

# 第8回成人先天性心疾患研究会

## プログラム

2006年1月7日(土)

8:30

開会の挨拶 Opening Remarks

会長 八木原 俊克

国立循環器病センター心臓血管外科

8:35 - 9:07

一般演題 Free abstract sessions

座長 中村 好秀 日赤和歌山医療センター第二小児科  
小林 義典 日本医科大学第一内科

- 1) Mustard 術後 15 年目に発症した薬剤抵抗性心房粗動に対しカテーテル焼灼術が成功した 1 例  
Successful radiofrequency catheter ablation in refractory atrial flutter developed 15years after Mustard's operation -a case report-  
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科発達病態小児科学<sup>1)</sup> 循環制御内科学<sup>2)</sup>  
曙町クリニック<sup>3)</sup>  
脇本博子<sup>1)</sup>、細川 奨<sup>1)</sup>、佐々木章人<sup>1)</sup>、畔上幸司<sup>2)</sup>、平尾見三<sup>2)</sup>、土井庄三郎<sup>1)</sup>、泉田直己<sup>3)</sup>
- 2) 心房中隔欠損・肺動脈狭窄術後の心房粗動に対しカテーテルアブレーションを行った一例  
An adult case of catheter ablation for atrial flutter after ASD/PS surgery  
国立成育医療センター循環器科<sup>1)</sup> 帝京大学小児科<sup>2)</sup>  
金子正英<sup>1)</sup>、進藤考洋<sup>1)</sup>、横山晶一郎<sup>1)</sup>、豊田彰史<sup>1)</sup>、磯田貴義<sup>1)</sup>、百々秀心<sup>1)</sup>、石澤 瞭<sup>1)</sup>、萩原教文<sup>2)</sup>、柳川幸重<sup>2)</sup>
- 3) ファロー四徴における中高年期の不整脈の臨床像  
Clinical characteristics of arrhythmia in patients with tetralogy of Fallot in their middle age or over  
国立循環器病センター小児科<sup>1)</sup> 心臓血管外科<sup>2)</sup> 新潟県立新発田病院小児科<sup>3)</sup>  
宮崎 文<sup>1)</sup>、大内秀雄<sup>1)</sup>、塚野真也<sup>3)</sup>、脇坂裕子<sup>1)</sup>、松尾真意<sup>1)</sup>、元木倫子<sup>1)</sup>、黒崎健一<sup>1)</sup>、八木原俊克<sup>2)</sup>、越後茂之<sup>1)</sup>
- 4) フォンタン術後患者における心室不整脈と心室遅延電位  
Late potentials and ventricular tachyarrhythmia/ syncope following the Fontan operation  
東京女子医科大学循環器小児科<sup>1)</sup> 循環器内科<sup>2)</sup>  
高橋一浩<sup>1)</sup>、藤田修平<sup>1)</sup>、鈴木嗣敏<sup>1)</sup>、中西敏雄<sup>1)</sup>、中澤 誠<sup>1)</sup>、庄田守男<sup>2)</sup>

9:07-9:48

一般演題 Free abstract sessions

座長 長嶋 正實 あいち小児保健医療総合センター循環器科  
佐地 勉 東邦大学大森病院第一小児科

- 5) 先天性右肺動脈欠損に伴う肺高血圧症 ～ボセンタン治療が著効した成人女性の一例～  
Effects of Bosentan in a case of congenital unilateral absence of the right pulmonary artery complicated with pulmonary hypertension  
広島市立広島市民病院小児循環器科  
木口久子、鎌田政博、中川直美

- 6) 生体部分肺移植を行い、救命し得た Eisenmenger syndrome の一例  
Bilateral living-donor lobar lung transplantation for Eisenmenger syndrome  
岡山大学医学部心臓血管外科<sup>1)</sup> 腫瘍胸部外科学<sup>2)</sup>  
笠原真悟<sup>1)</sup>、赤木禎二<sup>1)</sup>、吉積 功<sup>1)</sup>、神吉和重<sup>1)</sup>、石野幸三<sup>1)</sup>、泉本浩史<sup>1)</sup>、伊達洋至<sup>2)</sup>、  
佐野俊二<sup>1)</sup>
- 7) 成人先天性心疾患に合併する高度肺高血圧症例に対する Bosentan 治療の経験  
Effects of Bosentan in patients of adult congenital heart disease with severe pulmonary  
hypertension  
国立循環器病センター心臓血管内科  
中西宣文、京谷晋吾、小野文明、友池仁暢
- 8) Role of test occlusion in patients with atrial septal defect and pulmonary hypertension  
Department of Pediatrics, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of  
Medicine, Seoul, Korea  
Sung Hye Kim,M.D., I-Seok Kang,M.D., June Huh,M.D., Heung Jae Lee,M.D.
- 9) Partial closure of ASD(creation of ASD) in patients with left to right shunt lesions and severe  
pulmonary hypertension  
Department of thoracic and cardiovascular surgery, Department of pediatric cardiology,  
Samsung Seoul Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea  
Tae-Gook Jun,M.D., Ji Hyuk Yang,M.D., Pyo Won Park,M.D., June Huh,M.D.,  
I-Seok Kang,M.D., Heung-Jae Lee,M.D.

9:48 - 10:29

一般演題 Free abstract sessions

座長 市田 蒞子 富山大学 小児科  
饗庭 了 慶應義塾大学 心臓血管外科

- 10) 成人期に施行された Coronary sinus ASD の 2 例  
Two cases of coronary sinus type atrial septal defect closed in adulthood  
愛媛県立中央病院心臓血管外科  
日比野成俊、長嶋光樹、佐藤晴瑞、堀 隆樹、石戸谷浩、清家愛幹、富野哲夫
- 11) Tricuspid Annuloplasty for Tricuspid Valve Regurgitation associated with Congenital Heart  
Disease in Adults: Risk Factors for Residual Tricuspid Valve Regurgitation  
Division of Pediatric Cardiac Surgery<sup>1)</sup> and Pediatric Cardiology<sup>2)</sup>, University of Ulsan, College  
of Medicine, Asan medical center.  
Won-Kyoung Jahng<sup>2)</sup>,M.D., Tae-Jin Yun<sup>1)</sup>,M.D., Yu-Mi Im<sup>1)</sup>,M.S. , Sung-Ho Jung<sup>1)</sup>,M.D.,  
Jung-Jun Park<sup>1)</sup>,M.D., Dong-Man Seo<sup>1)</sup>,M.D., Young-Hwue Kim<sup>2)</sup>,M.D., In-Sook Park<sup>2)</sup>,M.D.,  
Jae-Kon Ko<sup>2)</sup>,M.D.
- 12) 孤立性右室低形成が疑われた重症三尖弁閉鎖不全の 1 例  
Isolated right ventricular hypoplasia with severe tricuspid regurgitation  
富山大学第二内科<sup>1)</sup> 小児科<sup>2)</sup> 第一外科<sup>3)</sup>  
平井忠和<sup>1)</sup>、絹野裕之<sup>1)</sup>、亀山智樹<sup>1)</sup>、福田信之<sup>1)</sup>、能澤 孝<sup>1)</sup>、井上 博<sup>1)</sup>、市田蒞子<sup>2)</sup>、  
芳村直樹<sup>3)</sup>
- 13) 発作性心房細動・心房粗動を合併した Ebstein 奇形に対し三尖弁形成術と簡略化 Radial 手術を  
同時施行した一例  
Carpentier's repair technique and Radial procedure for Ebstein's anomaly with atrial fibrillation  
日本医科大学 外科学第二・心臓血管外科  
神戸 将、新田 隆、山内仁紫、丸山雄二、大森裕也、宮城泰雄、藤井正大、石井庸介、  
別所竜蔵、落 雅美、清水一雄

- 14) 成人期 Ebstein 病の三尖弁閉鎖不全 (TR) に対する外科治療  
Surgical therapy for TR in adult patients with Ebstein's anomaly  
国立循環器病センター心臓血管外科  
中平敦士、八木原俊克、鍵崎康治、萩野生男、石坂 透、北村惣一郎

10:29 - 10:45

休憩 Coffee break

10:45 - 11:30

特別講演 1 Special Lecture 1

## **Planning for the Future of Patients with Congenital Heart Disease: A Population-based Approach**

**Ariane J. Marelli, M.D., FRCP(C), FACC**

Associate Professor of Medicine, McGill University  
Director, MAUDE Unit (McGill Adult Unit for Congenital Heart Disease)  
McGill University Health Center

Chair person

Hidemi Dodo (National Children's Medical Center)

11:30 - 12:00

特別講演 2 Special Lecture 2

## **Catheter Intervention in adult with CHD (Korean experience)**

**Seong Ho Kim, M.D.**

Director, Cardiovascular Center, Chairman,  
Department of Pediatrics  
Halla General Hospital, South Korea

Chair person

Shigeyuki Echigo (National Cardiovascular Center)

12:00 - 13:00

昼食 Lunch

13:00 - 13:45

特別講演 3 Special Lecture 3

## **Late Arterial Switch in the Adult**

**Daniel J. Murphy Jr, M.D.**

Associate Professor of Pediatrics  
Stanford University  
Associate Chief, Pediatric Cardiology  
Lucile Packard Children's Hospital

Chair person

Heung Jae Lee (Samsung Medical Center)

13:45 - 15:45

シンポジウム Symposium

## 中年期を迎える成人先天性心疾患患者の問題点

## Problems in adults with congenital heart disease who are reaching middle age or over

座長 高橋 長裕 千葉市立青葉病院内科  
丹羽 公一郎 千葉県循環器病センター小児科

- 15) 中年期以降の心房中隔欠損症に対するカテーテル治療と管理  
Catheter treatment and management of atrial septal defect in the middle aged patients  
岡山大学医学部歯学部附属病院 循環器疾患治療部<sup>1)</sup> 小児科<sup>2)</sup> 心臓血管外科<sup>3)</sup>  
赤木禎治<sup>1)</sup>、佐野俊二<sup>1)</sup>、大月審一<sup>2)</sup>、岡本吉生<sup>2)</sup>、日置里織<sup>2)</sup>、笠原慎吾<sup>3)</sup>、神吉和重<sup>3)</sup>、石野幸三<sup>3)</sup>
- 16) Left Ventricular Dysfunction and Reverse Remodeling after the Correction of Patent Ductus Arteriosus in Adults  
Division of Pediatric Cardiac Surgery<sup>1)</sup> and Pediatric Cardiology<sup>2)</sup>, University of Ulsan, College of Medicine, Asian medical center.  
Tae-Jin Yun<sup>1)</sup>, M.D., Yu-Mi Im<sup>1)</sup>, M.S., Sung-Ho Jung<sup>1)</sup>, M.D., Jung-Jun Park<sup>1)</sup>, M.D., Dong-Man Seo<sup>1)</sup>, M.D., Won-Kyoung Jahng<sup>2)</sup>, M.D., Young-Hwue Kim<sup>2)</sup>, M.D., In-Sook Park<sup>2)</sup>, M.D., Jae-Kon Ko<sup>2)</sup>, M.D.
- 17) Cyanotic congenital heart disease and coronary artery atherogenesis  
CHIBA CARDIOVASCULAR CENTER, ARMANSON UCLA, DALLAS HEART GROUP  
Niwa K, M.D., Perloff JK, M.D., Fyfe A, M.D., Child JS, M.D., Miner PD, M.D.
- 18) 30歳を越えたチアノーゼ性先天性心疾患の予後—多施設共同研究—  
Prognosis for Patients with Cyanotic Congenital Heart Disease over 30 years of age  
-Japanese multi institutional study-  
日本小児循環器学会研究委員会「成人チアノーゼ性先天性心疾患の予後に関する酸素飽和度の重要性」班  
坂崎尚徳、中澤 誠、丹羽公一郎、村上智明、高室基樹、百々秀心、高橋一浩、宮本朋幸、松島正気、松村正彦、越後茂之、福嶋教偉、馬場 清、赤木禎治、小山耕太郎、城尾邦隆、姫野和家子
- 19) 中年期に達した Fallot 四徴症術後例における両心室機能と Clinical status  
Influence of Late Biventricular Performance upon Clinical Status in Adult Patients with Post operative Tetralogy of Fallot  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科<sup>1)</sup> 循環器疾患治療部<sup>2)</sup> 自治医科大学とちぎ子ども医療センター心臓血管外科<sup>3)</sup>  
小谷恭弘<sup>1)</sup>、赤木禎治<sup>2)</sup>、本浄修己<sup>1)</sup>、板垣晶子<sup>1)</sup>、笠原真悟<sup>1)</sup>、石野幸三<sup>1)</sup>、河田政明<sup>3)</sup>、佐野俊二<sup>1)</sup>
- 20) Primary repair of Tetralogy of Fallot in adults: Impact of Preoperative Cyanosis on Surgical Outcome  
Division of Pediatric Cardiac Surgery<sup>1)</sup> and Pediatric Cardiology<sup>2)</sup>, University of Ulsan, College of Medicine, Asian medical center  
Sung-Ho Jung<sup>1)</sup>, M.D., Yu-Mi Im<sup>1)</sup>, MS., Jung-Jun Park<sup>1)</sup>, M.D., Dong-Man Seo<sup>1)</sup>, M.D., Won-Kyoung Jahng<sup>2)</sup>, M.D., Young-Hwue Kim<sup>2)</sup>, M.D., Jae-Kon Ko<sup>2)</sup>, M.D., In-Sook Park<sup>2)</sup>, M.D., Tae-Jin Yun<sup>1)</sup>, M.D.

- 21) 先天性心疾患術後に生じた心房粗動・頻拍に対する、カルトシステムを用いた高周波カテーテルアブレーション  
 Radiofrequency Catheter Ablation of Atrial Flutter and Atrial Tachycardia Occurring after Surgical Repair of Congenital Heart Disease Utilizing CARTO System  
 日本医科大学第1内科<sup>1)</sup> 日本医科大学附属多摩永山病院<sup>2)</sup>  
 堀江 格<sup>1)</sup>、宮内靖史<sup>1)</sup>、小林義典<sup>1)</sup>、山本哲平<sup>1)</sup>、村田広茂<sup>1)</sup>、岡崎玲子<sup>1)</sup>、上野 亮<sup>1)</sup>、  
 館岡克彦<sup>1)</sup>、谷口宏史<sup>1)</sup>、平澤泰宏<sup>1)</sup>、林 明聡<sup>1)</sup>、丸山光紀<sup>1)</sup>、小原俊彦<sup>1)</sup>、加藤貴雄<sup>1)</sup>、  
 高野照夫<sup>1)</sup>、新 博次<sup>2)</sup>
- 22) 心房内回帰性頻拍，心房細動に対して Cardioversion を必要とした成人先天性心疾患術後症例の検討  
 Comparison of Intra-Atrial Reentrant Tachycardia and Atrial Fibrillation in Patients with Grown Up Congenital Heart Disease  
 東京女子医科大学心臓病センター 循環器小児科  
 鈴木嗣敏、藤田修平、高橋一浩、中西敏雄、中澤 誠

15:45 - 16:00

休憩 Coffee break

16:00 - 16:39

一般演題 Free abstract sessions

座長 中西 敏雄 東京女子医科大学心臓病センター循環器小児科  
 森田 起代造 東京慈恵会医科大学心臓外科

- 23) 成人左冠動脈肺動脈起始症（ALCAPA）の2手術治験例  
 Two successful cases of anomalous origin of the left coronary artery from the pulmonary artery in adult  
 岡山大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管外科  
 神吉和重、笠原真悟、吉積 功、赤木禎二、石野幸三、泉本浩史、佐野俊二
- 24) 成人期に修復した大動脈縮窄症の2例 -balloon 拡大術と graft interposition 術後血行動態の相違-  
 Two cases of aortic coarctation repaired in adulthood -The difference of hemodynamics between balloon dilatation and graft interposition-  
 北海道大学大学院医学研究科小児科学分野  
 村上智明、上野倫彦、武田充人、八鍬 聡、山澤弘州
- 25) 大動脈弓疾患血行再建術後遠隔期の再手術  
 Reoperation late after aortic arch reconstruction for IAA/CoA complex  
 慶応義塾大学病院小児科  
 林 拓也、古道一樹、前田 潤、福島裕之、山岸敬幸
- 26) 完全大血管転位に対する心房内血流転換術後成人期の問題  
 Adult patients with complete transposition of great arteries after atrial switch operation  
 国立成育医療センター循環器科<sup>1)</sup> 心臓血管外科<sup>2)</sup>  
 豊田彰史<sup>1)</sup>、進藤考洋<sup>1)</sup>、横山晶一郎<sup>1)</sup>、金子正英<sup>1)</sup>、磯田貴義<sup>1)</sup>、百々秀心<sup>1)</sup>、石澤 瞭<sup>1)</sup>、  
 関口昭彦<sup>2)</sup>
- 27) 修正大血管転位症における心内修復術後の長期予後  
 The long term outcome after operation for the corrected transposition of the great arteries  
 東京女子医科大学循環器小児科<sup>1)</sup> 心臓血管外科<sup>2)</sup>  
 池田亜希<sup>1)</sup>、中西敏雄<sup>1)</sup>、富松宏文<sup>1)</sup>、山村英司<sup>1)</sup>、森 善樹<sup>1)</sup>、石井徹子<sup>1)</sup>、新岡俊治<sup>2)</sup>、  
 黒澤博身<sup>2)</sup>、中澤 誠<sup>1)</sup>

16:39 - 17:23

一般演題 Free abstract sessions

座長 黒澤 博身 東京女子医科大学心臓病センター心臓血管外科  
鍵崎 康治 国立循環器病センター心臓血管外科

- 28) 冠動脈病変を認めたファロー四徴症心内修復術後の2例  
Two cases after TOF repair who developed coronary artery disease  
東京女子医科大学循環器小児科<sup>1)</sup> 循環器内科<sup>2)</sup>  
奥村謙一<sup>1)</sup>、高橋一浩<sup>1)</sup>、篠原徳子<sup>1)</sup>、森 善樹<sup>1)</sup>、中澤 誠<sup>1)</sup>、石井康宏<sup>2)</sup>、笠貫 宏<sup>2)</sup>
- 29) 成人期 Fallot 四徴症に対し生体弁付きグラフトを用い右室流出路再建を行った一症例  
Rastelli type repair using bioprosthetic valved conduit for an adult with tetralogy of Fallot  
旭川医科大学第一外科 旭川医科大学救急医学講座  
清川恵子、赤坂伸之、郷 一知、木村文昭、入谷 敦、石川訓行、小久保拓、浅田秀典、  
羽賀将衛、東 信良、稲葉雅史、笹嶋唯博
- 30) 青年期に心内修復術及び弁付きホモグラフトを用いて右室流出路再建を行ったファロー四徴症の2手術例  
Two cases of TOF performed ICR and RVOTR with homograft during adolescence  
東京大学医学部心臓外科<sup>1)</sup> 小児科<sup>2)</sup>  
浦田雅弘<sup>1)</sup>、村上 新<sup>1)</sup>、益澤明広<sup>1)</sup>、土肥善郎<sup>1)</sup>、高岡哲弘<sup>1)</sup>、林 泰佑<sup>2)</sup>、安藤智暁<sup>2)</sup>、  
小野 博<sup>2)</sup>、杉村洋子<sup>2)</sup>、渋谷和彦<sup>2)</sup>、賀藤 均<sup>2)</sup>、高本眞一<sup>1)</sup>
- 31) 成人期ファロー四徴症の外科治療  
Surgery for Fallot's tetralogy in adulthood  
富山大学第1外科<sup>1)</sup> 小児科<sup>2)</sup> 兵庫県立こども病院心臓胸部外科<sup>3)</sup>  
芳村直樹<sup>1)</sup>、村上博久<sup>1)</sup>、大高慎吾<sup>1)</sup>、深原一晃<sup>1)</sup>、湖東慶樹<sup>1)</sup>、三崎拓郎<sup>1)</sup>、渡辺一洋<sup>2)</sup>、  
渡邊綾佳<sup>2)</sup>、上勢敬一郎<sup>2)</sup>、市田蒔子<sup>2)</sup>、大嶋義博<sup>3)</sup>
- 32) 周術期に多臓器不全を合併した成人の{S.L.L.}DORV PA に対する Rastelli 手術施行例  
An adult case of the Rastelli procedure for {S.L.L.}DORV PA with a perioperative multisystem disorder  
あいち小児保健医療総合センター心臓外科<sup>1)</sup> 循環器科<sup>2)</sup>  
佐々木滋<sup>1)</sup>、岩瀬仁一<sup>1)</sup>、鶴飼知彦<sup>1)</sup>、前田正信<sup>1)</sup>、安田東始哲<sup>2)</sup>、福見大地<sup>2)</sup>、沼口 敦<sup>2)</sup>、  
足達信子<sup>2)</sup>、長嶋正實<sup>2)</sup>
- 33) 長期遠隔期における Rastelli 術後の右室流出路再建  
Redo Operation after Rastelli Procedure Using Different Conduits During Long Term Follow-up  
国立成育医療センター心臓血管外科<sup>1)</sup> 東京大学医学部心臓外科<sup>2)</sup>  
藤崎正之<sup>1)</sup>、竹内 功<sup>1)</sup>、戸成邦彦<sup>1)</sup>、関口昭彦<sup>1)</sup>、村上 新<sup>2)</sup>、高本眞一<sup>2)</sup>

17:23 - 18:07

一般演題 Free abstract sessions

座長 石澤 瞭 国立成育医療センター第一専門診療部循環器科  
石野 幸三 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科

- 34) 左室型単心室の成人例  
An adult case with double inlet left ventricle  
秋田大学医学部内科学講座 循環器内科学分野  
宗久佳子、渡邊博之、土佐慎也、飯野健二、伊藤 宏

- 35) オリジナル Glenn 手術 3 4 年後に、胸部大動脈瘤、大動脈閉鎖不全を合併した三尖弁閉鎖症の一例  
A case of tricuspid atresia associated with thoracic aortic aneurysm and AR 34 years after original Glenn  
大阪医科大学小児科<sup>1)</sup> 胸部外科<sup>2)</sup>  
片山博視<sup>1)</sup>、小澤英樹<sup>2)</sup>、勝間田敬弘<sup>2)</sup>
- 36) Fontan 手術後遠隔期にチアノーゼ腎症を合併した 1 例  
A case developing cyanotic glomerulopathy in late period after Fontan operation  
長野県立こども病院循環器科<sup>1)</sup> 信州大学小児科<sup>2)</sup>  
金子幸栄<sup>1)</sup>、安河内聰<sup>1)</sup>、長谷山圭司<sup>1)</sup>、西澤 崇<sup>1)</sup>、松井彦郎<sup>1)</sup>、里見元義<sup>1)</sup>、北原正志<sup>2)</sup>、川上 緑<sup>2)</sup>
- 37) 成人期フォンタン症例の大動脈弁閉鎖不全に対する外科治療  
Aortic valve operation in adult patients after Fontan operation  
国立循環器病センター心臓血管外科<sup>1)</sup> 小児科<sup>2)</sup>  
石坂 透<sup>1)</sup>、鍵崎康治<sup>1)</sup>、萩野生男<sup>1)</sup>、越後茂之<sup>2)</sup>、八木原俊克<sup>1)</sup>
- 38) 三尖弁閉鎖 Ib に対する Bjork 法 Fontan 手術 3 例の遠隔期成績  
Long-term results of Bjork type Fontan Procedure. Report of three cases  
兵庫県立尼崎病院心臓センター 心臓血管外科<sup>1)</sup> 小児循環器科<sup>2)</sup>  
西村 崇<sup>1)</sup>、藤原慶一<sup>1)</sup>、大谷成裕<sup>1)</sup>、大野暢久<sup>1)</sup>、森島 学<sup>1)</sup>、坂崎尚徳<sup>2)</sup>、若原良平<sup>2)</sup>、李 進剛<sup>2)</sup>
- 39) 思春期以降にフォンタン手術に到達した症例の検討  
Fontan procedures in adolescence : study of nine cases  
九州厚生年金病院小児科<sup>1)</sup> 心臓血管外科<sup>2)</sup>  
渡辺まみ江<sup>1)</sup>、城尾邦隆<sup>1)</sup>、弓削哲二<sup>1)</sup>、岸本小百合<sup>1)</sup>、宗内 淳<sup>1)</sup>、山村健一郎<sup>1)</sup>、瀬瀬 顯<sup>2)</sup>、井本 浩<sup>2)</sup>

2006年1月8日(日)

8:30 - 9:15

特別講演 4 Special Lecture 4

## Pregnancy and Delivery in Patients with Prosthetic Valves or Operated Cyanotic CHD

**Heidi M. Connolly M.D., FACC**

Consultant Cardiovascular Disease and Internal Medicine  
Associate Professor of Medicine  
Mayo Medical School  
Mayo Clinic

Chair person

Hideo Ohuchi (National Cardiovascular Center)

9:15 - 9:45

一般演題 Free abstract sessions

座長 松田 義雄 東京女子医科大学母子総合医療センター産科  
塚野 真也 新潟県立新発田病院小児科

- 40) 妊娠中期に発見された大動脈解離を伴うマルファン症候群に対し、体外循環下に手術を行い、母児共に救命し得た一例  
A success case of Marfan syndrome complicated with dissecting aortic aneurysm treated by cardiopulmonary bypass operation during midtrimester of pregnancy  
国立循環器病センター周産期科  
根木玲子、遠藤紫穂、山中 薫、川俣和弥、池田智明
- 41) 妊娠中に心房頻拍発作へのアブレーションを行い分娩に到達した Fontan 術後の1例  
Successful pregnancy in the patient with recurrent AT after Fontan operation : A case report  
東邦大学医療センター大森病院第一小児科<sup>1)</sup> 産婦人科<sup>2)</sup> 東邦大学医療センター大橋病院第3内科<sup>3)</sup>  
嶋田博光<sup>1)</sup>、宋 晶子<sup>2)</sup>、高月晋一<sup>1)</sup>、中山智孝<sup>1)</sup>、松裏裕行<sup>1)</sup>、中島香織<sup>3)</sup>、杉 薫<sup>3)</sup>、佐地 勉<sup>1)</sup>、月本一郎<sup>1)</sup>
- 42) 妊娠12週に緊急再僧帽弁置換術を施行し母胎ともに救命できた一症例  
Stuck mitral valve in pregnancy  
大垣市民病院胸部外科<sup>1)</sup> 小児循環器科<sup>2)</sup>  
六鹿雅登<sup>1)</sup>、玉木修治<sup>1)</sup>、横山幸房<sup>1)</sup>、石川 寛<sup>1)</sup>、石本直良<sup>1)</sup>、田内宣生<sup>2)</sup>、倉石建治<sup>2)</sup>、西原栄起<sup>2)</sup>
- 43) 人工弁置換術後妊娠症例についての検討  
Pregnancy outcome in women with prosthetic mechanical heart valves  
国立循環器病センター周産期科  
川俣和弥、根木玲子、山中 薫、遠藤紫穂、池田智明

9:45 - 10:15

一般演題 Free abstract sessions

座長 石塚 尚子 東京女子医科大学心臓病センター循環器内科  
池田 智明 国立循環器病センター周産期科

- 44) 10代の先天性心疾患の妊娠・分娩  
Pregnancy and delivery of the teenager patients with congenital heart disease  
東京慈恵会医科大学小児科  
藤原優子、寺野和宏、安藤達也、河内貞貴、衛藤義勝



- 45) 分娩前後での母体の水分と血行動態に関わるホルモン推移  
Peripartum change of plasma hormones in patients with congenital heart diseases  
久留米大学小児科<sup>1)</sup> 循環器センター<sup>2)</sup> 産婦人科<sup>3)</sup>  
石井治佳<sup>1)</sup>、姫野和家子<sup>1)</sup>、須田憲治<sup>1)</sup>、籠手田雄介<sup>1)</sup>、岸本慎太郎<sup>1)</sup>、工藤嘉公<sup>1)</sup>、  
伊藤晋一<sup>1)</sup>、家村素史<sup>2)</sup>、堀 大蔵<sup>3)</sup>、松石豊次郎<sup>1)</sup>
- 46) カテコラミン誘発性多形性心室頻拍母体からの出産経験  
A case report of delivery from a patient with catecholaminergic polymorphic ventricular  
tachycardia  
日本大学医学部小児科<sup>1)</sup> 麻酔科<sup>2)</sup> 産科<sup>3)</sup>  
知念詩乃<sup>1)</sup>、阿部 修<sup>1)</sup>、金丸 浩<sup>1)</sup>、鮎沢 衛<sup>1)</sup>、住友直方<sup>1)</sup>、原田研介<sup>1)</sup>、後閑 大<sup>2)</sup>、  
加藤 実<sup>2)</sup>、正岡直樹<sup>3)</sup>
- 47) 重症肺高血圧症合併妊娠5例の検討  
Five pregnant cases of sever pulmonary hypertension  
国立循環器病センター周産期科  
山中 薫、根木玲子、川俣和弥、遠藤紫穂、池田智明

10:15 - 10:30

休憩 Coffee Break

10:30 - 11:06

一般演題 Free abstract sessions

座長 小野 安生 静岡県立こども病院循環器科  
坂崎 尚徳 兵庫県立尼崎病院心臓センター小児循環器科

- 48) 成人先天性心疾患外来診療におけるBNP測定の意義  
Brain natriuretic peptide in outpatient care for the adult patients with congenital heart disease  
久留米大学医学部小児科  
姫野和家子、須田憲治、石井治佳、籠手田雄介、岸本慎太郎、家村素史、前野泰樹、加藤裕久、  
松石豊次郎
- 49) 成人先天性心疾患における高感度CRP  
High sensitivity CRP in adult congenital heart disease  
北海道立小児総合保健センター循環器科<sup>1)</sup> 札幌医科大学医学部小児科<sup>2)</sup>  
富田 英<sup>1)</sup>、横澤正人<sup>1)</sup>、畠山欣也<sup>1)</sup>、小林俊幸<sup>1)</sup>、高室基樹<sup>2)</sup>、堤 裕幸<sup>2)</sup>
- 50) 先天性心疾患術後の輸血後C型肝炎の長期予後の検討  
Transfusion associated hepatitis C virus infection in children after cardiac surgery: A long term  
follow-up  
慶應義塾大学医学部小児科  
前田 潤、古道一樹、林 拓也、福島裕之、山岸敬幸
- 51) 2心室型心内修復術(BVR)後の成人における運動耐容能の低下に関する因子  
The risk factor for lower exercise capacity in adult patients after biventricular repair  
大阪厚生年金病院小児科<sup>1)</sup> 国立循環器病センター小児科<sup>2)</sup>  
浜道裕二<sup>1)</sup>、脇坂裕子<sup>2)</sup>、南 憲明<sup>2)</sup>、松尾真意<sup>2)</sup>、林 環<sup>2)</sup>、渡部珠生<sup>2)</sup>、大内秀雄<sup>2)</sup>、  
越後茂之<sup>2)</sup>

11:06 - 11:51

一般演題 Free abstract sessions

座長 富田 英 北海道立小児総合保健センター循環器科  
立野 滋 千葉県循環器病センター小児科

- 52) 成人期心房中隔欠損の臨床的特徴  
The Clinical Data of Atrial Septal Defect in Adults  
天理よろづ相談所病院小児循環器科<sup>1)</sup> 循環器内科<sup>2)</sup> 心臓血管外科<sup>3)</sup>  
吉村真一郎<sup>1)</sup>、松村正彦<sup>1)</sup>、小西 孝<sup>2)</sup>、上原京勲<sup>3)</sup>、根本慎太郎<sup>3)</sup>、西村和修<sup>3)</sup>
- 53) 当センターにおける成人期を迎えた先天性心疾患を有する Down 症候群例  
Adult congenital heart disease with Down's syndrome in perinatal center  
大阪府立母子保健総合医療センター小児循環器科  
北 知子、萱谷 太、稲村 昇、角由紀子、青木寿明
- 54) 県立こども病院と県立総合病院の共同による成人先天性心疾患外来の開設  
Collaborated outpatient clinic for adult congenital heart disease in Shizuoka children's hospital  
and Shizuoka general hospital  
静岡県立こども病院循環器科<sup>1)</sup> 静岡県立総合病院循環器科<sup>2)</sup>  
小野安生<sup>1)</sup>、田中靖彦<sup>1)</sup>、金 成海<sup>1)</sup>、満下紀恵<sup>1)</sup>、土井 修<sup>2)</sup>、三宅公章<sup>2)</sup>、神原啓文<sup>2)</sup>
- 55) 外科手術症例より見た成人先天性心疾患スペクトラムの変遷  
Change of clinical spectrum of adult congenital heart disease from the surgical point of view  
岡山大学医学部歯学部附属病院 循環器疾患治療部<sup>1)</sup> 心臓血管外科<sup>2)</sup>  
赤木禎治<sup>1)</sup>、笠原慎吾<sup>2)</sup>、石野幸三<sup>2)</sup>、佐野俊二<sup>2)</sup>
- 56) Anxiety, Depression and Self-Esteem in Adolescent with Congenital Heart Disease : The  
Influence of Personal Variables and Perception of Social Support  
GUCH clinic, Cardiac & Vascular Center, Samsung Medical Center, Seoul, Korea.  
Moon JR,M.D., Kim SH,M.D., Yang JH,M.D., Huh J,M.D., Kang IS,M.D., Jun TG,M.D.,  
Park SW,M.D., Park PW,M.D., Lee HJ,M.D.

11:51 - 12:27

一般演題 Free abstract sessions

座長 森 善樹 東京女子医科大学循環器小児科  
赤木 禎治 岡山大学医学部歯学部附属病院循環器疾患治療部

- 57) 緊急入院となった成人先天性疾患患者  
Patients with adult congenital heart disease who required emergency admission  
東京女子医科大学心臓病センター 循環器小児科  
藤田修平、中西敏雄、高橋一浩、篠原徳子、中澤 誠
- 58) 30歳を越えたチアノーゼ性先天性心疾患修復術後症例の臨床的特徴  
Clinical characteristics of Patients with Cyanotic Congenital Heart Disease over 30 years of age  
after Definitive Surgery during Childhood  
兵庫県立尼崎病院心臓センター小児循環器科<sup>1)</sup> 心臓血管外科<sup>2)</sup>  
坂崎尚徳<sup>1)</sup>、若原良平<sup>1)</sup>、李 進剛<sup>1)</sup>、西村 崇<sup>2)</sup>、森島 学<sup>2)</sup>、大野暢久<sup>2)</sup>  
大谷成裕<sup>2)</sup>、藤原慶一<sup>2)</sup>、野本慎一<sup>2)</sup>

- 59) 30歳以上の単心室血行動態心疾患患者の現状  
Current social and medical situations in adult patients with single ventricular physiology  
国立循環器病センター小児科<sup>1)</sup> 心臓血管外科<sup>2)</sup>  
元木倫子<sup>1)</sup>、宮崎 文<sup>1)</sup>、大内秀雄<sup>1)</sup>、山田 修<sup>1)</sup>、越後茂之<sup>1)</sup>、八木原俊克<sup>2)</sup>
- 60) Relationship between Depression and Resilience in Adolescents with Congenital Heart Disease  
GUCH clinic, Cardiac & Vascular Center, Samsung Medical Center, Seoul, Korea.  
Moon JR,M.D., Kim SH,M.D., Yang JH,M.D., Huh J,M.D., Kang IS,M.D., Jun TG,M.D.,  
Park SW,M.D., Park PW,M.D., Lee HJ,M.D.,

**閉会の挨拶**      **Closing remarks**  
**代表世話人**    丹羽 公一郎  
千葉循環器病センター小児科