

第 58 回 東北発達心臓病研究会 プログラム

期 日 : 2023 年 11 月 18 日 (土) 13:00~17:30

会 場 : HYBRID 開催 (TKP ガーデンシティ PREMIUM 仙台西口、WEB)

〈お願い〉

1. 仙台会場を本会場としたハイブリッド開催です。一般演題の発表時間は 1 演題 6 分程度、質疑応答は 4 分程度を予定しております。
2. 当日参加が困難になられた方は、TKP ガーデンシティ PREMIUM 仙台西口または、メールでお知らせする担当者の携帯に連絡をお願いいたします。その場合は Zoom への参加へ変更させていただきます。
3. Zoom でのご発言を予定されている方は、ヘッドセットマイク(マイク付きイヤホン)の使用を推奨いたします。
4. ご質問はチャット欄に、ご質問がある旨をご入力いただくか、画面下段「リアクション」中の「手を挙げる」をご使用いただき座長からの指名をお待ちください。指名された質問者様は、マイクのミュートを解除し、ご質問をお願い致します。それ以外のご視聴時はマイクのミュートをお願い致します。
5. 参加費は 2,000 円です。

※本研究期は、下記の通りとなっております。

本会終了後、事務局に申請をいただいた先生には後日配布させていただきます。

- ・日本小児循環器学会認定地方会 8 単位
- ・日本小児科学会専門医小児科領域講習 1 単位(現地参加に限る)

第 58 回東北発達心臓病研究会

期日：2023 年 11 月 18 日（土） 13：00 ～

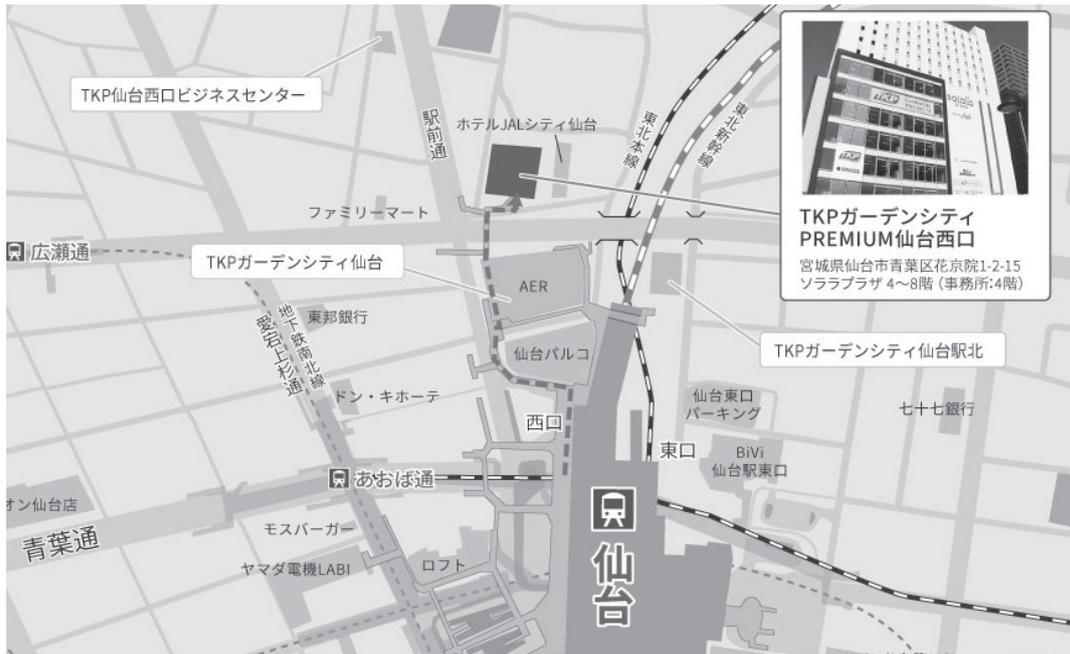
会場：TKP ガーデンシティ PREMIUM 仙台西口（仙台会場）および Zoom

〒 980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院 1-2-15

ソララプラザ 7 階 カンファレンスルーム 7C

TEL：022-204-1036

◀ 会場案内図 ▶



JR 東北本線 仙台駅 西口 徒歩 3 分 仙台市地下鉄南北線 仙台（地下鉄）駅 徒歩 3 分

◀ 会場フロア図 ▶



《開催にあたってのお願い》

1. 仙台会場を本会場としたハイブリッド開催です。一般演題の発表時間は1演題6分程度、質疑応答は4分程度を予定しております。
2. 当日参加が困難になられた方は、TKP ガーデンシティ PREMIUM 仙台西口または、メールでお知らせする担当者の携帯に連絡をお願いいたします。その場合はZoom 絵の参加へ変更させていただきます。
3. Zoom でのご発言を予定されている方は、ヘッドセットマイク（マイク付きイヤホン）の使用を推奨いたします。
4. Zoom でのご質問はチャット欄に、ご質問がある旨をご入力いただくか、画面下段「リアクション」中の「手を挙げる」をご使用いただき座長からの指名をお待ちください。指名された質問者様は、マイクのミュートを解除し、ご質問をお願い致します。それ以外のご視聴時はマイクのミュートをお願い致します。
5. 参加費は2,000円です。

※本研究期は、下記の通りとなっております。

本会終了後、事務局に申請をいただいた先生には後日配布させていただきます。

- ・日本小児循環器学会認定地方会 8単位
- ・日本小児科学会専門医小児科領域講習 1単位（現地参加に限る）

日程表・プログラム

開催日時：令和5年11月18日(土)

【開会の辞】

宮城県立こども病院 心臓血管外科 崔 禎浩 先生

【一般演題】 13:00 ~ 16:15

Session 1 13:00 ~ 13:50

座 長：福島県立医科大学医学部附属病院 小児科 桃井 伸緒 先生

1. 東北6県の胎児心エコー検査の現状

- 1) 宮城県立こども病院 循環器科 ○木村 正人
- 2) 弘前大学医学部附属病院 小児科 北川 陽介
- 3) 秋田大学医学部附属病院 小児科 岡崎三枝子
- 4) 岩手医科大学医学部附属病院 小児科
松本 敦
- 5) 山形大学医学部附属病院 小児科 鈴木 康太
- 6) 福島県立医科大学医学部附属病院 小児科
桃井 伸緒

2. 胎児期から先天性QT延長症候群が疑われ、出生後の治療に難渋した同症候群2型の1例

- 1) 福島県立医科大学医学部附属病院 小児科
○湯田 優衣, 高野 峻也, 富田 陽一, 林 真理子,
青柳 良倫, 桃井 伸緒, 細矢 光亮
- 2) 同 心臓血管外科 永田 恵実, 若松 大樹

3. 夜間熱中症による誘発が疑われた多形性心室頻拍と electrical storm

~LQT 管理における patient oriented approach の重要性~

- 1) 岩手医科大学医学部附属病院 小児科
○山下 真知, 清野 精康, 高橋 卓也, 佐藤 啓,
中野 智, 齋木 宏文
- 2) 同 心臓血管外科 小泉 淳一

4. 狭義の交代性脚ブロックを認めた筋強直性ジストロフィー症の1成人例について

- 弘前総合医療センター 小児科 ○佐藤 工, 小原 玲音, 相馬 香奈, 藤岡 彩夏,
岡本 剛, 佐藤 啓, 敦賀 和志, 杉本 和彦

5. 病理解剖で強皮症様の所見を認めた特発性肺動脈性肺高血圧症の1例

- 1) 弘前大学医学部附属病院 小児科 ○小山石 隼, 橋本 礼佳, 三浦 文武, 嶋田 淳,
北川 陽介, 照井 君典
2) 弘前総合医療センター 小児科 相馬 香奈
3) 弘前大学医学部附属病院 病理診断科 明本 由衣, 黒瀬 顕

Session 2 13:55 ~ 14:45

座 長：福島県立医科大学医学部附属病院 心臓血管外科 若松 大樹 先生

6. Willis 動脈輪の発達不良により Kommerell 憩室切除時に人工心肺を使用した一例

岩手医科大学医学部附属病院 心臓血管外科

- 八鍬 一貴, 山崎 友也, 辻 龍典, 齋藤 大樹,
迫田 直也, 田林 東, 満永 義乃, 小泉 淳一, 金 一

7. 上行大動脈縫縮による大動脈延長術を施行した総動脈幹症の一例

1) 宮城県立こども病院 心臓血管外科

- 湯田 健太郎, 帯刀 英樹, 熊江 優, 正木 直樹,
崔 禎浩

2) 同 循環器科

- 八木 耕平, 黒田 薫, 大軒 健彦, 河合 英一郎,
新田 恩, 木村 正人, 小澤 晃

8. 異なる治療経過を辿った片側肺動脈狭窄健側肺高血圧症の2症例

岩手医科大学医学部附属病院 心臓血管外科

- 辻 龍典, 山崎 友也, 齋藤 大樹, 迫田 直也,
田林 東, 八鍬 一貴, 満永 義乃, 小泉 淳一, 金 一

9. 成人心室中隔欠損症, 重症肺高血圧症に対して treat and repair を行った1例

山形大学医学部附属病院 外科学第二講座

- 水本 雅弘, 黒田 吉則, 大場 栄一, 石澤 愛,
渡邊 大介, 中井 信吾, 小林 龍宏, 落合 智徳,
内田 徹郎

10. 修正大血管転位に伴う体心室不全に心臓再同期療法が奏功した一例

東北大学医学部附属病院 循環器内科

- 薄田 海, 建部 俊介, 佐藤 遥, 佐藤 宏行,
伊藤 知宏, 井上 巧, 山本 惟彦, 新井 真理奈,
林 秀華, 佐藤 大樹, 鈴木 秀明, 矢尾板 信裕,
山本 沙織, 後岡 広太郎, 中野 誠, 野田 崇,
高濱 博幸, 安田 聡

《休憩》 14：45～15：00

Session 3 15：00～15：30

座長：宮城県立こども病院 循環器科 川合 英一郎 先生

11. 難治性心不全に対する緩和的オルプリノン治療の有効性評価
秋田大学医学部附属病院 小児科 ○豊野 学朋, 仲本 雄一, 山田 俊介, 高橋 勉
12. セレコン MP カテーテル II を用いた血流遮断併用コイル塞栓術の経験
福島県立医科大学医学部附属病院 小児科
○桃井 伸緒, 青柳 良倫, 林 真理子, 富田 陽一
13. 「Rastelli 導管に対する経皮的血管形成術後 2 年で、前縦隔の血腫により導管の高度狭窄をきたした肺動脈閉鎖兼心室中隔欠損の一女兒例」
1) 山形大学医学部附属病院 小児科 ○松木 惇, 鈴木 康太, 高橋 辰徳, 安孫子 雅之
2) 静岡県立こども病院 循環器科 沼田 寛, 満下 紀恵
3) 同 心臓血管外科 犬塚 大介, 石道 基典, 猪飼 秋夫

Session 4 15：35～16：15

座長：岩手医科大学医学部附属病院 心臓血管外科 小泉 淳一 先生

14. 左心低形成症候群に対する治療成績向上に対する取り組み
1) 宮城県立こども病院 心臓血管外科
○帯刀 英樹, 正木 直樹, 熊江 優, 湯田 健太郎,
崔 禎浩
2) 同 循環器科 八木 耕平, 黒田 薫, 大軒 健彦, 河合 英一郎,
新田 恩, 木村 正人, 小澤 晃
15. 肺動脈形成を必要とした単心室症に対する体肺動脈短絡手術～Fontan 手術への影響～
宮城県立こども病院 心臓血管外科 ○熊江 優, 帯刀 英樹, 正木 直樹, 湯田 健太郎,
崔 禎浩
16. Fontan 術後遠隔期で、脳膿瘍をきたした一例
宮城県立こども病院 循環器科 ○黒田 薫, 新田 恩, 八木 耕平, 大軒 建彦,
川合 英一郎, 木村 正人, 小澤 晃

17. 心外導管型 Fontan 術後遠隔期における導管狭窄の治療経験：巨大な体肺静脈シャントによる低酸素血症の進行を認めた 2 例

1) 福島県立医科大学医学部附属病院 心臓血管外科

○永田 恵実, 若松 大樹, 横山 斉

2) 同 小児科

桃井 伸緒, 青柳 良倫, 林 真理子, 富田 陽一

≪休憩≫ 16:15 ~ 16:30

【特別講演】 16:30 ~ 17:30

座 長：宮城県立こども病院 心臓血管外科 崔 禎浩 先生

『小児および先天性心疾患における集中治療の呼吸管理の原則』

国立循環器病研究センター 集中治療科 竹内 宗之 先生

【閉会の辞】

秋田大学医学部附属病院 小児科 豊野 学朋 先生