

プログラム

2018年11月30日（金）～ 12月1日（土）

奈良県文化会館
奈良県奈良市登大路町6-2

2018年11月30日（金）

開会の挨拶

12:00～

セッション1（デバイス;01-6）

12:05～13:00

座長：芳本 潤（静岡県立こども病院 循環器科）
朝海 廣子（東京大学医学部附属病院 小児科）

- O-01** 乳児期の特発性心室細動に対して心外膜腔にICD植え込みを施行した一例
森 仁（埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科）
- O-02** 2歳未満に施行したペースメーカー植え込み術の中期成績
額賀 俊介（榊原記念病院 小児循環器科）
- O-03** 小児における左室心尖部ペーシングの中期的予後
鈴木 大（国立循環器病研究センター 小児循環器科）
- O-04** TCPC conversion 後のSSS, AF に対して心内膜リードを留置した症例
豊原 啓子（東京女子医科大学 循環器小児科）
- O-05** 心室リードを抜去しICDアップグレードした内臓逆位、修正大血管転位、ダブルスイッチ術後の1例
工藤 恵道（東京女子医科大学病院 循環器小児科）
- O-06** RV only pacing により心室間同期不全が軽快した単心室循環 DORV の2例
渡辺 重朗（横浜市立大学附属病院 小児循環器科）

セッション2（胎児・新生児不整脈;07-12）

13:00～13:55

座長：塩野 淳子（茨城県立こども病院 小児科循環器科）
森鼻 栄治（あいち小児保健医療総合センター新生児（新生児循環器）科）

- O-07** Right atrial isomerism(RAI)に合併した胎児進行性房室ブロック(AVB)の1例
漢 伸彦（福岡市立こども病院 新生児科）
- O-08** 妊娠中期前半に2:1房室ブロックを認めた先天性QT延長症候群
栗田 聖子（北里大学 小児科）

- O-09 発作抑制に難渋した新生児AVNRTの一例**
永尾 宏之 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)
- O-10 心房頻拍を呈した肥大型心筋症を合併したCostello症候群の1例**
平野 恭悠 (大阪母子医療センター 小児循環器科)
- O-11 経食道ペーシングにて治療した新生児心房粗動の一例**
森口 駿 (東京大学附属病院 小児科)
- O-12 胎児心電図で診断されたQT延長症候群の1例**
川瀧 元良 (神奈川県立こども医療センター 新生児科)

セッション3 (周術期不整脈; O13-17)

13 : 55~14 : 40

座長：吉田 修一郎 (JCHO中京病院中京こどもハートセンター 小児循環器科)
渡辺 まみ江 (JCHO九州病院 循環器小児科)

- O-13 下心臓型総肺静脈還流異常症術後に出現し治療に難渋した多源性心房頻拍の1例**
森鼻 栄治 (あいち小児保健医療総合センター 新生児(新生児循環器)科)
- O-14 術後急性期の接合部頻拍に対して、ニフェラカントとAVT pacing (R wave triggered A pacing)の併用が有効であった2症例**
森 雅啓 (大阪母子医療センター 循環器科)
- O-15 Figulla Flex II 留置直後に洞機能・房室伝導能の低下を認め留置を断念したASDの一例**
田中 敏克 (兵庫県立こども病院 循環器内科)
- O-16 大血管スイッチ術後患児における上室性不整脈の臨床像**
河合 駿 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)
- O-17 先天性心疾患術後急性期発症の不整脈に対する治療戦略**
田邊 雄大 (静岡県立こども病院 循環器集中治療科)

セッション4 (臨床不整脈; O18-22)

14 : 50~15 : 35

座長：藤田 修平 (富山県立中央病院 小児科)
岸本 慎太郎 (久留米大学医学部 小児科)

- O-18 当院における乳幼児に対するアミオダロンの使用経験**
池田 健太郎 (群馬県立小児医療センター 循環器科)
- O-19 診断と治療に苦慮した特発性心室細動の乳児例**
堀口 明由美 (埼玉県立小児医療センター 循環器科)

O-20 甲状腺機能低下に対しチロキシンを増量しペースメーカーを回避し得た洞機能不全症候群の一例

長友 雄作（九州大学病院 小児科）

O-21 心不全に至っていない薬剤抵抗性focal atrial tachycardiaの1例

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）

O-22 過去3年間に当センターで経験した小児脚気心の3例

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）

セッション5 (チャンネルI ; O23-27)

15 : 35 ~ 16 : 20

座長：鈴木 博（新潟大学医歯学総合病院地域医療教育センター魚沼基幹病院 小児科）

高橋 一浩（木沢記念病院 小児科）

O-23 CALM2遺伝子変異を認めたLQT15 の4歳男児例

藤田 修平（富山県立中央病院 小児科）

O-24 不整脈を呈するCALM2変異キャリアの特徴

大野 聖子（国立循環器病研究センター 分子生物学部）

O-25 カテコラミン誘発性多形性心室頻拍にナドロールが著効したCALM2 遺伝子変異の一例

廣瀬 将樹（大阪母子医療センター 小児循環器科）

O-26 QT延長表現形を呈する不整脈原性右室心筋症(ARVC)関連遺伝子変異の5例

青田 千恵（神戸市立医療センター中央市民病院 小児科）

O-27 複数の遺伝子変異が同定された先天性QT延長症候群におけるepinephrine負荷試験

安田 謙二（島根大学医学部附属病院 小児科）

セッション6 (チャンネルII ; O28-32)

16 : 25 ~ 17 : 10

座長：安田 謙二（島根大学医学部附属病院 小児科）

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）

O-28 先天性QT延長症候群におけるT~wave variabilityの有用性についての検討

野村 知弘（東京医科歯科大学医学部附属病院）

O-29 有熱時痙攣で搬送中に非持続性心室頻拍を認めた1男児例

長原 慧（総合病院土浦協同病院 小児科）

O-30 学校心臓検診を契機に診断されたAndersen~Tawil症候群の1例

—抗不整脈薬の薬効評価について—

前澤 身江子（長野県立こども病院 循環器小児科）

O-31 Fallot四徴症根治術後にVfを認め、RyR2遺伝子異常が認められた1男児例

栄徳 隆裕 (岡山大学病院 小児循環器科)

O-32 カテコラミン誘発性多形性心室頻拍に対するフレカイニドとナドロールの併用療法

樋垣 諒 (天理よろづ相談所病院 小児科)

**PACES-JSPEC ジョイントセッションI
“β遮断薬の使用法 チャンネル病を中心に”**

17:20~18:15

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)

鈴木 嗣敏 (大阪市立総合医療センター 小児科不整脈科)

① PACESから：いつ始める？どのβ遮断薬？

演者：Seshadri Balaji (Oregon Health & Science University, Portland, OR USA)

② JSPECから：いつ始める？

演者：武野 亨 (近畿大学 小児科)

③ JSPECから：どのβ遮断薬？

演者：宮崎 文 (天理よろづ相談所病院 小児循環器科・先天性心疾患センター)

**PACES-JSPEC Joint session I
“Be-ta blocker therapy in channelopathy; PACES vs. JSPEC”**

17:20~18:15

Chairs：Naokata Sumitomo (Saitama medical University International Medical Center)

Tsgutoshi Suzuki (Osaka City General Hospital)

① When we start? Which be-ta blocker? From PACES.

Seshadri Balaji (Oregon Health & Science University, Portland, OR USA)

② When we start? From JSPEC

Satoru Takeno (Medicine of Kinki University)

③ Which be-ta blocker? From JSPEC

Aya Miyazaki (Tenri Hospital)

懇親会 (奈良国立博物館 葉風泰夢)

18:45~

2018年12月01日 (土)

セッション7 (デバイスII; 033-37)

9:30~10:15

座長：辻井 信之 (奈良県立医科大学 小児科)

尾崎 智康 (大阪医科大学 泌尿生殖・発達医学講座小児科学教室)

0-33 SCN5A遺伝子異常を有し心室頻拍(VT)を繰り返す幼児に植込み型除細動器(ICD)が有効であった一例

加藤 有子 (大阪市立総合医療センター 小児不整脈科)

0-34 経静脈的デバイス留置を選択した完全房室ブロックの9歳男児例

細野 優 (順天堂大学医学部 小児科)

0-35 心外膜留置のステロイド溶出性リードの耐久性には、初回植え込み時の年齢が関与する

岡 秀治 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)

0-36 洞停止に対し、リードレスペースメーカ植込み術を施行した12歳女児の一例

梶山 葉 (京都府立医科大学附属病院 小児科)

0-37 徐脈を合併したEmery~Dreifuss型筋ジストロフィー症例に対し、異なるデバイス選択をした二症例

三池 虹 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)

セッション8 (チャンネルIII; 038-42)

10:15~11:00

座長：脇 研自 (倉敷中央病院 小児科)

松村 雄 (土浦協同病院 小児科)

0-38 生理中に心イベントを起こしたQT延長症候群2型の女児2例

小澤 淳一 (新潟大学 小児科)

0-39 てんかんを合併したQT延長症候群の親子例

平海 良美 (日本赤十字社和歌山医療センター 小児科)

0-40 プロピオン酸血症に合併したQT延長症候群の一例

豊川 富子 (大阪母子医療センター 小児循環器科)

0-41 Long QT syndrome type 8の多様性：当院で経験した2例

鈴木 博 (新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院)

0-42 Holter心電図で睡眠中の著明なQT延長を認めた12歳女児

塩川 直宏 (鹿児島大学 医歯学総合研究科小児科学分野)

セッション9 (心電図; 043-47)

11:00~11:45

座長：畑 忠義 (藤田医科大学 大学院保健学研究科)
池田 健太郎 (群馬県立小児医療センター 循環器科)

- O-43** ストレス誘発性心筋症 (たこつぼ型心筋症) 小児例の心電図変化
親谷 佳佑 (北海道立子ども総合医療・療育センター 小児循環器内科)
- O-44** 急性期にST変化を呈し左室瘤を残した急性心筋炎の一女兒例
荻野 佳代 (倉敷中央病院 小児科)
- O-45** 乳幼児心電図解析のためのクライテリア検討
夏井 知義 (日本光電工業株式会社 技術戦略本部共通技術部心電図解析二課)
- O-46** 心筋再分極時間Jpoint to TpeakおよびTpeak to Tendと自律神経緊張の関係
小嶋 有紗 (藤田医科大学 小児科)
- O-47** 植え込み型ループレコーダーによる精査を行った失神3例
相良 優佳 (地域医療機能推進機構九州病院 小児科)

ランチョンセミナー “フォンタン循環の病態とその管理”

12:00~13:00

座長：庄田 守男 (東京女子医科大学 循環器内科 特任教授)
演者：大内 秀雄 (国立循環器病研究センター病院 小児循環器科 医長)
共催：CSLベーリング株式会社

総会

13:05~13:25

特別講演 “心房細動非薬物治療 up to date”

13:25~14:10

座長：宮崎 文 (天理よろづ相談所病院小児循環器科・先天性心疾患センター)
演者：庄田 守男 (東京女子医科大学 循環器内科 特任教授)

セッション10 (学校心臓検診 ; 048-52)

14:15~15:00

座長：鮎沢 衛 (日本大学医学部 小児科)
立野 滋 (千葉県循環器病センター 小児科)

- O-48** 学校健診で発見された大動脈縮窄症の11歳男児例
上嶋 和史 (近畿大学医学部 小児科学教室)
- O-49** 学校心臓病検診における心電図に対するフィルタの影響を考える
須藤 二郎 (日本光電工業株式会社 医療機器事業本部)

- O-50** 学校心臓検診で三枝ブロックを指摘され、伝導障害が進行した一例
熊本 崇 (佐賀大学病院 小児科)
- O-51** 学校心臓検診のガイドライン(2016年版)における接合部調律取扱いの問題点
岡川 浩人 (独立行政法人地域医療機能推進機構滋賀病院 小児科)
- O-52** 学校心臓検診で抽出された心電図異常のフォロー中に心筋症と診断された3症例
中野 茉莉恵 (聖マリアンナ医科大学 小児科)

セッション11 (無症候性心電図異常 ; O53-58)

15 : 00~15 : 55

座長：根岸 潤 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)
早淵 康信 (徳島大学病院 小児科)

- O-53** 学校心臓検診で抽出できなかった心事故2例の検討
水野 将徳 (聖マリアンナ医科大学 小児科)
- O-54** 29年度の学校心臓検診で発見された無症状の徐脈性不整脈の3例
塩野 淳子 (茨城県立こども病院 小児循環器科)
- O-55** 心雑音を伴う右室肥大を指摘され運動負荷心電図で
虚血か間欠的WPWか判断に苦慮した1例
堀口 泰典 (国際医療福祉大学熱海病院 小児科)
- O-56** WPW症候群に孤立性心房細動を合併し、偽性心室頻拍をきたした一例
嶋津 義人 (天理よろづ相談所病院 小児科・小児循環器科)
- O-57** 心室内同期不全による左心機能低下を合併した無症候性B型WPW症候群の2例
栗野 裕貴 (山形大学医学部 小児科)
- O-58** 運動誘発性心室性不整脈に対してのフレカイニドの有用性
松村 雄 (土浦協同病院 小児科)

PACES-JSPEC ジョイントセッションII
“無症候性心電図異常 どうする？”

16 : 05~17 : 00

座長：岩本 眞理 (済生会横浜市東部病院こどもセンター 総合小児科)
宮崎 文 (天理よろづ相談所病院 小児循環器科・先天性心疾患センター)

- ①PACESから：心室性期外収縮・WPW症候群
演者：Seshadri Balaji (Oregon Health & Science University, Portland, OR USA)
- ②JSPECから：心室性期外収縮
演者：吉田 葉子 (大阪総合医療センター 小児不整脈科)
- ③JSPECから；WPW症候群
演者：泉 岳 (北海道大学 小児科)

PACES-JSPEC Joint session II

16:05~17:00

“Asymptomatic ECG abnormalities; follow-up or not follow-up? PACES vs. JSPEC”

Chairs : Mari Iwamoto (Saiseikai Yokohamashi Tobu Hospital)

Aya Miyazaki (Tenri Hospital)

- ① Premature ventricular contraction/WPW syndrome. From PACES
Seshadri Balaji (Oregon Health & Science University, Portland, OR USA)
- ② Premature ventricular contraction. From JSPEC
Yoko Yoshida (Osaka City General Hospital)
- ③ WPW syndrome. From JSPEC
Gaku Izumi (Hokkaido University)

セッション12 (先天性心疾患 ; 059-63)

17:05~17:50

座長：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)

旗 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)

- O-59** 先天性心疾患術後のP wave dispersionについて
岩島 寛 (中東遠総合医療センター 小児循環器科)
- O-60** ノルアドレナリン作動性・特異的セロトニン作動性抗うつ薬投与により
心房頻拍を認めたファロー四徴症の1例
中島 公子 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)
- O-61** フレカイニド中毒をきたした総動脈幹症術後の1症例
吉田 修一郎 (JCHO 中京病院中京こどもハートセンター 小児循環器科)
- O-62** 新生児期から心室性不整脈を合併したFallot四徴症、VACTERL連合の1例
連 翔太 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)
- O-63** 三尖弁閉鎖症TCPC術後に心室細動に至ったWPW症候群の治療経験
谷口 宏太 (東京女子医科大学病院 循環器小児科)

セッション13 (カテーテルアブレーション ; 064-68)

17:50~18:35

座長：青木 寿明 (大阪母子医療センター 小児循環器科)

豊原 啓子 (東京女子医科大学 循環器小児科)

- O-64** 術後に生じた難治性心房頻拍によりECMO補助下にアブレーションを行った1例
土井 悠司 (静岡県立こども病院 循環器科)
- O-65** 心外導管穿刺を行いExtra~Cardiac TCPC術後患者の心房内に
Agilisシースを挿入するテクニックについて
栄徳 隆裕 (岡山大学病院 小児循環器科)

- O-66 小児Valsalva洞起源心室性不整脈に対するカテーテルアブレーションの有効性と安全性**
今村 知彦 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)
- O-67 右室流出路憩室を合併した心室頻拍にカテーテルアブレーションを施行した2例**
後藤 浩子 (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)
- O-68 僧帽弁輪での通電で副伝導路の離断ができず左心耳からの通電で成功したWPW症候群の1例**
江見 美杉 (大阪母子医療センター 小児循環器科)

閉会の挨拶

18:35~