

1月21日

A会場 (一橋講堂)

9:00-9:50 教育講演

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)

EL ヒト房室伝導系とその周辺組織の形態変化 -先天性心疾患の病理形態学的解析-

松山 高明

昭和大学医学部 法医学講座

10:00-10:50 スポンサーセミナー4「細血管に対するコイル塞栓術の戦略とTips」

座長：田中 敏克 (兵庫県立こども病院)

SS4-1 コイル塞栓術 ~患者, 術者に優しい被曝低減を目指して~

石垣 瑞彦

静岡県立こども病院

SS4-2 細血管に対するコイル塞栓術のTips

中野 智

岩手医科大学 小児科

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

11:00-11:50 特別講演

座長：中西 敏雄 (東京女子医科大学/榊原記念クリニック 循環器小児、成人先天性心疾患科)

SP 新治療機器の研究開発と社会実装を加速化する医工学研究の推進

岩崎 清隆

早稲田大学理工学術院先進理工学研究科 共同先端生命医科学専攻

12:10-13:00 ランチョンセミナー4

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)

LS4-1 ゴア® カーディオフォーム ASDオクルーダー より安全な手技を実施するために
-使用時のポイントと注意点

矢崎 諭¹、上田 知実²、吉敷 香菜子²、泉 佑樹²、高見 澤格²、七里 守²

¹榊原記念病院 小児循環器科、²榊原記念病院 小児循環器科・成人先天性心疾患センター

LS4-2 Clinical experience: complex cases with the GORE® CARDIOFORM ASD Occluder

Joseph Paolillo MD

Department of Pediatrics, Wake Forest School of Medicine, Levine Children's Hospital Congenital Heart Center

共催：日本ゴア合同会社

13:10-14:00 シンポジウム3「TPVI時代の幕開け」

座長：矢崎 諭 (榊原記念病院 小児循環器科)

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)

SY3-1 日本人におけるTPVI候補症例のスクリーニング適合率と適合症例の予測

藤本 一途、加藤 温子、坂口 平馬、大内 秀雄、津田 悦子、黒崎 健一

国立循環器病研究センター 小児循環器内科

SY3-2 自己組織右室流出路形成術後症例に対する、Harmony TPVIの解剖学的適合率の検討

小暮 智仁¹、朝貝 省史²、森岡 佑太¹、山本 篤志⁴、長尾 充展⁴、稲井 慶²、新川 武史³、山口 淳一¹

¹東京女子医科大学 循環器内科、²東京女子医科大学 循環器小児科・成人先天性心疾患科、

³東京女子医科大学 心臓血管外科、⁴東京女子医科大学 核医学・画像診断科

SY3-3 経カテーテル肺動脈弁置換術の有用性とファロー四徴症における再手術のリスク

佐地 真育^{1,2}、七里 守²、高見澤 格²、吉敷 香菜子³、上田 知実³、嘉川 忠博³、下川 智樹⁴、
和田 直樹⁵、高橋 幸宏⁵、高山 守正²、磯部 光章²、矢崎 諭³

¹東邦大学医療センター大森病院 循環器内科、²榊原記念病院 循環器内科、³榊原記念病院 小児科、

⁴榊原記念病院 心臓血管外科、⁵榊原記念病院 小児心臓外科

SY3-4 Sapien-3を用いたTPVR -米国における実臨床と日本への適用-

上岡 智彦

東海大学医学部 内科学系 循環器内科

14:10-14:50 From Overseas「海外の症例から学ぶこと」

座長：片岡 功一 (広島市立広島市民病院 小児科)

F01 Catheter Intervention for ASD with partial APVR

Dao Ann Quoc

University Medical Center HCMC, Vietnam

F02 The complications of catheter intervention treatment for congenital heart disease in Mongolia

T.Bolormaa¹, J.Bat-Undrakh¹, N.Khongor¹, N.Haneda², H.Tomita², T.Higaki², K.Kataoka²,
M.Tamura², H.Sugiyama²

¹NCMCH, Mongolia, ²HSP, Japan

15:00-16:00 JCIC-CVITジョイントシンポジウム

「PDA閉鎖術 -成人と小児と違いから学ぶ-」

座長：原 英彦 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

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)

JC1 動脈管の伸展性を加味した至適ADOサイズ選択

長友 雄作、松岡 良平、江口 祥美、小林 優、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

JC2 当院のPDAに対するカテーテル治療

松岡 道生、田中 敏克、近藤 亜耶、広田 幸穂、飯田 智恵、久保 慎吾、三木 康暢、亀井 直哉、
小川 禎治、城戸 佐知子
兵庫県立こども病院 循環器内科

JC3 「成人領域における経皮的PDA閉鎖術」

～重症心不全を合併するPDAに対するカテーテル治療～

金澤 英明、木村 舞、小平 真幸、鶴田 ひかる、品田 慶太郎、林田 健太郎、湯浅 慎介、福田 恵一
慶應義塾大学医学部 循環器内科

JC4 2度にわたる外科的動脈管開存閉鎖術不成功のため特異な形態となった高齢者動脈管開存に対し 経皮的閉鎖術を施行した一例

原 英彦、高亀 則博、齋藤 翔太、葉山 裕真、橋本 剛、中村 正人
東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科

16:00-16:10 閉会式

B会場 (中会議場3・4)

9:00-9:50

シンポジウム2

「小児・先天性心疾患のアブレーション；3D mapping systemをどう使うか」

座長：宮崎 文 (聖隷浜松病院 小児循環器科・成人先天性心疾患科)
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)

SY2-1 Slow-fast AVNRTの頻拍中のfractionated potentialを指標としたカテーテルアブレーション の有効性

藤田 修平¹、西山 真未¹、坂井 知英¹、畑崎 喜芳¹、近田 明男²、臼田 和生²
¹富山県立中央病院 小児科、²富山県立中央病院 循環器内科

SY2-2 カテーテルアブレーションにおける3Dマッピングシステムの果たす役割

栄徳 隆裕¹、重光 祐輔²、馬場 健児²、近藤 麻衣子²、福嶋 遥佑²、平井 健太²、原 真祐子²
¹川崎医科大学付属病院 小児科学、²岡山大学大学院医歯薬総合研究科 小児科

SY2-3 成人先天性心疾患のカテーテルアブレーションにおける3Dマッピングシステムの重要性

松村 雄
榊原記念病院 小児循環器科

SY2-4 先天性心疾患術後の上室頻拍に対してCARTOSOUNDとcoherent mapを組み合わせて アブレーションを行った症例の検討

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

10:00-11:00 一般演題4「緊急カテーテル治療・新生児・乳児」

座長：高田 秀実 (愛媛大学医学部 小児科学)

高室 基樹 (北海道立子ども総合医療・療育センター 小児循環器内科)

04-1 心筋梗塞後の心室中隔穿孔に対してOff-labelでASO閉鎖栓を用いた高齢成人例

中野 裕介¹、落合 雄人¹、川田 愛子¹、河合 駿¹、市川 泰広¹、渡辺 重朗¹、成川 雅俊²、小西 正紹²、小村 直弘²、菅野 晃靖²

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

04-2 肺移植後・体外式膜型人工肺管理中の急性下肢動脈塞栓に対し経皮的血行再建をした一例

福村 史哲¹、馬場 志郎¹、赤木 健太郎¹、松田 浩一¹、久米 英太郎¹、平田 拓也¹、山下 侑吾²、渡邊 真²、中島 大輔³、伊達 洋至³、滝田 順子¹

¹京都大学医学部附属病院 小児科、²京都大学医学部附属病院 循環器科、³京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

04-3 ECMO管理中の左房減圧を目的とした経皮的心房中隔裂開術の有効性

今井 祐喜、木村 瞳、伊藤 諒一、野村 羊示、大島 康徳、鬼頭 真知子、森鼻 栄治、河井 悟、安田 和志

あいち小児保健医療総合センター 循環器科

04-4 当院におけるECMO/CPB使用下のカテーテル治療について

浅野 聡¹、瀧間 浄宏¹、伊藤 かわり¹、澁谷 悠馬¹、沼田 隆佑¹、大日方 春香¹、赤澤 陽平¹、武井 黄太¹、小嶋 愛²、小沼 武司²、竹内 敬昌²

¹長野県立こども病院 循環器小児科、²長野県立こども病院 心臓血管外科

04-5 厳しいカテーテル治療を乗り切るために -25年を通して主術者でない立場で思うこと-

渡辺 まみ江、宗内 淳、杉谷 雄一郎、江崎 大起、山田 洸夢、古賀 大貴、田中 惇史

JCHO九州病院 循環器小児科

04-6 超低出生体重で出生した重症肺動脈弁狭窄例への経皮的肺動脈弁形成術

杉谷 雄一郎、宗内 淳、田中 惇史、古賀 大貴、江崎 大起、山田 洸夢、渡辺 まみ江

JCHO九州病院 小児科

04-7 Infant Heart TeamによるAMPLATZER Piccolo Occluderを用いた動脈管開存症治療経験

杉浦 弘¹、一瀬 札華¹、大嶋 望¹、立松 悠太¹、土手 友梨¹、赤羽 洋祐¹、大箸 拓¹、小泉 正人¹、宮原 純¹、廣瀬 悦子¹、菊池 新¹、中島 秀幸¹、杉山 央²、中嶋 八隅²、宮崎 文²、井上 奈緒²、小出 昌秋³、立石 実³

聖隷浜松病院 総合周産期母子医療センター ¹新生児科 ²小児循環器科 ³心臓血管外科

11:10-11:50 スポンサーセミナー(ショート)

座長：杉山 央 (聖隷浜松病院)

SS 今、もう一度BASを考える -安全で有効な心房間交通の作成について-

井上 奈緒

聖隷浜松病院 小児循環器科・成人先天性心疾患科

杉山 央

聖隷浜松病院 小児循環器科・成人先天性心疾患科

共催：株式会社東海メディカルプロダクツ

12:10-13:00 **ランチョンセミナー5「小児カテーテル治療で押さえるべきtips」**

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）

LS5-1 i-EDコイルを用いたコイル塞栓術 ～使用経験に基づくtipsとpitfall～

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

LS5-2 アプローチ・閉鎖に難渋したコイル塞栓症例の経験

藤本 一途

国立循環器病研究センター 小児循環器内科

共催：株式会社カネカメディックス

13:10-14:00 **スポンサーセミナー5「小児領域におけるコイル塞栓術 応用編」**

座長：上田 秀明（神奈川県立こども医療センター）

SS5-1 先天性心疾患における血管塞栓術のテクニカルチップス&トラブルシューティング

宗内 淳

JCHO 九州病院

SS5-2 小児領域におけるコイル塞栓術 ～治療立案のポイント～

馬場 健児

岡山大学病院 IVRセンター

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

14:10-15:00 **会長要望演題5「遠隔成績」**

座長：石井 徹子（千葉県こども病院 循環器内科）

片岡 功一（広島市立広島市民病院 小児科）

CO5-1 体循環維持のための動脈管ステント留置はmissionを達成できたのか？

葭葉 茂樹¹、小林 俊樹¹、戸田 紘一¹、鍋嶋 泰典¹、住友 直方¹、小島 拓朗¹、鈴木 孝明²、
保土田 健太郎²、柘岡 歩²、帆足 孝也²

¹埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科、²埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科

CO5-2 Coarctation of the Aortaに対するBalloon angioplasty (BAP) の長期経過後の留意点

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

CO5-3 総肺静脈還流異常術後の肺静脈狭窄に対するステント留置術の遠隔成績

大木 寛生、西木 拓巳、土田 裕子、矢内 俊、妹尾 祥平、山田 浩之、小山 裕太郎、永峯 宏樹、
前田 潤、三浦 大

東京都立小児総合医療センター

CO5-4 Norwood RV-PA shuntに対しhemoclipとballoon angioplastyを用い肺血流制御を行った症例の遠隔期肺動脈条件

重光 祐輔¹、馬場 健児¹、近藤 麻衣子¹、栗田 佳彦¹、福嶋 遥佑¹、平井 健太¹、川本 祐也¹、原 真祐子¹、大月 審一¹、笠原 真悟²

¹岡山大学病院 小児科、²岡山大学病院 心臓血管外科

15:10-16:00 **一般演題5「PDA/コイル・プラグ」**

座長：小暮 智仁（東京女子医科大学 循環器内科）

三谷 義英（三重大学医学部附属病院 周産母子センター）

O5-1 この短絡をどのデバイスで閉鎖するか？Aortopulmonary windowの乳児例

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

O5-2 Amplatzer Piccolo Occluder留置についての検討

河内 貞貴、星野 健司、百木 恒大、西岡 真樹子、古河 賢太郎、橘高 恵美
埼玉県立小児医療センター 循環器科

O5-3 Preload Coil in Plug法によるMarshall Vein閉鎖の試み

寺澤 厚志¹、桑原 直樹¹、小木曾 美紀¹、田中 秀門¹、山本 哲也¹、桑原 尚志¹、吉田 尚司²、淵上 泰²、岩田 祐輔²

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

O5-4 多発性の左肺動静脈瘻に対し、肺動脈塞栓術を行なうことで低酸素血症の改善を認めた多脾症Fontan術後遠隔期の一例

飯田 智恵、田中 敏克、城戸 佐知子、小川 禎治、亀井 直哉、松岡 道生、三木 康暢、久保 慎吾、近藤 亜耶、広田 幸穂

兵庫県立こども病院 循環器内科

O5-5 体肺側副血行に対するInterlock 35コイルの使用経験

河野 洋介、菊池 夏望、須長 祐人、吉沢 雅、長谷部 洋平
山梨大学医学部 小児科

O5-6 大動脈弓離断症術後の胸部大動脈瘤切迫破裂に対して経皮的動脈塞栓術で治療した一例

木島 康文、椎名 由美、丹羽 公一郎、小宮山 伸之

聖路加国際病院 循環器内科

C会場 (中会議場1・2)

9:00-11:50 **デバイス回収demonstration**

10:45-11:00 **企業デモンストレーション**

11:50-12:10 **回収デモンストレーション**

14:30-16:00 **回収ハンズオン講習会**（予約制）