

# 第54回 東北発達心臓病研究会

## プログラム

期 日：令和元年 11 月 9 日(土) 13:30~18:10

会 場：東北大学 医学部 6 号館(東北メディカル・メガバンク棟) 1 階「講堂」  
〒980-8573 宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1

### 【会場案内図】



- |      |  |      |   |      |   |
|------|--|------|---|------|---|
| B 01 | 医学部 1 号館<br>School of Medicine Building 1  | B 11 | フロンティア研究棟<br>Frontier Research Building             | A 21 | 臨床講義棟<br>Clinical Lecture Building                |
| B 02 | 医学部 4 号館<br>School of Medicine Building 4  | B 12 | 医学部保健学科 A 棟<br>School of Health Sciences Building A | A 22 | 附属図書館医学分館<br>Medical Library                      |
| B 03 | 医学部 0 号館<br>School of Medicine Building 0  | B 13 | 医学部保健学科 B 棟<br>School of Health Sciences Building B | A 23 | 医学部 2 号館<br>School of Medicine Building 2         |
| B 04 | 医学部 5 号館<br>School of Medicine Building 5  | B 14 | 医学部保健学科 C 棟<br>School of Health Sciences Building C | A 24 | 医学部 3 号館<br>School of Medicine Building 3         |
| B 05 | 先端医療技術トレーニングセンター<br>Advanced Medical Training Center   | B 15 | 医学部保健学科 D 棟<br>School of Health Sciences Building D |      |   |
| B 06 | 教育研究基盤支援棟<br>Education and Research Base Support Building  | B 21 | 良院会館<br>Gonryo Hall                                 | A 31 | 動物実験センター<br>Center for Laboratory Animal Research |
| B 07 | 医工学実験棟<br>Graduate School of Biomedical Engineering Laboratory   | C 07 | 星陵学生サークル棟 B<br>Seiryu Club House B                  | A 32 | ラジオアイソトープセンター<br>Radio Isotope Center             |
| B 08 | 医学部 6 号館<br>School of Medicine Building 6  | D 01 | 星陵体育館<br>Seiryu Gymnasium                           | A 33 | 動物実験施設<br>Institute of Animal Experimentation     |
| B 09 | 東北メディカル・メガバンク棟<br>Tohoku Medical Megabank Building   | D 02 | 弓道場<br>Japanese Archery House                       | A 34 | プリオン研究実験棟<br>Prion Research Building              |
| B 10 | 星陵会館(厚生施設)<br>Seiryu Hall (Welfare Facilities)<br>東北大学医学部開設百周年記念ホール(星陵オーテリウム)<br>Centennial Hall (Seiryu Auditorium) | D 03 | 星陵学生サークル棟 A<br>Seiryu Club House A                  |      |   |

県道 31 号線(旧国道 48 号線)より医学部正門を入り、すぐ左手に医学部 6 号館(東北メディカル・メガバンク棟)が  
ございます。会場は玄関を入り、左手の講堂になります。

## 〈お願い〉

1. 一般演題のご発表時間は、12分(発表:8分、質疑応答:4分)となっております。(時間厳守)
2. PCプレゼンテーション用プロジェクターを1台ご用意致します。  
ご発表に供するPCと会場にご用意させていただくプロジェクターの動作状況を事前に日本血液製剤機構の担当者にご相談してご確認下さい。  
電子媒体(USBメモリー、CD、DVD等)で持参される場合は、作成時のOS・ソフトを事前にご連絡下さい。
3. 参加費は2,000円です。

※ 本研究会は、日本小児循環器学会認定地方会 8単位となっております。

共 催 東北発達心臓病研究会  
一般社団法人 日本血液製剤機構

### 【開会の辞】

宮城県立こども病院 心臓血管外科 科長 崔 禎浩

### 【一般演題】13:30-16:50

**Session1** 13:30-14:20

座 長 :秋田大学 小児科 豊野 学朋 先生

1. 両側肺動脈絞扼術を行った後、絞扼部に対しカテーテルによるバルーン治療を行った1例  
宮城県立こども病院 循環器科 ○矢尾板 久雄、小澤 晃、高橋 怜、前原 菜美子、  
木村 正人、田中 高志
2. 総肺静脈還流異常症の術前管理でプロスタグランジンを使用した症例の検討  
宮城県立こども病院 循環器科 ○前原 菜美子、木村 正人、高橋 怜、矢尾板 久雄、  
小澤 晃、田中 高志
3. 青森県における胎児心エコーの現状と課題  
弘前大学 小児科 ○北川 陽介、嶋田 淳、大谷 勝記、佐々木 都寛、  
高橋 佑果、梅津 英典、高橋 徹、伊藤 悦郎
4. 長時間作用型メチルフェニデート大量服用後に一過性QT延長を認めた1例  
国立弘前病院 小児科 ○佐藤 工、佐藤 啓、松本 麻希、杉田 梓、藤岡 彩夏、  
敦賀 和志、杉本 和彦

**Session2** 14:20-15:00

座 長 :山形大学 小児科 安孫子 雅之 先生

### 5. Postpump choreoathetosis と考えられる1例

秋田大学 小児科 ○村上 力也、山田 俊介、岡崎 三枝子、豊野 学朋、高橋 勉  
心臓血管外科 高木 大地、角浜 孝行、山本 浩史

6. フォンタン循環不全における房室協調運動の重要性

岩手医科大学 小児科 ○齋木 宏文、滝沢 友里恵、中野 智、高橋 信、小山 耕太郎

7. Separate hepatic venous drainage を伴う2症例に対するフォンタン手術の経験

福島県立医科大学 小児科 ○富田 陽一、林 真理子、青柳 良倫、桃井 伸緒

福島県立医科大学 心臓血管外科 若松 大樹、黒澤 博之、佐戸川 弘之、横山 斉

《コーヒーブレイク》15:00-15:20

**Session3** 15:20-16:00 座長：弘前大学 小児科 高橋 徹 先生

8. Ebstein 病に対して、One and one half repair を併用した Cone 手術で、良好な経過をたどった

67 歳女性の一例

山形大学 小児科 ○松木 惇、鈴木 康太、高橋 辰徳、安孫子 雅之、赤羽根 健太郎

山形大学第二外科 水本 雅弘、内田 徹郎、貞弘 光章

9. 良好な妊娠経過をたどった三尖弁閉鎖症、TCPC 術後の症例

東北大学 小児科 ○六郷 由佳、大軒 健彦、岩澤 伸哉、大田 千晴、木村 正人

10. 成人先天性心疾患患者の Quality of Life と予後予測因子としての重要性

東北大学 循環器内科 ○紺野 亮、建部 俊介、杉村 宏一郎、佐藤 公雄、  
鈴木 秀明、山本 沙織、矢尾板 信裕、佐藤 遥、  
照井 洋輔、下川 宏明

東北大学 心臓血管外科 安達 理、齋木 佳克

東北大学 小児科 木村 正人

**Session4** 16:00-16:50 座長：岩手医科大学 心臓血管外科 小泉 淳一 先生

11. BT shunt 中枢吻合部感染性仮性瘤に対して総頸動脈送血・内頸静脈脱血を用いて

修復術を施行した1例

岩手医科大学 心臓血管外科 ○辻 重人、小泉 淳一、金 一

小児科 滝沢 友里恵、中野 智、高橋 信、小山 耕太郎

12. 先天性心疾患症例における肺小動脈内の血栓性病変のリスク解析

宮城県立こども病院 心臓血管外科 ○正木 直樹、水本 雅弘、安達 理、崔 禎浩

東北大学病態病理学分野 齋木 由利子

東北大学 心臓血管外科 遠藤 雅人、前田 恵、齋木 佳克

13. 当院における小児心臓手術後乳び胸の検討

福島県立医科大学 心臓血管外科 ○若松 大樹、佐戸川 弘之、黒澤 博之、横山 斉  
福島県立医科大学 小児科 桃井 伸緒、青柳 良倫、林 真理子、富田 陽一

14. 複雑心奇形 3D モデルによる術前手術シミュレーションの有用性

宮城県立こども病院 心臓血管外科 ○水本 雅弘、正木 直樹、安達 理、崔 禎浩

《コーヒーブレイク》16:50-17:10

【特別講演】17:10-18:10

座長 宮城県立こども病院 心臓血管外科 科長 崔 禎浩

『血流解析・シミュレーションに基づく  
成人先天性心疾患手術戦略』

演者 京都府立医科大学 心臓血管外科 講師 板谷 慶一 先生

※研究会終了後、立食による情報交換会を予定しております。

※情報交換会は、生協一階(別紙案内)にて開催致します。

お手数をおかけ致しますが、会終了後のご移動をよろしくお願い致します。

※マイカーにてご来場の際は、意見交換会での飲酒は

お控えいただきますようお願い申し上げます。