

9:00-9:50 スポンサーセミナー2

座長：金 成海（静岡県立こども病院 循環器科）

SS2 Percutaneous Closure of PDA with Amplatzer Piccolo™ Occluder in Extremely Low Birth Weight Infants Lessons learned in the past 4 years

Shyam Sathanandam MD, FACC, FPICS, FSCAI

Director of Interventional Catheterization Laboratories, Le Bonheur Children's Hospital.

Director of The Large Animal Cardiovascular Research Center, Associate Professor of Pediatrics, The University of Tennessee Health Science Center, Memphis, TN

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

10:00-11:00 会長要望演題2「新しいデバイス／手技の開発」

座長：上田 秀明（神奈川県立こども医療センター 循環器内科）

馬場 健児（岡山大学病院 IVRセンター小児循環器）

CO2-1 Tips & tricks in Piccolo step-2

金 成海、石垣 瑞彦、渋谷 茜、増井 大輔、佐藤 大二郎、沼田 寛、安心院 千裕、森 秀洋、真田 和哉、佐藤 慶介、芳本 潤、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

CO2-2 国内未承認機器の医師による個人輸入

富田 英、藤井 隆成、喜瀬 広亮、大山 伸雄、清水 武、長岡 孝太、石井 瑤子、加藤 真理子、山岡 大志郎、宮原 義典、堀尾 直裕、佐野 俊和、堀川 優衣、佐野 俊二

昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター

CO2-3 術後総肺静脈還流異常症における肺静脈ステント摘除後のアップグレードステント留置術

長岡 孝太、山岡 大志郎、加藤 真理子、石井 瑤子、清水 武、大山 伸雄、喜瀬 広亮、藤井 隆成、堀川 優衣、佐野 俊和、堀尾 直裕、宮原 義典、富田 英、佐野 俊二

昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター

CO2-4 静脈洞型心房中隔欠損症に対するステント治療のプランニングでの3Dプリンティング有用性小平 真幸^{1,2}¹慶應義塾大学 循環器内科、²McGill Adult Unit for Congenital Heart Disease Excellence**CO2-5 当院での経皮的総頸動脈アプローチによるカテーテル治療の経験**

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

静岡県立こども病院

CO2-6 経皮的心房中隔欠損閉鎖術における両ディスク左房内展開留置法

－閉鎖栓を心房中隔にalignさせるための工夫－

山内 真由子、脇 研自、土井 悠司、荻野 佳代、林 知宏、新垣 義夫

倉敷中央病院

11:10-12:00 スポンサーセミナー3「合併症を伴うASD治療のマネジメントについて」

座長：藤本 一途 (国立循環器病研究センター病院 小児循環器内科)

SS3 合併病変を伴う心房中隔欠損の診断と管理

中川 直美

広島市立広島市民病院 循環器小児科 主任部長

共催：日本ライフライン株式会社

12:10-13:00 ランチョンセミナー2

座長：杉山 央 (聖隷浜松病院 循環器科・成人先天性心疾患科)

LS2 Experience and efficacy with Amplatzer™ Septal Occluder and Trevisio™ delivery system

Jieh-Neng Wang, M.D., Ph.D.

Professor of Pediatrics, Division Chief, Pediatric Cardiology, Department of Pediatrics,
National Cheng Kung University Hospital, Tainan, Taiwan

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

13:10-14:20 総会・JCICレジストリー説明会・表彰式・YIA受賞記念講演**YIA受賞記念講演****Reduction of Atrial Septal Defect Size After Catheter Ablation for Atrial Tachyarrhythmia and Its Predictive Factors**

木村 舞

慶應義塾大学医学部 循環器内科

前半

座長：金成海 (静岡県立こども病院 循環器科)
原英彦 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

コメンテーター：阿部 忠朗 (新潟大学医歯学総合病院 小児科)
喜瀬 広亮 (昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター)
宗内 淳 (JCHO九州病院 小児科)
伊吹圭二郎 (富山大学 小児科)
藤本 一途 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

後半

座長：須田 憲治 (久留米大学 小児科)
杉山 央 (聖隷浜松病院 小児循環器科)

コメンテーター：大木 寛生 (東京都立小児総合医療センター 循環器科)
馬場 健児 (岡山大学病院 IVRセンター小児循環器)
石垣 瑞彦 (静岡こども病院 循環器)
小島 拓朗 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)
長友 雄作 (九州大学病院 小児科)

Live operator：JeanAntonioVillareal (PHC)
富田 英 (Supaporn (Thai))

Taped case-1 stent for PDA

石垣 瑞彦
静岡県立こども病院 循環器科

Taped case -2 VSD closure

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

Short lecture VSD閉鎖術

Dao Ann Quoc
University Medical Center HCMC, Vietnam

Taped case-3 stent for TAPVC

佐藤 純
JCHO中京病院 中京こどもハートセンター小児循環器科

Taped case-4 stent for RPS

杉山 央
聖隷浜松病院 小児循環器科

9:00-10:00 **教育セミナーBasic** (教育企画部主催)

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)

ES1 バルーンカテーテルの基本 –カタログを見てバルーンを知ろう–

江原 英治

大阪市立総合医療センター 小児循環器内科

ES2 先天性心疾患診療における経皮的バルーン形成術の基本 (器具編)

田中 敏克

兵庫県立こども病院 循環器内科

10:10-11:40 **小池賞・JCIC賞**

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)

大月 審一 (岡山大学病院 小児科)

KJ1 難治性乳糜腹水を伴ったFontan術後症例に対する静脈角ステント留置術

佐藤 慶介¹、山本 真由²、金 成海¹、石垣 瑞彦¹、渋谷 茜¹、佐藤 大二郎¹、安心院 千裕¹、沼田 寛¹、森 秀洋¹、陳 又豪¹、真田 和哉¹、芳本 潤¹、満下 紀恵¹、新居 正基¹、田中 靖彦¹

¹静岡県立こども病院 循環器科、²帝京大学医学部 放射線科学講座

KJ2 Amplatzer Duct Occluderは全てのFlipper動脈管閉鎖用デタッチャブルコイル使用例へ適用できるか？

提島 丈雄¹、高室 基樹¹、名和 智裕¹、澤田 まどか¹、前田 昂大²、親谷 佳祐²、和田 励²、春日 亜衣²

¹北海道立こども総合医療療育センター 循環器内科、²札幌医科大学 小児科学講座

KJ3 BandingしたCovered stentでMAPCAの血流制御を行った乳児例

長友 雄作¹、藤田 智²、松岡 良平¹、小林 優¹、江口 祥美¹、豊村 大亮¹、平田 悠一郎¹、永田 弾¹、塩瀬 明²、大賀 正一¹

¹九州大学病院 小児科、²九州大学病院 心臓血管外科

KJ4 PDAステントの再拡張

安心院 千裕、金 成海、増井 大輔、佐藤 大二郎、沼田 寛、渋谷 茜、森 秀洋、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

静岡県立こども病院 循環器科

KJ5 ステント留置によるePTFEグラフト過拡張の可能性

伊吹 圭二郎、寶田 真也、岡部 真子、仲岡 英幸、小澤 綾佳、廣野 恵一

富山大学附属病院 小児科

KJ6 チューブモデルに様々な形態で留置したAmplatzer Piccolo Occluderの長さの検討

阿部 忠朗、塚田 正範、堀口 祥、馬場 恵史、小澤 淳一、沼野 藤人、齋藤 昭彦

新潟大学医学部 小児科学教室

KJ7 肺静脈狭窄に対するステント留置後の追加インターベンションは予後を改善する

福嶋 遥祐¹、馬場 健児¹、近藤 麻衣子¹、栗田 佳彦¹、重光 祐輔¹、原 真祐子¹、川本 祐也¹、
岩崎 達雄²、小谷 恭弘³、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

KJ8 肺動脈内ステントに対する再介入

森 秀洋、金 成海、増井 大輔、安心院 千裕、佐藤 大二郎、沼田 寛、渋谷 茜、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

静岡県立こども病院 循環器科

12:00-13:00 ランチョンセミナー3「エキスパートがAZURを選択する理由」

座長：矢崎 諭 (榊原記念病院)

LS3-1 Azurのメカニカル塞栓による再開通の低減

大木 寛生

東京都立小児総合医療センター 循環器科

LS3-2 小児循環器領域におけるAzur 35, Azur CX 35の有用性

馬場 健児

岡山大学病院 IVRセンター

LS3-3 AZURシリーズの臨床使用経験について

田中 敏克

兵庫県立こども病院 循環器内科

共催：テルモ株式会社

15:20-16:20 一般演題3「ASD」

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)

松尾久美代 (地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 小児循環器科)

03-1 GORE CARDIOFORMでの心房中隔欠損閉鎖後の短期、中期予後

石井 宏樹、矢崎 諭、松村 雄、小林 匠、齋藤 美香、吉敷 香奈子、上田 知実、浜道 裕二、嘉川 忠博
榊原記念病院

03-2 GORE Cardioform ASD closure (GCA) 導入修練期に得られたTips & Tools

西川 浩、大橋 直樹、吉田 修一郎、吉井 公浩、佐藤 純、鈴木 謙太郎、朱 逸清、松本 一希、武田 紹
JCHO中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科

03-3 CARDIOFORM ASD Occluderの使用経験 -有効性と限界とは-

上田 秀明、小野 晋、細川 大地、菅谷 憲太、築野 一馬、池川 健、若宮 卓也、金 基成、柳 貞光
神奈川県立こども医療センター 循環器内科

03-4 多孔型心房中隔欠損に対する段階的閉鎖術の有用性

高田 秀実¹、檜垣 高史¹、太田 雅明¹、千阪 俊行¹、田代 良¹、宮田 豊寿¹、赤澤 祐介²、河本 敦¹、
打田 俊司³、江口 真理子¹

¹愛媛大学医学部 小児科、²愛媛大学医学部 循環器・呼吸器・腎高血圧内科、³愛媛大学医学部 心臓血管呼吸器外科

03-5 septal malalignmentを伴うASD device closure可否判定の現状と今後

佐藤 純、松本 一希、鈴木 謙太郎、朱 逸清、吉井 公浩、吉田 修一朗、武田 紹、西川 浩、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

03-6 Is smaller worse? ASD閉鎖栓サイズ選択の考え方.

中川 直美、鎌田 政博、荻野 梨恵、豊田 裕介、岡本 健吾、川本 祐也、片岡 功一
広島市立広島市民病院 循環器小児科

03-7 多孔欠損型心房中隔欠損に対するGORE Cardioform ASD Occluderの有用性

藤田 早紀、矢崎 諭、井上 史也、長原 慧、竹平 健、石井 宏樹、松村 雄、小林 匠、斎藤 美香、
吉敷 香菜子、濱道 裕二、上田 知実、嘉川 忠博
榊原記念病院

16:50-17:30 **会長要望演題3「治療後のフォローアップ いつまで? Debate session」**

座長：金澤 英明 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

檜垣 高史 (愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・周産期学講座)

CO3-1 デバイス閉鎖施行施設でのフォローアップは3年後までが至適である

小平 真幸、木村 舞、金澤 英明、福田 恵一
慶應義塾大学医学部 循環器内科

CO3-2 先天性心疾患に対するカテーテル治療における経過観察について

檜垣 高史^{1,2,3}、高田 秀実^{2,3}、太田 雅明^{2,3}、千阪 俊行²、渡部 竜介²、宮田 豊寿^{1,2}、田代 良^{1,2}、
河本 敦²、柏木 孝介²、赤澤 祐介^{3,4}、打田 俊司^{3,5}、森谷 友造⁶、山本 英一⁶
愛媛大学大学院医学系研究科 ¹地域小児・周産期学講座 ²小児科 ³移行期・成人先天性心疾患センター
⁴循環器・呼吸器・腎高血圧内科 ⁵心臓血管呼吸器外科 ⁶愛媛県立中央病院小児科

CO3-3 ASD閉鎖栓治療後の長期間の経過観察は必要か

中嶋 八隅、杉山 央、宮崎 文、井上 奈緒
聖隷浜松病院 小児循環器科

CO3-4 小児ASD device治療症例はいつまでフォローするか?

ASO施行後10年以上経過した症例について振り返る。

瀧間 浄宏
長野県立こども病院 循環器小児科

CO3-5 経皮的心房中隔欠損閉鎖術後の心臓造影CT：経過観察モダリティとしての有用性

山田 洸夢、宗内 淳、渡邊 まみ江、杉谷 雄一郎、江崎 大起、古賀 大貴、田中 惇史、眞鍋 舜彦、
谷口 法隆
地域医療推進機構 九州病院 小児科

18:00-19:00 **会長要望演題4「この症例をどうする？ Case discussion」**

座長：片岡 功一（広島市立広島市民病院 小児科）

星野 健司（埼玉県立小児医療センター 循環器科）

CO4-1 スネアカカテーテルを活用したヘアピンカーブアプローチ小林 優、長友 雄作、松岡 良平、江口 祥美、豊村 大亮、平田 悠一郎、永田 弾、大賀 正一
九州大学病院 小児科**CO4-2 胎児期からの高度左室機能低下に対し、生後にBASと心不全治療を施行し大動脈弁狭窄が顕在化した1例**福井 秀吉¹、瀬尾 尚史¹、門屋 卓己¹、中村 香絵¹、佐々木 昶¹、藤野 光洋¹、川崎 有希¹、江原 英治¹、吉田 葉子²、鈴木 嗣敏²¹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**CO4-3 大動脈-上縁-上大静脈rim欠損の心房中隔大欠損孔に対するGCAを用いた閉鎖の試み**

北野 正尚、加藤 昭生、島袋 篤哉、中川 良太、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

CO4-4 消退動脈管にステント留置した左肺動脈欠損の1例

眞鍋 舜彦、宗内 淳、渡邊 まみ江、杉谷 雄一郎、山田 洸夢、江崎 大起、古賀 大貴、田中 惇史、谷口 法隆

JCHO九州病院

CO4-5 体静脈側副血行路に対してコイル塞栓を行うべきかどうか

菅谷 憲太、細川 大地、築野 一馬、池川 健、若宮 卓也、小野 晋、金 基成、柳 貞光、上田 秀明

神奈川県立こども医療センター

CO4-6 睡眠時無呼吸症候群と拘束性肺障害を伴う肺高血圧症を合併した心房中隔欠損症は閉鎖すべきか否か？齋藤 秀輝¹、杉山 央²、井上 奈緒²、宮崎 文²、中嶋 八隅²¹聖隷浜松病院 循環器科、²聖隷浜松病院 小児循環器科**C会場（中会議場1・2）**10:00-12:00 **デバイス回収demonstration**14:30-15:00 **企業デモンストレーション**17:40-18:00 **回収demonstration GCA-1**