

2日目 7月12日(金)

第1会場 (3F メインホール)

8:00～9:30

会長要望シンポジウム2 (II-PSY2) 動脈管依存性肺血流疾患の姑息術 動脈管ステント vs. Blalock-Taussig シヤント
座長：金 成海 (静岡県立こども病院 循環器科)
笠原 真悟 (岡山大学 心臓血管外科)

- II-PSY2-1 PDA stenting in duct-dependent pulmonary circulation
Nageswara Rao Koneti (Chief Pediatric Cardiologist, Rainbow Children's Heart Institute, Hyderabad)
- II-PSY2-2 動脈管依存性肺血流疾患に対するBTシヤントと動脈管ステントの比較
石垣 瑞彦 (静岡県立こども病院 循環器科)
- II-PSY2-3 動脈管依存性肺動脈血流減少または動脈管閉鎖兼右室流出路高度狭窄に対する体肺動脈短絡術の外科治療成績
小田 晋一郎 (京都府立医科大学 心臓血管外科)
- II-PSY2-4 出生後早期に手術介入を必要とした肺血流減少性心疾患に対するシヤント手術の成績
小森 悠矢 (榊原記念病院 心臓血管外科 小児)
- II-PSY2-5 当院で施行した動脈管依存性肺循環に対する動脈管ステント留置術の治療成績
伊吹 圭二郎 (富山大学附属病院小児科)

第1会場 (3F メインホール)

9:35～10:25

招請講演2 (II-IL2) Telemedicine for Cardiac Conditions in the Newborn : A Case Study
座長：前野 泰樹 (雪の聖母会聖マリア病院 新生児科)

II-IL2-1

Jennifer L. Fang (Division of Neonatal Medicine, Mayo Clinic, Rochester, MN)

第1会場 (3F メインホール)

10:30～11:15

宮田賞受賞講演 (II-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)
- II-MPL-1 質量分析を用いた心筋組織内化合物解析による心臓移植後免疫抑制薬管理の向上を目指した研究
石田 秀和 (大阪大学大学院医学系研究科)
- II-MPL-2 TMEM260変異の機能解析による先天性心疾患の発症機構の解明
井上 忠 (慶應義塾大学医学部医学系研究科 小児科)
- II-MPL-3 コンピューターシミュレーションによる、心外膜リード植え込み術後患者における安全なMRI撮影法の確立
白神 一博 (東京大学小児科)

第1会場 (3F メインホール)

11:30～12:30

ランチョンセミナー (II-LS05) 小児慢性心不全治療に対する新たなアプローチ
座長：三浦 大 (東京都立小児総合医療センター)

- II-LS05-01 小児慢性心不全に対するアンジオテンシン受容体
ネプリライシン阻害薬 (ARNI) の役割：PANORAMA-HF 試験より
小野 博 (国立成育医療研究センター 小児内科系専門診療部)
- II-LS05-02 直径2mmの小型錠の小児における服用性および受容性の評価
原田 努 (昭和大学 薬学部 基礎医療薬学講座 薬剤学部門)

7月12日(金)

II-LS05-03 【Discussion】患者さんの未来のために、ARNIは今後どのように貢献できるか

三浦 大（東京都立小児総合医療センター）

小野 博（国立成育医療研究センター 小児内科系専門診療部）

原田 努（昭和大学 薬学部 基礎医療薬学講座 薬剤学部門）

原田 香奈（東邦大学医療センター大森病院 看護部）

共催：ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル・アフェアーズ本部／
大塚製薬株式会社 メディカル・アフェアーズ部

第1会場（3F メインホール）

12:40～14:00

パネルディスカッション8（II-PD8）ファロー四徴症に対する外科的治療戦略～Long-life managementから考えるより良い右室流出路再建とは～

座長：小谷 恭弘（岡山大学 心臓血管外科）

渡邊 卓次（大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科）

II-PD8-1 ファロー四徴症心内修復術におけるtransannular patch repair施行時の肺動脈二尖弁尖形態と弁尖温存が長期予後に与える影響

富永 佑児（国立循環器病研究センター 小児心臓外科）

II-PD8-2 遠隔期肺動脈弁機能の観点からのファロー四徴症心内修復時におけるtransannular patchの至適サイズ

鹿田 文昭（北里大学医学部 心臓血管外科）

II-PD8-3 ファロー四徴症修復術後中期遠隔期におけるMRIによる心機能評価

熊江 優（宮城県立こども病院 心臓血管外科）

II-PD8-4 TOFに対するsystemic pulmonary shunt術後の肺動脈弁輪径の成長と遠隔期肺動脈弁機能

畑岡 努（群馬県立小児医療センター）

II-PD8-5 高度狭小肺動脈弁輪を含めたファロー四徴症に対する積極的肺動脈弁輪温存術の長期成績について

菅藤 禎三（静岡県立こども病院 心臓血管外科）

第1会場（3F メインホール）

14:10～15:00

総会・表彰式

第1会場（3F メインホール）

15:00～15:30

高尾賞受賞記念講演（II-TPL）川崎病の新規治療法開発

座長：山岸 敬幸（東京都立小児総合医療センター）

II-TPL-1

小林 徹（国立成育医療研究センター）

第1会場（3F メインホール）

15:40～16:40

特別講演1（II-SL1）AIと共存する未来～人間の学び方や働き方はどのように変わっていくのか～

座長：須田 憲治（久留米大学医学部小児科学講座）

II-SL1-1

竹内 薫（サイエンス作家／YES International School 校長）

第1会場 (3F メインホール)

16:50～18:20

ディベートセッション (II-DB)

Debate session 1 : Ozaki法による大動脈弁形成術 vs conventionalな形成・置換術

座長：齋木 宏文 (岩手医科大学 小児科学講座)

Debate session 2 : 右冠尖逸脱RCCPが出現した心室中隔欠損の手術適応：

RCCP単独 vs 大動脈弁逆流合併

座長：藤本 一途 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

Debate session 3 : 心室中隔欠損症のカテーテル的閉鎖、pro vs con

座長：豊野 学朋 (秋田大学大学院医学系研究科 小児科学講座)

II-DB-01 Debate session 1 : Ozaki法による大動脈弁形成術 vs conventionalな形成・置換術
(Ozaki法 中期成績)

小嶋 愛 (長野県立こども病院 心臓血管外科)

II-DB-02 Debate session 1 : Ozaki法による大動脈弁形成術 vs conventionalな形成・置換術
(conventionalな形成・置換術)

五十嵐 仁 (静岡県立こども病院 心臓血管外科)

II-DB-03 Debate session 2 : 右冠尖逸脱RCCPが出現した心室中隔欠損の手術適応、RCCP単独 vs 大動脈弁逆流合併
(RCCP単独)

小森 悠矢 (榊原記念病院 小児心臓血管外科)

II-DB-04 Debate session 2 : 右冠尖逸脱RCCPが出現した心室中隔欠損の手術適応、RCCP単独 vs 大動脈弁逆流合併
(大動脈弁逆流合併)

矢内 俊 (昭和大学病院)

II-DB-05 Debate session 3 : 心室中隔欠損症のカテーテル的閉鎖、pro vs con (pro)

鍵山 慶之 (久留米大学 小児科)

II-DB-06 Debate session 3 : 心室中隔欠損症のカテーテル的閉鎖、pro vs con (con)

門脇 幸子 (岡山大学病院)

第2会場 (5F 501)

8:00～9:30

JSPCCS-JCC Joint Session (II-JCCJS) 今一度僧帽弁を識る

座長：檜垣 高史 (愛媛大学大学院学系研究科

地域小児・周産期学講座／移行期・成人先天性心疾患センター)

未定

II-JCCJS-1 小児の僧帽弁逆流を心エコーで評価する

武井 黄太 (長野県立こども病院 循環器小児科)

II-JCCJS-2 小児における僧帽弁形成術

中野 俊秀 (福岡市立こども病院心臓血管外科)

II-JCCJS-3 未定

II-JCCJS-4 未定

第2会場 (5F 501)

9:40～10:20

JSPCCS-TSPC Joint Session (II-TSPCJS) Arrhythmias Associated with Congenital Heart Disease

Chair : Taisuke Nabeshima (Department of Pediatric Cardiology,

Saitama Medical University International Medical Center)

- II-TSPCJS-1 The Outcome of Catheter Ablation of Arrhythmias after Fontan Surgery
Hisaki Aoki (Department of Pediatric Cardiology, Osaka Women's and Children's Hospital)
- II-TSPCJS-2 Arrhythmias Associated with Congenital Heart Disease
Wei-Chieh Tseng (National Taiwan University Children's Hospital/National Taiwan University, Taipei)

第2会場 (5F 501)

10:30 ~ 11:20

AEPC-YIA Session (II-AEPCYIA)

Chairs: Hiroyuki Yamagishi (Tokyo Metropolitan Children's Hospital)

Nico Blom (Leiden University Medical Center and Amsterdam University Medical Center)

- II-AEPCYIA-1 Central venous pressure augmentation against Abdominal compression as a novel marker for cardiovascular load in the Fontan circulation
Yu Matsuo (Division of Pediatric Cardiology, Department of Pediatrics, Iwate Medical University, Shiwa)
- II-AEPCYIA-2 Red blood cell distribution width and Platelet distribution width as novel biomarkers for Fontan hemodynamics and associated end organ damage
Makoto Kudo (Division of Pediatric Cardiology, Department of Pediatrics, Iwate Medical University, Shiwa)
- II-AEPCYIA-3 Impaired relaxation in induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes with pathogenic TNNI3 mutation of pediatric restrictive cardiomyopathy
Renjie Wang (Department of Pediatrics, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka)
- II-AEPCYIA-4 Postinterventional fetal aortic regurgitation: good or bad?
Andreas Tulzer (Children's Heart Center Linz, Kepler University Hospital, Linz)
- II-AEPCYIA-5 Radiofrequency ablation vs cryoablation of right atrial lateral accessory pathway in pediatric age: acute and mid-term safety and efficacy profile
Cristina Raimondo (Paediatric Cardiology and Cardiac Arrhythmias Unit, Department of Paediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Bambino Gesù Children's Hospital and Research Institute, Piazza Sant'Onofrio 4, Rome)
- II-AEPCYIA-6 Natural Shear Wave Elastography in Fontan patients: a new parameter of diastolic function?
Irene Cattapan (University Hospital of Padova, Department of Woman's and Child's Health, Pediatric Cardiology, Padua)

第2会場 (5F 501)

11:30 ~ 12:30

ランチョンセミナー (II-LS06) TPVIの至適タイミングを考える

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)

II-LS06-01 Valve 'function' sparing approach ~ 右室流出路再建のこれまでとこれから~

坂本 喜三郎 (静岡県立こども病院)

II-LS06-02 CHD/ACHD 領域における RVOT カテーテル治療の現状

藤本 一途 (国立循環器病研究センター病院 小児循環器内科)

II-LS06-03 パネルディスカッション

園田 拓道 (九州大学病院 心臓血管外科)

福田 旭伸 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)

共催: エドワーズライフサイエンス合同会社

第2会場 (5F 501)

12:40 ~ 14:10

JSPCCS-AHA Joint Session (II-AHAJS) Cardiac rehabilitation for children with heart diseases or ACHD patients

Chairs: Yoshihide Mitani (Department of Pediatrics, Mie University Graduate School of Medicine)

Anitha S. John (Children's National Hospital / George Washington University)

II-AHAJS-1 Cardiac rehabilitation for patients with ACHD: Are they younger and stronger than adult patients with general heart disease?

Ayako Ishikita (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University)

II-AHAJS-2 Hemodynamic response to exercise and daily exercise in CHD patients

Satoshi Masutani (Pediatrics, Saitama Medical Center, Saitama Medical University, Kawagoe)

II-AHAJS-3 Physical Activity, Exercise, & Rehabilitation Programs in Congenital Heart Disease

Roni Jacobsen (University of Colorado)

II-AHAJS-4 ACHD patients and the benefits of exercise: Lessons learned from the Congenital Heart Initiative

Anitha S. John (Children's National Hospital / George Washington University)

第3会場 (4F 409+410)

7:10 ~ 7:55

モーニングセミナー (II-MS01) CPステントへの期待と課題

座長: 大月 審一 (岡山大学病院)

II-MS01-01

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)

共催: 株式会社トライテック

第3会場 (4F 409+410)

8:00 ~ 9:30

シンポジウム5 (II-SY5) 新たな心血管機能解析と臨床応用 ~病態を見極め局面を打開する

座長: 齋木 宏文 (岩手医科大学 小児科学講座)

早淵 康信 (徳島大学病院 小児科 地域小児科診療部)

II-SY5-1 フォンタン循環における循環適応とその指標としての循環血液量

齋木 宏文 (岩手医科大学 小児科学講座 小児循環器部門)

II-SY5-2 4D-flow MRIによるフォンタン術後患者における門脈血流動態解析

稲毛 章郎 (日本赤十字社医療センター 小児科)

II-SY5-3 心臓MRI検査でのT1 mappingによる心筋性状評価と予後予測

麻生 健太郎 (聖マリアンナ医科大学小児科)

II-SY5-4 光干渉断層像 (optical coherence tomography; OCT) による肺血管病態の評価

早淵 康信 (徳島大学病院 小児科・地域小児科診療部)

II-SY5-5 先天性心疾患における Flow Energy Loss 計測と心機能・予後への影響

椎名 由美 (聖路加国際病院 循環器内科)

II-SY5-6 小児複雑先天性心疾患の手術術式の決定を支援する心臓シミュレータ "ped UT-Heart" 開発の前向き・介入研究-最終結果と医療機器承認に向けた治験準備

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 (4F 409+410)

9:40～11:20

会長要望シンポジウム3 (II-PSY3) 気道狭窄を合併した心疾患の治療戦略

座長：田中 敏克 (兵庫県立こども病院 循環器内科)

大木 寛生 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)

- II-PSY3-1 先天性心疾患に合併する先天性気管狭窄症の治療戦略
森田 圭一 (兵庫県立こども病院 小児外科)
- II-PSY3-2 小児気道外科治療の最前線
下島 直樹 (東京都立小児総合医療センター 外科)
- II-PSY3-3 先天性気管狭窄を合併したチアノーゼ性心疾患への取り組み
松久 弘典 (兵庫県立こども病院 心臓血管外科)
- II-PSY3-4 先天性気管狭窄を伴った先天性心疾患の臨床成績と治療戦略
吉村 幸浩 (東京都立小児総合医療センター 心臓血管外科)
- II-PSY3-5 気道疾患を合併した先天性心疾患の術後呼吸管理
青木 一憲 (兵庫県立こども病院 小児集中治療科)
- II-PSY3-6 先天性気管狭窄症の周術期管理
森本 健司 (東京都立小児総合医療センター 救命・集中治療部門 集中治療科)
- II-PSY3-7 通常とは異なる治療戦略を要した先天性気管狭窄症 (CTS) を合併した先天性心疾患の症例
久保 慎吾 (兵庫県立こども病院 循環器内科)
- II-PSY3-8 先天性気管狭窄を合併した先天性心疾患の治療戦略：小児循環器医の立場から
大木 寛生 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)

第3会場 (4F 409+410)

11:30～12:30

ランチョンセミナー (II-LS07) Made for Right -The implication of the clinical study and real-world data-

座長：馬場 健児 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 小児医科学 循環器グループ)

- II-LS07-01
John P. Cheatham (MSCAI, Interventional Cardiology, Professor Emeritus, OSU)
- II-LS07-02
石垣 瑞彦 (静岡県立こども病院 循環器科)
共催：日本メドトロニック株式会社

第3会場 (4F 409+410)

12:40～13:20

標本展示記念講演 (II-TISL) Ebstein 病の形態学

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)

- II-TISL-1
野村 耕司 (埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科)

第3会場 (4F 409+410)

16:50～18:50

先天性心疾患心理研究会 (II-CHD)

第4会場 (4F 411+412)

8:00～9:30

シンポジウム6 (II-SY6) フォンタン患者遠隔期の管理・治療のControversy

座長：大内 秀雄 (国立循環器病研究センター)

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-SY6-1 肺血管拡張薬：遠隔期でも必要？

白神 一博 (東京大学小児科)

II-SY6-2 右心室の存在意義

村上 智明 (札幌徳洲会病院)

II-SY6-3 抗凝固薬・抗血小板薬：血栓予防できる？

犬塚 亮 (東京大学 小児科)

II-SY6-4 リンパ管イメージングは難治性PLEの管理を向上させるか

齊藤 真理子 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

II-SY6-5 体静脈肺静脈副側血路血行路は塞栓すべきか？

大内 秀雄 (国立循環器病研究センター)

第4会場 (4F 411+412)

9:40～11:10

委員会企画パネルディスカッション3 (II-CPD3) 学校心臓検診のデジタル化に向けての課題と取り組み

座長：岩本 眞理 (まりこどもクリニック港南台)

三谷 義英 (三重大学大学院医学系研究科 小児科学)

II-CPD3-1 行政が進める医療DXの現状と方向性

遠藤 明史 (厚生労働省医政局参事官付医療情報室)

II-CPD3-2 医療ビッグデータの収集と利活用の今後：認定事業者の立場から

工藤 憲一 (日本医師会医療情報管理機構)

II-CPD3-3 学校心臓検診のデジタル化に向けての課題と取り組み

三谷 義英 (三重大学大学院医学系研究科小児科学)

II-CPD3-4 吹田市における学校心臓検診のデジタル化の取り組み

加藤 愛章 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)

II-CPD3-5 愛媛県における学校心臓病検診DXの取り組み

～精度向上を目指して子どもたちのために私たちにできること～

檜垣 高史 (愛媛大学大学院医学系研究科)

地域小児・周産期学講座／移行期・成人先天性心疾患センター)

第4会場 (4F 411+412)

11:30～12:30

ランチョンセミナー (II-LS08) ～心血管パッチ New Era!!～

座長：中野 俊秀 (福岡市立こども病院 心臓血管外科)

II-LS08-01 先駆け指定品目 合成心血管パッチ「シンフォリウム」の開発と基本プロフィール

根本 慎太郎 (大阪医科薬科大学 外科学講座 胸部外科学)

II-LS08-02 シンフォリアムのFirst in Human から臨床治験成績～使用するうえで大事にするべきこと～
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：帝人メディカルテクノロジー株式会社

第4会場 (4F 411+412)

12:40～14:10

委員会企画パネルディスカッション4 (II-CPD4) 患者安全から見た鎮静処置
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)
瀧間 浄宏 (長野県立こども病院 循環器小児科)

- II-CPD4-1 麻酔科医からみた処置時の鎮静鎮痛と医療安全
糟谷 周吾 (国立成育医療研究センター)
- II-CPD4-2 千葉県こども病院における心エコー検査の鎮静とそのリスク管理
石井 徹子 (千葉県こども病院)
- II-CPD4-3 多職種チームにおける小児循環器疾患患者のCT検査時の鎮静の検討
山崎 紀江 (長野県立こども病院)
- II-CPD4-4 小児循環器領域における安全な鎮静
小島 拓朗 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)
- II-CPD4-5 小児心臓カテーテルにおける鎮静の問題点
古賀 大貴 (JCHO九州病院)

第4会場 (4F 411+412)

16:40～18:10

スポンサードセミナー (II-SS) 先天性心疾患の治療最前線！—未来あるこどもたちのために私たちができること—
座長：矢崎 諭 (榊原記念病院 小児循環器科)

- II-SS-01-01 心房中隔欠損症～診断と治療選択提示のポイント～
倉岡 彩子 (福岡市立こども病院 循環器科)
- II-SS-01-02 ASDカテーテル治療の今～保守とリベラル Cath First!?
宗内 淳 (JCHO九州病院 循環器小児科)
- II-SS-01-03 早産児動脈管閉存症診療の現状と課題
豊島 勝昭 (神奈川県立こども医療センター 新生児科)
- II-SS-01-04 経皮的PDA治療の今～ We can close any PDA!?
長友 雄作 (九州大学病院 小児科)
共催：アボットメディカルジャパン合同会社

第5会場 (4F 413+414)

8:00～9:30

パネルディスカッション9 (II-PD9) 小児重症心不全患者に対する心臓移植・補助循環治療の適応限界
座長：石戸 美妃子 (東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科)
平 将生 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

- II-PD9-1 小児への植込型デバイスの適応とその限界について
新川 武史 (東京女子医科大学)
- II-PD9-2 新規移植施設としての患者受け入れ限界と挑戦
戸田 紘一 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)
- II-PD9-3 小児重症心不全治療の現在の限界
坂口 平馬 (国立循環器病研究センター)
- II-PD9-4 体格や解剖学的特徴に応じたVADデバイス、サイズ選択について
平田 康隆 (東京大学医学部附属病院 心臓外科)

II-PD9-5 拘束性障害を有する小児重症心不全に対する内科治療と補助循環治療の役割
石田 秀和 (大阪大学大学院医学系研究科 小児科学)

第5会場 (4F 413+414)

9:40～11:10

多領域パネルディスカッション1 (II-TRP1) 先天性心疾患の子どもと家族に病気や治療をどのように説明するか

座長：城戸 貴史 (静岡県立こども病院 地域医療連携室)

水野 芳子 (東京情報大学)

II-TRP1-1 患者本人に対する説明の重要性

増子 孝徳 (のぞみ法律事務所)

II-TRP1-2 小児循環器医はいつどのように子どもと家族に説明するか

濱田 洋通 (千葉大学 医学部附属病院 小児科)

II-TRP1-3 患者さん・ご家族への説明：ある心臓血管外科医の視点から

河田 政明 (自治医科大学さいたま医療センター 成人先天性心疾患外来 (循環器内科/心臓血管外科))

II-TRP1-4 先天性心疾患の児が病気や治療を理解し向き合う際のチャイルド・ライフ・スペシャリストのサポート

大橋 未来 (富山大学 医学部 小児科)

第5会場 (4F 413+414)

11:30～12:30

ランチョンセミナー (II-LS09) 動脈管の機能獲得のための新たな分子メカニズム

座長：石井 正浩 (わんぱく会石井小児科・心臓小児科/北里大学医学部)

II-LS09-01

横山 詩子 (東京医科大学細胞生理学分野)

共催：医療法人社団わんぱく会 石井小児科・心臓小児科

第5会場 (4F 413+414)

12:40～13:50

JSPCCS-ACHD-JS Joint Session (II-JS) FALDに立ち向かう

座長：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)

石戸 美妃子 (東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科)

II-JS-1 Fontan術後に合併する肝細胞癌～診療の実際と今後の課題～

大西 秀樹 (岡山大学病院 消化器内科)

II-JS-2 Fontan手術に発症する原発性肝癌に対する肝切除

伊藤 心二 (九州大学大学院 消化器・総合外科)

II-JS-3 フォンタン関連肝障害における運動負荷心臓カテーテル検査を用いた血行動態指標の特徴

東 浩二 (千葉県こども病院 循環器内科)

II-JS-4 Fontan術後症例におけるFontan関連肝合併症の発症予測に関する肝線維化マーカーの有用性

堀江 咲良 (北里大学 医学部 心臓血管外科)

II-JS-5 Fontan手術後に肝細胞癌を発症し、手術・加療後も再発・増悪を来した2例

本間 友佳子 (徳島大学大学院 医歯薬学研究部 小児科)

第5会場 (4F 413+414)

16:40～17:55

シンポジウム7 (II-SY7) 心筋症における遺伝子診断の意義

座長：小澤 綾佳 (富山大学医学部 小児科)

小垣 滋豊 (大阪急性期・総合医療センター 小児科・新生児科)

- II-SY7-1 肥大型心筋症における遺伝子診断の意義と実践
久保 亨 (高知大学 医学部 老年病・循環器内科)
- II-SY7-2 拡張型心筋症における遺伝子診断の意義
廣野 恵一 (富山大学 医学部 小児科)
- II-SY7-3 拘束型心筋症における遺伝学的検査の意義
石田 秀和 (大阪大学大学院医学系研究科 小児科学)
- II-SY7-4 左室心筋緻密化障害における遺伝子診断の意義
古道 一樹 (東京都立大塚病院 小児科)
- II-SY7-5 ミトコンドリア心筋症における遺伝子診断の意義
武田 充人 (北海道大学大学院医学研究院 小児科学教室)

第6会場 (4F 401-403)

8:00～9:00

一般口演13 (II-OR13) 心筋心臓疾患

座長：藤原 優子 (町田市市民病院 小児科)
山村 健一郎 (九州大学病院 小児科)

- II-OR13-01 小児拡張型心筋症患者においてサルコメア遺伝子の変異は心機能を改善させない
廣野 恵一 (富山大学 医学部 小児科)
- II-OR13-02 左室拡張障害を伴う心筋症に起因する重度肺高血圧に対する左室補助人工心臓を用いた治療戦略
林 賢 (大阪大学大学院医学系研究科 小児科学)
- II-OR13-03 心臓MRIを用いた左室心筋緻密化障害の心機能解析
仲岡 英幸 (富山大学 医学部 小児科)
- II-OR13-04 インフルエンザ脳症に伴うたこつぼ型心筋症を発症した小児例
五味 遥 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児科)
- II-OR13-05 孤立性右室低形成の臨床学的特徴と予後調査-2024年中間報告-
小澤 綾佳 (富山大学 医学部 小児科)
- II-OR13-06 新しい酵素補充薬アバルグルコシダーゼアルファにより、心病変が劇的に改善したPompe病の2例
平田 悠一郎 (九州大学病院 小児科)

第6会場 (4F 401-403)

9:10～10:10

一般口演14 (II-OR14) 心不全・心移植

座長：篠原 徳子
馬場 健児 (岡山大学病院 IVRセンター)

- II-OR14-01 当院における小児がん治療後の心筋障害のフォローアップの現状
吉沢 雅史 (山梨大学 医学部 小児科)
- II-OR14-02 生体腎移植後に心機能が回復した3例
西畑 綾夏 (国立成育医療研究センター)
- II-OR14-03 当院の小児心臓移植登録患者における予後とリスク因子に関する検討
水野 雄太 (東京大学医学部附属病院 小児科)
- II-OR14-04 心臓切開後症候群と術後早期の内分泌動態の関連
高橋 卓也 (岩手医科大学 医学部 小児科学講座)
- II-OR14-05 当院における新規心不全治療薬の使用経験
廣瀬 将樹 (大阪大学大学院医学系研究科 小児科学)
- II-OR14-06 小児心移植後の左室収縮・拡張能
白神 一博 (東京大学医学部附属病院 小児科)

第6会場 (4F 401-403)

10:20～11:20

一般口演15 (II-OR15) 術後遠隔期・合併症・発達1

座長：脇 研自 (倉敷中央病院 小児科)

土井 拓 (どいキッズクリニック)

II-OR15-01 CHD術後患者における心外膜脂肪組織に寄与する因子の検討

伊藤 啓太 (旭川医科大学 小児科)

II-OR15-02 青年期先天性心疾患患者におけるサルコペニアに関する調査研究

野崎 良寛 (筑波大学附属病院 小児科)

II-OR15-03 幼児期に施行した心房中隔欠損閉鎖術が発育に与える影響

末永 智浩 (和歌山県立医科大学 小児科)

II-OR15-04 二心室形態の修正大血管転位症例における臨床経過に関する検討

竹平 健 (榊原記念病院小児循環器科)

II-OR15-05 先天性心疾患術後遠隔期における心電図P波高/右房面積と心房性不整脈発症との関連

寺師 英子 (九州大学病院 小児科)

II-OR15-06 当院における段階的Yasui型修復の実際と術後合併症

大森 紹玄 (埼玉県立小児医療センター 循環器科)

第6会場 (4F 401-403)

11:30～12:30

ランチョンセミナー (II-LS10) 心臓病のこどもにとってRSV感染症は脅威ではなくなったのか？

座長：山岸 敬幸 (東京都立小児総合医療センター)

II-LS10-01

古野 憲司 (福岡赤十字病院 小児科)

共催：アストラゼネカ株式会社

第6会場 (4F 401-403)

12:40～13:40

一般口演16 (II-OR16) 術後遠隔期・合併症・発達2

座長：岩田 祐輔 (岐阜県総合医療センター 小児心臓外科)

金子 幸裕 (国立成育医療研究センター 心臓血管外科)

II-OR16-01 当院における内臓錯位症候群の臨床経過

村岡 衛 (福岡市立こども病院 循環器集中治療科)

II-OR16-02 Fontan術後遠隔期左肺動脈狭窄に対する治療戦略

高畑 明日香 (北海道大学病院 小児科)

II-OR16-03 フォンタン術後小児患者における睡眠呼吸障害 (SDB) に関する調査

林 立申 (茨城県立こども病院 小児循環器科)

II-OR16-04 Fontan術後症例におけるGd-EOB-DTPAを用いた肝臓造影MRI検査で観察される造影不良域の病理学的検討

中島 公子 (群馬県立小児医療センター 循環器科)

II-OR16-05 Remote dielectric sensingを用いたFontan術後遠隔期における肺うっ血の評価

岡部 真子 (富山大学 小児科)

II-OR16-06 HLHSの長期予後改善のための術前リスク因子を振り返る

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)

第6会場 (4F 401-403)

16:40～17:40

一般口演17 (II-OR17) 成人先天性心疾患

座長：片岡 功一 (広島市立広島市民病院 小児科)

島田 衣里子 (東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科)

II-OR17-01 本邦における肺高血圧症による妊産婦死亡7例の解析

桂木 真司 (宮崎大学医学部附属病院)

II-OR17-02 成人先天性心疾患患者に対するSGLT-2阻害薬投与の経験

江畑 亮太 (千葉市立海浜病院成人先天性心疾患診療部)

II-OR17-03 Fallot四徴症修復手術後の成人の大動脈基部拡大と弾性低下に関する前向きコホート研究

永峯 宏樹 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)

II-OR17-04 後期高齢(75歳以上) ASD患者の特徴と経皮的閉鎖術における治療戦略

片岡 功一 (広島市立広島市民病院 小児科)

II-OR17-05 当院における成人先天性心疾患患者の終末期医療—過去8年の変化からみる今後の課題

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-OR17-06 Fontan循環とTOF術後患者の血行動態の違い-Fontan循環でCIは本当に低いのか-

川崎 有希 (大阪市立総合医療センター 小児循環器内科)

第7会場 (4F 404-406)

8:00～9:00

一般口演18 (II-OR18) 肺循環・肺高血圧・呼吸器疾患

座長：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)

福島 裕之 (東京歯科大学市川総合病院 小児科)

II-OR18-01 肺動脈標的型ナノカプセルと既存薬剤を活用した、肺動脈性肺高血圧症の新規治療法の開発

永井 礼子 (北海道大学小児科)

II-OR18-02 先天性横隔膜ヘルニア、心疾患合併症例の臨床的特徴と予後

郷 清貴 (名古屋大学医学部附属病院 小児循環器センター)

II-OR18-03 超早産児の気管支肺異形成における軽度肺高血圧(21-24mmHg)の意義-心臓カテーテル検査による肺血行動態と肺血管造影所見から-

武岡 真美 (三重大学大学院医学系研究科小児科学)

II-OR18-04 本邦における先天性心疾患を伴う肺高血圧症に対する薬物治療の現状

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)

II-OR18-05 肺動脈閉鎖兼心室中隔欠損 (PAVSD)、主要体肺側副血行路 (MAPCA) における術後の肺高血圧

藤井 隆 (東京女子医科大学 循環器小児科)

II-OR18-06 主要体肺側副動脈を伴う区域性肺高血圧症における診断時期と背景疾患による治療効果の検討

内田 敬子 (慶應義塾大学 保健管理センター)

第7会場 (4F 404-406)

9:10～10:00

一般口演19 (II-OR19) 心血管発生・基礎研究

座長：横山 詩子 (東京医科大学細胞生理学分野)

上砂 光裕 (日本医科大学/日本医科大学多摩永山病院小児科)

II-OR19-01 肺高血圧症におけるヘッジホッグシグナル伝達経路の果たす役割

櫻井 牧人 (東京医科歯科大学 発生発達病態学分野)

II-OR19-02 心臓マクロファージの役割と起源に関する新たな知見

劉 孟佳 (熊本大学 国際先端医学研究機構)

- II-OR19-03 流出路の形態形成における心室と大血管の連結関係を規定する分子機構
八代 健太 (京都府立医科大学 大学院医学研究科 生体機能形態科学)
- II-OR19-04 ラット心筋細胞ミトコンドリアに対する薬物送達および機能活性化についての検討
佐藤 逸美 (北海道大学大学院薬学研究院)
- II-OR19-05 低酸素飼育肺動脈絞扼ラットは左室拡張障害をきたすが心筋エネルギー効率を向上し収縮能を維持する
伊藤 怜司 (東京慈恵会医科大学小児科学講座)

第7会場 (4F 404-406)

10:20 ~ 11:20

- 一般口演20 (II-OR20) 川崎病・冠動脈・血管
座長：上野 倫彦 (手稲溪仁会病院 小児科)
深澤 隆治 (福寿会病院 小児科)
- II-OR20-01 川崎病急性期におけるアスピリン非併用大量免疫グロブリン療法：ベイズ推論を用いた後向きコホート研究
宮越 千智 (神戸市立医療センター中央市民病院小児科)
- II-OR20-02 13N-アンモニアPETによる心筋血流定量を考慮した川崎病後冠動脈病変の血行動態の検討
渡邊 誠 (日本医科大学 小児科)
- II-OR20-03 大動脈弁左冠尖低形成に伴う心筋虚血
山田 浩之 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)
- II-OR20-04 定量的プロテオミクスを用いた川崎病冠動脈病変予測マーカーの探索
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-OR20-05 非造影磁気共鳴血管撮影を用いた小児冠動脈評価
野中 春輝 (土谷総合病院 診療技術部 放射線室)
- II-OR20-06 日本における、重症・中等症小児COVID-19及びMIS-C全国調査共同研究：治療と冠動脈病変
松原 大輔 (自治医科大学 医学部)

第7会場 (4F 404-406)

12:40 ~ 13:40

- 一般口演21 (II-OR21) 大血管転位
座長：宮本 隆司 (児玉経堂病院)
芳村 直樹 (富山大学第1外科)
- II-OR21-01 完全大血管転位症に対する当院の治療戦略
本宮 久之 (埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科)
- II-OR21-02 動脈スイッチ手術における標準化
帯刀 英樹 (宮城県立こども病院 心臓血管外科)
- II-OR21-03 完全大血管転位症の術前管理におけるBASの必要性とその方法
井上 奈緒 (聖隷浜松病院 小児循環器科)
- II-OR21-04 解剖学的二心室修復において心室内通路転換を必要とする完全大血管転位と修正大血管転位における、術前右室容積についての検討
川野 邊 尚 (静岡県立こども病院 循環器科)
- II-OR21-05 1型完全大血管転位症の低出生体重児に対する大血管スイッチ術の急性期及び中期予後
種岡 飛翔 (福岡市立こども病院 循環器科)
- II-OR21-06 Arterial switch手術における冠動脈移植手技の工夫
西岡 雅彦 (沖縄県立南部医療センターこども医療センター)

第7会場 (4F 404-406)

16:40 ~ 17:40

一般口演22 (II-OR22) 機能的単心室

座長：太田 教隆 (愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管呼吸器外科)

芳村 直樹 (富山大学第1外科)

II-OR22-01 開窓Fontan術後 中期臨床経過の検討

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-OR22-02 総肺動脈還流異常症を合併した単心室症に対する房室弁形成術の重要性

湯田 健太郎 (宮城県立こども病院 心臓血管外科)

II-OR22-03 HLHSにおけるGlenn後のadditional flowとしての右室肺動脈導管が肺動脈に及ぼす影響

金谷 知潤 (大阪母子医療センター)

II-OR22-04 当院における体肺動脈短絡術の治療成績の検討

前野 元樹 (JCHO中京病院 心臓血管外科)

II-OR22-05 総肺静脈還流異常症を合併する単心室の治療戦略

柴田 深雪 (東京大学医学部附属病院 心臓外科)

II-OR22-06 下大静脈欠損を伴う単心室症例のTCPS手術時期の検討

安心院 千裕 (静岡県立こども病院 循環器科)

第8会場 (5F 502+503)

7:50 ~ 8:00

JCK Asian Pacific Heart Forum 2024 Opening Remarks (II-JCKAPOC)

第8会場 (5F 502+503)

8:00 ~ 9:30

JCK-AP session 1 (II-JCKAP1) Arrhythmia

Chairs : Jun Yoshimoto (Department of Electrophysiology, Shizuoka Children's Hospital)

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

II-JCKAP1-1 Efficacy of Subcutaneous implantable cardioverter-defibrillators in < 18 year-old CHILDREN : SAVE-CHILDREN Registry

Hitoshi Mori (Department of Cardiology, Saitama Medical University International Medical Center, Saitama)

II-JCKAP1-2 Calmodulinopathy in Japanese Children - Their Cardiac Phenotypes Are Severe and Show Early Onset in Fetal Life and Infancy

Seiko Ohno (Medical Genome Center, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

II-JCKAP1-3 Prevention of Sudden Cardiac Death : Stepping forward to next generation

Mi Kyoung Song (The department of Pediatrics, Seoul National University Hospital, Seoul)

II-JCKAP1-4 Characteristics of Age-dependent Atrioventricular Accessory Pathways in Patients with Atrioventricular Reentrant Tachycardia

Taisuke Nabeshima (The department of Pediatric Cardiology, International Medical Center, Saitama Medical University, Saitama)

II-JCKAP1-5 Analysis of Types and Prognosis of Incidentally Discovered Long QT Syndrome : Insights from a Korean Multi-center Cohort

Jihye You (Department of Pediatrics, Jeonbuk National University Childrens Hospital, Jeonju)

- II-JCKAP1-6 Electrophysiological Characteristics of Tachyarrhythmias and Effects of Catheter Ablation in Patients with Fontan Circulation
Ja-Kyoung Yoon (Department of Pediatric Cardiology, Severance Hospital, College of Medicine, Yonsei University, Seoul)

第8会場 (5F 502+503)

9:40 ~ 11:10

- JCK-AP session 2 (II-JCKAP2) Kawasaki disease / General Cardiology
Chairs : Kazuyuki Ikeda (Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine)
Lucy Eun (Yonsei University)
Fang Liu (Pediatric cardiology, Children's hospital of Fudan university)
- II-JCKAP2-1 Clinical Characteristics in Children with Acute Myocarditis : Utility of a Serum Lactate Dehydrogenase in Early Diagnosis
Takahiro Motonaga (Department of Pediatrics, Yamaguchi University Graduate School of Medicine)
- II-JCKAP2-2 Predicting coronary artery abnormalities development using coronary Z-score and clinical parameters before the treatment for Kawasaki disease
Takayuki Suzuki (Pediatrics, Wakayama Medical University, Wakayama)
- II-JCKAP2-3 Childhood unrecognized congenital heart disease
Guoying Huang (Pediatric Heart Center, Children's Hospital of Fudan University)
- II-JCKAP2-4 Prognosis and Characteristics of Initial Electrocardiographic Findings in Pediatric Acute Myocarditis
Takumi Nishiki (Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center, Tokyo)
- II-JCKAP2-5 2 cases of Rapid Progression of heart failure due to severe acute Aortic Insufficiency Caused by aortitis in young age.
Naomi Nakagawa (Department of Pediatric Cardiology, Hiroshima City Hospital, Hiroshima)
- II-JCKAP2-6 Risk factors for cardiac death of acute myocarditis in children
Geena Kim (Department of Pediatrics, Chungnam National University Sejong Hospital, Chungnam National University School of Medicine)
- II-JCKAP2-7 Sudden Cardiac Death in Athletes
Quek Swee Chye (National University of Singapore)

第8会場 (5F 502+503)

12:40 ~ 13:55

- JCK-AP session 3 (II-JCKAP3) Pulmonary Circulation
Chairs : Shinichi Takatsuki (Department of Pediatrics, Toho University Omori Medical Center)
Hyoung Doo Lee (Busan University)
- II-JCKAP3-1 Predicting Outcome of Pulmonary Arterial Hypertension Associated with Congenital Heart Disease using the Index of Pulmonary Vascular Disease
Ayako Chiba-Nagai (Department of Pediatrics, Hokkaido University, Sapporo)
- II-JCKAP3-2 Pharmacological treatment for pediatric patients with congenital heart disease with pulmonary hypertension : Insights from nationwide registry in Japan
Taku Ishii (Department of Pediatrics, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)
- II-JCKAP3-3 Characterization and Therapeutic precision of Pulmonary Hypertension related to Congenital Heart Disease
Jo Won Jung (Division of Pediatric Cardiology, Yonsei University College of Medicine, Seoul)
- II-JCKAP3-4 Real world data of PH with CHD in Japan : Insights from Japanese association of congenital heart disease with pulmonary hypertension registry JACPHR
Shozaburo Doi (Tachikawa Faculty of Nursing, Tokyo Healthcare University, Tokyo)

II-JCKAP3-5 Hemodynamic Analysis of Pulmonary Artery for Congenital Right-Side Heart Disease in Adulthood by 4D-Flow MRI

Akio Inage (Department of Pediatrics Red Cross Medical Center, Tokyo)

第8会場 (5F 502+503)

14 : 05 ~ 15 : 20

JCK-AP session 4 (II-JCKAP4) Fontan

Chairs : Ryo Inuzuka (Department of Pediatrics, University of Tokyo)

Tae Gook Jun (Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Sungkyunkwan University School of Medicine, Samsung Seoul Hospital)

II-JCKAP4-1 Optimal Heart Rate May Improve Systolic and Diastolic Function in Patients with Fontan Circulation

Keiichi Hirono (Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, University of Toyama, Toyama)

II-JCKAP4-2 Impact of Optimal Fenestration Size on Outcomes of High-Risk Fontan Patients

Koji Miwa (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka Womens and Childrens Hospital, Osaka)

II-JCKAP4-3 Incidence and current clinical practice for all-cause morbidity in patients with Fontan circulation (Japan Fontan Registry : JFR)

Hideo Ohuchi (Department of Pediatric Cardiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

II-JCKAP4-4 Interatrial Communication Restriction and Prolonged Pleural Effusion After Fontan Surgery in Hypoplastic Left Heart Syndrome

Dai Asada (Department of Cardiology, Osaka Women's and Children's Hospital)

II-JCKAP4-5 Phase 2 Open-label, Single-arm, Multi-center Clinical Trial of Camostatate Mesylate in Patients with Protein-losing Enteropathy after Fontan Operation

Woo Young Park (Department of Pediatrics, Seoul National University Children's Hospital, Seoul)

第8会場 (5F 502+503)

15 : 30 ~ 16 : 20

JCK-AP session 5-1 (II-JCKAP5-1) Miscellaneous 1

Chairs : Ken Takahashi (Department of Pediatrics, Juntendo University Urayasu Hospital)

Jae Young Lee (The Catholic University of Korea School of Medicine)

II-JCKAP5-1-1 Exendin-4, A Glucagon-Like Peptide-1 Receptor Agonist, Regulates Ductus Arteriosus by Vasodilation and Anti-Remodeling Through the PKA Pathway

Yi-Ching Liu (Department of Pediatrics, Kaohsiung Medical University Hospital, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung)

II-JCKAP5-1-2 Assessment of LDL Cholesterol Levels and Non-Invasive Vascular Health in School-Aged Children : A Study in the Ogasa District, Shizuoka Prefecture.

Satoru Iwashima (Chutoen General Medical Center)

II-JCKAP5-1-3 Diameter of the carotid, axillary, and femoral arteries in infants less than 2.5 kg of body weight.

Yoshiyuki Kagiya (The Department of Pediatrics and Child Health Kurume University School of Medicine)

II-JCKAP5-1-4 The *TMEM260* c.1617del variant is identified as the most frequent single gene determinant for persistent truncus arteriosus in Japanese population

Tadashi Inoue (Department of Pediatrics, Keio University School of Medicine, Tokyo)

II-JCKAP5-1-5 Investigation of the mechanisms of cardiomyopathy development using human iPSC cell cardiomyocytes derived from Duchenne muscular dystrophy patients.

Shiro Baba (Department of Pediatrics, Kyoto University Hospital)

第8会場 (5F 502+503)

16:30 ~ 17:20

JCK-AP session 5-2 (II-JCKAP5-2) Miscellaneous 2

Chairs: Ken Takahashi (Department of Pediatrics, Juntendo University Urayasu Hospital)
Jae Young Lee (The Catholic University of Korea School of Medicine)

- II-JCKAP5-2-1 Echocardiographic Predictors of Successful Weaning from Extracorporeal Membrane Oxygenation in Pediatric and Congenital Heart Disease Patients
Hye Won Kwon (Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Seoul National University Hospital, Seoul National University College of Medicine, Seoul)
- II-JCKAP5-2-2 Consideration of Optimal Timing for Initiation of Venovenous Extracorporeal Membrane Oxygenation in Neonatal and Pediatric Respiratory Failure
Soo Jung Park (The Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Seoul National University Children's Hospital, Seoul)
- II-JCKAP5-2-3 Clinical Characteristics of Neonatal and Pediatric Extracorporeal Membrane Oxygenation: A 19-year Single-Center Experience
Yuri Lee (Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul)
- II-JCKAP5-2-4 Echocardiographic Parameters and Reverse Remodeling After Pediatric Pulsatile Left Ventricular Assist Device Implantation
Nuri Tchah (Pediatric Cardiology, Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Seoul)
- II-JCKAP5-2-5 Transcatheter closure of ventricular septal defect in children
Do Nguyen Tin (Nhi Dong Children's Hospital 1,)

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

12:40 ~ 13:40

ポスター発表 (II-P01-1) カテーテル治療4

座長: 小柳 喬幸 (慶應義塾大学医学部小児科)

- II-P01-1-01 IVC閉塞のためハイブリッドで心房間ステントを留置した、低出生体重のHLHSの一例
湯浅 絵理佳 (埼玉医科大学 国際医療センター 小児心臓科)
- II-P01-1-02 デバイス留置範囲が限定された血管に対し、coil in plug 法でのカテーテル塞栓術を選択した2症例
伊藤 諒一 (あいち小児保健医療総合センター 循環器科)
- II-P01-1-03 大腿動静脈瘻に対するカテーテル閉鎖の2症例から学んだ教訓
塚田 正範 (新潟大学医歯学総合病院 小児科)
- II-P01-1-04 経皮的心房中隔欠損欠損の有効性と限界—当院での治療経験から—
上田 秀明 (神奈川県立こども医療センター 循環器内科)
- II-P01-1-05 コドモックル開設から17年間におけるカテーテル治療の変遷
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-P01-1-06 デバイス治療時代の心房中隔欠損 (ASD) 手術適応の検討
矢内 俊 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)
- II-P01-1-07 多孔性心房中隔欠損に対する新しい治療戦略
衣笠 右鏡 (愛媛大学 医学部 医学科)
- II-P01-1-08 乳糜胸を生じた静脈閉塞に対する経皮的血行再建術の検討
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-P01-1-09 神戸グループにおける心房中隔欠損症に対する治療方針とその成績
日隈 智憲 (加古川中央市民病院 心臓血管外科)

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

12:40～13:40

ポスター発表 (II-P01-2) 集中治療・周術期管理 1

座長：大崎 真樹 (東京都立小児総合医療センター)

- II-P01-2-01 先天性心疾患姑息術における Avalon Elite Bi-Caval Dual Lumen Catheter を用いた V-V ECMO の使用経験
前田 昂大 (北海道立子ども総合医療療育センター 小児循環器科)
- II-P01-2-02 新生児乳児期における肺動脈絞扼術後の人工呼吸器期間の延長
粒良 昌弘 (千葉県こども病院 集中治療科)
- II-P01-2-03 小児循環器疾患が疑われた患者の病院内搬送
細谷 通靖 (埼玉県立小児医療センター 小児救命救急センター)
- II-P01-2-04 フォンタン手術後のノルアドレナリン使用と術後胸水の関連
中井 亮佑 (兵庫県立こども病院 小児集中治療科)
- II-P01-2-05 小児心臓外科手術の周術期における心停止とチーム医療体制の構築
本村 誠 (あいち小児保健医療総合センター 集中治療科)
- II-P01-2-06 先天性心疾患への心臓手術後に生じた乳糜胸に対する胸膜癒着術の可能性
八鍬 一貴 (岩手医科大学附属病院 心臓血管外科)
- II-P01-2-07 小児開心術後の縦隔炎に対する一次的胸骨閉鎖の治療成績
山崎 友也 (岩手医科大学 心臓血管外科)
- II-P01-2-08 低張輸液による先天性心疾患の術後管理における低ナトリウム血症の発症とその危険因子
三森 宏昭 (東京都立小児総合医療センター 集中治療科)
- II-P01-2-09 当院での開心術後心肺蘇生プロトコル CALS 導入についての検討
杉村 洋子 (千葉県こども病院 集中治療科)
- II-P01-2-10 山梨県における先天性心疾患の新生児搬送の現状
河野 洋介 (山梨大学 医学部 小児科)

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

12:40～13:50

ポスター発表 (II-P01-3) 川崎病・冠動脈・血管 3

座長：長井 典子 (岡崎市民病院 小児科)

- II-P01-3-01 免疫グロブリン療法不応の川崎病に対するインフリキシマブの有用性 -PEACOCK サブ解析-
小山 裕太郎 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)
- II-P01-3-02 完全房室ブロックの発症に川崎病の関与が疑われた生後11ヶ月男児例
島田 紘行 (トヨタ記念病院 小児科)
- II-P01-3-03 成人川崎病冠動脈瘤患者に対するスタチン治療について
寺井 勝 (千葉県市立海浜病院 小児科)
- II-P01-3-04 冠動脈病変を認めたため第10病日以降に IVIG 療法を施行した“くすぶり型”川崎病の2例
西垣 皓司 (市立豊中病院)
- II-P01-3-05 川崎病の再燃と鑑別を要した、ワルファリンアレルギーの一例
大鹿 美咲 (総合病院 土浦協同病院)
- II-P01-3-06 免疫グロブリン不応リスクの高い川崎病に対する短期ブレドニゾロン併用の治療成績
藤田 秀樹 (加古川中央市民病院 小児循環器内科)
- II-P01-3-07 COVID-19 感染に関連した小児多系統炎症性症候群と川崎病ショック症候群の比較
藤原 孝史 (富山県立中央病院 小児科)
- II-P01-3-08 川崎病冠動脈瘤を有する成人突然死例における非拡張部の病理像
横内 幸 (東邦大学医療センター大橋病院 病理診断科)

- II-P01-3-09 川崎病 (KD) の診断基準改定による、患者層、治療効果の変化についての検討
水野 風音 (済生会宇都宮病院)
- II-P01-3-10 川崎病治療として低用量アスピリン継続中に薬剤性関節炎を来した7か月女児の1例
柏木 菜緒 (総合病院土浦協同病院)
- II-P01-3-11 心筋ブリッジを伴う冠動脈奇形が原因と疑われた急性心筋梗塞の一幼児例
上樹 仁志 (鳥取大学医学部附属病院 小児科)

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

12:40 ~ 13:40

ポスター発表 (II-P01-4) 術後遠隔期・合併症・発達1

座長: 竹内 功 (新松戸中央総合病院)

- II-P01-4-01 Konno手術後の右室流出路狭窄により生じた溶血性貧血
額賀 俊介 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児科学分野)
- II-P01-4-02 総肺静脈還流異常修復術時に結紮しなかった垂直静脈の経過に関する検討
林谷 俊和 (兵庫県立こども病院 循環器内科)
- II-P01-4-03 TAPVCに対する primary sutureless technique repairでの中期予後におけるピットフォール
大橋 直樹 (名古屋大学医学部付属病院 小児循環器センター 小児科)
- II-P01-4-04 Rastelli手術後難治性感染性心内膜炎の感染部位同定に¹⁸F-FDG PET/CTが有用であった小児例
岡 健介 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児科)
- II-P01-4-05 Fontan術後中期血行動態と遠隔期Fontan関連肝臓病
宗内 淳 (JCHO九州病院 小児科)
- II-P01-4-06 大動脈弓離断複合の段階的修復術後における両側横隔神経麻痺に対し、横隔膜活動電位を指標とした保存的加療が有用であった一例
権守 延寿 (大阪母子医療センター 集中治療科)
- II-P01-4-07 修復に至った純型肺動脈閉鎖症・重症肺動脈弁狭窄症患者の身体発達の推移
三木 康暢 (兵庫県立こども病院 循環器内科)
- II-P01-4-08 Fontan手術後患者の発達予後
小野 晋 (神奈川県立こども医療センター 循環器内科)
- II-P01-4-09 誰がOne and a half ventricle repairを受けるべきなのか
渡辺 まみ江 (JCHO九州病院 循環器小児科)
- II-P01-4-10 Fontan循環に合併した肝細胞癌以外の悪性腫瘍
荻野 佳代 (倉敷中央病院 小児科)

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

12:40 ~ 13:40

ポスター発表 (II-P01-5) 複雑心奇形 (外科) 1

座長: 木村 成卓 (慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管))

- II-P01-5-01 乳児期早期に重度チアノーゼを呈するファロー四徴類縁疾患に対する初回介入方針-救命率向上から自己肺動脈弁輪温存率向上へ
佐藤 大二郎 (静岡県立こども病院 循環器科)
- II-P01-5-02 ファロー四徴症遠隔期PVR後に右室拡大の改善が乏しい症例の検討
小林 優 (九州大学病院 小児科)
- II-P01-5-03 一弁肺動脈弁に対して二尖弁化にて弁輪温存を行ったファロー四徴症の2症例
江並 龍之介 (横浜市立大学附属病院 小児循環器科)
- II-P01-5-04 ファロー四徴症に対する右室流出路再建術 ~術後遠隔期の心臓MRIによる評価
脇 研自 (倉敷中央病院 小児科)

- II-P01-5-05 TGA III型でRastelli手術後に早期に心室中隔欠損症の狭小化に伴う左室流出路狭窄が進行した2例
稲田 雅弘 (群馬県立小児医療センター 循環器科)
- II-P01-5-06 Non-committed VSDを伴うDORVに対する手術の遠隔成績
腰山 宏 (千葉県こども病院)
- II-P01-5-07 新生児期肺動脈弁バルーン形成による段階的ファロー四徴症修復の検討
篠原 玄 (九州大病院 心臓血管外科)
- II-P01-5-08 当院におけるファロー四徴症の治療戦略; 段階的修復術から一次的修復術へ
大河 秀行 (JCHO中京病院 心臓血管外科)
- II-P01-5-09 【演題取下】

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

12:40 ~ 13:40

ポスター発表 (II-P01-6) 心筋心膜疾患1

座長: 藤原 優子 (町田市民病院 小児科)

- II-P01-6-01 急性心外膜炎を発症した突発性発疹症の1歳女児
藤田 修平 (富山県立中央病院小児科)
- II-P01-6-02 難治性腔水症を合併したPRKAG2症候群による先天性肥大型心筋症の死亡例
南谷 曜平 (埼玉医科大学総合医療センター小児科)
- II-P01-6-03 左室の發育不全を伴った拡張型心筋症の長期経過の一例
津田 悦子 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)
- II-P01-6-04 11歳まで異常なく、14歳時胸痛と動悸で発症した心尖部肥大型心筋症の1例
倉石 建治 (大垣市民病院 第二小児科 (小児循環器・新生児科))
- II-P01-6-05 新型コロナウイルスによる劇症型心筋炎後に新型コロナウイルスワクチン接種で急性心筋炎を再発した6歳女児例
安井 聡太 (北里大学 医学部 小児科学)
- II-P01-6-06 心機能低下を認めたMIS-C関連心筋炎の3例
中村 太地 (金沢大学小児科)
- II-P01-6-07 可動性の高い三尖弁副弁により急激な右室流出路狭窄をきたした肥大型心筋症の一例
宮前 明日香 (富山大学附属病院小児科)
- II-P01-6-08 アドレナリン含有局所麻酔薬によるたこつぼ型心筋症を発症した幼児の1例
草野 智佳子 (長崎大学病院 小児科)
- II-P01-6-09 心室中隔欠損に合併した感染性心内膜炎から敗血症性肺塞栓症を起こした2例
岡崎 新太郎 (福井循環器病院 小児科)
- II-P01-6-10 敗血症性肺塞栓症 (SPE) を契機に感染性心内膜炎 (IE) と診断された一例
橋 美香 (金沢大学 小児科)

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

16:15 ~ 17:15

ポスター発表 (II-P02-1) 電気生理学・不整脈1

座長: 熊本 崇 (佐賀大学医学部附属病院 小児科)

- II-P02-1-01 接合部調律のFontan循環への影響
宮崎 文 (聖隷浜松病院成人先天性心疾患科)
- II-P02-1-02 β 遮断薬・メキシレチン塩酸塩の併用療法を行っている先天性QT延長症候群 (LQT2) の一家系
熊本 崇 (佐賀大学医学部附属病院 小児科)
- II-P02-1-03 急性心筋炎との鑑別を要した、ペラバミル感受性心室頻拍による頻拍誘発性心筋症の1例
土井 大人 (佐賀大学 医学部 附属病院 小児科)

- II-P02-1-04 心房頻拍と神経発達症に隠されていたカテコラミン誘発多形性心室頻拍
入佐 浩史 (宮崎県立宮崎病院 小児科)
- II-P02-1-05 先天性完全房室ブロックのVVI右室ペースングに続発した拡張型心筋症3症例に対するペースングモード・部位変更の有用性
川合 玲子 (東邦大学医療センター大森病院小児科)
- II-P02-1-06 濃厚な心房細動の家族歴が見られたKCNQ1 R231H変異を持つLQT1の1例
永田 佳敬 (岡崎市民病院 小児科)
- II-P02-1-07 発作性上室性頻拍後に心原性脳梗塞を発症した乳児例
西木 拓己 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)
- II-P02-1-08 学校心臓検診においてQT延長症候群の抽出にトレッドミル運動負荷試験は有用である
小澤 淳一 (長岡赤十字病院 小児科)
- II-P02-1-09 発作性上室頻拍に対して効果的な抗不整脈治療が行えた低出生体重児の1例
本多 真梨子 (富山県立中央病院 小児科)
- II-P02-1-10 QT延長症候群、Burugada症候群患者の心イベント発作に対する25-ヒドロキシビタミンDおよびEPA/AA比の評価
古谷 道子 (東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科)

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

16:15～17:15

ポスター発表 (II-P02-2) 電気生理学・不整脈2

座長：梶山 葉 (京都府立医科大学 小児科)

- II-P02-2-01 三尖弁輪後外側に接続した房室結節遅延導路を介するFast/Slow型房室結節リエントリー性頻拍の一例
吉田 葉子 (大阪市立総合医療センター 小児不整脈科)
- II-P02-2-02 運動時頻拍発作を起こした間欠型WPW症候群の1例
平海 良美 (神戸市立西神戸医療センター 小児科)
- II-P02-2-03 当院NICUに入院した胎児期・新生児期における不整脈の転帰について
菅原 紗織 (獨協医科大学 医学部 小児科学)
- II-P02-2-04 新生児期発症の上室性頻拍の5例
水富 慎一郎 (金沢大学 小児科)
- II-P02-2-05 左室低形成を伴う不均衡型房室中隔欠損症の心電図における新たな診断基準の検討
鹿島田 渉 (福岡市立こども病院 循環器)
- II-P02-2-06 COVID-19に伴う心房頻拍を来した乳児例
竹谷 洋平太 (日本赤十字社医療センター 小児科)
- II-P02-2-07 二次性心機能障害を合併した右側房室副伝導路の二例
蘆田 温子 (大阪医科薬科大学病院 小児科)
- II-P02-2-08 失神を繰り返す先天性QT延長症候群に対するペースメーカー治療の効果と可能性
谷口 綾香 (北里大学 医学部 医学科)
- II-P02-2-09 肺高血圧を伴う先天性心疾患における頻拍性不整脈
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)
- II-P02-2-10 成長に伴うリード伸展に対する予防的経皮的リード抜去とリード入れ替え
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)

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

16:15～17:15

ポスター発表 (II-P02-3) 術後遠隔期・合併症・発達2

座長：長井 典子 (岡崎市民病院 小児科)

- II-P02-3-01 無脾症・Fontan術後の肺炎球菌髄膜炎の治療抵抗例に対しクロラムフェニコール内服が奏功した一例
杉山 幸輝 (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)
- II-P02-3-02 Atriopulmonary connection (APC) Fontan術後遠隔期に巨大血栓症をきたした2例
橋 美香 (金沢大学 小児科)
- II-P02-3-03 Fontan術後PLE患者における腸炎に続発する敗血症性ショックの臨床像
渡邊 瑠美 (北里大学 医学部 小児科学)
- II-P02-3-04 Fontan心外導管に対するステント留置の有効性
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-P02-3-05 薬剤管理変更直後にstent閉塞をきたした2例
榎木 大祐 (鹿児島市立病院 小児科)
- II-P02-3-06 人工導管血栓閉塞を合併した、Fontan術後遠隔期患者の感染性心内膜炎の一例
池田 英史 (福岡市立こども病院)
- II-P02-3-07 残存する体肺側副動脈により遠隔期に肺出血を生じた完全大血管転位術後の2症例
河井 容子 (京都府立医科大学附属病院 小児科)
- II-P02-3-08 冠動脈肥厚による心筋虚血で死亡したJatene術後2か月の一男児例
今岡 のり (近畿大学 医学部 小児科学教室)
- II-P02-3-09 生後3か月で完全大血管転位症と診断され大動脈スイッチ術後にWest症候群を発症した男児例
中島 公子 (群馬県立小児医療センター 循環器科)

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

16:15～17:05

ポスター発表 (II-P02-4) 術後遠隔期・合併症・発達3

座長: 金子 幸裕 (国立成育医療研究センター 心臓血管外科)

- II-P02-4-01 経皮的心房中隔欠損閉鎖術後遠隔期にerosionによる心タンポナーデをきたし緊急手術で救命しえた1例
野田 美香 (JA愛知厚生連 豊田厚生病院 心臓外科)
- II-P02-4-02 Fontan術後患者における肝線維化評価の検討
山崎 真友美 (順天堂大学 小児科)
- II-P02-4-03 大動脈冠尖から焼灼に成功した流出路起源心室頻拍を合併したFontan術後及びFontan関連肝疾患の一例
連 翔太 (福岡市立こども病院 循環器科)
- II-P02-4-04 完全大血管転位症大動脈スイッチ術後における冠動脈狭窄病変のフォロー状況
佐藤 浩之 (順天堂大学 小児科)
- II-P02-4-05 Fontan術後の蛋白漏出性胃腸症に対するデキサメタゾン短期療法の効果
吉野 佳佑 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター)
- II-P02-4-06 当院でのYasui手術の治療予後
田中 秀門 (岐阜県総合医療センター 小児循環器内科)
- II-P02-4-07 先天性心疾患に起因する壊死性腸炎症例の検討
松田 浩一 (京都大学 医学部 小児科)
- II-P02-4-08 当センターでのductal shock症例の臨床像
山本 哲也 (岐阜県総合医療センター 小児循環器内科)

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

16:15～17:05

ポスター発表 (II-P02-5) 多領域1

座長: 宗村 弥生 (山梨県立大学看護学部)

- II-P02-5-01 カテコラミン誘発多形性心室頻拍を発症した学童のリハビリテーション経験
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)

- II-P02-5-02 先天性心疾患の看護に関わる看護師向けのオンデマンド学習の評価
宗村 弥生 (山梨県立大学 看護学部)
- II-P02-5-03 COVID-19流行による面会制限を受けた先天性心疾患術後の患児を持つ家族に対する退院支援の課題
竹浪 晴香 (弘前大学医学部附属病院 看護部 小児科)
- II-P02-5-04 急性循環不全に対するECMO導入と移植実施施設との連携
奥主 健太郎 (千葉大学 医学部 小児科)
- II-P02-5-05 心房中隔欠損症における計測法の検討
家島 智己 (東京女子医科大学病院 中央放射線部)
- II-P02-5-06 小児心臓手術における人工心肺中の新鮮凍結血漿投与のTEG Platelet Mappingによる効果判定
坂尾 和哉 (東京都立小児総合医療センター 臨床工学技士室)
- II-P02-5-07 一般病棟入院中の先天性心疾患患児への鎮静剤投与における看護師の判断基準
大原 千春 (福岡市立 こども病院 看護部)
- II-P02-5-08 小児ECMO治療中のTEG6sによる抗凝固療法の治療介入経験
庭野 陽樹 (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)

16:15～17:15

ポスター発表 (II-P02-6) 心筋心膜疾患2

座長: 星野 健司 (埼玉県立小児医療センター 循環器科)

- II-P02-6-01 12誘導心電図を用いたシクロホスファミド心筋障害早期発見の有用性
川村 順平 (鹿児島大学病院 小児科)
- II-P02-6-02 急性心筋炎におけるMRI T2値異常検出期間と病初期トロポニンT値の関連
豊村 大亮 (九州大学病院 小児科)
- II-P02-6-03 若年性全身性強皮症患者におけるparametric mappingの有用性
岡 秀治 (旭川医科大学 小児科学講座)
- II-P02-6-04 感染性心内膜炎の病態評価における心臓MRI検査の有用性
佐々木 勇氣 (旭川医科大学小児科)
- II-P02-6-05 心電図所見から判断する、緊急介入を要する小児急性心筋炎の治療選択
村越 由佳 (埼玉県立小児医療センター 循環器科)
- II-P02-6-06 低血圧のため β 遮断薬の増量が困難となり、イバプラジンが心拍数の減少に奏功したDuchenne型筋ジストロフィー症例について
佐藤 工 (弘前総合医療センター小児科)
- II-P02-6-07 気管支喘息既往を持ちステロイド治療が奏功した好酸球性心筋炎を発症した13歳男児例
上原 晴香 (松戸市立総合医療センター 小児医療センター 小児科)
- II-P02-6-08 劣性栄養障害型表皮水疱症に合併した心不全の治療に難渋した拡張型心筋症の1例
葉 ゆり (千葉大学医学部附属病院小児科)
- II-P02-6-09 広範な心筋障害により無脈性電気活動が持続した劇症型心筋炎の1例
土田 裕子 (東京都立小児総合医療センター)
- II-P02-6-10 当院における小児期肥大型心筋症 (HCM)・心筋肥大の中期予後
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)

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

17:20～18:20

ポスター発表 (II-P03-1) 電気生理学・不整脈3

座長: 立野 滋 (千葉市立海浜病院 小児科)

- II-P03-1-01 当院における先天性QT延長症候群における内服薬使用状況
市川 泰広 (横浜市立大学 小児循環器科)

- II-P03-1-02 不整脈診断における heart note の有用性
落合 雄人 (横浜市立大学附属病院 発生成育小児医療学 小児循環器科)
- II-P03-1-03 Oval patch型除細動用リードによる開胸的ICD植込み症例の検討
加賀 重亜喜 (山梨大学 医学部 外科学第二講座)
- II-P03-1-04 先天性完全房室ブロックに対してペースメーカー植込み後、心室中隔瘤様の左室同期不全・心機能低下を生じた一例
浅井 ゆみこ (国立成育医療研究センター 循環器科)
- II-P03-1-05 先天性QT延長症候群で病原性未登録の遺伝子変異が検出された時の対応について
水野 風音 (済生会宇都宮病院 小児科)
- II-P03-1-06 過換気発作によりTorsade de pointesを繰り返したQT延長症候群の1例
檜波田 真実 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児科)
- II-P03-1-07 小児期のFontan術後洞不全症候群に対する介入の適応とタイミングについて
鍋嶋 泰典 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)
- II-P03-1-08 大動脈左冠尖の通電で成功した流出路起源心室期外収縮における通電指標と臨床的特徴に関する検討
中川 亮 (大阪市立総合医療センター 小児不整脈科)
- II-P03-1-09 カテコラミン誘発性多形性心室頻拍の双子例の思春期から成人に至る経過報告
星合 美奈子 (山梨県立中央病院 小児循環器病センター)
- II-P03-1-10 小児QT延長症候群の児における頻脈時のQT時間の年齢変化
馬場 俊輔 (東京慈恵会医科大学附属病院小児科学講座)

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

17:20～18:20

ポスター発表 (II-P03-2) 集中治療・周術期管理2

座長：榎木 大祐 (鹿児島市立病院 小児科)

- II-P03-2-01 Berlin Heart Excior装着時の中等度大動脈逆流への介入の検討
柴垣 圭佑 (国立循環器病研究センター 小児心臓外科)
- II-P03-2-02 Fontan術後遠隔期に急性壊死性脳症を発症した1例
黒田 薫 (宮城県立こども病院 集中治療科)
- II-P03-2-03 全身麻酔導入時に血流異常分布性ショック・心停止に至った心室中隔欠損の乳児例
岩崎 秀紀 (金沢大学 医薬保健研究域医学系 小児科)
- II-P03-2-04 ECMO導入後に診断した共通肺静脈閉鎖の1例
下山 伸哉 (群馬県立小児医療センター 循環器科)
- II-P03-2-05 成人先天性心疾患術後管理における塩酸コルホルシンダロバート (アデール) と静脈還流曲線
高橋 努 (済生会宇都宮病院 小児科)
- II-P03-2-06 Palliative Surgeryにおける壊死性腸炎のリスク
福岡 将治 (福岡市立こども病院)
- II-P03-2-07 左心低形成症候群 (HLHS) の一期的Norwood手術において術前の狭小心房間交通は術後管理に影響するか
田代 直子 (福岡市立こども病院 循環器科)
- II-P03-2-08 高度房室ブロックをきたした急性心筋炎での一時的ペースングの終了時期の検討
五十嵐 大二 (横浜市立大学附属病院 心臓・小児循環器科)
- II-P03-2-09 小児集中治療における体液量過剰の評価としての推定糸球体濾過量の有用性について
野竹 慎之介 (東京慈恵会医科大学 小児科学講座)
- II-P03-2-10 小児心臓手術後の一酸化窒素吸入療法
若松 大樹 (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)

17:20～18:20

ポスター発表 (II-P03-3) 川崎病・冠動脈・血管4

座長：深澤 隆治 (福寿会病院 小児科)

- II-P03-3-01 川崎病治療におけるプレドニゾン投与期間の短縮
前田 佳真 (川口市立医療センター 小児科)
- II-P03-3-02 診断に苦慮した学童期川崎病の2症例
岩下 憲行 (横浜市立市民病院 小児科)
- II-P03-3-03 血管輪の治療方針決定における気管支鏡の有用性について
小島 有紗 (藤田医科大学 医学部 小児科学)
- II-P03-3-04 左冠動脈閉鎖・狭窄の診断に至った2症例
赤塚 祐介 (順天堂大学 小児科思春期科)
- II-P03-3-05 4th line まで導入し管理に難渋したが、冠動脈病変の形成を回避できたくすぶり型川崎病の2歳女児例
高田 尚志 (医学研究所北野病院 小児科)
- II-P03-3-06 難治性川崎病に合併する冠動脈病変を予測するスコア
吉兼 由佳子 (福岡大学 医学部 小児科)
- II-P03-3-07 EBウイルス関連リンパ増殖症に心血管病変を合併した2例
樹野 浩彰 (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-P03-3-08 当院において急性期にステロイドを使用した川崎病性冠動脈瘤患者の冠動脈瘤発生時期と臨床症状の検討
金子 千夏 (東京医科歯科大学病院)
- II-P03-3-09 不完全型重複大動脈弓の臨床的特徴
水岡 敦喜 (大阪医科薬科大学病院 小児科)

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

17:20～18:20

ポスター発表 (II-P03-4) 複雑心奇形 (外科) 2

座長：岩田 祐輔 (岐阜県総合医療センター 小児心臓外科)

- II-P03-4-01 総肺静脈還流異常を伴う無脾症候群の治療成績～心臓型と心外型それぞれの臨床像～
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-P03-4-02 Norwood手術における肺血流路選択：予定肺血流路の変更
杉本 愛 (新潟大学大学院 医歯学総合研究科 呼吸循環外科)
- II-P03-4-03 右冠動脈肺動脈症を合併した左室低形成症候群に対してNorwood手術を施行した1例
沓澤 梨恵子 (国立循環器病研究センター 小児心臓外科)
- II-P03-4-04 主肺動脈を用いて両方向性グレン手術を施行した2例
畑岡 努 (群馬県立小児医療センター)
- II-P03-4-05 逆行性大動脈狭窄を伴う左心低形成症候群患者に対してReverse Blalock-Taussig shuntを施行した1例
八木 耕平 (宮城県立こども病院 循環器科)
- II-P03-4-06 当院における、単心室疾患における房室弁逆流に対して房室弁介入を施行した症例への検討
提島 文雄 (北海道立こども総合医療療育センター)
- II-P03-4-07 心外型総肺静脈還流異常症を伴う無脾症候群における術後肺静脈閉塞の検討
曹 宇晨 (総合病院 聖隷浜松病院 心臓血管外科)
- II-P03-4-08 体心室流出路狭窄を伴う単心室症におけるDKS吻合の半月弁機能と心機能の経過
細田 隆介 (福岡市立こども病院)
- II-P03-4-09 胆道閉鎖症に対する肝移植にむけて乳児期早期に二心室修復術を行った右側相同の1例
長瀬 吏咲 (東京大学 医学部 小児科)

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

17:20～18:05

ポスター発表 (II-P03-5) 多領域2

座長：仁尾 かおり (大阪公立大学大学院看護学研究科)

- II-P03-5-01 心臓病児の医療と福祉の課題～会員生活実態アンケートの結果から
大澤 麻美 (全国心臓病の子どもを守る会)
- II-P03-5-02 日本小児循環器学会 [一般向け] ホームページと SNS による情報発信の現状報告
立石 実 (横浜市立大学附属病院 心臓血管外科)
- II-P03-5-03 18トリソミー、両大血管右室起始を背景として、反復する高度房室ブロックによりペースメーカー植え込み適応を検討した8歳女児例
小西 彩加 (藤田医科大学 医学部)
- II-P03-5-04 EXCOR 装着患者の転院搬送への取り組み
小林 佳代子 (あいち小児保健医療総合センター 21病棟)
- II-P03-5-05 突然の下肢脱力で診断に至った LQT7 (Andersen-Tawil 症候群) の 10 歳女児例
岡田 拓 (藤田医科大学 医学部)
- II-P03-5-06 小児人工心臓における充填液としての HES 製剤
横山 翼 (岐阜県総合医療センター 臨床工学部)
- II-P03-5-07 心疾患児における災害対策～医療者ができること、患者および家族ができること～
山本 英一 (愛媛県立中央病院 小児科)

ポスター会場 (2F 多目的ホール)

17:20～18:20

ポスター発表 (II-P03-6) 術後遠隔期・合併症

座長：丸谷 怜 (近畿大学医学部小児科学教室)

- II-P03-6-01 modified Starnes 手術後長期遠隔生存例の血行動態－ perforated Tricuspid valve patch の病態に関して－
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-P03-6-02 当院における AVSD 修復術後の遠隔期手術介入の検討
岩橋 啓介 (熊本市民病院)
- II-P03-6-03 後側方開胸心房中隔欠損閉鎖術 140 例の経験
夷岡 徳彦 (北海道立子ども総合医療・療育センター 心臓血管外科)
- II-P03-6-04 術後に心室中隔血腫を合併した膜様部心室中隔欠損の伸展方向の検討
竹蓋 清高 (千葉県こども病院 循環器内科)
- II-P03-6-05 先天性心疾患術後の漏斗胸に対する、再手術時の胸郭形成術同時施行の有用性の検討
山本 隆平 (あいち小児保健医療総合センター 心臓血管外科)
- II-P03-6-06 当院での開胸管理と縦隔炎発生率の検討
松井 謙太 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児・先天性心臓血管外科)
- II-P03-6-07 グレン術後の右肺動脈瘻をきたした多脾症患者に対して右肺動脈絞扼術を施行した一例
菅藤 禎三 (静岡県立こども病院 心臓血管外科)
- II-P03-6-08 TCPC16mm 心外導管の術後遠隔期の検討
松永 慶廉 (北里大学病院 心臓血管外科)
- II-P03-6-09 未修復大動脈肺動脈窓に伴う Eisenmenger 症候群に対する大動脈肺動脈窓修復＋両肺移植後に、大動脈肺動脈窓修復部に仮性動脈瘤を合併した1例
永島 利章 (大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科)