

第 18 回日本小児心電学会

プログラム

2013 年 11 月 29 日（金）－30 日（土）

宮崎県医師会館 宮崎県宮崎市和知川原 1-101

11 月 29 日（金）

開会の挨拶（12:20～12:30）

高木純一（宮崎大学医学部生殖発達医学講座 小児科学分野）

一般演題 1 「上室性」（12:30～13:42）

座長 脇 研自（倉敷中央病院 小児科）

松永 保（戸田中央総合病院 小児心臓科）

01. 後中隔に副伝導路をもつ小児 WPW 症候群における Arruda のアルゴリズムの正確性についての検討
吉田修一郎（大阪市立総合医療センター 小児不整脈科）
02. Regular narrow QRS 頻拍、irregular wide QRS 頻拍を認めた WPW 症候群の小児例
鍋嶋泰典（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器科）
03. 房室三重伝導路と考えられた房室結節回帰性頻拍 (AVNRT) 例
大橋直樹（社会保険中京病院 中京こどもハートセンター小児循環器科）
04. 新生児・乳児期発症の発作性上室性頻拍の臨床像
松岡道生（国立循環器病研究センター小児循環器科）
05. 非持続性反復性心房頻拍の学童 2 症例
荻野佳代（倉敷中央病院 小児科）
06. lone atrial fibrillation を起こした 14 歳男児の一例
永峯宏樹（国立成育医療研究センター 循環器科）

一般演題 2 「心室性」 (13:42～14:30)

座長 岩本眞理 (横浜市立大学附属病院 小児循環器科)

佐藤誠一 (新潟市民病院 小児科)

07. 心房頻拍、心室頻拍、洞結節機能不全を認めた幼児例

大熊洋美 (日本大学医学部小児科学系 小児科学分野)

08. 良性心室期外収縮として経過観察中に、持続性心室頻拍を発症した一男児例

菅敏晃 (大阪市立総合医療センター 小児不整脈科)

09. 経過観察中 ST 上昇と心室頻拍を認めた心臓腫瘍の一例

金子正英 (国立成育医療研究センター 循環器科)

10. 心室細動のため AED にて蘇生後当院搬送された洞不全症候群の 1 例

佐藤慶介 (静岡県立こども病院 循環器科)

休憩 (14:30～14:40)

一般演題 3 「遺伝性 1」 (14:40～15:52)

座長 檜垣高史 (愛媛大学 小児循環器グループ)

高橋一浩 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器科)

11. この症例は QT 短縮症候群か

佐藤誠一 (新潟市民病院 小児科)

12. QT 短縮症候群と考えられる 2 小児例

河内文江 (埼玉県立小児医療センター 循環器科)

13. QT 短縮症候群におけるキニジン投与効果

鈴木博 (新潟大学医歯学総合病院 小児科)

14. 重症先天性 LQTS の胎児治療の一例

山本哲也 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)

15. KCNJ 2 遺伝子変異体細胞モザイクの母親から出生した Andersen-Tawill
syndrome (ATS) の姉弟例

吉田葉子 (大阪市立総合医療センター 小児不整脈科)

16. 胎児期から乳児期に機能的房室ブロックを伴って発症した先天性 QT 延長症候群の治療と予後
—追加調査結果を含めて—

堀米仁志 (筑波大学医学医療系)

一般演題 4 「遺伝性 2」 (15:52~16:40)

座長 堀米仁志 (筑波大学医学医療系)

馬場礼三 (あいち小児保健医療総合センター 循環器科)

17. 自動解析 (ECAPS 法) と接線法 (II、V5 誘導) を用いた QT 間隔の差の検証: 長野県健診データを用いて
年度毎の違いについて

須藤二郎 (日本光電工業(株)医療機器技術センタ第一技術部)

18. 遺伝性不整脈の臨床像

關 圭吾 (あいち小児保健医療総合センター 循環器科)

19. 運動負荷試験にて伝導障害が顕在化し、SCN5A の遺伝子変異が判明した完全左脚ブロックの 1 例
白井加奈子 (草加市立病院 小児科、東京医科歯科大学医学部附属病院 小児科)

20. 心室内伝導障害・心室頻拍で発見され SCN5A ナンセンス変異を同定した 1 乳児例 第 2 報

石垣瑞彦 (静岡県立こども病院 循環器科)

休憩 (16:40~16:50)

一般演題 5 「心電図 1」 (16:50~17:38)

座長 田代克弥 (佐賀大学 小児科)

鈴木 博 (新潟大学医歯学総合病院 小児科)

21. 右室二腔症における右側胸部誘導の電極位置による心電図変化

倉岡彩子 (九州厚生年金病院 小児科)

22. 乳児 VSD 症例における胸部誘導心電図と血行動態の関係について

大軒健彦 (長野県立こども病院 循環器小児科)

23. 心室中隔欠損症における心筋再分極特性値と重症度の関係

内田英利 (藤田保健衛生大学 小児科)

24. 重度の大動脈弁狭窄症にたいする手術後の心電図変化について

中野裕介（横浜市立大学 小児循環器科）

一般演題 6 「心電図 2」 (17:38～18:14)

座長 金 成海（静岡県立こども病院 循環器科）

早瀬康信（徳島大学 小児科）

25. TCPC conversion 前後の心電図変化に関する検討

今井祐喜（社会保険中京病院こどもハートセンター 小児循環器科）

26. 総肺静脈還流異常（TAPVC）術後不整脈の検討

平野恭悠（大阪市立総合医療センター 小児不整脈科）

27. 糖尿病性ケトアシドーシス患児の心筋再分極特性

長谷有紗（刈谷豊田総合病院小児科）

懇親会 (19:00～)

11月30(土)

幹事会 (8:10~8:55) 会場 : 5階会議室 2

一般演題 7「房室ブロック・ペースメーカー」(9:00~10:24)

座長 宮崎 文 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)

渡辺まみ江 (九州厚生年金病院 小児科)

28. 進行性に3枝ブロックを認め、ペースメーカー治療を要した新生児例
阪田美穂 (徳島大学病院 小児科)
29. 母体 Sjogren 症候群に児心房粗細動と先天性完全房室ブロックを合併した1例
藤岡泰生 (静岡県立こども病院 循環器科)
30. 左室へのペーシング部位変更により心機能が改善した先天性完全房室ブロックの1例
鵜池 清 (九州大学病院 小児科)
31. 左側開胸で左心耳と左室心尖部にペーシングリードを装着したファロー四徴症術後・徐脈頻脈症候群の4歳児例
岸本慎太郎 (久留米大学医学部小児科)
32. ペースメーカーリードを心外膜から心内膜リードに upgrade した症例についての検討
竹内大二 (東京女子医科大学 循環器小児科)
33. 先天性完全房室ブロックにおけるペーシングリード位置の心機能に対する影響
辻井信之 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)
34. 剣状突起下アプローチ挿入の2本のリードが遠隔期に断線した一例
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)

一般演題 8 「ICD」 (10:24～11:24)

座長 立野 滋 (千葉県循環器病センター 小児科)

大橋直樹 (社会保険中京病院こどもハートセンター 小児循環器科)

35. ICD 導入を行ったカテコラミン誘発性多形性心室頻拍の姉妹例

二宮崇仁 (大分県立病院小児科)

36. 心室細動より蘇生された肥大型心筋症の13歳男児に対するICD植込み

藤田 修平 (富山県立中央病院 小児科)

37. Fontan 術後に心室頻拍を発症し開心術下で ablation, ICD 植え込みを行った Ebstein 奇形

平海良美 (兵庫県立尼崎病院 小児循環器科)

38. こども病院における植え込み型デバイス (ペースメーカー・ICD・CRT-P/D) の現況

芳本 潤 (静岡県立こども病院 循環器科)

39. 当科で管理している ICD 植込み患者の問題点

植田隆介 (近畿大学医学部附属病院 臨床工学部)

休憩 (11:24～11:35)

特別講演 (11:35～12:35) 【共催：エーザイ株式会社】

座長 高木純一 (宮崎大学医学部生殖発達医学講座 小児科学分野)

致死性不整脈の遺伝子基盤に関する新展開

演者 蒔田直昌 先生 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科分子生理学)

休憩 (12:35～12:45)

一般演題 9 「EPS1」 (12:45～14:09)

座長 牛ノ濱大也 (福岡市立こども病院 循環器科)

鈴木嗣敏 (大阪市立総合医療センター 小児不整脈科)

40. 民生用携帯型心電計により頻拍発作が記録され、アブレーションを行った1例

芳本 潤 (静岡県立こども病院循環器科)

41. 心房頻拍を呈した総肺静脈還流異常術後症例にアブレーションを施行し 3 種類の経路が認められた一例

畠山欣也 (札幌医科大学小児科学講座)

42. Fontan 型手術前に心臓電気生理検査を施行した心房内臓錯位の 5 例

野崎良寛 (筑波大学 小児科)

43. Heterotaxy 症例に対して TCPC 前に施行した EPS, ablation の検討

豊原啓子 (東京女子医科大学 循環器小児科)

44. TCPC 手術前に心室頻拍を伴う Ebstein 奇形に対しアブレーションを行い成功した 1 例

西村智美 (東京女子医大 循環器小児科)

45. Extra-cardiac TCPC 後に心外導管穿刺を行い、カテーテルアブレーションを行った 4 例

青木寿明 (近畿大学 小児科)

46. カテーテルアブレーション後の T 波の変化

武野 亨 (近畿大学)

休憩 (14:09~14:20)

一般演題 10 「EPS2」 (14:20~15:32)

座長 豊原啓子 (東京女子医科大学 循環器小児科)

芳本 潤 (静岡県立こども病院循環器科)

47. 感染を契機に incessant AVRT となり、緊急 ablation を行った乳児の一例

則武加奈恵 (国立循環器病研究センター 小児科)

48. 副伝導路に対するカテーテルアブレーション (RFCA) により心機能が改善した拡張型心筋症 (DCM) の 2 例

森鼻栄治 (九州大学病院小児科)

49. 経時的に期外収縮頻度が増加し RFCA を施行した器質的心疾患のない incessant non-sustained VT の 1 例

武智史恵 (千葉県循環器病センター 小児科)

50. 大動脈弁下の pre potential 部位からの通電で消失した下方軸、左脚ブロックパターン PVC/VT の一例

池田健太郎 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

51. CARTOSOUND システムを用いて、ablation を行った左室特発性心室頻拍の 1 例

中畷八隅 (聖隷浜松病院 小児循環器科)

52. カテーテルアブレーションを施行した心室性不整脈小児症例の検

根岸 潤 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)

一般演題 11 「心電図 3」 (15:32~15:56)

座長 住友直方 (日本大学医学部小児科学系 小児科学分野)

53. 乳幼児期のアミオダロン経静脈投与

坂口平馬 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)

54. 小中高生の心原性院外心停止の全国登録研究の紹介

三谷義英 (小児循環器学会蘇生科学委員会)

閉会の辞 (15:56~16:05)

高木純一 (宮崎大学医学部生殖発達医学講座 小児科学分野)