

第25回日本小児心電学会学術集会 プログラム

2021年11月26日金

開会の挨拶

11:50-

会長：鈴木 博 (新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院)

一般演題 1 「臨床不整脈 1」

12:00-13:00

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)
青木 寿明 (大阪府立母子医療センター)

O1-1 薬物治療に難渋した胎児期発症の異所性心房頻拍の乳児にHCNチャンネル阻害薬イバブラジンが有効であった一例

寺師 英子 (大阪市立総合医療センター 小児不整脈科)

O1-2 多源性心房頻拍に対する薬物・非薬物併用管理

穴戸亜由美 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

O1-3 小児期の心房細動の2例

青木 寿明 (大阪母子医療センター 小児循環器科)

O1-4 スマートウォッチにて発作性上室頻拍が記録された10歳男児症例

豊原 啓子 (東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科)

O1-5 Apple watchが繰り返す動悸発作の診断の鍵となった小児の一例

連 翔太 (独立行政法人福岡市立病院機構 福岡市立こども病院 循環器科)

O1-6 血管迷走性失神とictal asystoleの鑑別に苦慮した一例

峰松 伸弥 (佐賀大学医学部附属病院)

一般演題 2 「遺伝性不整脈・2次性QT延長症候群」

13:10-13:50

座長：高橋 一浩 (国立病院機構 長良医療センター 小児科)

O2-1 重症頭部外傷後に二次性QT延長症候群を呈した小児例

塩野 淳子 (茨城県立こども病院 小児循環器科)

O2-2 消化器の炎症はQT延長をきたす可能性がある

堀口 泰典 (国際医療福祉大学熱海病院 小児科)

O2-3 心室細動蘇生を契機に診断されたQT延長症候群 (CALM1 遺伝子変異) の2歳例

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)

O2-4 小児不整脈原性右室心筋症患者をいかに早期に診断するか

大野 聖子 (国立循環器病研究センター 分子生物学部/滋賀医科大学 循環器内科)

一般演題3 「デバイス治療」

14:00-15:00

座長：泉 岳 (北海道大学 小児科)

芳本 潤 (静岡県立こども病院 循環器科)

O3-1 S-ICD植え込みを施行したQT延長症候群の5歳男児例

本間友佳子 (徳島大学病院 小児科)

O3-2 不整脈原性右室心筋症におけるICD植え込みの適応についての検討

大槻 彩子 (東京医科歯科大学 小児科)

O3-3 左室ペーシングにより心筋障害を来した天性完全房室ブロックの1例

金子 幸栄 (聖隷浜松病院 小児循環器科)

O3-4 完全房室ブロックに対しペースメーカー植え込み術を施行した小児の中長期予後

矢野 悠介 (茨城県立こども病院 小児循環器科)

O3-5 小児循環器内科におけるS-ICD植え込み術の経験

-QT延長心電図からBrugada型心電図へ変化した症例を中心に-

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)

O3-6 植え込み型除細動器ショックリードを横静脈洞に通した小児患者の遠隔期予後

福留 啓祐 (大阪市立総合医療センター 小児不整脈科)

一般演題4 「フォンタン術後」

15:10-15:50

座長：齋木 宏文 (岩手医科大学 循環器医療センター 循環器小児科)

O4-1 洞機能不全症候群に対しPMIを施行したFontan術後、polyspleniaの10歳女児例

~無症状のPMI相対的適応患児に、いつPMIを行うか?~

田中 登 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 小児科)

O4-2 高い中心静脈圧を示すフォンタン術後患者に対するペースメーカー治療

大内 秀雄 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

O4-3 Fontan術後遠隔期におけるHolter心電図 -心拍数および心拍変動とFontan循環不全-

佐藤 啓 (岩手医科大学附属病院 小児科)

O4-4 フォンタン術後、陳旧性心筋梗塞後不適切洞性頻拍に対するイバブラジンの使用経験。

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5 「カテーテルアブレーション 1」

16:00-16:50

座長：豊原 啓子 (東京女子医科大学 循環器小児科)

- O5-1** 冠静脈洞内での通電により焼灼に成功したLV-CS musculature間副伝導路の1例
池田健太郎 (群馬県立小児医療センター 循環器科)
- O5-2** 経皮的心房中隔欠損閉鎖術後に心房内リエントリー性頻拍を呈した症例
河合 駿 (神奈川県立こども医療センター 循環器内科/横浜市立大学附属病院 小児循環器科)
- O5-3** Superior slow pathwayを介したfast-slow房室結節リエントリー性頻拍に対し無冠尖からの通電で完治した11歳男児例
藤田 修平 (富山県立中央病院 小児科)
- O5-4** カテーテルアブレーション治療を施行したWPW症候群の特徴
吉田 礼 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)
- O5-5** bumpによる副伝導路の消失後にデルタ波ペースマッピングによって有効なアブレーション治療を行うことができた一例
渋谷 茜 (静岡県立こども病院 循環器科)

一般演題6 「カテーテルアブレーション 2」

17:00-17:40

座長：池田健太郎 (群馬県立小児医療センター 循環器科)

- O6-1** 左室頂上部起源の心室期外収縮に対し、多方向からの焼灼により治癒した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)
- O6-2** Non-reentrant fascicular VTの10歳男児
長友 雄作 (九州大学病院 小児科)
- O6-3** 経皮的カテーテル心筋焼灼術を施行した右脚起源心室頻拍の10歳男児例
安心院千裕 (静岡県立こども病院)
- O6-4** 両大血管右室起始・心外導管フォンタン手術後outlet septum起源の心室頻拍に対してアブレーションを行った症例
森 雅啓 (大阪母子医療センター 小児循環器科)

特別講演

17:50-18:50

座長：鈴木 博 (新潟大学 地域医療教育センター 魚沼基幹病院)

「不整脈発症の性差に関与する性ホルモンの働き」

黒川 洵子 (静岡県立大学薬学部 生体情報分子解析学分野)

2021年11月27日 日

シンポジウム 1 「様々な疾患の成長期の心電図変化を知る」

9:00-10:30

座長：堀米 仁志 (筑波大学医学医療系 小児科)
土井庄三郎 (国立病院機構 災害医療センター)

「QT延長症候群」

宮崎 文 (静岡県立総合病院 移行医療部 成人先天性心疾患科 / 静岡県立こども病院 循環器科)

「小児Brugada症候群の臨床的・遺伝学的特徴：年齢、性ホルモンの影響」

今村 知彦 (京都大学 循環器内科)

「小児期肥大型心筋症の心電図所見の変化」

吉永 正夫 (国立病院機構鹿児島医療センター 小児科)

**「肺動脈性肺高血圧の早期診断における学校心臓検診の意義：
発症早期症例の心電図所見、経過も含めて」**

澤田 博文 (三重大学大学院医学系研究科 小児科学)

一般演題 7 「臨床不整脈 2」

10:40-11:50

座長：安田 謙二 (島根大学医学部 小児科)
沼野 藤人 (新潟大学医学部 小児科)

07-1 RSウイルス劇症型心筋炎の完全房室ブロック発症前後の心電図変化

鈴木 孝典 (藤田医科大学 小児科 / あいち小児保健医療総合センター 循環器科)

07-2 ワクチン接種を契機に多彩な不整脈と痙攣を呈した3か月の心筋症女児

黒江 崇史 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

07-3 向精神薬により不整脈を生じた先天性心疾患の3症例

榎野 浩彰 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)

07-4 甲状腺機能亢進症に完全房室ブロックを合併したダウン症候群

沼野 藤人 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児科学分野)

07-5 学校心臓検診で発見されたScimitar症候群の1例

並木 秀匡 (日本大学医学部 小児科学系小児科学分野)

07-6 当院における完全左脚ブロック症例の臨床経過

浅田 大 (大阪母子医療センター 小児循環器科)

07-7 無症候性WPW症候群の管理

星野 健司 (埼玉県立小児医療センター 循環器科)

総 会

11:50-12:10

シンポジウム 2 「第一回 学校心臓検診の未来を考えるシンポジウム」

13:00-15:00

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)
牛ノ濱大也 (日本小児循環器学会 学校心臓検診委員会)

「学校心臓検診の現状と今後の展望」

長嶋 正實 (愛知県済生会リハビリテーション病院)

「学校心臓検診の地域差に関する問題」

牛ノ濱大也 (日本小児循環器学会 学校心臓検診委員会)

「鹿児島市学校心臓検診システムの有用性と問題点」

野村 裕一 (鹿児島市学校心臓検診委員会/鹿児島市立病院 小児科)

「愛知県における学校心臓検診二次検診対象者抽出精度管理の取り組み」

加藤 太一 (愛知県医師会学校 健診委員会)

「QT延長症候群の診断における学校心電図健診の重要性」

福山 恵 (滋賀医科大学 循環器内科)

「最近10年間の学校心臓検診による心筋症早期発見の意義」

鮎澤 衛 (日本大学医学部 小児科学系小児科学分野)

「学校心臓検診心電図における人工知能の応用」

鳥羽 修平 (三重大学大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科)

一般演題 8 「学校心臓検診」

15:10-16:20

座長：小澤 淳一 (新潟大学医学部 小児科)
早瀬 康信 (徳島大学 小児科)

08-1 北海道における学校心電図検診について

－2019年度学校心電図検診に関するアンケート結果より－

上野 倫彦 (手稲溪仁会病院 小児科)

08-2 福井県の小中学校心電図検診の実態調査

～福井県小児科医会学校心電図ワーキンググループの活動報告～

西田 公一 (福井循環器病院 小児科)

08-3 大阪府・大阪市の学校心臓検診の実態

鈴木 嗣敏 (大阪市立総合医療センター 小児不整脈科)

O8-4 学校検診における心房中隔欠損症の新しい抽出基準の成果

銚崎 竜範 (国立病院機構横浜医療センター 小児科)

O8-5 無症候性心室期外収縮の自然歴を予測する

泉 岳 (北海道大学 小児科)

O8-6 二相性所見を考慮したV1誘導T波極性の年齢による変化

泉田 直己 (曙町クリニック/小児心電図研究委員会)

O8-7 新しい学校心臓検診の2次検診対象者抽出ガイドラインの改定による接合部調律抽出率の変化について

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)

教育講演 1

16:30-17:30

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 小児循環器内科)

「心電図を見て症例を診る」

池主 雅臣 (新潟大学医学部 保健学科)

教育講演 2

17:40-18:40

座長：長谷川 聡 (新潟県立新発田病院 小児科)

「新潟PUSHプロジェクト 突然死を防ぐ地域づくり
～あなたしか救えない命があります～」

高橋 昌 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 災害医学・医療人育成部門)

閉会の挨拶

18:40-

会長：鈴木 博 (新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院)

次回会長：鈴木 嗣敏 (大阪市立総合医療センター 小児不整脈科)