

## プログラム

2017年11月24日（金）～ 25日（土）  
阿波観光ホテル（徳島県徳島市）5階クリスタルパレス  
徳島県徳島市一番町3丁目16-3

2017年11月24日（金）

### 会長挨拶

12：20～

早瀬 康信（徳島大学大学院医歯薬学研究部 小児科学）

### セッション1（デバイス・ICD・S-ICD・CRT）

12：25～13：25

座長：青木 寿明（大阪母子医療センター 小児循環器科）  
大橋 直樹（JCHO中京病院 中京こどもハートセンター）

#### 0-1 小児ICD植え込み患者の臨床像

河合 駿（国立循環器病研究センター 小児循環器科）

#### 0-2 外科的にICD植え込みを行ったQT延長症候群の2幼児例

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）

#### 0-3 2-incision method で S-ICD を導入した LQT3 の 10 歳男児

野村 羊示（大垣市民病院 小児循環器新生児科）

#### 0-4 カテコラミン誘発性多形心室頻拍（CPVT）に対し、皮下植込み型除細動器（S-ICD）植込みを行った 9 歳男児例

福永 英生（順天堂大学医学部 小児科）

#### 0-5 アブレーション後に再発した VT に対して SICD 植込みと One and a half repair を行った isolated hypo RV・ASD の 1 例

山本 哲也（岐阜県総合医療センター 小児循環器内科）

#### 0-6 単心室術後の小児に対する開胸下心臓再同期療法

嶋 侑里子（国立循環器病研究センター 小児循環器科）

### 特別講演 ランチョンセミナー 1

13：35～14：35

共催：テルモ株式会社

座長：早瀬 康信（徳島大学大学院 医歯薬学研究部 小児科学）

演者：井川 修（日本医科大学多摩永山病院 内科・循環器内科）

正常右心系構造と刺激伝導系

## セッション2 (臨床不整脈・心電図解析)

14:40~15:40

座長：高室 基樹 (北海道立子ども総合医療療育センター)  
脇 研自 (倉敷中央病院 小児科)

- 0-7 左室側壁～後壁に心虚血を呈した筋ジストロフィーの2例  
熊本 崇 (佐賀大学附属病院 小児科)
- 0-8 学校内で自動体外式除細動器をもちいて救命しえた無症候性左室心筋緻密化障害の1例  
北川 篤史 (北里大学 医学部小児科)
- 0-9 失神で発見された徐脈頻脈症候群の1女児例  
長田 洋資 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)
- 0-10 小児のBrugada症候群患者においてR-Wave Signは有用か  
松村 雄 (土浦協同病院 小児科)
- 0-11 CMRで遅延造影効果を認めたWPW症候群に伴う心筋障害の1例  
佐藤 慶介 (静岡県立こども病院 循環器科)
- 0-12 神経調節性失神に対し、心拍変動解析を行った2症例  
寺師 英子 (福岡市立こども病院 循環器科)

## セッション3 (カテーテルアブレーション)

15:40~16:40

座長：泉 岳 (北海道大学 小児科)  
吉田 葉子 (大阪市立総合医療センター 小児不整脈科)

- 0-13 WPW症候群に対するアブレーション術後ATP急速静注による再伝導の誘発  
上嶋 和史 (近畿大学医学部附属病院 小児科・思春期科)
- 0-14 Rhythmia®を用いた前中隔副伝導路の房室回帰性頻拍の一例  
連 翔太 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)
- 0-15 カテーテルアブレーションを行ったFocal ATの臨床像  
馬場 恵史 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)
- 0-16 CARTO SOUND使用により弁下右室へのカテーテルコンタクトを視認しアブレーション治療に成功した三尖弁輪起源非持続性心室頻拍の1例  
丸山 和歌子 (大阪市立総合医療センター 小児不整脈科)
- 0-17 Verapamil感受性特発性心室頻拍に対し解剖学的アブレーションを行った5才男児例  
池田 健太郎 (群馬県立小児医療センター 循環器科)
- 0-18 Torsades de pointes に対してtriggered PVCアブレーションを行いLVADから離脱できた乳児例  
江見 美杉 (大阪府立母子医療センター 小児循環器科)

## 会長要望講演

16:50~18:00

## 会長要望講演1 K-1

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）

演者：鈴木 博（新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院 小児科）

QT短縮とQT短縮症候群

## 会長要望講演2 K-2

座長：金 成海（静岡県立こども病院 循環器科）

演者：宮崎 文（天理よろづ相談所病院 小児循環器科）

先天性心疾患における心臓再同期療法（CRT）

## 会長要望講演3 K-3

座長：堀米 仁志（筑波大学医学医療系 小児科）

演者：廣野 恵一（富山大学 附属病院小児科）

小児心筋疾患と不整脈

## ポスターセッション

18:10~18:40

## ポスターセッション1（18:10~18:40）

座長：畑 忠善（藤田保健衛生大学大学院 保健学研究科）

## P-1 QT間隔自動計測と接線法の差の検証：自動計測論理変更による影響

須藤 二郎（日本光電工業株式会社 医療機器事業本部）

## P-2 QT計測ソフトを用いた学校心臓検診におけるQT延長症候群の検出の有用性

藤田 修平（富山県立中央病院 小児科）

## P-3 QTc短縮を抽出する上で心電計自動計測によるスクリーニングは可能か？

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）

## P-4 心電図における高周波フィルタの影響について：学校検診データを使用して

須藤 二郎（日本光電工業株式会社 医療機器事業本部）

## ポスターセッション2（18:10~18:40）

座長：安田 謙二（島根大学医学部 小児科）

## P-5 食物アレルギーに対してエピネフリン投与をおこなったQT延長症候群の男児例

倉岡 彩子（福岡市立こども病院 循環器科）

## P-6 QT延長症候群症例における、投薬によるQTcの短縮

小川 禎治（兵庫県立こども病院 循環器科）

## P-7 小中学生で発見される治療適応の心房中隔欠損症の心電図所見

塩野 淳子（茨城県立こども病院 小児循環器科）

## P-8 トレッドミル負荷心電図で虚血変化を認めた心血管病変の無い川崎病既往の1例

堀口 泰典（国際医療福祉大学熱海病院 小児科）

**ポスターセッション3 (18:10~18:40)**

座長：森鼻 栄治 (あいち小児保健医療総合センター 新生児科)

**P-9** 高度房室ブロックに対してペーシング治療を行ったDuchenne型筋ジストロフィーの1例  
富野 広通 (佐賀大学医学部附属病院 医学部 小児科)**P-10** 異常Q波が診断の契機となった川崎病既往のない巨大冠動脈瘤、陳旧性心筋梗塞の10歳男児例  
青田 千恵 (神戸市立医療センター中央市民病院 小児科)**P-11** WPW症候群に心房細動を合併した1例  
鈴木 詩央 (埼玉県立小児医療センター 循環器科)**P-12** 白血病に対する骨髄移植後房室ブロックを合併し遠隔期にペースメーカーなく経過観察可能であった2:1房室ブロックの18歳男子  
宮本 健志 (獨協医科大学 小児科)**ポスターセッション4 (18:10~18:40)**

座長：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)

**P-13** 機能的単心室症例における洞機能および不整脈発症リスク  
岡田 清吾 (地域医療機能推進機構 (JCHO) 九州病院 小児科)**P-14** Fontan術後患者におけるホルター心電図の検討  
鈴木 大 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)**P-15** てんかんと不整脈疾患との鑑別にILRが有効であった2症例  
梶山 葉 (京都府立医科大学 附属病院 小児科)**P-16** 開心術後の難治性心房性不整脈について  
江見 美杉 (大阪母子医療センター 小児循環器科)**懇親会 (3階 ロイヤルパレス)**

19:00~21:00

2017年11月25日 (土)

## セッション4 (薬物療法とデバイス・PM)

9:00~10:00

座長：坂口 平馬 (国立循環病研究センター 小児循環器科)  
 旗 義仁 (昭和大学横浜市北部病院 循環器センター)

- 0-19** 心拍数コントロール目的にデクスメトミジン塩酸塩を使用した小児心疾患症例  
 中島 光一郎 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)
- 0-20** 頻脈性不整脈に対する塩酸ランジオロール投与の有効性と安全性の検討  
 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)
- 0-21** 小児循環器領域におけるアプリンジン使用の安全性と有効性  
 根岸 潤 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)
- 0-22** 遠隔モニタリングでは検出できなかった又は発見が遅れたペースング不全例  
 竹内 大二 (東京女子医大病院 循環器小児科)
- 0-23** 遠隔期にペースメーカー心外膜リードによる心臓絞扼が明らかとなった  
 先天性完全房室ブロックの男児例  
 川口 直樹 (地域医療機能推進機構九州病院 小児科)
- 0-24** 成長期に経静脈ペースメーカーのリード抜去を要した2例  
 西村 智美 (東京女子医科大学 循環器小児科)

## セッション5 (胎児・新生児疾患)

10:00~11:00

座長：渡辺まみ江 (JCHO九州病院 小児科)  
 倉岡 彩子 (福岡市立こども病院 循環器科)

- 0-25** 胎児心電図で診断されたQT延長症候群の1例  
 川瀧 元良 (東北大学 産婦人科)
- 0-26** 胎児期心室頻拍症から生後一過性完全房室ブロックとなった1例  
 白水 優光 (地域医療機能推進機構 九州病院 小児科)
- 0-27** SLE治療薬ヒドロキシクロロキンによる新生児ループスの再発抑制：  
 オンライン診療システムを活用した医師主導臨床試験 (J-PATCH)  
 横川 直人 (東京都立多摩総合医療センター リウマチ膠原病科)
- 0-28** Heterotaxyに合併したATP感受性心房頻拍の新生児例  
 大島 康德 (あいち小児保健医療総合センター 新生児科)
- 0-29** 新生児AVRTのフォロー中に3種類のVTを認めた一例  
 長友 雄作 (九州大学病院 小児科)
- 0-30** 右心房拡大を伴った心房頻拍の新生児例  
 荻野 佳代 (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)

## 教育講演

11:10~12:10

座長：鈴木 嗣敏（大阪市立総合医療センター 小児不整脈科）  
 演者：添木 武（徳島大学 大学院医歯薬学研究部循環器内科学）  
 心房細動のNew Strategy

## セッション6（QT延長症候群）

12:10~13:10

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）  
 池田健太郎（群馬県立小児医療センター 循環器科）

- O-31** ポスミン負荷にて伝導障害を認めたKCNH2変異のQT延長症候群例  
 前田 佳真（東京医科歯科大学 小児科）
- O-32** 二次性QT延長症候群によりTorsades de pointesを認めた3例  
 渡辺 重朗（横浜市立大学附属病院 小児循環器科）
- O-33** 共にQT延長による心室細動をきたした一卵性双生児例  
 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-34** QT延長症候群、完全型房室ブロック、洞不全症候群を合併し、torsade de pointsによる意識障害と心不全で発症した男児例  
 水野 将徳（聖マリアンナ医科大学 小児科）
- O-35** QT延長症例におけるQT時間自動計測のピットフォール  
 堀米 仁志（筑波大学医学医療系 小児科）
- O-36** QT延長症候群の管理における負荷試験の意義  
 中村 太地（長野県立こども病院 循環器小児科）

## 特別講演 ランチョンセミナー2

13:20~14:20

座長：芳本 潤（静岡県立こども病院 循環器科）  
 演者：相庭 武司（国立循環器病研究センター 心臓血管内科）  
 心不全と不整脈：電氣的リモデリング、イオンチャネル、遺伝子異常



## セッション7 (遺伝性疾患)

14:45~15:45

座長：立野 滋 (千葉循環器病センター 小児科)  
加藤 愛章 (筑波大学医学医療系 小児科)

- 0-37** 表現型が異なるSCN5A compound mutation 1家系の治療戦略  
星野 健司 (埼玉県立小児医療センター 循環器科)
- 0-38** 当院で経験した進行性房室ブロックの1例  
土井 悠司 (静岡県立こども病院 循環器科)
- 0-39** 先天性中枢性肺胞低換気症候群に高度徐脈性不整脈を合併し、ペースメーカー植込術の適応となった2例  
儀同 咲千江 (北海道立子ども総合医療・療育センター 小児循環器内科)
- 0-40** CPVTにQT延長を合併し、リアノジン受容体遺伝子変異を認めた8歳男児例  
松尾 久実代 (大阪母子医療センター 小児循環器科)
- 0-41** AFLで発症しSCN10Aの遺伝子変異を認めた17歳男児  
松尾 久実代 (大阪母子医療センター 小児循環器科)
- 0-42** 遺伝性不整脈疾患における家族スクリーニングの重要性  
朝海 廣子 (東京大学医学部附属病院 小児科)

## セッション8 (アブレーションと外科疾患)

15:45~16:45

座長：豊原 啓子 (東京女子医科大学 循環器小児科)  
吉田修一朗 (JCHO中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科)

- 0-43** 加算平均心電図を用いたファロー四徴症術後遠隔期におけるリエントリー性心室頻拍のリスク評価に関する検討  
武智 史恵 (千葉県循環器病センター 小児科)
- 0-44** 難治性心室頻拍に対し経皮的心外膜アプローチによりアブレーションを施行した15歳男児例  
矢野 悠介 (筑波大学附属病院 小児科)
- 0-45** Rhythmia mapping systemにより長いfragmented potentialが明瞭に記録された一例  
谷口 宏太 (東京女子医大病院 循環器小児科)
- 0-46** 極型Fallot四徴症心内修復術後に合併したATP感受性心房頻拍の1例  
今村 知彦 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)
- 0-47** 単心室症心外導管フォンタン後の心房細動に対する経導管的肺静脈隔離例  
泉 岳 (北海道大学 小児科)
- 0-48** Lateral tunnel型フォンタン手術後の心房頻拍に対してフェネストレーションを拡大してマッピング・アブレーションを行った成人例  
青木 寿明 (大阪母子医療センター 小児循環器科)

## 閉会の挨拶

16:45~

早瀬 康信 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 小児科学)