第30回 日本小児心電学会学術集会
プログラム

11月27日（金）

開会挨拶　9：15～9：20

会長：**立野 滋**（千葉市立幕張海浜病院 小児科・成人先天性心疾患診療部）

一般演題1　新生児・臨床不整脈1　9：20～10：00

座長：**倉岡 彩子**（福岡市立こども病院 循環器科）
藤田 修平（富山県立中央病院 小児科）

O-1　抗不整脈薬投与により蘇生を要した乳児頻脈誘発性心筋症に対し、イバブラジン投与で安全に洞調律化し得た症例
森 雅啓（三重大学 大学院医学系研究科 小児科学）

O-2　晩期循環不全による高カリウム血症で新生児心室頻拍を発症した一例
藤野 正之（藤田医科大学医学部 小児科学）

O-3　幼児期に診断された非免疫性孤立性房室ブロックが長期経過後に自然回復した男児例
平川 雄大（佐賀大学医学部附属病院 小児科）

O-4　補充調律のない完全房室ブロックとなり心肺蘇生を要した完全左脚ブロックの一例
浅見 雄司（群馬県立小児医療センター 循環器科）

一般演題2　臨床不整脈2　10：05～10：55

座長：**渡辺 まみ江**（JCHO九州病院 循環器小児科）
森鼻 栄治（もりはな小児科）

O-5　小児房室回帰性頻拍において副伝導路は心房電気生理学的脆弱性に関与する
河合 駿（横浜市立大学附属病院 小児循環器科）

O-6　難治性心室性不整脈による心原性ショックのため体外式膜型人工肺を要したNoonan症候群の乳児例
中川 亮（金沢大学 小児科）

O-7　小児期発症の心房粗動2症例
山口 翔（榊原記念病院）

O-8　急性期治療の経過が良好であった川崎病の回復期にWenckebach型2度房室ブロックとMobitzⅡ型2度房室ブロックを発症した1例
近藤 亜耶（兵庫県立こども病院 総合診療科）

O-9　起立により心室性期外収縮が出現した1例

堀口 泰典（国際医療福祉大学熱海病院 小児科）

一般演題3　デバイス治療　11：00～11：50

座長：**竹内 大二**（東京女子医科大学病院 循環器小児科）
吉田 修一朗（あいち小児保健医療センター 循環器科）

O-10　高度房室ブロックを伴ったKearns-Sayre症候群の男児に対して一次予防目的で心外膜ICDを植え込んだ1例

星 颯太（横浜市立大学付属病院 心臓・小児循環器科）

O-11　心房静止へ進行したLMNA関連Emery-Dreifuss型筋ジストロフィーに対し右橈側皮静脈カットダウンで心室リードを留置した1例

池田 健太郎（群馬県立小児医療センター 循環器科）

O-12　Fontan術後小児におけるOptiVol Fluid Indexを用いた心不全モニタリングの1例

眞武 由樹（福岡市立こども病院 臨床工学部）

O-13　血管外植込み型除細動器を植え込んだ小児例

小林 きしか（千葉大学医学部附属病院 総合医療教育研修センター）

O-14　複雑心奇形を伴う多脾症候群のTCPC術後遠隔期にペースメーカーを導入した2例

小河 尚子（JCHO九州病院 小児循環器科）

ランチョンセミナー1　12：00～13：00

共催：メドトロニック株式会社

座長：**立野 滋**（千葉市立幕張海浜病院 小児科・成人先天性心疾患診療部）

刺激伝導系ペーシングの実際と小児科領域への応用

内山 貴史（船橋市立医療センター）

一般演題4　カテーテルアブレーション1　13：05～14：15

座長：**泉 岳**（北海道大学病院 小児科）
鍋島 泰典（埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科）

O-15　冠静脈洞内での焼灼が有効であった心外膜副伝導路の小児の1例

後藤 浩子（名古屋徳洲会総合病院 小児循環器内科、名古屋徳洲会総合病院 循環器内科）

O-16　心房側への高周波通電中に副伝導路起源の自動能が観察されたWPW症候群症例

金城 貴彦（東京女子医科大学 心臓血圧研究センター 循環器小児・成人先天性心疾患科、
東京女子医科大学 心臓血圧研究センター 循環器内科）

O-17　Wolff-Parkinson-White症候群に合併したベラパミル感受性心室頻拍および房室回帰性頻拍に対し、一期的高周波カテーテルアブレーションに成功した1例

浅田 大（大阪母子医療センター）

O-18　Nodoventricular pathwayを介した回帰性頻拍と房室副伝導路を介した回帰性頻拍の鑑別が議論となったnarrow QRS頻拍の一例

高見澤 幸一（大阪市立総合医療センター 小児循環器・不整脈内科）

O-19　大動脈無冠尖からの通電に成功したATP感受性心房頻拍の小児例

長岡 孝太（埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科）

O-20　心房頻拍（AT）を契機とした頻拍誘発心筋症（TIC）に対し機械的補助循環（MCS）を要し高周波カテーテルアブレーション（RFCA）により救命し得た9歳女児

竹蓋 清高（東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科）

O-21　心拡大を伴う高頻度PAC/ATに対し左房アプローチが有効であった13歳例

松村 雄（榊原記念病院）

スポンサードセミナー1　14：20～15：00

共催：株式会社ココロミル

座長：**立野 滋**（千葉市立幕張海浜病院 小児科・成人先天性心疾患診療部）

小児領域における7日間ホルターの有効性

鈴木 嗣敏（大阪市立総合医療センター 小児不整脈部門）

一般演題5　カテーテルアブレーション2　15：05～16：15

座長：**宮﨑 文**（聖隷浜松病院 成人先天性心疾患科）
松村 雄（榊原記念病院 小児循環器内科）

O-22　残存心横紋筋腫がPurkinjeリエントリー回路の基盤となったと考えられた小児心室頻拍の1例

泉 岳（北海道大学病院 小児科）

O-23　Lateral tunnel型Fontan術後心房頻拍に対し両心房側からアブレーションを施行した1例

實川 美緒花（倉敷中央病院 小児科）

O-24　TCPC-Fontan術後の複数副伝導路に対し、経大動脈アプローチablationを施行した一例

福田 優人（東京女子医科大学病院 心臓血圧研究センター 循環器小児・成人先天性心疾患科）

O-25　ファロー四徴症術後遠隔期のupper loop reentryを含む3種類の心房内リエントリー性頻拍にultra-high-density mappingが有用であった1例

竹田 義克（富山県立中央病院 小児科）

O-26　心房位逆位を伴う修正大血管転位症の機械弁置換後複数心房頻拍に対し高密度マッピング・アブレーションを行った1例

山本 祐（大阪母子医療センター 循環器内科）

O-27　電気生理学的に前方結節優位のtwin AV nodeを証明した内臓逆位の修正大血管転位症：術前EPSの重要性

佐藤 要（東京女子医科大学病院 循環器小児科・成人先天性心疾患科）

O-28　修正大血管転位に対し3Dマッピングによる刺激伝導系評価を手術戦略に活用した1例

安心院 千裕（静岡県立こども病院 不整脈内科）

コーヒーブレイク　16：15～16：30

特別講演　16：30～17：30

小児科学会　小児循環器領域講習対象プログラム

座長：**青木 寿明**（大阪母子医療センター 循環器内科）

TOF術後遠隔期VT：What You Need to Know

木村 義隆（ライデン大学医療センター 循環器科）

一般演題6　遺伝性不整脈1　17：35～18：45

座長：**早渕 康信**（徳島大学病院 小児科）
吉田 葉子（大阪市立総合医療センター 小児循環器・不整脈内科）

O-29　左側胸部誘導の陰性U波を認めたAndersen–Tawil症候群家族例

川村 順平（鹿児島大学病院 小児科）

O-30　頻発する単源性の心室期外収縮が軽快した後に周期性四肢麻痺を発症して診断されたAndersen-Tawil症候群の1例

塩野 淳子（茨城県立こども病院 小児循環器科）

O-31　*KCNJ2*バリアントのトラフィッキング障害の有無はAndersen-Tawil症候群におけるフレカイニドの作用に影響するか：ケースシリーズ

井口 貴文（滋賀医科大学 循環器内科、滋賀医科大学 小児科）

O-32　*KCNQ1*遺伝子の機能獲得型バリアントによる家族性心房細動と軽度QT延長を認める一家系

金子 知広（新潟大学医歯学総合病院 小児科）

O-33　KCNQ1に2変異を認めJervell and Lange-Nielsen症候群が疑われた4歳男児例

岡田 藍瑠（筑波大学附属病院）

O-34　LQTS診療におけるElectromechanical Windowに関する考察

佐藤 啓（岩手医科大学 小児科）

O-35　染色体4q25 PITX2非コード領域欠失による家族性洞機能不全

鍋田 朗冊（聖隷浜松病院 小児科）

ロイヤルパインズホテル千葉　4F　天平

情報交換会　19：00～

11月28日（土）

一般演題7　検診・遺伝性不整脈2　9：10～10：00

座長：**三谷 義英**（三重大学医学部附属病院 小児科）
檜垣 高史（愛媛大学医学部附属病院 小児科）

O-36　学校心臓検診で管理されているASDの実態
岡川 浩人（地域医療機能推進機構滋賀病院 小児科）

O-37　小学4年生における学校心臓検診心電図基準値の検討
鉾碕 竜範（国立病院機構横浜医療センター）

O-38　学校心臓検診における高位肋間誘導追加記録が診断契機となったBrugada症候群の1例
菊池 春香（（公益財団法人）茨城県総合健診協会 健診部）

O-39　小中学生のQT延長検出のカットオフ値の検討：学校心臓検診とQT延長症候群（LQTS）患者データの比較
鈴木 博（新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院）

O-40　QT延長症候群におけるT波の時間周波数特性―連続ウェーブレット変換による解析―
西山 樹（順天堂大学浦安病院 小児科）

第5回学校心臓検診の未来を考えるシンポジウム
学校心臓検診の進歩に寄与するAI技術　10：05～11：05

座長：**加藤 愛章**（国立循環器病研究センター 小児循環器内科）
池田 健太郎（群馬県立小児医療センター 循環器科）

学校心臓検診への活用に向けた超聴診器【心音図×AI】の現状と展望
植田 由依（AMI株式会社執行役員 / 千葉大学大学院人工知能医学特任研究員）

学校心臓検診における心電図AI活用の可能性
八木 隆一郎（慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター、株式会社 コルバトヘルス CEO）

総会　11：05～11：25

ランチョンセミナー2
小児に有用なカテーテルアブレーションの新しい展望　11：30～12：30

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

座長：**芳本 潤**（静岡県立こども病院 不整脈内科・循環器科）

講演1　Peak frequency annotationを指標にした房室結節回帰性頻拍に対するアブレーション

高橋 正雄（東京都立広尾病院 循環器科）

講演2　徐脈性不整脈に対するCardioneuroablationの有用性

米田 史哉（滋賀県立総合病院 循環器内科、京都大学大学院医学研究科 循環器内科学）

シンポジウム～小児期遺伝性不整脈の管理 新たな知見を元にした2026年ガイドラインから～　12：35～14：05

小児科学会　小児科領域講習対象プログラム

座長：**大野 聖子**（国立循環器病研究センター メディカルゲノムセンター）
牧山 武（京都大学大学院医学研究科 循環器内科学）

小児遺伝性不整脈診療に役立つ2026年改訂ガイドラインのトピックス

牧山 武（京都大学大学院医学研究科 循環器内科学）

QT延長症候群　症状と検査所見をもとにした治療と運動制限

加藤 愛章（国立循環器病研究センター 小児循環器内科）

CPVT 症状の有無による検査・治療の進め方

大野 聖子（国立循環器病研究センター メディカルゲノムセンター）

Brugada症候群 – 性差と小児期の特徴 –

小澤 淳一（長岡赤十字病院 小児科、新潟大学 小児科）

スポンサードセミナー2　14：15～14：55

共催：セコム株式会社

座長：**江畑 亮太**（千葉市立幕張海浜病院 成人先天性心疾患診療部）

PAD実施率向上のための取り組み　教育から自宅でのHome AEDまで

本間 洋輔（千葉市立幕張海浜病院 救急科、NPO法人ちば救命・AED普及研究会、
日本AED財団 減らせ突然死プロジェクト実行委員会）

一般演題８　遺伝性不整脈３・臨床不整脈３　15：00 ～ 16：00

座長：**鈴木 博**（魚沼基幹病院 小児科）
安田 謙二（島根大学医学部附属病院 医療的ケア児支援センター）

O-41　トラメチニブ内服に伴う二次性QT延長症候群により心室細動をきたした12歳女性
吉田 修一朗（あいち小児保健医療総合センター 循環器科）

O-42　QT延長症候群２型（LQT2）における睡眠中QTc値の重要性について
吉永 正夫（国立病院機構鹿児島医療センター 小児科）

O-43　不整脈勉強会 症例 - Further Insights - 家族内に心肺停止症例を有する無症候性LQTS 2の姉弟例
本間 友佳子（徳島大学病院 小児科、徳島市民病院 小児科）

O-44　周術期管理中に起こった心室頻拍を契機に診断に至った家族性QT延長症候群、三尖弁閉鎖の乳児例
馬場 達也（大阪母子医療センター 循環器内科）

O-45　メキシレチンと心房ペーシングの段階的導入により著明なQT短縮を得たLQT8の男児例
松本 一希（大阪市立総合医療センター 小児循環器・不整脈内科）

O-46　Brugada症候群（BrS）の濃厚な家族歴を有する家系に*SCN5A* c.4300-1G>A変異を認めた母子例
内田 英利（藤田医科大学病院 小児科）

閉会の辞　16：00 ～