

プログラム

1月27日(土)

第1会場 [2F 一橋講堂]

9:00~9:10

開会式

会長：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）

9:10~10:40

シンポジウム 1

話題の外科手術

座長：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）
北川 哲也（徳島大学大学院医歯薬学研究部 心臓血管外科学分野）

S1-1 Ebsteinに対するCone手術

市川 肇¹⁾，帆足 孝也¹⁾，中田 朋宏¹⁾，島田 勝利¹⁾，小澤 秀登¹⁾，東田 昭彦¹⁾，大内 秀雄²⁾，
黒寄 健一²⁾，白石 公²⁾

国立循環器病研究センター 1) 小児心臓外科 2) 小児循環器科

S1-2 狭小大動脈弁輪に対する手術・今野手術の意義

松尾 浩三¹⁾，椛沢 政司¹⁾，浅野 宗一¹⁾，武智 史恵²⁾，森島 宏子²⁾，立野 滋²⁾，川副 泰隆²⁾，
岡嶋 良和²⁾，水野 芳子²⁾，村山 博和¹⁾

千葉県循環器病センター 1) 心臓血管外科 2) 成人先天性心疾患診療部

S1-3 成人期Fontan手術とTCPC conversion

平松 健司

京都第二赤十字病院 心臓血管外科

S1-4 成人期の房室中隔欠損に対する手術・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

S1-5 Optimal timing of pulmonary valve replacement in repaired Tetralogy of Fallot: Review of our clinical criteria in Toronto

Angelo Dave C. Javier

Toronto Congenital Cardiac Centre for Adults, UHN-Toronto General Hospital

S1-6 修正大血管転換症に対する三尖弁置換術後の遠隔成績

森 善樹

聖隷浜松病院 小児循環器科

10:40～11:40 **教育セミナー 1**

心臓発生を理解する

座長：白石 公（国立循環器病研究センター 教育推進部・小児循環器部）

EDS1-1 『わかる！「臨床心臓発生学」』

山岸 敬幸

慶應義塾大学医学部小児科

11:50～12:30 **特別講演**

司会：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）

SL-1 『情報化時代の医学研究』

永井 良三

自治医科大学

12:40～13:30 **ランチョンセミナー 1**

座長：丹羽 公一郎（聖路加国際病院 心血管センター）

共催：アクテリオン ファーマシューティカルズ ジャパン株式会社

LS-1 What is the latest in PAH-CHD in 2018?

Professor Michael A. Gatzoulis, MD PhD FACC FESC

Royal Brompton Hospital and the National Heart & Lung Institute, Imperial College, London, UK

14:20～15:40 **日本循環器学会ジョイントセッション**

心不全

座長：八尾 厚史（東京大学 保健・健康推進本部）

磯部 光章（公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属 榊原記念病院）

JS1-1 心不全と薬物療法

猪又 孝元

北里大学北里研究所病院 循環器内科

JS1-2 先天性心疾患患者における心臓再同期療法

西井 伸洋

岡山大学 循環器内科

JS1-3 成人先天性心疾患術後遠隔期の肺動脈弁置換術：1施設の経験

益澤 明広, 岡村 賢一, 近藤 良一, 高岡 哲弘, 平田 康隆, 小野 稔

東京大学医学部附属病院 心臓外科

JS1-4 フォンタン循環の抗心不全療法

大内 秀雄

国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患科, 小児循環器科

15:40~17:00 シンポジウム4

ACHDに対するカテーテルインターベンション

座長：片岡 功一（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）

原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科）

S4-1 構造的疾患とカテーテル治療の現状

原 英彦

東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科

S4-2 Structure heart diseaseにおけるカテーテルインターベンション低侵襲化への検討

高橋 政夫, 今井 靖, 荻尾 七臣

自治医科大学 循環器内科

S4-3 70歳以上の心房中隔欠損 (ASD) カテーテル治療の問題点をさぐる

石口 由希子, 鎌田 政博, 中川 直美, 森藤 祐次, 岡本健吾

広島市立広島市民病院 循環器小児科

S4-4 経皮的閉鎖術を施行された成人ASD症例の診断契機と特徴 ~小児との比較~

岡 健介¹⁾, 片岡 功一^{1,3)}, 古井 貞浩¹⁾, 松原 大輔¹⁾, 南 孝臣¹⁾, 山形 崇倫¹⁾, 河田 政明^{2,3)}, 久保田 香菜⁴⁾, 今井 靖^{3,4)}

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) 自治医科大学附属病院 成人先天性心疾患センター, 4) 自治医科大学附属病院 循環器内科

S4-5 カテーテルデバイスは十分か：当院のバルーン拡張術症例のまとめ

加藤 温子, 西川 浩, 佐藤 純, 吉井 公浩, 大森 大輔, 吉田 修一郎, 大橋 直樹

JCHO 中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科

17:10~18:30 シンポジウム5

ACHD患者の生活・社会支援

座長：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）

岩崎 美和（東京大学医学部附属病院 看護部こども支援担当）

S5-1 成人先天性心疾患患者の就職支援と社会的自立

檜垣 高史^{1,2,3)}, 高田 秀実^{1,2)}, 宮田 豊寿²⁾, 浦田 啓陽²⁾, 岩田 はるか²⁾, 伊藤 敏恭²⁾, 高橋 昌志²⁾, 渡部 竜介²⁾, 森谷 友造²⁾, 太田 雅明²⁾, 西 朋子^{1,3)}, 大西 和江³⁾, 山本 英一^{3,4)}, 石井 榮一^{1,2,3)}

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) 特定非営利活動法人 ラ・ファミリエ, 4) 愛媛県立中央病院小児科

- S5-2** CHD患者の移行医療と看護支援：成人看護の立場から
水野 芳子
千葉県循環器病センター 看護局
- S5-3** ACHD患者の社会医療支援
白石 公^{1,2)}, 黒寄健一¹⁾, 根岸 潤¹⁾, 岩朝 徹¹⁾, 大内 秀雄¹⁾, 市川 肇²⁾
国立循環器病研究センター 1) 教育推進部 2) 小児循環器部 3) 小児心臓外科
- S5-4** 当院におけるCHD患者の成人移行期支援の現状と課題：小児医療の立場から
岩崎 美和
東京大学医学部附属病院 看護部
- S5-5** 成人先天性心疾患患者の自立を考える ～患者団体からの問題提起
神永 芳子
一般社団法人全国心臓病の子どもを守る会

1月27日[⊕]

第2会場 [2F 中会議場3・4]

9:10～10:40

シンポジウム2

肺高血圧

座長：八尾 厚史（東京大学 保健・健康推進本部）

土井庄三郎（東京医科歯科大学大学院 小児・周産期地域医学学）

- S2-1** 先天性心疾患関連肺高血圧症の治療
赤木 達
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学
- S2-2** 未修復シャント性肺動脈性肺高血圧症に対するTreat & Repairの適用法
八尾 厚史
東京大学病院 循環器内科
- S2-3** 成人期のCHD-PAHの小児期：予防的視点から
三谷 義英, 澤田 博文, 大橋 啓之, 平山 雅浩
三重大学大学院医学系研究科 小児科学
- S2-4** 肺動脈性肺高血圧症の薬物治療－基礎研究の立場から－
江本 憲昭
神戸薬科大学 臨床薬学, 神戸大学大学院 循環器内科
- S2-5** 肺高血圧症における遺伝子診断
福島 裕之
慶應義塾大学医学部 小児科
- S2-6** Eisenmenger症候群前向き多施設共同研究の進捗状況
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

10:40～11:40 小児科専門医認定単位セミナー

ACHD.弁膜症と妊娠/出産

座長：赤木 禎治（岡山大学 循環器内科）

SSJ-1 心疾患合併妊娠 ～先天性心疾患、弁膜症その他～

篠原 徳子

東京女子医科大学 循環器小児科

SSJ-2 Outcomes of valvular stenosis and regurgitation in pregnancy

Angelo Dave C. Javier

Toronto Congenital Cardiac Centre for Adults, UHN-Toronto General Hospital

12:40～13:30 ランチョンセミナー 2

座長：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）

共催：第一三共株式会社

LS-2 第3の死因、thromboembolism、を考える。

伊藤 浩

岡山大学 循環器内科

14:20～16:10 シンポジウム 3

先天性心疾患における不整脈

座長：庄田 守男（東京女子医科大学循環器内科 先進電気的心臓制御研究部門）

旗 義仁（昭和大学横浜市北部病院 循環器センター）

S3-1 先天性心疾患に合併する不整脈

庄田 守男

東京女子医科大学 循環器内科

S3-2 上室性頻拍に対するカテーテルアブレーション

立野 滋

千葉県循環器病センター 先天性心疾患診療部

S3-3 心室性不整脈に対するカテーテルアブレーション

宮崎 文, 吉村 真一郎, 三宅 誠, 土井 拓

天理よろづ相談所病院 先天性心疾患センター

S3-4 先天性心疾患術後患者におけるICD・CRT-D その適応と実際

芳本 潤, 佐藤 慶介, 金 成海, 満下 紀恵, 新居 正基, 田中 靖彦

静岡県立こども病院 循環器科

S3-5 徐脈性不整脈に対するデバイス治療

鈴木 嗣敏

大阪市立総合医療センター 小児不整脈科

16:10～17:00 一般口演5

術後遠隔期の諸問題

座長：井本 浩（鹿児島大学 心臓血管外科）

O5-1 治療に難渋した成人先天性心疾患患者での肝性心不全病態

三池 虹¹⁾，大内 秀雄^{1,2)}，根岸 潤¹⁾，岩朝 徹¹⁾，白石 公¹⁾，黒寄 健一¹⁾

国立循環器病研究センター 1) 小児循環器科 2) 成人先天性心疾患科

O5-2 フォンタン術後小児期の運動能向上が成人期の良好なフォンタン病態と関連する

大内 秀雄¹⁾，鈴木 大²⁾，三池 虹²⁾，森本 美仁²⁾，豊島 由佳²⁾，大澤 麻登里²⁾，福山 緑²⁾，根岸 潤²⁾，岩朝 徹²⁾，坂口 平馬²⁾，津田 悦子²⁾，白石 公²⁾，黒寄 健一²⁾，市川 肇³⁾

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

O5-3 Fontan術後患者の遠隔期の腎機能

村岡 衛¹⁾，永田 弾¹⁾，西山 慶¹⁾，藤井 俊輔¹⁾，松岡 良平¹⁾，江口 祥美¹⁾，福岡 将治¹⁾，鶴池 清¹⁾，長友 雄作¹⁾，平田 悠一郎¹⁾，大賀 正一¹⁾，坂本 一郎²⁾，筒井 裕之²⁾，帯刀 英樹³⁾，塩瀬 明³⁾

九州大学病院 1) 小児科 2) 循環器内科 3) 心臓血管外科

O5-4 PA-IVSに対する二心室修復術後の1+1/2心室治療へのConversion

小谷 恭弘¹⁾，黒子 洋介¹⁾，杜 徳尚²⁾，堀尾 直裕¹⁾，川田 幸子¹⁾，小林 泰幸¹⁾，村岡 玄哉¹⁾，新井 禎彦¹⁾，伊藤 浩²⁾，笠原 真悟¹⁾

岡山大学病院 1) 心臓血管外科 2) 循環器内科

O5-5 チアノーゼ性心疾患患者における高比重リポ蛋白 (HDL) 機能の検討

大澤 麻登里¹⁾，小倉 正恒²⁾，堀内 めぐむ²⁾，斯波 真理子²⁾，黒寄 健一¹⁾，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研究所 病態代謝部 脂質代謝研究室

17:10～18:10 スポンサーセミナー

卵円孔開存と潜因性脳梗塞：最新のエビデンス

座長：赤木 禎治（岡山大学 循環器内科）

共催：アボット（セント・ジュード・メディカル株式会社）

SS-1 加藤 裕司

埼玉医科大学国際医療センター 神経内科・脳卒中内科

SS-2 金澤 英明

慶應義塾大学医学部 循環器内科

9:10~10:10

一般口演 1

妊娠・出産

座長：照井 克生（埼玉医科大学総合医療センター 麻酔科）

O1-1 TOF合併妊娠の心臓MRI検査による妊娠転帰予測の検討堀内 縁¹⁾，神谷 千津子¹⁾，大内 秀雄²⁾，中島 文香¹⁾，村山 結美¹⁾，月永 理恵¹⁾，澤田 雅美¹⁾，塩野入 規¹⁾，小西 妙¹⁾，中西 篤史¹⁾，三好 剛一¹⁾，釣谷 充弘¹⁾，岩永 直子¹⁾，根木 玲子¹⁾，吉松 淳¹⁾，白石 公²⁾，黒崎 健一²⁾

国立循環器病研究センター 1) 周産期・婦人科 2) 小児循環器科

O1-2 先天性心疾患患者における周産期母体心血管合併症のリスク評価に脳性ナトリウム利尿ペプチドが有用小永井 奈緒¹⁾，神谷 千津子²⁾，大郷 剛¹⁾，大内 秀雄³⁾，黒崎 健一³⁾，白石 公³⁾，吉松 淳²⁾

国立循環器病研究センター 1) 心臓血管内科 2) 周産期科 3) 小児循環器科

O1-3 フォンタン術後妊娠の周産期予後小西 妙¹⁾，神谷 千津子¹⁾，大内 秀雄²⁾，白石 公²⁾，黒崎 健一²⁾，中島 文香¹⁾，月永 理恵¹⁾，村山 結美¹⁾，澤田 雅美¹⁾，塩野入 規¹⁾，中西 篤史¹⁾，堀内 縁¹⁾，三好 剛一¹⁾，釣谷 充弘¹⁾，岩永 直子¹⁾，根木 玲子¹⁾，吉松 淳¹⁾

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

O1-4 肥大型心筋症を持つ女性の妊娠・出産桂木 真司¹⁾，高山 守正²⁾，高梨 秀一郎³⁾

榊原記念病院 1) 産婦人科 2) 循環器内科 3) 心臓血管外科

O1-5 血管型エーラス・ダンロス症候群合併妊娠の2例小坂橋 紀通¹⁾，星野 正道²⁾，亀田 高志²⁾，山口 智美³⁾，福井 大祐⁴⁾，梅山 敦¹⁾，船田 竜一¹⁾，岡田 健次⁴⁾，古庄 知己³⁾，倉林 正彦¹⁾

群馬大学医学部附属病院

1) 循環器内科 2) 産婦人科，信州大学医学部附属病院 3) 遺伝子診療部 4) 心臓血管外科

O1-6 大動脈基部置換術後のMarfan症候群患者における妊娠・産褥期のB型大動脈解離の発生入山 高行¹⁾，佐山 晴亮¹⁾，武田 憲文²⁾，犬塚 亮³⁾，前村 園子²⁾，藤田 大司²⁾，兵藤 博信⁴⁾，山内 治雄⁵⁾，縄田 寛⁵⁾，永松 健¹⁾，大須賀 穰¹⁾，藤井 知行¹⁾

1) 東京大学医学部附属病院 女性診療科・産科，2) 東京大学医学部附属病院 循環器内科，

3) 東京大学医学部附属病院 小児科，4) 都立墨東病院 産婦人科，5) 東京大学医学部附属病院 心臓血管外科

10:10～11:10 一般口演2

カテーテルインターベンション

座長：鎌田 政博（社会保険広島市民病院 循環器小児科）

- O2-1 18歳以上の症例に施行したカテーテル治療の検討**
田中 敏克, 城戸 佐知子, 三木 康暢, 松岡 道生, 亀井 直哉, 小川 禎治, 富永 健太
兵庫県立こども病院 循環器内科
- O2-2 成人動脈管開存症例における僧帽弁複合体及び左室形態的特徴の検討**
松本 賢亮, 須藤 麻貴子, 新家 俊郎, 平田 健一
神戸大学付属病院 循環器内科
- O2-3 成人期にAmplatzer Vascular Plugと膨潤型コイルを併用し塞栓術を施行したびまん性肺動静脈瘻の一例**
荻野 佳代¹⁾, 村尾 麻衣¹⁾, 河本 敦¹⁾, 上田 和利¹⁾, 林 知宏¹⁾, 脇 研自¹⁾, 新垣 義夫¹⁾, 大家 理伸²⁾, 福 康志²⁾, 門田 一繁²⁾
1) 倉敷中央病院 小児科, 2) 倉敷中央病院 循環器内科
- O2-4 ラステリ再手術回避のためのトリプルバルーン法による経皮的右室流出路拡大術の有効性**
杉谷 雄一郎¹⁾, 宗内 淳¹⁾, 川口 直樹¹⁾, 白水 優光¹⁾, 岡田 清吾¹⁾, 飯田 千晶¹⁾, 渡邊 まみ江¹⁾, 落合 由恵²⁾
独立行政法人地域医療機能推進機構 九州病院 1) 小児科 2) 心臓血管外科
- O2-5 NYHA III度、42mm径ASD症例の治療方針**
川田 典子^{1,2)}, 鎌田 政博¹⁾, 中川 直美¹⁾, 石口 由希子¹⁾, 森藤 祐次¹⁾, 岡本 健吾¹⁾
1) 広島市民病院 循環器小児科, 2) 岩国医療センター 小児科
- O2-6 治療前の右室サイズは経皮的心房中隔欠損閉鎖術後の右室サイズ正常化の予測因子である**
梅本 真太郎¹⁾, 坂本 一郎¹⁾, 阿部 弘太郎¹⁾, 日浅 謙一¹⁾, 山崎 誘三²⁾, 肥後 太基¹⁾, 井手 友美¹⁾, 筒井 裕之¹⁾
1) 九州大学病院 循環器内科, 2) 九州大学大学院医学研究院 分子イメージング・診断学講座

11:15～12:15 一般口演3

ACHDに関する諸問題

座長：立石 実（聖隷浜松病院 心臓血管外科）

- O3-1 患者本人による先天性心疾患の啓蒙・患者教育活動の紹介**
猪又 竜
先天性心疾患患者（完全大血管転位III型）
- O3-2 移行期医療の新たな取り組み、YouTubeチャンネルによる動画配信「Living With Heart ～みんなの生き方～」**
立石 実¹⁾, 猪又 竜²⁾, 落合 亮太³⁾
1) 医師, 2) 患者, 3) 看護師

O3-3 長期ドロップアウトの後妊娠を契機に受診した大動脈縮窄術後の1症例
吉村 真一郎¹⁾, 土井 拓¹⁾, 三宅 誠¹⁾, 山中 一朗¹⁾, 吉田 幸代²⁾, 谷口 尚範³⁾, 金本 巨万⁴⁾
天理よろづ相談所病院 1) 先天性心疾患センター 2) 心臓血管外科 3) 放射線科 4) 産科

O3-4 大動脈解離・大動脈拡張症・大動脈瘤と診断されたマルファン症候群患者の
就労実態調査
江本 駿¹⁾, 猪井 佳子²⁾, 関 良介²⁾, 荻島 創一¹⁾, 西村 由希子¹⁾
1) NPO法人 ASrid, 2) NPO法人 日本マルファン協会

O3-5 成人先天性心疾患術後患者におけるホルター心電図の検討
森本 美仁, 大内 秀雄, 鈴木 大, 根岸 潤, 岩朝 徹, 白石 公, 黒崎 健一
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

O3-6 Depression and Its Influencing Factors among Mothers of Children with Congenital
Heart Disease in Korea.
Ju Ryoung Moon, RN, PhD¹⁾, Jinyoung Song, MD, PhD²⁾, June Huh, MD, PhD^{2)*},
I-Seok Kang, MD²⁾, Ji-Hyuk Yang, MD, PhD³⁾, Tae-Gook Jun, MD, PhD³⁾
1) Grown-Up Congenital Heart Clinic, Heart Vascular and Stroke Institute,
2) Department of Pediatrics, 3) Division of Cardiology, 4) Department of Thoracic & Cardiovascular Surgery,
Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea

12:40～13:30 ランチョンセミナー 3

座長：今井 靖（自治医科大学 臨床薬理・循環器内科）

共催：日本メドトロニック株式会社

LS-3 成人先天性心疾患患者の植込みデバイス治療の現状と将来
立野 滋
千葉県循環器病センター 成人先天性新弛緩診療部

14:20～15:20 教育セミナー 2

遺伝子診断

座長：南 孝臣（自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児科）

EDS2-1 『心筋症と遺伝子診断』
廣野 恵一
富山大学附属病院 小児科

EDS2-2 『Marfan症候群およびその関連疾患の遺伝子診断』
森崎 裕子
榑原記念病院 臨床遺伝科

15:30～16:10 一般口演4

長期予後・病態

座長：市田 路子（富山大学医学部 小児科）

O4-1 成人先天性心疾患患者におけるHCV陽性の心機能および予後に与える影響

紺野 亮¹⁾，建部 俊介¹⁾，杉村 宏一郎¹⁾，佐藤 公雄¹⁾，青木 竜男¹⁾，山本 沙織¹⁾，佐藤 遥¹⁾，
神津 克也¹⁾，安達 理²⁾，木村 正人³⁾，齋木 佳克²⁾，下川 宏明¹⁾

1) 東北大学 循環器内科学，2) 東北大学 心臓血管外科学，3) 東北大学 小児科学

O4-2 成人期に到達した純型肺動脈閉鎖の臨床経過についての検討

杜 徳尚¹⁾，赤木 禎治¹⁾，小谷 恭弘²⁾，高橋 生¹⁾，黒子 洋介²⁾，馬場 健児³⁾，大月 審一³⁾，
笠原 真吾²⁾，伊藤 浩¹⁾

1) 岡山大学 循環器内科，2) 岡山大学 心臓血管外科，3) 岡山大学 小児循環器科

O4-3 ファロー四徴症心内修復術後患者に対する下肢陽圧負荷装置を用いた前負荷予備能の検討

須藤 麻貴子¹⁾，松本 賢亮¹⁾，城戸 佐知子²⁾，平田 健一¹⁾

1) 神戸大学医学部附属病院 循環器内科，2) 兵庫県立こども病院 小児科

O4-4 三尖弁置換術前にPDEIII阻害薬投与を行い、相反する経過をとった修正大血管転位の2症例

齋藤 秀輝¹⁾，森 善樹²⁾，岡 俊明¹⁾

聖隷浜松病院 1) 循環器科 2) 小児循環器科

16:10～17:00 教育セミナー3

血圧管理・動脈硬化

座長：赤阪 隆史（和歌山県立医科大学 循環器内科）

EDS3-1 『成人先天性心疾患のリスク管理』

刈尾 七臣

自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

9:00～10:20

シンポジウム6

ACHD患者の妊娠・出産管理

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）

篠原 徳子（東京女子医科大学 循環器小児科）

S6-1 先天性疾患を有する女性の妊娠・分娩管理（産科医の立場から）

池田 智明

三重大学 産科婦人科

S6-2 循環器疾患合併の妊娠・出産管理 ～内科の立場から～

建部 俊介¹⁾，杉村 宏一郎¹⁾，青木 竜男¹⁾，山本 沙織¹⁾，清水 亨¹⁾，佐藤 遥¹⁾，紺野 亮¹⁾，
斎藤 昌利²⁾，川野 研悟³⁾，木村 正人³⁾，安達 理⁴⁾，佐藤 公雄¹⁾，齋木 佳克⁴⁾，下川 宏明¹⁾

1) 東北大学 循環器内科、2) 東北大学 産婦人科、3) 東北大学 小児科、4) 東北大学 心臓血管外科

S6-3 産科の立場から

桂木 真司¹⁾，西岡 美喜子²⁾，西山 幸江³⁾，吉松 淳⁴⁾，池田 智明²⁾，稲毛 章郎⁵⁾，高橋 幸宏⁶⁾

1) 榊原記念病院 産婦人科、2) 三重大学病院 産婦人科、3) 西山産婦人科、

4) 国立循環器病研究センター 周産期婦人科、5) 榊原記念病院 小児循環器科、6) 榊原記念病院 心臓血管外科

S6-4 先天性心疾患合併妊婦の出産と麻酔

田中 基

埼玉医科大学総合医療センター 産科麻酔科

S6-5 妊娠・授乳中の薬物治療

村島 温子¹⁾，高井 千夏²⁾

1) 国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター、2) 国立成育医療研究センター 妊娠と薬情報センター

10:30～11:20

海外招請講演

座長：市川 肇（国立循環器病研究センター 小児心臓外科）

II-1 “Contemporary cardiac surgery for ACHD at the Brompton and the UK”

Professor Michael A. Gatzoulis

Adult Congenital Heart Centre and Centre for Pulmonary Hypertension, Royal Brompton Hospital,
and the National Heart and Lung Institute, Imperial College, London, UK

11:30～12:50 心臓エコー学会共同企画：心エコー図学会共同企画

ACHD心エコー up to date

座長：石津 智子（筑波大学医学医療系 臨床検査医学）

伊藤 浩（岡山大学大学院医歯薬総合研究科 循環器内科学）

JS2-1 成人先天性心疾患での房室弁逆流と心エコー

杜 徳尚, 赤木 禎治, 伊藤 浩

岡山大学 循環器内科

JS2-2 成人先天性心疾患に対する負荷エコー

松本 賢亮, 須藤 麻貴子, 平田 健一

神戸大学附属病院 循環器内科

JS2-3 体心室右室機能評価における心エコーの役割

元木 博彦

信州大学医学部 循環器内科学教室

JS2-4 大動脈弁狭窄と妊娠と心エコー

小坂橋 俊美, 矢崎 麻由, 藤田 鉄平, 郡山 恵子, 前川 恵美, 阿古 潤哉

北里大学医学部 循環器内科学

JS2-5 ファロー四徴症術後の心エコー

飯野 貴子, 梅田 有理, 佐藤 和奏, 関 勝仁, 飯野 健二, 渡邊 博之

秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学

14:00～14:30 JSACHD 総会

14:40～16:00 学術シンポジウム

ACHD診療体制の構築

座長：立野 滋（千葉県循環器病センター 先天性心疾患診療部）

今井 靖（自治医科大学 臨床薬理・循環器内科）

ES2-1 岡山大学病院における成人先天性心疾患の診療体制

杜 徳尚, 赤木 禎治, 伊藤 浩

岡山大学 循環器内科

ES2-2 信州大学と長野県立こども病院の連携による先天性心疾患診療体制（長野モデル）

元木 博彦

信州大学医学部 循環器内科学教室

ES2-3 当院の成人先天性心疾患診療における現状と特色

木島 康文, 福田 旭伸, 椎名 由美, 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

ES2-4 マルファン専門外来における包括的診療体制の実践

武田 憲文¹⁾, 犬塚 亮²⁾, 谷口 優樹³⁾, 縄田 寛⁴⁾
東京大学医学部附属病院 1) 循環器内科 2) 小児科 3) 整形外科 4) 心臓外科

ES2-5 九州大学病院における成人先天性心疾患診療

坂本 一郎¹⁾, 永田 弾²⁾, 帯刀 英樹³⁾, 梅本 真太郎¹⁾, 大賀 正一²⁾, 塩瀬 明³⁾, 筒井 裕之¹⁾
1) 九州大学病院 循環器内科, 2) 九州大学病院 小児科, 3) 九州大学病院 心臓血管外科

16:45～18:15 市民公開講座

成人先天性心疾患 今私たちが立ち向かうこと

座長：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）
猪又 竜（先天性心疾患患者 完全大血管転位症）

OC1-1 「キレ」で目立てる人を目指して

村田 俊樹（患者様）

OC1-2 心臓病、今立ちほだかる問題点

高野 浩（患者様）

OC1-3 患者教育・セルフマネジメントの重要性

猪又 竜（患者様）

OC1-4 心臓病者のための社会保障制度～私たちの願い～

下堂前 亨（全国心臓病の子どもを守る会）

OC1-5 伝えたい、心臓病者友の会（心友会）の現状～活動とこれから～

住川 裕岳・伊藤 綾（心臓病者友の会（心友会）

OC1-6 成人先天性心疾患と「しんぞう手帳」

河田 政明（心臓血管外科医）

1月28日②

第2会場 [2F 中会議場3・4]

9:00～10:10

看護ワーキング情報交換会

日本のACHD共同研究からの知見

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、成人先天性心疾患）

ES1-1 ファローの再手術の現状

水野 篤¹⁾，上野 高義²⁾，立野 滋³⁾，稲井 慶⁴⁾，安達 理⁵⁾，山村 健一郎⁶⁾，山澤 弘州⁷⁾，小出 昌秋⁸⁾，脇 研自⁹⁾，市川 肇¹⁰⁾，松尾 浩三¹¹⁾，白石 公¹²⁾，丹羽 公一郎¹³⁾

- 1) 聖路加国際病院 循環器内科，2) 大阪大学 心臓血管外科，
3) 千葉県循環器病センター 循環器小児科・成人先天性心疾患診療部，4) 東京女子医大 循環器小児科，
5) 東北大学 心臓血管外科，6) 九州大学 小児科，7) 北海道大学 小児科，8) 聖隷浜松病院 心臓血管外科，
9) 倉敷中央病院 小児科，10) 国立循環器病研究センター 小児心臓血管外科，
11) 千葉県循環器センター 心臓血管外科，12) 国立循環器病センター 循環器小児科

ES1-2 先天性心疾患患者の抗凝固療法の現状

増田 慶太¹⁾，石津 智子²⁾，青沼 和隆²⁾

- 1) 横浜労災病院 不整脈科，2) 筑波大学医学医療系 循環器内科

ES1-3 ファロー四徴症のAortopathyに関するコホート研究

三浦 大¹⁾，永峯 宏樹¹⁾，石津 智子²⁾，立野 滋³⁾，山岸 敬幸⁴⁾，丹羽 公一郎⁵⁾

- 1) 東京都立小児総合医療センター 循環器科，2) 筑波大学 臨床検査医学，3) 千葉県循環器病センター 小児科，
4) 慶應義塾大学医学部 小児科，5) 聖路加国際病院心血管センター 循環器内科

ES1-4 成人フォンタン患者の現状

大内 秀雄¹⁾，稲井 慶²⁾，中村 真³⁾，朴 仁三⁴⁾，渡辺 まみ江⁵⁾，金 基成⁶⁾，坂崎 尚徳⁷⁾，脇 研自⁸⁾，
山岸 敬幸⁹⁾，小野 博¹⁰⁾，山村 健一郎¹¹⁾，倉石 健治¹²⁾，三浦 大¹³⁾，丹羽 公一郎¹⁴⁾

- 1) 国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患科，2) 東京女子医科大 循環器小児科，
3) 福岡市立こども病院 循環器科，4) 榊原記念病院 循環器小児科，5) JCHO九州病院 循環器小児科，
6) 神奈川県立こども病院 循環器科，7) 尼崎総合医療センター 小児循環器内科，8) 倉敷中央病院 小児科，
9) 慶應大学 小児科，10) 成育医療センター 循環器科，11) 九州大学 小児科，12) 大垣市民病院 第二小児科，
13) 都立総合医療センター 循環器科，14) 聖路加国際病院 心血管センター

ES1-5 先天性心疾患と感染性心内膜炎

村上 智明

千葉県こども病院 循環器内科

フォンタン循環

座長：大内 秀雄（国立循環器病研究センター 小児循環器、成人先天性心疾患）

市川 肇（国立循環器病研究センター 小児心臓外科）

S7-1 多臓器障害としての成人Fontan術後患者の臨床像

稲井 慶

東京女子医科大学 循環器小児科

S7-2 Fontan術後成人患者とうっ血肝

藤澤 知雄

済生会横浜市東部病院 小児肝臓消化器科 顧問

S7-3 Failed Fontanに対する外科治療介入 (TCPC conversion)

市川 肇¹⁾, 帆足 孝也¹⁾, 中田 朋宏¹⁾, 島田 勝利¹⁾, 小澤 秀登¹⁾, 東田 昭彦¹⁾, 大内 秀雄²⁾, 黒寄 健一²⁾, 白石 公²⁾

国立循環器病研究センター 1) 小児心臓外科 2) 小児循環器科

S7-4 Fontan Networkからみえたもの -成人Fontan術後アンケートを実施した1施設から-

渡辺 まみ江, 宗内 淳, 城尾 邦隆

JCHO九州病院 循環器小児科

S7-5 フォンタン循環

大内 秀雄¹⁾, 市川 肇²⁾

国立循環器病研究センター 1) 成人先天性心疾患 2) 小児心臓外科

13:00~13:50 ランチョンセミナー4

座長：八尾 厚史 (東京大学 保健・健康推進本部)

共催：ファイザー株式会社

LS-4 小児～成人の先天性心疾患にともなう肺動脈性肺高血圧の薬物療法：

ホスホジエステラーゼ5阻害薬を中心に

三浦 大

東京都立小児総合医療センター 循環器科

14:30~16:15 シンポジウム8

心臓解剖・画像診断を識るCT/MRI, 解剖, コンピューターシミュレーション

座長：安河内 聡 (長野県立こども病院 循環器センター)

石川 友一 (福岡市立こども病院 循環器センター 循環器科)

S8-1 ACHD診療におけるCMRの役割

石川 友一

福岡市立こども病院 循環器科

S8-2 心臓解剖・画像診断を識る-成人先天性心疾患におけるCTの役割

安河内 聡¹⁾, 武井 黄太²⁾, 瀧間 浄宏²⁾, 内海 雅史²⁾, 中村 大地²⁾, 川村 順平²⁾, 前澤 身江子²⁾, 浮網 聖実²⁾, 岡村 達³⁾, 上松 耕太³⁾

長野県立こども病院 1) 循環器センター 2) 循環器小児科 3) 心臓血管外科

S8-3 成人正常心臓構造の考え方

井川 修

日本医科大学 多摩永山病院

- S8-4 先天性心疾患の3Dプリンティングとコンピューターシミュレーション**
白石 公^{1,2)}, 黒崎 健一¹⁾, 大内 秀雄¹⁾, 神崎 歩³⁾, 中沢 一雄⁴⁾, 帆足 孝也⁵⁾, 市川 肇⁵⁾
国立循環器病研究センター 1) 小児循環器部 2) 教育推進部 3) 放射線部 4) 医療情報部 5) 小児心臓外科
- S8-5 成人先天性心疾患の血行動態評価における4D flow MRIの有用性の検討**
板谷 慶一¹⁾, 山岸 正明³⁾, 中路 康介⁴⁾, 山田 恵⁴⁾, 宮崎 翔平⁵⁾, 西野 輝康⁵⁾, 夜久 均²⁾
京都府立医科大学 1) 心臓血管外科 心臓血管血流解析学講座 2) 心臓血管外科 3) 小児心臓血管外科
4) 放射線科, 5) 株式会社Cardio Flow Design
- S8-6 心臓シネMRIのfeature trackingによるstrain elastography :
フォンタン術後とファロー四徴症の肝線維化の評価**
大橋 良子¹⁾, 長尾 充展¹⁾, 椎名 由美²⁾, 稲井 慶²⁾, 清水 誓子³⁾, 佐野 雄一郎³⁾, 石崎 海子¹⁾,
松尾 有香¹⁾, 福島 賢慈¹⁾, 坂井 修二¹⁾
1) 東京女子医科大学 画像診断・核医学科, 2) 東京女子医科大学 循環器小児科,
3) 東芝メディカルシステムズ株式会社
- S8-7 Extracellular Volume and Adverse Cardiovascular events in Adults with Tetralogy
of Fallot : Preliminary Study Using 3T Cardiac Magnetic Resonance**
Yumi Shiina^{1,2)}, Kota Taniguchi^{1,3)}, Kei Inai^{1,3)}, Kenji Fukushima⁴⁾, Yuka Matsuo⁴⁾,
Michinobu Nagao⁴⁾
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) Department of Diagnostic imaging & Nuclear Medicine, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan

1月28日(日)

第3会場 [2F 中会議場1・2]

9:00~10:00

一般口演6

不整脈治療

座長：三橋 武司（自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器科）

- O6-1 先天性心疾患術後心房頻拍にマグネティックナビゲーションシステムが有用であった二例**
市堀 博俊¹⁾, 矢富 敦亮¹⁾, 中西 智之¹⁾, 岡嶋 克則¹⁾, 清水 宏紀¹⁾, 大西 祥男¹⁾, 白井 文晶²⁾
1) 加古川中央市民病院 循環器内科, 2) 加古川中央市民病院 小児科
- O6-2 内臓錯位症候群における不整脈**
福岡 将治¹⁾, 永田 弾¹⁾, 藤井 俊輔¹⁾, 松岡 良平¹⁾, 村岡 衛¹⁾, 江口 祥美¹⁾, 鷓池 清¹⁾, 長友 雄作¹⁾,
平田 悠一郎¹⁾, 大賀 正一¹⁾, 坂本 一郎²⁾, 筒井 裕之²⁾, 帯刀 英樹³⁾, 塩瀬 明³⁾
1) 九州大学病院 小児科, 2) 九州大学病院 循環器内科, 3) 九州大学病院 心臓血管外科
- O6-3 Fontan患者の発作性上室頻拍に対するアブレーション**
西井 伸洋¹⁾, 宮本 真和²⁾, 森本 芳正²⁾, 川田 哲史²⁾, 中川 晃志²⁾, 杜 尚徳²⁾, 渡辺 敦之²⁾,
森田 宏¹⁾, 伊藤 浩²⁾, 栄徳 隆裕³⁾, 馬場 健児³⁾, 笠原 真悟⁴⁾
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 1) 先端循環器治療学講座 2) 循環器内科 3) 小児科 4) 心臓血管外科

- O6-4** ファロー四徴症遠隔期の心室性不整脈に対するICD植え込み症例の特徴と予後
甲谷 友幸¹⁾, 今井 靖¹⁾, 久保田 香菜¹⁾, 横山 靖浩¹⁾, 横田 彩子¹⁾, 渡部 智紀¹⁾, 小森 孝洋¹⁾, 三橋 武司²⁾, 苅尾 七臣¹⁾
1) 自治医科大学内科学講座 循環器内科学, 2) 自治医科大学さいたま医療センター 循環器内科
- O6-5** 遅延電位をターゲットに心室頻拍に対しカテーテル心筋焼灼術を施行したFallot四徴症の1例
小津 賢太郎, 南口 仁, 塚本 泰正, 水野 裕八, 坂田 泰史
大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学
- O6-6** SICD植え込みを行った成人先天性心疾患の2例
山本 哲也¹⁾, 面家 健太郎²⁾, 廣瀬 武司³⁾, 割田 俊一郎³⁾, 寺澤 厚志¹⁾, 後藤 浩子¹⁾, 桑原 直樹¹⁾, 片桐 絢子⁴⁾, 中山 祐樹⁴⁾, 岩田 祐輔²⁾, 竹内 敬昌⁴⁾, 野田 俊之³⁾, 桑原 尚志¹⁾
岐阜県総合医療センター 1) 小児循環器内科 2) 成人先天性心疾患診療科 3) 循環器内科 4) 小児心臓外科

10:00～10:50 一般口演7

肺高血圧・心不全治療

座長：上野 修市（自治医科大学 循環器内科）

- O7-1** Treat and Repair Strategyにより治療したVSD-PHの4症例とその経過
更科 俊洋¹⁾, 赤木 禎治¹⁾, 杜 徳尚¹⁾, 高橋 生¹⁾, 江尻 健太郎¹⁾, 高谷 陽一¹⁾, 中川 晃志¹⁾, 赤木 達¹⁾, 中村 一文¹⁾, 笠原 真悟²⁾, 伊藤 浩¹⁾
岡山大学病院 1) 循環器内科 2) 心臓血管外科
- O7-2** 成人先天性心疾患の重症心不全に対し心臓移植適応となった3例
戸田 紘一, 福嶋 教偉, 梁瀬 正伸, 瀬口 理, 黒田 健輔, 熊井 優人
国立循環器病研究センター 移植医療部
- O7-3** 右室機能と運動耐容能についてACHD症例での検討
川松 直人¹⁾, 石津 智子²⁾, 山田 優²⁾, 中澤 直美²⁾, 野崎 良寛³⁾, 山本 昌良²⁾, 町野 智子²⁾, 瀬尾 由広²⁾, 小池 朗²⁾, 堀米 仁志³⁾, 青沼 和隆²⁾
1) 水戸済生会総合病院 循環器内科, 2) 筑波大学 循環器内科, 3) 筑波大学 小児科
- O7-4** 肥大型閉塞性心筋症HOCMと心尖部肥大型心筋症HCMの外科治療
米田 正始, 中村 桜子, 内山 裕智, 楠瀬 貴士, 藤原 祥司, 氏家 敏巳
医誠会病院 心臓血管外科
- O7-5** 血小板分布幅はフォンタン術後患者の血栓形成の予測に有用である。
佐藤 正規, 稲井 慶, 島田 衣理子, 石戸 美妃子, 竹内 大二, 石井 徹子, 豊原 啓子, 篠原 徳子, 富松 宏文, 杉山 央
東京女子医科大学病院 循環器小児科

11:00～12:00

一般口演 8

外科治療

座長：落合 由恵（地域医療機能推進機構九州病院 心臓血管外科）

O8-1 群馬県内における成人先天性心疾患外科手術治療の現況

宮本 隆司¹⁾，友保 貴博¹⁾，林 秀憲¹⁾，岡 徳彦¹⁾，江連 雅彦²⁾，岡田 修一²⁾，依田 真隆³⁾，
中島 邦喜³⁾，南 和友³⁾

1) 群馬県立小児医療センター 心臓血管外科，2) 群馬県立心臓血管センター，3) 北関東循環器病院 心臓血管外科

O8-2 生体弁を用いた肺動脈弁置換に関する検討

吉澤 康祐¹⁾，藤原 慶一¹⁾，前田 登史¹⁾，加藤 おと姫¹⁾，渡辺 謙太郎¹⁾，植野 剛¹⁾，岡田 達治¹⁾，
大野 暢久¹⁾，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

O8-3 幼児期に血流転換術を施行せず成人した肺高血圧合併DORVIに対する心内修復術の検討

常盤 洋之¹⁾，相馬 桂¹⁾，齊藤 暁人¹⁾，稲葉 俊郎¹⁾，牧 尚孝¹⁾，八尾 厚史²⁾，石川 友一³⁾，
白石 公⁴⁾，小室 一成¹⁾

1) 東京大学医学部附属病院 循環器内科，2) 東京大学 保健・健康推進本部，3) 福岡市立こども病院，

4) 国立循環器病研究センター 小児循環器科

O8-4 大動脈縮窄症，胸部大動脈拡大，大動脈一尖弁，動脈管開存，心房粗動の成人例に対して複合手術を行った1例

櫻井 陽介，小出 昌秋，國井 佳文，五十嵐 仁，高柳 佑士

聖隷浜松病院 心臓血管外科

O8-5 Fallot四徴症根治術後の遠隔期再手術における不整脈手術の検討

五十嵐 仁，小出 昌秋，國井 佳文，高柳 佑士，櫻井 陽介

聖隷浜松病院 心臓血管外科

O8-6 成人修正大血管転位症に対する三尖弁置換術の4例

緒方 裕樹，松葉 智之，井本 浩

鹿児島大学大学院 心臓血管・消化器外科学

12:10～12:50

教育セミナー 4

妊婦・授乳婦に対する薬物療法

座長：先崎 秀明（北里大学新世紀医療開発センター 小児循環器集中治療学）

EDS4-1 『妊産婦・授乳婦に対する薬物療法で活用する薬物動態学の基礎知識』

牛島 健太郎，今井 靖

自治医科大学附属病院 臨床薬理センター

13:00～13:50

ランチョンセミナー 5

座長：大月 審一（岡山大学 循環器小児科）

共催：テルモ株式会社

LS-5-1 成人先天性心疾患に対するカテーテル治療

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

LS-5-2 膨潤型ハイドロゲルコイルの塞栓力 ～小児循環器領域における有効性と安全性～

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

14:50～15:50

一般口演 9

支援・診療体制

座長：城戸佐知子（兵庫県立こども病院 循環器内科）

O9-1 循環器内科医のためのACHD教育施設確立を目指して

坂本 一郎¹⁾，永田 弾²⁾，帯刀 英樹³⁾，藤田 鉄平¹⁾，梅本 真太郎¹⁾，大賀 正一²⁾，塩瀬 明³⁾，筒井 裕之¹⁾

1) 九州大学病院 循環器内科，2) 九州大学病院 小児科，3) 九州大学病院 心臓血管外科

O9-2 成人先天性心疾患を専門とする医師の教育プログラム

落合 亮太¹⁾，八尾 厚史²⁾，市田 蒔子³⁾，仁田 学⁴⁾，犬塚 亮⁵⁾，丹羽 公一郎⁶⁾，白石 公⁷⁾

1) 横浜市立大学医学部 看護学科，2) 東京大学 保健センター，3) 富山大学医学部 小児科，
4) 横浜市立大学医学部 循環器・腎臓内科学教室，5) 東京大学医学部附属病院 小児科，
6) 聖路加国際医療センター 循環器センター，7) 国立循環器病研究センター 小児循環器部

O9-3 合同カンファレンスにおける成人先天性心疾患患者の妊娠出産に関連した支援について

森貞 敦子¹⁾，荻野 佳代²⁾，脇 研自²⁾，新垣 義夫²⁾，大家 理伸³⁾，福 康志³⁾，清川 晶⁴⁾，長谷川 雅明⁴⁾

1) 倉敷中央病院 小児病棟，2) 倉敷中央病院 小児科，3) 倉敷中央病院 循環器内科，4) 倉敷中央病院 産婦人科

O9-4 「こども移行期支援外来」開設までと方向性について

大津 幸枝¹⁾，松本 百代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

O9-5 「しんぞう手帳」を活用した小児心疾患患者の成人期移行への取り組み

片岡 功一^{1,2,3)}，河田 政明^{3,4)}，岩田 奈津希⁵⁾，若林 寛子⁵⁾，吉羽 希実子⁵⁾

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 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，
5) 自治医科大学とちぎ子ども医療センター 外来診療部

O9-6 先天性心疾患複雑性が入院イベントに及ぼす影響；コホート研究

高橋 生¹⁾，赤木 禎治¹⁾，杜 徳尚¹⁾，高谷 陽一¹⁾，笠原 真悟²⁾，馬場 健児³⁾，中村 進一郎⁴⁾，木野村 賢⁵⁾，増山 寿⁶⁾，大森 一弘⁷⁾，中川 晃志¹⁾，西井 伸洋¹⁾，伊藤 浩¹⁾

岡山大学病院 成人先天性心疾患診療センター

1) 循環器内科 2) 心臓血管外科 3) 小児循環器科 4) 肝臓内科 5) 腎臓内科 6) 歯周科 7) 産婦人科

ポスターセッションプログラム

1月27日(土) 13:40~14:20

ポスター会場 [1F 特別会議室]

妊娠・出産①

座長：兵藤 博信（東京都立墨東病院 産婦人科）

P1-1-1 僧帽弁、大動脈弁機械弁置換術、上行大動脈解離の既往を有するMarfan症候群合併妊娠の一例

中西 篤史, 神谷 千津子, 中島 文香, 村山 結美, 月永 理恵, 澤田 雅美, 塩野入 規, 小西 妙, 堀内 縁, 三好 剛一, 釣谷 充弘, 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

P1-1-2 One and one-half ventricular repair後の妊娠出産症例

相馬 桂¹⁾, 川邊 智宏²⁾, 永松 健³⁾, 犬塚 亮²⁾, 齊藤 暁人¹⁾, 稲葉 俊郎¹⁾, 八尾 厚史⁴⁾, 小室 一成¹⁾
東京大学医学部附属病院 1) 循環器内科 2) 小児科 3) 産婦人科, 4) 保健・健康推進本部

P1-1-3 先天性心疾患合併妊娠における経産婦の心機能 —初産時との比較—

福光 梓¹⁾, 宗内 淳²⁾, 黒川 佳代¹⁾, 小川 明希¹⁾, 奥田 知世¹⁾, 村田 眞知子¹⁾, 秋光 起久子¹⁾, 川口 直樹²⁾, 白水 優光²⁾, 飯田 千晶²⁾, 岡田 清吾²⁾, 杉谷 雄一郎²⁾, 渡辺 まみ江²⁾, 川上 剛史³⁾, 伊藤 浩司⁴⁾

1) 地域医療機能推進機構九州病院 中央検査室, 2) 地域医療機能推進機構九州病院 小児循環器科,
3) 地域医療機能推進機構九州病院 産婦人科, 4) 地域医療機能推進機構九州病院 循環器内科

P1-1-4 成人先天性心疾患女性の2回目の妊娠出産

兵藤 博信, 辻本直哉, 新田 慧, 藤野 佐保, 齊藤 実穂, 中里 紀彦, 齋藤 悦子, 彦坂 慈子, 船倉 翠, 井上 知子, 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

P1-1-5 術後不整脈合併妊娠の4例

満下 紀恵¹⁾, 田中 靖彦¹⁾, 芳本 潤¹⁾, 小野 安生²⁾, 坂本 裕樹²⁾

1) 静岡県立こども病院 循環器科, 2) 静岡県立総合病院 循環器科

肺高血圧・心不全治療①

座長：牧 尚孝（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

P1-2-1 肺血管拡張療法により不整脈発作が著明に改善したEisenmenger症候群の一例

手島 秀剛¹⁾, 本村 秀樹²⁾

1) 市立大村病院 小児科, 2) 国立病院機構長崎医療センター 小児科

P1-2-2 セニング術後遠隔期にバツフルリークに伴う肺高血圧を発症した完全大血管転位症の一例

福田 旭伸¹⁾, 川松 直人^{1,2)}, 木島 康文¹⁾, 椎名 由美¹⁾, 丹羽 公一郎¹⁾

1) 聖路加国際病院 循環器内科, 2) 水戸済生会総合病院

- P1-2-3 肺高血圧を伴う心房中隔欠損の術後管理にセレキシパグが有効であった1成人例**
 草野 信義¹⁾, 稲村 昇¹⁾, 西 孝輔¹⁾, 上嶋 和史¹⁾, 丸谷 怜¹⁾, 西野 貴子²⁾, 佐賀 俊彦²⁾, 竹村 司¹⁾
 1) 近畿大学医学部 小児科学教室, 2) 近畿大学医学部 心臓外科学教室
- P1-2-4 肝外門脈閉塞症に伴う門脈圧亢進症に対する門脈体循環シャント術後に肺高血圧症を呈した一例**
 兼田 浩平, 上田 仁, 小永井 奈緒, 浅野 遼太郎, 福井 重文, 辻 明宏, 大郷 剛, 安田 聡
 国立循環器病研究センター 心臓血管内科
- P1-2-5 フロセミドの妊娠への影響についての検討**
 村山 結美, 神谷 千津子, 中島 文香, 月永 理恵, 澤田 雅美, 塩野入 規, 小西 妙, 中西 篤史, 堀内 縁, 三好 剛一, 釣谷 充弘, 岩永 直子, 吉松 淳
 国立循環器病研究センター
- P1-2-6 解剖学的右室機能低下した修正大血管転位症に対して、三尖弁置換術施行した一例**
 帯刀 英樹¹⁾, 坂本 一郎²⁾, 檜山 和弘¹⁾, 永田 弾³⁾, 園田 拓道¹⁾, 筒井 裕之²⁾, 大賀 正一³⁾, 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
- P1-2-7 急性房室弁逆流による急性心不全を発症したFontan術後成人患者の1例**
 藤田 鉄平^{1,4)}, 坂本 一郎¹⁾, 帯刀 英樹²⁾, 永田 弾³⁾, 小坂橋 俊美⁴⁾, 阿古 潤哉⁴⁾, 塩瀬 明²⁾, 筒井 裕之¹⁾
 1) 九州大学病院 循環器内科学, 2) 九州大学病院 心臓血管外科, 3) 九州大学 小児科, 4) 北里大学医学部 循環器内科学

外科治療①

専長：小谷 恭弘（岡山大学病院 心臓血管外科）

- P1-3-1 成人期の遺残心房中隔欠損症に対する治療戦略**
 宮原 義典, 樽井 俊, 山口 英貴, 寺田 拓仁, 佐々木 昶, 平沼 進, 中川 博文, 伊吹 圭二郎, 柿本 久子, 藤井 隆成, 旗 義仁, 奥山 浩, 南淵 明宏, 石野 幸三, 富田 英
 昭和大学横浜市北部病院 循環器センター
- P1-3-2 大動脈縮窄に対するパッチ形成後仮性瘤に対してExtra-anatomical bypass及び仮性瘤塞栓術を施行した1例**
 岩瀬 友幸¹⁾, 小泉 淳一¹⁾, 上田 寛修²⁾, 滝沢 友里恵³⁾, 中野 智³⁾, 高橋 信³⁾, 小山 耕太郎³⁾, 鎌田 武¹⁾, 金 一¹⁾
 1) 岩手医科大学 心臓血管外科, 2) 岩手医科大学 循環器内科, 3) 岩手医科大学 小児循環器科
- P1-3-3 成人期エプシュタイン病の三尖弁閉鎖不全症に対する右小開胸MICSコーン手術の一例**
 米田 正始, 内山 裕智, 中村 桜子, 楠瀬 貴士, 藤原 祥司, 氏家 敏巳
 医誠会病院 心臓血管外科
- P1-3-4 Intra-atrial conduitにてTCPC conversionした一例**
 安達 理¹⁾, 齋木 佳克¹⁾, 木村 正人²⁾
 東北大学病院 1) 心臓血管外科 2) 小児科

P1-3-5 心室中隔欠損閉鎖手術34年後に発症したパッチの感染性心内膜炎および肺動脈塞栓の1例

圓尾 文子¹⁾, 大保 英文¹⁾, 脇山 英丘¹⁾, 坂本 敏仁¹⁾, 山本 真由子¹⁾, 山口 眞弘¹⁾, 清水 宏樹²⁾, 白井 丈晶³⁾

加古川中央市民病院 1) 心臓血管外科 2) 循環器内科 3) 小児科

長期予後・病態

座長：稲葉 俊郎 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

P1-4-1 無症候性肺梗塞 (Silent Pulmonary Emboli) のFontan術後の成人例

金子 幸栄¹⁾, 森 善樹¹⁾, 村上 知隆¹⁾, 井上 奈緒¹⁾, 中嶋 八隅¹⁾, 小出 昌秋²⁾

1) 聖隷浜松病院 小児循環器科, 2) 聖隷浜松病院 心臓血管外科

P1-4-2 幼少時にドロップアウト後、成人期に症状を来たし手術適応となった成人2症例の検討

蘆田 温子¹⁾, 片山 博視¹⁾, 星賀 正明²⁾, 小田中 豊¹⁾, 尾崎 智康¹⁾, 岸 勘太¹⁾, 奥野 隆祐²⁾, 前田 大智²⁾, 武田 義弘²⁾, 鈴木 達也³⁾, 小西 隼人³⁾, 根本 慎太郎³⁾, 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,
3) 大阪医科大学附属病院 小児心臓血管外科

P1-4-3 ウィリアムズ症候群に感染性心内膜炎を合併した一例

松岡 良平¹⁾, 永田 弾¹⁾, 坂本 一郎²⁾, 帯刀 英樹³⁾, 藤井 俊介¹⁾, 江口 祥美¹⁾, 村岡 衛¹⁾, 福岡 将治¹⁾, 鶴池 清¹⁾, 長友 雄作¹⁾, 平田 悠一郎¹⁾, 塩瀬 明³⁾, 筒井 裕之²⁾, 大賀 正一¹⁾

九州大学病院 1) 小児科 2) 循環器内科 3) 心臓血管外科

P1-4-4 当院における成人先天性心疾患患者に発症した感染性心内膜炎の検討

前田 登史¹⁾, 藤原 慶一¹⁾, 加藤 おと姫¹⁾, 渡辺 謙太郎¹⁾, 植野 剛¹⁾, 吉澤 康祐¹⁾, 岡田 達治¹⁾, 大野 暢久¹⁾, 稲熊 洸太郎²⁾, 豊田 直樹²⁾, 石原 温子²⁾, 坂崎 尚徳²⁾

兵庫県立尼崎総合医療センター 1) 心臓血管外科 2) 小児循環器内科

P1-4-5 低酸素血症を呈した高齢Ebstein病の1例

辻永 真吾¹⁾, 山田 聡¹⁾, 岩野 弘幸¹⁾, 更科 美羽¹⁾, 林 大知¹⁾, 村山 迪史²⁾, 市川 絢子³⁾, 中鉢 雅大³⁾, 横山 しのぶ³⁾, 西野 久雄³⁾, 安齊 俊久¹⁾

1) 北海道大学大学院 循環病態内科学, 2) 北海道大学病院 超音波センター, 3) 北海道大学病院 検査・輸血部

術後遠隔期の諸問題①

座長：椋沢 政司 (千葉県循環器病センター 成人先天性心疾患診療部)

P1-5-1 Fontan術後遠隔期患者の非心臓手術に対する麻酔法の検討

住江 誠¹⁾, 辛島 裕士²⁾, 帯刀 英樹³⁾, 塩瀬 明³⁾, 外 須美夫^{1,2)}

1) 九州大学病院 手術部, 2) 九州大学大学院医学研究院 麻酔蘇生学, 3) 九州大学病院 心臓血管外科

P1-5-2 成人Fontan患者の心外胸部手術を安全に行うために ～片肺換気シュミレーションの有用性～

飯田 千晶¹⁾, 宗内 淳¹⁾, 杉谷 雄一郎¹⁾, 渡辺 まみ江¹⁾, 岡田 清吾¹⁾, 白水 優光¹⁾, 川口 直樹¹⁾, 城尾 邦隆¹⁾, 古野 涉²⁾, 上村 哲郎²⁾

JCHO九州病院 1) 小児科 2) 小児外科

P1-5-3 Fontan手術後遠隔期の房室弁逆流に対する房室弁形成術

坂本 一郎¹⁾, 帯刀 英樹²⁾, 大谷 規彰¹⁾, 藤田 鉄平¹⁾, 梅本 真太郎¹⁾, 日浅 謙一¹⁾, 永田 弾³⁾, 大賀 正一³⁾, 塩瀬 明²⁾, 筒井 裕之³⁾

1) 九州大学病院 循環器内科, 2) 九州大学病院 心臓血管外科, 3) 九州大学病院 小児科

P1-5-4 修正大血管転位体心室右室症例における大動脈弁閉鎖不全症の検討

梅本 真太郎¹⁾, 坂本 一郎¹⁾, 日浅 謙一¹⁾, 井手 友美¹⁾, 永田 弾²⁾, 大賀 正一²⁾, 帯刀 英樹³⁾, 塩瀬 明³⁾, 筒井 裕之¹⁾

1) 九州大学病院 循環器内科, 2) 九州大学病院 小児科, 3) 九州大学病院 心臓血管外科

P1-5-5 修正大血管転位症に対するダブルスイッチ術後, 成人期に心室細動を来した一例

三玉 唯由季¹⁾, 甲谷 友幸¹⁾, 久保田 香菜¹⁾, 大場 祐輔¹⁾, 小森 孝洋¹⁾, 今井 靖¹⁾, 河田 政明²⁾, 刈尾 七臣¹⁾

1) 自治医科大学附属病院 循環器内科, 2) 自治医科大学附属病院 小児先天性心臓血管外科

P1-5-6 肺動脈弁閉鎖不全症に合併する右室流出路狭窄の心機能に与える影響

北川 篤史¹⁾, 齋木 宏文¹⁾, 桑田 聖子¹⁾, 高梨 学¹⁾, 宮地 鑑²⁾, 石井 正浩¹⁾

1) 北里大学医学部 小児科, 2) 北里大学医学部 心臓血管外科

ACHDの諸問題①

座長：水野 篤（聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科）

P1-6-1 運動負荷検査を含めた病態の再評価をし、成人期に手術を施行したEbstein病の一例

前川 恵美¹⁾, 小坂橋 俊美¹⁾, 矢崎 麻由¹⁾, 佐藤 哲郎¹⁾, 藤田 鉄平¹⁾, 飯田 祐一郎¹⁾, 鍋田 健¹⁾, 石井 俊輔¹⁾, 成毛 崇¹⁾, 井上 崇道²⁾, 木村 純人³⁾, 石井 正浩³⁾, 宮地 鑑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 心臓血管外科学, 3) 北里大学医学部 小児科学

P1-6-2 心臓再同期療法後に体心室機能不全が回復し三尖弁置換術に到達できた修正大血管転位症の1例

朝貝 省史¹⁾, 竹内 大二¹⁾, 森 浩輝¹⁾, 原田 元¹⁾, 豊原 啓子¹⁾, 石井 徹子¹⁾, 稲井 慶¹⁾, 杉山 央¹⁾, 富松 宏文¹⁾, 長嶋 光樹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 心臓血管外科

P1-6-3 フォンタン術後患者の血小板の検討

宮城 雄一, 大西 達也, 福留 啓祐, 寺田 一也

四国こどもとおとなの医療センター 小児循環器内科

P1-6-4 成人期を迎えた22q11.2欠失症候群患者の思い

北村 千草

新潟県立看護大学 小児看護学

P1-6-5 川崎病発病18年後に甲状腺機能亢進症を発症した1例

堀口 泰典

国際医療福祉大学熱海病院 小児科

妊娠・出産②

座長：高橋 宏典（自治医科大学 産婦人科）

P1-7-1 九州大学病院におけるFontan患者妊娠の現状

永田 弾¹⁾, 坂本 一郎²⁾, 蜂須賀 正紘³⁾, 帯刀 英樹⁴⁾, 平田 悠一郎¹⁾, 長友 雄作¹⁾, 鷗池 清¹⁾, 福岡 将治¹⁾, 江口 祥美¹⁾, 藤井 俊輔¹⁾, 松岡 良平¹⁾, 藤田 恭之³⁾, 塩瀬 明⁴⁾, 筒井 裕之²⁾, 加藤 聖子³⁾, 大賀 正一¹⁾

九州大学病院 1) 小児科 2) 循環器内科 3) 産婦人科 4) 心臓血管外科

P1-7-2 フォンタン型手術後患者の妊娠出産管理戦略

城戸 佐知子, 亀井 直哉, 田中 敏克, 三木 康暢, 松岡 道生, 小川 禎治, 富永 健太
兵庫県立こども病院 循環器内科

P1-7-3 周産期の心不全管理に難渋した2症例：臨床経過とその改善点

久保田 香菜¹⁾, 今井 靖^{1,2)}, 河野 健¹⁾, 星出 聡¹⁾, 河田 政明³⁾, 苅尾 七臣¹⁾

1) 自治医科大学内科学講座 循環器内科部門, 2) 自治医科大学薬理学講座 臨床薬理学,
3) 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

P1-7-4 術後17年後に妊娠・出産に至ったRoss-Konno術後女性の1例

梶山 葉¹⁾, 奥村 謙一¹⁾, 山岸 正明²⁾

1) 京都府立医科大学 小児科, 2) 京都府立医科大学 小児心臓血管外科

P1-7-5 大動脈弁位生体弁からの血栓塞栓により急性心筋梗塞を発症した妊婦の一例

川松 直人¹⁾, 石津 智子²⁾, 山田 典弘¹⁾, 川原 有貴¹⁾, 後藤 淳一¹⁾, 前村 健治¹⁾, 樋口 基明¹⁾, 石橋 真由¹⁾, 千葉 義郎¹⁾, 大平 晃司¹⁾, 村田 実¹⁾, 堀米 仁志³⁾

1) 水戸済生会総合病院 循環器内科, 2) 筑波大学 循環器内科, 3) 筑波大学 小児科

P1-7-6 ファロー四徴症術後の妊娠出産に関する検討

島田 衣里子, 稲井 慶, 篠原 徳子, 杉山 央

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

P1-7-7 心疾患合併妊娠の臨床像の検討

建部 俊介¹⁾, 杉村 宏一郎¹⁾, 佐藤 公雄¹⁾, 青木 竜男¹⁾, 山本 沙織¹⁾, 清水 亨¹⁾, 斎藤 昌利²⁾, 川野 研悟³⁾, 安達 理⁴⁾, 下川 宏明¹⁾

1) 東北大学 循環器内科, 2) 東北大学 産婦人科, 3) 東北大学 小児科, 4) 東北大学 心臓血管外科

肺高血圧・心不全治療②

座長：増谷 聡（埼玉医科大学総合医療センター 小児循環器科）

P1-8-1 重症肺高血圧症を伴う心房中隔欠損症に対しTreat and Repairを行った一例

反町 秀美, 小坂橋 紀通, 中野 考英, 佐野 幸恵, 原田 智成, 長坂 崇史, 梅山 敦, 伴野 潤一, 黒沢 幸嗣, 船田 竜一, 笠間 周, 高間 典明, 倉林 正彦

群馬大学医学部附属病院 循環器内科

- P1-8-2 心房中隔欠損症術後遠隔期の肺高血圧症に対し吸入型肺高血圧治療薬を用いた1例**
 富田 陽一^{1,2)}, 島田 衣里子¹⁾, 篠原 徳子¹⁾, 杉山 央¹⁾
 1) 東京女子医科大学病院 循環器小児科, 2) 福島県立医科大学病院 小児科
- P1-8-3 心房中隔欠損症に伴う肺高血圧症に対しリオシグアトが有効だった一例**
 徳野 翔太¹⁾, 中川 敬太¹⁾, 豊嶋 更紗¹⁾, 岩田 周耕¹⁾, 八巻 多¹⁾, 西浦 猛²⁾, 酒井 博司¹⁾
 1) 名寄市立総合病院 循環器内科, 2) 名寄市立総合病院 救急科
- P1-8-4 肺血管拡張薬投与後、成人期に片肺Fontan手術を施行しえた純型肺動脈閉鎖の一例**
 塚本 泰正¹⁾, 山本 泰士¹⁾, 世良 英子¹⁾, 平 将生²⁾, 成田 淳³⁾, 溝手 勇¹⁾, 彦惣 俊吾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
- P1-8-5 HCMとMSを合併したTCRV症例**
 宮田 昭彦¹⁾, 坂崎 尚徳²⁾, 宮川 紗和¹⁾, 谷口 良司¹⁾, 佐藤 幸人¹⁾, 花田 知也²⁾, 稲熊 洸太郎²⁾,
 豊田 直樹²⁾, 石原 温子²⁾, 鶏内 伸二²⁾, 加藤 おと姫³⁾, 吉澤 康祐³⁾, 大野 暢久³⁾, 藤原 慶一³⁾
 1) 兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科, 2) 兵庫県立尼崎総合医療センター 小児循環器内科,
 3) 兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科
- P1-8-6 心外膜リードと経静脈リードを使用して両室ペーシングを行った修正大血管転位症の一例**
 坂本 一郎¹⁾, 帯刀 英樹²⁾, 藤田 鉄平¹⁾, 矢加部 大輔¹⁾, 梅本 真太郎¹⁾, 永田 弾³⁾, 大賀 正一³⁾,
 塩瀬 明²⁾, 筒井 裕之³⁾
 1) 九州大学病院 循環器内科, 2) 九州大学病院 心臓血管外科, 3) 九州大学病院 小児科
- P1-8-7 末期腎不全によるうっ血性心不全を契機に発見された成人動脈管開存の一症例**
 脇坂 裕子¹⁾, 佐久間 隆貴¹⁾, 村松 仁美²⁾, 谷口 泰¹⁾, 千田 宏司¹⁾
 1) 大田病院 循環器内科, 2) 大田病院 腎臓内科

外科治療②

座長：小泉 淳一（岩手医科大学付属病院 循環器センター心臓血管外科）

- P1-9-1 TOF修復術後遠隔期のIEに対して3弁置換術を施行した1例**
 池内 博紀¹⁾, 椛沢 政司^{1,2)}, 岡嶋 良知^{2,3)}, 川副 泰隆^{2,3)}, 立野 滋^{2,3)}, 森島 宏子^{2,3)}, 武智 史恵^{2,3)},
 松尾 浩三^{1,2)}
 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 成人心疾患診療部,
 3) 千葉県循環器病センター 小児科
- P1-9-2 ファロー四徴症修復術後の成人に移植した肺動脈弁位生体弁が早期劣化をきたした一例**
 椛沢 政司¹⁾, 松尾 浩三¹⁾, 岡嶋 良知²⁾, 川副 泰隆²⁾, 立野 滋²⁾, 森島 宏子²⁾, 武智 史恵²⁾,
 水野 芳子²⁾, 執行 由美子²⁾
 千葉県循環器病センター 1) 心臓血管外科 2) 成人先天性心疾患診療部
- P1-9-3 成人の部分肺静脈還流異常症の治療経験**
 近田 正英, 宮入 剛, 西巻 博, 大野 真, 小野 裕國, 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

P1-9-4 Pulmonary artery banding for tricuspid regurgitation and right ventricular failure in the adult patient with congenitally corrected transposition of the great arteries

川田 幸子, 小谷 恭弘, 小林 泰幸, 村岡 玄哉, 堀尾 直裕, 奥山 倫弘, 衛藤 弘城, 大澤 晋, 増田 善逸, 黒子 洋介, 新井 禎彦, 笠原 真悟
岡山大学病院 心臓血管外科

P1-9-5 大動脈弓離断症根治術後遠隔期に弓部大動脈吻合部瘤を来たし部分弓部大動脈人工血管置換術を施行した1例

山下 健太郎, 木村 成卓, 大野 昌利, 泉田 博彬, 稲葉 佑, 林 可奈子, 川合 雄二郎, 川口 新治, 高橋 辰郎, 山崎 真敬, 伊藤 努, 饗庭 了, 志水 秀行
慶應義塾大学医学部 外科 (心臓血管)

P1-9-6 右左シャントを伴った肺動脈弁狭窄症、卵円孔開存の1手術例

森下 寛之, 金子達夫, 江連 雅彦, 長谷川 豊, 山田 靖之, 星野 丈二, 岡田 修一, 小此木 修一, 金澤 祐太
群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科

術後遠隔期の諸問題②

座長：河野 健 (自治医科大学附属病院 循環器内科学部門)

P1-10-1 ファロー四徴症/両大血管右室起始症遠隔期における、右室機能障害と血漿BNP値との関連

仁田 学¹⁾, 菅野 晃靖¹⁾, 重永 豊一郎¹⁾, 小村 直弘¹⁾, 岩田 究¹⁾, 中島 理恵¹⁾, 松本 祐介¹⁾, 寺中 紗絵¹⁾, 野田 光里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・高血圧内科学,
2) 横浜市立大学大学院医学群医学研究科 看護学専攻 がん・先端成人看護学

P1-10-2 Fallot四徴症術後遠隔期の肝病変と関連因子の検討

江口 祥美¹⁾, 永田 弾¹⁾, 藤井 俊介¹⁾, 松岡 良平¹⁾, 福岡 将治¹⁾, 長友 雄作¹⁾, 平田 悠一郎¹⁾, 大賀 正一¹⁾, 坂本 一郎²⁾, 筒井 裕之²⁾, 帯刀 英樹³⁾, 塩瀬 明³⁾
1) 九州大学病院 小児科, 2) 九州大学病院 循環器内科, 3) 九州大学病院 心臓血管外科

P1-10-3 65歳以上で再手術を施行したFallot四徴症 (以下TOF) の高齢者2例

園田 祐介¹⁾, 白井 丈晶²⁾, 圓尾 文子³⁾, 岡嶋 克則¹⁾, 佐藤 有美²⁾, 阪田 美穂²⁾, 角谷 誠¹⁾, 清水 宏紀¹⁾, 大西 祥男¹⁾
加古川中央市民病院 1) 循環器内科 2) 小児科 3) 心臓血管外科

P1-10-4 ファロー四徴症術後遠隔期の、連合弁膜症、重症心不全症例に対する4弁手術

谷 一宏¹⁾, 村田 明¹⁾, 中垣 彰太¹⁾, 外川 正海¹⁾, 大高 慎吾¹⁾, 上田 哲之¹⁾, 木下 正樹²⁾, 丸山 美知郎²⁾, 永田 義毅²⁾, 白田 和生²⁾
富山県立中央病院 1) 心臓血管外科 2) 循環器内科

P1-10-5 チアノーゼ性腎症を合併する肺動脈閉鎖TCPC術後遠隔期の1例

並木 秀匡, 中村 隆広, 飯田 亜希子, 加藤 雅嵩, 小森 暁子, 諸橋 環, 鮎澤 衛, 高橋 昌里
日本大学医学部小児科学系 小児科学分野

P1-10-6 Fontan術後の瀰漫性肺動静脈瘻に内科的管理を長期継続しているHeterotaxyの1例

西畠 信, 徳永 正朝
総合病院鹿児島協病院 小児科

P1-10-7 遠隔期TIPC conversion術後のリンパ管閉塞の1例

稲熊 洸太郎¹⁾, 坂崎 尚徳¹⁾, 豊田 直樹¹⁾, 石原 温子¹⁾, 鷄内 伸二¹⁾, 前田 登史²⁾, 加藤 おと姫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⁾

兵庫県立尼崎総合医療センター 1) 小児循環器内科 2) 心臓血管外科

1月28日(日) 14:20~15:10

ポスター会場 [1F 特別会議室]

不整脈治療

座長：甲谷 友幸（自治医科大学内科学講座 循環器内科学）

P2-11-1 冠静脈洞型心房中隔欠損症を合併した心房細動アブレーションの1例

片岡 翔平, 加藤 賢, 小木曾 正隆, 森永 弘章, 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

P2-11-2 ファロー四徴症根治術後のATP感受性心房頻拍に対し、カテーテルアブレーションを施行した一例

木村 義隆¹⁾, 中野 誠¹⁾, 長谷部 雄飛¹⁾, 深澤 恭之朗¹⁾, 千葉 貴彦¹⁾, 三木 景太¹⁾, 建部 俊介¹⁾, 安達 理²⁾, 齋木 佳克²⁾, 下川 宏明¹⁾

1) 東北大学 循環器内科学, 2) 東北大学 心臓血管外科学

P2-11-3 心房細動アブレーション後に心房中隔欠損閉鎖術施行し心機能改善を得た一例

小木曾 正隆¹⁾, 加藤 賢¹⁾, 片岡 翔平¹⁾, 田中 博之¹⁾, 手島 保¹⁾, 大木 寛生²⁾, 三浦 大²⁾

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

P2-11-4 中隔形成術後の単心室様のLarge VSD患者の心機能低下にCRTで改善した一例

田代 英樹¹⁾, 廖 千恵¹⁾, 深水 友梨恵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

P2-11-5 複数血管閉塞のため診断・治療に工夫を要した大血管転位マスタード術後の一例

芳本 潤, 佐藤 慶介, 金 成海, 満下 紀恵, 新居 正基, 田中 靖彦

静岡県立こども病院 循環器科

P2-11-6 持続性心房細動合併高齢者心室中隔欠損症に対する手術—AtriClipによる左心耳閉鎖の併用例

今井 克彦, 濱石 誠, 高崎 泰一

国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 心臓血管外科

P2-11-7 三尖弁輪に二重房室結節様組織を認めたフォンタン術後の両大血管右室起始症の1剖検例

松山 高明¹⁾, 大内 秀雄²⁾, 宮崎 文³⁾, 黒崎 健一²⁾, 宮本 康二⁴⁾, 草野 研吾⁴⁾, 畠山 金太⁵⁾, 植田 初江⁶⁾

1) 昭和大学医学部 法医学講座, 2) 国立循環器病研究センター 小児循環器科,

3) 天理よろず相談所病院 小児循環器科, 4) 国立循環器病研究センター 心臓血管内科 不整脈科,

5) 奈良県立医科大学 病理診断学講座, 6) 国立循環器病研究センター 病理部

画像診断・インターベンション

座長：小形 幸代（自治医科大学 循環器内科学部門）

P2-12-1 胸郭異常により右左短絡を呈した心房中隔欠損症の一例

浅野 遼太郎¹⁾，福井 重文¹⁾，長谷川 拓也¹⁾，西井 達矢²⁾，小永井 奈緒¹⁾，藤本 一途³⁾，
北野 正尚³⁾，上田 仁¹⁾，辻 明宏¹⁾，大郷 剛¹⁾，安田 聡¹⁾

国立循環器病研究センター 1) 心臓血管内科 2) 放射線部 3) 小児循環器科

P2-12-2 16才で手術を施行したPartial PA slingの一例

長友 雄作¹⁾，宗内 淳¹⁾，渡邊 まみ江¹⁾，永田 弾³⁾，落合 由恵²⁾

独立行政法人地域医療機能推進機構 九州病院 1) 小児科 2) 心臓血管外科，3) 九州大学病院 小児科

P2-12-3 成人先天性心疾患・川崎病診療におけるMRIの有用性

堀口 泰典¹⁾，鈴木 淳子²⁾

1) 国際医療福祉大学熱海病院 小児科，2) 東京通信病院 小児科

P2-12-4 当院での成人先天性心疾患に対するカテーテルインターベンションの治療報告

浮網 聖実，瀧間 浄宏，安河内 聡，武井 黄太，内海 雅史，中村 太地，川村 順平，前澤 身江子
長野県立こども病院 循環器小児科

P2-12-5 生体腎移植前に経カテーテル的閉鎖術を行った慢性腎臓病合併の動脈管開存症の1例

根岸 経太¹⁾，久保田 香菜¹⁾，秋元 哲²⁾，南木 浩二³⁾，黒澤 明³⁾，佐藤 智幸⁴⁾，南 孝臣⁴⁾，
片岡 功一⁴⁾，河田 政明⁵⁾，今井 靖^{1,6)}，苅尾 七臣¹⁾

1) 自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門，2) 自治医科大学内科学講座 腎臓内科学部門，

3) 自治医科大学腎泌尿器外科学講座 腎臓外科学部門，4) 自治医科大学 小児科学講座，

5) 自治医科大学外科学講座 心臓血管外科学部門，6) 自治医科大学薬理学講座 臨床薬理学部門

外科治療③

座長：宮原 義典（昭和大学横浜市北部病院 循環器センター 心臓血管外科）

P2-13-1 成人期に診断されたBWG症候群に対し左冠動脈移植、僧帽弁形成術を施行した1例

小泉 淳一¹⁾，岩瀬 友幸¹⁾，上田 寛修²⁾，滝沢 友里恵³⁾，中野 智³⁾，高橋 信³⁾，小山 耕太郎³⁾，
金 一¹⁾

1) 岩手医科大学 心臓血管外科，2) 岩手医科大学 循環器内科，3) 岩手医科大学 小児循環器科

P2-13-2 60歳代で心不全増悪をきたし、治療方針の決定に苦慮したEbstein病の一例

甲斐田 豊二¹⁾，小坂橋 俊美¹⁾，藤田 鉄平¹⁾，佐藤 陽¹⁾，郡山 恵子¹⁾，前川 恵美¹⁾，南 尚賢¹⁾，
柴田 深雪²⁾，深谷 英平¹⁾，目黒 健太郎¹⁾，庭野 慎一¹⁾，宮地 鑑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 心臓血管外科学

P2-13-3 成人期Ebstein病に対する外科治療と成績

渡辺 謙太郎¹⁾，藤原 慶一¹⁾，前田 登史¹⁾，加藤 おと姫¹⁾，植野 剛¹⁾，吉澤 康祐¹⁾，岡田 達治¹⁾，
大野 暢久¹⁾，稲熊 洸太郎²⁾，石原 温子²⁾，豊田 直樹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

P2-13-4 Kay-Reed法術後遠隔期の高度僧帽弁閉鎖不全症に対する複雑弁形成術の一例

米田 正始，内山 裕智，中村 桜子，楠瀬 貴士，藤原 祥司，氏家 敏巳

医誠会病院 心臓血管外科

P2-13-5 修正大血管転位症に合併した高度三尖弁、僧帽弁閉鎖不全症に対して手術を行った一例

高柳 佑士, 小出 昌秋, 國井 佳文, 前田 拓也, 五十嵐 仁, 櫻井 陽介
聖隷浜松病院 心臓血管外科

P2-13-6 両大血管左室起始の術後遠隔期に再手術を施行した1例

丸谷 怜¹⁾, 稲村 昇¹⁾, 草野 信義¹⁾, 上嶋 和史¹⁾, 今岡 のり¹⁾, 西野 貴子²⁾, 佐賀 俊彦²⁾, 竹村 司¹⁾
1) 近畿大学医学部 小児科学教室, 2) 近畿大学医学部 心臓血管外科学

外科治療④

座長：圓尾 文子（加古川市民病院 心臓血管外科）

P2-14-1 成人期での右室二腔症に対する外科治療

櫻井 寛久, 櫻井 一, 野中 利通, 大沢 拓哉, 和田 侑星
JCHO 中京病院 心臓血管外科

P2-14-2 VSD術後遠隔期にDCRVに対して異常筋束切除を施行した1例

片桐 絢子¹⁾, 岩田 祐輔¹⁾, 中山 祐樹¹⁾, 竹内 敬昌¹⁾, 松久 雄紀²⁾, 寺澤 厚志²⁾, 山本 哲也²⁾, 面家 健太郎²⁾, 後藤 浩子²⁾, 桑原 直樹²⁾, 桑原 尚志²⁾
岐阜県総合医療センター 1) 小児心臓外科 2) 小児循環器内科

P2-14-3 急性A型大動脈解離術後にPAPVRによる難治性右心不全を合併したTurner症候群の一例

法里 優, 山崎 琢磨, 松崎 雄一, 平松 健司
京都第二赤十字病院 心臓血管外科

P2-14-4 成人先天性心疾患手術における同時手術手技のあれこれ

加藤 おと姫¹⁾, 吉澤 康祐¹⁾, 藤原 慶一¹⁾, 前田 登史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⁾, 豊田 直樹²⁾, 石原 温子²⁾, 坂崎 尚徳²⁾
兵庫県立尼崎総合医療センター 1) 心臓血管外科 2) 小児循環器内科

P2-14-5 心不全を発症した成人の大動脈縮窄症に上行大動脈下行大動脈バイパス術を施行した一例

齋藤 俊祐¹⁾, 久保田 香菜¹⁾, 高澤 一平²⁾, 今井 靖^{1,3)}, 河田 政明⁴⁾, 三澤 吉雄²⁾, 苅尾 七臣¹⁾
1) 自治医科大学内科学講座 循環器内科部門, 2) 自治医科大学外科学講座 心臓血管外科部門,
3) 自治医科大学薬理学講座 臨床薬理学, 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

術後遠隔期の諸問題③

座長：吉積 功（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）

P2-15-1 Atrial tunnel拡大により単心室のdyssynchronyを生じたFontan術後の一例

坂本 一郎¹⁾, 帯刀 英樹²⁾, 梅本 真太郎¹⁾, 永田 弾³⁾, 大賀 正一³⁾, 塩瀬 明²⁾, 筒井 裕之³⁾
1) 九州大学病院 循環器内科, 2) 九州大学病院 心臓血管外科, 3) 九州大学病院 小児科

P2-15-2 フォンタン術後約20年で発症した難治性下肢静脈潰瘍の一例

川畑 拓也¹⁾, 杉山 悟²⁾, 戸井 洋一郎³⁾, 鎌田 政博⁴⁾, 久持 邦和¹⁾
1) 広島市立広島市民病院 心臓血管外科, 2) 広島通信病院 外科, 3) 広島市立広島市民病院 皮膚科,
4) 広島市立広島市民病院 循環器小児科

P2-15-3 難治性腹水のコントロール中に巨大脾動脈瘤が発見されたTCPC術後の多脾症候群女性例

星合 美奈子¹⁾, 喜瀬 広亮²⁾, 河野 洋介²⁾, 吉沢 雅史²⁾, 須長 祐人²⁾, 小泉 敬一²⁾, 杉田 完爾²⁾, 戸田 孝子²⁾

1) 山梨県立中央病院 小児循環器病センター, 2) 山梨大学医学部 小児科

P2-15-4 PLEの管理に難渋するHLHS・Fontan術後の長期生存例

前澤 身江子, 瀧間 浄宏, 浮網 聖実, 川村 順平, 中村 太地, 内海 雅史, 武井 黄太, 安河内 聡
長野県立こども病院 循環器小児科

P2-15-5 TCPC、DKS術後遠隔期に導管内狭窄、新大動脈閉鎖不全を生じ手術施行した一例

帯刀 英樹¹⁾, 内山 光¹⁾, 永田 弾²⁾, 坂本 一郎³⁾, 園田 拓道¹⁾, 筒井 裕之³⁾, 大賀 正一²⁾, 塩瀬 明¹⁾

1) 九州大学病院 心臓血管外科, 2) 九州大学病院 小児科, 3) 九州大学病院 循環器内科

P2-15-6 成人循環器施設における重症複雑成人先天性心疾患患者の非心臓手術の周術期管理の検討

弓田 悠介¹⁾, 福田 旭伸¹⁾, 椎名 由美¹⁾, 木島 康文¹⁾, 藤田 信子²⁾, 長坂 安子²⁾, 丹羽 公一郎¹⁾

聖路加国際病院 1) 循環器内科 2) 麻酔科

支援・診療体制

座長：松原 大輔（自治医科大学 小児科）

P2-16-1 アイゼンメンジャー症候群に対する鎮静－麻酔科医からみた問題点

釜田 峰都

埼玉県立小児医療センター 麻酔科

P2-16-2 当院における成人先天性心疾患患者管理の現状

永野 達也¹⁾, 多賀 直行²⁾, 片岡 功一²⁾, 大塚 洋司²⁾, 岩井 英隆²⁾, 楠木 浩平²⁾, 竹内 護³⁾, 鵜垣 伸也⁴⁾, 吉積 功⁴⁾, 河田 政明⁴⁾

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 小児麻酔・集中治療部, 3) 自治医科大学 麻酔科学・集中治療医学講座,

4) 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

P2-16-3 日本での一地域の成人先天性心疾患診療の実際

杜 徳尚, 赤木 禎治, 高橋 生, 伊藤 浩

岡山大学 循環器内科

P2-16-4 先天性心疾患児への成人移行期支援に関する看護師の思い

高野 裕史¹⁾, 北村 千章²⁾, 鬼澤 典朗¹⁾

1) 長野県立こども病院 看護部, 2) 新潟県立看護大学 看護学部

P2-16-5 成人先天性心疾患患者の疾患理解度と受容度

梶濱 あや, 島田 空知, 中右 弘一

旭川医科大学 小児科

P2-16-6 先天性心疾患患者の成人科移行時の病識と日常生活の留意点理解度について：問診票からの調査

杉淵 景子¹⁾, 佐藤 聡子¹⁾, 五十嵐 葵¹⁾, 中島 千春¹⁾, 福田 旭伸²⁾, 木島 康文²⁾, 椎名 由美²⁾, 丹羽 公一郎²⁾

1) 聖路加国際病院 看護部, 2) 聖路加国際病院 循環器内科

P2-16-7 当センターでのTCPC転換術後4症例における周術期心臓リハビリテーションの報告

臺 佑平¹⁾, 児玉 信之¹⁾, 稲崎 陽紀¹⁾, 立野 滋²⁾, 岡嶋 良知²⁾, 豊田 智彦²⁾, 武智 史恵²⁾, 森島 宏子²⁾, 水野 芳子²⁾, 梶沢 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

ACHDの諸問題②

座長：久保田 香菜（自治医科大学附属病院 循環器内科）

P2-17-1 当院成人先天性心疾患外来に通院中のダウン症候群の臨床像

平田 悠一郎, 永田 弾, 松岡 良平, 江口 祥美, 藤井 俊輔, 村岡 衛, 福岡 将治, 鷓池 清, 長友 雄作, 大賀 正一

九州大学病院 小児科

P2-17-2 脊柱管側弯症の手術と小児特有の基礎疾患のある患者の術後合併症の関係

宮本 健志, 石井 純平, 有賀 信一郎, 黒澤 秀光, 吉原 重美

獨協医科大学病院 小児科

P2-17-3 中等度に右室機能が低下した修正大血管転位症に対する三尖弁置換術の経験

後藤 耕策¹⁾, 福田 旭伸¹⁾, 木島 康文¹⁾, 椎名 由美¹⁾, 阿部 恒平²⁾, 三隅 寛恭²⁾, 丹羽 公一郎¹⁾

聖路加国際病院 1) 循環器内科 2) 心臓血管外科

P2-17-4 難渋する心不全管理に維持透析の導入が効果的であった2例

西村 智美, 稲井 慶, 朝貝 省史, 森 浩輝, 原田 元, 島田 衣里子, 篠原 徳子, 富松 宏文, 杉山 央

東京女子医科大学病院 循環器小児科

P2-17-5 弁付心外導管に高度な石灰化を認めたファロー四徴症術後の一例

村井 佑太¹⁾, 小坂橋 俊美¹⁾, 矢崎 麻由¹⁾, 藤田 鉄平¹⁾, 飯田 祐一郎¹⁾, 鍋田 健¹⁾, 郡山 恵子¹⁾, 前川 恵美¹⁾, 成毛 崇¹⁾, 堀越 理仁²⁾, 井上 崇道²⁾, 柴田 深雪²⁾, 宮地 鑑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 心臓血管外科学