

1月14日(土)

8:50～ 開会

会長：市田 路子（富山大学）

9:00～10:00 Session I 妊娠・出産

座長：篠原 徳子（東京女子医科大学）神谷 千津子（国立循環器病センター）

OI-1 ファロー四徴症術後患者の妊娠・出産の経過—初回出産後の治療介入例—

倉岡 彩子¹⁾, 宗内 淳¹⁾, 平田 悠一郎¹⁾, 竹中 聡¹⁾, 渡辺 まみ江¹⁾, 城尾 邦隆¹⁾

¹⁾ 九州厚生年金病院 小児科

OI-2 成人先天性心疾患の妊娠分娩 右心室・フォンタンの出産

清水 美妃子¹⁾, 篠原 徳子¹⁾, 松田 義雄²⁾, 牧野 康男²⁾, 島田 衣里子¹⁾, 稲井 慶¹⁾, 中西 敏雄¹⁾

¹⁾ 東京女子医科大学循環器小児科, ²⁾ 東京女子医科大学産婦人科

OI-3 先天性心疾患の成人女性と月経異常の関連について

田部 有香¹⁾, 大内 秀雄¹⁾, 出田 和久¹⁾, 池田 智明¹⁾

¹⁾ 国立循環器病研究センター

OI-4 妊娠中に体外循環を用いて大動脈置換術を施行した Marfan 症候群 3 例の検討

中川 慧¹⁾, 神谷 千津子¹⁾, 小野 賀大¹⁾, 西尾 美穂¹⁾, 堀内 縁¹⁾, 川崎 薫¹⁾, 三好 剛一¹⁾,
大里 和広¹⁾, 佐々木 禎仁¹⁾, 桂木 真司¹⁾, 根木 怜子¹⁾

¹⁾ 国立循環器病研究センター

OI-5 成人先天性心疾患患者の周産期の取り組み—修正大血管転移術後患者の事例を通して—

玉木 彩乃¹⁾, 大山 季恵¹⁾, 谷地 季子¹⁾, 川添 真由美¹⁾, 笠井 愛¹⁾, 白井 丈晶¹⁾, 丹羽 公一郎¹⁾

¹⁾ 聖路加国際病院

10:05～10:50 招待講演 I

座長：池田 智明（三重大学産婦人科）

LI Pregnancy and ACHD
Philip J Steer (Imperial College London)

OII-6 Bjork Fontan 術後 TPC conversion を施行した症例の検討

小沼 武司¹⁾, 平松 健司¹⁾, 松村 剛毅¹⁾, 立石 実¹⁾, 杉本 晃一¹⁾, 大倉 正寛¹⁾, 豊田 泰幸¹⁾, 笹生 正樹¹⁾, 勝部 健¹⁾, 山崎 健二¹⁾, 中西 敏雄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 小児循環器科

OII-7 Fontan 手術後患者における肝臓超音波異常所見の半定量化の試み

井門 浩美¹⁾, 大内 秀雄²⁾, 松尾 汎³⁾, 田中 教雄¹⁾, 佐野 道孝¹⁾, 山田 修²⁾

¹⁾ 国立循環器病研究センター 臨床検査部, ²⁾ 国立循環器病研究センター 小児循環器科, ³⁾ 松尾クリニック

OII-8 成人期に Fontan 手術を行った患者の長期予後の検討

島田 衣里子¹⁾, 稲井 慶¹⁾, 竹内 大二¹⁾, 篠原 徳子¹⁾, 富松 宏文¹⁾, 中西 敏雄¹⁾

¹⁾ 東京女子医科大学病院 循環器小児科

OII-9 当院における failing Fontan 成人例の検討

林 知宏¹⁾, 濱田 太立¹⁾, 宮下 徳久¹⁾, 大久保 沙紀¹⁾, 羽山 陽介¹⁾, 向井 丈雄¹⁾, 荻野 佳代¹⁾, 脇 研自¹⁾, 新垣 義夫¹⁾

¹⁾ 倉敷中央病院小児科

OII-10 成人期フォンタン手術の中期成績—グレン術後長期待機患者との比較—

廣瀬 圭一¹⁾, 堀 裕貴¹⁾, 五十嵐 仁¹⁾, 楠原 隆義¹⁾, 中塚 大介¹⁾, 仁科 健¹⁾, 芝 剛²⁾, 松村 正彦²⁾, 山中 一朗¹⁾

¹⁾ 天理よろづ相談所病院 心臓血管外科, ²⁾ 天理よろづ相談所病院 小児循環器科

OII-11 肺生検からみた成人期 Fontan 手術適応判断 ~適応境界域患者に対する肺生検 4 例の経験~

吉澤 康祐¹⁾, 羽室 護¹⁾, 今井 健太¹⁾, 吉川 英治¹⁾, 長門 久雄¹⁾, 大野 暢久¹⁾, 藤原 慶一¹⁾, 佃 和弥²⁾, 坂崎 尚徳²⁾

¹⁾ 兵庫県立尼崎病院心臓血管外科, ²⁾ 兵庫県立尼崎病院小児循環器科

LS 肺動脈性肺高血圧症治療薬の進歩と成人先天性心疾患患者への応用 八尾 厚史（東京大学）

KL Pregnancy in patients with Fontan circulation Philip J Steer (Imperial College London)

SI-1 Fontan 術後遠隔期患者の治療と管理

稲井 慶¹⁾, 島田 衣里子¹⁾, 篠原 徳子¹⁾, 富松 宏文¹⁾, 中西 敏雄¹⁾

¹⁾ 東京女子医科大学循環器小児科

SI-2 Surgical outcomes and postoperative management of Fontan Conversion. Amagasaki experience.

今井 健太¹⁾, 藤原 慶一¹⁾, 大野 暢久¹⁾, 長門 久雄¹⁾, 吉川 英治¹⁾, 吉澤 康祐¹⁾, 羽室 護¹⁾,
稲熊 洸太郎¹⁾, 坂崎 尚徳²⁾, 佃 和弥²⁾

¹⁾ 兵庫県立尼崎病院 心臓センター 心臓血管外科, ²⁾ 兵庫県立尼崎病院 心臓センター 小児循環器内科

SI-3 フォンタン術後患者の心腎関連

大内 秀雄¹⁾, 井門 浩美²⁾, 山田 修³⁾

¹⁾ 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, ²⁾ 国立循環器病研究センター 生理機能,

³⁾ 国立循環器病研究センター 小児循環器

SI-4 Liver complications after the Fontan operation: What should we learn from survivors after the procedure?

藤澤 知雄¹⁾, 田中 靖彦²⁾

¹⁾ 済生会横浜市東部病院こどもセンター 肝・消化器部門, ²⁾ 静岡県立こども病院

SI-5 Fontan NET 始動 -成人 Fontan 患者の QOL 向上のために-

渡辺 まみ江¹⁾, 城尾 邦隆¹⁾, 宗内 淳¹⁾, 稲井 慶²⁾, 篠原 徳子²⁾, 大内 秀雄³⁾, 市川 肇⁴⁾,
中村 真⁵⁾, 丹羽 公一郎⁶⁾

¹⁾ 九州厚生年金病院 小児循環器科, ²⁾ 東京女子医科大学 循環器小児科, ³⁾ 国立循環器病研究センター 小児循環器科,

⁴⁾ 国立循環器病研究センター 心臓血管外科, ⁵⁾ 福岡市立こども病院 循環器科, ⁶⁾ 聖路加国際病院 循環器内科

KL Arrhythmias in ACHD Joseph K. Perloff (UCLA)

SII-1 高密度 voltage mapping ガイドに行う先天性心疾患術後上室性頻拍のカテーテルアブレーション

旗 義仁¹⁾, 三橋 武司²⁾, 白石 裕比湖³⁾, 片岡 功一³⁾, 南 孝臣³⁾, 佐藤 智幸³⁾, 河田 政明⁴⁾, 宮原 義典⁴⁾

¹⁾ 自治医科大学 循環器内科・成人先天性心疾患センター, ²⁾ 自治医科大学 循環器内科, ³⁾ 自治医科大学 小児科,

⁴⁾ 自治医科大学 小児・先天性心臓血管外科

SII-2 ファロー四徴術後に合併する心房細動の臨床的特徴

宮崎 文¹⁾, 坂口 平馬¹⁾, 大内 秀雄¹⁾, 松岡 道生¹⁾, 小森 暁子¹⁾, 山本 哲也¹⁾, 鍵崎 康治²⁾, 市川 肇²⁾, 鎌倉 史郎³⁾, 山田 修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血管外科,

³⁾ 国立循環器病研究センター心臓血管内科

SII-3 The results of radiofrequency catheter ablation in patients of complex congenital heart disease after intracardiac surgery for atrial tachycardia

豊原 啓子¹⁾, 竹内 大二¹⁾, 中西 敏雄¹⁾, 真中 哲之²⁾, 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

SII-4 Arrhythmia in adult congenital heart disease

Eun-Jung Bae¹⁾

¹⁾ Department of Pediatrics, Seoul National University Children's Hospital, Seoul, South Korea

SII-5 When to combine anti-arrhythmic intervention with intra-cardiac surgery in adults with congenital heart disease

上村 秀樹¹⁾

¹⁾ Royal Brompton Hospital

OIII-12 成人心房中隔欠損症手術症例における心房細動発生と予後の検討

小出 昌秋¹⁾, 國井 佳文¹⁾, 渡邊 一正¹⁾, 津田 和政¹⁾, 宮入 聡嗣¹⁾, 森 善樹²⁾, 武田 紹²⁾, 中畷 八隅²⁾, 金子 幸栄²⁾

¹⁾ 聖隷浜松病院 心臓血管外科, ²⁾ 聖隷浜松病院 小児循環器科

OIII-13 心房内血流転換術後の心房頻拍に対する逆行性経大動脈アプローチを用いたカテーテルアブレーション

坂口 平馬¹⁾, 宮崎 文¹⁾, 田部 有香¹⁾, 小森 暁子¹⁾, 松岡 道生¹⁾, 海老島 宏典¹⁾, 大内 秀雄¹⁾

¹⁾ 国立循環器病研究センター

OIII-14 ファロー四徴症根治術施行年齢が遠隔期不整脈発生率に及ぼす影響

中村 昭宏¹⁾, 堀米 仁志¹⁾, 加藤 愛章¹⁾, 林 立申¹⁾, 高橋 実穂¹⁾, 須磨崎 亮¹⁾, 石津 智子²⁾, 関口 幸夫²⁾, 瀬尾 由広²⁾

¹⁾ 筑波大学 人間総合科学研究科 疾患制御医学専攻 小児内科学分野, ²⁾ 筑波大学 循環器内科

OIII-15 Fontan 術後不整脈に関する検討

森 啓充¹⁾, 安河内 聡¹⁾, 瀧間 浄宏¹⁾, 田澤 星一¹⁾, 渡辺 重朗¹⁾, 赤澤 陽平¹⁾, 小田中 豊¹⁾

¹⁾ 長野県立こども病院循環器科

OIII-16 不整脈との付き合いから

小山田 文子¹⁾

¹⁾ 患者

19 : 30～ 懇親会

1月15日(日)

8:00~8:40 招待講演II モーニングセミナー (共催:ファイザー株式会社)

座長:河田 政明 (自治医科大学)

LII Surgical issues in ACHD, exemplified with our autograft experience
Ad J.J.C. Bogers (Thoraxcentre, Erasmus MC, Rotterdam)

8:45~10:00 Session IV 外科治療

座長:藤原 慶一 (兵庫県立尼崎病院) 松尾 浩三 (千葉循環器病センター)

OIV-17 当院における double switch operation (DSO)術後の subaortic stenosis(SAS)の検討

朝貝 省史¹⁾, 稲井 慶¹⁾, 泉 岳¹⁾, 島田 衣里子¹⁾, 篠原 徳子¹⁾, 富松 宏文¹⁾, 中西 敏雄¹⁾
¹⁾ 東京女子医科大学病院 循環器小児科

OIV-18 修正大血管転位症におけるダブルスイッチ手術時心室中隔欠損拡大は遠隔期心機能に影響するか

泉 岳¹⁾, 稲井 慶¹⁾, 島田 衣里子¹⁾, 朝貝 省史¹⁾, 篠原 徳子¹⁾, 富松 宏文¹⁾, 中西 敏雄¹⁾
¹⁾ 東京女子医科大学循環器小児科

OIV-19 18歳以上で初回 Arch repair を行った, 成人先天性心疾患の6例の検討

笠原 真悟¹⁾, 木村 紘爾¹⁾, 川畑 拓也¹⁾, 黒子 洋介¹⁾, 立石 篤史¹⁾, 藤田 康文¹⁾, 吉積 功¹⁾, 高垣 昌巳¹⁾, 新井 禎彦¹⁾, 赤木 禎治²⁾, 佐野 俊二¹⁾
¹⁾ 岡山大学医歯薬学総合研究科 心臓血管外科, ²⁾ 岡山大学病院 循環器疾患治療部

OIV-20 左側人工弁置換を要する AVSD 成人再手術例

河田 政明¹⁾, 宮原 義典¹⁾, 簗 義仁²⁾, 片岡 功一³⁾, 由利 康一⁴⁾
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⁾ 自治医科大学成人先天性心疾患センター 循環器内科,
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 小児科,
⁴⁾ 自治医科大学さいたま医療センター 心臓血管外科

OIV-21 ファロー四徴症(TOF)術後患者における肺動脈弁置換(PVR)の適応として右室容積のみの指標は適当か?

中畷 八隅¹⁾, 森 善樹¹⁾, 武田 紹¹⁾, 金子 幸栄¹⁾, 渡邊 一正²⁾, 小出 昌秋²⁾
¹⁾ 聖隷浜松病院小児循環器科, ²⁾ 聖隷浜松病院小児心臓血管外科

OIV-22 ファロー四徴症術後遠隔期の右室機能解析における 256-slice MDCT の有用性 -3T MRI との比較-

山村 健一郎¹⁾, 長尾 充展²⁾, 米澤 政人³⁾, 樋口 江³⁾, 坂本 一郎¹⁾, 永田 弾⁴⁾, 池田 和幸⁴⁾, 田ノ上 禎久⁵⁾, 塩川 祐一⁵⁾, 富永 隆治⁵⁾, 原 寿郎⁴⁾

¹⁾ 九州大学病院ハートセンター成人先天性心疾患外来, ²⁾ 九州大学病院分子イメージング・診断学講座,

³⁾ 九州大学病院放射線科, ⁴⁾ 九州大学病院小児科, ⁵⁾ 九州大学病院心臓血管外科

10:05~10:25 基調講演

座長: 川副 浩平 (聖路加国際病院)

KL Repaired TOF, a selective approach in reintervention for pulmonary regurgitation in adults?

Ad J.J.C. Bogers (Thoraxcentre, Erasmus MC, Rotterdam)

10:30~12:00 シンポジウム SIII:repaired TOF, when to intervene adult CHD

座長: 八木原 俊克 (国立循環器病センター) 赤木 禎治 (岡山大学)

SIII-1 ファロー四徴症の再手術適応における全国調査

水野 篤¹⁾, 丹羽 公一郎¹⁾, 白井 丈晶¹⁾, 松尾 浩三²⁾, 日本成人先天性心疾患研究委員会

¹⁾ 聖路加国際病院循環器内科, ²⁾ 千葉県立循環器病センター 心臓血管外科

SIII-2 成人ファロー四徴症に対する, 不整脈手術を併用した再手術の適応と中期予後

立野 滋¹⁾, 森島 宏子¹⁾, 森本 康子¹⁾, 堀端 洋子¹⁾, 村上 智昭¹⁾, 川副 泰隆¹⁾, 松尾 浩三¹⁾, 白井 丈晶²⁾, 丹羽 公一郎²⁾

¹⁾ 千葉県循環器病センター成人先天性心疾患診療部, ²⁾ 聖路加国際病院心血管センター循環器内科

SIII-3 Pulmonary valve replacement for pulmonary insufficiency and stenosis – Strategy and Mid-term outcomes of Amagasaki Hospital –

今井 健太¹⁾, 藤原 慶一¹⁾, 大野 暢久¹⁾, 長門 久雄¹⁾, 吉川 英治¹⁾, 吉澤 康祐¹⁾, 羽室 護¹⁾, 稲熊 洸太郎¹⁾, 坂崎 尚徳²⁾, 佃 和弥²⁾

¹⁾ 兵庫県立尼崎病院 心臓センター 心臓血管外科, ²⁾ 兵庫県立尼崎病院 心臓センター 小児循環器内科

SIII-4 右室流出路再建術後肺動脈弁閉鎖不全症例における PVR の両心室機能への効果

上野 高義¹⁾, 井手 春樹¹⁾, 石丸 和彦¹⁾, 平 将生¹⁾, 小澤 秀登¹⁾, 坂口 太一¹⁾, 倉谷 徹¹⁾, 澤 芳樹¹⁾

¹⁾ 大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座心臓血管外科

SIII-5 Right ventricular out flow tract replacement in the patients with congenital heart disease

笠原 真悟¹⁾, 川畑 拓也¹⁾, 黒子 洋介¹⁾, 立石 篤史¹⁾, 藤田 康文¹⁾, 吉積 功¹⁾, 高垣 昌巳¹⁾, 新井 禎彦¹⁾, 赤木 禎治²⁾, 佐野 俊二¹⁾

¹⁾ 岡山大学医歯薬学総合研究科 心臓血管外科, ²⁾ 岡山大学病院 循環器疾患治療部

SIII-6 Surgical re-intervention for patients with tetralogy of Fallot long term after corrective operation

市川 肇¹⁾, 鍵崎 康治¹⁾, 帆足 孝也¹⁾, 大内 秀雄²⁾, 山田 修²⁾, 白石 公²⁾

¹⁾ 国立循環器病研究センター 小児心臓外科, ²⁾ 国立循環器病研究センター小児循環器科

12:30~13:00 JSACHD 総会

13:05~13:50 ランチョンセミナー (招待講演Ⅲ) (共催: アクテリオン株式会社)

座長: 中西 敏雄 (東京女子医科大学)

LIII Nationwide Systems for ACHD clinics in the United states Joseph K. Perloff (UCLA)

13:55~15:35 シンポジウム SIV: 成人先天性心疾患診療体制の構築

座長: 丹羽 公一郎 (聖路加国際病院) 八尾 厚史 (東京大学)

SIV-1 成人期先天性心疾患患者の診療体制-こども病院の立場から-

城戸 佐知子¹⁾, 田中 敏克¹⁾, 富永 健太¹⁾, 佐藤 有美¹⁾, 小川 禎治¹⁾

¹⁾ 兵庫県立こども病院 循環器科

SIV-2 小児病院に隣接した成人病院における先天性心疾患の診療体制 (第1報)

三浦 大¹⁾, 大木 寛生¹⁾

¹⁾ 東京都立小児総合医療センター 循環器科

SIV-3 成人先天性心疾患診療における循環器内科の関与: どのようにして循環器内科医を診療チームに取り込むか

赤木 禎治¹⁾, 木島 康文²⁾, 中川 晃志²⁾, 笠原 真悟³⁾, 伊藤 浩²⁾, 佐野 俊二³⁾

¹⁾ 岡山大学 循環器疾患集中治療部, ²⁾ 岡山大学 循環器内科, ³⁾ 岡山大学 心臓血管外科

SIV-4 成人先天性心疾患外来開設2年の経験-循環器内科医参画がもたらす利点-

山村 健一郎¹⁾, 坂本 一郎¹⁾, 永田 弾²⁾, 池田 和幸²⁾, 竹本 真生³⁾, 田ノ上 禎久⁴⁾, 塩川 祐一⁴⁾, 砂川 賢二³⁾, 富永 隆治⁴⁾, 原 寿郎²⁾

¹⁾ 九州大学病院ハートセンター成人先天性心疾患外来, ²⁾ 九州大学病院ハートセンター小児科,

³⁾ 九州大学病院ハートセンター循環器内科, ⁴⁾ 九州大学病院ハートセンター心臓血管外科

SIV-5 東北地方の成人先天性心疾患患者における慢性心不全の臨床的特徴

建部 俊介¹⁾, 福本 義弘¹⁾, 杉村 宏一郎¹⁾, 佐藤 公雄¹⁾, 三浦 裕¹⁾, 後岡 広太郎¹⁾, 青木 竜男¹⁾, 山本 沙織¹⁾, 下川 宏明¹⁾

¹⁾ 東北大学循環器内科

SIV-6 Clinical problems for adult cardiologists to participate in the management of adult patients with congenital heart disease

堀端 洋子¹⁾, 村上 智明¹⁾, 山室 恵²⁾, 森本 康子¹⁾, 立野 滋¹⁾, 川副 泰隆¹⁾, 森島 宏子¹⁾, 松尾 浩三¹⁾, 小川 久雄²⁾, 丹羽 公一郎³⁾

¹⁾ 千葉県循環器病センター 成人先天性心疾患診療部, ²⁾ 熊本大学大学院 循環器病態学,

³⁾ 聖路加国際病院 心血管センター循環器内科

SIV-7 成人先天性心疾患の診療体制への要望（医師，患者の調査結果）

落合 亮太¹⁾

¹⁾ 東京女子医科大学 看護学部

SIV-8 成人先天性心疾患の診療体制の構築

白石 公¹⁾, 丹羽 公一郎²⁾, 賀藤 均³⁾, 落合 亮太⁴⁾, 市田 露子⁵⁾, 市川 肇⁶⁾, 池田 智明⁷⁾, 中西 宣文⁸⁾, 赤木 禎治⁹⁾, 八尾 篤¹⁰⁾, 中西 敏雄¹¹⁾, 松井 三枝¹²⁾, 城戸 佐知子¹³⁾

¹⁾ 国立循環器病研究センター 小児循環器部, ²⁾ 聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科,

³⁾ 国立成育医療研究センター 循環器科, ⁴⁾ 東京女子医科大学 成人看護学, ⁵⁾ 富山大学医学部 小児科,

⁶⁾ 国立循環器病研究センター 小児心臓外科, ⁷⁾ 三重大学医学部 産婦人科, ⁸⁾ 国立循環器病研究センター 心臓血管内科,

⁹⁾ 岡山大学病院 循環器疾患集中治療部, ¹⁰⁾ 東京大学病院 循環器内科, ¹¹⁾ 東京女子医科大学循環器小児科,

¹²⁾ 富山大学医学部 心理学・認知神経科学, ¹³⁾ 兵庫県立こども病院 循環器科

15 : 40~16 : 05 ポスターセッション&アフタヌーンティー

15 : 55~16 : 45 Session V インターベンション

座長：富田 英（昭和大学北部病院）西 裕太郎（聖路加国際病院）

OV-23 成人心房中隔欠損患者の Amplatzer Septal Occluder 術前の心電図所見の特徴

河村 朗夫¹⁾, 前川 裕一郎¹⁾, 湯浅 慎介¹⁾, 大野 洋平¹⁾, 荒井 隆秀¹⁾, 田村 雄一¹⁾, 村田 光繁¹⁾, 鶴田 ひかる¹⁾, 高橋 賢至¹⁾, 四津 良平²⁾, 福田 恵一¹⁾

¹⁾ 慶應義塾大学医学部循環器内科, ²⁾ 慶應義塾大学医学部心臓血管外科

OV-24 成人動脈管開存に対する Amplatzer Duct Occluder を用いたカテーテル閉鎖術

木島 康文¹⁾, 赤木 禎治²⁾, 中川 晃志¹⁾, 谷口 学²⁾, 草野 研吾¹⁾, 伊藤 浩¹⁾, 佐野 俊二³⁾

¹⁾ 岡山大学病院 循環器内科, ²⁾ 岡山大学病院 循環器疾患治療部, ³⁾ 岡山大学病院 心臓血管外科

OV-25 心房中隔欠損に対する Test Balloon Occlusion は Amplatzer デバイス留置後の急性心不全リスクを過大評価する

中川 晃志¹⁾, 赤木 禎治²⁾, 木島 康文¹⁾, 谷口 学²⁾, 草野 研吾¹⁾, 伊藤 浩¹⁾, 佐野 俊二³⁾

¹⁾ 岡山大学医歯薬学総合研究科 循環器内科, ²⁾ 岡山大学病院 循環器疾患集中治療部,

³⁾ 岡山大学医歯薬学総合研究科 心臓血管外科

OV-26 造影剤を用いずに Amplatzer Duct Occluder (ADO) の留置を行った慢性腎臓病 (CKD) 合併高齢者動脈管開存 (PDA) の 1 例

曾我 恭司¹⁾, 富田 英²⁾, 澤田 まどか¹⁾, 西岡 貴弘¹⁾, 大山 伸雄¹⁾, 上村 茂²⁾, 藤井 隆成³⁾

¹⁾ 昭和大学横浜市北部病院 こどもセンター, ²⁾ 昭和大学横浜市北部病院 循環器センター, ³⁾ 昭和大学小児科

OVI-27 Fontan 循環以外の先天性心疾患における蛋白漏出性胃腸症の臨床像

小野 晋¹⁾，大内 秀雄¹⁾，宮崎 文¹⁾，安田 謙二¹⁾，山田 修¹⁾

¹⁾ 国立循環器病研究センター

OVI-28 心疾患を合併したダウン症候群成人例の検討

坂崎 尚徳¹⁾，佃 和弥¹⁾，藤原 慶一²⁾，大野 暢久²⁾，長門 久雄²⁾，吉川 英治²⁾，今井 健太²⁾，吉澤 康祐²⁾，羽室 護²⁾

¹⁾ 兵庫県立尼崎病院 小児循環器内科，²⁾ 兵庫県立尼崎病院 心臓血管外科

OVI-29 Eisenmenger 症候群多施設前向き研究の紹介と参加募集

坂崎 尚徳¹⁾，丹羽 公一郎²⁾

¹⁾ 兵庫県立尼崎病院 小児循環器内科，²⁾ 聖路加国際病院 心血管センター循環器内科

OVI-30 成人 CoA 患者の眼底所見

藤本 一途¹⁾，大内 秀雄¹⁾，安田 謙二¹⁾，宮崎 文¹⁾，山田 修¹⁾

¹⁾ 国立循環器病研究センター 小児循環器科

OVI-31 ファロー四徴症における腎機能

村上 智明¹⁾，堀端 洋子¹⁾，森本 康子¹⁾，立野 滋¹⁾，川副 康隆¹⁾，丹羽 浩一郎²⁾

¹⁾ 千葉県循環器病センター，²⁾ 聖路加国際病院

1月14日(土)

15:25~15:50 ポスターセッションⅠ 妊娠出産

座長：清水 美妃子（東京女子医科大学）

P1 川崎病による重症冠動脈病変を有する妊娠の一例

平井 忠和¹⁾, 亀山 智樹¹⁾, 福田 香織²⁾, 城宝 秀司¹⁾, 稲尾 杏子¹⁾, 市田 露子³⁾, 井上 博¹⁾

¹⁾ 富山大学第二内科, ²⁾ 富山大学産婦人科, ³⁾ 富山大学小児科

P2 ファロー四徴症根治手術後の妊娠中に術後合併症を発症し治療介入を要した2症例

吉田 修一郎¹⁾, 今井 祐喜¹⁾, 久保田 勤也¹⁾, 松島 正氣¹⁾, 西川 浩¹⁾, 大橋 直樹¹⁾, 櫻井 一²⁾

¹⁾ 社会保険中京病院 小児循環器科, ²⁾ 社会保険中京病院 心臓血管外科

P3 先天性大動脈弁狭窄合併妊娠の周産期予後と大動脈拡大に関する検討

井出 哲弥¹⁾, 神谷 千津子¹⁾, 堀内 縁¹⁾, 三好 剛一¹⁾, 川崎 薫¹⁾, 佐々木 禎仁¹⁾, 大里 和広¹⁾, 桂木 真司¹⁾, 根木 玲子¹⁾, 池田 智明²⁾

¹⁾ 国立循環器病研究センター周産期, 婦人科, ²⁾ 三重大学医学部

P4 偶発的に発見された心室中隔欠損症心内修復術後心不全例の妊娠・出産の管理

澤田 まどか¹⁾, 曾我 恭司¹⁾, 伊藤 篤志²⁾, 富田 英²⁾, 上村 茂²⁾

¹⁾ 昭和大学横浜市北部病院 こどもセンター, ²⁾ 昭和大学横浜市北部病院 循環器センター

P5 先天性心疾患合併妊娠の心臓 MRI 検査による心機能評価に関する検討

堀内 縁¹⁾, 神谷 千津子¹⁾, 井出 哲弥¹⁾, 西尾 美穂¹⁾, 中川 慧¹⁾, 佐々木 禎仁¹⁾, 大里 和広¹⁾, 根木 玲子¹⁾, 桂木 真司¹⁾, 池田 智明²⁾

¹⁾ 国立循環器病研究センター 周産期・婦人科部, ²⁾ 三重大学産婦人科

15:25~15:50 ポスターセッションⅡ フォンタン遠隔期

座長：鎌田 政博（広島市立広島市民病院 循環器小児科）

P6 Fontan 手術変法（Bjork 法）後に三尖弁位に bulging sinus の三弁付グラフトを用い one-and one half repair に conversion した 1 例

川畑 拓也¹⁾, 笠原 真悟¹⁾, 黒子 洋介¹⁾, 立石 篤史¹⁾, 藤田 康文¹⁾, 高垣 昌巳¹⁾, 吉積 功¹⁾, 新井 禎彦¹⁾, 佐野 俊二¹⁾, 大月 審一²⁾, 赤木 禎治³⁾

¹⁾ 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科, ²⁾ 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 小児科,

³⁾ 岡山大学病院 循環器疾患集中治療部

P7 35歳時に Glenn 手術、三尖弁置換術及び心筋リードを用いた心臓再同期療法を施行し QOL の改善が得られた右室性単心室症の 1 例

上田 知実¹⁾, 嘉川 忠博¹⁾, 朴 仁三¹⁾, 水上 愛弓¹⁾, 稲毛 章郎¹⁾, 佐藤 潤一郎¹⁾, 高橋 幸宏²⁾, 安藤 誠²⁾, 和田 直樹²⁾, 井上 完起³⁾

¹⁾ 日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院小児循環器科, ²⁾ 日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院小児循環器外科, ³⁾ 日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院循環器内科

P8 Fontan 術後に巨大動脈瘤を合併し, TCPC 変換術と大動脈弓置換術を行った両大血管右室起始の一例

中嶋 滋記¹⁾, 上田 知美¹⁾, 佐藤 潤一郎¹⁾, 水上 愛弓¹⁾, 稲毛 章郎¹⁾, 嘉川 忠博¹⁾, 朴 仁三¹⁾

¹⁾ 榊原記念病院

P9 Fontan 手術後遠隔期のうっ血性肝障害の 1 例

藤武 義人¹⁾, 本田 崇¹⁾, 安藤 寿¹⁾, 木村 純人¹⁾, 中畑 弥生¹⁾, 石井 正浩¹⁾

¹⁾ 北里大学医学部小児科

15 : 25~15 : 50 ポスターセッション III 不整脈

座長 : 豊原 啓子 (東京女子医大)

P10 経静脈的ペーシングリード留置による循環動態の悪化 ~増悪因子としての基礎疾患~

中川 直美¹⁾, 鎌田 政博¹⁾, 石口 由希子¹⁾

¹⁾ 広島市立広島市民病院 循環器小児科

P11 両大血管右室起始症の二心室修復後の心房粗細動および IART に対して奏功した心筋焼灼術の経験

濱 猛浩¹⁾, 金子 正英¹⁾, 中釜 悠¹⁾, 朝海 廣子¹⁾, 小野 博¹⁾, 三崎 泰志¹⁾, 賀藤 均¹⁾, 豊原 啓子²⁾

¹⁾ 国立成育医療研究センター 循環器科, ²⁾ 東京女子医科大学

P12 失神を認めたファロー四徴症根治術後心房頻拍の 1 例

福原 淳示^{1,2)}, 住友 直方¹⁾, 阿部 百合子¹⁾, 中村 隆広¹⁾, 市川 理恵¹⁾, 松村 昌治¹⁾, 宮下 理夫¹⁾, 金丸 浩¹⁾, 鮎沢 衛¹⁾, 三澤 正弘²⁾, 大塚 正弘²⁾

¹⁾ 日本大学医学部小児科学系小児科学分野, ²⁾ 東京都立墨東病院小児科

P13 損傷した同軸双極ペースメーカーリードの修復により新規リード追加を回避できた修正大血管転位症+上大静脈症候群の一例

脇坂 収¹⁾, 庄田 守男¹⁾, 柳下 大悟¹⁾, 八代 文¹⁾, 江島 浩一郎¹⁾, 真中 哲之¹⁾, 萩原 誠久¹⁾

¹⁾ 東京女子医科大学 循環器内科

P14 Double-loop intra-atrial reentry が疑われる心房粗動が Focal ablation にて停止した心室中隔欠損, 大動脈弁置換術後例

高橋 一浩¹⁾, 三宅 啓¹⁾, 島袋 篤哉¹⁾, 大塚 佳満¹⁾, 中矢代 真美¹⁾, 我那覇 仁¹⁾

¹⁾ 沖縄県立南部医療センター・小児医療センター

P15 ファロー四徴症根治術後成人期に頻脈性心房細動および心房中隔欠損残存からチアノーゼ性両心不全発症し手術加療した症例

八鍬 一貴¹⁾, 高田 宗典¹⁾, 八尾 厚史¹⁾, 稲葉 俊郎¹⁾, 網谷 英介¹⁾, 志賀 太郎¹⁾, 今井 靖¹⁾, 犬塚 亮²⁾, 村上 新³⁾, 絹川 弘一郎¹⁾, 永井 良三¹⁾

¹⁾ 東京大学医学部附属病院循環器内科, ²⁾ 東京大学医学部附属病院小児科, ³⁾ 東京大学医学部附属病院心臓外科

P16 肺体血流比調整を目的とした経皮的肺動脈弁形成術が有効であった単心室血行動態症例の経験

面家 健太郎¹⁾, 桑原 直樹²⁾, 岩田 祐輔¹⁾, 寺澤 厚志²⁾, 金子 淳²⁾, 後藤 浩子²⁾, 小嶋 愛³⁾, 竹内 敬昌³⁾, 桑原 尚志²⁾

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循環器内科,

³⁾ 岐阜県総合医療センター小児心臓外科

P17 初回姑息手術後 30 年以上経過した後に根治手術を行った成人先天性心疾患の 3 症例

金本 真也¹⁾, 平松 祐司¹⁾, 野間 美緒¹⁾, 伊藤 俊一郎¹⁾, 逆井 佳永¹⁾, 塚田 亨¹⁾, 工藤 洋平¹⁾, 榊原 謙¹⁾

¹⁾ 筑波大学附属病院 心臓血管外科

P18 三尖弁位人工弁置換術後症例の長期経過

金 成海¹⁾, 伊吹 圭二郎¹⁾, 加藤 温子¹⁾, 浅沼 賀洋¹⁾, 宮越 千智¹⁾, 戸田 孝子¹⁾, 芳本 潤¹⁾, 満下 紀恵¹⁾, 新居 正基¹⁾, 田中 靖彦¹⁾, 小野 安生¹⁾

¹⁾ 静岡県立こども病院 循環器科

1月15日(日)

15:40~16:05 ポスターセッション V 外科治療, 症例

座長: 金 成海 (静岡こども病院)

P19 術後に拘束性血行動態に対し心膜切開術を施行した4症例の検討

水野 将徳¹⁾, 大内 秀雄^{1),2)}, 津田 悦子¹⁾, 宮崎 文¹⁾, 安田 謙二¹⁾, 鍵崎 康治³⁾, 市川 肇³⁾, 山田 修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, 成人先天性心血管科,

³⁾ 国立循環器病研究センター 心臓血管外科

P20 ASD閉鎖術を施行したにもかかわらず遠隔期にPHが進行し死亡した成人ASD/PHの一例

青景 聡之¹⁾, 佐藤 直樹²⁾, 山本 哲平³⁾, 時田 祐吉³⁾, 山本 剛¹⁾, 田中 啓治¹⁾, 井村 肇⁴⁾, 山内 仁紫⁵⁾, 落 雅美⁴⁾, 八巻 重雄⁶⁾

¹⁾ 日本医科大学集中治療室, ²⁾ 日本医科大学武蔵小杉病院 内科,

³⁾ 日本医科大学内科学講座(循環器・肝臓・老年・総合病態部門), ⁴⁾ 日本医科大学心臓血管外科,

⁵⁾ 原田循環器・内科クリニック, ⁶⁾ 日本肺血管研究所

P21 大動脈縮窄症に嚢状仮性瘤を合併したモザイク型ターナー症候群の1治療例

竹下 齊史¹⁾, 大井 啓司¹⁾, 吉田 哲矢¹⁾

¹⁾ 北信総合病院 心臓血管外科

P22 成人右室二腔症の2症例

小野 友行¹⁾, 落合 由恵¹⁾, 檜山 和弘¹⁾, 岩井 敏郎¹⁾, 元松 祐馬¹⁾, 角 裕一郎¹⁾, 栗栖 和宏¹⁾, 倉岡 彩子²⁾, 渡邊 まみ江²⁾, 宗内 淳²⁾, 城尾 邦隆²⁾

¹⁾ 九州厚生年金病院心臓血管外科, ²⁾ 九州厚生年金病院小児科

15:40~16:05 ポスターセッション VI 診療体制

座長: 立野 滋 (千葉循環器病センター)

P23 先天性心疾患患者の心理的特徴

柿本 多千代¹⁾, 松井 三枝²⁾, 市田 露子¹⁾, 平井 忠和³⁾, 芳村 直樹⁴⁾

¹⁾ 富山大学医学部小児科, ²⁾ 富山大学医学・薬学研究部心理学・認知神経科学教室, ³⁾ 富山大学第二内科, ⁴⁾ 富山大学第一外科

P24 成人先天性心疾患患者の入院目的・理由について

森本 康子¹⁾, 堀端 洋子¹⁾, 森島 宏子¹⁾, 村上 智明¹⁾, 立野 滋¹⁾, 川副 泰隆¹⁾, 松尾 浩三²⁾, 丹羽 公一郎³⁾

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 心臓血管外科,

³⁾ 聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科

P25 受診を中断した成人先天性心疾患患者の状況

水野 芳子¹⁾, 堀端 洋子²⁾, 立野 滋²⁾, 榎本 淳子³⁾, 村上 智明²⁾, 森本 康子²⁾, 森島 宏子²⁾, 川副 泰隆²⁾, 松尾 浩三²⁾, 丹羽 公一郎⁴⁾

¹⁾ 千葉県循環器病センター 看護局, ²⁾ 千葉県循環器病センター 成人先天性心疾患診療部, ³⁾ 東洋大学,
⁴⁾ 聖路加国際病院 循環器内科

P26 成人先天性心疾患外来開設後 1 年の現状

安達 理¹⁾, 建部 俊介²⁾, 柿崎 周平³⁾, 齋木 佳克¹⁾

¹⁾ 東北大学心臓血管外科, ²⁾ 東北大学循環器科, ³⁾ 東北大学小児科

15:40~16:05 ポスターセッション VII 遠隔期の問題

座長: 小垣 滋豊 (大阪大学)

P27 Eisenmenger 症候群を呈した完全大血管転位症 I 型の 57 歳女性例

相馬 桂¹⁾, 村岡 洋典¹⁾, 稲葉 俊郎¹⁾, 岩田 洋¹⁾, 八尾 厚史¹⁾, 絹川 弘一郎¹⁾, 犬塚 亮²⁾, 永井 良三¹⁾

¹⁾ 東京大学医学部附属病院循環器内科, ²⁾ 東京大学医学部附属病院小児科

P28 チアノーゼのまま 30 歳を超えた単心室, 肺動脈閉鎖の 1 例

堀口 泰典¹⁾

¹⁾ 国家公務員共済組合連合会 立川病院

P29 甲状腺機能低下症を合併した多脾症候群の 1 成人女性例

小田切 徹州¹⁾, 鈴木 浩¹⁾, 沼倉 周彦¹⁾, 佐藤 誠¹⁾, 早坂 清¹⁾

¹⁾ 山形大学医学部小児科

P30 成人チアノーゼ型先天性心疾患に肥厚性骨関節炎を合併した 2 症例

安孫子 雅之¹⁾, 稲井 慶¹⁾, 島田 衣里子¹⁾, 園田 幸司¹⁾, 篠原 徳子¹⁾, 富松 宏文¹⁾, 中西 敏雄¹⁾, 栗山 朋子²⁾, 篠崎 美樹子²⁾

¹⁾ 東京女子医科大学病院循環器小児科, ²⁾ 東京女子医科大学病院リウマチ科

P31 成人先天性心疾患患者に対するトルバプタンの使用経験

岡田 陽子¹⁾, 小垣 滋豊¹⁾, 高橋 邦彦¹⁾, 市森 裕章¹⁾, 内川 俊毅¹⁾, 三原 聖子¹⁾, 大藪 恵一¹⁾

¹⁾ 大阪大学 小児科

15:40~16:05 ポスターセッション VIII 症例

座長: 稲井 慶 (東京女子医大)

P32 心室中隔欠損症例で大動脈弁閉鎖不全合併による心不全を呈した成人 5 例

坂口 陽平¹⁾, 秋元 かつみ¹⁾, 福永 英生¹⁾, 大高 正雄¹⁾, 織田 久之¹⁾, 高橋 健¹⁾, 稀代 雅彦¹⁾, 清水 俊明¹⁾, 川崎 志保理²⁾

¹⁾ 順天堂大学小児科, ²⁾ 順天堂大学心臓血管外科

P33 感染性心内膜炎治療後慢性期に AMPLATZER Duct Occluder による閉鎖を行った動脈管開存の一例

坂本 一郎¹⁾, 山村 健一郎²⁾, 竹本 真生¹⁾, 砂川 賢二¹⁾, 宗内 淳³⁾, 渡邊 まみ江³⁾, 城尾 邦隆³⁾

¹⁾ 九州大学病院循環器内科, ²⁾ 九州大学病院小児科, ³⁾ 九州厚生年金病院小児科

P34 肺動脈閉鎖，心室中隔欠損，心房中隔欠損，部分肺静脈還流異常に対する Rastelli 術後に残存肺高血圧を生じ，遠隔期 RV-PA conduit 狭窄を合併したが，経口肺高血圧治療薬併用療法により症状・運動耐容能の改善を得た一例

相馬 桂¹⁾，八尾 厚史¹⁾，稲葉 俊郎¹⁾，牧 尚孝¹⁾，志賀 太郎¹⁾，波多野 将¹⁾，絹川 弘一郎¹⁾，清水 信隆²⁾，進藤 考洋²⁾，永井 良三¹⁾

¹⁾ 東京大学医学部附属病院循環器内科，²⁾ 東京大学医学部附属病院小児科

P35 急な経過で Eisenmenger 化を呈した VSD の成人例

前田 剛志¹⁾，福富 久¹⁾，太田 宇哉¹⁾，西原 栄起¹⁾，倉石 建治¹⁾，田内 宣生¹⁾，小川 貴久²⁾，牧 貴子²⁾，森 善樹³⁾

¹⁾ 大垣市民病院 第2小児科，²⁾ 名城病院，³⁾ 聖隷浜松病院