

プログラム

1月13日(金)

第1会場 [6階 伊勢]

15:30 ~ 17:30 三重大学サテライトシンポジウム

座長：池田 智明 (三重大学病院 産科婦人科学教室)
伊藤 正明 (三重大学病院 循環器内科)

- MSS-1 増加し続ける川崎病後冠動脈後遺症を有する成人にどう対応するか：オーファン疾患
三谷 義英
三重大学医学部附属病院 周産母子センター
- MSS-2 肺動脈弁を極めるー外科医の視点から
新保 秀人
三重大学胸部心臓血管外科
- MSS-3 心臓 MRI・CT の最近の進歩
佐久間 肇
三重大学附属病院放射線診断科
- MSS-4 不整脈に対する非薬物療法
藤井 英太郎、藤田 聡、荻原 義人、香川 芳彦、山田 典一、伊藤 正明
三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学

プログラム

1月14日(土)

第1会場 [6階 伊勢]

8:55

開会の辞

会長：池田 智明（三重大学病院 産科婦人科学教室）

9:20～10:30

一般口演1
外科治療

座長：打田 俊司（愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科）

- O1-1 Waterston 術後数十年後に発見された巨大肺動脈瘤の1例**
安東 悟央、有村 聡士、加藤 伸康、浅井 英嗣、橘 剛、松居 喜郎
北海道大学病院 循環器呼吸器外科
- O1-2 TCPC 術後右心型単心室症に対する植込型左心補助人工心臓装着**
田ノ上 禎久¹⁾、牛島 智基¹⁾、平山 和人¹⁾、藤本 智子¹⁾、園田 拓道¹⁾、大石 恭久¹⁾、帯刀 英樹¹⁾、塩川 祐一¹⁾、藤野 剛雄²⁾、坂本 一郎²⁾、肥後 太基²⁾、山村 健一郎³⁾、大賀 正一³⁾、筒井 裕之²⁾、塩瀬 明¹⁾
1) 九州大学病院 心臓血管外科、2) 九州大学病院 循環器内科、3) 九州大学病院 小児科
- O1-3 三尖弁狭窄に対して成人期に one and a half repair を施行した一例**
帯刀 英樹¹⁾、塩川 祐一¹⁾、山下 慶之¹⁾、坂本 一郎²⁾、山村 健一郎³⁾、塩瀬 明¹⁾
1) 九州大学病院 心臓血管外科、2) 九州大学病院 循環器内科、3) 九州大学病院 小児科
- O1-4 根治術後遠隔期に大動脈基部置換術を施行した4症例**
近藤 良一¹⁾、猪飼 秋生¹⁾、小泉 淳一¹⁾、萩原 敬之¹⁾、田林 東¹⁾、大山 翔吾¹⁾、熊谷 和也¹⁾、鎌田 武¹⁾、坪井 潤一¹⁾、向井田 昌之¹⁾、岡林 均¹⁾、滝沢 友里恵²⁾、中野 智²⁾、高橋 信²⁾、小山 耕太郎²⁾
1) 岩手医科大学 心臓血管外科、2) 岩手医科大学 循環器小児科
- O1-5 TOF 修復術後3回目のTVR：人工弁の選択と併用手技**
河田 政明¹⁾、吉積 功¹⁾、片岡 功一²⁾、久保田 香菜³⁾、今井 靖³⁾
1) 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
2) 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 小児科
3) 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 循環器内科
- O1-6 Björk 法術後 TCPC conversion の外科治療成績**
長嶋 光樹¹⁾、坂本 貴彦¹⁾、松村 剛毅¹⁾、梅津 健太郎¹⁾、古田 晃久¹⁾、片桐 絢子¹⁾、五十嵐 仁¹⁾、村上 弘典¹⁾、山崎 健二¹⁾、朴 仁三²⁾、稲井 慶²⁾、杉山 央²⁾、石井 徹子²⁾、篠原 徳子²⁾、富松 宏文²⁾、豊原 啓子²⁾、清水 美妃子²⁾、竹内 大二²⁾、島田 衣里子²⁾、朝貝 省史²⁾、原田 元²⁾、森 浩輝²⁾
1) 東京女子医科大学 心臓血管外科、2) 東京女子医科大学 循環器小児科
- O1-7 Transition Readiness and Quality of Life in Adolescents and Young Adults with Congenital Heart Disease**
Juryoung Moon¹⁾, Karen Uzark²⁾, heirim Lee¹⁾, June huh¹⁾, Jinyoung Song¹⁾, I-Seok Kang¹⁾, Seung-Woo Park¹⁾, Sung-A Chang¹⁾, Ji-Hyuk Yang¹⁾, Tae-Gook Jun¹⁾
1) Samsung Medical Center, Heart Vascular Stroke Institute, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Republic of Korea
2) University of Michigan Congenital Heart Center, Ann Arbor, MI

10 : 45 ~ 12 : 15 シンポジウム 1

成人期 CHD-PAH の治療、予防と分子機序

座長：三谷 義英（三重大学医学部附属病院 周産母子センター）
八尾 厚史（東京大学 保健・健康推進本部）

- S1-1 **本邦における Eisenmenger 症候群に対する治療の現況**
坂崎 尚徳¹⁾、丹羽 公一郎²⁾
1) 兵庫県立尼崎総合医療センター小児循環器内科、2) 聖路加国際病院心血管センター
- S1-2 **成人先天性心疾患における肺動脈性肺高血圧治療**
八尾 厚史
東京大学 保健・健康推進本部
- S1-3 **高度肺高血圧を合併した成人先天性心疾患の治療戦略**
赤木 禎治¹⁾、高谷 陽一²⁾、高橋 生²⁾、木島 康文²⁾、中川 晃志²⁾、杜 徳尚²⁾、赤木 達²⁾、笠原 真悟³⁾、伊藤 浩²⁾
1) 岡山大学病院成人先天性心疾患センター、2) 岡山大学医学部 循環器内科、3) 岡山大学医学部 心臓血管外科
- S1-4 **CHD-PAH の予防へのアプローチと基礎：
乳児期 CHD に伴うボーダーライン PH の成因・評価と ASD 診断における学校検診の役割**
澤田 博文^{1,4)}、三谷 義英¹⁾、大橋 啓之¹⁾、淀谷 典子¹⁾、大槻 祥一郎¹⁾、荻原 義人²⁾、山田 典一²⁾、早川 豪俊⁵⁾、小沼 武司³⁾、新保 秀人³⁾、伊藤 正明²⁾、丸山 一男⁴⁾、平山 雅浩¹⁾
1) 三重大学医学部 小児科、2) 三重大学医学部 循環器内科、3) 三重大学医学部 心臓血管外科、
4) 三重大学医学部 麻酔集中治療学、5) はやかわこどもクリニック

12 : 30 ~ 13 : 20 ランチョンセミナー 1

座長：芳村 直樹（富山大学 第一外科）

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

- LS1-1 **小児心臓外科領域における、術後創トラブル 0 をめざして**
岩田 祐輔
岐阜県総合医療センター 成人先天性心疾患診療科

13 : 30 ~ 15 : 00 日本心臓血管外科学会 ジョイントセッション

座長：河田 政明（自治医科大学とちぎ子ども医療センター）
水野 篤（聖路加国際病院 循環器内科）

- JS2-1 **日本先天性心臓血管外科手術データベース（JCCVSD）におけるデータ登録、特徴について**
平田 康隆
東京大学医学部附属病院心臓外科
- JS2-2 **ACHD 診療における心臓血管外科手術データベースの役割と方向性**
北川 哲也¹⁾、福田 幾夫²⁾、上田 裕一²⁾
1) 日本心臓血管外科学会「成人先天性心疾患の外科治療研究」WG、2) 日本心臓血管外科学会
- JS2-3 **成人先天性心疾患対策委員会 - 循環器内科ネットワーク (JNCVD-ACHD)- の活動について**
八尾 厚史⁵⁾、水野 篤¹⁾、犬塚 亮²⁾、落合 亮太³⁾、白石 公⁴⁾、丹羽 公一郎¹⁾
1) 聖路加国際病院循環器センター、2) 東京大学医学部附属病院小児科、3) 横浜市立大学 がん・先端成人看護学教室、
4) 国立循環器病研究センター 小児循環器部、5) 東京大学 保健・健康推進本部

JS2-4 JNCVD-ACHD 多施設レジストリー

犬塚 亮¹⁾、水野 篤²⁾、落合 亮太³⁾、八尾 厚史⁴⁾、白石 公⁵⁾、丹羽 公一郎²⁾

1) 東京大学 小児科、2) 聖路加国際病院 心血管センター、3) 横浜市立大学 がん・先端成人看護学教室、
4) 東京大学 循環器内科、5) 国立循環器病センター 小児循環器部

JS2-5 先天性心疾患の移行医療における新しいデータマネージメントの試み -AMED 研究事業より

白石 公¹⁾、市川 肇¹⁾、吉松 淳¹⁾、黒崎 健一¹⁾、大内 秀雄¹⁾、中村 文明¹⁾、宍戸 稔聡¹⁾、安田 聡¹⁾、
赤木 禎治²⁾、八尾 厚史³⁾、丹羽 公一郎⁴⁾

1) 国立循環器病研究センター、2) 岡山大学医学部、3) 東京大学医学部、4) 聖路加国際病院

15 : 20 ~ 16 : 50 シンポジウム 3

先天性心疾患に対する不整脈治療の進歩

座長：庄田 守男 (東京女子医科大学 循環器内科)

宮崎 文 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)

S3-1 成人先天性心疾患患者の risk stratification

西井 伸洋

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科先端循環器治療学講座

S3-2 S-ICD の有用性と限界

岡村 英夫、鎌倉 令、石橋 耕平、草野 研吾

国立循環器病研究センター 心臓血管内科

S3-3 成人先天性心疾患のカテーテルアブレーション

豊原 啓子¹⁾、庄田 守男²⁾

1) 東京女子医科大学 循環器小児科

2) 東京女子医科大学 循環器内科

S3-4 Arrhythmia surgery for the adult patients with congenital heart disease

松尾 浩三¹⁾、椛沢 政司¹⁾、若林 豊¹⁾、長谷川 英臣¹⁾、丸山 拓人¹⁾、林田 直樹¹⁾、武智 史恵²⁾、
立野 滋²⁾、川副 泰隆²⁾、岡嶋 良知²⁾

1) 千葉県循環器病センター 心臓血管外科、2) 成人先天性心疾患診療部

17 : 00 ~ 17 : 45 特別講演 1

座長：池田 智明 (三重大学病院 産科婦人科学教室)

SL-1 Pregnancy in Women with Congenital Heart Disease in the UK

Professor Philip J Steer

Emeritus Professor, Imperial College London

Chelsea and Westminster Hospital, London

1月14日(土)

第2会場 [6階 安濃]

9:00 ~ 10:30 日本循環器学会 ジョイントセッション

座長：大内 秀雄 (国立循環器病研究センター 小児循環器科 成人先天性心疾患科)
立野 滋 (千葉県循環器病センター 成人先天性心疾患診療部)

- JS1-1 **Current status and management of Ebstein Malformation in Adults - Japanese multicenter survey -**
Koichiro Niwa MD
Cardiovascular Center St Luke's International Hospital
- JS1-2 **Ebstein 病の形態機能評価**
清水 美妃子
東京女子医科大学 循環器小児科
- JS1-3 **Ebstein 奇形の不整脈の特徴と管理**
宮崎 文¹⁾、松村 雄¹⁾、羽山 陽介¹⁾、根岸 潤¹⁾、坂口 平馬¹⁾、則武 加奈恵¹⁾、津田 悦子¹⁾、帆足 孝也²⁾、
鍵崎 康治²⁾、白石 公¹⁾、市川 肇²⁾、大内 秀雄¹⁾
1) 国立循環器病研究センター 小児循環器科、2) 国立循環器病研究センター 心臓外科
- JS1-4 **Ebstein 病の外科手術**
笠原 真悟、黒子 洋介、小谷 恭弘、新井 禎彦、佐野 俊二
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科
- JS1-5 **Pregnancy in Women with Ebstein's anomaly**
Professor Philip J Steer
Emeritus Professor, Imperial College London
Chelsea and Westminster Hospital, London

10:30 ~ 11:30 一般口演 2
長期予後・病態 (チアノーゼ、IE、肺合併症、血栓塞栓症など)、その他

座長：高橋 一浩 (木沢記念病院 小児科)
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)

- O2-1 **成人先天性心疾患患者における直接作用型経口抗凝固薬の使用に関する全国調査**
増田 慶太¹⁾、石津 智子¹⁾、丹羽 公一郎²⁾、青沼 和隆¹⁾
1) 筑波大学医学医療系循環器内科、2) 聖路加国際病院心血管センター循環器内科
- O2-2 **ACHD の臨床像に関する多施設前向き研究 -CHART-2 研究からの第1報 -**
建部 俊介¹⁾、坂田 泰彦¹⁾、杉村 宏一郎¹⁾、佐藤 公雄¹⁾、白戸 崇¹⁾、紺野 亮¹⁾、安達 理²⁾、木村 正人³⁾、
立野 滋⁴⁾、中島 弘道⁵⁾、小山 耕太郎⁶⁾、齋木 佳克²⁾、下川 宏明¹⁾
1) 東北大学病院 循環器内科、2) 東北大学病院 心臓血管外科、3) 東北大学病院 小児科、
4) 千葉県循環器病センター成人先天性心疾患部、5) 千葉県こども病院循環器内科、6) 岩手医科大学小児科
- O2-3 **Fontan 術後の単心室型血行動態にみられる微細冠動脈瘻の解剖学的検討**
森 浩輝、杉山 央、富松 宏文、朴 仁三
東京女子医科大学病院 循環器小児科
- O2-4 **成人先天性心疾患における肥満・浮腫と摂食ホルモン・炎症性サイトカインの関係**
椎名 由美、岡村 大介、高橋 佑太、松元 紀子、川松 直人、福田 旭伸、木島 康文、小宮山 伸之、丹羽 公一郎
聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科
- O2-5 **先天性心疾患の女性患者における月経**
島田 衣里子、稲井 慶、篠原 徳子、朴 仁三
東京女子医科大学 循環器小児科 成人先天性心疾患病態研究部門

02-6 複雑成人先天性心疾患において初診時 BMI が与える影響についての検討
杜 徳尚, S. Lucy Roche
トロント総合病院 成人先天性心疾患部門

11:30 ~ 12:20 スポンサーセミナー

座長：岩永 史郎（埼玉医科大学国際医療センター）

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

SS-1 成人先天性心疾患にも有用な心エコー図の最先端
石津 智子
筑波大学循環器内科

12:30 ~ 13:20 ランチョンセミナー2

座長：三谷 義英（三重大学医学部附属病院 周産母子センター）

共催：セント・ジュード・メディカル株式会社

LS2-1 成人先天性心疾患に対するカテーテル治療：心不全治療から脳梗塞再発予防まで
赤木 禎治
岡山大学病院成人先天性心疾患センター

13:30 ~ 15:00 シンポジウム2 社会保障・診療体制

座長：落合 亮太（公立大学法人 横浜市立大学 学術院 医学群 医学研究科 看護学専攻 がん・先端成人看護学）
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）

S2-1 福岡における ACHD 診療体制
坂本 一郎²⁾、山村 健一郎¹⁾、筒井 裕之²⁾
1) 九州大学大学院医学研究科 小児科、2) 九州大学大学院医学研究科 循環器内科学

S2-2 ACHD 診療体制における市中病院の役割
面家 健太郎
岐阜県総合医療センター 成人先天性心疾患診療科

S2-3 小児科医師から見た ACHD 診療体制の現状 一移行は機能しているのか
小野 博
国立成育医療研究センター 循環器科

S2-4 先天性心疾患患者に対する移行期チェックリストの開発
落合 亮太¹²⁾、水野 芳子¹³⁾、青木 雅子¹⁴⁾、権守 礼美¹⁵⁾、日沼 千尋¹⁶⁾、奥原 由美子¹⁷⁾、和田 光代¹⁸⁾、
山村 健一郎⁹⁾、満下 紀恵¹⁰⁾、仁田 学¹¹⁾、仁尾 かおり¹¹²⁾、笹川 みちる¹¹³⁾、佐藤 優希¹¹⁴⁾、安河内 聡¹⁵⁾
1) 成人先天性心疾患学会 看護ワーキンググループ、2) 横浜市立大学大学院 医学部看護学科、
3) 千葉県循環器病センター 看護局、4) 武蔵野大学 看護学部、5) 神奈川県立こども医療センター 看護局、
6) 東京女子医科大学 看護学部、7) 長野県立こども病院 看護部、8) 静岡県立こども病院 看護部、
9) 九州大学病院 小児科・ハートセンター 成人先天性心疾患外来、10) 静岡県立こども病院 循環器科、
11) 横浜市立大学 医学部 循環器・腎臓内科学教室、12) 三重大学 医学部看護学科、13) 国立循環器病研究センター 看護部、
14) 京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 健康情報学分野、15) 長野県立こども病院 循環器小児科

S2-5 成人先天性心疾患診療における社会保障制度の活用
檜垣 高史¹²⁾、高田 秀実¹²⁾、太田 雅明²⁾、森谷 友造¹²⁾、山内 俊史²⁾、田代 良²⁾、宮田 豊寿¹²⁾、
浦田 啓陽²⁾、新野 亮二²⁾、渡部 竜介²⁾、村尾 紀久子²⁾、小西 恭子²⁾、中野 威史²⁾、松田 修²⁾、
山本 英一²⁾、小嶋 愛³⁾、打田 俊司³⁾、石井 榮一²⁾
1) 愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・周産期学、2) 愛媛大学大学院医学系研究科 小児科学、
3) 愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科

15:20 ~ 16:50 日本心エコー学会 ジョイントセッション
肺動脈弁・三尖弁を極める

座長：中谷 敏 (大阪大学大学院 医学系研究科)
岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

- JS3-1 「肺動脈弁・三尖弁を極める」
エキスパート心エコー技師の視点から：描出のコツ
黒川 文夫
東京女子医科大学病院中央検査部 心臓超音波検査室
- JS3-2 先天性心疾患における三尖弁・右室の心エコー評価
土肥 薫、杉浦 英美喜、山田 典一、伊藤 正明
三重大学大学院 循環器・腎臓内科学
- JS3-3 先天性心疾患外科医から見た三尖弁閉鎖不全症
笠原 真悟、枝木 大治、黒子 洋介、小谷 恭弘、新井 禎彦、佐野 俊二
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科
- JS3-4 肺動脈弁の心エコー
高崎 州亜
鹿児島大学大学院 心臓血管・高血圧内科学
- JS3-5 肺動脈弁を極めるー先天性心疾患の視点から
新保 秀人
三重大学胸部心臓血管外科

17:00 ~ 17:40 一般口演3
不整脈治療、肺高血圧・心不全治療

座長：籾 義仁 (昭和大学横浜市北部病院 循環器センター)
犬塚 亮 (東京大学病院 小児科)

- O3-1 経静脈的ペースメーカー植え込みを行った修正大血管転位症の3例
坂本 一郎¹⁾、大井 啓司¹⁾、井上 修二郎²⁾、向井 靖¹⁾、山村 健一郎²⁾、筒井 裕之¹⁾
1) 九州大学大学院医学研究院 循環器内科学、2) 九州大学大学院医学研究院小児科
- O3-2 PMI 後遠隔期に CPA となり S-ICD 植込みを追加した修正大血管転位の成人例
籾 義仁¹⁾、藤井 隆成¹⁾、佐々木 昶¹⁾、浅田 大¹⁾、樽井 俊¹⁾、富田 英¹⁾、中島 博²⁾
1) 昭和大学横浜市北部病院 循環器センター、2) 日本デバイス治療研究所
- O3-3 体心室右室に対するβ遮断薬の有効性
相馬 桂¹⁾、八尾 厚史¹⁾、齊藤 暁人¹⁾、稲葉 俊郎¹⁾、上原 雅恵¹⁾、石川 友一²⁾、小室 一成¹⁾
1) 東京大学医学部附属病院循環器内科、2) 心臓画像クリニック飯田橋
- O3-4 当院 ACHD 症例における肝硬度と中心静脈圧の検討
塚本 泰正¹⁾、大谷 朋仁¹⁾、世良 英子¹⁾、谷口 達典¹⁾、水野 裕八¹⁾、小垣 滋豊²⁾、上野 高義³⁾、
山口 修¹⁾、澤 芳樹³⁾、坂田 泰史¹⁾
1) 大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学、2) 大阪大学大学院医学系研究科 小児科学、
3) 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

1月15日(日)

第1会場 [6階 伊勢]

8:50~9:50

一般口演4

画像診断、インターベンション

座長：脇 研自 (公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 小児科)
坂本 一郎 (九州大学病院 循環器内科)

- 04-1 心臓 MRI による妊産婦の右室心機能評価に関する研究**
二井 理文¹⁾、石田 雅樹²⁾、田中 博明¹⁾、土肥 薫³⁾、伊藤 正明³⁾、佐久間 肇²⁾、池田 智明¹⁾
1) 三重大学医学部附属病院産婦人科、2) 三重大学医学部附属病院放射線科、3) 三重大学医学部附属病院循環器内科
- 04-2 Vortex flow in the right atrium surrogates supraventricular arrhythmia and thrombus after atrio-pulmonary connection type Fontan operation: a novel method of vortex flow analysis using conventional cine magnetic resonance imaging**
Yumi Shiina^{1,2)}, Kei Inai^{1,3)}, Tatsunori Takahashi^{1,3)}, Yamato Shimomiya⁴⁾, Michinobu Nagao⁵⁾,
1) Department of Clinical Research for ACHD, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan,
2) Cardiovascular Center, St.Luke's International Hospital, Tokyo, Japan,
3) Pediatric Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan, 4) ZAIO,
5) Department of Diagnostic imaging & Nuclear Medicine, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan
- 04-3 Fontan Palliation with a Biventricular Heart has Potential Ventricular Deterioration Depending on Dominant Ventricular Characters**
Yumi Shiina^{1,2)}, Tatsunori Takahashi¹⁾, Kei Inai¹⁾, In-Sam Park¹⁾, Kenji Fukushima³⁾, Michinobu Nagao³⁾
1) Department of Pediatric Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan
2) Department of Cardiology, St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan.
3) Department of Diagnostic imaging & Nuclear Medicine, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan
- 04-4 労作時低酸素血症を合併した Ebstein 奇形に対する経皮的卵円孔閉鎖術**
三木 崇史¹⁾、赤木 禎治²⁾、高谷 陽一¹⁾、麻植 浩樹¹⁾、社 徳尚¹⁾、中川 晃志¹⁾、中村 一文¹⁾、森田 宏¹⁾、伊藤 浩¹⁾
1) 岡山大学病院 循環器内科、2) 岡山大学病院 成人先天性心疾患センター
- 04-5 複雑心奇形を有する成人先天性心疾患患者に対する Catheter Intervention**
馬場 健児¹⁾、大月 審一¹⁾、近藤 麻衣子¹⁾、栗田 佳彦¹⁾、栄徳 隆裕¹⁾、重光 祐輔¹⁾、平井 健太¹⁾、福嶋 遙佑¹⁾、岩崎 達雄²⁾、笠原 真悟³⁾
1) 岡山大学病院 小児循環器科、2) 岡山大学病院 小児麻酔科、3) 岡山大学病院 心臓血管外科
- 04-6 経皮的心房中隔欠損閉鎖遠隔期における心房細動発症と左房容積増加**
黒川 佳代¹⁾、宗内 淳²⁾、長友 雄作²⁾、渡辺 まみ江²⁾、福光 梓¹⁾、秋光 起久子¹⁾、村田 真知子¹⁾、奥田 知世¹⁾、小川 明希¹⁾、伊藤 浩司³⁾
1) 独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院 中央検査室、2) 独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院 小児循環器科
3) 独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院 循環器内科

9:50~10:35

特別講演2

座長：丹羽 公一郎 (聖路加国際病院 心血管センター)

SL-2 HEART FAILURE ASSOCIATED WITH CONGENITAL HEART DISEASE: RECENT ADVANCES AND FUTURE PROSPECTS.

Michael A Gatzoulis

Royal Brompton and Imperial College, London, UK.

10 : 50 ~ 12 : 20 シンポジウム 4
画像診断

座長：椎名 由美（聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科）
長尾 充展（東京女子医科大学 画像診断・核医学科）

- S4-1 **State of art 成人先天性心疾患の CT, MRI**
長尾 充展¹⁾、石崎 海子²⁾、椎名 由美³⁾
1) 東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座、2) 東京女子医科大学、3) 聖路加病院循環器科
- S4-2 **カテーテルにて理解する ACHD の循環動態**
増谷 聡、桑田 聖子、栗嶋 クララ、岩本 洋一、石戸 博隆、先崎 秀明
埼玉医科大学総合医療センター小児循環器科
- S4-3 **成人期川崎病と冠動脈 CT**
鮎沢 衛¹⁾、渡邊 拓史¹⁾、加藤 雅崇¹⁾、小森 暁子²⁾、中村 隆広¹⁾、神山 浩²⁾
1) 日本大学医学部附属板橋病院小児科、2) 日本大学医学部医学教育企画推進室
- S4-4 **成人先天性心疾患の血行動態評価と治療戦略決定における血流解析の役割**
板谷 慶一¹⁾、山岸 正明²⁾、牧野 里奈³⁾、宮崎 隆子²⁾、前田 喜宣²⁾、本宮 久之²⁾、神田 圭一³⁾、
沼田 智³⁾、山崎 祥子³⁾、中路 康介⁴⁾、山田 恵⁴⁾、西野 輝泰⁵⁾、宮崎 翔平⁵⁾、夜久 均³⁾
1) 京都府立医科大学 心臓血管外科 心臓血管血流解析学講座、2) 京都府立医科大学小児心臓血管外科、
3) 京都府立医科大学 心臓血管外科、4) 京都府立医科大学放射線科、5) 株式会社 Cardio Flow Design
- S4-5 **成人先天性心疾患における T1 マッピングの可能性**
石田 正樹
三重大学医学部附属病院 放射線診断科

12 : 30 ~ 13 : 20 ランチョンセミナー 3

座長：市川 肇（国立循環器病研究センター 小児心臓外科）

- LS3-1 **Cardiac surgery in adults with congenital heart disease: an emerging challenge.**
George E. Sarris
Director, Athens Heart Surgery Institute Chair, Department of Pediatric and Congenital Heart Surgery at Iaso Children's Hospital Athens, Greece

13 : 25 ~ 13 : 55 JSACHD 総会

14 : 00 ~ 14 : 50 一般口演 5
支援・診療体制（専門施設、チーム医療、社会保障など）

座長：白石 公（国立循環器病研究センター 小児循環器部）

- O5-1 **横浜における成人先天性心疾患診療体制の発足**
仁田 学¹⁾、菅野 晃靖¹⁾、小村 直弘¹⁾、清國 雅義¹⁾、中山 尚貴¹⁾、岩田 究¹⁾、高野 桂子¹⁾、山田 なお¹⁾、
石上 友章¹⁾、石川 利之¹⁾、落合 亮太²⁾、田村 功一¹⁾
1) 横浜市立大学附属病院 循環器・腎臓内科学
2) 横浜市立大学 学術院 医学群医学研究科 看護学専攻 がん・先端成人看護学

- 05-2 先天性心疾患をもつ子どもとその養育者を対象にした自己管理の現状**
 谷上 将生¹⁾、三ツ谷 久仁子¹⁾、吉田 佳織¹⁾、平山 小百合¹⁾、小崎 美歩¹⁾、小川 千鶴¹⁾、青木 寿明²⁾
 1) 大阪府立母子保健総合医療センター 看護部、2) 大阪府立母子保健総合医療センター 循環器科
- 05-3 思春期以降の先天性心疾患患者の病気に対する知識**
 内田 靖子¹⁾、伊織 圭美¹⁾、土田 美由紀¹⁾、梶原 丞子¹⁾、今村 智香子²⁾、三輪 富士代³⁾、下川 久仁江⁴⁾
 1) 福岡市立こども病院、2) 岡市立こども病院 外来、3) 岡市立こども病院 看護部長、
 4) 岡市立こども病院 看護副部長
- 05-4 循環器専門病院における移行期支援看護外来の取り組み**
 笹川 みちる¹⁾、福島 佳織¹⁾、大内 秀雄²⁾、市川 肇³⁾、白石 公²⁾
 1) 国立循環器病研究センター 看護部、2) 国立循環器病研究センター 小児循環器科、
 3) 国立循環器病研究センター 小児心臓血管外科
- 05-5 (成人) 先天性心疾患患児と家族が抱える問題の共有の場となった患者向けセミナーの効果**
 大津 幸枝¹⁾、加藤 景子¹⁾、桑田 聖子²⁾、栗嶋 クララ²⁾、築 明子²⁾、岩本 洋一²⁾、石戸 博隆²⁾、
 増谷 聡²⁾、先崎 秀明²⁾
 1) 埼玉医科大学総合医療センター 看護部、2) 埼玉医科大学総合医療センター 小児循環器科

**14 : 50 ~ 15 : 30 一般口演6
 妊娠・出産**

座長：吉松 淳（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 周産期・婦人科）

- 06-1 血栓弁に対し recombinant tissue plasminogen activator (rt-PA) による血栓溶解療法を施行した9週妊婦の1例**
 小松 稔典¹⁾、元木 博彦¹⁾、木村 和広¹⁾、三枝 達也¹⁾、三浦 崇¹⁾、海老澤 聡一郎¹⁾、岡田 綾子¹⁾、
 伊澤 淳²⁾、小山 潤¹⁾、桑原 宏一郎¹⁾
 1) 信州大学医学部附属病院 循環器内科、2) 信州大学医学部 保健学科
- 06-2 成人先天性心疾患合併妊娠のリスク評価法の検討**
 兵藤 博信、藤野 佐保、竹谷 有生、福田 奈尾子、齋藤 悦子、布施 由紀子、彦坂 慈子、船倉 翠、
 三浦 紫保、砂川 空広、笠松 高弘、久具 宏司
 東京都立墨東病院 産婦人科
- 06-3 当院での心疾患合併妊娠の転帰と今後に向けて**
 牧 尉太¹⁾、増山 寿¹⁾、赤木 禎治²⁾、佐藤 浩³⁾、平松 祐司¹⁾
 1) 岡山大学病院 産科・婦人科学教室、2) 岡山大学病院 心臓血管外科 循環器疾患治療部、
 3) 岡山大学病院 循環器内科学
- 06-4 周産期に構造的劣化を来した生体弁置換術後症例の検討**
 稲熊 洸太郎¹⁾、坂崎 尚徳¹⁾、豊田 直樹¹⁾、石原 温子¹⁾、鶏内 伸二¹⁾、加藤 おと姫²⁾、村山 友梨²⁾、
 渡辺 謙太郎²⁾、植野 剛²⁾、吉澤 康祐²⁾、岡田 達治²⁾、大野 暢久²⁾、藤原 慶一²⁾
 1) 兵庫県立尼崎総合医療センター 小児循環器内科、2) 兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科

15 : 30 ~ 17 : 00 シンポジウム 6
妊娠と出産

座長：神谷千津子（国立循環器病研究センター 周産期・婦人科部）
赤木 禎治（岡山大学病院 成人先天性心疾患センター）

S6-1 心疾患合併妊娠と心エコー

石津 智子²⁾、大原 玲奈¹⁾、町野 智子²⁾、濱田 洋実¹⁾、川上 康³⁾、青沼 和隆²⁾

1) 筑波大学 産科婦人科学、2) 筑波大学 循環器内科、3) 筑波大学 臨床検査医学

S6-2 運動耐容能と妊娠出産

大内 秀雄¹⁾²⁾、神谷 千津子³⁾、福山 緑²⁾、宮崎 文²⁾、白石 公²⁾、吉松 淳³⁾

1) 国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患科、2) 国立循環器病研究センター 小児循環器科
3) 国立循環器病研究センター 周産期・婦人科

S6-3 循環器疾患と母体死亡

神谷 千津子

国立循環器病研究センター 周産期・婦人科

S6-4 先天性心疾患合併妊婦におけるコメディカル（看護職）の役割

山崎 啓子⁴⁾、宗内 淳¹⁾、坂本 一郎²⁾、山村 健一郎²⁾、大草 知子²⁾、樗木 晶子³⁾

1) 独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院、2) 九州大学病院、3) 九州大学大学院医学研究院保健学部門

4) 九州大学大学院医学研究院保健学部門 / 独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院看護部

S6-5 生殖医療の基礎と進歩

森本 義晴

HORAC グランフロントクリニック大阪クリニック

17 : 00 ~ 17 : 15 閉会の辞

1月15日(日)

第2会場 [6階 安濃]

8:50 ~ 10:20 看護ワーキング情報交換会 (6階 萩)

10:50 ~ 12:20 学術シンポジウム
成人先天性心疾患の冠動脈異常

座長：稲井 慶 (東京女子医科大学 循環器小児科)
大内 秀雄 (国立循環器病研究センター 小児循環器科 成人先天性心疾患科)

- ES-1 **左冠動脈肺動脈起始症：病態と長期予後**
狩野 実希³⁾、稲井 慶¹⁾、富松 宏文¹⁾、篠原 徳子¹⁾、中西 敏雄²⁾、朴 仁三¹⁾
1) 東京女子医科大学 循環器小児科、2) 東京女子医科大学 成人先天性心疾患病態学研究部門
3) さいたま赤十字病院 循環器科
- ES-2 **冠動脈奇形：先天性心疾患合併 (PA/IVS 等) の有無と成人期の管理**
山村 健一郎
九州大学病院小児科・ハートセンター成人先天性心疾患外来
- ES-3 **Jatene 術後の冠循環**
村上 智明
千葉県こども病院 循環器内科
- ES-4 **成人先天性心疾患の注意すべき冠動脈合併症とその外科治療**
松尾 浩三¹⁾、椛沢 政司¹⁾、大場 正直¹⁾、浅野 宗一¹⁾、村山 博和¹⁾、武智 史恵²⁾、立野 滋²⁾、
川副 泰隆²⁾、岡嶋 良知²⁾
1) 千葉県循環器病センター 心臓血管外科、2) 千葉県循環器病センター 小児科

12:30 ~ 13:20 ランチョンセミナー 4

座長：丹羽 公一郎 (聖路加国際病院 心血管センター)

- LS4-1 **Natural Course of Adult Ebstein Anomaly When Treated according to Current Recommendation**
Seung Woo Park
Grown-Up Congenital Heart Clinic, Heart Vascular and Stroke Institute, Division of Cardiology,
- LS4-2 **Prevalence of Congenital Heart Disease in Korean Adults**
Seung Woo Park
Grown-Up Congenital Heart Clinic, Heart Vascular and Stroke Institute, Division of Cardiology,

14 : 00 ~ 15 : 30 シンポジウム 5

Fallot 修復術後、Fontan 術後の再手術

座長：赤木 禎治（岡山大学医学部・歯学部附属病院 循環器疾患治療部）

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）

S5-1 Fallot 修復術後の再手術のタイミング

椎名 由美

聖路加国際病院 循環器内科

S5-2 ePTFE valved conduit による右室流出路再建術の遠隔成績

山岸 正明、宮崎 隆子、前田 吉宣、谷口 智史、浅田 智、本宮 久之、藤田 周平、山下 英次郎、夫 悠
京都府立医科大学小児医療センター 小児心臓血管外科

S5-3 Fontan 術後の再手術のタイミングは？

稲井 慶

東京女子医科大学日本心臓血圧研究所成人先天性心疾患病態学研究部門

S5-4 Fontan 手術後の再手術

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

15 : 30 ~ 16 : 20 一般口演 7

術後遠隔期の諸問題（フォンタン手術、ファロー四徴症術後など）

座長：島田衣里子（東京女子医科大学 循環器小児科・成人先天性心疾患病態学研究部門）

O7-1 フォンタン術後遠隔期患者における RTX を用いたリハビリテーションの有用性

岡田 清吾、宗内 淳、長友 雄作、飯田 千晶、白水 優光、松岡 良平、渡邊 まみ江

地域医療機能推進機構（JCHO）九州病院 小児科

O7-2 フォンタン術後右房内渦流の Cine MRI “vortex flow map” を用いた肝線維化の予測

石崎 海子¹⁾、長尾 充展¹⁾、椎名 由美^{2,4)}、高橋 辰徳³⁾、福島 賢慈¹⁾、松尾 有香¹⁾、下宮 大和⁵⁾、稲井 慶^{2,3)}、
朴 仁三³⁾、坂井 修二¹⁾

1) 東京女子医科大学病院 画像診断・核医学科

2) 東京女子医科大学病院 循環器小児科、成人先天性心疾患臨床研究センター、3) 東京女子医科大学病院 循環器小児科

4) 聖路加国際病院 心血管センター、5) ザイオンソフト株式会社 臨床応用開発グループ

O7-3 PR Interval Prolongation Correlates with Lethal Ventricular Arrhythmias in Patients with Total Correction of Tetralogy of Fallot

Yoshitaka Kimura¹⁾, Koji Fukuda¹⁾, Makoto Nakano¹⁾, Yuhi Hasebe¹⁾, Kyoshiro Fukasawa¹⁾, Takahiko Chiba¹⁾,
Keita Miki¹⁾, Shunsuke Tatebe¹⁾, Masato Kimura²⁾, Osamu Adachi³⁾, Yoshikatsu Saiki³⁾, Hiroaki Shimokawa¹⁾

1) Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine

2) Department of Pediatrics, Tohoku University Graduate School of Medicine

3) Department of Cardiovascular Surgery, Tohoku University Graduate School of Medicine

O7-4 Fontan 術後における下垂体腫大～もう一つの門脈循環～

長友 雄作¹⁾、宗内 淳¹⁾、渡邊 まみ江¹⁾、松岡 良平¹⁾、白水 優光¹⁾、岡田 清吾¹⁾、飯田 千晶¹⁾、
城尾 邦彦²⁾、落合 由恵²⁾、城尾 邦隆¹⁾

1) 地域医療機能推進機構 九州病院 小児科、2) 地域医療機能推進機構 九州病院 心臓外科

07-5 The outcome of partial closure of defect in severe pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease

Heirim Lee, MD¹⁾, Jinyoung Song, MD, PhD¹⁾, June Huh, MD, PhD¹⁾, I-Seok Kang, MD¹⁾, Seung Woo Park, MD, PhD²⁾, Sung-A Chang, MD, PhD²⁾, Ji-Hyuk Yang, MD, PhD³⁾, and Tae-Gook Jun, MD, PhD³⁾

1) Grown-Up Congenital Heart Clinic, Heart Vascular and Stroke Institute, Department of Pediatrics,

2) Grown-Up Congenital Heart Clinic, Heart Vascular and Stroke Institute, Division of Cardiology,

3) Department of Thoracic & Cardiovascular Surgery, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea

16 : 20 ~ 17 : 00 一般口演 8
発達心理、精神的側面のケア

座長：市田 蒔子（富山大学医学部 小児科）

08-1 成人先天性心疾患患者へのライフステージにおける精神的サポート

牧野 寛子

患者

08-2 当院の成人先天性心疾患患者の精神疾患罹患の背景と傾向

齋藤 秀輝¹⁾、森 善樹²⁾、中嶋 八隅²⁾、小出 昌秋³⁾、杉浦 亮¹⁾、岡 俊明¹⁾

1) 聖隷浜松病院 循環器科、2) 聖隷浜松病院 小児循環器科、3) 聖隷浜松病院 心臓血管外科

08-3 末期 ACHD 患者とその家族との関わりの一考察

井上 麻瑞、鍛冶 弘子

国立循環器病研究センター 小児循環器科

**08-4 Surgical Repair of Sinus of Valsalva Aneurysm:
Experience from Samsung Medical Center in South Korea**

Jun Ho Lee¹⁾, Ji-Hyuk Yang¹⁾, Tae-Gook Jun¹⁾, Pyo Won Park¹⁾, Jinyoung Song²⁾, June Huh²⁾, I-Seok Kang²⁾

1) Grown-Up Congenital Heart Clinic, Heart Vascular and Stroke Institute, Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery,

2) Department of Pediatrics, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea

ポスターセッションプログラム

1月14日(土)

ポスター会場 [6階 葵・橘・藤]

17:00 ~ 17:35 Group1 外科治療

座長: 椛沢 政司 (千葉県循環器病センター)

- P1-1-1 一期的に TCPC 手術を施行した拳児希望を有する両大血管右室起始症の1成人例**
山下 英治²⁾、池田 健太郎¹⁾、村上 淳²⁾、江連 雅彦³⁾、宮本 隆司⁴⁾、大島 茂¹⁾、河田 政明⁵⁾
1) 群馬県立小児医療センター 循環器科、2) 群馬県立心臓血管センター 循環器内科、
3) 群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科、4) 群馬県立小児医療センター 心臓血管外科
5) 自治医科大学とちぎこども医療センター 心臓血管外科
- P1-1-2 Homograft による大動脈基部置換術後遠隔期に発症した severe AR に対し再基部置換を施行した1例**
木村 成卓、饗庭 了、吉武 明弘、岡本 一真、山崎 真敬、川口 新治、平野 暁教、飯田 泰功、浅原 祐太、
飯尾 みなみ、池端 幸起、志水 秀行
慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管)
- P1-1-3 巨大奇静脈瘤を伴う dTGA, SRV, PS の APC Fontan 術後症例に対する TCPC の一例**
椛沢 政司^{1,2)}、松尾 浩三^{1,2)}、立野 滋^{2,3)}、岡嶋 良知^{2,3)}、川副 泰隆^{2,3)}、武智 史恵^{2,3)}、森島 宏子^{2,3)}、
水野 芳子²⁾
1) 千葉県循環器病センター 心臓血管外科、2) 千葉県循環器病センター 成人先天性心疾患診療部、
3) 千葉県循環器病センター 小児科
- P1-1-4 肺動脈四尖弁による肺動脈弁狭窄兼閉鎖不全症に巨大肺動脈瘤を合併した1例**
森下 寛之、金子 達夫、江連 雅彦、長谷川 豊、山田 靖之、岡田 修一、小此木 修一、桐谷 ゆり子
群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科
- P1-1-5 成人心室中隔欠損症手術で三尖弁の弁尖切開を追加した手術工夫**
小渡 亮介、鈴木 保之、大徳 和之、福田 幾夫
弘前大学医学部 胸部心臓血管外科
- P1-1-6 成人期右室二腔症の手術経験**
山下 健太郎、松葉 智之、川津 祥和、上田 英昭、重久 喜哉、向原 公介、松本 和久、山本 裕之、
井本 浩
鹿児島大学大学院 心臓血管・消化器外科学
- P1-1-7 三尖弁狭窄に対して成人期に one and a half repair を施行した一例**
帯刀 英樹¹⁾、塩川 祐一¹⁾、山下 慶之¹⁾、坂本 一郎²⁾、山村 健一郎³⁾、塩瀬 明¹⁾
1) 九州大学病院 心臓血管外科、2) 九州大学病院 循環器内科、3) 九州大学病院 小児科

17:40 ~ 18:25 Group2 長期予後・病態、その他

座長: 坂崎 尚徳 (兵庫県立尼崎総合医療センター)

- P1-2-1 右冠動脈肺動脈起始症 (ARCAPA) 術後に、経時的に拡大する右冠動脈瘤の一例**
小松 愛子¹⁾、田代 克弥²⁾、野出 孝一¹⁾
1) 佐賀大学医学部 循環器内科、2) 佐賀大学医学部 小児科

P1-2-2 長期生存が得られた無治療の単心室患者の一例

田代 英樹¹⁾、廖 千恵¹⁾、家村 素史²⁾

1) 社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 循環器内科、2) 社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 小児循環器科

P1-2-3 フォンタン術後患者の ICG 検査についての検討

宮城 雄一、太田 明、寺田 一也、大西 達也、福留 啓祐

四国こどもとおとなの医療センター 小児循環器内科

P1-2-4 心房間での右左短絡を有する成人 Ebstein 奇形に対する治療戦略

岡 健介¹⁾、片岡 功一^{1,3)}、鈴木 峻¹⁾、松原 大輔¹⁾、佐藤 智幸¹⁾、南 孝臣¹⁾、吉積 功²⁾、河田 政明^{2,3)}、久保田 香菜³⁾、今井 靖之³⁾、山形 崇倫¹⁾

1) 自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児科、2) 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、3) 自治医科大学成人先天性心疾患センター

P1-2-5 「高度チアノーゼ性心疾患の 29 歳女性に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の経験」

西田 公一¹⁾、岡崎 新太郎¹⁾、藤田 邦博²⁾、辰澤 敦司²⁾

1) 福井循環器病院 小児科、2) 福井循環器病院 消化器外科

P1-2-6 卵円孔開存の診断における経胸壁心エコー図の有用性

高谷 陽一、池田 まどか、渡辺 修久、中川 晃志、伊藤 浩、赤木 禎治

岡山大学 循環器内科

P1-2-7 複雑な成人先天性心疾患において BMI の増加は頻脈性不整脈の発症リスクである

杜 徳尚、S. Lucy Roche

トロント総合病院 成人先天性心疾患部門

P1-2-8 先天性心疾患をもつ子どもがひとり立ちしたライフストーリー

北村 千章¹⁾、西條 竜也²⁾、猪又 竜³⁾

1) 新潟県立看護大学、2) 飯山赤十字病院、3) 一般社団法人全国心臓病の子どもを守る会

17:00 ~ 17:25 Group3 不整脈治療

座長：宮崎 文（国立循環器病研究センター）

P1-3-1 高カリウム血症により突然のペーシング不全をきたし心肺蘇生を要した多脾症の 1 例

鈴木 康太、佐藤 誠、安孫子 雅之、小田切 徹州、三井 哲夫

山形大学医学部 小児科

P1-3-2 成人先天性心疾患患者に対する S-ICD スクリーニング心電図検査の検討

小口 泰尚、小林 秀樹、正印 航、岡野 孝弘、竹内 崇弘、岡田 綾子、元木 博彦、庄田 守男、

桑原 宏一郎

信州大学医学部附属病院循環器内科

P1-3-3 成人先天性心疾患患者におけるメイズ手術の成績

松葉 智之、山下 健太郎、川津 祥和、上田 英昭、重久 喜哉、向原 公介、松本 和久、山本 裕之、井本 浩

鹿児島大学大学院 消化器外科学・心臓外科

P1-3-4 未手術のフォロー四徴症に合併した持続性心室頻拍に対してカテーテルアブレーションを行った一例

千賀 通晴¹⁾、山下 英治¹⁾、大塚 佳満¹⁾、矢野 利明¹⁾、池田 健太郎²⁾、中村 紘規¹⁾、内藤 滋人¹⁾、大島 茂¹⁾

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

P1-3-5 完全大血管転位症に対する Senning 術後の心房粗動にカテーテルアブレーションを施行した 1 例

渡邊 裕昭¹⁾、今井 靖¹⁾、甲谷 友幸¹⁾、河田 政明²⁾、苅尾 七臣¹⁾

1) 自治医科大学附属病院 循環器内科、2) 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

17:35 ~ 18:15 Group4 肺高血圧・心不全治療

座長：今井 靖（自治医科大学）

P1-4-1 Fontan 術後の無脾症、右室型単心室不全に対する心臓再同期療法導入の検討

山田 優¹⁾、石津 智子²⁾、野崎 良寛³⁾、加藤 愛章³⁾、高橋 美穂³⁾、堀米 仁志³⁾、野間 美緒⁴⁾、松原 宗明⁴⁾、平松 裕司⁴⁾、青沼 和隆²⁾

1) 茨城西南医療センター病院 循環器内科、2) 筑波大学付属病院 循環器内科、3) 筑波大学付属病院 小児科、4) 筑波大学付属病院 心臓血管外科

P1-4-2 巨大肺動脈瘤を合併した心房中隔欠損症、Eisenmenger 症候群の一例

久保田 香菜¹⁾、上野 修市¹⁾³⁾、根岸 経太¹⁾、池本 智一¹⁾、今井 靖¹⁾、天野 雄介²⁾、仁木 利郎²⁾、菊尾 七臣¹⁾

1) 自治医科大学内科学講座 循環器内科部門、2) 自治医科大学病理学講座 統合病理学部門、3) うえのクリニック

P1-4-3 成人期修正大血管転位 9 例の体心室右室機能

加藤 祥子¹⁾、野村 羊示¹⁾、柚原 悟史²⁾、太田 宇哉¹⁾、西原 栄起¹⁾、横手 淳²⁾、森島 逸郎³⁾、玉木 修治²⁾、田内 宣生⁴⁾、倉石 建治¹⁾

1) 大垣市民病院 小児循環器新生児科、2) 大垣市民病院 胸部外科、3) 大垣市民病院 循環器内科、4) 愛知県済生会リハビリテーション病院

P1-4-4 重症肺高血圧症を伴う心室中隔欠損症に対して “treat and repair” を実施した成人 3 症例についての検討

川田 幸子、笠原 真悟、井上 喜紀、枝木 大治、小林 泰幸、堀尾 直裕、石神 修大、藤井 泰宏、小谷 恭弘、増田 善逸、大澤 晋、新井 禎彦、赤木 禎治、佐野 俊二

岡山大学病院 心臓血管外科

P1-4-5 Eisenmenger 症候群に対する両肺移植兼心内修復術

安達 理¹⁾、建部 俊介²⁾、松田 安史³⁾、佐渡 哲³⁾、岡田 克典³⁾、齋木 佳克¹⁾

1) 東北大学病院 心臓血管外科、2) 東北大学病院 循環器内科、3) 東北大学病院 呼吸器外科

P1-4-6 成人先天性心疾患の心不全における好中球 / リンパ球比の臨床的意義について

富田 陽一、稲井 慶、森 浩輝、原田 元、島田 衣理子、篠原 徳子、朴 仁三

東京女子医科大学病院 循環器小児科

P1-4-7 成人期に達した先天性門脈体循環シャント

永田 弾、鶴池 清、山村 健一郎、川口 直樹、村岡 衛、中島 康貴、寺師 英子、平田 悠一郎、大賀 正一

九州大学病院小児科

P1-4-8 肺高血圧症を伴う心房中隔欠損症に対する Treat-and-Repair の長期効果

齊藤 暁人²⁾、八尾 厚史¹⁾、相馬 桂²⁾、稲葉 俊郎²⁾、小室 一成²⁾

1) 東京大学保健・健康推進部、2) 東京大学医学部付属病院 循環器内科

17:00 ~ 17:30 Group5 画像診断・インターベンション

座長：石津 智子（筑波大学医学医療系）

P1-5-1 Feature Tracking MRI による修正大血管転位のストレインと捻れの評価

河窪 正照¹⁾、山崎 誘三²⁾、坂本 一郎³⁾、山村 健一郎⁴⁾、長尾 充展⁵⁾

1) 帝京大学 福岡医療技術学部 診療放射線学科、2) 九州大学大学院医学研究院臨床放射線科学分野、3) 九州大学大学院医学研究院循環器内科学、4) 九州大学医学部小児科、5) 東京女子医科大学画像診断学・核医学講座

P1-5-2 3次元経食道心エコー法による右室容積評価

石津 智子¹⁾、町野 智子¹⁾、山本 昌良¹⁾、瀬尾 由広¹⁾、川上 康²⁾、青沼 和隆¹⁾

1) 筑波大学 循環器内科、2) 筑波大学 臨床検査医学

P1-5-3 肺動脈拡大により発見された二尖弁による肺動脈弁狭窄症の1例

恒任 章、泉田 誠也、内田 祐里、佐藤 大輔、古賀 聖士、土居 寿志、南 貴子、小出 優史、池田 聡司、河野 浩章、前村 浩二、

長崎大学病院 循環器内科

P1-5-4 心房中隔欠損に対するカテーテル治療時のエコーガイドについての検討

堀端 洋子²⁾、西上 和宏¹⁾、坂東 美佳¹⁾、中尾 浩一²⁾、坂本 知浩²⁾

1) 済生会熊本病院 集中治療部、2) 済生会熊本病院 循環器内科

P1-5-5 AP window パッチ閉鎖術後の残存シャントの閉塞に使用した Amplatzer duct occluder が慢性期に脱落した1例

福 康志¹⁾、大家 理伸¹⁾、脇 研自²⁾、荻野 佳代²⁾、林 知宏²⁾、三木 康暢²⁾、小坂田 皓平¹⁾、門田 一繁¹⁾、新垣 義夫²⁾

1) 倉敷中央病院 循環器内科、2) 倉敷中央病院 小児科

P1-5-6 2種類のデバイスを使用してカテーテル閉鎖術を施行した多孔性心房中隔欠損症の1例

家村 素史¹⁾、吉本 裕良¹⁾、寺町 陽三¹⁾、寥 千恵²⁾、田代 英樹²⁾、須田 憲治³⁾

1) 聖マリア病院 小児循環器内科、2) 聖マリア病院 循環器内科、3) 久留米大学 医学部 小児科

17:40 ~ 18:10 Group6 支援・診療体制

座長：榎本 淳子（東洋大学）

P1-6-1 疾患の複雑性からみた成人先天性心疾患（ACHD）術後の心臓リハビリテーションについて

臺 佑平¹⁾、児玉 信之¹⁾、稲崎 陽紀¹⁾、立野 滋²⁾、岡島 良知²⁾、豊田 智彦²⁾、武智 史恵²⁾、森島 宏子²⁾、椛沢 政司²⁾、松尾 浩三²⁾

1) 千葉県循環器病センター リハビリテーション科、2) 千葉県循環器病センター 成人先天性心疾患診療部

P1-6-2 先天性心疾患患者の自立に向けた、患者教育と先輩患者からの情報発信の重要性

猪又 竜

先天性心疾患患者（完全大血管転位Ⅲ型）

P1-6-3 成人先天性心疾患センター開設後の診療状況と今後の課題

高橋 生²⁾、赤木 禎治¹⁾、杜 徳尚²⁾、高谷 陽一²⁾、中川 晃志²⁾、西井 伸洋²⁾、佐野 俊二¹⁾、伊藤 浩²⁾

1) 岡山大学病院 心臓血管外科、2) 岡山大学病院 循環器内科

P1-6-4 中央診療部門における成人先天性心疾患および小児の心エコーの実施に向けた取り組み

横山 しのぶ³⁾、山田 聡¹⁾、佐々木 理²⁾、岩野 弘幸¹⁾、西野 久雄^{3,4)}、井上 真美子^{3,4)}、武田 充人²⁾、西田 睦^{3,4)}、澁谷 齊^{3,4)}、加畑 馨³⁾、清水 力³⁾

1) 北海道大学大学院循環病態内科学、2) 北海道大学病院 小児科、3) 北海道大学病院 検査・輸血部、

4) 北海道大学病院 超音波センター

P1-6-5 先天性心疾患成人例の社会的問題と病識を知る：問診票からのアプローチ

松本 祥美、鎌田 政博、中川 直美、石口 由希子、森藤 祐次

広島市民病院 循環器小児科

P1-6-6 成人先天性心疾患患者の就労

水野 芳子¹⁾、榎本 淳子^{2,3)}、立野 滋³⁾、岡嶋 良知³⁾、川副 泰隆³⁾、森島 宏子³⁾、武智 史恵³⁾、椛沢 政司³⁾、松尾 浩三³⁾

1) 千葉県循環器病センター看護局、2) 東洋大文学部、3) 千葉県循環器病センター成人先天性心疾患診療部

17:45 ~ 18:10 Group7 妊娠・出産

座長：兵藤 博信（東京都立墨東病院）

P1-7-1 妊娠・出産を経験した乳児期発症の左室緻密化障害の母子例

中島 公子³⁾、小坂橋 紀通¹⁾、森田 晶人²⁾、石井 陽一郎³⁾、荒川 浩一³⁾、峯岸 敬²⁾、倉林 正彦¹⁾

1) 群馬大学医学部附属病院 循環器科、2) 群馬大学医学部附属病院 産婦人科、3) 群馬大学医学部附属病院 小児科

P1-7-2 心疾患合併産婦の育児状況調査

福間 睦子¹⁾、下田 文佳¹⁾、桂木 真司²⁾

1) 榊原記念病院 産婦人科看護師、2) 榊原記念病院 医師

P1-7-3 心疾患合併産婦の育児状況調査一報告 3

福間 睦子¹⁾、下田 文佳¹⁾、桂木 真司²⁾

1) 榊原記念病院 産婦人科看護師、2) 榊原記念病院 医師

P1-7-4 産後非代償性心不全を認めた僧帽弁逆流症の一例

井口 純子¹⁾、元木 博彦¹⁾、菊地 範彦²⁾、小松 稔典¹⁾、小口 泰尚¹⁾、山崎 佐枝子¹⁾、三枝 達也¹⁾、三浦 崇¹⁾、海老澤 聡一郎¹⁾、竹内 崇博¹⁾、岡田 綾子¹⁾、小山 潤¹⁾、桑原 宏一郎¹⁾

1) 信州大学医学部 循環器内科、2) 信州大学医学部 産婦人科

P1-7-5 ACHD 合併妊娠におけるバルサルバ洞径変化の検討

堀内 縁¹⁾、神谷 千津子¹⁾、中島 文香¹⁾、太田 沙織里¹⁾、成富 祥子¹⁾、月永 理恵¹⁾、澤田 雅美¹⁾、塩野入 規¹⁾、横内 妙¹⁾、上田 優輔¹⁾、中西 篤史¹⁾、三好 剛一¹⁾、陌間 亮一¹⁾、長澤 真由美¹⁾、岩永 直子¹⁾、根木 玲子¹⁾、吉松 淳¹⁾、大内 秀雄²⁾、白石 公²⁾

1) 国立循環器病研究センター 周産期・婦人科、2) 国立循環器病研究センター 小児循環器科

17:00 ~ 18:15 Group8 術後遠隔期の諸問題

座長：篠原 徳子（東京女子医科大学）

P1-8-1 Mustard 手術後に右房内バツフル閉塞によるうっ血性肝硬変から肝細胞癌を発症した完全大血管転位症の一例

増山 潔¹⁾、塚本 泰正¹⁾、世良 英子¹⁾、小澤 秀登²⁾、成田 淳³⁾、水野 裕八¹⁾、上野 高義²⁾、小垣 滋豊³⁾、山口 修¹⁾、坂田 泰史¹⁾

1) 大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学、2) 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学

3) 大阪大学大学院医学系研究科 小児科学

P1-8-2 ファロー四徴症術後遠隔期に大腸癌を合併した 1 例

武智 史恵¹⁾、森島 宏子¹⁾、立野 滋¹⁾、川副 泰隆¹⁾、岡嶋 良知¹⁾、杉森 邦夫²⁾、岡本 佳昭³⁾、林 永規³⁾、椛沢 政司⁴⁾、松尾 浩三⁴⁾

1) 千葉県循環器病センター 小児科、2) 千葉県循環器病センター 麻酔科、3) 千葉県循環器病センター 外科、

4) 千葉県循環器病センター 心臓血管外科

P1-8-3 成人期に到達した Trisomy21 を合併した機能的単心室症例の現状

中村 真¹⁾、佐々木 智章¹⁾、杉谷 雄一郎¹⁾、児玉 祥彦¹⁾、倉岡 彩子¹⁾、佐川 浩一¹⁾、石川 司朗¹⁾、中野 俊秀²⁾、角 秀秋²⁾、総崎 直樹³⁾、蓮把 朋之⁴⁾、福永 啓文⁴⁾、坂本 一郎⁵⁾、井手 友美⁵⁾

1) 福岡市立こども病院 循環器科、2) 福岡市立こども病院 心臓外科、3) ふくだ小児科、4) 長崎大学小児科、

5) 九州大学循環器内科

P1-8-4 ファロー四徴症修復術後 46 年目に重症肺動脈弁閉鎖不全症による心不全を発症した一例

小坂田 皓平¹⁾、大家 理伸¹⁾、富永 磨²⁾、荻野 佳代³⁾、福 康志¹⁾、脇 研自³⁾、小宮 達彦²⁾、門田 一繁¹⁾、新垣 義夫³⁾

1) 倉敷中央病院 循環器内科、2) 倉敷中央病院 心臓血管外科、3) 倉敷中央病院 小児科

- P1-8-5 ファロー四徴症患者における心血管イベントの発症とその予測因子の検討**
 新原 亮史¹⁾、山崎 啓子¹⁾、坂本 一郎²⁾、山村 健一郎³⁾、兒玉 祥彦⁴⁾、石川 司朗⁴⁾、澤渡 浩之⁵⁾、大草 智子⁶⁾、樗木 浩朗⁷⁾、筒井 裕之²⁾、樗木 晶子¹⁾
 1) 九州大学大学院医学研究院 保健学部門、2) 九州大学病院 循環器内科、3) 九州大学病院 小児科、4) 福岡市立こども病院 小児循環器科、5) メイヨー・クリニック、6) 宇部フロンティア大学、7) 保健医療経営大学
- P1-8-6 Fallot 四徴症根治術長期経過後の両心不全に対して肺動脈弁置換術を施行した 1 例**
 東 友梨恵¹⁾、矢島 あゆむ¹⁾、兼田 浩平²⁾、小松 愛子¹⁾、琴岡 憲彦¹⁾、野出 孝一¹⁾
 1) 佐賀大学医学部 循環器内科、2) 国立循環器病センター
- P1-8-7 有酸素運動がフォンタン患者の静脈圧にあたえる影響**
 兒玉 祥彦、杉谷 雄一郎、倉岡 彩子、中村 真、佐川 浩一、石川 司朗
 福岡市立こども病院 循環器科
- P1-8-8 肺動脈断端 (PA stump) のある Fontan 術後患者における血栓形成因子**
 中島 康貴¹⁾、山村 健一郎¹⁾、川口 直樹¹⁾、村岡 衛¹⁾、鶴池 清¹⁾、寺師 英子¹⁾、平田 悠一郎¹⁾、永田 弾¹⁾、坂本 一郎²⁾、筒井 裕之²⁾、大賀 正一¹⁾
 1) 九州大学病院 小児科、2) 九州大学病院 循環器内科
- P1-8-9 Fontan 循環における中心静脈圧の非侵襲的推定**
 寺師 英子¹⁾、山村 健一郎¹⁾、川口 直樹¹⁾、村岡 衛¹⁾、中島 康貴¹⁾、鶴池 清¹⁾、平田 悠一郎¹⁾、永田 弾¹⁾、坂本 一郎²⁾、石川 司朗³⁾
 1) 九州大学病院 小児科、2) 九州大学病院 ハートセンター成人先天性心疾患外来、3) 福岡市立こども病院 循環器
- P1-8-10 one and one-half repair 後成人患者における肝・腎機能 -Fontan 型手術との比較**
 村岡 衛¹⁾、山村 健一郎¹⁾、川口 直樹¹⁾、寺師 英子¹⁾、中島 康貴¹⁾、鶴池 清¹⁾、平田 悠一郎¹⁾、永田 弾¹⁾、坂本 一郎²⁾、大賀 正一¹⁾
 1) 九州大学病院 小児科、2) 九州大学病院 循環器内科
- P1-8-11 ファロー四徴症術中右室圧と術後遠隔期に及ぼす影響**
 白石 修一、高橋 昌、渡邊 マヤ、杉本 愛、土田 正則
 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野
- P1-8-12 Fontan 術後遠隔期にもやもや病の診断に至った 2 例**
 川口 直樹¹⁾、山村 健一郎¹⁾、村岡 衛¹⁾、寺師 英子¹⁾、中島 康貴¹⁾、鶴池 清¹⁾、平田 悠一郎¹⁾、永田 弾¹⁾、坂本 一郎²⁾、筒井 裕之²⁾、大賀 正一¹⁾
 1) 九州大学病院 小児科、2) 九州大学病院 循環器内科
- P1-8-13 先天性心疾患における肝腎機能の評価**
 桑田 聖子、栗嶋 クララ、築 明子、岩本 洋一、齋木 宏文、石戸 博隆、先崎 秀明
 埼玉医科大学総合医療センター 小児循環器科
- P1-8-14 Time-course of the Changes in Right and Left Ventricular Function and associated factors after Transcatheter Closure of Atrial Septal Defect**
 Lucy Y. Eun, MD, PhD, Jo Won Jung, MD, PhD, Jae Young Choi, MD, PhD
 Pediatric Cardiology, Severance Cardiovascular Hospital, Yonsei University, Seoul, Korea
- P1-8-15 Pheochromocytoma and paraganglioma in Fontan patients: a single-center experience.**
 Mi-Kyoung Song¹⁾, Eun-Jung Bae¹⁾, Gi-Beom Kim¹⁾, Chung-Il Noh¹⁾, Jae Gun Kwak²⁾, Jeong-Ryul Lee²⁾, Woong Han Kim²⁾
 1) Department of pediatrics, Seoul National University Children's Hospital, Seoul, South Korea
 2) Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Seoul National University Children's Hospital, Seoul, South Korea

1月15日(日)

ポスター会場 [6階 葵・橘・藤]

14:00 ~ 14:40 Group9 外科治療

座長：吉澤 康祐（兵庫県立尼崎総合医療センター）

P2-9-1 60歳以上の成人先天性心疾患手術症例の検討

近田 正英、小野 裕國、宮入 剛、西巻 博、北中 陽介、大野 真、千葉 清、盧 大潤、永田 徳一郎、桜井 祐加、鈴木 寛俊、北 翔太

聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科

P2-9-2 青年期に診断された BWG 症候群の一例

西野 貴子¹⁾、佐賀 俊彦¹⁾、金田 敏夫¹⁾、丸谷 怜²⁾、今岡 のり²⁾、篠原 徹²⁾

1) 近畿大学付属病院 心臓血管外科、2) 近畿大学付属病院 小児科

P2-9-3 成人における 3 弁付き ePTFE conduit の使用経験

鳥羽 修平、小沼 武司、夫津木 綾乃、伊藤 温志、平野 玲奈、小林 晶、阪本 瞬介、真栄城 亮、金光 真治、島本 亮、高尾 仁二、新保 秀人

三重大学医学部医学系研究科 胸部心臓血管外科

P2-9-4 成人先天性心疾患に対する MAZE 手術

松崎 雄一、法里 優、山崎 琢磨、平松 健司

京都第二赤十字病院 心臓血管外科

P2-9-5 青年期に急速な増悪を認めた肥大型心筋症の 2 例

須藤 麻貴子¹⁾、松本 賢亮¹⁾、田中 秀和¹⁾、平田 健一¹⁾、井上 武²⁾、大北 裕²⁾、城戸 佐知子³⁾

1) 神戸大学医学部附属病院 循環器内科、2) 神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科、3) 兵庫県立こども病院 小児科

P2-9-6 成人先天性心疾患手術におけるこども病院の課題

石道 基典、村田 眞哉、井出 雄二郎、伊藤 弘毅、菅野 勝義、今井 健太、福場 療平、坂本 喜三郎
静岡県立こども病院

P2-9-7 特発性拡張型心筋症に伴う機能性僧帽弁閉鎖不全症の外科治療——他病因と比べて

米田 正始¹⁾、楠瀬 貴士¹⁾、大川 育秀²⁾、太田 剛弘³⁾、氏家 敏巳¹⁾

1) 医誠会病院心臓血管外科、2) 名古屋ハートセンター、3) 高の原中央病院

P2-9-8 重度三尖弁閉鎖不全を伴う心房逆位、修正大血管転位症に対し三尖弁置換術を施行した一例

奥木 聡志¹⁾、岩田 祐輔^{1,2)}、面家 健太郎^{1,3)}、吉真 孝^{1,4)}、中山 祐樹²⁾、竹内 敬昌²⁾、岩井郁子³⁾、寺澤 厚志³⁾、山本 哲也³⁾、後藤 浩子³⁾、桑原 直樹³⁾、桑原 尚志³⁾

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

3) 岐阜県総合医療センター 小児循環器内科、4) 岐阜県総合医療センター 循環器内科

14:00 ~ 14:50 Group10 長期予後・病態、その他

座長：城戸 佐知子（兵庫県立こども病院）

P2-10-1 心室中隔欠損症に伴う未破裂Valsalva洞動脈瘤の突出によって高度右室流出路狭窄を呈した1例

梅井 正彦、齊藤 暁人、相馬 桂、稲葉 俊郎、八尾 厚史、小室 一成

東京大学医学部附属病院 循環器内科

P2-10-2 心室細動で発見された川崎病後遺症に伴う左主幹部冠動脈瘤の一例

小木曾 正隆、加藤 賢、山形 亘、木村 晃久、吉田 彩乃、伊東 勘介、岡部 雄太、森永 弘章、巴里 彰吾、明石 まどか、西村 睦弘、三ツ橋 佑哉、永田 健一郎、磯貝 俊明、田中 博之、手島 保

東京都立多摩総合医療センター 循環器内科

P2-10-3 ファロー四徴症術後の肺動脈弁置換術 (PVR) の左心室への影響 -MRI による検討 -

中嶋 八隅、森 善樹、金子 幸栄、井上 奈緒、村上 知隆
聖隷浜松病院 小児循環器科

P2-10-4 MAPCA—食道瘻による大量吐血を来した未修復心室中隔欠損兼肺動脈閉鎖の成人症例

正和 泰斗¹⁾、塚本 泰正¹⁾、南口 仁¹⁾、世良 英子¹⁾、成田 淳²⁾、水野 裕八¹⁾、小垣 滋豊²⁾、山口 修¹⁾、坂田 泰史¹⁾

1) 大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学、2) 大阪大学大学院医学系研究科 小児科学

P2-10-5 当院で経験した成人先天性心疾患患者に発症した感染性心内膜炎の 10 例

荻原 義人¹⁾、田辺 正樹²⁾、土肥 薫³⁾、山田 典一³⁾、大橋 啓之⁴⁾、澤田 博文⁴⁾、三谷 義英⁴⁾、小沼 武司⁵⁾、新保 秀人⁵⁾、伊藤 正明³⁾

1) 三重大学医学部附属病院 循環器内科、2) 三重大学医学部附属病院 医療安全・感染管理部、
3) 三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学、4) 三重大学大学院医学系研究科 小児科学、
5) 三重大学大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科学

P2-10-6 失神を契機に診断された冠攣縮を伴った右冠動脈左冠尖起始の一例

後藤 耕策¹⁾、福田 旭伸¹⁾、川松 直人¹⁾、木島 康文¹⁾、椎名 由美¹⁾、三隅 寛恭²⁾、川副 浩平²⁾、丹羽 公一郎¹⁾

1) 聖路加国際病院 循環器内科、2) 聖路加国際病院 心臓血管外科

P2-10-7 子宮体癌を再発・転移した姑息術のみ施行されているファロー四徴症 65 歳女性の一例

川松 直人¹⁾、椎名 由美¹⁾、福田 旭伸¹⁾、木島 康文¹⁾、塩田 恭子²⁾、小宮山 伸之¹⁾、丹羽 公一郎¹⁾

1) 聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科、2) 聖路加国際病院 女性総合診療部

P2-10-8 病態の解明に右房造影が有用であった心房中隔欠損症を合併した Ebstein 奇形の一例

矢崎 麻由¹⁾、小坂橋 俊美¹⁾、藤田 鉄平¹⁾、石井 俊輔¹⁾、目黒 健太郎¹⁾、木村 純人²⁾、石井 正浩²⁾、阿古 潤哉¹⁾

1) 北里大学医学部 循環器内科学、2) 北里大学医学部 小児科学

P2-10-9 長期経過を観察し得た無症候性 Valsalva 洞動脈瘤破裂の一例

小坂橋 俊美、矢崎 真由、藤田 鉄平、前川 恵美、目黒 健太郎、青山 直善、阿古 潤哉
北里大学医学部 循環器内科学

P2-10-10 Compression of renal arteries by diaphragmatic crura

Su-Jin Park, Sang-Yun Lee, Seong Ho Kim, Eun Young Choi, Hye Won Kwon, Ji suck Bang, Chang-Ha Lee, Yong Jin Kim, Eun Suk Choi, Sung Kyoo Cho

Department of Pediatric Cardiology, Sejong General Hospital

Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Sejong General Hospital

14 : 45 ~ 15 : 10 Group11 不整脈治療

座長：住友 直方 (埼玉医科大学国際医療センター)

P2-11-1 房室中隔欠損症の共通房室弁を旋回する心房粗動にアブレーションを施行した 1 例

西村 睦弘、加藤 賢、小木曾 正隆、田中 博之
東京都立多摩総合医療センター 循環器内科

P2-11-2 失神の鑑別にループレコーダーが有用であった心外導管による TCPC 術後の 16 歳女子

宮本 健志¹⁾、有阪 治¹⁾、菱谷 隆²⁾、上嶋 亨³⁾、井上 晃男³⁾

1) 獨協医科大学 小児科、2) 埼玉県立小児医療センター 循環器科、3) 獨協医科大学 心臓・血管内科

P2-11-3 ペースメーカー感染にエキシマレーザーリード抜去を施行した左室緻密化障害の 1 例

岡田 修一¹⁾、金子 達夫¹⁾、内藤 滋人²⁾、江連 雅彦¹⁾、長谷川 豊¹⁾、山田 靖之¹⁾、小此木 修一¹⁾、中村 紘規²⁾、佐々木 健人²⁾、森下 寛之¹⁾、桐谷 ゆり子¹⁾

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

P2-11-4 デクスメトミジン鎮静後に高度洞停止を呈した成人先天性心疾患術後患者 2 例

根岸 潤、宮崎 文、松村 雄、羽山 陽介、坂口 平馬、大内 秀雄、白石 公
国立循環器病研究センター 小児循環器科

P2-11-5 Reactive ATP 機能が有用であった単心房・単心室の 1 症例

南口 仁¹⁾、小津 賢太郎¹⁾、小西 正三¹⁾、塚本 泰正¹⁾、水野 裕八¹⁾、平 将生²⁾、小澤 秀登²⁾、
上野 高義²⁾、小垣 滋豊³⁾、山口 修¹⁾、坂田 泰史¹⁾

1) 大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学、2) 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学、

3) 大阪大学大学院医学系研究科 小児科学

14 : 55 ~ 15 : 30 Group12 肺高血圧・心不全治療

座長：坂本 一郎（九州大学病院）

P2-12-1 成人先天性心疾患における血小板活性化指標

佐藤 正規、稲井 慶、島田 衣里子、清水 美妃子、竹内 大二、石井 徹子、豊原 啓子、杉山 央、
富松 宏文、篠原 徳子、朴 仁三
東京女子医大循環器小児科

P2-12-2 極型 Fallow 四徴症術後遠隔期の難治性心不全に対し肺動脈拡張薬を用いた内科的治療が奏功した 1 例

瀧上 雅雄¹⁾、河田 正仁¹⁾、近都 正幸¹⁾、小平 睦月¹⁾、曾我部 功二¹⁾、加藤 幸範¹⁾、松本 晃典¹⁾、
黒田 優¹⁾、松浦 岳司¹⁾、亀村 幸平¹⁾、平山 恭孝¹⁾、足立 和正¹⁾、松浦 啓¹⁾、坂本 丞¹⁾、山口 眞弘²⁾

1) 明石医療センター 循環器内科、2) 明石医療センター 心臓血管外科

P2-12-3 膠原病を合併した重症肺高血圧症の 1 例

松井 拓也、上田 知実、斎藤 美香、石井 卓、稲毛 章郎、浜道 裕二、矢崎 諭、嘉川 忠博
榊原記念病院 小児科

P2-12-4 著明な右室収縮能低下を伴った重症心不全を呈した未修復の修正大血管転位の成人例

前川 恵美¹⁾、小坂橋 俊美¹⁾、前村 健治¹⁾、柿崎 良太¹⁾、根本 照世志¹⁾、池田 祐毅¹⁾、岸原 淳¹⁾、
木村 純人²⁾、石井 正浩²⁾、宮地 鑑³⁾、阿古潤哉¹⁾

1) 北里大学医学部 循環器内科学、2) 北里大学医学部 小児科学、3) 北里大学医学部 心臓血管外科学

P2-12-5 シルデナフィル追加投与により急性腎不全をきたした 1 例

堀口 泰典
国際医療福祉大学熱海病院 小児科

P2-12-6 修正大血管転位症に合併する三尖弁閉鎖不全症の外科治療一体心室を守るために

米田 正始¹⁾、楠瀬 貴士¹⁾、大川 育秀²⁾、氏家 敏巳¹⁾

1) 医誠会病院心臓血管外科、2) 名古屋ハートセンター

P2-12-7 右室二腔症を合併した Noonan 症候群：2 例

山田 なお¹⁾、仁田 学¹⁾、菅野 晃靖¹⁾、小村 直弘¹⁾、清國 雅義¹⁾、中山 尚貴¹⁾、岩田 究¹⁾、高野 桂子¹⁾、
石上 友章¹⁾、石川 利之¹⁾、落合 亮太²⁾、田村 功一¹⁾

1) 横浜市立大学附属病院 循環器・腎臓内科学

2) 横浜市立大学 学術院 医学群医学研究科 看護学専攻 がん・先端成人看護学

14 : 00 ~ 14 : 30 Group13 画像診断・インターベンション

座長：稲毛 章郎（榊原記念病院）

P2-13-1 APC Fontan 術後の右房内乱流と low voltage area・上室性頻拍との関連 ～新しい画像描出法 ‘vortex flow map’ の検討～

高橋 辰徳¹⁾、長尾 充展²⁾、椎名 由美¹⁾、豊原 啓子¹⁾、竹内 大二¹⁾、西村 智美¹⁾、福島 賢慈²⁾、稲井 慶^{1,3)}、朴 仁三¹⁾

1) 東京女子医科大学循環器小児科、2) 東京女子医科大学画像診断学・核医学講座、
3) 東京女子医科大学成人先天性心疾患病態学研究講座

P2-13-2 2心室 Fontan 術後患者では、心室間同期不全が心機能低下と New York Heart Association クラスと関連がある

高橋 辰徳¹⁾、稲井 慶^{1,2)}、椎名 由美¹⁾、長尾 充展³⁾、福島 賢慈³⁾、朴 仁三¹⁾

1) 東京女子医科大学循環器小児科、2) 東京女子医科大学成人先天性心疾患病態学研究講座、
3) 東京女子医科大学画像診断学・核医学講座

P2-13-3 成人先天性心疾患に対する安静時心筋血流 SPECT を用いた心筋血流欠損率の有用性

藤野 光洋、大内 秀雄、羽山 陽介、岩朝 徹、根岸 潤、宮崎 文、津田 悦子、白石 公
国立循環器病研究センター 小児循環器科

P2-13-4 川崎病合併巨大冠動脈瘤に対し covered stent 留置後 11 年経過した 1 例

大家 理伸¹⁾、小坂田 皓平¹⁾、多田 毅¹⁾、福 康志¹⁾、荻野 佳代²⁾、林 知宏²⁾、三木 康暢²⁾、脇 研自²⁾、門田 一繁¹⁾、新垣 義夫²⁾

1) 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院 循環器内科
2) 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院 小児科

P2-13-5 Amplatzer Vascular Plug II を用いた成人動脈管開存の経皮的閉鎖術

片岡 功一^{1,2,3)}、河田 政明^{1,3,4)}、松原 大輔²⁾、岡 健介²⁾、鈴木 峻²⁾、南 孝臣²⁾、今井 靖³⁾、竹内 護¹⁾

1) 自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 小児手術・集中治療部、
2) 自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 小児科、3) 自治医科大学 成人先天性心疾患センター、
4) 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

P2-13-6 AMPLATZER "Cribriform" Occluder を用いて経皮的心房中隔欠損閉鎖術を施行した奇異性脳塞栓の 30 代男性症例

松原 大輔¹⁾、片岡 功一¹⁾、岡 健介¹⁾、鈴木 峻¹⁾、南 孝臣¹⁾、河田 政明^{2,3,4)}、今井 靖³⁾、山形 崇倫¹⁾

1) 自治医科大学 小児科、2) 自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 小児手術・集中治療部、
3) 自治医科大学 成人先天性心疾患センター、4) 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

14 : 40 ~ 15 : 00 Group14 支援・診療体制

座長：水野 芳子（千葉県循環器病センター）

P2-14-1 先天性心疾患の移行医療における新しいデータマネジメントの試み -AMED 研究事業より

白石 公
国立循環器病研究センター 小児循環器科

P2-14-2 先天性心疾患患者の移行期外来の現状と課題

三浦 大¹⁾、福島 直哉¹⁾、大木 寛生¹⁾、井上 三奈枝²⁾、虎見 佳子²⁾、増田 恵子²⁾、加藤 賢³⁾

1) 東京都立小児総合医療センター 循環器科、2) 東京都立小児総合医療センター 看護科、
3) 東京都立多摩総合医療センター 循環器内科

P2-14-3 心不全入院を契機に内科へ移行した未治療の cAVSD/DORV/PS の一例

蘆田 温子¹⁾、片山 博規¹⁾、星賀 正明²⁾、小田中 豊¹⁾、尾崎 智康¹⁾、岸 勘太¹⁾、玉井 浩¹⁾

1) 大阪医科大学附属病院 小児科、2) 大阪医科大学附属病院 循環器内科

P2-14-4 先天性心疾患患者のグループディスカッションによる患者教室の開催報告～患者の自立支援を目指して～

仲田 ひとみ¹⁾、権守 礼美¹⁾、牛谷 千尋¹⁾、伊藤 宏之¹⁾、柳 貞光²⁾、小野 晋²⁾、咲間 裕之²⁾、佐藤 一寿²⁾、上田 秀明²⁾、小林 真理子³⁾、麻生 俊英³⁾

1) 神奈川県立こども医療センター 看護局、2) 神奈川県立こども医療センター 循環器科、
3) 神奈川県立こども医療センター 心臓血管外科

14 : 50 ~ 15 : 25 Group15 妊娠・出産

座長：桂木 真司（榊原記念病院）

P2-15-1 修正大血管転位合併妊娠の検討

福田 旭伸、川松 直人、木島 康文、椎名 由美、丹羽 公一郎
聖路加国際病院 循環器内科

P2-15-2 心疾患合併産婦の育児状況調査－報告2

下田 文佳¹⁾、福岡 睦子¹⁾、桂木 真司²⁾
1) 榊原記念病院産婦人科 看護師、2) 榊原記念病院産婦人科 医師

P2-15-3 妊娠前に診断され妊娠中抗凝固療法を行った左室心筋緻密化障害合併妊娠

上田 優輔、神谷 千津子、中島 文香、太田 沙緒里、月永 理恵、成富 祥子、澤田 雅美、塩野入 規、横内 妙、中西 篤史、井出 哲弥、堀内 縁、三好 剛一、釣谷 充弘、陌間 亮一、岩永 直子、長澤 真由美、根木 玲子、吉松 淳
国立循環器病研究センター、周産期婦人科

P2-15-4 先天性僧房弁疾患に対する intervention の妊娠予後に与える影響について

中西 篤史、神谷 千津子、上田 優輔、井出 哲弥、堀内 縁、三好 剛一、釣谷 充弘、陌間 亮一、長澤 真由美、岩永 直子、根木 玲子、吉松 淳
国立循環器病研究センター 周産期婦人科

P2-15-5 成人先天性心疾患合併妊娠における三尖弁輪収縮期移動距離（TAPSE）の推移

成富 祥子、神谷 千津子、中島 文香、太田 沙緒里、月永 理恵、澤田 雅美、塩野入 規、横内 妙、上田 優輔、中西 篤史、井出 哲弥、堀内 縁、三好 剛一、陌間 亮一、釣谷 充弘、岩永 直子、長澤 真由美、根木 玲子、吉松 淳
国立循環器病研究センター 周産期・婦人科

P2-15-6 右室体心室母体の妊娠出産に関する検討

福山 緑¹⁾、大内 秀雄¹⁾、神谷 千寿子²⁾、根岸 潤¹⁾、羽山 陽介¹⁾、吉松 純²⁾、白石 公¹⁾
1) 国立循環器病研究センター 小児循環器科、2) 国立循環器病研究センター 周産期婦人科

P2-15-7 大動脈弁置換術後産褥期に心筋・脳虚血症状を伴う急激な人工弁狭窄を来した一例

鈴木 彩代¹⁾、鉦碯 竜範¹⁾、菅谷 憲太¹⁾、正本 雅斗¹⁾、中野 裕介¹⁾、渡辺 重朗¹⁾、仁田 学²⁾、藪 直人³⁾、町田 大輔³⁾、磯松 幸尚³⁾、益田 宗孝³⁾

1) 横浜市立大学附属病院 小児循環器科、2) 横浜市立大学附属病院 循環器内科、
3) 横浜市立大学附属病院 心臓血管外科

14 : 00 ~ 15 : 10 Group16 術後遠隔期の諸問題

座長：小谷 恭弘（岡山大学病院）

P2-16-1 難治性乳び胸水に対する経皮的胸管塞栓術

山本 真由⁴⁾、柴崎 淳¹⁾、三原 誠²⁾、原 尚子²⁾、麻生 俊英³⁾、近藤 浩史⁴⁾、古井 滋⁴⁾

1) 神奈川県立こども医療センター 新生児科、2) 済生会川口総合病院 リンパ外科・再建外科、
3) 神奈川県立こども医療センター 心臓血管外科、4) 帝京大学附属病院 放射線科学講座

P2-16-2 当院における TCPC conversion 術後の血行動態と運動耐容能について

朝貝 省史¹⁾、稲井 慶¹⁾、清水 美妃子¹⁾、石井 徹子¹⁾、篠原 徳子¹⁾、杉山 央¹⁾、富松 宏文¹⁾、
長嶋 光樹²⁾、朴 仁三¹⁾

1) 東京女子医科大学 循環器小児科、2) 東京女子医科大学 心臓血管外科

P2-16-3 両大血管右室起始症、上下心、二心腔修復術後遠隔期に心室頻拍と左室流出路狭窄が出現し、 治療法選択に迷った1例

松本 賢亮¹⁾、城戸 佐知子²⁾、須藤 麻貴子¹⁾、郡山 恵子¹⁾、福沢 公二¹⁾、山口 眞弘³⁾、伊藤 光哲⁴⁾、
山城 荒平⁴⁾、平田 健一¹⁾

1) 神戸大学大学院 循環器内科、2) 兵庫県立こども病院 循環器科、
3) 独立行政法人労働者健康安全機構 神戸労災病院心臓血管外科、4) 社会医療法人愛仁会 高槻病院循環器内科

P2-16-4 成人期に達した自己組織 Fontan 症例の遠隔期における現況と問題点

宇野 吉雅

東京慈恵会医科大学 心臓外科

P2-16-5 肺動脈弁閉鎖不全症に対する肺動脈弁置換術の心機能に与える影響

北川 篤史¹⁾、木村 純人¹⁾、安藤 寿¹⁾、杉本 晃一²⁾、宮地 鑑²⁾、石井 正浩¹⁾

1) 北里大学医学部小児科、2) 北里大学心臓血管外科

P2-16-6 ASO 術後に冠動脈バイパス術を考慮した完全大血管転位3症例の検討

豊川 富子、高橋 邦彦、江見 美杉、松尾 久美代、田中 智彦、平野 恭悠、青木 寿明、萱谷 太
大阪府立母子保健総合医療センター小児循環器科

P2-16-7 Ross 術後22年の遠隔期に著明な大動脈拡張と重症大動脈および肺動脈弁逆流を認めた1例

藤田 鉄平¹⁾、小坂橋 俊美¹⁾、矢崎 麻由¹⁾、五十嵐 健¹⁾、鍋田 健¹⁾、前川 恵美¹⁾、小野 雄大²⁾、
木村 純人³⁾、杉本 晃一⁴⁾、北村 律⁴⁾、石井 正浩³⁾、宮地 鑑⁴⁾、阿古 潤哉¹⁾

1) 北里大学医学部循環器内科学、2) 沼津市立病院循環器内科学、3) 北里大学医学部小児科内科学、
4) 北里大学医学部心臓血管外科学

P2-16-8 Nonvalved conduit を用いた静脈心室-肺動脈心外導管の遠隔成績

加藤 おと姫¹⁾、吉澤 康祐¹⁾、藤原 慶一¹⁾、村山 友梨¹⁾、渡辺 謙太郎¹⁾、植野 剛¹⁾、岡田 達治¹⁾、
大野 暢久¹⁾、稲熊 洸太郎²⁾、石原 温子²⁾、鶏内 伸二²⁾、坂崎 尚徳²⁾

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

P2-16-9 収縮性心膜炎診断の Tips ~多脾症候群、複雑心奇形心内修復術後の症例を通じて~

高野 桂子¹⁾、仁田 学¹⁾、菅野 晃靖¹⁾、小村 直弘¹⁾、清國 雅義¹⁾、中山 尚貴¹⁾、岩田 究¹⁾、山田 なお¹⁾、
石上 友章¹⁾、石川 利之¹⁾、落合 亮太²⁾、田村 功一¹⁾

1) 横浜市立大学附属病院 循環器・腎臓内科学
2) 横浜市立大学 学術院 医学群医学研究科 看護学専攻 がん・先端成人看護学

P2-16-10 成人フォンタン術後患者の心拍出量を規定する要因についての検討

三池 虹¹⁾、大内 秀雄²⁾、羽山 陽介¹⁾、藤野 光洋¹⁾、則武 加奈恵¹⁾、宮崎 文¹⁾、市川 肇³⁾、白石 公¹⁾

1) 国立循環器病研究センター 小児循環器科、2) 国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患科、
3) 国立循環器病研究センター 小児心臓外科

P2-16-11 主要大動脈肺動脈側副動脈を合併した先天性心疾患の遠隔期臨床像と問題点

小野 頼母、満下 紀恵、土井 悠司、田邊 雄大、赤木 健太郎、内山 弘基、石垣 瑞彦、佐藤 慶介、
芳本 潤、金成 海、新居 正基、田中 靖彦

静岡県立こども病院 循環器科

P2-16-13 Fontan 術後2心室心における心合併症発症予測因子の検討

高橋 辰徳¹⁾、稲井 慶^{1,2)}、椎名 由美¹⁾、長尾 充展³⁾、福島 賢慈³⁾、朴 仁三¹⁾

1) 東京女子医科大学循環器小児科、2) 東京女子医科大学成人先天性心疾患病態学研究講座
3) 東京女子医科大学画像診断学・核医学講座

P2-16-14 APC Fontan 患者におけるシネ血管造影・MRI・CTでのRA容積の比較・検討

高橋 辰徳¹⁾、稲井 慶^{1,2)}、椎名 由美¹⁾、長尾 充展³⁾、福島 賢慈³⁾、朴 仁三¹⁾

1) 東京女子医科大学循環器小児科、2) 東京女子医科大学成人先天性心疾患病態学研究講座
3) 東京女子医科大学画像診断学・核医学講座