

プログラム

2015年11月27日(金)～28日(土)

静岡県コンベンションアーツセンター「グランシップ」10階(会議室 1001)
(静岡市駿河区池田 79-4)

————— 2015年11月27日(金) —————

会長挨拶

11:55～

金 成海 (静岡県立こども病院 循環器科)

特別講演 - ランチョンセミナー 1

12:00～12:45

共催：ガデリウス・メディカル株式会社

座長：金 成海 (静岡県立こども病院 循環器科)

遺伝性不整脈 State of Art. What's going on at the bench?

堀江 稔 (滋賀医科大学・呼吸循環器内科)

セッション 1 (遺伝性不整脈 1)

12:45～13:45

座長：高室 基樹 (北海道立こども総合医療療育センター 循環器科)

堀米 仁志 (筑波大学 小児科)

O-1 14歳男子の AED 蘇生例に対してプロポフォル使用からブルガダ症候群の診断に至った経験

大橋 直樹 (JCHO 中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科)

O-2 遺伝子変異検索を依頼した徐脈性不整脈の臨床像

福岡 哲哉 (静岡済生会総合病院 小児科)

O-3 KCNQ1 複合ヘテロ変異を認めた Romano-Ward 症候群の 1 例

星名 哲 (新潟大学医歯学総合病院 小児科)

O-4 学校心臓検診で抽出された小児 QT 延長症候群患児の累積症状出現頻度

吉永 正夫 (鹿児島医療センター 小児科)

O-5 Short-coupled variant of torsade de pointes を認め、リアノジン受容体遺伝子変異を認めた 13 歳男児例

松尾久実代 (大阪府立母子保健総合医療センター 小児循環器科)

O-6 胎児期に PACwithBlock、心房収縮の不整を認めた QT 延長を伴う房室ブロック (AVB) 症例

平海 良美 (兵庫県立こども病院 循環器科)

セッション2 (アブレーション1)

13:45 ~ 14:45

座長：青木 寿明（大阪府立母子保健総合医療センター 小児循環器科）

立野 滋（千葉県循環器病センター 小児科）

O-7 経皮的心肺補助 (PCPS) 装着下にカテーテルアブレーションを施行し、救命し得た心室頻拍の男児例

阪田 美穂（徳島県鳴門病院 小児科）

O-8 CARTO-UNIVU モジュールを用いたアブレーション治療による被ばく量低減の試み - 左側房室副伝導路の症例報告

吉田 葉子（大阪市立総合医療センター 小児不整脈科）

O-9 小児期心室性期外収縮に対するカテーテルアブレーションの検討

池田健太郎（群馬県立小児医療センター 循環器科）

O-10 間欠性 WPW 症候群としてアブレーション治療を施行した症例における突然死 high risk 群についての検討

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）

O-11 失神を伴った右脚起源 Focal Purkinje 心室頻拍の小児の一例

谷口 由記（兵庫県立こども病院 循環器科）

O-12 新生児期発症のベラパミル感受性心室頻拍例

簗 義仁（昭和大学横浜市北部病院 循環器センター）

セッション3 (アブレーション2)

14:45 ~ 15:45

座長：大橋 直樹（JCHO 中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科）

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）

O-13 WPW 症候群、左室心筋緻密化障害を合併し、難治性の不整脈に対しカテーテル・アブレーションで複数副伝導路を焼却した乳児例

趙 麻未（埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科）

O-14 TCPC conversion 術後の AT に対し大動脈経路でアブレーションを施行した 1 症例

西村 智美（東京女子医科大学 循環器小児科）

O-15 Ebstein 病、PA/IVS で心室頻拍に対するカテーテルアブレーションを施行した fenestrated extracardiac TCPC 術後の 3 歳女児

武口 真広（東京女子医科大学 循環器小児科）

O-16 PentaRay® NAV catheter を使用した高密度多点マッピングによりアブレーションに成功したフォンタン術後心房内回帰性頻拍の一例

渡辺 重朗（大阪市立総合医療センター 小児不整脈科）

- O-17** 右心房に直接接続する肝静脈周囲旋回型リエントリー性心房頻拍を生じた下大静脈欠損、奇静脈接続のフォロー四徴症術後例

泉 岳（北海道大学病院 小児科）

- O-18** 単心室血行動態姑息術後の異所性心房頻拍に対しカテーテルアブレーションを施行した3症例

松村 雄（国立循環器病研究センター 小児循環器科）

しぞーか横丁 Appetizer —展望ラウンジ(10F)

15:45 ~ 16:00

ポスターセッション —展望ラウンジ(10F)

16:00 ~ 16:30

■薬物療法&上室頻拍（P1 ~ P4）

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）

■アブレーション（P5 ~ P8）

座長：中村 好秀（近畿大学医学部 小児科学教室）

■デバイス&遺伝性不整脈（P9 ~ P12）

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）

- P-1** 持続性心室頻拍を生じた正常心構造の1乳児例

永峯 宏樹（千葉県こども病院 循環器内科）

- P-2** Inappropriate sinus tachycardia (IST) に Wenckebach 型房室ブロック (WB) を合併した1例

森 啓充（あいち小児保健医療総合センター 循環器科）

- P-3** 無症候性房室副伝導路の管理 — Ablation の必要性は？ —

星野 健司（埼玉県立小児医療センター 循環器科）

- P-4** 診断に苦慮した左脚ブロック型 wide QRS 頻拍の1例

新井 千恵（神戸市立医療センター中央市民病院 小児科）

- P-5** 冠静脈洞憩室に伴った WPW 症候群の15歳男児例

藤田 修平（富山県立中央病院 小児科）

- P-6** アブレーション治療が可能であった洞結節近傍起源の異所性心房頻拍の1例

上田 和利（倉敷中央病院 小児科）

- P-7** 右側相同心 TCPC 術後に心房粗動を発症した1例

石垣 瑞彦（静岡県立こども病院 循環器科）

- P-8** アブレーションにむけた薬物コントロールに苦慮した潜在性 WPW 症候群の1例

齋藤 千徳（静岡県立こども病院 循環器科）

- P-9** 心房頻拍を発症し、その後の経過で高度徐脈に対しペースメーカー植込み術を必要とした Senning 手術後完全型大血管転位症Ⅰ型の一例

原 卓也（大分県立病院 小児科）

- P-10** SelectSecure System を用いてペースメーカー植込みを施行した小児 2 症例

竹内 大二（東京女子医大病院 循環器小児科）

- P-11** CRT により中隔血流の回復をみた左脚ブロックを伴う DCM の 1 例

羽山 陽介（国立循環器病研究センター 小児循環器科）

- P-12** 心臓電気生理検査にて診断した頻拍誘発性心筋症の一乳児例

越智 琢司（国立成育医療研究センター 循環器科）

ディベートセッション

16:45 ~ 18:15

司会：宮崎 文（国立循環器病研究センター 小児循環器科）

鈴木 嗣敏（大阪市立総合医療センター 小児不整脈科）

- (1) 無症候性の WPW 症候群・期外収縮に対するカテーテルアブレーションの適応

Pro：吉田 葉子（大阪市立総合医療センター 小児不整脈科）

Con：坂口 平馬（国立循環器病研究センター 小児循環器科）

- (2) 乳幼児期の頻拍性不整脈に対するカテーテルアブレーションの適応

Pro：豊原 啓子（東京女子医科大学 循環器小児科）

Con：加藤 愛章（筑波大学 小児科）

懇親会（浮月楼）

19:30 ~



————— 2015年11月28日(土) —————

セッション4 (デバイス)

9:00 ~ 9:50

座長：藤田 修平（富山県立中央病院 小児科）

豊原 啓子（東京女子医大 循環器 小児科）

O-19 乳児期 ICD 植込み症例の管理と問題点 ～遠隔モニタリングシステムの活用～

高橋 信（岩手医科大学附属循環器医療センター 循環器小児科）

O-20 横紋筋肉腫の心筋内転移・心膜浸潤により致死性不整脈をきたした症例

寺師 英子（九州大学病院 小児科）

O-21 ファロー四徴症術後、完全房室ブロックに対するペースメーカー移植術後の重症心不全に対し、経静脈リードを用いた心臓再同期療法が有効であった3歳児の1例

江見 美杉（大阪府立母子総合医療センター 小児循環器科）

O-22 VF 蘇生後の ICD 植込みを行った左心低形成症候群の1例

寺澤 厚志（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-23 1歳で ICD 植え込み、両心室拘束性障害が進行した Brugada 症候群の1例

鈴木 博（新潟大学医歯学総合病院 魚沼地域医療教育センター 小児科）

セッション5 (心電図・上室性頻拍)

9:50 ~ 11:00

座長：鈴木 博（新潟大学医歯学総合病院 魚沼地域医療教育センター 小児科）

畑 忠善（藤田保健衛生大学 保健学研究科）

O-24 QT 延長を認めたプロピオン酸血症の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、不整脈科）

O-25 RR 間隔に対する QT 時間と早期再分極時間 (JTp) の変動性に関する検討

竹内 佑佳（藤田保健衛生大学大学院 保健学研究科）

O-26 食道誘導電極を利用した心拍監視モニターによる新生児不整脈の診断

大淵 典子（総合病院山口赤十字病院 小児科）

O-27 無脾症（右側相同）における心内形態と心電図電気軸の関係

宗内 淳（地域医療機能推進機構 九州病院 小児科）

O-28 左冠動脈肺動脈起始症患児の術後心電図変化

梶山 葉（京都府立医科大学付属病院 小児循環器・腎臓科）

O-29 当院 NICU 開設以来 9 年間で不整脈を主訴に入院した児の検討

上嶋 和史（近畿大学医学部 小児科学教室）

O-30 青年期発症孤立性心房細動の 1 例

伊藤 裕貴（国立循環器病研究センター 小児循環器科）

セッション6 会長要望演題

11:00 ~ 11:50

「作用機序と小児・先天性症例の特殊性にもとづいた薬物治療」

座長：佐藤 誠一（新潟市民病院 小児科）

坂口 平馬（国立循環器病研究センター 小児循環器科）

O-31 治療抵抗性の頻拍性不整脈に対してアミオダロンが奏効した 1 か月女児例

足立 優（順天堂大学医学部附属浦安病院 小児科）

O-32 短時間作用型 β 1 遮断薬が著効した心房粗動の乳児例

宮本 健志（獨協医科大学 小児科）

O-33 基礎心疾患がなく無症状の心室不整脈の治療適応

塩野 淳子（茨城県立こども病院 小児循環器科）

O-34 タンボコールとソタロール併用療法が有効であった Cardio-facio-cutaneous 症候群に合併した多源性心房頻拍の一例

桜井 研三（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）

O-35 先天性心疾患にともなう頻脈性不整脈に対する低用量アミオダロン内服の有用性と副作用の検討

岩澤 伸哉（榊原記念病院循環器 小児科）

特別講演 - ランチョンセミナー 2

12:00 ~ 12:45

共催：エーザイ株式会社

座長：芳本 潤（静岡県立こども病院 循環器科）

進化発生生物学と不整脈

古川 哲史（東京医科歯科大学難治疾患研究所生体情報薬理学）

総会

12:45 ~ 13:00

セッション7 (遺伝性不整脈2)

13:10 ~ 14:10

座長：森鼻 栄治 (九州大学病院 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-36 心房粗動で発症し、経過中に徐脈顕在化と Brugada 様心電図変化を来した 14 歳男児

則武加奈恵 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)

O-37 神経調節性失神を合併した 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)

O-38 心房細動で発症し、夜間に突然死した不整脈源性右室心筋症

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)

O-39 不整脈源右室心筋症の学童期診断前の臨床的特徴

藤野 光洋 (国立循環器病研究センター 小児循環器科)

O-40 QT 短縮症候群による心室細動が疑われた 14 歳男子例

山口 洋平 (東京医科歯科大学医学部附属病院)

O-41 *KCNJ2* 遺伝子変異による Andersen-Tawil 症候群に対する Flecainide, Nadolol 併用療法の効果

野崎 良寛 (筑波大学附属病院 小児科)

セッション8 (検診)

14:10 ~ 15:10

座長：安田 謙二 (島根大学 小児科)

脇 研自 (倉敷中央病院 小児科)

O-42 小児における QT 間隔自動計測と接線法による計測の差の検証

須藤 二郎 (日本光電工業株式会社医療機器事業本部第一技術部)

O-43 無症候性心室性期外収縮と運動誘発性心室頻拍におけるホルター心電図所見の特徴

内山 弘基 (浜松医科大学 小児科)

O-44 運動負荷心電図検査での QTc の計測について;
① 4 分値だけでよいか、② V5 誘導だけでよいか

小川 禎治 (兵庫県立こども病院 循環器科)

O-45 学校検診で Wenckebach 型 II 度房室ブロックを呈し、8 年間の経過観察の後完全房室ブロックに至った症例。

河合 駿（横浜市立大学附属病院 小児循環器科）

O-46 無症候性 LQT 患者の管理における問題点

長友 雄作（地域医療機能推進機構 (JCHO) 九州病院 小児科）

閉会の挨拶

金 成海（静岡県立こども病院 循環器科）

サテライトミーティング 学校検診ワークショップ

15:30～17:30

司会：長嶋 正實（あいち小児保健医療総合センター 名誉センター長）

小野 安生（静岡県立こども病院 副院長）

特別講演

「学校心臓検診の日本全体の実情について ～平成 25 年文科省全国調査から～」

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）

「2014-5 年版新しいガイドラインに基づく 1 次、2 次検診の抽出基準」

泉田 直己（曙町クリニック）

「1 枚の心電図からの予後推定 (1)：2 次検診以降の精査方法」

住友 直方（埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科）

「1 枚の心電図からの予後推定 (2)：長期フォローアップの問題点」

田中 靖彦

（静岡県立こども病院 新生児センター

静岡県医師会学校保健対策委員会 学校心臓検診結果検討小委員会）

本ワークショップでは、日頃学校検診に携わる先生方、検査技師さん、これから小児心電学を習得する方々を対象として、学校検診が果たす役割や問題点、また近々日本循環器学会から刊行予定の新しい学校検診ガイドラインに基づく抽出基準、フォローアップ方針などについて、講義とアナライザーシステムを用いた双方向性の討論で理解を深めていきたいと思います。ふるってご参加下さい。

11 月 28 日 12 時以降の学会参加については（職種にかかわらず）1000 円となります。