

第9回成人先天性心疾患研究会

プログラム

2007年1月13日(土) Jan. 13, 2007 (Sat.)

8:30

開会の挨拶 Opening Remarks

会長 高橋 長裕

千葉市立青葉病院

8:35 - 9:29

一般演題 Free abstract sessions

座長: 八木原俊克(国立循環器病センター)

中西宣文(国立循環器病センター)

1) 成人期に肺高血圧, 心不全が急速に進行した比較的小さいASDの一例

An adult case of small ASD suffering from rapidly progressed pulmonary hypertension and heart failure

広島市立広島市民病院小児循環器科: 中川直美, 木口久子, 鎌田政博

同 心臓血管外科: 柚木継二, 久持邦和, 大庭治

呉共済病院循環器内科: 松尾修介

2) 右肺静脈が冠静脈洞に開口した部分肺静脈還流異常の一例

Direct drainage of the right pulmonary veins into the coronary sinus

旭川医科大学外科学講座心臓血管外科, 救急医学講座: 清川恵子, 郷一知, 赤坂伸之, 山口基, 笹鳴唯博

3) 高度共通房室弁逆流を伴った成人単心室に対する人工弁置換術の一例

A case report: Common A-V valve replacement of a patient with univentricular heart in adult

兵庫県立尼崎病院心臓センター心臓血管外科: 今井健太, 藤原慶一, 大谷成裕, 大野暢久, 森島学, 清水和輝, 藤原靖恵

同 小児循環器科: 坂崎尚徳, 若原良平, 李進剛

4) 心不全を来す成人 corrected transposition of the great arteries(cTGA)の症例

A case of adult corrected transposition of the great arteries with cardiac failure

岡山大学大学院医歯学総合研究科循環器内科: 原岡佳代, 中村一文, 草野研吾, 大江透

岡山大学医学部歯学部附属病院循環器疾患治療部: 赤木禎治

- 5) 成人期に達した修正大血管転位症に対する外科治療の経験
Surgical treatment for adult patients with congenitally corrected transposition of the great arteries

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科心臓血管外科：小谷恭弘，笠原真悟，赤木禎治，吉積功，石野幸三，泉本浩史，佐野俊二

- 6) 成人修正大血管転位患者の臨床像の検討
Current clinical profiles in adult patients with corrected transposition of the great arteries who have morphological right ventricle as a systemic ventricle

国立循環器病センター小児科：脇坂裕子，宮崎文，大内秀雄，越後茂之
同 心臓血管外科：八木原俊克

9:29 – 10:32

一般演題 Free abstract sessions

座長：黒澤博身（東京女子医科大学）

越後茂之（国立循環器病センター）

- 7) 左肺動脈瘤と右室狭小化を伴った 52 歳のファロー四徴症に対して根治術を行った一例

A 52 year old case of intracardiac repair for TOF with LPA aneurysm and small RV

聖隷浜松病院心臓血管外科：小出昌秋，山崎暁，渡邊一正，松尾辰朗，杉浦唯久
同 循環器小児科：武田紹，中嶋八隅，長崎理香

- 8) 成人期に達した Fallot 四徴症根治術後の長期予後

Long-term results of total repair of tetralogy of Fallot in adulthood

和歌山県立医科大学第一外科：平松健司，小森茂，西村良晴，岩橋正尋，金子政弘，湯崎充，岡村吉隆
同 小児科：鈴木啓之，武内崇，渋谷昌一

- 9) TOF 術後完全房室ブロックに対してペースメーカー(心室ペーシング)を植え込み、13 年後拡張型心筋症が判明した成人例

An adult patient who developed to dilated cardiomyopathy for 13 years after being implanted pacemaker for complete atrioventricular block at postoperative TOF

社会保険中京病院小児循環器科：大橋直樹，松島正氣，西川浩，久保田勤也
同 心臓血管外科：櫻井一，水谷真一，加藤紀之，森脇博夫，櫻井寛久，杉浦純也
同 循環器科：坪井直哉

- 10) 成人ファロー四徴症根治術の長期成績

Long-term results of correction of tetralogy of Fallot in adults

札幌医科大学医学部第二外科：神吉和重，高木伸之，橘一俊，樋上哲哉

- 11) Surgical Treatment of Arrhythmias associated with Congenital Heart Disease
 Asan Medical Center, University of Ulsan
 Division of Pediatric Cardiac Surgery : Sung-Ho Jung, Tae-Jin Yun, Yu-Mi Im,
 Jung-Jun Park, Dong-Man Seo
 Division of Cardiology : Won-Kyong Jhang, Young-Hwue Kim, In-Sook Park, Jae-Kon Ko
- 12) Modified Hetzer Technique for Surgical Correction of Ebstein's Anomaly
 Asan Medical Center, University of Ulsan
 Division of Pediatric Cardiac Surgery : Tae-Jin Yun, Yu-Mi Im, Sung-Ho Jung,
 Jung-Jun Park, Dong-Man Seo
 Division of Cardiology : Won-Kyong Jhang, Young-Hwue Kim, In-Sook Park, Jae-Kon Ko
- 13) Surgical Closure of VSD in adults; Multi-institutional Analysis in Korea
 Asan Medical Center, University of Ulsan
 Division of Pediatric Cardiac Surgery : Tae-Jin Yun, Yu-Mi Im, Sung-Ho Jung,
 Jung-Jun Park, Dong-Man Seo
 Division of Cardiology : Won-Kyong Jhang, Young-Hwue Kim, In-Sook Park, Jae-Kon Ko

10:32 – 10:45

休憩 Coffee Break

10:45 – 11:15

特別講演 1 Special Lecture 1

Chair : Tsutomu Saji (Toho University)

**Nation-wide Competence Network for Congenital Heart Disease
 and Registration System in Germany**

Dr. Ulrike Bauer

**Kompetenznetz Angeborene Herzfehler und Nationales Register für angeborene
 Herzfehler**

11:15 – 11:45

特別講演 2 Special Lecture 2

Chair : Osahiro Takahashi (Chiba Aoba Municipal Hospital)

**Quality of Life and Psychosocial Aspects: First Results
 from the National Registration for Congenital Heart Defects**

Dr. Matthäus Vigl

Kompetenznetz Angeborene Herzfehler

11:45 – 12:15

特別講演 3 Special Lecture 3

Chair : Tomoaki Ikeda (National Cardiovascular Center)

**Contraception and Gender Related Problems in Adult Women
with Congenital Heart Disease**

Dr. Pedro Trigo Trindade

Klinik für Kardiologie, UniversitätsSpital Zürich

12:15 – 13:15

昼食 Lunch

13:15 – 15:03

一般演題（妊娠・出産） Free abstract sessions (Pregnancy)

座長： 松田義雄（東京女子医科大学）

赤木禎治（岡山大学）

14) Pregnancy Outcomes in Patients with Congenital Heart Disease

Seoul National University Children's Hospital

Department of Pediatrics: Bo Sang Kwon, Gi Beom Kim, En Jung Bae, Chung Il Noh,
Jung Yun Choi, Yong Soo Yun

Department of Cardiovascular Surgery: Woong Han Kim, Jeong Ryul Lee, Yong Jin Kim

15) 成人先天性心疾患の社会的問題；特に妊娠・出産に関する問題点

Social issues of adult patients with congenital heart disease: Issues of pregnancy and delivery

岡山大学医学部歯学部附属病院循環器疾患治療部

日本循環器学会「心疾患患者の妊娠・出産の適応，管理に関するガイドライン」作成班

赤木禎治，中澤誠，丹羽公一郎，篠原徳子，姫野和家子

16) ペースメーカー患者の妊娠と出産

Pregnancy and delivery in patients with pacemaker

久留米大学小児科：石井治佳，須田憲治，工藤嘉公，伊藤晋一，西野裕，籠手田雄介，
岸本慎太郎，松石豊次郎

同 循環器病センター：家村素史 同 産婦人科：堀大蔵

聖マリア病院小児循環器科：棚成嘉文

17) Fontan 術後の妊娠

Pregnancy after Fontan operation

東京女子医大病院循環器小児科：石井徹子，篠原徳子，中西敏雄

同 母子センター産科：松田義雄

18) QT 延長症候群合併妊娠 7 例の検討

Seven pregnancy cases of long QT syndrome

国立循環器病センター周産期科：時任ゆり，山中薫，根本玲子，尾本暁子，池田智明

19) 肺高血圧症を合併した 22 例の妊娠

Twenty-two pregnancy cases of pulmonary hypertension

国立循環器病センター周産期科：山中薫，根本玲子，尾本暁子，時任ゆり，池田智明

20) 拡張型心筋症合併妊婦

Pregnancy with dilated cardiomyopathy

国立循環器病センター周産期科：尾本暁子，時任ゆり，山中薫，根本玲子，池田智明

21) 左肺動脈が閉塞したファロー四徴・肺動脈閉鎖術後症例の妊娠経過

Pregnancy course of a case of TOF/PA with LPA obstruction

岐阜県総合医療センター小児循環器科：坂口平馬，後藤浩子，桑原直樹，桑原尚志

同 産婦人科：成川希

22) 妊娠中に初めて診断された無症状の Eisenmenger 化した動脈管開存症の一例

Case of asymptomatic Eisenmenger syndrome derived from patent ductus arteriosus first diagnosed during pregnancy

北里大学循環器内科学：佐藤伸洋，小坂橋俊美，猪又孝元，加藤伸太郎，和泉徹

23) Arterial switch operation 術後患者の妊娠出産の安全性に関する検討－当センターで経験した 4 症例の臨床的背景

Pregnancy-related concerns in patients with congenital heart disease after arterial switch operation – a review of consecutive 4 cases in our institute

国立循環器病センター小児科：岡田陽子，大内秀雄，宮崎文，渡辺健，越後茂之

同 心臓血管外科：萩野生男，鍵崎康治，八木原俊克 同 周産期科：池田智明

24) 母子ともに救命可能であった中等度大動脈弁狭窄合併症妊娠の 1 症例

Successful delivery in a woman with moderate aortic valve stenosis; a case report

自治医科大学小児科：森本康子，保科優，小高淳，矢田ゆかり，高橋尚人，白石裕比湖

同 産婦人科：森松友佳子，泉章夫，松原茂樹 同 循環器内科：市田勝

25) 分娩・出産を経験した重度大動脈弁狭窄患者の1例

Successful pregnancy and delivery in a patient with severe valvular aortic stenosis

久留米大学医学部小児科：石井治佳，須田憲治，姫野和家子，籠手田雄介，岸本慎太郎，
伊藤晋一，西野裕，松石豊次郎

同 循環器病センター：家村泰史 同 産婦人科：堀大蔵

15:03 - 15:15

休憩 Coffee Break

15:15 - 15:45

特別講演 4 Special Lecture 4

Chair : Koichiro Niwa (Chiba Cardiovascular Center)

Treatment for Cardiac Failure in Adults with Congenital Heart Disease

Dr. Pedro Trigo Trindade

Klinik für Kardiologie, UniversitätsSpital Zürich

15:45 - 16:48

一般演題（心理・社会的問題） Free abstract sessions(Psycho-social problems)

座長：坂崎尚徳（兵庫県立尼崎病院）

篠原徳子（東京女子医科大学）

26) ファロー四徴症修復術後症例の就業状況と関連因子

Employment status and related factors for employment in definitively repaired patients with tetralogy of Fallot

尼崎病院心臓病センター小児循環器科：坂崎尚徳，若原良平，李進剛

同 心臓血管外科：大谷成裕，藤原慶一

27) フォンタン型手術後成人期患者の医学的，社会的状況

Medical and social state of adult patients after Fontan-type operation

国立成育医療センター循環器科：金基成，江竜喜彦，新藤考洋，横山晶一郎，金子正英，
磯田貴義，石澤瞭

28) キャリーオーバー循環器疾患の就職状況と問題点

Employment of the patients with congenital heart disease and Kawasaki disease

東京慈恵会医科大学小児科：藤原優子，寺野和弘，安藤達也，河内貞貴，衛藤義勝

29) 成人先天性心疾患患者に対する精神心理学的評価

Psychological evaluation with adult congenital heart disease

さいとうクリニック：太田真弓

東京女子医科大学循環器小児科：中西敏雄

30) 成人先天性心疾患患者の心因反応の検討

Psychogenic reaction in patients with cyanotic adult congenital heart disease

久留米大学医学部小児科：石井治佳，須田憲治，岸本慎太郎，籠手田雄介，伊藤晋一，
西野裕，松石豊次郎

同 循環器病センター：家村泰史

31) 手術前後の精神心理学的症状に対してカウンセリングを行った1例

Counselling for psychological problems during pre- and postoperative period

AIU/CSRP(アライアント国際大学)臨床心理学修士課程：黒澤由里

さいとうクリニック：太田真弓

東京女子医大循環器小児科：中西敏雄

32) 成人先天性心疾患患者の死亡：残された家族における問題

Death of adult patient with congenital heart disease: How it affects their families.

東京女子医科大学循環器小児科：篠原徳子，豊田智彦，藤田修平，池田亜希，竹内大二，
石井徹子，富松宏文，山村英司，森善樹，中西敏雄

同 医療社会福祉室：小野賢一

16:48 - 16:58

休憩 Coffee Break

16:58 - 18:01

一般演題（社会的問題・診療体制他） Free abstract sessions(Social problems)

座長：市田落子（富山大学）

松村昌彦（天理よろず相談所病院）

33) 染色体異常を持つ成人先天性心疾患患者の社会的問題

Social problem of adult congenital heart disease patients with chromosomal abnormalities

慶應義塾大学医学部小児科：山岸敬幸，荒巻恵，仲澤麻紀，古道一樹，林拓也，前田潤，
福島裕之

34) 大学病院における成人先天性心疾患診療の現状

Management of adult congenital heart disease in the university hospital

富山大学第一外科：吉村直樹，村上博久，大高慎吾，北原淳一郎，深原一晃，湖東慶樹，
三崎拓郎

同 小児科：上勢敬一郎，渡邊綾佳，齋藤和由，市田蒨子 同 第二内科：平井忠和

35) 成人先天性心疾患診療における小児科医の役割

Role of pediatric cardiologist in management of adult congenital heart disease

札幌医科大学小児科：高室基樹，長谷山圭司，堤裕幸

北海道立小児総合保健センター循環器科：富田英

36) ACHD 患者の他科受診

Visits to the other departments of ACHD patients

天理よろず相談所病院小児循環器科：吉村真一郎，松村正彦

37) The Current Characteristics of Infective Endocarditis in Adults with Congenital Heart Disease: A Retrospective Survey of 55 cases, 1985-2006

Seoul National University Children's Hospital

Department of Pediatrics : Baek Jae Suk, Chung Il Noh

38) Eisenmenger 症候群の臨床的検討・多施設共同研究 database から

Clinical study of adult patients with Eisenmenger syndrome・Japanese multicenter 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，高橋一浩，宮本朋幸，松島正氣，

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

39) 成人期に達した左心系単心室に対する Septation 術後患者と Fontan 術後患者の QOL の比較

Comparison of quality of life between patients after ventricular septation and Fontan operation for single left ventricle

東京女子医大循環器小児科：池田亜希，森善樹，富松宏文，山村英司，篠原徳子，石井徹子，

中西敏雄

2007年1月14日(日) Jan. 14, 2007 (Sun)

8:30 - 9:51

一般演題 (Fontan 手術) Free abstract sessions(Fontan)

座長: 佐野俊二 (岡山大学)

大内秀雄 (国立循環器病センター)

40) 成人期 Fontan 手術の検討

Fontan Procedure in Adults

国立循環器病センター心臓血管外科: 笠間啓一郎, 鍵崎康治, 萩野生男, 白石修一, 八木原俊克
同 小児科: 越後茂之

41) Salvaging the failing Fontan: intermediate results

Seoul National University Children's hospital

Department of Pediatrics : Bo Sang Kwon, Gi Beom Kim, Eun Jung Bae,, Chung Il Noh,
Jung Yun Choi, Yong Soo Yun

Department of thoracic and cardiovascular surgery : Woong Han Kim, Jeong Ryul Lee,
Yong Jin Kim

42) Protein-losing Enteropathy of Heart origin and its Treatment options

Seoul National University Children's Hospital

Department of Pediatrics : Gi Beom Kim, Bo Sang Kwon, Chang Hoon Lee,
Eun Young Choi, Jae Suk Baek, Ji Seok Bang, Eun Jung Bae, Chun Il Noh,
Jung Yun Choi, Yong soo Yun

Department of Pediatric Cardiac Surgery : Woong Han Kim, Jeong Ryul Lee, Yong Jin Kim

43) TCPC conversion の 4 治験例

4 successful cases of TCPC conversion

千葉県循環器病センター心臓血管外科: 杉本晃一, 松尾浩三, 梶沢政司, 大場正直, 浅野宗一,
平野雅生, 鬼頭浩之, 林田直樹, 村山博和, 龍野勝彦
同 小児科: 白井文晶, 立野 滋, 川副泰隆, 丹羽公一郎

44) Fontan 手術後遠隔期における Bentall 手術の 2 例

Two cases of Bentall operation after Fontan procedure

東京女子医科大学心臓病センター心臓血管外科: 鈴木憲治, 石原和明, 新岡俊治, 石山雅邦,
坂本貴彦, 森嶋克昌, 山本昇, 松村剛毅, 日比野成俊, 黒澤博身

- 45) 心房肺動脈連結法後の心房頻拍のため大静脈肺動脈連結法に転換したが、その後新たな頻拍発作治療に難渋した Fontan 術後例

Recurrence of tachycardia after TCPC conversion of classical Fontan procedure

福岡市立こども病院・感染症センター循環器科：牛ノ濱大也，石川司朗，佐川浩一，中村真，
石川友一

同 心臓外科：角秀秋

- 46) 一期的 TCPC を施行した DILV の成人例～稀な臨床経過と術後の QOL について～

Single-Stage TCPC for DILV in an Adult: Clinical Overview and Late Result

山梨大学医学部第2外科：鈴木章司，加賀重亜喜，本田義博，滝澤恒基，葛仁猛，本橋慎也，
三森義崇，鈴木健之，井上秀範，進藤俊哉，松本雅彦

同 小児科：杉山央

- 47) Fontan(APC)術後の心房内回帰性頻拍に対して電気生理検査およびアブレーション治療を施行した症例の検討

Electrophysiological study and radiofrequency catheter ablation for intra-atrial reentrant tachycardia after the Fontan (APC) procedure.

日赤和歌山医療センター心臓小児科：豊原啓子，梶山葉，芳本潤，福原仁雄，中村好秀

- 48) Fontan 術後 17 年経過後，大動脈弁下狭窄解除術を施行した 1 例

A successful surgical case of SAS release operation 17years after Fontan operation

岡山大学医歯薬学総合研究科心臓血管外科：藤井泰宏，笠原真悟，赤木禎治，吉積 功，
三井秀也，石野幸三，泉本浩史，佐野俊二

9:51 – 10:21

特別講演 5 Special Lecture 5

Chair: Makoto Nakazawa (Minami-Tohoku Hospital)

Arrhythmia in complex univentricular heart after Fontan operation

Dr. Eun-Jung Bae

Associate Professor, Department of Pediatrics

Seoul National University Children's Hospital

10:21 – 10:35

休憩 Coffee Break

10:35 - 11:29

一般演題（不整脈他） Free abstract sessions(Dysrhythmias)

座長： 立野滋（千葉県循環器病センター）

富松宏文（東京女子医科大学）

49) 成人先天性心疾患患者における不整脈の管理

Control of arrhythmias in adult patients with congenital heart disease

東京女子医大循環器小児科：藤田修平，高橋一浩，篠原徳子，山村英司，森善樹，富松宏文，
中西敏雄

同 循環器内科：庄田守男

50) 右室二腔症根治術後遠隔期における重症三尖弁逆流，心房粗動に対してカテーテルアブレーション及び外科治療により寛解を得た一成人例

A case of severe tricuspid regurgitation and atrial flutter and atrial fibrillation 25 years after intracardiac repair of two-chambered right ventricle and ventricular septal defect

東京大学医学部附属病院心臓外科：峯岸祥人，村上新，竹内功，土肥善郎，益澤明広，
板谷慶一

同 小児科：賀藤均，渋谷和彦，小野博 同 循環器内科：安喰恒輔

太田総合病院附属太田西ノ内病院：高本眞一，三平 元

51) 心臓手術後の不整脈に対するカテーテルアブレーション

Catheter Ablation for Post-operative Arrhythmias

日本赤十字社和歌山医療センター心臓小児科：梶山葉，芳本潤，豊原啓子，中村好秀

52) ファロー四徴症再手術後の心房性不整脈・洞機能不全について

Atrial arrhythmias and sinus node dysfunction following reoperation for tetralogy

九州大学小児科：宗内淳，金谷能明，山脇かおり，原寿郎

同 病態修復内科：加治良一 横浜市立大学外科治療学：益田宗孝

53) マルチスライス CT を用いた先天性心疾患の新しい診断法

New Diagnosis of Congenital Heart Diseases Demonstrated by Multislice Computed Tomography

千葉大学循環病態医科学 上原雅恵，船橋伸禎，三上陽子，小室一成

同 小児科 安川久美，本田隆文，遠山貴子，東浩二，江畑亮太，寺井勝

千葉県循環器病センター小児科 丹羽公一郎

千葉市立青葉病院 高橋長裕

54) 先天性心疾患患者における体心室拡張能の心エコー図法による検討

Assessment of diastolic function of the systemic ventricle by echocardiography in adults with congenital heart disease

東京女子医科大学循環器小児科：豊田智彦，藤田修平，池田亜希，竹内大二，高橋一浩，
篠原徳子，富松宏文，中西敏雄

11:29 - 12:32

一般演題（カテーテル治療他） Free abstract sessions(Catheter intervention)

座長：石澤瞭（国立成育医療センター）

中西敏雄（東京女子医科大学）

55) Amplatzer septal occluder を緊急避難的に使用し救命し得た 84 歳 ASD の 1 例

An 84-year-old patient with atrial septal defect rescued using Amplatzer septal occluder device

総合病院岡山赤十字病院循環器科：佐藤哲也，小畠廉平，角南春樹，吉岡亮，池田哲也，
斎藤博則，前川清明，飛岡徹

岡山大学医学部歯学部附属病院循環器疾患治療部：赤木禎治

56) 成人期心房中隔欠損症のカテーテル閉鎖術における適応と限界：小児例と比べ何が違うのか？

Indication and limitation for catheter intervention of adult patients with atrial septal defect: What is the difference compared to pediatric patients?

岡山大学医学部歯学部附属病院循環器疾患治療部：赤木禎治

同 循環器内科：谷口 学，丸尾 健，大江 透

同 小児科：大月審一，岡本吉生 同 心臓血管外科：笠原慎吾，石野幸三，佐野俊二

57) Time-course of resolution in transthoracic echocardiographic parameters after transcatheter atrial septal defect closure in adults

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科：谷口学，丸尾健，草野研吾，大江 透

岡山大学医学部附属病院循環器疾患治療部：赤木禎治

同 中央検査部：田辺康治，渡辺修久

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科心臓血管外科：佐野俊二

58) 60 歳以上の動脈管開存に対するコイル塞栓術：問題点と対処法

Coil occlusion of patent ductus in patients over age 60

広島市民病院小児循環器科：鎌田政博，中川直美，木口久子

59) 成人先天性心疾患に合併した甲状腺機能亢進症 2 例

Two cases of Graves' disease with concomitant congenital heart disease in adults

慶應義塾大学医学部小児科：前田潤，石井智弘，玉目琢也，古道一樹，林拓也，福島裕之，
山岸敬幸

60) 先天性心疾患患者に対する偽閉経療法（Gn-RH アゴニスト）

The treatment of hypermenorrhea with gonadotropin-releasing hormone agonists in patients with congenital heart diseases

東京女子医科大学循環器小児科：中島多英，石井徹子，篠原徳子，山村英司，森 善樹，
中西敏雄
同 婦人科：服部美奈子，太田博明

61) Grown-up congenital heart disease における NYHA 機能分類と炎症性サイトカインと液性因子の関連

Relation between NYHA functional class and, inflammatory cytokines and neurohormonal factors in grown-up congenital heart disease

東京女子医科大学循環器小児科：竹内大二，池田亜希，藤田修平，豊田智彦，篠原徳子，
石井徹子，富松宏文，山村英司，森善樹，中西敏雄

12:32 - 12:35

閉会の挨拶 **Closing Remarks**

代表世話人 **丹羽公一郎**

千葉県循環器病センター小児科

【プログラム訂正】

P.18

一般演題（社会的問題・診療体制他）

座長： 市田 蒞子（富山大学）

松村昌彦（天理よろず相談所病院）→松村正彦（天理よろず相談所病院）

2007年1月13日（土曜日）18:01-18:10

[一般演題追加]

Eisenmenger syndrome に対する肺移植の2治験例

Lung transplantation for two cases of Eisenmenger syndrome

岡山大学医学部心臓血管外科 笠原真悟，赤木禎二，吉積 功，石野幸三，泉本浩史，佐野俊二
岡山大学医学部腫瘍胸部外科学 伊達洋至