎 (東京大学医学部小児科)
- II-CSY5-06 小児心臓術後ICUにおける開胸管理加算
松井 彦郎 (東京大学医学部小児科)

第4会場 (G303)

16:00～17:30

会長要望ワークショップ1 (II-PWS1) ECMO管理におけるチームカンファレンスのあり方

座長：吉田 譲 (埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部)

齊藤 修 (東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部)

- II-PWS1-01 心理的安全性から論じるECMOチームカンファレンスのあり方
本村 誠 (あいち小児保健医療総合センター 集中治療科)
ディスカッサント1：磯部 充記 (あいち小児保健医療総合センター PICU)
ディスカッサント2：中前 慶亮 (あいち小児保健医療総合センター 臨床工学室)
- II-PWS1-02 PICU ECMO マニュアルの作成ー迅速なECMO導入を目指した体制の構築ー
山川 貴史 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 看護部)
ディスカッサント1：中村 真 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児心臓血管外科)
ディスカッサント2：玉城 由尊 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 臨床工学科)
- II-PWS1-03 PICUでのECMO導入処置におけるミニカンファレンスの意義
山本 裕介 (東京都立小児総合医療センター 心臓血管外科)
ディスカッサント1：佐々木 優果 (東京都立小児総合医療センター 看護部 看護科 PICU)
ディスカッサント2：梅津 昭宏 (東京都立小児総合医療センター 臨床工学技士室)
- II-PWS1-04 チームで診るECMOの安全管理ー多職種カンファレンスと日常の管理連携ー
小林 友哉 (埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部)
ディスカッサント1：戸田 紘一 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)
ディスカッサント2：真室 飛翔男 (埼玉医科大学国際医療センター 小児ICU)

第5会場 (G302)

8:50～10:20

シンポジウム8 (II-SY08) 先天性心疾患・心不全患者における緩和ケアと適切な医療

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)

福田 旭伸 (神戸大学循環器内科)

- II-SY08-01 緊急 Advance Care Planning ～救急・集中治療における意思決定支援～
伊藤 香（帝京大学 医学部 外科学講座 Acute Care Surgery 部門）
- II-SY08-02 子どもの同意能力評価と意思決定支援に必要となるトラウマの理解
田中 恭子（国立成育医療研究センターこころの診療部）
- II-SY08-03 先天性心疾患・心不全患者における advance care planning ～周産期（胎児心疾患）から成人まで～
森 雅啓（大阪母子医療センター小児循環器科）
- II-SY08-04 在宅医療における先天性心疾患・心不全患者への Advance care planning（ACP）の取り組み —医療ソーシャルワーカーの視点から—
齋藤 慶子（ゆみのハートクリニック）
- II-SY08-05 小児循環器患者の在宅での看取りの現状と課題
荻野 佳代（倉敷中央病院小児科）

第5会場（G302）

10:30～12:00

委員会企画シンポジウム6（II-CSY06）学校心臓検診のこれまでと今後：課題とデジタル化時代に向けた取り組み

座長：三谷 義英（三重大学大学院医学系研究科小児科学）

牛ノ濱 大也（大濠こどもクリニック）

- II-CSY6-01 学校保健の現状等について
堤 俊太郎（文部科学省初等中等教育局健康教育・食育課）
- II-CSY6-02 学校心臓検診の問題点と新たな課題
岩本 真理（済生会横浜市東部病院総合小児科）
- II-CSY6-03
三谷 義英（三重大学大学院医学系研究科小児科学）
- II-CSY6-04 学校心臓検診スクリーニングのAIモデル
西森 誠（神戸大学大学院 医学研究科分子疫学分野）
- II-CSY6-05 小児生活習慣病予防健診の必要性と今後の展望
原 光彦（和洋女子大学家政学部）

第5会場（G302）

12:10～13:00

ランチョンセミナー（II-LS10）小児期開心術後の胸骨固定：メッシュプレートの新たな可能性

座長：帆足 孝也（埼玉医科大学国際医療センター）

共催：グンゼメディカル株式会社

- II-LS10-1 吸収性ピンとメッシュプレートの使い分けについて
安藤 誠（金沢医科大学 小児心臓血管外科）
- II-LS10-2 胸骨変形に対する吸収性メッシュプレートの使用経験
盤井 成光（国立循環器病センター小児心臓外科）

第5会場（G302）

14:50～16:20

会長要望ワークショップ2（II-PWS2）すべての職種に役立つ患者・保護者との関わり方：病棟保育士の視点、急性

期・慢性期看護の葛藤、リエゾンチームの役割など

座長：飯島 哲子（埼玉医科大学国際医療センター）

菊地 祐子（神奈川県立精神医療センター）

- II-PWS2-01 自閉スペクトラム症を伴う重症心筋症児に対する心臓移植へ向けた取り組み
下館 忍（あいち小児保健医療総合センター 診療支援部 チャイルドライフ担当（保育士・HPS））

- II-PWS2-02 長期入院患者（EXCOR装着患児含む）に対する『10の姿』を目指した病棟保育の取り組みの評価
加藤 惠理（埼玉医科大学国際医療センター保育士）
- II-PWS2-03 先天性心疾患手術を受ける幼児のレイディネス発達を促進する学習材の有効性の評価
中水流 彩（千葉大学大学院 看護学研究院高度実践看護学講座）
- II-PWS2-04 医療現場でのコミュニケーションについて
菊地 祐子（神奈川県立精神医療センター）

第5会場（G302）

16:30～17:30

委員会企画シンポジウム7（II-CSY07）子どもの権利の基本を学ぶ

座長：仁尾 かおり（大阪公立大学大学院看護学研究科）

- II-CSY7-01 児童の権利に関する条約の基本
青木 雅子（東京女子医科大学 看護学部）
- II-CSY7-02 小児看護の場における子どもの権利に関する指針
宗村 弥生（山梨県立大学 看護学部）
- II-CSY7-03 事例で学ぶ子どもの権利
水野 芳子（東京情報大学 看護学部）
- II-CSY7-04 水滴から波紋へ：医療現場から子どもの権利擁護を考える
井上 絵未（済生会横浜市東部病院）

第5会場（G302）

18:00～20:00

第26回川崎病治療懇話会本会（II-KST）

第6会場（G301）

8:50～9:40

一般口演15（II-OR15）心臓移植

座長：福嵩 教偉（千里金蘭大学看護学研究科）

平田 悠一郎（九州大学病院小児科）

- II-OR15-01 心機能改善に伴いEXCORを離脱した拡張型心筋症の中期予後
長野 広樹（大阪大学医学部付属病院 小児科）
- II-OR15-02 児の成長に応じたEXCORのpump設定とsize up
戸田 紘一（埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科）
- II-OR15-03 成長に伴う脱血管の偏位とLVAD離脱の適応評価に関する検討
廣瀬 将樹（大阪大学 大学院医学系研究科 小児科学）
- II-OR15-04 補助人工心臓植込み後の管理に難渋した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）
- II-OR15-05 End of Life期にある重症心不全の子どもの在宅医療への移行支援に関する実践報告
山崎 麻朱（千葉県こども病院 こども・家族支援センター）
- II-OR15-06 小児心臓移植におけるレシピエント移植コーディネーターの関わり
土屋 美代子（埼玉医科大学国際医療センター 重症心不全・心臓移植センター）

第6会場（G301）

9:40～10:40

一般口演16（II-OR16）カテーテル治療3

座長：阿部 忠朗（新潟大学歯学総合病院小児科）

池田 健太郎（群馬県立小児医療センター 循環器科）

- II-OR16-01 Harmony TPVの適合・留置症例の患者背景と右室流出路形態
藤本 一途 (国立循環器病研究センター小児循環器科)
- II-OR16-02 動脈管開存症 (PDA)コイル閉鎖術後、成長とともに留置コイルの断裂を認めた一例
家村 素史 (聖マリア病院 小児循環器内科)
- II-OR16-03 Amplatzer Duct Occluder-IIの留置後形態変化の検討
高室 基樹 (北海道立子ども総合医療・療育センター 小児循環器内科)
- II-OR16-04 PDA以外の病変に対し、ADO familyを用いて閉鎖術を施行した3症例
田中 敏克 (兵庫県立こども病院循環器内科)
- II-OR16-05 Amplatzer Piccolo OccluderはFlipper coilの代替デバイスになりうる
三崎 泰志 (国立成育医療研究センター 循環器科)
- II-OR16-06 体肺側副血管塞栓術後の発熱のリスク因子やステロイドの治療効果
岡本 健吾 (広島市立広島市民病院 循環器小児科)

第6会場 (G301)

10:50～11:50

会長要望シンポジウム3 (II-PSY3) 小児の心臓病治療における End-of-life care

座長：鮎沢 衛 (神奈川工科大学健康医療科学部)

立野 滋 (千葉市立海浜病院小児科)

- II-PSY3-01 小児医療における End of Life Care
菊地 祐子 (神奈川県立精神医療センター)
- II-PSY3-02 小児心疾患患者の集中治療室における終末期医療の実態-単施設における後方視的探索研究-
田邊 雄大 (静岡県立こども病院 集中治療科)
- II-PSY3-03 当院での先天性心疾患患者の終末期対応 ～DNAR指示取得の現状と課題～
林 勇佑 (熊本市立熊本市民病院 小児循環器内科)
- II-PSY3-04 終末期と診断された先天性心疾患患者の家族に対する援助
西川 由花 (国立循環器病研究センター)

第6会場 (G301)

12:10～13:00

ランチョンセミナー (II-LS11) 今、もう一度ASD治療を考えるー最適な治療選択の再考ー

座長：杉山 央 (聖隷浜松病院 小児循環器科・成人先天性心疾患科)

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

- II-LS11-1 カテーテル治療ファーストの現在における外科的閉鎖術の位置づけ
笠原 真悟 (岡山大学病院 心臓血管外科)
- II-LS11-2 より安全なカテーテル治療のための適応評価を考える
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)

第6会場 (G301)

14:50～15:40

一般口演17 (II-OR17) ASD

座長：矢崎 諭 (榊原記念病院小児循環器科・成人先天性心疾患センター)

西川 浩 (JCHO中京病院小児循環器科)

- II-OR17-01 経皮的心房中隔欠損閉鎖術の適応拡大とデバイスの使い分け
阿部 志朗 (新潟大学 医学部 小児科学教室)
- II-OR17-02 当院での経皮的心房中隔欠損閉鎖術における閉鎖栓の使い分けの検討
西川 浩 (JCHO中京病院中京こどもハートセンター)

- II-OR17-03 当院における心房中隔欠損症の治療選択
山岡 大志郎 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)
- II-OR17-04 経皮的心房中隔欠損閉鎖術におけるデバイス選択-どの症例に、どのデバイスを使用すべきか-
小島 拓朗 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)
- II-OR17-05 長野県立こども病院における心房中隔欠損症デバイス閉鎖の治療戦略について
澁谷 悠馬 (長野県立こども病院 循環器小児科)

第6会場 (G301)

16:00～17:00

一般口演18 (II-OR18) ASD画像

座長：加藤 温子 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)

豊野 学朋 (秋田大学小児科)

- II-OR18-01 経胸壁心エコー図による下縁欠損を伴う心房中隔欠損に対する経皮的閉鎖術の治療成績予測
齊藤 央 (神奈川県立こども医療センター 検査科)
- II-OR18-02 小児ASD device治療の遠隔フォローと心機能
瀧間 浄宏 (長野県立こども病院 循環器小児科)
- II-OR18-03 心臓造影CTによる経皮的心房中隔欠損閉鎖術後のデバイス内膜化の評価
山田 洸夢 (JCHO九州病院 小児科)
- II-OR18-04 多孔性ASDに対して、3D心臓エコー画像からの3DモデルによるGore Cardioform ASD occluderの有用性の検討
池川 健 (神奈川県立こども医療センター 循環器内科)
- II-OR18-05 造影CTによる経皮的心房中隔欠損閉鎖術後の心浸食リスク評価
山田 洸夢 (JCHO九州病院 小児科)
- II-OR18-06 前上方rim広範囲完全欠損例へのGCA留置
阿部 志朗 (新潟大学 医学部 小児科学教室)

第6会場 (G301)

17:00～17:40

一般口演19 (II-OR19) 心筋心膜疾患

座長：坂口 平馬 (国立循環器病研究センター小児循環器内科)

小野 博 (国立成育医療研究センター 循環器科)

- II-OR19-01 左室心筋緻密化障害の臨床像における長期予後
仲岡 英幸 (富山大学 医学部 小児科)
- II-OR19-02 孤立性右室低形成に左室の拡張障害を合併した一例
大塚 雅和 (長崎大学病院 小児科)
- II-OR19-03 劇症型心筋炎の急性期サイトカインプロファイルの意義
野村 羊示 (あいち小児保健医療総合センター 循環器科)
- II-OR19-04 患者iPS細胞を用いた拘束型心筋症における心臓線維芽細胞と心筋細胞間相互作用の解明
吉原 千華 (大阪大学大学院 医学系研究科 小児科学)

第7会場 (G314 + 315)

8:50～9:40

一般口演20 (II-OR20) 大血管転位と冠動脈

座長：池田 義 (京都大学心臓血管外科)

岡 徳彦 (自治医科大学 とちぎ子ども医療センター)

- II-OR20-01 完全大血管転位症Ⅲ型に関する血行動態シミュレーション
佐藤 要 (東京大学 医学部附属病院 小児科)

- II-OR20-02 大血管転位症に対する Bay window 法による冠動脈移植後遠隔期に bay window channel は瘤化するか
永瀬 崇 (京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科)
- II-OR20-03 冠動脈狭窄に対する乳児期手術介入例の検討
櫻井 一 (名古屋大学 医学部附属病院 心臓外科)
- II-OR20-04 乳児期冠動脈バイパス手術の中期成績
前田 登史 (兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科)
- II-OR20-05 Pulmonary root translocation を併用した Rastelli 手術
小松 弘明 (岡山大学病院 心臓血管外科)

第7会場 (G314 + 315)

9:50 ~ 10:50

一般口演21 (II-OR21) HLHS とその類似疾患

座長: 大嶋 義博 (兵庫県立こども病院 心臓血管外科)

帯刀 英樹 (宮城県立こども病院 心臓血管外科)

- II-OR21-01 Norwood 型手術後肺動脈狭窄に対する TCPD 時の大動脈弓延長、肺動脈形成における下行大動脈 balloon 送血の有用性の検討
日隈 智憲 (兵庫県立こども病院 心臓血管外科)
- II-OR21-02 Norwood 手術の大動脈弓形態が術後循環動態に与える影響
金谷 知潤 (大阪母子医療センター 心臓血管外科)
- II-OR21-03 Norwood 手術における弁付き心室肺動脈導管の治療成績と有用性
藤田 周平 (京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科)
- II-OR21-04 Norwood 術後遠隔期の大動脈形態に基づいた大動脈再建方法の検討
小沼 武司 (長野県立こども病院)
- II-OR21-05 Devega 法による三尖弁形成術は左心低形成症候群の右室及び三尖弁形態を改善するか
鷗垣 伸也 (埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科)
- II-OR21-06 両側肺動脈絞扼術を先行した Norwood 手術後の良好な Fontan 循環成立を目標とした肺動脈治療戦略
島田 勝利 (榊原記念病院 小児心臓外科)

第7会場 (G314 + 315)

11:00 ~ 11:50

ビデオセッション (II-V)

座長: 落合 由恵 (JCHO 九州病院 心臓血管外科)

白石 修一 (新潟大学医歯学総合病院心臓血管外科)

- II-V-01 完全型房室中隔欠損症修復術に対するハート型パッチが有効になる場面
岡田 典隆 (あいち小児保健医療総合センター 小児心臓病センター 心臓血管外科)
- II-V-02 孤立性左肺動脈を合併したファロー四徴症・肺動脈弁欠損に対する外科治療の要点
山本 裕介 (東京都立小児総合医療センター 心臓血管外科)
- II-V-03 大動脈弁上狭窄に対する外科治療
帯刀 英樹 (宮城県立こども病院 心臓血管外科)
- II-V-04 乳児期早期に冠動脈パッチ拡大を施行した冠動脈狭窄および先天性大動脈弁上狭窄症の1例
加藤 葵 (JCHO 中京病院 心臓血管外科)
- II-V-05 特異な冠動脈形態 (Shaher 7a) を伴う DORV に対する動脈スイッチ手術 ~ Aortic sinus pouch 法の pitfall ~
野村 耕司 (埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科)

第7会場 (G314 + 315)

12:10～13:00

ランチョンセミナー (II-LS12) 小児循環器領域に於ける COIL 塞栓術の Tips

座長：瀧間 浄宏 (長野県立こども病院)

共催：株式会社カネカメディックス

II-LS12-1 i-EDcoil の特性を生かした塞栓術

島袋 篤哉 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科)

II-LS12-2 iED coil の特徴と使い所

檜垣 高史 (愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・周産期学講座)

第7会場 (G314 + 315)

14:50～15:50

一般口演22 (II-OR22) 機能的単心室/形態と予後

座長：安藤 誠 (金沢医科大学)

石丸 和彦 (愛媛大学大学院 医学系研究科心臓血管・呼吸器外科学)

II-OR22-01 上心臓型部分肺静脈還流異常を合併した機能的単心室の臨床像

山田 佑也 (福岡市立こども病院 循環器科)

II-OR22-02 フォンタン術後の下大静脈血流分布と酸素化の経時的変化の検討

測上 泰 (岐阜県総合医療センター 小児心臓外科)

II-OR22-03 無脾症候群の Fontan 到達率及び生存率に影響を及ぼす心大血管構造の解剖学的特徴と手術因子の検討

小坂井 基史 (あいち小児保健医療総合センター 心臓血管外科)

II-OR22-04 フォンタン手術後患者における、腹部超音波検査上の肝線維化進行に関連するバイオマーカーの探索

田中 優 (東京大学医学部附属病院 小児科)

II-OR22-05 体血圧低値は Fontan 術後蛋白漏出性胃腸症のリスク因子になり得る

川崎 有希 (大阪市立総合医療センター 小児循環器内科)

II-OR22-06 運動習慣が Fontan 循環に与える影響

小野 晋 (神奈川県立こども医療センター 循環器内科)

第7会場 (G314 + 315)

15:50～16:50

一般口演23 (II-OR23) フォンタン手術後遠隔期

座長：葭葉 茂樹 (埼玉医科大学国際医療センター)

安田 和志 (あいち小児保健医療総合センター 小児心臓病センター循環器科)

II-OR23-01 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 (JCHO 九州病院 小児科)

II-OR23-02 フォンタン術後肝障害の進行と MELD-XI スコアの推移に関する観察研究

久呉 洋介 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

II-OR23-03 フォンタン手術から始まる新たな治療計画 -フォンタン開窓、徐脈頼脈コントロールから補助人工心臓まで-

葭葉 茂樹 (埼玉医科大学 国際医療センター 小児心臓科)

II-OR23-04 Fontan 術後1年での中心静脈圧は遠隔期における肝硬変・肝細胞癌を予想する

沼田 寛 (静岡県立こども病院 循環器科)

II-OR23-05 フォンタン循環での心骨連関を考える 思春期前期における骨代謝の重要性

東 浩二 (千葉県こども病院 循環器内科)

II-OR23-06 Fontan 循環における Pulmonary Vasodilator は用いる症例を選ばなければ有害となる

石川 友一 (福岡市立こども病院 循環器科)

II-OR23-07 高肺血管抵抗のFontan術後患者に対する肺血管拡張薬使用の検討

石井 良 (大阪大学 大学院医学系研究科 小児科)

第7会場 (G314 + 315)

17:00 ~ 18:10

一般口演24 (II-OR24) 術後遠隔期・合併症・発達

座長：宮本 隆司 (社会福祉法人 児玉経堂病院)

三谷 義英 (三重大学医学部附属病院周産母子センター)

II-OR24-01 当院における生体弁による肺動脈弁置換の治療経過について

稲熊 洸太郎 (兵庫県立尼崎総合医療センター 小児循環器内科)

II-OR24-02 ファロー四徴類縁疾患術後のfragmented QRSは年齢に関係なく右室拡大を反映する

岡 秀治 (旭川医科大学 小児科)

II-OR24-03 当院におけるRoss手術後の自己肺動脈弁の術後閉鎖不全についての検討

井上 史也 (榊原記念病院 小児循環器科)

II-OR24-04 PAIVS両心室修復におけるRV overhaulの功罪

田尾 克生 (福岡市立こども病院 循環器科)

II-OR24-05 TAPVC primary sutureless repair術後遠隔期PVO症例からみる遠隔期pitfall

朱 逸清 (JCHO中京こどもハートセンター)

II-OR24-06 当科で維持血液透析を導入した先天性心疾患症例の経過と予後

西村 智美 (東京女子医科大学 循環器小児科)

II-OR24-07 上大静脈還流型の部分肺静脈還流異常症に対する術式別の術後成績の比較

小倉 健 (岐阜県総合医療センター 小児心臓外科 小児循環器内科)

ポスター会場

9:50 ~ 10:50

ポスター発表 (II-P05-1) 教育・多職種連携

座長：宗村 弥生 (山梨県立大学看護学部)

II-P05-1-01 体外式補助人工心臓を装着している幼児への心理・社会性の発達を促す支援

世川 歩 (東京女子医科大学病院 看護部)

II-P05-1-02 小児患児の左心室ベisingによる収縮能低下を伴う心不全に対し、CRT植え込みが有効であった1例

富田 聡子 (聖隷浜松病院 臨床工学室)

II-P05-1-03 長期入院しているEXCOR[®]装着患児に対する幼児期の集団保育

中野 孝晴 (埼玉医科大学国際医療センター 看護部)

II-P05-1-04 当院における低出生体重児のカテーテル治療に向けたインファントハートチーム (IHT) の取り組み

藤野原 絢香 (昭和大学病院看護部)

II-P05-1-05 小児用補助人工心臓Berlin Heart EXCOR[®]装着患児に対する就学支援—院内学級へ登校するための取り組み—

内海 菜都紀 (大阪大学 医学部附属病院 看護部)

II-P05-1-06 2年目看護師の先天性心疾患患者に対する看護実践能力を高めるための支援方法の評価

田中 恵 (国立循環器病研究センター)

II-P05-1-07 小児病棟における体外式補助人工心臓装着患児の受け入れ準備と今後の課題

森江 聖貴 (筑波大学附属病院)

II-P05-1-08 心臓病の子どもの鎮静看護ガイドライン作成に向けた海外文献の検討

小川 純子 (淑徳大学 看護栄養学部)

ポスター会場

9:50～10:40

ポスター発表 (II-P05-2) 肺静脈・左心系疾患

座長：橋 剛（神奈川県立こども医療センター心臓血管外科）

- II-P05-2-01 心室中隔欠損に伴う僧帽弁閉鎖不全のVSD閉鎖術後の自然経過
野間 美緒（東京都立小児総合医療センター 心臓血管外科）
- II-P05-2-02 胎児期からの肺静脈狭窄が動脈管退縮により改善した総肺静脈還流異常症Ia型の一例
横山 雅浩（大阪医科薬科大学病院 小児科）
- II-P05-2-03 左側部分肺静脈還流異常遺残に対する3例の手術経験
山崎 志穂（岩手医科大学 心臓血管外科学講座）
- II-P05-2-04 小児期および成人期部分肺静脈還流異常症に対する手術成績
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）
- II-P05-2-05 肺静脈還流異常を伴う左心低形成症候群の治療成績
喜多 優介（京都府立医科大学 小児科）
- II-P05-2-06 VSDのあるボーダーライン左室症例に対する二心室修復を目標した治療戦略
藤山 宏（千葉県こども病院 心臓血管外科）
- II-P05-2-07 混合型肺静脈還流異常症修復術後に左心耳摘出術を施行した1例
名和 智裕（北海道立子ども総合医療・療育センター 小児循環器内科）
- II-P05-2-08 術前心エコー所見に基づいた心室中隔欠損症に伴う僧帽弁逆流の形態的特徴
白水 優光（福岡市立こども病院 循環器科）

ポスター会場

9:50～10:40

ポスター発表 (II-P05-3) 肺循環・肺高血圧1

座長：高月 晋一（東邦大学医療センター大森病院小児科）

- II-P05-3-01 失神は今や小児IPAH/HPAHの重症リスク因子ではない
岩朝 徹（国立循環器病研究センター 小児循環器内科）
- II-P05-3-02 ACVRL1 遺伝子とSOX17 遺伝子の変異によるNO反応性肺動脈性肺高血圧の1例
山田 洗夢（JCHO九州病院 小児科）
- II-P05-3-03 当院における小児期発症の肺動脈性肺高血圧症の中・長期予後
高井 詩織（東京医科歯科大学病院 小児科）
- II-P05-3-04 TBX4異常を伴う肺高血圧症に対するセレキシバグの有効性
山下 尚人（宮崎県立宮崎病院 小児科）
- II-P05-3-05 エポプロステノール持続静注療法からセレキシバグへの切り替えを行った乳幼児肺高血圧患者の2例
河野 洋介（山梨大学 医学部 小児科）
- II-P05-3-06 当院における小児肺高血圧症に対するSelexipag使用例の治療効果について
若宮 卓也（神奈川県立こども医療センター）
- II-P05-3-07 重症肺高血圧症を合併した小児に対する在宅NO療法の導入
杉谷 雄一郎（JCHO九州病院 小児科）
- II-P05-3-08 孤立性先天性片側肺動脈欠損に合併した肺高血圧症に対する内科的治療の検討
橋本 わかば（順天堂大学 小児科）

ポスター会場

9:50～10:30

ポスター発表 (II-P05-4) 外科・その他

座長：小澤 秀登（大阪市立総合医療センター小児心臓血管外科）

- II-P05-4-01 Anomalous aortic origin of coronary artery に対する当院での手術経験
岩橋 啓介 (福岡市立こども病院)
- II-P05-4-02 類拍による循環不全のため重全摘出術を実施した心臓毛細血管腫の新生児例
大西 佑治 (山口大学大学院医学系研究科医学専攻 小児科学講座)
- II-P05-4-03 当科における冠動脈に対する外科介入
加藤 伸康 (北海道大学 大学院医学研究院 心臓血管外科)
- II-P05-4-04 孤立性片側肺動脈欠損に対する ePTFE 人工血管を用いた肺動脈再建術の経験
三原 大典 (京都大学医学部附属病院 心臓血管外科)
- II-P05-4-05 総肺静脈還流異常症術後肺静脈狭窄症に対する PV rehabilitation 法3症例の経験
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)
- II-P05-4-06 新生児期に外科的介入を行った重症Ebstein 奇形の検討
渡部 聖人 (静岡県立こども病院)
- II-P05-4-07 小児心臓血管外科手術後心停止へのアプローチ
佐々木 孝 (日本医科大学付属病院 心臓血管外科)
- II-P05-4-08 気管腕頭動脈瘻ハイリスク例に対する胸骨上アプローチによる予防的腕頭動脈離断術
水本 雅弘 (山形大学医学部外科学第二講座)

ポスター会場

9:50～10:50

ポスター発表 (II-P05-5) End of life care・移行期支援

座長：榎本 淳子 (東洋大学 文学部)

- II-P05-5-01 家族性先天性心疾患の特徴
真室 飛翔男 (埼玉医科大学国際医療センター 小児ICU)
- II-P05-5-02 複雑心構造異常の治療中に腸管壊死を合併し小腸全摘した外国人乳児例に対する治療方針決断の難しさと終末期医療までの道筋
藤野 光洋 (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)
- II-P05-5-03 左心低形成症候群により予後不良となった親への意思決定アプローチ
徳田 サトリ (熊本市市民病院 総合産褥母子医療センター 新生児内科病棟)
- II-P05-5-04 コロナ禍で海外渡航移植を目指す患児・家族への支援～多職種で支援することの重要性～
小栗 有希乃 (長野県立こども病院 看護部)
- II-P05-5-05 先天性心疾患の青年における心理的自立の特徴：「依存」と「自律」からみた一般青年との違い
久保 瑠子 (千葉明德短期大学 保育創造学科)
- II-P05-5-06 当院の移行期・ACHDセンターにおけるプレコンセプションケアの現状報告
小出 沙由紀 (愛媛大学 大学院 医学系研究科 看護学専攻)
- II-P05-5-07 小児病棟における移行期支援の取り組み～心臓カテーテル検査入院の機会を利用して～
伊津野 美波 (聖隷浜松病院 看護部)
- II-P05-5-08 小児病棟における移行期支援開始後の看護師の認識
鈴木 さと美 (聖隷浜松病院 看護部)
- II-P05-5-09 小児ICUにおける終末期看護の現状
中村 彩夏 (埼玉医科大学国際医療センター 看護部 小児ICU)

ポスター会場

10:50～11:40

ポスター発表 (II-P06-1) 術後評価・外科手技

座長：佐々木 孝 (日本医科大学 心臓血管外科)

- II-P06-1-01 Fontan 術後の左心体形成症候群における大動脈血管伸展性の検討
福岡 将治 (福岡市立こども病院 循環器科)

- II-P06-1-02 フォンタン術後遠隔期における肺血管拡張薬の要否に関わる因子の検討
北川 篤史 (北里大学 医学部 小児科学)
- II-P06-1-03 大動脈縮窄症に対する新生児・乳児期初回PTA介入に対する有効性の検討
津田 恵太郎 (久留米大学病院 小児科)
- II-P06-1-04 大血管転換術を施行した完全大血管転位の遠隔期合併症の検討
平田 拓也 (京都大学医学部附属病院 小児科)
- II-P06-1-05 Chimney technique を用いて房室弁置換術を行った3例
山下 健太郎 (慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管))
- II-P06-1-06 大動脈縫縮を同時に行なったRastelli手術の一例
羽山 響 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野)
- II-P06-1-07 左心機能の改善とともに可動性が顕在化して外科的切除術を実施した左心耳内血栓の新生児例
山本 嵩 (横浜市立大学附属病院 小児循環器科)
- II-P06-1-08 高度肺動脈狭窄を合併した新生児動脈瘤の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)

ポスター会場

10:50～11:40

ポスター発表 (II-P06-2) 大動脈・分岐形態異常

座長：櫻井 一 (名古屋大学医学部附属病院小児循環器センター)

- II-P06-2-01 当院で大動脈弁上狭窄に対して手術を行なった症例の検討
元野 壮 (兵庫県立こども病院)
- II-P06-2-02 当院における血管輪の外科治療成績について
新堀 莉沙 (榊原記念病院 小児心臓血管外科)
- II-P06-2-03 血管輪の病型に伴う臨床経過と気管狭窄の関連について
福島 直哉 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)
- II-P06-2-04 右大動脈弓、異型左鎖骨下動脈起始、Kommerell憩室の臨床像の検討
上村 和也 (加古川中央市民病院 小児循環器内科)
- II-P06-2-05 複雑心奇形を合併する大動脈縮窄、大動脈弓離断の大動脈弁径と遠隔期大動脈弁狭窄症の検討
松沢 拓弥 (榊原記念病院)
- II-P06-2-06 大動脈離断/心室中隔欠損症の術後遠隔期の検討
福嶋 遥佑 (岡山大学 医歯薬総合研究科 小児科)
- II-P06-2-07 大動脈縮窄・離断症手術戦略の検証
村山 弘臣 (あいち小児保健医療総合センター 小児心臓病センター 心臓血管外科)
- II-P06-2-08 鎖骨下動脈フラップ法による大動脈再建後の弓部形態変化 弓部低形成を有する症例について
若松 大樹 (福島県立医科大学附属病院 心臓血管外科)

ポスター会場

10:50～11:50

ポスター発表 (II-P06-3) 川崎病1

座長：津田 悦子 (国立循環器病研究センター小児循環器内科)

- II-P06-3-01 高度な狭窄性病変を伴った川崎病冠動脈瘤にPOBAを行った後10年の経過
橋本 佳亮 (日本医科大学付属病院 小児科)
- II-P06-3-02 当院における川崎病再発症例の検討
酒井 達紘 (医学研究所北野病院)
- II-P06-3-03 川崎病急性期に異所性心房頻拍を発症し、冠動脈病変を合併した症例
三窪 亮二 (地域医療機能推進機構 九州病院)

- II-P06-3-04 発熱を認めず冠動脈瘤を来した不全型川崎病の1例
下津 陽平 (土浦協同病院)
- II-P06-3-05 非造影MRAを用いた川崎病患者の冠動脈遠隔期評価
野中 春輝 (土谷総合病院 放射線室)
- II-P06-3-06 川崎病急性期における血小板活性化因子の動態
関 満 (自治医科大学 小児科)
- II-P06-3-07 急性期に冠動脈拡大がなかった川崎病患者における5年間の冠動脈径の推移
矢野 悠介 (茨城県立こども病院 小児循環器科)
- II-P06-3-08 川崎病血管炎モデルマウスにおけるスタチンによる血管内皮細胞機能改善効果
泉二 佑輔 (日本医科大学 付属病院 心臓血管外科)
- II-P06-3-09 ホルター心電図を用いた川崎病急性期および遠隔期の再分極指標の変化
秦野 敬子 (藤田医科大学病院 臨床検査部)

ポスター会場

10:50～11:40

ポスター発表 (II-P06-4) 術後遠隔2

座長：小嶋 愛 (長野県立こども病院)

- II-P06-4-01 TCPC 術後遠隔期に血栓による心外導管狭窄をきたした1例
八木 耕平 (宮城県立こども病院 循環器科)
- II-P06-4-02 術後に心室仮性瘤を形成し、感染性心内膜炎のため死亡した両大血管右室起始症の成人例
田中 裕治 (国立病院機構鹿児島医療センター小児科)
- II-P06-4-03 FDG-PET/CTで確定診断されたが、抜去までに時間を要したペースメーカーリード感染の3歳男児例
高橋 宜宏 (鹿児島大学病院 小児科)
- II-P06-4-04 重症呼吸不全をきたした総肺静脈還流異常症術後の一例
石原 温子 (兵庫県立尼崎総合医療センター)
- II-P06-4-05 心内修復術後に好酸球性胃腸炎を発症した心室中隔欠損症の一例
岩崎 秀紀 (金沢大学 医薬保健研究域医学系 小児科)
- II-P06-4-06 先天性心疾患症例における胆道閉鎖合併の術後遠隔期の検討
下山 伸哉 (群馬県立小児医療センター 循環器科)
- II-P06-4-07 真菌性感染性心内膜炎によるバルサルバ洞破裂の1例
西 孝輔 (近畿大学病院 小児科)
- II-P06-4-08 肺アスペルギルローマを合併したFontan術後症例に対する右上葉切除術の経験、および手術1年後の血行動態
上野 倫彦 (手稲溪仁会病院 小児循環器科)

ポスター会場

10:50～11:50

ポスター発表 (II-P06-5) 医療安全・ケースレポート

座長：青木 雅子 (東京女子医科大学 看護学部)

- II-P06-5-01 小児ECMOカニューレの圧力損失の測定
高 寛 (岡山大学病院 臨床工学センター)
- II-P06-5-02 小児心臓血管外科手術におけるオラネキシジン消毒薬による皮膚障害への取組み
畑田 宏美 (大阪市立総合医療センター 看護部 手術センター)
- II-P06-5-03 フォンタン型手術における胸腔ドレーンの固定方法の検討
木村 愛子 (宮城県立こども病院 看護部 本館3階病棟)
- II-P06-5-04 循環器内科外来におけるMS配置の効果—ヒューマンエラーの観点から—
田中 祥子 (神奈川県立こども医療センター 医療情報管理室)

- II-P06-5-05 小児重症心不全BiVAD装着患者の中長距離陸路病院間搬送の経験
兵頭 昇 (国立循環器病研究センター 看護部)
- II-P06-5-06 カリウム製剤を変更したことによる利点・欠点
岩本 棕香 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)
- II-P06-5-07 運動負荷試験からみたFontan術後患者と心房中隔欠損患者の病態比較
谷口 知治 (JCHO九州病院 中央検査室)
- II-P06-5-08 小児心臓カテーテル領域における臨床工学技士の清潔介助業務への関わり
早田 圭佑 (岐阜県総合医療センター 臨床工学部)
- II-P06-5-09 小児心臓カテーテル検査における看護師間連携の効果
黒崎 あかね (島根大学 医学部附属病院)

ポスター会場

14:50～15:40

ポスター発表 (II-P07-1) 術後合併症・その他

座長：坂本 貴彦 (松戸市立総合医療センター小児心臓血管外科)

- II-P07-1-01 当院における術後外科的ドレナージを要した症例の検討
野田 美香 (あいち小児保健医療総合センター)
- II-P07-1-02 発熱と呼吸器症状で来院され、敗血症性肺塞栓症を合併した感染性心内膜炎と診断された1例
栗原 殿 (防衛医科大学校病院 小児科学教室)
- II-P07-1-03 口腔レンサ球菌による全身性感染症を発症した先天性心疾患3症例
末永 智浩 (和歌山県立医科大学 小児科)
- II-P07-1-04 先天性心疾患右室流出路再建術後の感染性心内膜炎再発に関する検討
永島 利章 (大阪大学 大学院 医学系研究科 心臓血管外科)
- II-P07-1-05 乳児期開心術後の周術期心筋梗塞の1例
城 麻衣子 (島根大学 医学部 心臓血管外科)
- II-P07-1-06 前腕からの静脈採血後に指摘された上腕仮性動脈瘤に対して血管形成術を施行した乳児例
山川 祐輝 (雪の聖母会 聖マリア病院 小児循環器内科)
- II-P07-1-07 COVID-19禍の先天性心疾患手術に対する影響について
小山 照幸 (亀田メディカルセンター リハビリテーション科)
- II-P07-1-08 小児がん患者の初回治療における心血管障害の検討
星 菜美子 (東北大学病院 小児科)
- II-P07-1-09 右室低形成のUnbalanced AVSDに対する手術経験。
中村 真 (沖縄県立南部医療センター・子ども医療センター 小児心臓血管外科)

ポスター会場

14:50～15:40

ポスター発表 (II-P07-2) カテーテル治療1

座長：喜瀬 広亮 (昭和大学病院 小児循環器成人先天性心疾患センター)

- II-P07-2-01 フォンタン心外導管穿刺で肺静脈ステント留置を施行した鑄型気管炎の一例
松尾 久実代 (大阪母子医療センター 小児循環器科)
- II-P07-2-02 左肺動脈欠損への消退動脈管を介して経皮的血行再建術を行なった1例
眞鍋 舜彦 (JCHO九州病院 小児科)
- II-P07-2-03 カテーテル治療の必要な心房中隔欠損症における出生体重の血行動態に対する影響
清松 光貴 (久留米大学 医学部 小児科)
- II-P07-2-04 経皮的心房中隔欠損閉鎖術に関連した房室ブロック症例の検討
大橋 啓之 (三重大学大学院医学系研究科 小児科学)

- II-P07-2-05 肺動脈閉鎖兼心室中隔欠損、太く長い蛇行動脈管に対するステント留置
葭葉 茂樹 (埼玉医科大学 国際医療センター 小児心臓科)
- II-P07-2-06 動脈管結紮術後に待機的にカテーテル治療を施行した大動脈縮窄症の早産超低出生体重児例
築野 一馬 (神奈川県立こども医療センター 循環器内科)
- II-P07-2-07 複数回バルーン拡大術を施行して腹水貯留が改善した下大静脈狭窄を伴う肝外門脈閉塞症
馬場 志郎 (京都大学医学部附属病院 小児科)
- II-P07-2-08 食道閉鎖を合併する重症大動脈弁狭窄、僧帽弁逆流、卵円孔狭小を有する極低出生体重児に対するカテーテルインターベンション
白水 優光 (福岡市立こども病院 循環器科)

ポスター会場

14:50～15:40

ポスター発表 (II-P07-3) 術後遠隔3

座長：野間 美緒 (都立小児総合医療センター心臓血管外科)

- II-P07-3-01 Non-confluent PAに対しY字型人工血管でFontan手術を行った症例の遠隔期
白石 修一 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野)
- II-P07-3-02 異なる臨床経過をたどった孤立性肺動脈の4症例
赤木 健太郎 (京都大学医学部附属病院 小児科)
- II-P07-3-03 心室中隔欠損閉鎖と左室肺動脈心外導管修復を施行した修正大血管転位の臨床経過に関する検討
竹平 健 (神原記念病院小児循環器科)
- II-P07-3-04 治療経過中に結腸狭窄を認めた軽度大動脈弁狭窄症を伴う心室中隔欠損症例
池田 翔 (東京医科歯科大学病院 小児科)
- II-P07-3-05 単心室治療症例に対するリビオドール®の使用：いかに副作用を軽減し、リスクとベネフィットのバランスを適正化するか
佐藤 大二郎 (静岡県立こども病院 循環器科)
- II-P07-3-06 当院における先天性心疾患術後のリンパ疾患に対する診療科横断的取り組み
高村 一成 (宮崎大学医学部生殖発達医学講座 小児科学分野)
- II-P07-3-07 肺動脈弁狭窄に対してPTPV施行後右室流出路再建を行った4例の検討
友保 貴博 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター)

ポスター会場

14:50～15:40

ポスター発表 (II-P07-4) 肺循環・肺高血圧2

座長：中山 智孝 (高知赤十字病院小児科)

- II-P07-4-01 新生児期早期に重度機能性僧帽弁逆流、遷延性肺高血圧を認めた2例
佐藤 純 (JCHO中京病院 中京こどもハートセンター)
- II-P07-4-02 当院における肺血管拡張療法中フォンタン循環患者の臨床的特徴に関する検討
林立申 (茨城県立こども病院 小児循環器科)
- II-P07-4-03 総肺静脈還流異常症術後に繰り返す肺静脈狭窄症に対するシロリムス全身投与の経験
蘆田 温子 (大阪医科薬科大学病院 小児科)
- II-P07-4-04 二心室修復術後に残存する肺高血圧症の臨床像に関する検討：from Japan CHD-PH registry
住友 直文 (慶應義塾大学 医学部 小児科学)
- II-P07-4-05 肺血管拡張薬を導入した新生児慢性肺疾患に伴う肺高血圧症の肺循環動態評価
武岡 真美 (三重大学大学院 医学系研究科 小児科学)
- II-P07-4-06 一側肺動脈近位部欠損に対する動脈管ステント留置を介した段階的治療の経験
佐野 俊和 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

- II-P07-4-07 先天性横隔膜ヘルニアに対側の孤立性肺動脈を合併した新生児例：治療戦略の考え方
豊田 裕介（広島市立広島市民病院 循環器小児科）
- II-P07-4-08 先天性心疾患に伴う区域性肺高血圧症に対する薬物治療効果の検討
内田 敬子（慶應義塾大学 保健管理センター）
- II-P07-4-09 ジアゾキシドによる薬剤性PHのASD症例
戸田 紘一（埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科）

ポスター会場

14:50～15:50

ポスター発表（II-P07-5）家族支援・在宅支援

座長：水野 芳子（東京情報大学 看護学部）

- II-P07-5-01 成人先天性心疾患患者への就労支援に関する社会的現状
宗川 一慶（榊原記念病院 看護部）
- II-P07-5-02 在宅カテコラミン持続投与を導入した左心低形成症候群のフォンタン術後重症心不全の一例
菅谷 憲太（神奈川県立こども医療センター 循環器内科）
- II-P07-5-03 13トリソミー児とその家族の療養スタイルの変遷～患児と家族にとっての最良の過ごし方を求めて～
橋詰 裕子（広島市立広島市民病院 看護部）
- II-P07-5-04 川崎病患児の家族が抱く様々な不安に対する支援の実際
辻谷 水輝（富山県立中央病院 小児病棟）
- II-P07-5-05 家族のケア参加に対するPICU看護師の認識調査～PICUでの家族支援の充実に向けて～
植田 梨佳（小児医療センター 看護部）
- II-P07-5-06 「きょうだい」を尊重した家族支援
疋田 南美（神奈川県立こども医療センター ハイケア・救急病棟2 看護科）
- II-P07-5-07 胎児診断され家族が児を受容できなかった21トリソミー、ファロー四徴、房室中隔欠損の2例
満下 紀恵（静岡県立こども病院 循環器科）
- II-P07-5-08 先天性心疾患患児の母親が退院後に抱える困難さとその対応
白幡 美穂（宮城県立こども病院）
- II-P07-5-09 Family Support Teamに相談のあった先天性心疾患患者の概要
森貞 敦子（倉敷中央病院 看護部）

ポスター会場

15:50～16:35

ポスター発表（II-P08-1）術後遠隔期・合併症

座長：小沼 武司（長野県立こども病院 心臓血管外科）

- II-P08-1-01 肺動静脈瘻合併症例のFontan術後経過の検討
高橋 利典（新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野）
- II-P08-1-02 フォンタン手術後遠隔期に発症した難治性の蛋白漏出性胃腸症に対して経皮経肝的リンパ管塞栓術を施行した1例
辻岡 孝郎（北海道大学病院 小児科）
- II-P08-1-03 フォンタン手術後遠隔期に睡眠時無呼吸が急激に増悪し、夜間心肺停止に至った1例
林 立申（茨城県立こども病院 小児循環器科）
- II-P08-1-04 小児における活動期感染性心内膜炎に対する外科治療成績
町田 大輔（横浜市立大学 附属病院 心臓血管外科）
- II-P08-1-05 大動脈弁上狭窄症による感染性心内膜炎に続発した10歳の脾動脈瘤
鶴飼 啓（名古屋市立大学大学院 新生児小児医学）
- II-P08-1-06 先天性横隔膜ヘルニア術後のShone complex, 左冠動脈肺動脈起始症に対して一期的根治術を施行した一例
山本 隆平（JCHO 中京病院 心臓血管外科）

- II-P08-1-07 乳幼児期における開心術後の二次性鳩胸に対する矯正装置 新しい治療評価法と効果因子の検討
小西 隼人 (大阪医科薬科大学 医学部 外科学講座 胸部外科学教室)

ポスター会場

15:50～16:40

ポスター発表 (II-P08-2) カテーテル治療2

座長：石垣 瑞彦 (静岡県立こども病院 循環器科)

- II-P08-2-01 iED infini coilは何mmの太さAortopulmonary collateralsを何mm塞栓出来るか?
佐々木 昶 (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)
- II-P08-2-02 体肺動脈側副血管による気管出血に対し塞栓術を行なった小児の2症例
升森 智香子 (聖マリアンナ医科大学病院 小児科)
- II-P08-2-03 Amplatzer Duct Occluder (ADO)-IIのサイズ選択法
提島 丈雄 (北海道立子ども総合医療・療育センター)
- II-P08-2-04 門脈体循環シャントを有し、TCPS術後に酸素飽和度低下を認めた左側相同の2例
山木 勇人 (久留米大学 医学部 小児科学講座)
- II-P08-2-05 TGAII型に待機的BASは必要か
鈴木 謙太郎 (JCHO中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科)
- II-P08-2-06 超低出生体重で出生した重症肺動脈弁狭窄例への経皮的肺動脈弁形成術
杉谷 雄一郎 (JCHO九州病院 小児科)
- II-P08-2-07 肺動脈狭窄合併機能的単心室に対する初回姑息術としての経皮的肺動脈弁形成術
杉谷 雄一郎 (JCHO九州病院 小児科)
- II-P08-2-08 新生児・乳児期早期の体外式膜型人工肺下、緊急カテーテル治療の施行例について
浅野 聡 (長野県立こども病院 循環器小児科)

ポスター会場

15:50～16:35

ポスター発表 (II-P08-3) フォンタン手術後遠隔期

座長：小柳 喬幸 (慶應義塾大学 小児科)

- II-P08-3-01 成人期肝線維化進行とFontan術後早期の血行動態指標との関連
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)
- II-P08-3-02 Fontan循環の房室弁逆流重症度の関連因子
寺師 英子 (福岡市立こども病院 循環器科)
- II-P08-3-03 房室弁逆流に対する外科的介入を要したFontan循環症例の特徴
寺師 英子 (福岡市立こども病院)
- II-P08-3-04 フォンタン術後患者における血清Angiotensin-2濃度の意義
伊吹 圭二郎 (富山大学附属病院小児科)
- II-P08-3-05 Gd-E0B-DTPAを用いた造影MRIによるFontan術前後の肝病変の変化とその関連因子
中島 公子 (群馬県立小児医療センター 循環器科)
- II-P08-3-06 フォンタン術後に内視鏡検査で胃食道静脈瘤が確認された3例
宮森 拓也 (宮城県立こども病院 循環器科)
- II-P08-3-07 当院のFontan術後蛋白漏出性胃腸症症例の検討
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)

ポスター会場

15:50～16:40

ポスター発表 (II-P08-4) 肺循環・肺高血圧3

座長：土井 拓 (天理よろづ相談所病院 小児科 / 先天性心疾患センター)

- II-P08-4-01 高度の肺実質病変と肺高血圧により救命が困難であったFLNA 遺伝子異常乳児例
 小山 裕太郎 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)
- II-P08-4-02 動脈管ステント留置後に健側肺の高度肺高血圧を合併した孤立性一側肺動脈近位部欠損の一例
 坪井 香緒里 (富山大学附属病院 小児科)
- II-P08-4-03 JACPHR registryにおける小さな欠損孔を伴う肺動脈性高血圧症患者の解析
 高月 晋一 (東邦大学医療センター大森病院 小児科)
- II-P08-4-04 右肺動脈上行大動脈起始症に対する二期的修復
 堀口 祥 (新潟大学医学部総合病院 小児科)
- II-P08-4-05 咯血を契機に診断した肺静脈閉塞性疾患による肺動脈性肺高血圧症の一例
 山崎 隼太郎 (鳥取大学 医学部 統合内科医学講座 周産期・小児医学)
- II-P08-4-06 心臓カテーテル検査中に肺高血圧クリーゼを発症した重症特発性肺高血圧症の幼児例
 佐藤 浩之 (順天堂大学 小児科)
- II-P08-4-07 一酸化窒素およびEpoprostenolの効果が乏しく診断に苦慮した特発性肺動脈性肺高血圧の1例
 飯田 尚樹 (兵庫県立尼崎総合医療センター 小児循環器内科)

ポスター会場

15:50～16:40

ポスター発表 (II-P08-5) 画像診断1

座長: 栗嶋 クララ (こども家庭庁 母子保健課)

- II-P08-5-01 小児心エコー図検査での正常回帰式の違いによる弁輪径計測の比較
 倉岡 彩子 (福岡市立こども病院 循環器科)
- II-P08-5-02 ファロー四徴症術後症例における右室-肺動脈カップリング (Ees/Ea) のSurrogate指標としてのRVFAC/TRPGの有用性
 本間 友佳子 (徳島大学大学院 医歯薬学研究所 小児科)
- II-P08-5-03 糖尿病母体児のMyocardial workについて
 柳瀬 佑馬 (磐田市立総合病院 小児科)
- II-P08-5-04 Auto strainを用いた左室GLS(global Longitudinal Strain)および左房Strainは、BNPと相関する
 小田中 豊 (大阪医科薬科大学 一般小児科)
- II-P08-5-05 フォンタン循環の血行動態において腹部圧迫何が評価できるか
 齋木 宏文 (岩手医科大学 小児科学講座 小児循環器病学)
- II-P08-5-06 先天性心疾患児におけるMyocardial Workと哺乳負荷心エコー
 岩島 寛 (中東遠総合医療センター 小児循環器科)
- II-P08-5-07 僧帽弁逆流を伴う動脈管閉存症に対する経皮的動脈管デバイス閉鎖前後の心室血管整合関係
 田中 惇史 (JCHO九州病院 小児科)
- II-P08-5-08 当院における運動負荷試験の課題
 浅田 大 (大阪母子医療センター小児循環器科)

3日目 7月8日(土)

第1会場 (G3)

8:00～8:50

総会・表彰式 (III-GA)

III-GA-1

第1会場 (G3)

8:50～9:20

高尾賞受賞講演 (III-TPL)

座長：山岸 敬幸（慶應義塾大学医学部予防医療センター・小児科）

III-TPL-1 臨床から基礎医学へ：これからの動脈管・小児血管研究に向けて

横山 詩子（東京医科大学細胞生理学分野）

第1会場 (G3)

9:30～11:00

日本肝臓学会・日本成人先天性心疾患学会・日本小児循環器学会 3学会ジョイントセッション (III-JS)

FALD Up-to-date

座長：宗内 淳（JCHO九州病院小児科）

椎名 由美（聖路加国際病院心血管センター循環器内科）

III-JS-01 Fontan手術の周術期生存者における肝硬変及び肝細胞癌の発生率とその予測因子の検討

犬塚 亮（東京大学小児科）

III-JS-02 FALDの病態：肝線維化進展と腫瘍形成の機序

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）

III-JS-03 九州大学病院における Live-Heart Team の構築

坂本 一郎（九州大学病院循環器内科）

III-JS-04 Fontan術後関連肝障害(FALD)および肝細胞癌のスクリーニングおよび管理に関して

徳重 克年（東京女子医科大学消化器内科）

第1会場 (G3)

11:10～12:40

会長要望パネルディスカッション4 (III-PPD4) 小児の心筋虚血のアプローチ

座長：福島 賢慈（福島県立医科大学 放射線医学講座）

戸田 紘一（埼玉医科大学国際医療センター）

III-PPD4-01 冠動脈疾患のオーバービュー：CHD・小児領域での応用を探る

中埜 信太郎（埼玉医科大学国際医療センター心臓内科）

III-PPD4-02 川崎病巨大冠静脈瘤の虚血評価一心筋血流予備比検査 (FFR) の視点から

橋本 佳亮（日本医科大学付属病院 小児科）

III-PPD4-03 乳幼児心筋 viability 判定における遅延ガドリニウム造影・遅延コード造影の有用性

石川 友一（福岡市立こども病院 循環器科）

III-PPD4-04 経食道心エコーおよび経心膜心エコーを用いた術後冠動脈病変に対するアプローチ

澁谷 悠馬（長野県立こども病院 循環器小児科）

III-PPD4-05 完全大血管転位動脈スイッチ術後の冠動脈病変についての検討

島袋 篤哉（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科）

III-PPD4-06 先天性心疾患術後に心筋還流不全に起因する症状が疑われた症例に対するアプローチ

齋木 宏文（岩手医科大学 小児科学講座 小児循環器病学）

第1会場 (G3)

12:50～13:40

ランチョンセミナー (III-LS13) より安全なASD閉鎖術を目指して～ゴア®カーディオフォームASDオクルーダー 2年目の実際～

座長：富田 英 (昭和大学 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

共催：日本ゴア合同会社

III-LS13-1

藤本 一途 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

III-LS13-2

西川 浩 (中京病院 小児循環器)

第1会場 (G3)

14:00～15:30

委員会企画シンポジウム8 (III-CSY08) 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循環器科)

犬塚 亮 (東京大学小児科)

コメンテーター：武田 充人 (北海道大学大学院医学研究院小児科)

澤田 博文 (三重大学大学院医学系研究科小児科学)

永井 礼子 (北海道大学病院小児科)

III-CSY08-01 本邦に於けるフォンタン術後臨床事故の現状把握と治療・管理法の確立を目指した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)

III-CSY08-02 孤立性右室低形成の臨床学的特徴と予後調査

廣野 恵一 (富山大学医学部小児科)

III-CSY08-03 取り下げ

III-CSY08-04 先天性心疾患患児のRSV感染予防に関する研究

山岸 敬幸 (慶應義塾大学医学部)

III-CSY08-05 冠動脈瘤を伴う川崎病患者のレジストリー研究; 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-CSY08-06 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-CSY08-07 疫学研究 (2020B-01) ガイドライン作成へ向けて

上野 健太郎 (鹿児島大学病院 小児科)

III-CSY08-08 小児肺動脈性肺高血圧患者における診断前学校心電図所見の検討：多施設共同研究

澤田 博文 (三重大学医学部小児科)

III-CSY08-09 Fontan術後の門脈血行動態に関する研究

杉谷 雄一郎 (JCHO九州病院小児科)

III-CSY08-10 学校心臓検診の心電図のAI判読に向けての研究

三谷 義英 (三重大学大学院医学系研究科小児科学)

III-CSY08-11 先天性冠動脈対側冠動脈洞起始症の全国調査

須田 憲治 (久留米大学医学部小児科)

第1会場 (G3)

15:30～15:40

閉会式 (III-CC)

第2会場 (G4)

9:20～10:50

会長要望シンポジウム4 (III-PSY4) リンパ漏の診断と治療<最新版>

座長：保土田 健太郎 (埼玉医科大学国際医療センター小児心臓外科)

井上 政則 (慶應義塾大学放射線診療科)

III-PSY4-01 リンパの解剖とリンパ管造影の歴史

井上 政則 (慶應義塾大学医学部 放射線診断科)

III-PSY4-02 難治性乳び胸水に機を逃さず追加治療を行うために—リンパ管シンチグラフィースコアの作成—

鈴木 彩代 (福岡市立こども病院)

III-PSY4-03 リンパ管画像診断におけるリンパ管シンチグラフィの役割

佐藤 慶介 (静岡県立こども病院 循環器科)

III-PSY4-04 先天性心疾患術後リンパ管障害に対する外科治療経験：リンパ管画像検査に基づいた治療戦略

原田 智哉 (三重大学医学部小児科)

III-PSY4-05 先天性心疾患術後難治性浸出液に対する血液凝固第XIII因子補充療法による治療成績

荒木 幹太 (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)

III-PSY4-06 当院で行っている Fontan 術後の難治性 PLE に対する肝内リンパ管瘻塞栓術について

小柳 喬幸 (慶應義塾大学 医学部 小児科)

III-PSY4-07 乳び胸腹水に対するリンパ管吻合術の適応と限界

加藤 基 (岡山大学 形成再建外科)

第2会場 (G4)

11:00～12:30

シンポジウム9 (III-SY09) 小児心筋症診療の最先端

座長：武田 充人 (北海道大学大学院医学研究院小児科)

廣野 恵一 (富山大学医学部小児科)

III-SY09-01 小児心筋症の遺伝子診断 update

廣野 恵一 (富山大学 医学部 小児科)

III-SY09-02 小児の拡張型心筋症薬物治療 update

坂口 平馬 (国立循環器病研究センター小児循環器内科)

III-SY09-03 小児心筋症における心臓突然死の予防

山澤 弘州 (北海道大学大学院医学研究院 小児科)

III-SY09-04 小児心臓移植医療の現状と展望

石田 秀和 (大阪大学大学院医学系研究科 小児科学)

III-SY09-05 学校心臓検診における肥大型心筋症の心エコー描出基準値に関する検討

吉永 正夫 (国立病院機構鹿児島医療センター)

第2会場 (G4)

12:50～13:40

ランチョンセミナー (III-LS14) 小児・新生児の肺動脈性肺高血圧症の治療を考える

座長：鈴木 孝明 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓センター 小児心臓外科)

共催：ヴィアトリス製薬株式会社

III-LS14-1

小垣 滋豊 (大阪急性期・総合医療センター 小児科・新生児科)

第2会場 (G4)

14:00～15:30

シンポジウム10 (III-SY10) 大人になった彼らを診た今、フォンタン治療計画を再考する

座長：渡辺 まみ江 (JCHO九州病院循環器小児科)

圓尾 文子 (加古川中央市民病院心臓血管外科)

III-SY10-01 単心室患者における Glenn 術前肺循環と遠隔期予後

宗内 淳 (JCHO九州病院 小児科)

III-SY10-02 フォンタン手術後児童の就学状況調査－就学前介入の重要性－

倉岡 彩子 (福岡市立こども病院 循環器科)

III-SY10-03 Fontan 循環に心房機能が与える影響：心房機能と血行動態パラメーターとの関連

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

III-SY10-04 フォンタン術後肝硬変合併症例の実像とリスク因子の検討

廣瀬 圭一 (静岡県立こども病院 心臓血管外科)

III-SY10-05 幼児早期のフォンタン完遂は本当に至適か？－成人期フォンタン患者病態からの考察－

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)

第2会場 (G4)

15:45～18:45

第20回教育セミナー Basic Course (III-EDS) 小児心筋症の診断と治療

I部 心血管系の遺伝性疾患と症候群

座長：廣野 恵一 (富山大学医学部小児科)

藤井 隆成 (昭和大学病院小児循環器・成人先天性心疾患センター)

III-EDS1-01 心筋症の遺伝子

廣野 恵一 (富山大学医学部小児科)

III-EDS1-02 Marfan 類縁疾患

犬塚 亮 (東京大学医学部小児科)

III-EDS1-03 RAS/MAPK 疾患

山岸 敬幸 (慶應義塾大学医学部予防医療センター・小児科)

II部 心内膜、心筋、心膜、心臓腫瘍

座長：武田 充人 (北海道大学大学院医学研究院 小児科)

藤井 隆成 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

III-EDS2-01 小児心筋症の診断と治療

石田 秀和 (大阪大学大学院医学系研究科 小児科学)

III-EDS2-02 二次性心筋症の診断

武田 充人 (北海道大学医学部小児科)

III-EDS2-03 心筋炎・心膜疾患・心臓腫瘍

安田 和志 (あいち小児保健医療総合センター 循環器科)

第3会場 (G304)

8:30～10:40

The 3rd AAPCHS Annual meeting Video session (III-AAPCHS4)

第3会場 (G304)

11:10～12:40

シンポジウム11 (III-SY11) 小児循環器診療にAIをどう活かすか

座長：佐川 浩一 (福岡市立こども病院 循環器科)

三谷 義英 (三重大学大学院医学系研究科小児科学)

III-SY11-01 AIを活用した治療薬開発と新規医療機器開発・社会実装の実際

田村 雄一 (国際医療福祉大学医学部循環器内科学)

III-SY11-02 畳み込みニューラルネットワークによる心電図を用いた小児心不全予後予測モデルの構築

野木森 宜嗣 (東京大学 医学部附属病院 小児科)

III-SY11-03 決定木に基づくアンサンブル学習を用いた川崎病初回大量免疫グロブリン静注(IVIG)療法不応予測—機械学習の臨床応用への可能性—

須長 祐人 (山梨大学 医学部 小児科)

III-SY11-04 小児複雑先天性心疾患の手術術式の決定を支援するマルチケース・マルチフィジックス心臓シミュレーター“Ped UT-Heart” 開発のための前向き・介入研究

白石 公 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

第3会場 (G304)

12:50～13:40

ランチョンセミナー (III-LS15) 小児循環器医のための感染症対策 Up date

座長：山岸 敬幸 (慶應義塾大学医学部 予防医療センター)

共催：アストラゼネカ株式会社

III-LS15-1 先天性心疾患RSV全国調査Up date

山岸 敬幸 (慶應義塾大学医学部 予防医療センター)

III-LS15-2 新生児・小児ウイルス感染症 Up date ～RSウイルスとサイトメガロウイルス

森岡 一郎 (日本大学医学部 小児科学系 小児科分野)

第3会場 (G304)

14:40～16:40

市民公開講座 (III-LOP) 心臓突然死を救え！～あなたにしか救えない命があります

高橋 昌 (新潟大学 特任教授)

第4会場 (G303)

9:20～10:50

多領域シンポジウム1 (III-TRS1) 先天性心疾患をもつ子どもの身体活動を広げるために、多職種でできる支援を考える

座長：金 基成 (国立成育医療研究センター循環器科)

大北 真弓 (みえキッズ&ファミリーホームケアクリニック)

III-TRS1-01 集中治療室から考える小児患者への運動発達支援～看護師の立場から～

宗川 一慶 (榊原記念病院 看護部)

III-TRS1-02 理学療法士からみた先天性心疾患患児の身体活動機会を広げる支援の目的と方法

藤田 吾郎 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター リハビリテーション科)

- III-TRS1-03 キーノート：学校生活管理表の解説、医師の意図、学校との連携について
岩本 真理（済生会横浜市東部病院こどもセンター総合小児科）
- III-TRS1-04 先天性心疾患の子どもの学校教育活動における学校生活管理指導表を用いた支援の在り方と身体活動を広げるための工夫や課題
小田切 優美（長野県教育委員会事務局 保健厚生課）

第4会場（G303）

11:00～12:30

- 多領域パネルディスカッション（III-TRP1）先天性心疾患における「家族看護」
座長：中島 弘道（千葉県こども病院循環器内科）
山崎 啓子（福岡看護大学 看護学部）
- III-TRP1-01 家族をどうとらえるか—理論を用いて家族を理解する—
森崎 真由美（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）
- III-TRP1-02 先天性心疾患をもち治療を受ける子どもの家族看護
中水流 彩（千葉大学大学院 看護学研究院）
- III-TRP1-03 訪問看護の視点からとらえる先天性心疾患利用者への家族看護
磯邊 聡子（千葉大学 看護学研究科）
- III-TRP1-04 きょうだいを含めた患者家族中心ケア
新家 一輝（名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻）

第4会場（G303）

12:50～13:40

- ランチョンセミナー（III-LS16）小児医療分野での3D画像ワークステーションの活用について
座長：白石 公（国立循環器病研究センター 小児循環器内科）
共催：センチュリーメディカル株式会社
- III-LS16-1 “True3D ホログラム PreOP”の可能性：3Dホログラムの、小児心臓外科術前シミュレーションへの応用
帆足 孝也（埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科）

第4会場（G303）

14:00～15:30

- 多領域シンポジウム2（III-TRS2）ちょっと普通と違う?!先天性心疾患の呼吸療法
座長：北本 憲永（聖隷浜松病院臨床工学室）
盤井 成光（国立循環器病研究センター小児心臓外科）
- III-TRS2-01 先天性心疾患における酸素濃度の重要性和と肺血管抵抗を意識した呼吸補助と窒素を用いた低酸素療法および一酸化窒素吸入療法—必ず知っておくべきこと—
金澤 伴幸（岡山大学病院 小児麻酔科）
- III-TRS2-02 一酸化窒素ガス管理システムの運用から考える臨床工学技士の関わり
廣勢 健二（埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部）
- III-TRS2-03 新生児先天性心疾患児に対するN₂またはNOガス吸入療法中の看護の視点
澤田 唯（三重大学医学部附属病院 新生児集中治療室）

第5会場（G302）

10:00～11:00

- 標本展示講演（III-TISL）単心室の形態学
座長：稲井 慶（東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科）
- III-TISL-1 “単心室”の達人になろう!
上村 秀樹（HiU Activity、富士見台通りクリニック）

第5会場 (G302)

11:20～12:20

委員会企画シンポジウム9 (III-CSY09) 小児循環器学会学術誌の充実へ向けて

座長：須田 憲治 (久留米大学小児科)

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)

III-CSY9-01 邦文雑誌編集委員会の取り組み—これまでの経緯と今後の課題—

高橋 健 (順天堂大学医学部付属浦安病院小児科)

III-CSY9-02 学術雑誌の査読プロセスと注意点

早瀬 康信 (徳島大学病院 小児科)

III-CSY9-03 Impact Factor 取得に向けた取り組み

長澤 あみた (株式会社 国際文献社 学術出版事業部門)

III-CSY9-04 論文作成のコツ

増谷 聡 (埼玉医科大学総合医療センター小児科)

III-CSY9-05 英語論文を魅力的にするには？

上村 秀樹 (HiU Activity、富士見台通りクリニック)

第5会場 (G302)

12:50～13:40

ランチョンセミナー (III-LS17) 小児の新機能低下例における頻脈性不整脈に対する β ブロッカーの有効性と安全性

～HEARTFUL試験～

座長：三浦 大 (東京都立小児総合医療センター)

共催：小野薬品工業株式会社

III-LS17-1

佐川 浩一 (福岡市立こども病院)

第6会場 (G301)

9:20～10:50

シンポジウム12 (III-SY12) オミックス解析がもたらす小児心血管疾患研究の新たな展開

座長：横山 詩子 (東京医科大学細胞生理学分野)

古道 一樹 (慶應義塾大学医学部小児科)

III-SY12-01 統合オミックス解析を基盤とした心臓神経堤細胞の系譜と細胞間相互作用の解明

栗原 裕基 (東京大学大学院医学系研究科代謝生理化学)

III-SY12-02 Fontan術後蛋白漏出性胃腸症における16S rRNA シークエンスを用いた腸内細菌叢解析

郷 清貴 (名古屋大学医学部 医学系研究科 小児科学)

III-SY12-03 新たな再生治療戦略の確立を目的とした若年期トランスクリプトームの実像解明

森 雅樹 (国立循環器病研究センター 血管生理学部)

III-SY12-04 メタボローム解析を用いたミトコンドリア活性化ヒト心筋前駆細胞移植法の効果検証

白石 真大 (北海道大学大学院医学研究院小児科)

III-SY12-05 左右短絡肺高血圧マウスはERGの低下により内皮間葉転換を来し肺動脈をリモデリングさせる

篠原 務 (名古屋市立大学大学院新生児・小児医学)

第6会場 (G301)

11:00～12:30

シンポジウム13 (III-SY13) 治療を希望しない胎児先天性心疾患症例に対する小児循環器科医の対応はどうあるべきか？

座長：石井 陽一郎（大阪母子医療センター小児循環器科）
金 基成（国立成育医療研究センター循環器科）

- III-SY13-01 治療を希望しない症例への法的関わりについて
小林 京子（弁護士法人 色川法律事務所）
- III-SY13-02 治療を希望しない症例への親への対応について～児童相談所の立場から～
高島 裕子（横浜市北部児童相談所）
- III-SY13-03 コメンテーター
渡邊 由佳（横浜市子ども青少年局 中央児童相談所）
- III-SY13-04 治療拒否家族への対応としての緊急院内倫理委員会開催の意義
馬場 健児（岡山大学病院 小児循環器科）
- III-SY13-05 胎児診断後、積極的治療を希望されなかった左心低形成症候群2症例
松尾 久実代（大阪母子医療センター 小児循環器科）
- III-SY13-06 出生前診断により治療差し控えを判断した症例の検討
石井 徹子（千葉県子ども病院 循環器内科）

セミナー会場 (G316)

12:50～14:50

第15回小児用補助人工心臓研修セミナー（Ⅲ-EPS）第1部 講義

座長：福高 教偉（千里金蘭大学 看護学部看護学科）

- Ⅲ-EPS1-01 EXCOR Pediatric 機器概要
市川 肇（JCHO大阪病院）
- Ⅲ-EPS1-02 EXCOR Pediatric 手術手技
市川 肇（JCHO大阪病院）
- Ⅲ-EPS1-03 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 小児循環器内科）
- Ⅲ-EPS1-04 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 臨床工学部）
- Ⅲ-EPS1-05 EXCOR Pediatric 患者管理/看護師の立場から
堀 由美子（国立循環器病研究センター 看護部 移植医療部）
- Ⅲ-EPS1-06 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 小児循環器内科）

15:00～16:30

第15回小児用補助人工心臓研修セミナー（Ⅲ-EPS）第2部 講習

(G316会議室) 手術手技講習グループ

- Ⅲ-EPS2-01 手術手技講習（ブタ心を用いた実習）
市川 肇（JCHO大阪病院）
- Ⅲ-EPS2-02 血液ポンププライミング実習
小森 元貴（国立循環器病研究センター 小児心臓外科）
- 西岡 宏（国立循環器病研究センター 臨床工学部）
小宮山 萌実（国立循環器病研究センター 臨床工学部）
北畑 奈々（国立循環器病研究センター 移植医療部）

第6会場 (G301) 患者ケア講習グループ

III -EPS2-03 看護師・VAD管理技術認定士の立場から

堀 由美子 (国立循環器病研究センター 看護部 移植医療部)

III -EPS2-04 CLSの立場から

西尾 綾子 (和歌山県立医科大学 小児科学講座)

第7会場 (G314 + 315)

9:10 ~ 10:10

一般口演25 (III-OR25) 心血管発生・基礎研究

座長: 加藤 太一 (名古屋大学大学院 医学系研究科成長発達医学)

平田 康隆 (東京大学病院 心臓外科)

III-OR25-01 iPS細胞技術を利用した左室心筋緻密化障害の表現型を決定する分子機構の解明

岩下 憲行 (慶應義塾大学医学部 小児科学教室)

III-OR25-02 シャーガス病の病態における、心筋細胞初期応答が持つ生体防衛的意義の理解

中釜 悠 (大阪公立大学 大学院医学研究科 寄生虫学)

III-OR25-03 小児期発症心筋症に対する網羅的遺伝子解析の意義

小川 陽介 (東京大学医学部附属病院 小児科)

III-OR25-04 両心室心筋緻密化障害の臨床遺伝学的特徴の解明

廣野 恵一 (富山大学 医学部 小児科)

III-OR25-05 小児心筋症における全エクソン解析と予後リスク層別化への挑戦

石田 秀和 (大阪大学大学院医学系研究科 小児科学)

III-OR25-06 低酸素飼育右室圧負荷ラットの心筋ミトコンドリアは圧または低酸素単独負荷と比較しミトコンドリア動態を改善し線維化を軽減した

伊藤 怜司 (東京慈恵会医科大学 小児科学講座)

第7会場 (G314 + 315)

10:20 ~ 11:20

一般口演26 (III-OR26) 心不全

座長: 進藤 考洋 (太田西ノ内病院小児科)

山村 健一郎 (福岡市立こども病院 循環器集中治療科)

III-OR26-01 フォンタン循環病態と腸内細菌叢変容

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)

III-OR26-02 畳み込みニューラルネットワークによる心電図を用いた小児心不全予後予測モデルの構築

野木森 宜嗣 (東京大学医学部附属病院 小児科)

III-OR26-03 移植心冠動脈病変に対する予後因子解析”血管内超音波を使用した内膜肥厚の経時的推移と薬剤負荷による冠動脈血管拡張性”

成田 淳 (大阪大学大学院医学系研究科小児科学)

III-OR26-04 T波後半成分の延長は小児急性心筋炎における心室性不整脈発生子測に有用である

高見澤 幸一 (東京大学 医学部 小児科)

III-OR26-05 潜在性WPW症候群は左室・左房非同期を来し左室・左房機能低下を来すのか?

加護 祐久 (順天堂大学 医学部 小児科)

第7会場 (G314 + 315)

11:30 ~ 12:30

一般口演27 (III-OR27) ファロー四徴

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

島田 勝利 (榊原記念病院 心臓血管外科)

- III-OR27-01 冠動脈肺動脈痿を合併した心室中隔欠損兼肺動脈閉鎖の臨床的特徴の検討
住友 直文 (慶應義塾大学 医学部 小児科学教室)
- III-OR27-02 Fallot 四徴症修復患者の拡張末期前方血流形態と左室拡張機能障害・末梢臓器障害の関連
高橋 卓也 (岩手医科大学 医学部 小児科)
- III-OR27-03 一期的心内修復術を行った心室中隔欠損を伴う肺動脈閉鎖症の治療成績
浦田 晋 (国立成育医療研究センター 循環器科)
- III-OR27-04 ファロー四徴症術後PVR症例における術前fQRSの意義
小出 昌秋 (聖隷浜松病院 心臓血管外科)
- III-OR27-05 ファロー四徴修復術後の右室圧が遠隔期成績に及ぼす影響
木戸 高志 (大阪母子医療センター 心臓血管外科)
- III-OR27-06 チアノーゼ性二心室疾患に対する初回姑息術としてのRV-PA conduit と central shunt の比較検討
平野 暁教 (福岡市立こども病院 心臓血管外科)

第7会場 (G314 + 315)

12:50 ~ 13:40

ランチョンセミナー (III-LS18) 面白いぞ!! VFM ~小児循環器領域にどう使うか~

座長: 増谷 聡 (埼玉医科大学総合医療センター小児科)

共催: 富士フィルムヘルスケア株式会社

III-LS18-1

瀧間 浄宏 (長野県立こども病院 循環器小児科)

第7会場 (G314 + 315)

13:50 ~ 14:50

一般口演28 (III-OR28) 術後遠隔期・合併症

座長: 新川 武史 (東京女子医科大学 心臓血管外科)

木村 成卓 (慶應義塾大学 外科学 (心臓血管))

III-OR28-01 当院における double switch 手術の長期成績

柴垣 圭佑 (国立循環器病研究センター 小児心臓外科)

III-OR28-02 部分型房室中隔欠損症と術後左側房室弁機能の検討

原田 雄章 (福岡市立こども病院 心臓血管外科)

III-OR28-03 CoA と IAA の術後問題となる sub AS の検討

松本 一希 (JCHO 中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科)

III-OR28-04 Rastelli 型手術の中期遠隔成績

小林 真理子 (熊本市民病院 小児心臓外科)

III-OR28-05 フォンタン手術後、接合部調律を認める症例の臨床像と留意点

大橋 直樹 (名古屋大学医学部附属病院 小児循環器センター)

III-OR28-06 Fontan 術後蛋白漏出性胃腸症における 16S rRNA シークエンスを用いた腸内細菌叢解析

郷 清貴 (名古屋大学大学院 医学系研究科 小児科学)

第7会場 (G314 + 315)

14:50 ~ 15:50

一般口演29 (III-OR29) 呼吸療法/医療安全

座長: 南 茂 (国際医療福祉大学 臨床工学特別専攻科)

高木 敏久 (埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーションセンター)

III-OR29-01 新生児期にある先天性心疾患術後患者への無気肺に対する RTX を用いた呼吸理学療法の有効性

笹川 聖菜 (埼玉医科大学 国際医療センター 小児ICU)

- III-OR29-02 フォンタン術後患者の循環血液量の観察～運動前後における変化の実際～
天尾 理恵 (東京大学医学部附属病院 リハビリテーション部)
- III-OR29-03 先天性心疾患患者に対する術後早期リハビリテーション
金田 直樹 (北海道立子ども総合医療・療育センター)
- III-OR29-04 気管分岐異常を伴うファロー四徴症の体肺動脈シャント術後に生じた広範な無気肺に呼吸理学療法が奏功した一例
増山 素道 (日本医科大学付属病院 リハビリテーション科)
- III-OR29-05 人工心肺回路緊急トラブルにおける人工肺交換用チューブの有用性
上原 克也 (昭和大学病院 臨床工学室)
- III-OR29-06 EXCOR[®]装着患児の発達段階を考慮した送脱血管皮膚貫通部の固定方法の検討
雨宮 由季 (埼玉医科大学国際医療センター 看護部)

ポスター会場

9:30～10:00

ポスター発表 (III-P09-1) ACHD1

座長：前田 潤 (東京都立小児総合医療センター循環器科)

- III-P09-1-01 成人先天性心疾患診療に携わる循環器内科医へのインタビュー
城戸 佐知子 (兵庫県立こども病院 循環器内科)
- III-P09-1-02 意思決定能力が不十分な成人先天性心疾患患者への緩和ケアの導入
中野 智 (岩手医科大学 小児科)
- III-P09-1-03 HCM、MR として経過観察されていた75歳に初診断されたccTGAの1例—地域病院でより多くの成人先天性心疾患を診断するために出来ることは—
宮田 豊寿 (愛媛県立新居浜病院)
- III-P09-1-04 RV-PA 後壁直接吻合部の成長の乏しい肺動脈閉鎖術後遠隔期PVRの1例
村田 明 (金沢大学附属病院 心臓血管外科)
- III-P09-1-05 アミオダロンによる肝障害を呈したAtriopulmonary connection Fontan術後の一例
中村 太地 (金沢大学 医薬保健研究域医学系 小児科)

ポスター会場

9:30～10:30

ポスター発表 (III-P09-2) 画像診断2(心筋・その他)

座長：高橋 努 (済生会宇都宮病院小児科)

- III-P09-2-01 小児急性または劇症型心筋炎における心内膜心筋生検と心臓MRの遅延造影の有用性
佐藤 麻朝 (国立成育医療研究センター)
- III-P09-2-02 心臓MRI T1 マッピングにて診断したCOVID-19ワクチン接種後心筋炎の1例
寺澤 厚志 (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-P09-2-03 CMR-stress perfusionは小児HCMにおいてLGE増大を予測するかもしれない
石川 友一 (福岡市立こども病院 循環器科)
- III-P09-2-04 乳児期および小児期心筋炎診断で心臓MRIが有用であった3例
豊村 大亮 (九州大学病院 小児科)
- III-P09-2-05 鑑別と治療に難渋した左室内血栓症の15歳男児例
成田 昌央 (長野県立こども病院 循環器小児科)
- III-P09-2-06 石灰化プラークを伴う上行大動脈瘤に対して上行弓部部分置換術を施行した15歳男児例
池田 和幸 (京都府立医科大学 小児科)
- III-P09-2-07 Fontan術後の門脈血行動態に関する研究
杉谷 雄一郎 (JCHO九州病院 小児科)

- III-P09-2-08 単心室患者における胸管走行の解剖学的多様性：MRIによる構造評価
陳 又豪（静岡県立こども病院 総合診療科）
- III-P09-2-09 循環不全となったOzaki術後の総動脈幹症乳児例の血流解析シミュレーション
大島 康徳（あいち小児保健医療総合センター 循環器科）

ポスター会場

9:30～10:30

ポスター発表（III-P09-3）複雑心疾患・ECMO

座長：安東 勇介（九州大学心臓血管外科）

- III-P09-3-01 ファロー四徴症を伴う完全型房室中隔欠損症の手術成績
城尾 邦彦（JCHO九州病院 心臓血管外科）
- III-P09-3-02 成人期も見据えた純型肺動脈閉鎖の治療戦略
田尾 克生（福岡市立こども病院 循環器科）
- III-P09-3-03 純型肺動脈閉鎖症の治療戦略における one and one-half repair の意義
齋藤 寛治（岩手医科大学 小児科学講座 小児循環器病学）
- III-P09-3-04 1.5心室修復を選択した三尖弁高度狭窄症の1例
神野 太郎（慶應義塾大学 医学部 小児科学教室）
- III-P09-3-05 血液粘弾性検査（TEG6s）を用いた合併症の少ない小児人工心肺管理－後向き・前向き縦断的研究－：中間報告
小笠原 裕樹（北海道立子ども総合医療・療育センター 臨床工学科）
- III-P09-3-06 ECMOセンターにおける小児心臓ECMO診療の後方視的検討
篠原 玄（九州大学病院 心臓血管外科）
- III-P09-3-07 開胸下VA-ECMOから頸部動静脈アプローチによるVA-ECMOを経て離脱した先天性気管狭窄症を伴う肺動脈スリング術後の乳児例
秋田 千里（静岡県立こども病院 集中治療科）
- III-P09-3-08 当センターにおける体外循環式心肺蘇生法におけるPICU看護師の現状と課題
岡崎 大貴（北海道立子ども総合医療・療育センター）
- III-P09-3-09 小児呼吸・循環不全患者に対するECMO導入の成績
佐々木 孝（日本医科大学 心臓血管外科）

ポスター会場

9:30～10:20

ポスター発表（III-P09-4）胎児1

座長：河津 由紀子（福山市民病院小児科）

- III-P09-4-01 circular shuntを伴う胎児Ebstein病に対する胎児治療
漢 伸彦（福岡市立こども病院 胎児循環器科）
- III-P09-4-02 ファロー四徴症/肺動脈弁欠損における胎児期の肺動脈径と気道症状の考察
浅見 雄司（群馬県立小児医療センター 循環器科）
- III-P09-4-03 家族が治療を希望しない胎児先天性心疾患症例に対する当院での対応を振り返る
武井 黄太（長野県立こども病院 循環器小児科）
- III-P09-4-04 取り下げ
- III-P09-4-05 妊娠22週未満に先天性心疾患と胎児診断された症例における妊娠継続例・人工中絶例の比較
鬼頭 真知子（あいち小児保健医療総合センター 循環器科）
- III-P09-4-06 積極的治療を望まなかった重症僧帽弁逆流を伴った重症大動脈弁狭窄の一例
丸山 和歌子（国立成育医療研究センター 循環器科）
- III-P09-4-07 治療希望がなかった先天性心疾患の胎児診断例の検討
林 知宏（倉敷中央病院小児科）

ポスター会場

9:30～10:30

ポスター発表 (III-P09-5) 川崎病・冠動脈・血管

座長：深澤 隆治 (福寿会病院小児科)

III-P09-5-01 右冠動脈閉塞をきたした川崎病症例の遠隔期虚血評価

鈴木 伸子 (日本医科大学 小児科)

III-P09-5-02 川崎病既往未確認の成人突然死例における冠動脈瘤の組織学的検討

横内 幸 (東邦大学 医療センター大橋病院 病理診断科)

III-P09-5-03 川崎病モデルマウスにおけるカンデサルタンの血管炎抑制効果—第2報—

松井 亮介 (日本医科大学 小児科)

III-P09-5-04 免疫グロブリン大量静注療法とグルココルチコイド併用が有効であったMIS-Cの2例

西山 真未 (富山県立中央病院小児科)

III-P09-5-05 川崎病亜急性期に生じたトロポニンI上昇を伴う心外膜炎に対して中等量アスピリンが奏功した2例

坂口 大典 (公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院)

III-P09-5-06 心筋炎合併川崎病が疑われたMIS-C症例の6歳女児

関 俊二 (独立行政法人国立病院機構指宿医療センター 小児科)

III-P09-5-07 解熱後も冠動脈拡大傾向にある川崎病患児に対し血漿交換療法を行った1乳児例

内山 敬達 (社会医療法人愛仁会高槻病院小児科)

III-P09-5-08 左前下行枝 (LAD) の巨大瘤の血栓閉塞に対する冠動脈バイパス術後に、瘤内血栓が溶解しLADの順行性血流が回復した症例

嶋田 香苗 (日本医科大学 医学部 小児科)

III-P09-5-09 心雑音精査を契機に診断された左冠動脈口閉鎖の一例

橘高 康文 (神奈川県立こども医療センター循環器内科)

ポスター会場

10:30～11:20

ポスター発表 (III-P10-1) 心不全・心移植に対する薬物療法

座長：長友 雄作 (九州大学病院 小児科)

III-P10-1-01 新生児期に急性心不全を呈した冠動脈低形成症例に対する Ivabradine の有効性の検討

馬場 恵史 (新潟大学歯学総合病院小児科)

III-P10-1-02 小児重症心不全症例に対する Dapagliflozin の使用経験

小川 陽介 (東京大学医学部附属病院 小児科)

III-P10-1-03 心移植後患者における免疫抑制薬の心筋組織中濃度と血中濃度および拒絶との関連性

橋本 和久 (大阪大学大学院医学系研究科 小児科学)

III-P10-1-04 高拍出性心不全を伴う巨大血管奇形治療後の心機能変化

高田 秀実 (愛媛大学 医学部 小児科)

III-P10-1-05 ドキソルピシンによりがん治療関連心筋障害 (CTRCD) を発症した2例

久保 慎吾 (兵庫県立こども病院 循環器内科)

ポスター会場

10:30～11:30

ポスター発表 (III-P10-2) 画像診断3(その他)

座長：高室 基樹 (北海道立子ども総合医療・療育センター小児循環器内科)

III-P10-2-01 1.5心室修復術後の血行動態の変化

三木 康暢 (兵庫県立こども病院 循環器内科)

- III-P10-2-02 二次孔型心房中隔欠損の形態評価における経胸壁3D心エコー法の妥当性
白木 沙紀 (神奈川県立こども医療センター 検査科)
- III-P10-2-03 小児がん経験者の全心周期ストレインデータを用いた機械学習による心機能解析
赤塚 祐介 (順天堂大学 医学部 小児思春期発達・病態学講座発達・病態学講座)
- III-P10-2-04 Computational fluid dynamicsによる流体力学的解析を用いたCentral shuntの血流動態の検討
鈴木 憲治 (日本医科大学 心臓血管外科)
- III-P10-2-05 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 (JCHO九州病院 中央検査室)
- III-P10-2-06 低被ばく・高解像度の小児心臓CT画像を目指した、Deep Learning Reconstructionによる新規画像再構成技術の効果 (第2報)
大日方 春香 (長野県立こども病院循環器小児科)
- III-P10-2-07 3DCTを用いたBTシャント手術の術前シミュレーション
中西 啓介 (順天堂大学心臓血管外科)
- III-P10-2-08 経胸壁心臓超音波画像を元にした小児房室弁の3Dモデルの精度の検討
細川 大地 (神奈川県立こども医療センター 循環器内科)
- III-P10-2-09 胎児MRI検査で重症先天性心疾患における早期新生児期手術に必要な情報が収集できるか
澤田 まどか (北海道立子ども総合医療・療育センター 循環器科)

ポスター会場

10:30～11:20

ポスター発表 (III-P10-3) ACHD2

座長：富永 佑児 (国立循環器病研究センター 小児心臓外科)

- III-P10-3-01 先天性右房憩室に対する外科治療経験
坂本 貴彦 (松戸市立総合医療センター小児心臓血管外科)
- III-P10-3-02 60歳以上のASD患者に対する手術/デバイス閉鎖による右心機能の変化の検討
坂本 裕司 (愛媛大学 心臓血管・呼吸器外科)
- III-P10-3-03 高齢成人先天性心疾患患者の動向
森 有希 (国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患センター 小児循環器内科)
- III-P10-3-04 ファロー四徴症術後の肺動脈弁置換術後の人工弁機能不全および心機能から考慮した手術戦略
松井 謙太 (北里大学医学部 心臓血管外科学)
- III-P10-3-05 自己弁温存基部置換術11年後に急速拡大した弓部大動脈瘤を認めたLoeys-Dietz syndromeの1例
財満 康之 (久留米大学 医学部 外科学講座 心臓血管外科部門)
- III-P10-3-06 小児期発症心臓病患者における移行期医療の現状
野崎 良寛 (筑波大学附属病院 小児科)
- III-P10-3-07 小児期にTCPC手術をおこない大人になった単心室患者の経過と現状
森 おと姫 (兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科)
- III-P10-3-08 当院における1.5心室修復術後遠隔期成績
井上 善紀 (岡山大学病院 心臓血管外科)

ポスター会場

10:30～11:20

ポスター発表 (III-P10-4) 胎児2

座長：前野 泰樹 (聖マリア病院 新生児科)

- III-P10-4-01 当院における器質的心疾患をもたない胎児先天性完全房室ブロックの治療方針
木村 正人 (宮城県立こども病院 循環器科)
- III-P10-4-02 胎児心エコースクリーニングにおける流出路確認の重要性～自験例3例から～
河津 由紀子 (福山市民病院小児科)

- III-P10-4-03 手術を要した単独VSDの胎児診断および出生後診断についての検討
加地 剛 (徳島大学病院 産科婦人科)
- III-P10-4-04 肺動脈閉鎖・心室中隔欠損・重複大動脈弓の初の胎児診断例
石戸 博隆 (埼玉医科大学 総合医療センター 小児科 小児循環器部門)
- III-P10-4-05 胎児期より総動脈幹弁狭窄を認めた総動脈幹症、部分肺静脈還流異常の一例
太田 宇哉 (大垣市民病院 小児循環器新生児科)
- III-P10-4-06 胎児心臓超音波検査にて動脈管形態異常を認めた症例の経過について
山形 雄伸 (田附興風会 医学研究所 北野病院 小児科)
- III-P10-4-07 パンデミック下で胎児期よりアドバンスケアプランニングを行った重症心疾患児
齋藤 朋子 (神奈川県立こども医療センター 新生児科)

ポスター会場

11:20～12:10

ポスター発表 (III-P11-1) 川崎病2(治療)

座長：上野 健太郎 (鹿児島大学 小児科)

- III-P11-1-01 川崎病超高リスク症例の冠動脈病変合併を防ぐ治療戦略としての積極的追加治療
吉兼 由佳子 (福岡大学 医学部 小児科)
- III-P11-1-02 IVIG不応予測川崎病に対するシクロスポリン併用初期強化療法の治療成績
檜波田 真実 (自治医科大学 小児科)
- III-P11-1-03 mTOR阻害薬を含めた内科的治療により良好な経過を経たびまん性肝血管腫の新生児例
古井 貞浩 (自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 小児科)
- III-P11-1-04 診断に難渋し冠動脈瘤を形成した高安静脈炎の乳児例
渡邊 康大 (聖マリアンナ医科大学 小児科)
- III-P11-1-05 IVIG不応予測川崎病に対するシクロスポリン内服併用初期強化療法：持続静注療法への切替症例の検討
亀岡 緋菜 (自治医科大学 小児科)
- III-P11-1-06 免疫グロブリン静注(IVIG)不応川崎病に対する血漿交換療法の効果
北川 陽介 (弘前大学 医学部 小児科)
- III-P11-1-07 川崎病における2回目のIVIG治療病日と治療不応の関連
中島 康貴 (国立病院機構小倉医療センター)
- III-P11-1-08 COVID-19罹患後の川崎病および小児多系統炎症症候群 ステロイド投与の有無と経過
藤田 秀樹 (加古川中央市民病院 小児循環器内科)

ポスター会場

11:20～12:10

ポスター発表 (III-P11-2) 画像診断4

座長：佐藤 智幸 (自治医科大学 小児科)

- III-P11-2-01 経胸壁3D心エコーを用いた小児における三尖弁形態の解析
藤井 隆 (千葉県こども病院 循環器内科)
- III-P11-2-02 弾性管を用いた血管モデルにおける脈波伝播の検討
山形 知慧 (千葉県こども病院 循環器内科)
- III-P11-2-03 拡張期右心系指標の在胎26週以下と在胎27週以降の比較検討
横山 岳彦 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二赤十字病院 小児科)
- III-P11-2-04 極低出生体重児における退院後の動脈管開存症の自然歴
橋 美香 (石川県立中央病院 新生児科)
- III-P11-2-05 動脈管早期収縮を合併し日齢0にシャント手術を必要とした三尖弁閉鎖症(Ib)
神野 太郎 (慶應義塾大学 医学部 小児科学教室)

- III-P11-2-06 超低出生体重児は正期産児と比較し心室長軸方向の収縮性は低値を示すが右室は順応傾向にある
権守 延寿 (東京慈恵会医科大学 小児科学講座)
- III-P11-2-07 フォンタン関連肝疾患追跡におけるGd-EOB-DTPAを用いた造影MRIの有用性の検討
大田 千晴 (東北大学病院小児科)

ポスター会場

11:20～12:20

ポスター発表 (III-P11-3) 染色体異常・遺伝子異常

座長：本村 秀樹 (国立病院機構 長崎医療センター 小児科)

- III-P11-3-01 左右短絡を有する先天性心疾患を伴う21trisomyの遠隔予後
正木 直樹 (宮城県立こども病院 心臓血管外科)
- III-P11-3-02 Pulmonary infantile hemangiomaを合併した無脾症候群の1例
土井 大人 (佐賀大学 医学部 附属病院 小児科)
- III-P11-3-03 肺血栓塞栓症、深部静脈血栓症で発症し、リバーロキサパンで治療した先天性アンチトロンビン欠乏症の一例
森 ひろみ (東北大学 医学部 小児科)
- III-P11-3-04 大動脈弁閉鎖不全、心筋肥厚を合併したムコ多糖症Ⅱ型の双胎児の経験
山本 英一 (愛媛県立中央病院 小児科)
- III-P11-3-05 術前の造影CT検査、カテーテル検査結果から左下葉切除術を選択し、SpO₂の著明な改善を得たびまん性肺動静脈瘻の一例
浅井 ゆみこ (藤田医科大学 小児科)
- III-P11-3-06 先天性心疾患を合併した多中心性骨溶解症-結節症-関節症 (multicentric osteolysis nodulosis and arthropathy) 兄妹例の長期経過
岡田 清吾 (山口大学 大学院医学系研究科 医学専攻 小児科学講座)
- III-P11-3-07 Duchenne型筋ジストロフィー患者由来iPS心筋を用いた心筋症発症メカニズムの検討
松田 浩一 (京都大学医学部附属病院 小児科)
- III-P11-3-08 大動脈縮窄複合と骨形成不全症を併発した稀な一例
吉田 賢司 (東京慈恵会医科大学 小児科学講座)
- III-P11-3-09 多弁異形成に加え低身長、不整脈、肩関節亜脱臼や難聴を認めTAB2遺伝子変異と診断された8歳女児
横山 亮平 (宮崎県立宮崎病院 小児科)

ポスター会場

11:20～12:10

ポスター発表 (III-P11-4) 心筋疾患2

座長：熊本 崇 (佐賀大学医学部附属病院 小児科)

- III-P11-4-01 劇症型心筋炎により補助循環を要した小児COVID-19関連多系統炎症性症候群(MIS-C)の1例
西久保 拓真 (奈良県立医科大学附属病院 臨床研修センター)
- III-P11-4-02 小児急性心筋炎における早期診断の試み～血清LDHの有用性～
元永 貴大 (山口大学大学院医学系研究科医学専攻 小児科学講座)
- III-P11-4-03 心不全症状の改善が予後改善につながらなかった心筋緻密化障害における考察
工藤 諒 (岩手医科大学附属病院 小児科学講座 小児循環器病学)
- III-P11-4-04 「拡張型心筋症」と初期診断された症例のその後の臨床経過について
岡崎 新太郎 (福井循環器病院 小児科)
- III-P11-4-05 拡張型心筋症の原因として低カルシウム血症が考えられた1例
水富 慎一郎 (金沢大学附属病院 小児科)
- III-P11-4-06 重篤な経過を辿った家族性拡張型心筋症の兄妹例
西岡 真樹子 (埼玉県立小児医療センター 循環器科)

- III-P11-4-07 長期入院中にClostridium difficile感染症を契機に心不全が増悪した拡張型心筋症の男児
古田 貴士 (山口県済生会下関総合病院 小児科)
- III-P11-4-08 アンジオテンシン変換酵素阻害薬および β 遮断薬の高用量使用が有効であった乳児の拡張型心筋症4症例の検討
丸尾 優爾 (北海道大学 小児科)

ポスター会場

14:00～14:50

- ポスター発表 (III-P12-1) 川崎病3(評価・他疾患)
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)
- III-P12-1-01 左冠動脈肺動脈起始症術後の左室心筋リモデリング
杉谷 雄一郎 (JCHO九州病院 小児科)
- III-P12-1-02 川崎病における補正T wave peak to end/QTの急性期と遠隔期における検討
船田 裕昭 (山陰労災病院 小児科)
- III-P12-1-03 心室細動による心肺停止を契機に診断された巨大冠動脈瘤の乳児例
草野 智佳子 (長崎大学病院 小児科)
- III-P12-1-04 川崎病5年目の最終フォローで診断された、無症候性の右冠動脈左冠動脈洞起始の一例
藪崎 将 (さいたま市民医療センター 小児科)
- III-P12-1-05 広範囲の深部静脈血栓症からMay-Thurner syndromeの合併が疑われた抗リン脂質抗体症候群の男性例
落合 雄人 (横浜国立大学 発生成育小児医療学教室)
- III-P12-1-06 血管炎を背景とした真性上腕動脈瘤の乳児症例
川田 愛子 (横浜国立大学附属病院)
- III-P12-1-07 突然死し、病理解剖で診断した高度冠動脈狭窄を有する高安動脈炎の1例
増谷 聡 (埼玉医科大学 総合医療センター 小児科)
- III-P12-1-08 COVID19流行期における川崎病様症状に心筋障害を合併した症例の検討
藤原 弘之 (山梨県立中央病院 新生児内科)

ポスター会場

14:00～14:50

- ポスター発表 (III-P12-2) 画像診断5 (MRI)
座長：岩本 洋一 (埼玉医科大学 総合医療センター総合周産期母子医療センター 小児循環器部門)
- III-P12-2-01 ファロー四徴症における心臓MRI検査の精度向上～血管断面積拡大がflow計測へ与える負の影響～
白神 一博 (東京大学医学部附属病院 小児科)
- III-P12-2-02 右室圧負荷、容量負荷がCMR右室容量解析に与える影響
高橋 辰徳 (山形大学 医学部 小児科)
- III-P12-2-03 先天性心疾患患者の心臓MRIにおける心室容積および機能、肺体血流量は、心臓カテーテルによる計測値と相関し、有用な指標である。
佐藤 正規 (福岡市立こども病院 循環器科)
- III-P12-2-04 先天性心疾患患者における左心室内血流成分を用いた血行動態評価
佐々木 勇氣 (市立稚内病院 小児科)
- III-P12-2-05 右房内血流解析からみた先天性心疾患患者の血行動態評価
岡 秀治 (旭川医科大学 小児科)
- III-P12-2-06 心房中隔欠損症のシャント血流量の年齢による変化
大山 伸雄 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)
- III-P12-2-07 Radial trueFispと4D flow MRIにてフォンタン血行動態把握が可能となった多脾症候群の2例
稲毛 章郎 (日本赤十字社医療センター 小児科)

III-P12-2-08 大動脈再縮窄治療前後での4D flow MRIによる心室内血流動態評価

柴垣 有希 (旭川医科大学 小児科)

ポスター会場

14:00 ~ 14:50

ポスター発表 (III-P12-3) 周術期管理

座長: 森鼻 栄治 (大分県立病院 新生児科)

III-P12-3-01 より複雑な血行動態の心疾患に対して行う心房中隔裂開術(BAS)

田代 直子 (九州大学病院 小児科)

III-P12-3-02 二心室循環が成立した軽度な hypoplastic left heart complex 新生児5症例の臨床的検討

本多 真梨子 (富山大学 医学部 小児科)

III-P12-3-03 右内胸動脈肝内門脈瘻で早期に異常血管結紮を行い救命しえた1例

木村 駿汰 (上越総合病院 教育研修センター)

III-P12-3-04 18トリソミーに対する開心術後の合併症と周術期管理

鈴木 昌代 (大阪医科薬科大学 医学部 外科学講座 胸部外科学教室)

III-P12-3-05 心臓手術後の難治性乳糜を早期に予測しうる心臓手術周術期の指標

小野 頼母 (宮城県立こども病院 集中治療科)

III-P12-3-06 左心低形成症候群に対する両側肺動脈絞扼術の術後急性期管理の検討

小谷 匡史 (福岡市立こども病院)

III-P12-3-07 Norwood術後の持続血液透析の有用性の検討

落合 智徳 (宮城県立こども病院)

III-P12-3-08 蛋白漏出性胃腸症を合併したFontan患者に対する成長ホルモン療法のリスクと意義

谷口 綾香 (北里大学 医学部 医学科)

ポスター会場

14:00 ~ 14:50

ポスター発表 (III-P12-4) 心筋疾患3

座長: 中島 公子 (群馬県立小児医療センター循環器科)

III-P12-4-01 急性心筋炎を契機に心筋トロポニンI (cTnI) 高値に気づかれた、ベッカー型筋ジストロフィー (BMD) の1例

小澤 綾佳 (富山大学 小児科)

III-P12-4-02 心不全死した成人Duchenne型筋ジストロフィー症例における7年間の臨床経過について

佐藤 工 (弘前総合医療センター小児科)

III-P12-4-03 心房中隔欠損閉鎖術後に運動中の心肺停止に至った不整脈源性右室心筋症の1例

佐藤 啓 (岩手医科大学附属病院 小児科)

III-P12-4-04 学校心臓検診のVPCを契機に発見された不整脈源性右室心筋症の1例

渡邊 誠 (日本医科大学 小児科)

III-P12-4-05 乳児期にエコーを契機に診断されたWolff-Parkinson-White(WPW) syndrome, Preexcitation induced cardiomyopathy (PIC)の2例

三井 さやか (日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第一病院 小児循環器科)

III-P12-4-06 学校心臓健診を契機に診断されたDanon病の1例

稲瀬 広樹 (あいち小児保健医療総合センター 循環器科)

III-P12-4-07 乳児期に心筋肥大、左室流出路狭窄を来したDanon病の女児例

広田 幸穂 (兵庫県立こども病院)

III-P12-4-08 病初期に冠攣縮性狭心症を呈した不整脈原性心筋症の小児例

高橋 実穂 (筑波メディカルセンター病院小児科)