

1月23日 (木)

A会場 (6F ニライ)

12:50 ~ 13:00

開会式

13:00 ~ 13:50

会長要望演題1 Nightmare caseに立ち向かう

座長：江原 英治 (大阪市立総合医療センター 小児循環器内科)

藤井 隆成 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

CO1-1 右室流出路ステント留置中に右室穿孔を生じた三尖弁狭窄、右室低形成、肺動脈狭窄の1例

山梨大学 小児科

○喜瀬 広亮、河野 洋介、須長 祐人、吉沢 雅史、犬飼 岳史、戸田 孝子

CO1-2 Nightmare Caseに立ち向かうCritical PSにおける医原性Circulatory shunt回避の重要性とAVP IIの回収経験

広島市立広島市民病院 循環器小児科

○中川 直美、鎌田 政博、石口 由希子、森藤 祐次、岡本 健吾、川田 典子、土橋 智弥

CO1-3 ブロッケンブロー法による心房中隔穿孔を試みたが右房右肺動脈穿通した総肺静脈還流異常症術後肺静脈狭窄の1例

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 心臓血管外科

○杉谷 雄一郎¹、宗内 淳¹、江崎 大起¹、松岡 良平¹、土井 大人¹、渡邊 まみ江¹、落合 由恵²

CO1-4 nightmare症例を振り返り得られた教訓を次に活かす

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 心臓血管外科、

³東京都立小児総合医療センター 外科

○大木 寛生¹、宮田 功一¹、永峯 宏樹¹、前田 潤¹、三浦 大¹、吉村 幸浩²、下島 直樹³

CO1-5 大腿動脈シースをサイズアップした際に後腹膜血腫を来した1例

神奈川県立こども医療センター

○水野 雄太、杉山 隆朗、池川 健、河合 駿、若宮 卓也、小野 晋、金 基成、柳 貞光、上田 秀明

14:00～15:00

シンポジウム1 CoAとPDAに対するステント留置術

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）
 瀧間 浄宏（長野県立こども病院 循環器小児科）

SY1-1 Optimus ステント、Optimus-CVSによる大動脈縮窄の治療経験

¹昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター、²フィリピン ハート センター 小児循環器科、
³京都府立医科大学 小児科

○富田 英¹、Reganion Juan²、Villareal Jean²、浅田 大³

SY1-2 大動脈弓再建術後CoAに対する治療戦略：ステント留置と手術の長期転帰の比較

国立循環器病研究センター 小児循環器内科

○藤本 一途、北野 正尚、岩朝 徹、坂口 平馬、大内 秀雄、津田 悦子、白石 公、黒崎 健一

SY1-3 動脈管開存，体肺動脈側副血行路合併肺動脈閉鎖兼心室中隔欠損に対する新しい治療戦略
 -ステントによる肺血流コントロール-

埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科

○葭葉 茂樹、小林 俊樹、多喜 萌、戸田 紘一、連 翔太、小島 拓朗、住友 直方

SY1-4 経皮的動脈管ステント留置術を施行したNorwoodハイリスク機能的単心室患児の転帰

国立循環器病研究センター 小児循環器科

○北野 正尚、藤本 一途、永尾 宏之、小永井 奈緒、白石 公、黒崎 健一

SY1-5 左心狭窄疾患に対する動脈管ステント留置の現状と適応

福岡市立こども病院 循環器科

○倉岡 彩子、寺師 英子、兒玉 祥彦、石川 友一、中村 真、佐川 浩一

15:00～16:00

会長要望演題2 中西 敏雄先生語る「小児カテーテル治療の黎明期とJPIC誕生」

外科医からみた「こんなインターベンション○、
 こんなインターベンション×」

座長：住友 直方（埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科）
 萱谷 太（大阪母子医療センター 小児循環器科）

CO2-1 ○坂本 喜三郎（静岡県立こども病院）

CO2-2 ○中西 敏雄（東京女子医科大学 循環器小児科）

CO2-3 ○河田 政明（自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児・先天性心臓血管外科）

16:00～16:50

海外招聘講演 Current advance in transcatheter closure of VSD

座長：上田 秀明（神奈川県立こども医療センター）

片岡 功一（自治医科大学とちぎ子ども医療センター）

IL-1 ○Damien Kenny (Our Lady's Children's Hospital)

17:00～18:00

スポンサーセミナー1 これが私の選択基準～Coil Selection & Tips～

座長：金 成海（静岡県立こども病院 循環器科）

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

SS1-1 安全で、効果的なコイル塞栓術のために、どのような病変にどのコイルを選択するか？
～ GALAXY G3™の位置づけ～

○安田 和志（あいち小児保健医療総合センター 小児心臓病センター 循環器科）

SS1-2 小児循環器領域における血管塞栓術-使い分けと工夫

○河井 容子（京都府立医科大学附属病院 小児科）

B会場 (6F カナイ)

18:00～19:00

ポスター1 バルーン

座長：犬塚 亮（東京大学医学部附属病院小児科）

P1-1 小児移植心冠動脈病変に対して薬剤バルーンを用いた経皮的冠動脈インターベンションを行った一例

¹大阪大学大学院 医学系研究科 小児科、²大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科○成田 淳¹、吉原 千華¹、江見 美杉¹、石井 良¹、石田 秀和¹、横井 研介²、坂田 泰史²、大藪 恵一¹

P1-2 肝静脈半奇静脈吻合によるFontan手術を行った左側相同心における吻合部狭窄に対してバルーン拡張を行った症例

神奈川県立こども医療センター 循環器内科

○杉山 隆朗、水野 雄太、池川 健、河合 駿、若宮 卓也、小野 晋、金 基成、柳 貞光、上田 秀明

P1-3 両側肺動脈絞扼術後20日目に絞扼部に対する経皮的血管形成術を施行した大動脈弓離断症の一例

¹宮城県立こども病院 循環器科、²宮城県立こども病院 心臓血管外科○高橋 怜¹、小澤 晃¹、前原 菜美子¹、矢尾板 久雄¹、木村 正人¹、田中 高志¹、崔 禎浩²

P1-4 ファロー四徴症根治術後遠隔期の肺動脈弁治療介入について

京都大学医学部附属病院 小児科

○松田 浩一、馬場 志郎、赤木 健太郎、吉永 大介、武野 亨、平田 拓也、滝田 順子

P1-5 Native Coarctationに対するバルーン血管形成術の有効性と安全性：症例の検討

千葉県こども病院 循環器内科

○大森 紹玄、蔵本 怜、奥主 健太郎、石井 徹子、東 浩二、中島 弘道、青墳 裕之

P1-6 腎血管性高血圧による二次性心筋症に対して経皮的腎動脈形成術を施行した4ヶ月の女児例¹岐阜県総合医療センター 小児医療センター 小児循環器内科、²岐阜県総合医療センター 小児医療センター 小児心臓外科、³岐阜県総合医療センター 小児医療センター 小児腎臓内科○寺澤 厚志¹、桑原 直樹¹、田中 秀門¹、山本 哲也¹、後藤 浩子¹、桑原 尚志¹、川口 祐太郎²、
 淵上 泰²、岩田 祐輔²、松隈 英治³**P1-7 AngioSculpt Scoring balloonの有用性**

大阪母子医療センター 小児循環器科

○松尾 久実代、高橋 邦彦、橋本 和久、森 雅啓、廣瀬 将樹、平野 恭悠、石井 陽一郎、
 青木 寿明、萱谷 太**P1-8 肺動脈弁上狭窄に対する経皮的バルーン血管形成術の治療成績**

兵庫県立こども病院 循環器内科

○堀口 祥、田中 敏克、林 賢、久保 慎吾、三木 康暢、松岡 道生、亀井 直哉、小川 禎治、
 富永 健太、城戸 佐知子

18:00～19:00

ポスター2 ステント

座長：喜瀬 広亮（山梨大学 小児科）

P2-1 緊急的に動脈管ステント留置を施行したTGAタイプの左室型単心室の一例

近畿大学 医学部 小児科学教室

○丸谷 怜、西 孝輔、上嶋 和史、高田 のり、稲村 昇

P2-2 動脈管ステント留置術を試みた動脈管依存性肺血流性心疾患の3症例

富山大学 小児科

○伊吹 圭二郎、岡部 真子、宮尾 成明、仲岡 英幸、小澤 綾佳、廣野 恵一

P2-3 経皮的Fenestration作成をしたFontan術後PLEの1例

JCHO 中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科

○吉井 公浩、佐藤 純、加藤 温子、吉田 修一郎、武田 紹、西川 浩、大橋 直樹

P2-4 拡張に大口径Self-expandable stentを用いた大動脈スイッチ術後の左肺動脈狭窄

埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科

○小柳 喬幸、今村 知彦、長田 洋資、連 翔太、戸田 紘一、小島 拓朗、葭葉 茂樹、
 小林 俊樹、住友 直方

P2-5 肺静脈ステントのside-cell dilationが奏功した一症例

兵庫県立こども病院 循環器内科

○林 賢、田中 敏克、堀口 祥、久保 慎吾、三木 康暢、松岡 道生、亀井 直哉、小川 禎治、
富永 健太、城戸 佐知子**P2-6 MAPCA狭窄にStent留置を行ったPA with VSD, MAPCAsの長期経過例**

近畿大学附属病院 小児科

○西 孝輔、丸谷 怜、上嶋 和史、稲村 昇

P2-7 Fontan手術後の胸水貯留に対してfenestration拡大、ステント留置を行った2歳女児例¹JCHO中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科、²国立循環器病センター 小児循環器内科○吉田 修一朗¹、佐藤 純¹、吉井 公浩¹、加藤 温子²、西川 浩¹、大橋 直樹¹**P2-8 2kgの新生児におこなった動脈管ステントの1例**

新潟大学医歯学総合病院 小児科

○塚田 正範、阿部 忠朗、馬場 恵史、小澤 淳一、沼野 藤人、齋藤 昭彦

18:00 ~ 19:00

ポスター3 コイル

座長：西川 浩 (JCHO中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科)

P3-1 新生児期に肺高血圧を呈し体肺異常動脈交通に対しコイル塞栓術を施行したScimiar症候群の2例

日本赤十字社医療センター 小児科

○藤岡 泰生、吉原 尚子、土屋 恵司

P3-2 Fontan手術1か月後に左内胸動脈瘤を発症し、コイル塞栓術を行った三尖弁閉鎖症の2歳男児例

鹿児島大学病院 小児科

○高橋 宜宏、上野 健太郎、塩川 直宏、中江 広治、川村 順平

P3-3 大量の肺出血に対し右肺動脈のコイル塞栓術を行った右肺静脈閉鎖、左肺静脈狭窄の乳児例¹大阪市立総合医療センター 小児循環器内科、²大阪市立総合医療センター 小児不整脈科、³大阪市立総合医療センター 小児心臓血管外科○森 秀洋¹、江原 英治¹、丸山 和歌子¹、中村 香絵¹、藤野 光洋¹、村上 洋介¹、吉田 葉子²、
鈴木 嗣敏²、鍵崎 康治³、西垣 恭一³**P3-4 11年間に8回のコイル塞栓術を施行した両側肺全区域びまん性多発性肺動静脈瘻の1例**

徳島大学病院 小児科

○本間 友佳子、早瀬 康信、香美 祥二

P3-5 コイル塞栓術及びインターフェロンα療法にて救命し得たKasabach-Merritt症候群の1例¹福島県立医科大学 医学部 小児科、²福島県立医科大学病院 小児腫瘍内科○鈴木 哲司¹、桃井 伸緒¹、青柳 良倫¹、林 真理子¹、富田 陽一¹、佐藤 賢一¹、渡部 真裕¹、
大原 喜裕¹、細矢 光亮¹、望月 一弘²、高橋 信久²、佐野 秀樹²、小林 正悟²、菊田 敦²

P3-6 Scimitar症候群に合併した体肺側副血管への塞栓方法を考える

大阪大学大学院 医学系研究科 小児科

○江見 美杉、石井 良、吉原 千華、石田 秀和、成田 淳

P3-7 ダブルコイル法でPDA閉鎖を試みた際、2個目のコイルがdetachできず、デリバリーシステム先端のネジ部分が断裂してしまった症例

九州大学病院 小児科

○平田 悠一郎、小林 優、江口 祥美、豊村 大亮、福岡 将治、鶴池 清、長友 雄作、永田 弾、山村 健一郎、大賀 正一

18:00 ~ 19:00

ポスター 4 ASO FFII

座長：中嶋 八隅（聖隷浜松病院 小児循環器科）
石井 徹子（千葉県こども病院 循環器内科）

P4-1 large ASDに対する36mm Occlutech Figulla ASD Occluder (FSO) の留置経験

¹三重大学大学院医学系研究科 小児科学、²三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学

○大橋 啓之¹、三谷 義英¹、大矢 和伸¹、淀谷 典子¹、澤田 博文¹、早川 豪俊¹、藤田 聡²、萩原 義人²、伊藤 正明²、平山 雅浩¹

P4-2 Amplatzer Septal Occluderを用いた、特殊なFontan手術後のbaffle leak閉鎖

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

○福井 沙織¹、片岡 功一¹、安済 達也¹、鈴木 峻¹、古井 貞浩¹、岡 健介¹、横溝 亜希子¹、関 満¹、佐藤 智幸¹、河田 政明²、山形 崇倫¹

P4-3 脳梗塞既往を有する後下壁のASD遺残短絡に対して、経カテーテル的にリークなく閉鎖できた1例

¹三重大学 医学部附属病院 小児科、²三重大学 医学部附属病院 循環器内科

○大矢 和伸¹、三谷 義英¹、大橋 啓之¹、淀谷 典子¹、澤田 博文¹、萩原 義人²、伊藤 正明²、平山 雅浩¹

P4-4 ASD閉鎖後の左室容量の変化

¹国際医療福祉大学 熱海病院 小児科、²神奈川県立こども医療センター 循環器科、

³榊原記念病院 小児循環器科

○堀口 泰典¹、上田 秀明²、矢崎 諭³

P4-5 経皮的心房中隔欠損症閉鎖術により体重増加を得られた歌舞伎症候群の1例

¹大分こども病院、²久留米大学医学部 小児科学教室

○津田 恵太郎^{1,2}、高瀬 隆太²、井上 忠²、前田 靖人²、鍵山 慶之²、岸本 慎太郎^{1,2}、籠手田 雄介²、須田 憲治²

P4-6 著しく屈曲した下大静脈を經由して経皮的心房中隔欠損閉鎖術を施行した1例

¹沖縄県立南部医療センター・こども医療センター、²榊原記念病院

○西畑 昌大¹、佐藤 誠一¹、加藤 昭生¹、竹蓋 清高¹、島袋 篤哉¹、中矢代 真美¹、矢崎 諭²

P4-7 当院における経皮的ASD閉鎖術のデバイス選択と合併症¹新潟大学医歯学総合病院 小児科、²新潟市民病院、³沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科○阿部 忠朗^{1,2,3}、塚田 正範¹、馬場 恵人¹、小澤 淳一¹、沼野 藤人¹、塚野 真也²、佐藤 誠一³**P4-8 紐状構造 (strand) を支持力の一部として利用した経カテーテル的心房中隔欠損閉鎖術**

静岡県立こども病院 循環器科

○林 勇佑、金 成海、石垣 瑞彦、佐藤 慶介、芳本 潤、満下 紀恵、新居 正基、田中 靖彦

18:00 ~ 19:00

ポスター 5 ADO ADO2

座長：藤野 光洋 (大阪市立総合医療センター 小児循環器内科)

P5-1 当院におけるADO II使用経験

聖隷浜松病院 小児循環器科

○井上 奈緒、中嶋 八隅、金子 幸栄

P5-2 ADOによる閉鎖術が適用されない肺動脈形態の一例

榊原記念病院 小児循環器科

○島田 空知、矢崎 諭、中井 亮佑、三浦 文武、藤部 ゆり、梶本 昂宏、川島 綾子、
櫻井 牧人、前田 佳真、小林 匠、吉敷 香菜子、稲毛 章郎、浜道 裕二、上田 知美、
嘉川 忠博**P5-3 当院におけるADO留置の現状**

埼玉県立小児医療センター 循環器科

○河内 貞貴、星野 健司、吉田 健司、西岡 真樹子、鈴木 詩央、百木 恒大、太田 健、
小川 潔**P5-4 新生児・乳児早期の症候性動脈管開存症に対するカテーテル治療の有効性と安全性**

独立行政法人地域医療機能推進機構 九州病院 小児科

○江崎 大起、松岡 良平、土井 大人、杉谷 雄一郎、渡邊 まみ江、宗内 淳

P5-5 Amplatzer Duct Occluder (ADO) -II特性とその適応に関する検討

山梨大学 医学部 小児科

○須長 祐人、喜瀬 広亮、吉沢 雅史、河野 洋介、犬飼 岳史、戸田 孝子

18:00 ~ 19:00

ポスター6 様々な治療、外科との協働

座長：早淵 康信（徳島大学病院 小児科・地域小児科 診察部）
齋木 宏文（岩手医科大学 小児科学講座）

P6-1 Norwood術後にECMO下の開胸ハイブリッド右肺動脈ステント留置で救命できた1例

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 心臓血管外科

○中野 裕介¹、鈴木 竜範¹、渡辺 重朗¹、黒田 浩行¹、菅谷 憲太¹、町田 大輔²、富永 訓央²、
益田 宗孝²

P6-2 経皮的動脈弁形成術を先行し、Norwood手術を安全に施行し得た左心低形成症候群

京都府立医科大学 小児科

○浅田 大、河井 容子、梶山 葉、池田 和幸

P6-3 出生前の予測が困難であったTAPVC/PVOとPGE₁無効のcritical PSに対し、同時に緊急カテーテル治療を行った無脾症、単心室症例

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 小児手術・集中治療部、

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

○鈴木 峻¹、片岡 功一^{1,2}、古井 貞浩¹、横溝 亜希子¹、関 満¹、佐藤 智幸¹、河田 政明³、
山形 崇倫¹

P6-4 Fontan fenestrationバルーン拡張術は蛋白漏出性胃腸症に有効か？

埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科

○多喜 萌、戸田 紘一、連 翔太、小島 拓朗、葭葉 茂樹、小林 俊樹、住友 直方

P6-5 体肺側副血管と右肺動脈の塞栓術を開窓術と併せて施行し中心静脈圧の低下が得られた右肺静脈閉塞を伴うFailing Fontanの一例

新潟大学医歯学総合病院 医学部 小児科

○馬場 恵史、塚田 正範、小澤 淳一、阿部 忠明、沼野 藤人

P6-6 Fontan術後の門脈体循環シャントに対する経皮的塞栓術

¹沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科、

²沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 放射線科

○島袋 篤哉¹、佐藤 誠一¹、加藤 昭生¹、西畑 昌大¹、竹蓋 清高¹、中矢代 真美¹、我那覇 文清²

P6-7 先天性心疾患術後遠隔期に合併した心室性不整脈に対するアブレーション治療の検討

¹福岡市立こども病院 循環器科、²大濠こどもクリニック

○鍋嶋 泰典¹、牛ノ濱 大也^{1,2}、倉岡 彩子¹、兒玉 祥彦¹、石川 友一¹、中村 真¹、佐川 浩一¹

P6-8 新生児期に急性心不全・肺高血圧を生じた肺底区動脈大動脈起始症に対するカテーテル治療の経験

地域医療機能推進機構九州病院 小児科

○田中 惇史、宗内 淳、江崎 大起、松岡 良平、土井 大人、杉谷 雄一郎、渡邊 まみ江、
高橋 保彦

18:00 ~ 19:00

ポスター7 治療の評価・成績

座長：鎌田 政博（広島市民病院 循環器小児科）

P7-1 拡張型心筋症として紹介された左冠動脈肺動脈起始症の1歳児例

秋田大学医学部附属病院

○山田 俊介、岡崎 三枝子、豊野 学朋

P7-2 術後に生じた巨大右冠動脈瘤に対するIVUSガイド下カバードステント留置 —留置後のOCT所見の推移—

¹山梨大学 医学部 小児科、²山梨大学 医学部 第二内科○戸田 孝子¹、喜瀬 広亮¹、尾畑 純栄²、河野 洋介¹、須長 祐人¹、吉沢 雅史¹、犬飼 岳史¹

P7-3 単心室型先天性心疾患に対するカテーテル検査中の気道出血を予測する因子

¹宮城県立こども病院 集中治療科、²宮城県立こども病院 循環器科、³宮城県立こども病院 麻酔科○小野 頼母¹、小泉 沢¹、小澤 晃²、前原 菜美子²、矢尾板 久雄²、高橋 怜²、其田 健司¹、木村 正人²、田中 高志²、五十嵐 あゆ子³、川名 信³

P7-4 アンラベルして左内胸動脈から左大腿動脈まで連続したコイルのPig tailを用いた同側大腿動脈からの回収試行

国立循環器病研究センター 小児循環器内科部

○永尾 宏之、藤本 一途、北野 正尚、加藤 匡人、豊島 由佳、小永井 奈緒、白石 公、黒崎 健一

P7-5 心臓カテーテル検査中にピグテールカテーテルの先端が断裂した症例

埼玉県立小児医療センター 循環器科

○西岡 真樹子、吉田 賢司、並木 秀匡、鈴木 詩央、百木 恒太、太田 健、河内 貞貴、星野 健司、小川 潔

P7-6 動脈管ステントのpitfall：重篤な合併症を来した2例の報告

¹聖マリア病院 小児循環器内科、²久留米大学 小児科○鍵山 慶之^{1,2}、籠手田 雄介²、井上 忠²、前田 靖人²、高瀬 隆太²、家村 素史¹、須田 憲治²

P7-7 小児の血栓吸引カテーテルを用いた血管閉塞病変へカテーテル治療の有効性および短期予後の検討

神奈川県立こども医療センター

○若宮 卓也、水野 雄太、杉山 隆朗、池川 健、河合 駿、小野 晋、金 基成、柳 貞光、上田 秀明

P7-8 術後再狭窄大動脈縮窄症に対するカテーテル治療の成績

¹岐阜県総合医療センター 小児循環器内科、²岐阜県総合医療センター 小児心臓外科○田中 秀門¹、桑原 直樹¹、寺澤 厚志¹、山本 哲也¹、後藤 浩子¹、桑原 尚志¹、川口 祐太郎²、測上 泰²、岩田 祐輔²

18:00～19:00

ポスター8 新生児、乳児期の治療

座長：石井 陽一郎（大阪母子医療センター）

P8-1 当院での新生児経皮的肺動脈弁形成術後の追加治療の検討

聖マリアンナ医科大学 小児科

○桜井 研三、中野 茉莉恵、升森 智香子、水野 将徳、麻生 健太郎

P8-2 カテーテル治療時に気付かれた下大静脈狭窄の新生児2症例

兵庫県立こども病院 循環器内科

○宍戸 亜由美、田中 敏克、三木 康暢、松岡 道生、亀井 直哉、小川 禎治、富永 健太、
城戸 佐知子

P8-3 極小中心肺動脈を有するファロー四徴・主要体肺側副血行に初回姑息治療としてバルーン肺動脈弁形成術を選択した1例

榊原記念病院 小児循環器科

○梶本 昂宏、前田 佳真、矢崎 諭

P8-4 カテーテル治療を断念した冠動脈瘻（右冠動脈-右室）の乳児例

¹北九州市立八幡病院 小児救急・小児総合医療センター、²久留米大学 医学部 小児科学講座、
³久留米大学 外科学講座 心臓血管外科○井手 水紀¹、籠手田 雄介²、井上 忠²、前田 靖人²、高瀬 隆太²、財満 康之³、庄嶋 賢弘³、
須田 憲治²

P8-5 3Frシースを用いてコイル塞栓術を行った2症例

榊原記念病院 小児循環器科

○中井 亮佑、小林 匠、矢崎 諭、前田 佳真、吉敷 香菜子、上田 知実、稲毛 章郎、
浜道 裕二、嘉川 忠博

18:00～19:00

ポスター9 その他

座長：豊原 啓子（東京女子医科大学循環器小児成人先天性心疾患科）

P9-1 グースネックスネアカテで経皮的に回収しえた抜去困難中心静脈カテーテル2例

¹奈良県立医科大学 小児科、²奈良県西和医療センター 小児科、³奈良県立医科大学 消化器・総合外科○山口 侑加¹、辻井 信之¹、林 環^{1,2}、吉澤 弘行¹、豊川 富子¹、金廣 裕道³、澤井 利夫³、
洲尾 昌伍³、嶋 緑倫¹

P9-2 バスキュラープラグによる塞栓術を施行した5例

兵庫県立尼崎総合医療センター 小児循環器内科

○豊田 直樹、鶏内 伸二、稲熊 洸太郎、石原 温子、坂崎 尚徳

P9-3 先端可動型マイクロカテーテルにより集中治療治療室で肺動脈圧モニタリングを行った総肺静脈還流異常症術後肺高血圧症の1例

¹地域医療機能推進機構 九州病院、²地域医療機能推進機構 九州病院 心臓血管外科

○杉谷 雄一郎¹、宗内 淳¹、江崎 大起¹、松岡 良平¹、土井 大人¹、渡邊 まみ江¹、落合 由恵²

P9-4 高周波エネルギーワイヤーによる閉塞血管の再開通術

静岡県立こども病院

○高梨 浩一郎、金 成海、陳 又豪、植田 由依、林 勇佑、真田 和哉、石垣 瑞彦、佐藤 慶介、芳本 潤、満下 紀恵、新居 正基、田中 靖彦

P9-5 三尖弁輪前方起源の心室期外収縮に対するアブレーションにおけるアプローチ方法の検討

静岡県立こども病院 循環器科

○加藤 有子、芳本 潤、石垣 瑞彦、佐藤 慶介、金 成海、満下 紀恵、新居 正基、田中 靖彦

P9-6 小児不整脈アブレーションにおける被ばく低減の検討と低減へのとりくみ

静岡県立こども病院

○植田 由依、芳本 潤、陳 又豪、真田 和哉、石垣 瑞彦、佐藤 慶介、金 成海、満下 紀恵、新居 正基、田中 靖彦

18:00 ~ 19:00

ポスター 10 成人先天性心疾患とカテーテル治療

座長：松裏 裕行（東邦大学医療センター大森病院 小児科）

P10-1 成人先天性心疾患におけるカテーテル治療の位置付け ― 生涯を見据えた治療計画であるために ―

JCHO 九州病院 循環器小児科

○渡辺 まみ江、宗内 淳、杉谷 雄一郎、土井 大人、松岡 良平、江崎 大起

P10-2 成人先天性心疾患症例に対するカテーテルインターベンションの検討

¹岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 小児医科学、²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科、³岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科

○福嶋 遥佑¹、大月 審一¹、馬場 健児¹、近藤 麻衣子¹、栄徳 隆裕¹、今井 祐喜¹、重光 祐輔¹、平井 健太¹、杜 徳尚²、笠原 真悟³

P10-3 成人先天性心疾患の特徴とカテーテル治療における注意点

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

○片岡 功一^{1,2,3}、河田 政明^{1,3,4}、関 満²、佐藤 智幸²、古井 貞浩²、鈴木 峻²、安済 達也²、横溝 亜希子²、今井 靖³、甲谷 友幸³

P10-4 TGA術後遠隔期手術後に生じた左肺動脈狭窄に対しバルーン拡張型ステントグラフトを用いた一例

沖縄県立南部医療センター こども医療センター 小児循環器内科

○竹蓋 清高、島袋 篤哉、佐藤 誠一、西畑 昌大、加藤 昭生、中矢代 真美

18:00～19:00

ポスター11 心疾患症例の看護

座長：田畑 りえ子（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 看護部）

P11-1 出生後早期の心臓カテーテル治療と胎児家族支援

¹榊原記念病院 看護部、²榊原記念病院 小児循環器科○権守 礼美¹、吉敷 香菜子²、浜道 裕二²、矢崎 諭²

P11-2 看護基礎教育における「心臓カテーテル検査・治療を受ける子どもの看護」の授業展開

¹三重大学大学院医学系研究科看護学専攻、²三重大学医学部附属病院○仁尾 かおり¹、村端 真由美¹、大北 真弓¹、大橋 啓之²、澤田 博文²、三谷 義英²

P11-3 心臓カテーテル検査前のプレパレーション導入の効果

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

○平良 華奈江、長濱 泉季、金城 美保子、松本 彩、渡名喜 優子、知念 敦子、古波津 百子

C会場 (6F 王朝)

16:00～16:48

一般演題1 コイル

座長：松尾 久実代（大阪母子医療センター）

O1-1 A-V loopを作成してFlipper coil®でMAPCAを閉鎖したPA,VSD,MAPCAの1例

京都府立医科大学附属病院 小児科

○河井 容子、浅田 大、池田 和幸

O1-2 逆行性アプローチによる上大静脈-肺静脈側副血管コイル塞栓術を行った一例

長野県立こども病院 循環器小児科

○小山 智史、瀧間 浄宏、武井 黄太、田中 登、大日方 春香、米原 恒介、沼田 隆祐、
正本 雅人、山田 優里子、安河内 聡

O1-3 先天性門脈体循環シャントに対する二期的塞栓

九州大学病院 小児科

○永田 弾、長友 雄作、岩屋 悠生、小林 優、江口 祥美、豊村 大亮、福岡 将治、
平田 悠一郎、山村 健一郎、大賀 正一

O1-4 AMPLATZER Vascular Plugと膨潤型コイル併用により安全に塞栓しえた肺動静脈瘻の1例

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

○佐藤 一寿、土井 悠司、上田 和利、荻野 佳代、林 知宏、脇 研自、新垣 義夫

O1-5 微小な冠動脈肺動瘻に対し0.010コイルを用いて塞栓を行った一例

九州大学病院 小児科

○岩屋 悠生、長友 雄作、小林 優、江口 祥美、豊村 大亮、福岡 将治、鵜池 清、
平田 悠一郎、永田 弾、山村 健一郎、大賀 正一

O1-6 遺伝性出血性末梢血管拡張症における多発性肺動静脈瘻に対しAmplatzer vascular plugによる経カテーテル塞栓術を施行した小児例

¹筑波大学医学医療系 小児科、²筑波大学附属病院 小児科、³筑波大学医学医療系 放射線診断・IVR
○村上 卓¹、堀米 仁志¹、高橋 実穂¹、野崎 良寛¹、矢野 悠介²、嶋 侑里子²、石踊 巧²、
森 健作³

17:00～17:48

一般演題2 ハイブリッド、外科治療との協働

座長：松井 彦郎（東京大学医学部 小児科）

O2-1 小児生体肝移植後門脈狭窄に対する経皮経肝的バルーン拡張術

¹九州大学病院 小児科、²九州大学病院 小児外科
○長友 雄作¹、永田 弾¹、岩屋 悠生¹、小林 優¹、江口 祥美¹、豊村 大亮¹、福岡 将治¹、
鵜池 清¹、平田 悠一郎¹、山村 健一郎¹、松浦 俊治²、田口 智章²、大賀 正一¹

O2-2 ECMO装着下の心臓カテーテル治療

¹九州大学病院 小児科、²九州大学病院 心臓血管外科
○小林 優¹、長友 雄作¹、岩屋 悠生¹、江口 祥美¹、豊村 大亮¹、福岡 将治¹、鵜池 清¹、
平田 悠一郎¹、永田 弾¹、山村 健一郎¹、藤田 智²、帯刀 英樹²、塩瀬 明²、大賀 正一¹

O2-3 静脈側副血行路により逆行性のKawashima/Fontan循環を来した重症低酸素血症に対するカテーテル治療

慶應義塾大学医学部 小児科
○神野 太郎、小柳 喬幸、住友 直文、妹尾 祥平、山岸 敬幸

O2-4 左心低形成症候群に対してハイブリッド手技による動脈管ステント留置で血管損傷を起こした2症例

¹神奈川県立こども医療センター 循環器内科、²横浜市立大学附属病院 小児循環器科、
³横浜市立大学附属病院 心臓血管外科
○池川 健¹、水野 雄太¹、杉山 隆朗¹、河合 駿¹、若宮 卓也¹、小野 晋¹、金 基成¹、柳 貞光¹、
中野 裕介²、銚碯 竜範²、町田 大輔³、上田 秀明¹

O2-5 Fontan患者に対する心外導管再穿刺の経験

九州大学病院 小児科
○長友 雄作、永田 弾、岩屋 悠生、小林 優、江口 祥美、豊村 大亮、福岡 将治、鵜池 清、
平田 悠一郎、山村 健一郎、大賀 正一

O2-6 肺動脈絞扼術に対するバルーン拡張～バンディングテープの工夫～

¹静岡県立こども病院 循環器科、²静岡県立こども病院 心臓血管外科
○渋谷 茜¹、石垣 瑞彦¹、金 成海¹、真田 和哉¹、佐藤 慶介¹、芳本 潤¹、満下 紀恵¹、
新居 正基¹、猪飼 秋夫²、坂本 喜三郎²、田中 靖彦¹

1月24日 (金)

A会場 (6F ニライ)

8:30 ~ 9:40

小池賞・JPIC賞

座長：大月 審一 (岡山大学病院 小児循環器科)

佐藤 誠一 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科)

【小池賞】

応募なし

【JPIC賞】

AW-1 Amplatzer Septal Occluder留置後に日本で心浸食を発生した心房中隔欠損の12症例から得られたその予測因子

¹国立循環器病研究センター 小児循環器科、²榊原記念病院 小児循環器科、

³東京女子医科大学病院 小児循環器科、

⁴岡山大学病院 小児循環器科、⁵昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター

○北野 正尚¹、矢崎 論²、杉山 央³、大月 審一⁴、富田 英⁵

AW-2 先天性気管狭窄合併Fallot四徴症に対する経皮的右室流出路ステント留置術

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 心臓血管外科、

³東京都立小児総合医療センター 外科

○大木 寛生¹、宮田 功一¹、永峯 宏樹¹、前田 潤¹、三浦 大¹、吉村 幸浩²、下島 直樹³

AW-3 主要体肺側副動脈症例での肺動脈形成術の効果 ～狭窄病変の多様性をいかに克服するか？～

静岡県立こども病院

○石垣 瑞彦、金 成海、真田 和哉、佐藤 慶介、芳本 潤、満下 紀恵、新居 正基、田中 靖彦

AW-4 動脈管依存性肺循環の先天性心疾患に対する動脈管ステントの現状

静岡県立こども病院 循環器科

○鈴木 康太、金 成海、石垣 瑞彦、佐藤 慶介、芳本 潤、満下 紀恵、新居 正基、田中 靖彦

AW-5 位相コントラスト法による心房中隔欠損閉鎖デバイスのサイズ予測

¹昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター、²ティー.エイチ.ピー.メディカルクリニック

○大山 伸雄¹、藤井 隆成¹、上村 茂²、山口 英貴¹、長岡 孝太¹、清水 武¹、榊井 俊¹、

柿本 久子¹、籾 義仁¹、宮原 義典¹、石野 幸三¹、富田 英¹

AW-6 Clip追加後のNorwood RV-PA conduitに対するバルーン拡張でのdeclippingが血行動態に与える影響について

国立循環器病研究センター 小児循環器内科

○藤本 一途、北野 正尚、加藤 愛章、廣田 篤史、白石 公、黒崎 健一

AW-7 心房中隔欠損のデバイス閉鎖前評価におけるen face画像を中心とする位相差コントラスト法の役割

静岡県立こども病院 循環器科

○佐藤 慶介、金 成海、真田 和哉、石垣 瑞彦、陳 又豪、芳本 潤、満下 紀恵、新居 正基、田中 靖彦

9:45 ~ 10:45

スポンサーセミナー 2 コイルを考える！ Strategy & Technical Tips

座長：上田 秀明（神奈川県立こども医療センター）

共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

SS2-1 中心肺動脈から育てる！主要体肺側副血行の治療方針

○石垣 瑞彦（静岡県立こども病院 循環器科）

SS2-2 APCAに対するコイル塞栓術 - Fibered Detachable CoilのTips & Tricks -

○鳥袋 篤哉（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター）

10:50 ~ 11:50

特別講演 HBDの歴史や成果と展望

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）

安河内 聡（長野県立こども病院 循環器センター）

SP-1 患者様に、最新の医療機器を迅速に適切に安全に！ HBDの歴史や成果と展望

○池野 文昭（Stanford University）

12:00 ~ 13:00

ランチオンセミナー 1 Latest updates for ASD catheter closure and optimal results for catheter closure using Figulla Flex II

座長：須田 憲治（久留米大学病院 小児科）

中川 直美（広島市立広島市民病院 循環器小児科 兼 小児科）

共催：日本ライフライン株式会社

LS1-1 Latest updates for ASD catheter closure and optimal results for catheter closure using Figulla Flex II

○Damien Kenny (Our Lady's Children's Hospital)

13:05 ~ 13:40

総会

13:40～14:05

JPIC-DB説明会

14:05～14:20

小池賞・JPIC賞・YIA表彰式

14:20～14:35

YIA記念講演

座長：佐藤 誠一（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科）

YIA 本邦における心室中隔欠損に対する経皮的カテーテル閉鎖術の可能性
Percutaneous Transcatheter Closure of Ventricular Septal Defects in Japan

¹京都府立医科大学 小児科、²昭和大学小児循環器・成人先天性心疾患センター、

³昭和大学横浜市北部病院循環器センター

¹Department of Pediatrics, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan、

²Pediatric Heart Disease & Adult Congenital Heart Disease Center, Showa University Hospital, Tokyo, Japan、³Cardiovascular Center, Showa University Northern Yokohama Hospital, Kanagawa, Japan

○浅田 大^{1,3}、富田 英^{2,3}、藤井 隆成^{2,3}、樽井 俊^{2,3}、宮原 義典^{2,3}、石野 幸三^{2,3}

○Dai Asada^{1,3}、Hideshi Tomita^{2,3}、Takanari Fujii^{2,3}、Suguru Tarui^{2,3}、Yoshinori Miyahara^{2,3}、Kozo Ishino^{2,3}

14:40～15:40

シンポジウム2 Harmonization By Doing for childrenの取り組み

座長：方 眞美（独立行政法人医薬品医療機器総合機構 医療機器ユニット 医療機器審査第一部）
 安河内 聡（長野県立こども病院 循環器センター）

パネリスト：杉山 央（東京女子医科大学病院）

大原 拓（厚生労働省 医薬・生活衛生局 医療機器審査管理課）

藤本 一途（国立循環器病研究センター）

森川 華子（独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 医療機器審査第二部）

犬塚 亮（東京大学医学部附属病院 小児科）

SY2-1 HBD for childrenの軌跡

○杉山 央（東京女子医科大学病院）

SY2-2 承認申請の基本的考え方と臨床データの積極的な承認申請への利用

○大原 拓（厚生労働省 医薬・生活衛生局 医療機器審査管理課）

SY2-3 レジストリーデータの質の向上と管理

○藤本 一途（国立循環器病研究センター）

SY2-4 市販後使用成績調査（PMS）～従来手法からレジストリー活用へ～

○犬塚 亮（東京大学医学部附属病院 小児科）

16:00～17:00

スポンサーセミナー3 コイル特性を生かした血管塞栓術 ～より効果的な治療戦略とは～
 座長：大月 審一（岡山大学病院）
 共催：テルモ株式会社

SS3-1 Complete occlusion with hydrogel coil from start to goal

○上田 秀明（神奈川県立こども医療センター循環器内科）

SS3-2 タイトな充填を追求する

○安田 和志（あいち小児保健医療総合センター 小児心臓病センター 循環器科）

SS3-3 当院におけるAZURシリーズの使用経験 –AZURの特性を生かすために–

○田中 敏克（兵庫県立こども病院 循環器内科）

17:00～17:50

会長要望演題3 Failing Fontan症例に対する新しい治療戦略

座長：田中 敏克（兵庫県立こども病院 循環器内科）
 戸田 孝子（山梨大学医学部小児科）

CO3-1 Fontan術後難治性リンパ漏に対する経皮的治療

帝京大学病院 放射線科

○山本 真由、座古 竜世、菅原 利昌、鈴木 皓佳、山本 浩太郎、原 卓也、人見 秀、
小澤 瑞生、近藤 浩史、大場 洋

CO3-2 フォンタン合併症の蛋白漏出性胃腸症、乳び胸、鑄型気管支炎、心不全の原因・増悪因子と考えられた体肺側副血管：その診断と治療

広島市立広島市民病院 循環器小児科

○岡本 健吾、鎌田 政博、中川 直美、石口 由希子、森藤 祐次、川田 典子、土橋 智弥

CO3-3 Failing Fontan症例へのカテーテル治療

¹静岡県立こども病院 循環器科、²静岡県立こども病院 心臓血管外科○満下 紀恵¹、金 成海¹、石垣 瑞彦¹、高梨 浩一郎¹、橋本 佳亮¹、鈴木 康太¹、植田 由依¹、
陳 又豪¹、真田 和哉¹、佐藤 慶介¹、芳本 潤¹、新居 正基¹、田中 靖彦¹、坂本 喜三郎²

CO3-4 蛋白漏出性胃腸症と鑄型気管支炎におけるカテーテル治療の効果と中長期予後

倉敷中央病院 小児科

○林 知宏、西尾 周朗、中原 優、土井 悠司、佐藤 一寿、荻野 佳代、脇 研自、新垣 義夫

CO3-5 先天性門脈体循環シャントに対する診断ならびに治療戦略

国立成育医療研究センター 放射線診療部

○野坂 俊介

18:00～19:00

若手東西対決 Angioクイズ

B会場 (6F カナイ)

9:45 ~ 10:45

JPIC学会主催：回収の講義 備えあれば憂いなし、転ばぬ先の杖・・・

座長：西川 浩 (JCHO中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科)

解説：杉山 央 (東京女子医科大学病院 循環器小児科)

藤井 隆成 (昭和大学横浜市北部病院)

12:00 ~ 13:00

ランチオンセミナー2 効率的/効果的な塞栓術を求めて—Target XXL coil seriesの活用—

座長：小林 俊樹 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)

共催：日本ストライカー株式会社

LS2-1 XXLminiコイルの初期使用経験とその適応を考える

○藤井 隆俊 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

LS2-2 Targetコイルシリーズから考えるその効果的な使用場面

○大木 寛生 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)

15:45 ~ 16:33

一般演題4 ADO ADO2

座長：高橋 信 (岩手医科大学附属病院 循環器小児科)

コメンテーター：Shyam Sathanandam (LeBonheur Children's Hospital, Memphis, TN)

O4-1 Amplatzer Duct Occluder IIの使用経験 -どのような症例に対して使用するのがよいのか？ -

兵庫県立こども病院 循環器内科

○田中 敏克、堀口 祥、林 賢、久保 慎吾、三木 康暢、松岡 道生、亀井 直哉、小川 禎治、
富永 健太、城戸 佐知子

O4-2 ADO IIのDevice選択のポイント

埼玉県立小児医療センター 循環器科

○星野 健司、小川 潔、河内 貞貴、百木 恒太、鈴木 詩央、太田 健、西岡 真紀子、
吉田 賢司、並木 秀匡

O4-3 動脈管開存症の経カテーテル閉鎖術後に血小板減少を合併した2症例

神奈川県立こども医療センター 循環器内科

○池川 健、水野 雄太、杉山 隆朗、河合 駿、若宮 卓也、小野 晋、金 基成、柳 貞光、
上田 秀明

O4-4 離脱時に大動脈側へ移動したADO閉鎖栓に対して再留置・回収を試みた2症例

千葉県こども病院 循環器科

○東 浩二、蔵本 怜、大森 紹玄、奥主 健太郎、石井 徹子、中島 弘道、青墳 裕之

O4-5 ADO2の短期的な形態変化の検討

埼玉県立小児医療センター 循環器科

○鈴木 詩央、星野 健司、吉田 賢司、西岡 真樹子、百木 恒太、太田 健、河内 貞貴、小川 潔

O4-6 ADO2デバイス大動脈側への突出と動脈管形態の検討

千葉県こども病院 循環器内科

○石井 徹子、東 浩二、中島 弘道、青墳 裕之

C会場 (6F 王朝)

10:00 ~ 10:48

一般演題3 合併症

座長：宗内 淳（独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院 循環器小児科）

O3-1 当院における経皮的心内膜心筋生検の現状と安全性の検討¹あいち小児保健医療総合センター 循環器科、²あいち小児保健医療総合センター 新生児科○郷 清貴¹、山田 佑也^{1,2}、鈴木 孝典^{1,2}、伊藤 諒一^{1,2}、森本 美仁^{1,2}、鬼頭 真知子^{1,2}、森鼻 栄治²、河合 悟¹、安田 和志¹**O3-2 UF - MBTS術後に狭窄をきたしたMAPCAに対するバルーン拡張によりaneurysmを生じた1例**¹埼玉県立小児医療センター 循環器科、²埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科○百木 恒太¹、星野 健司¹、吉田 賢司¹、西岡 真樹子¹、鈴木 詩央¹、太田 健¹、河内 貞貴¹、黄 義浩²、野村 耕司²、小川 潔¹**O3-3 抜去不能となったPICCを経カテーテル的および経皮的にretrieveした2例**

国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 小児循環器内科

○古田島 希江、大西 達也、高橋 昌志、宮城 雄一、寺田 一也

O3-4 皮下植え込み型ポートが離断し血管内に遺残したカテーテルに対する経皮的回収術¹国立成育医療研究センター 循環器科、²国立成育医療研究センター 外科○高見澤 幸一¹、小野 博¹、小澤 由衣¹、小川 陽介¹、林 泰佑¹、三崎 泰志¹、金森 豊²、賀藤 均¹**O3-5 体肺動脈シャント血栓に対する経皮的シャント形成術中の大量喀血の一例**

地域医療機能推進機構 JCHO九州病院 小児科

○松岡 良平、宗内 淳、田中 惇史、江崎 大起、土井 大人、杉谷 雄一郎、渡邊 まみ江

O3-6 一時的ペーシングに合併した下大静脈血栓症に対する経皮的血栓摘除術

北海道立子ども総合医療・療育センター 循環器内科

○吉川 靖、名和 智裕、飯塚 善幸、白石 真大、澤田 まどか、高室 基樹

14:40 ~ 15:28

研修医セッション・多職種セッション

座長：竹蓋 清高（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器）

R-1 小児肺動脈狭窄に対してNSEを使用した3症例 効果と安全性

東京大学医学部附属病院 小児科

○野村 隆之介、中野 克俊、浦田 晋、中川 良、朝海 廣子、平田 陽一郎、犬塚 亮

R-2 当院における新病院移転後のインターベンション211件の検討

埼玉県立小児医療センター 循環器科

○堀口 明由美、竹田 里可子、横松 知咲子、吉田 賢司、西岡 真樹子、鈴木 詩央、
百木 恒太、太田 健、河内 貞貴、星野 健司、小川 潔

R-3 体外補助循環下で施行した体肺側副血行路に対する経皮的コイル塞栓術

¹沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科、

²沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児心臓血管外科

○吉野 圭佑¹、島袋 篤哉¹、加藤 昭生¹、西畑 昌大¹、竹蓋 清高¹、中矢代 真美¹、佐藤 誠一¹、
中村 真²、菅野 勝義²、西岡 雅彦²

R-4 小児心臓カテーテル検査・治療時におけるNIRSによる下肢血流評価の有用性の検討

¹加古川中央市民病院 臨床工学室、²同 小児科、³同 循環器内科

○青田 恭朋¹、岡 佳伴¹、小薮 翔太¹、弓削 聡¹、大西 一輝¹、大西 拓磨¹、三木 悠資¹、
梅田 洋平¹、尹 成哲¹、上村 和也²、佐藤 有美²、米谷 昌彦²、白井 丈晶³

R-5 小児循環器カテーテル治療における臨床工学技士の関わり-清潔介助から現状と効果-

¹聖隷浜松病院 臨床工学室、²聖隷浜松病院 小児循環器科、³聖隷三方原病院 小児科

○藤井 洵希¹、北本 憲永¹、神谷 典男¹、広瀬 徳勝¹、三浦 啓道¹、井上 奈緒²、金子 幸栄²、
中瀧 八隅²、森 善樹²、村上 知隆³

R-6 新生児に対するHybrid手術でのPDA スtent留置術の経験

¹沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 臨床工学科、

²沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児心臓血管外科、

³沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器科

○崎濱 友喜¹、下地 恵輔¹、桑原 藍¹、瀧上 泰²、西岡 雅彦²、西畑 昌大³、竹蓋 清高³、
島袋 篤哉³、佐藤 誠一³、中矢代 真美³

16:00 ~ 16:56

一般演題5 ステント ①

座長：石垣 瑞彦（静岡県立こども病院 循環器科）

O5-1 瘤化し狭窄した鎖骨下静脈にCovered Stentを留置した1例¹兵庫県立こども病院 循環器内科、²兵庫県立こども病院 心臓血管外科○松岡 道生¹、田中 敏克¹、林 賢¹、堀口 祥¹、久保 慎吾¹、三木 康暢¹、亀井 直哉¹、
城戸 佐知子¹、大嶋 義博²**O5-2 ステント留置により肺動脈の発育が得られた、末梢性肺動脈狭窄のWilliams症候群の1例**

神奈川県立こども医療センター 循環器内科

○水野 雄太、杉山 隆朗、池川 健、河合 駿、若宮 卓也、小野 晋、金 基成、柳 貞光、
上田 秀明**O5-3 静脈管ステント及びコイル塞栓術を組み合わせたAsplenia TAPVC type3合併例の治療戦略**

岡山大学病院 小児循環器科

○今井 祐喜、馬場 健児、近藤 麻衣子、栄徳 隆裕、重光 祐輔、福嶋 遥佑、平井 健太、
大月 審一**O5-4 Anoxic spellを伴うファロー四徴症への右室流出路ステント留置術**

JCHO中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科

○佐藤 純、吉井 公浩、吉田 修一郎、武田 紹、西川 浩、大橋 直樹

O5-5 乳児期に重症心不全のためステント留置を要したMid-aortic syndromの1例¹国立国際医療研究センター 小児科、²東京都立小児総合医療センター 循環器科○高砂 聡志^{1,2}、永峯 宏樹²、山形 知慧²、佐藤 麻朝²、小山 祐太郎²、森川 哲行²、宮田 功一²、
大木 寛生²、前田 潤²、三浦 大²**O5-6 小児期発症mid-aortic syndromeの長期的治療戦略**

静岡県立こども病院 循環器科

○橋本 佳亮、金 成海、石垣 瑞彦、佐藤 慶介、田中 靖彦

O5-7 静脈系に留置したステントの病理所見

神奈川県立こども医療センター

○小野 晋、水野 雄太、池川 健、杉山 隆朗、河合 駿、若宮 卓也、金 基成、柳 貞光、
上田 秀明

16:56 ~ 17:52

一般演題6 スtent ②

座長：星野 健司（埼玉県立小児医療センター）

O6-1 体循環動脈管依存性先天性心疾患患者に対する動脈管stent留置術

¹岐阜県総合医療センター 小児医療センター 小児循環器内科、²岐阜県総合医療センター 小児医療センター 小児心臓外科○桑原 直樹¹、山本 哲也¹、寺澤 厚志¹、田中 秀門¹、伊藤 宏司¹、後藤 浩子¹、桑原 尚志¹、川口 祐太郎²、測上 泰²、岩田 祐輔²

O6-2 カテーテル検査での大動脈縮窄に対するstent留置の効果の検討

東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科

○小木曾 正隆、朝貝 省史、杉山 央

O6-3 先天性心疾患に対するMedium size、Small sizestent留置の検討

昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター

○長岡 孝太、藤井 隆成、山口 英貴、清水 武、大山 伸雄、柿本 久子、籀 義仁、樽井 俊、宮原 義典、石野 幸三、富田 英

O6-4 末梢性肺動脈狭窄に対するstent内の内膜肥厚の検討

兵庫県立こども病院 循環器内科

○久保 慎吾、田中 敏克、堀口 祥、林 賢、三木 康暢、松岡 道生、亀井 直哉、小川 禎治、富永 健太、城戸 佐知子

O6-5 肺動脈絞扼術部（PAB）へのstent留置が低酸素血症改善に有用だったグレン術後の一例

¹昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター、²そがこどもクリニック、³昭和大学保健医療学部 理学療法学科○柿本 久子¹、長岡 孝太¹、山口 英貴¹、清水 武¹、樽井 俊¹、大山 伸雄¹、籀 義仁¹、藤井 隆成¹、宮原 義典¹、石野 幸三¹、富田 英¹、曾我 恭司²、宮川 哲夫³

O6-6 静脈管stent留置を施行した下心臓型総肺静脈還流異常の低出生体重児症例 ～留意すべき点と合併症対策～

大阪母子医療センター 小児循環器科

○森 雅啓、高橋 邦彦、橋本 和久、廣瀬 将樹、松尾 久実代、平野 恭悠、石井 陽一郎、青木 寿明、萱谷 太

O6-7 左心低形成症候群（HLHS）においてNorwood手術前の動脈管管理：PDAstent留置の治療戦略について

静岡県立こども病院 循環器科

○陳 又豪、金 成海、加藤 有子、高梨 浩一郎、真田 和哉、石垣 瑞彦、佐藤 慶介、芳本 潤、満下 紀恵、新居 正基、田中 靖彦

1月25日 (土)

A会場 (6F ニライ)

9:00 ~ 9:50

会長要望演題4 先天性心疾患に合併した不整脈に対する非薬物治療

座長：鈴木 嗣敏 (大阪市立総合医療センター 小児不整脈科)

籾 義仁 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)

CO4-1 新しいsystem (DirectSense) を使用してablationを施行した成人先天性心疾患症例

東京女子医科大学 循環器小児 成人先天性心疾患科

○豊原 啓子

CO4-2 先天性心疾患合併頻脈性不整脈の希少な不整脈基質

¹北海道大学 小児科、²北海道大学 循環器内科、³北海道大学 循環器外科、⁴北海道大学 ME危機管理センター、⁵市立札幌病院 循環器内科○泉 岳¹、谷口 宏太¹、武田 充人¹、山澤 弘州¹、阿部 二郎¹、辻岡 孝郎¹、渡邊 昌也²、鎌田 壘²、加藤 伸康³、佐々木 亮⁴、千葉 裕基⁴、横式 尚司⁵

CO4-3 小児心疾患に合併する不整脈に対する緊急アブレーション

大阪母子医療センター 小児循環器科

○青木 寿明、森 雅啓、橋本 和久、廣瀬 将樹、松尾 久実代、平野 恭悠、石井 陽一郎、
高橋 邦彦、萱谷 太

CO4-4 先天性心疾患周術期の心房頻拍に対する、非薬物療法の有効性の検討

大阪母子医療センター 小児循環器科

○森 雅啓、青木 寿明、江見 美杉、橋本 和久、廣瀬 将樹、松尾 久実代、平野 恭悠、
石井 陽一郎、高橋 邦彦、萱谷 太

CO4-5 ファロー四徴症肺動脈弁欠損術後に心房頻拍を発症しECMO管理下となった3kgの患者へのアブレーション治療

¹静岡県立こども病院 循環器科、²静岡県立こども病院 循環器集中治療科、³静岡県立こども病院 心臓血管外科○芳本 潤¹、石垣 瑞彦¹、佐藤 慶介¹、金 成海¹、満下 紀恵¹、新居 正基¹、太田 恵介³、
大崎 真樹²、猪飼 秋夫³、田中 靖彦¹

9:55 ~ 10:45

会長要望演題6 成人先天性心疾患とカテーテル治療

座長：佐川 浩一（福岡市立こども病院 循環器科）
金澤 英明（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

CO6-1 （演題取り下げ）

CO6-2 成人における経カテーテル的心房中隔欠損閉鎖術後の新規上室性頻脈性不整脈発症リスク因子の検討

慶應義塾大学医学部 循環器内科

○三浦 光太郎、金澤 英明、木村 舞、荒井 隆秀、川上 崇史、湯浅 慎介、林田 健太郎、
福田 恵一

CO6-3 複雑心構造異常の成人先天性心疾患に対する当院のカテーテル治療の現状

¹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、

²大阪市立総合医療センター 小児医療センター 小児不整脈科、

³大阪市立総合医療センター 小児医療センター 小児心臓血管外科

○藤野 光洋¹、江原 英治¹、森 秀洋¹、丸山 和歌子¹、中村 香絵¹、吉田 葉子²、鈴木 嗣敏²、
小澤 秀登³、鍵崎 康治³、西垣 恭一³、村上 洋介¹

CO6-4 経カテーテル的動脈管閉鎖術におけるpull-through techniqueの工夫

¹横浜市立大学附属病院 循環器・腎臓・高血圧内科学、²横浜市立大学附属病院 小児循環器科

○仁田 学¹、中島 理恵¹、重永 豊一郎¹、銚碯 竜範²、菅野 晃靖¹、石上 友章¹、石川 利之¹、
田村 功一¹、木村 一雄¹

CO6-5 ファロー四徴症術後遠隔期の肺動脈ステント留置はいつ施行すべきか？

国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 小児循環器内科

○大西 達也、古田島 希江、高橋 昌志、宮城 雄一、寺田 一也

10:50 ~ 11:40

会長要望演題7 ASOとFFⅡの選択と予後

座長：高室 基樹（北海道立子ども総合医療・療育センター）
阿部 忠朗（新潟大学医歯学総合病院）

CO7-1 当院におけるASOとFF2の選択と予後についての検討

日本心臓血管研究振興会附属 榊原記念病院 小児循環器科

○櫻井 牧人、矢崎 諭、前田 佳真、小林 匠、吉敷 香菜子、稲毛 章郎、上田 知実、
浜道 裕二、嘉川 忠博

CO7-2 当院におけるAmplatzer Septal OccluderとOcclutech Figulla Flex 2の使用成績の比較

埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科

○小島 拓朗、小林 俊樹、多喜 萌、戸田 紘一、連 翔太、葭葉 茂樹、住友 直方

CO7-3 心房中隔欠損大動脈縁欠損例に対するAmplatzer栓とFigulla Flex II栓を使い分けた転帰の比較検討

¹国立循環器病研究センター 小児循環器科、²熊本大学 医学教育部 循環器先進医療学分野
○小永井 奈緒^{1,2}、北野 正尚¹、藤本 一途¹、永尾 宏之¹、白石 公¹、黒崎 健一¹

CO7-4 当科におけるASOとFFIIを用いた治療適応基準および治療プロトコールの成績

¹岡山大学病院 小児循環器科、²高知医療センター 小児科
○馬場 健児¹、近藤 麻衣子¹、栗田 佳彦²、栄徳 隆裕¹、今井 祐喜¹、重光 祐輔¹、福嶋 遥佑¹、平井 健太¹、大月 審一¹

CO7-5 Amplatzer septal occluder ASO とOcclutech Figulla Flex IIの選択と予後

神奈川県立こども医療センター 循環器内科
○上田 秀明、水野 雄太、池川 健、杉山 隆朗、河合 駿、若宮 卓也、小野 晋、金 基成、柳 貞光

12:00 ~ 13:00

ランチョンセミナー 3 FDA Approval of the Amplatzer Piccolo™ Occluder for Patent Ductus Arteriosus Closure in Patients ≥700 grams

座長：上田 秀明（神奈川県立こども医療センター）
共催：アボットメディカルジャパン合同会社

LS3-1 FDA Approval of the Amplatzer Piccolo™ Occluder for Patent Ductus Arteriosus Closure in Patients ≥700 grams

¹LeBonheur Children's Hospital, Memphis, TN, ²Abbott Structural Heart, Sylmar, CA,
³Children's Hospital of Michigan, Detroit, MI, ⁴Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA,
⁵Nationwide Children's Hospital, Columbus, OH, ⁶St. Louis Children's Hospital, St. Louis, MO,
⁷Seattle Children's Hospital, Seattle, WA, ⁸Arnold Palmer Hospital, Orlando, FL,
⁹Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA.
○Shyam Sathanandam¹、Dan Gutfinger²、Thomas Forbes³、Matthew Gillespie⁴、Darren Berman⁵、Aimee Armstrong⁵、Shabana Shahanavaz⁶、Thomas Jones⁷、Brian Murray⁷、Toby Rockefeller⁶、David Nykanen⁸、Evan M. Zahn⁹

13:05 ~ 14:05

シンポジウム3 経皮的心房中隔欠損閉鎖術遠隔期の心房、心室機能

座長：馬場 健児（岡山大学病院 IVRセンター）
杉山 央（東京女子医科大学病院 循環器小児科）

SY3-1 経皮的心房中隔欠損閉鎖術による左房機能への影響 -2D speckle tracking echoを用いて-

¹名古屋市立大学 小児科、²名古屋大学 小児科、³中京病院 小児循環器科、⁴安城更生病院 小児科
○鈴木 一孝¹、加藤 太一²、佐藤 純³、山本 英範²、大森 大輔⁴、吉田 修一朗³、武田 紹³、西川 浩³、大橋 直樹³

SY3-2 経皮的心房中隔欠損閉鎖術後遠隔期における心房機能— 3Dエコーによる評価

長野県立こども病院 循環器センター

○安河内 聡、武井 黄太、齊川 祐子、瀧間 浄宏、沼田 隆佑、田中 登、大日方 晴香、米原 恒介、正本 雅斗、小山 智史

SY3-3 心房中隔欠損症治療前後の心室エネルギー効率の変化～外科治療とカテーテル治療の比較～

地域医療機能推進機構 JCHO 九州病院 小児科

○松岡 良平、宗内 淳、田中 惇史、江崎 大起、土井 大人、杉谷 雄一郎、渡邊 まみ江

SY3-4 経皮的心房中隔欠損閉鎖術後に左室拡張末期圧上昇をきたした左室の変化¹名古屋第二赤十字病院 小児科、²名古屋第二赤十字病院 循環器内科、³榊原記念病院 循環器内科、⁴名古屋大学医学部附属病院 循環器科○横山 岳彦¹、犬飼 幸子¹、吉田 路加²、竹中 真規²、古澤 憲司⁴、七里 守³**SY3-5 経皮的心房中隔欠損閉鎖術遠隔期の心房、心室機能
Cardiovascular function with ASD device closure**

北里大学医学部小児循環器集中治療学

○先崎 秀明

14 : 05 ~ 15 : 05

JPIC-CVITジョイント シンポジウム 新しいデバイスの導入について—JPIC、CVITの取り組み—座長：佐藤 誠一（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科）
金澤 英明（慶應義塾大学医学部 循環器内科）**JCS1-1 左心耳閉鎖デバイス（WATCHMAN）が使用可能となったいま**

○籾 義仁（昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター）

JCS1-2 本邦における経皮的卵円孔開存閉鎖術の導入と解決すべき諸問題

○原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科）

JCS1-3 CPステントとの長い旅路

○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）

JCS1-4 Amplatzer Piccolo オクルーダー

○杉山 央（東京女子医科大学循環器小児・成人先天性心疾患科）

15 : 05 ~ 15 : 15

閉会式

B会場 (6F カナイ)

9:00 ~ 9:50

会長要望演題5 インターベンションのtips and tricks

座長：大木 寛生 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)

藤本 一途 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

CO5-1 Buddy wire techniqueを用いた小児心臓インターベンションの経験

地域医療機能推進機構 中京病院

○加藤 温子、佐藤 純、吉井 公浩、吉田 修一郎、武田 紹、西川 浩、大橋 直樹

CO5-2 マイクロカテ：進化した高性能マイクロカテーテルの応用

静岡県立こども病院

○石垣 瑞彦、金 成海、真田 和哉、佐藤 慶介、芳本 潤、満下 紀恵、新居 正基、田中 靖彦

CO5-3 小児における総大腿動脈の解剖学的特徴の検討～より安全な動脈穿刺のために～

山梨大学 医学部 小児科

○河野 洋介、喜瀬 広亮、須長 祐人、吉沢 雅史、戸田 孝子

CO5-4 RF wireを用いた穿通の留意点

埼玉県立小児医療センター 循環器科

○星野 健司、小川 潔、河内 貞貴、百木 恒太、鈴木 詩央、太田 健、西岡 真紀子、
吉田 賢司、並木 秀匡**CO5-5 Agillis NxTを使用し心房中隔穿刺に成功したTAPVC術後PVOの症例**

岡山大学病院 小児循環器科

○栄徳 隆裕、馬場 健児、近藤 麻衣子、今井 祐喜、福嶋 遥佑、重光 祐輔、平井 健太、
大月 審一

10:35 ~ 11:23

一般演題9 バルーン

座長：安田 謙二 (島根大学 小児科)

O9-1 Drug Eluting Balloon (DEB) 拡大術：TAPVC合併無脾症で繰り返す肺静脈狭窄へStent留置するも再狭窄をおこした症例への斬新な治療¹宮崎大学 医学部 発達泌尿生殖医学講座 小児科学分野、²福岡市立こども病院 循環器科、³福岡市立こども病院 心臓血管外科、⁴JCHO 九州病院 小児科○原田 雅子^{1,2}、中村 真²、鍋島 泰典²、杉谷 雄一郎⁴、兒玉 祥彦²、倉岡 彩子²、石川 友一²、
佐川 浩一²、中野 俊秀³、角 秀秋³**O9-2 経皮的肺動脈弁形成術を行った小児治療成績の検討**

岩手医科大学附属病院 小児科

○斎藤 寛治、高橋 信、滝沢 友里恵、中野 智、斎木 宏文、小山 耕太郎

O9-3 12 mm TMP PEDバルーンカテーテルを用いた経皮的肺動脈弁形成術¹地域医療機能推進機構 (JCHO) 九州病院 小児科、²山口大学大学院医学系研究科医学専攻 小児科学講座○岡田 清吾^{1,2}、宗内 淳¹、渡邊 まみ江¹、杉谷 雄一郎¹、松岡 良平¹、土井 大人¹、江崎 大起¹、大西 佑治²、古田 貴士²、鈴木 康夫²**O9-4 TAPVC術後末梢性PVOに対しバルーン拡張術が有効であった3例**¹群馬県立小児医療センター 循環器科、²群馬県小児医療センター 心臓血管外科○池田 健太郎¹、新井 修平¹、浅見 雄司¹、田中 健佑¹、下山 伸哉¹、林 秀憲²、友保 貴博²、岡 徳彦²、小林 富男¹**O9-5 貫通型ガイドワイヤー (JupiterTM MAX) の使用経験**

倉敷中央病院 小児科

○林 知宏、西尾 周郎、中原 優、土井 悠司、佐藤 一寿、荻野 佳代、脇 研自、新垣 義夫

O9-6 Norwood術後左心低形成症候群に対するhemoclipとballoon angioplastyを用いた肺血流制御の有用性¹岡山大学病院 小児循環器科、²岡山大学病院 心臓血管外科○重光 祐輔¹、大月 審一¹、馬場 健児¹、近藤 麻衣子¹、栄徳 隆裕¹、今井 祐喜¹、福嶋 遥佑¹、平井 健太¹、原 真祐子¹、笠原 真悟²

12:00 ~ 13:00

ランチオンセミナー4 「Mid-careerからのrecommendation」～経験してみてもわかる術者育成～

座長：大月 審一 (岡山大学病院 小児循環器科)

共催：株式会社カネカメディックス

LS4-1 新しい時代背景の中でのカテーテル治療トレーニング

○石垣 瑞彦 (静岡県立こども病院 循環器科)

LS4-2 若手からMid-careerへ進むために

○大西 達也 (国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター小児循環器内科)

LS4-3 若手インターベンシヨニスト育成のために

○近藤麻衣子 (岡山大学病院 小児循環器科)

13:15 ~ 13:55

一般演題11 新生児、乳児期の治療

座長：長友 雄作（九州大学病院 小児科）

O11-1 出生前診断に基づいた巨大先天性肺動静脈瘻に対する戦略的コイル塞栓術

長野県立こども病院

○沼田 隆佑、安河内 聰、瀧間 浄宏、武井 黄太、小山 智史、大日方 春香、米原 恒介、
正元 雅人、山田 優里子

O11-2 初期治療に経皮的肺動脈弁形成術を行った純型肺動脈閉鎖・重症肺動脈弁狭窄症の肺動脈弁の中期予後

兵庫県立こども病院 循環器内科

○三木 康暢、田中 敏克、堀口 祥、林 賢、久保 慎吾、松岡 道生、亀井 直哉、小川 禎治、
富永 健太、城戸 佐知子

O11-3 乳児期に段階的治療を行った遺伝性出血性末梢血管拡張症による肺動静脈奇形の1例

¹東北大学病院 小児科、²宮城県立こども病院 循環器科○大軒 健彦¹、小澤 晃²、前原 菜美子²、矢尾板 久雄²、高橋 怜²、木村 正人²、田中 高志²

O11-4 リンパ管イメージングに基づいたカテーテル治療

¹昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター、²帝京大学医学部 放射線科学講座○藤井 隆成¹、富田 英¹、簾 義仁¹、柿本 久子¹、大山 伸雄¹、清水 武¹、長岡 孝太¹、
山口 英貴¹、山本 真由²

O11-5 新生児期・乳児早期にPTPVを試みた純型肺動脈閉鎖症・重症肺動脈弁狭窄症症例の後方視的検討

国立成育医療研究センター 循環器科

○小川 陽介、小澤 由衣、高見澤 幸一、林 泰佑、進藤 考洋、三崎 泰志、小野 博、賀藤 均

14:05 ~ 15:05

シンポジウム4 胎児期から始まるカテーテル治療戦略

座長：稲村 昇（近畿大学病院 小児科）

竹田津 未生（北海道療育園）

SY4-1 重症大動脈弁狭窄症に対する胎児治療の取り組み

¹国立成育医療研究センター 循環器科、²国立成育医療研究センター 胎児診療科○小野 博¹、林 泰佑¹、小澤 克典²、杉林 里佳²、和田 誠司²、左合 治彦²、賀藤 均¹

SY4-2 胎児診断に基づく出生当日のカテーテル治療計画と治療介入の検討

¹岡山大学病院 小児循環器科、²岡山大学大学院医歯薬総合研究科 心臓血管外科、³岡山大学大学院医歯薬総合研究科 麻酔蘇生科学○近藤 麻衣子¹、馬場 健児¹、栄徳 隆裕¹、今井 祐喜¹、重光 祐輔¹、福嶋 遥佑¹、平井 健太¹、
大月 審一¹、笠原 真悟²、岩崎 達雄³

SY4-3 胎児先天性心疾患診断のレベル分類に基づいたカテーテル治療戦略の妥当性

大阪母子医療センター 小児循環器科

○石井 陽一郎、橋本 和久、森 雅啓、廣瀬 将樹、松尾 久実代、平野 恭悠、青木 寿明、高橋 邦彦、萱谷 太

SY4-4 当院における新生児期カテーテル治療症例の経験とその検討

国立成育医療研究センター 器官病態系内科部 循環器科

○小澤 由衣、小野 博、高見澤 幸一、小川 陽介、進藤 考洋、林 泰祐、三崎 泰志、賀藤 均

SY4-5 新生児医療の視点から考える新生児期心臓カテーテル治療

神奈川県立こども医療センター 新生児科

○豊島 勝昭

C会場 (6F 王朝)

9:00 ~ 9:48

一般演題7 ASO FFII ①

座長：小野 博 (国立成育医療研究センター 循環器科)

O7-1 複数デバイス留置を試みたmultiple ASD症例の治療方針と問題点

広島市立広島市民病院 循環器小児科

○森藤 祐次、鎌田 政博、中川 直美、石口 由希子、岡本 健吾、川田 典子、土橋 智弥

O7-2 非定型心房中隔欠損症に対するデバイス閉鎖の治療成績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 小児手術・手中治療部、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○関 満¹、片岡 功一^{1,2}、古井 貞浩¹、福井 沙織¹、鈴木 峻¹、横溝 亜希子¹、岡 健介¹、佐藤 智幸¹、河田 政明³、山形 崇倫¹**O7-3 心房中隔欠損症に対する早期治療介入の指標に関する検討**

久留米大学 医学部 小児科学講座

○籠手田 雄介、高瀬 隆太、前田 靖人、井上 忠、須田 憲治

O7-4 3Dエコーを用いた多孔性心房中隔欠損に対する経皮的閉鎖術¹名古屋第二赤十字病院 小児科、²名古屋第二赤十字病院 循環器内科、³榊原記念病院 循環器内科○犬飼 幸子¹、横山 岳彦¹、吉田 路加²、竹中 真規²、七里 守³**O7-5 Balloon sizing時にsinus arrestを来し、ASOを断念した1例**

埼玉県立小児医療センター 循環器科

○鈴木 詩央、星野 健司、吉田 賢司、西岡 真樹子、百木 恒太、太田 健、河内 貞貴、小川 潔

O7-6 経皮的心房中隔欠損閉鎖術後の経時的心腔リモデリングと遠隔期合併症の関連¹JCHO九州病院 小児科、²九州大学病院 循環器内科○土井 大人¹、宗内 淳¹、渡邊 まみ江¹、杉谷 雄一郎¹、松岡 良平¹、江崎 大起¹、坂本 一郎²、日浅 謙一²、筒井 裕之²

9 : 48 ~ 10 : 28

一般演題8 ASO FFII ②

座長：伊吹 圭二郎（富山大学小児科）

O8-1 構造異常を伴うASD患者におけるASOの影響について

東京女子医科大学病院 循環器小児科

○朝貝 省史、小木曾 正隆、佐藤 正規、原田 元、島田 衣里子、石戸 美妃子、篠原 徳子、稲井 慶、富松 宏文、杉山 央

O8-2 Detach後の心房中隔欠損症閉鎖デバイスを安全に回収するための方法¹愛媛大学 医学部 小児科、²愛媛大学 医学部 心臓血管呼吸器外科○高田 秀実¹、檜垣 高史¹、太田 雅明¹、千阪 俊行¹、森谷 友造¹、宮田 豊寿¹、赤澤 祐介¹、奥 貴幸¹、打田 俊司²、江口 真理子¹**O8-3 大動脈辺縁欠損心房中隔欠損に対するカテーテルアシストによるデバイス閉鎖の経験**

国立成育医療研究センター 循環器科

○三崎 泰志、高見澤 幸一、小澤 由衣、小川 陽介、林 泰佑、進藤 考洋、小野 博、賀籐 均

O8-4 経皮的心房中隔欠損閉鎖術におけるデバイス透視撮影の経時的変化の検討

久留米大学 医学部 小児科

○前田 靖人、高瀬 隆太、井上 忠、鍵山 慶之、籠手田 雄介、須田 憲治

O8-5 経皮的心房中隔欠損症閉鎖術における心臓トロポニンTの測定意義

久留米大学小児科学教室

○高瀬 隆太、籠手田 雄介、井上 忠、前田 靖人、鍵山 慶之、須田 憲治

10 : 35 ~ 11 : 23

一般演題10 治療の評価・成績

座長：三谷 義英（三重大学大学院医学研究科小児科学）

O10-1 先天性大動脈弁狭窄症に対する経皮的バルーン形成術の遠隔期予後¹JCHO九州病院 小児科、²JCHO九州病院 心臓血管外科○土井 大人¹、宗内 淳¹、渡邊 まみ江¹、杉谷 雄一郎¹、松岡 良平¹、江崎 大起¹、田中 惇史¹、落合 由恵²**O10-2 カテーテル治療のみで二心室循環を維持している純型肺動脈閉鎖および重症肺動脈狭窄症の中長期評価**

倉敷中央病院 小児科

○土井 悠司、上田 和利、佐藤 一寿、荻野 佳代、林 知宏、脇 研自、新垣 義夫

- O10-3 卵円孔開存による奇異性塞栓症に対して経皮的卵円孔閉鎖術を施行した12歳男児例 -小児では抗血小板薬はいつまで投与すべきか-
¹山梨大学 小児科、²山梨県立中央病院 循環器センター
 ○喜瀬 広亮¹、河野 洋介¹、吉沢 雅史¹、須長 祐人¹、星合 美奈子²、犬飼 岳史¹、戸田 孝子¹
- O10-4 血栓性閉塞病変に対するカテーテル治療による再開通の当院での取り組み
 富山大学 医学部 小児科
 ○仲岡 英幸、寶田 真也、岡部 真子、宮尾 成明、伊吹 圭二郎、小澤 綾佳、廣野 恵一
- O10-5 適用外使用である先天性心疾患でのステント留置術：1施設における3年間の治療経験を踏まえて
 地域医療機能推進機構 中京病院
 ○加藤 温子、佐藤 純、吉井 公浩、吉田 修一郎、武田 紹、西川 浩、大橋 直樹
- O10-6 成人先天性心疾患肺動脈狭窄に対するステント留置 -肺血流不均衡は是正されたか-
 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科
 ○葭葉 茂樹、小林 俊樹、多喜 萌、戸田 紘一、連 翔太、小島 拓朗、住友 直方

13:15 ~ 13:55

一般演題12 その他

座長：大西 達也（国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター 小児循環器内科）

- O12-1 多脾症候群に伴う無症候性の門脈体循環短絡に対するカテーテル治療の適応
 榊原記念病院 小児循環器科
 ○小林 匠、矢崎 論、前田 佳真、吉敷 香菜子、稲毛 章郎、浜道 裕二、上田 知実、嘉川 忠博
- O12-2 喀血に対してN-butyl-2-cyanoacrylateを用いたB-glue法にて体肺側副血管塞栓術を施行した一例
¹東京慈恵会医科大学 小児科学講座、²東京慈恵会医科大学 放射線医学講座、³町田市市民病院 小児科
 ○石川 悟¹、蘆田 浩一²、古河 賢太郎¹、森 琢磨¹、飯島 正紀¹、安藤 達也¹、藤原 優子³
- O12-3 小児における橈骨動脈穿刺可能な年齢・体格の検討
¹久留米大学病院 医学部 小児科学講座、²雪の聖母会 聖マリア病院
 ○井上 忠¹、前田 靖人¹、鍵山 慶之²、高瀬 隆太¹、籠手田 雄介¹、須田 憲治¹
- O12-4 小児先天性心臓カテーテル検査・治療における鎮静と全身麻酔の現状
 静岡県立こども病院 循環器科
 ○植田 由依、金 成海、陳 又豪、真田 和哉、石垣 瑞彦、佐藤 慶介、芳本 潤、満下 紀恵、新居 正基、田中 靖彦
- O12-5 年代と技術の変遷に伴う被ばく低減の取り組みと効果
 静岡県立こども病院 循環器科
 ○真田 和哉、金 成海、石垣 瑞彦、佐藤 慶介、芳本 潤、満下 紀恵、新居 正基、田中 靖彦