

# 1月24日（日） 第1会場「コンベンションホール」

18:00～19:00 特別講演

座長：江石 清行（長崎大学病院 心臓血管外科 教授）

手づくりヨット“希望号”での世界一周物語

ふじむら動物病院 院長

藤村 正人

# 1月25日（月） 第1会場「コンベンションホール」

15:00～15:30 先天性

座長：打田 俊司（愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管呼吸器外科）

立石 実（東京女子医科大学病院 心臓血管外科）

01 頻脈時低酸素血症を示す若年女性 Ebstein 奇形例に対する One & a half ventricle repair の 1 例

自治医科大学とちぎ子ども医療センター・成人先天性心疾患センター 小児・先天性心臓血管外科<sup>1)</sup>、  
臨床工学部<sup>2)</sup>

○河田 政明<sup>1)</sup>、前川 慶之<sup>1)</sup>、吉積 功<sup>1)</sup>、繁在家 亮<sup>2)</sup>

02 完全大血管転位症に対する Jatene 術後遠隔期に大動脈弁閉鎖不全症と心室性不整脈をきたした 1 例

千葉県循環器病センター 心臓血管外科

○椛沢 政司、松尾 浩三、林田 直樹、鬼頭 浩之、浅野 宗一、大場 正直、弘瀬 伸行、  
丸山 拓人、長谷川 秀臣、村山 博和

03 左房冠静脈洞異常交通症を伴った三心房心の成人例

宮崎県立延岡病院 心臓血管外科

○横田 敦子、児嶋 一司、新名 克彦、早瀬 崇洋

04 成人 Scimitar syndrome の一治験例

愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管呼吸器外科<sup>1)</sup>、愛媛大学大学院医学系研究科 小児科<sup>2)</sup>

○打田 俊司<sup>1)</sup>、鹿田 文昭<sup>1)</sup>、小嶋 愛<sup>1)</sup>、宮田 豊寿<sup>2)</sup>、田代 良<sup>2)</sup>、森谷 友造<sup>2)</sup>、太田 雅明<sup>2)</sup>、  
高田 秀実<sup>2)</sup>、檜垣 高史<sup>2)</sup>

05 小児の心臓移植 2 症例の経験

東京大学医学部附属病院 心臓外科

○高岡 哲弘、平田 康隆、益澤 明広、尾崎 晋一、近藤 良一、小野 稔

座長：紙谷 寛之 (旭川医科大学外科学講座 心臓血管外科学分野)  
高井 秀明 (公益財団法人 心臓血管研究所付属病院)

06 多発性脳梗塞を呈した僧帽弁輪石灰化の1手術例

東北薬科大学病院 心臓血管外科

○皆川 忠徳、渡辺 卓、渋谷 拓見、三浦 誠

07 繰り返す僧帽弁位人工弁周囲逆流に対する右開胸到達法による4回目の僧帽弁手術

沖縄協同病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、長崎大学病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

○橋本 亘<sup>1)</sup>、沖山 光則<sup>1)</sup>、當山 真人<sup>1)</sup>、江石 清行<sup>2)</sup>

08 僧帽弁形成術後の二次的三尖弁逆流増悪因子の検討

京都府立医科大学 心臓血管外科<sup>1)</sup>、鈴鹿医療科学大学 医用工学部 臨床工学科<sup>2)</sup>

○牧野 里奈<sup>1,2)</sup>、夜久 均<sup>1)</sup>、土井 潔<sup>1)</sup>、沼田 智<sup>1)</sup>、山崎 祥子<sup>1)</sup>、板谷 慶一<sup>1)</sup>、川尻 英長<sup>1)</sup>、  
森本 和樹<sup>1)</sup>、眞鍋 嘉一郎<sup>1)</sup>、池本 公紀<sup>1)</sup>

09 生体弁による三尖弁置換術14年後に構造的弁破壊をきたした1例

獨協医科大学越谷病院 心臓血管外科

○太田 和文、田中 恒有、朝野 直城、新美 一帆、斉藤 政仁、権 重好、田村 元彦、松村 輔二、  
高野 弘志

10 TRに対するMC3リングの検討—Cosgrove ringとの比較検討から

高松赤十字病院 心臓血管外科

○榊原 裕、西村 和修、小曳 純平、中村 将基、水永 妙

11 化膿性脊椎炎に合併した三尖弁・及び肺動脈弁感染性心内膜炎の1手術例

信州大学医学部附属病院 心臓血管外科

○中原 孝、瀬戸 達一郎、茅野 周治、小松 正樹、浦下 周一、市村 創、五味淵 俊仁、  
大橋 伸朗、大津 義徳、和田 有子、福井 大祐、岡田 健次

12 bartonellaによる血液培養陰性感染性心内膜炎の1例

天理よろづ相談所病院

○矢田 匡、山中 一郎、仁科 健、廣瀬 圭一、阪口 仁寿、水野 明宏、吉田 幸代、恩賀 陽平

座長：長 泰則（東海大学医学部 外科学系心臓血管外科学）  
中原 孝（信州大学医学部付属病院）

- 13 自己心膜による大動脈弁尖形成術後の特異的な感染性心内膜炎の1例  
名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科  
○飯田 浩司、大橋 壮樹、影山 総一郎、鈴木 晴郎、児島 明憲、小谷 典子、只腰 雅夫
- 14 バルサルバ洞限局性解離による大動脈弁閉鎖不全症に対して大動脈弁形成術を施行した一例  
千葉市立海浜病院 心臓血管外科  
○坂田 朋基、中谷 充、大津 正義、砂澤 徹、若林 豊
- 15 大動脈弁閉鎖不全症に対する弁形成術の成績  
小牧市民病院 心臓血管外科 弁膜症センター  
○澤崎 優、泊 史朗、在國寺 健太、今枝 佑輔
- 16 半年間で進行するうっ血性心不全を呈した外傷性重症大動脈弁逆流症の1例  
天理よろづ相談所病院  
○恩賀 陽平、山中 一郎、仁科 健、廣瀬 圭一、阪口 仁寿、水野 明宏、吉田 幸代、矢田 匡
- 17 食道癌術後に発症した鬱血性左心不全症例－左小開胸アプローチによる大動脈弁位人工弁置換術  
独立行政法人国立病院機構 東京医療センター 心臓血管外科  
○大迫 茂登彦、内室 智也、山田 敏之、尹 亮元
- 18 拡張型心筋症の僧帽弁閉鎖不全症に対する乳頭筋吊り上げ術（近似式を用いた吊り上げ長決定の臨床応用について）  
公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 心臓血管外科  
○高井 秀明、佐々木 健一、関 雅浩、有村 聡士、國原 孝
- 19 機能性僧帽弁閉鎖不全症の外科治療における二次腱索切断の早期成績  
横須賀共済病院 心臓血管外科  
○星野 丈二、牧田 哲、近藤 太一、吉田 稔、丸山 俊之

座長：大山 翔吾（中通総合病院 心臓血管外科）

橋本 亘（沖縄協同病院 心臓血管外科）

- 20 PCI 後ガイドワイヤー遺残、僧帽弁前尖逸脱及び狭心症に対してガイドワイヤー抜去、僧帽弁形成、冠動脈バイパス術を施行した1例

自治医科大学 心臓血管外科学

○村岡 新、川人 宏次、菅谷 彰、榎澤 壮樹、高澤 一平、佐藤 弘隆、相澤 啓、大木 伸一、齊藤 力、三澤 吉雄

- 21 弁膜症性心房細動に対し胸腔鏡下左心耳切除術を施行した一例

筑波記念病院

○倉橋 果南、井上 堯文、沼田 るり子、吉本 明浩、藤崎 正之、森住 誠、末松 義弘

- 22 僧帽弁形成術後にたこつぼ心筋症を発症した1例

静岡市立静岡病院 心臓血管外科

○川口 保彦、中井 真尚、山崎 文郎、三岡 博、三浦 友二郎、後藤 新之介、寺井 恭彦、水野 裕介、宮野 雄太、田中 宏和、川口 信司

- 23 当院での再手術症例に対する人工心肺非使用下での再開胸の安全性検討

高松赤十字病院

○中村 将基、榎原 裕、小曳 純平、水永 妙、西村 和修

- 24 DuraHeart 装着後にドライライン感染からポンプポケット感染をきたし、Jarvik2000へのconversionを要した一例

東京大学医学部附属病院 心臓外科

○寺川 勝也、山内 治雄、岩瀬 友幸、星野 康弘、木下 修、小野 稔

座長：星野 丈二（横須賀共済病院 心臓血管外科）

皆川 忠徳（東北薬科大学病院 心臓血管外科）

- 25 一般病棟における胸部大動脈手術術後の気管切開離脱困難例の検討

社会医療法人財団石心会川崎幸病院大動脈センター

○佐藤 悠輝、関口 純恵、山本 晋

- 26 超高齢心臓大血管手術患者の術後せん妄に関する因子の検討

高松赤十字病院 リハビリテーション科<sup>1)</sup>、高松赤十字病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

○酒井 妙子<sup>1)</sup>、清原 啓司<sup>1)</sup>、西村 和修<sup>2)</sup>、榎原 裕<sup>2)</sup>、中村 将基<sup>2)</sup>

27 Stanford A 型急性大動脈解離術後の歩行自立獲得に関する検討

川崎幸病院 リハビリテーション科<sup>1)</sup>、川崎幸病院 川崎大動脈センター<sup>2)</sup>

○古田 佳祐<sup>1)</sup>、浅田 浩明<sup>1)</sup>、高橋 由佳<sup>1)</sup>、渡邊 尚<sup>1)</sup>、坂本 明紀<sup>1)</sup>、藤川 拓也<sup>2)</sup>、山本 晋<sup>2)</sup>

28 年齢別の運動機能ならびに ADL 回復状況からみた大動脈置換術の術後成績

川崎幸病院 リハビリテーション科<sup>1)</sup>、北里大学 医療衛生学部<sup>2)</sup>、川崎幸病院 川崎大動脈センター<sup>3)</sup>

○浅田 浩明<sup>1)</sup>、古田 佳祐<sup>1)</sup>、高橋 由佳<sup>1)</sup>、渡邊 尚<sup>1)</sup>、坂本 明紀<sup>1)</sup>、澁谷 真香<sup>2)</sup>、山本 晋<sup>3)</sup>

29 新規抗凝固薬投与中に起こした AAA 破裂の 1 例

東京山手メディカルセンター 心臓血管外科<sup>1)</sup>、自治医科大学附属病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

○阿久津 博彦<sup>1)</sup>、恵木 康壮<sup>1)</sup>、堀 真理子<sup>1)</sup>、高澤 賢次<sup>1)</sup>、三澤 吉雄<sup>2)</sup>

30 種々の降圧薬に忍容性が低く血圧管理に難渋した高齢者の胸腹部解離性大動脈瘤の一例

中通総合病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、中通総合病院 循環器内科<sup>2)</sup>、市立秋田総合病院 心臓血管外科<sup>3)</sup>

○大山 翔吾<sup>1)</sup>、大内 真吾<sup>1)</sup>、佐藤 誠<sup>2)</sup>、播間 崇記<sup>2)</sup>、星野 良平<sup>3)</sup>

31 術後腸管虚血診断における造影超音波検査の有用性

高松赤十字病院 超音波診療センター<sup>1)</sup>、高松赤十字病院 消化器内科<sup>2)</sup>、高松赤十字病院 心臓血管外科<sup>3)</sup>

○河合 直之<sup>1)</sup>、柴峠 光成<sup>2)</sup>、光永 妙<sup>3)</sup>、中村 将基<sup>3)</sup>、小曳 順平<sup>3)</sup>、榊原 裕<sup>3)</sup>、西村 和修<sup>3)</sup>

# 1月25日（月） 第2会場「はなかがり」

15:00～15:48 虚血

座長：山口 敦司（自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科）  
山内 治雄（東京大学医学部附属病院 心臓外科）

## 32 巨大冠動脈瘤手術加療5症例の検討

独立行政法人国立病院機構東京医療センター 心臓血管外科

○内室 智也、大迫 茂登彦、後藤 哲哉、山田 敏之、尹 亮元

## 33 冠動脈肺動脈瘻破裂による心タンポナーデに対して、出血部縫合止血術を施行し、2期的に冠動脈コイル塞栓術を施行し救命した1例

国立国際医療研究センター

○橋本 昌典、戸口 幸治、森村 隼人、王 志超、村上 友梨、福田 尚司、保坂 茂

## 34 川崎病後遺症に起因すると考えられた急性冠症候群に対し、PCPS 装着，PCI による救命の後に冠動脈バイパス術を行った1治験例

奈良県西和医療センター 心臓血管外科

○平賀 俊、田村 大和、関 寿夫

## 35 心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する2シートによる double patch & infarct exclusion 法

京都第二赤十字病院 心臓血管外科

○藤田 周平、山崎 琢磨、片桐 絢子、加久 雄史、平松 健司

## 36 左室自由壁破裂に対して Sutureless 法を用いた症例の術後仮性瘤

自治医科大学 心臓血管外科

○菅谷 彰、川人 宏次、村岡 新、三澤 吉雄

## 37 脳梗塞を契機に発見された心筋梗塞後左心室瘤内血栓症の一例

佐世保中央病院 心臓血管外科

○中路 俊、谷口 真一郎、柴田 隆一郎

## 38 前壁心筋梗塞後巨大心室瘤の1手術例

山口大学大学院 器官病態外科学（第一外科）

○高橋 雅弥、中島 正夫、岩本 圭亮、藤田 陽、鈴木 亮、白澤 文吾、美甘 章仁、濱野 公一

## 39 KARL STORZ-ENDOSKOPE システムによる大伏在静脈採取の初期導入成績

小牧市民病院 心臓血管外科

○在國寺 健太、澤崎 優、泊 史朗、今枝 佑輔

座長：福田 卓也 (済生会新潟第二病院 心臓血管外科)  
内室 智也 (東京医療センター 心臓血管外科)

- 40 永久気管瘻のある弓部大動脈瘤症例に対して ALPS アプローチで弓部大動脈置換術を実施した 1 症例  
自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科  
○安達 晃一、山口 敦司、由利 康一、松本 春信、木村 直行、岡村 誉、荒川 衛、西 智史、橋本 和憲、白杉 岳洋
- 41 大動脈弁狭窄症、胸部大動脈瘤を合併した Turner 症候群に対する 2 期的手術治験例  
獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科  
○金澤 祐太、山田 靖之、柴崎 郁子、緒方 孝治、桑田 俊之、堀 貴之、小川 博永、武井 祐介、福田 宏嗣
- 42 家族性高コレステロール血症を伴う胸腹部大動脈瘤に対して人工血管置換術を施行した一例  
川崎幸病院 大動脈センター  
○藤岡 俊一郎、藤川 拓也、大島 晋、河西 玲央、尾崎 健介、櫻井 茂、島村 淳一、平井 雄喜、平沼 進、広上 智広、山本 晋、笹栗 志朗
- 43 右側大動脈弓に合併した Kommerell 憩室の一例  
信州大学医学部附属病院 外科学第二 心臓血管外科  
○茅野 周治、瀬戸 達一郎、小松 正樹、浦下 周一、市村 創、五味渕 俊仁、中原 孝、大橋 伸朗、大津 義徳、和田 有子、福井 大祐、岡田 健次
- 44 急性腹部大動脈血栓閉塞を契機に発見された、左房内血栓および上行弓部大動脈瘤の 1 例  
京都第二赤十字病院  
○山崎 琢磨、加久 雄史、藤田 周平、片桐 絢子、平松 健司
- 45 脳挫傷および外傷性くも膜下出血を合併した急性 A 型大動脈解離に対し緊急手術を施行した 1 例  
太田西ノ内病院 心臓血管外科  
○高橋 皇基、新城 宏治、丹治 雅博
- 46 完全内臓逆位に合併した急性 A 型解離の一手術例  
川崎幸病院川崎大動脈センター  
○島村 淳一、山本 晋、大島 晋、藤川 拓也、河西 玲央、尾崎 健介、櫻井 茂、平沼 進、平井 雄喜、藤岡 俊一郎、広上 智宏、笹栗 志朗

47 ハイドロフィット（マツダイト）とサージセルニューニットを組み合わせた止血法ーハイ  
ドロ・ニット法ー

さいたま赤十字病院 心臓血管外科

○森田 英幹、今村 有佑、竹内 太郎、野中 崇央

16:36~17:18 大血管 (2)

座長：森田 英幹（さいたま赤十字病院 心臓血管外科）

高橋 雅弥（山口大学大学院 器官病態外科学（第一外科））

48 梅毒性胸部多発動脈瘤の二期的手術例

成田赤十字病院 心臓血管外科

○焼田 康紀、諫田 朋佳、渡邊 裕之

49 急性大動脈解離に対して上行置換術を施行後、偽腔感染による拡大した下行大動脈瘤に対  
して再手術をした1例

自治医科大学 心臓血管外科<sup>1)</sup>、古河赤十字病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

○青山 泰<sup>1)</sup>、佐藤 弘隆<sup>1)</sup>、高澤 一平<sup>1)</sup>、大木 伸一<sup>1)</sup>、坂野 康人<sup>2)</sup>、三澤 吉雄<sup>1)</sup>

50 感染性遠位上行大動脈瘤破裂に対し、準緊急でホモグラフトを用いた部分弓部大動脈置換  
術を施行し救命し得た一例

東京大学医学部附属病院 心臓外科<sup>1)</sup>、東京大学医学部附属病院 組織バンク部<sup>2)</sup>

○山内 治雄<sup>1)</sup>、木下 修<sup>1)</sup>、星野 康弘<sup>1)</sup>、岡村 賢一<sup>1)</sup>、寺川 勝也<sup>1)</sup>、縄田 寛<sup>1)</sup>、井戸田 佳史<sup>1)</sup>、  
三瓶 祐次<sup>2)</sup>、服部 理<sup>2)</sup>、益澤 明広<sup>1,2)</sup>、田村 純人<sup>2)</sup>、小野 稔<sup>1)</sup>

51 動物咬傷による感染性大動脈瘤の治療経験

川崎幸病院 川崎大動脈センター 心臓血管外科

○広上 智宏、笹栗 志朗、山本 晋、関根 裕司、藤川 拓也、大島 晋、河西 玲央、尾崎 健介、  
持田 勇希、櫻井 茂、島村 淳一、平沼 進、藤岡 俊一郎、平井 雄喜

52 弓部分枝起始異常に対する TEVAR 施行2症例の報告

飯塚病院 心臓血管外科

○内田 孝之、松元 崇、小野 友行、平山 和人

53 急性 B 型大動脈解離破裂に対して TEVAR 施行後に食道壊死を合併した 1 例

千葉県救急医療センター 胸腹部治療科

○小泉 信太郎、山口 聖一、藤田 久徳、末田 智紀、武内 重康

54 心タンポナーデを伴う動脈管憩室動脈瘤破裂に対して TEVAR 施行し救命した 1 例

千葉市立海浜病院 心臓血管外科

○大津 正義、中谷 充、砂澤 徹

17:18~17:54 看護 (1)

座長：重富 杏子（東京ベイ・浦安市川医療センター 診療部 心臓血管外科）  
久保 理恵（長崎大学病院 手術室看護師）

- 55 “特定行為に関する看護師の研修制度”と当院心臓血管外科周術期管理の検討  
川崎幸病院 川崎大動脈センター専従手術室<sup>1)</sup>、川崎幸病院 CE科<sup>2)</sup>、川崎幸病院 麻酔科<sup>3)</sup>、  
川崎幸病院 川崎大動脈センター<sup>4)</sup>  
○當山 輝<sup>1)</sup>、水落 真美<sup>1)</sup>、水野 真理<sup>1)</sup>、柿田 紗知<sup>1)</sup>、清水 亜衣子<sup>1)</sup>、山本 麻菜<sup>1)</sup>、  
長谷川 綾香<sup>1)</sup>、川向 敦子<sup>1)</sup>、野崎 綾子<sup>1)</sup>、屋我 洋美<sup>1)</sup>、瀨上 朋美<sup>1)</sup>、長澤 洋一<sup>2)</sup>、高山 渉<sup>3)</sup>、  
山本 晋<sup>4)</sup>
- 56 集中治療室看護師の虚血性心疾患患者に対する指導への意識調査  
社会医療法人明和会 中通総合病院  
○飯坂 千穂、桜庭 麻依子、大内 真吾、大山 翔吾
- 57 循環器センターにおける糖尿病看護の現状と課題  
自治医科大学付属病院 循環器センター  
○新井 茉美
- 58 CCUでの体験を看護師と共有するシステムの導入～看護師の意見と課題～  
一般財団法人 太田総合病院附属太田西ノ内病院 循環器センター  
○松崎 佳小里、城戸 恵子、江原 彩、佐久間 由里、高橋 皇基、岩瀬 左代子
- 59 大動脈専門治療をおこなうA病院の急性解離の患者の傾向と今後の役割  
社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院 川崎大動脈センター  
○川本 朋子、田中 亜由美、但馬 貴範、菊池 光香、山本 晋
- 60 当院における腹部大動脈瘤術後における早期リハビリ・経口摂取開始の取り組み  
湖東記念病院 看護部<sup>1)</sup>、湖東記念病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>  
○横関 由佳<sup>1)</sup>、近藤 康生<sup>2)</sup>、高島 範之<sup>2)</sup>

17:54~18:30 看護 (2)

座長：新井 芙美（自治医科大学付属病院 循環器センター）  
川本 朋子（川崎幸病院 川崎大動脈センター）

- 61 集中治療室に入室した緊急患者の家族の二ード  
名古屋徳洲会総合病院  
○今井 舞、増澤 小百合

62 心血管センターにおけるせん妄対策の取り組み

聖路加国際病院 IMCU

○近藤 穂堯、脇阪 美帆、設楽 理砂、大島 愛子、吉田 奈津子、上村 陽子

63 心臓外科術後患者の口腔ケアにキット化製品と口腔内アセスメントシートを用いた取り組み

国立循環器病研究センター ICU 病棟

○氏原 彰久、月坂 裕里加、小西 邦明、渡邊 裕美子

64 経鼻胃管による鼻翼褥瘡予防の工夫

長野赤十字病院

○永井 伶奈、生玉 織恵、金井 はる香、大沢 君枝、寺崎 貴光、高野 環

65 ICUにおけるエンゼルケアの考察ー開心術後 ECMO 管理となった患者のエンゼルケアを経験してー

国立循環器病研究センター

○清水 詩織、渡邊 裕美子、小西 邦明

66 心臓血管外科緊急手術準備時間短縮への取り組み

京都第二赤十字病院 手術室 看護師

○稲川 誠、林田 牧人、中野 喬司、永田 美保子

20:30~22:00 イブニングセッション

座長：江石 清行（長崎大学病院 心臓血管外科）

重富 杏子（東京ベイ・浦安市川医療センター 診療部 心臓血管外科）

E-1 事故調？その前に院内の医療安全モニタリング

自治医科大学附属さいたま医療センター センター長補佐

医療安全管理室長 総合医学講座 II 教授（一般・消化器外科）

遠山 信幸

E-2 国産植込型補助人工心臓 EVAHEART 秘話

東京女子医科大学心臓血管外科

山崎 健二

E-3 外科医と働く診療看護師

国立病院機構 高崎総合医療センター 統括診療部 診療看護師

村田 美幸

# 1月26日（火） 第2会場「はなかがり」

8:00~8:42 腹部（1）

座長：安達 晃一（自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科）  
松丸 一朗（長崎大学病院 心臓血管外科）

- 67 Y字型人工血管置換術後7年目に発症した吻合部仮性瘤の十二指腸穿破に対して、緊急手術を行い救命し得た1症例  
自治医科大学 心臓血管外科  
○佐藤 弘隆、大木 伸一、菅谷 彰、榊澤 壮樹、高澤 一平、村岡 新、相澤 啓、齊藤 力、川人 宏次、三澤 吉雄
- 68 腸骨動脈瘤術後に横紋筋融解症を発症した1例  
太田西ノ内病院 心臓血管外科  
○新城 宏治、高橋 皇基、丹治 雅博
- 69 正中弓状靭帯圧迫症候群に伴う腹腔動脈閉塞と上腸間膜動脈瘤を合併した一例  
聖路加国際病院  
○中西 祐介、三隅 寛恭、吉野 邦彦、平岩 伸彦、阿部 恒平
- 70 大動脈終末分岐部の嚢状腹部大動脈瘤破裂に対しパッチ閉鎖術にて救命し得た一例  
筑波記念病院 心臓血管外科  
○沼田 るり子、井上 堯文、倉橋 果南、吉本 明浩、藤崎 正之、森住 誠、末松 義弘
- 71 弓部大動脈人工血管感染から波及した感染性腎動脈瘤の1治験例  
信州大学 心臓血管外科  
○小松 正樹、瀬戸 達一郎、市村 創、五味渕 俊仁、中原 孝、大橋 伸朗、大津 義徳、和田 有子、福井 大祐、岡田 健次
- 72 開腹下腹部大動脈瘤手術における年齢・Frailtyを含む術前評価と術後合併症の検討  
湖東記念病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、滋賀医科大学 心臓血管外科<sup>2)</sup>  
○近藤 康生<sup>1)</sup>、高島 範之<sup>1)</sup>、鈴木 友彰<sup>2)</sup>、浅井 徹<sup>2)</sup>
- 73 広範な大動脈石灰化を伴った透析患者の重症虚血肢に対する外科治療  
市立秋田総合病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、明和会中通総合病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>  
○星野 良平<sup>1)</sup>、大内 真吾<sup>2)</sup>、大山 翔吾<sup>2)</sup>

座長：山崎 琢磨 (京都第二赤十字病院 心臓血管外科)

中路 俊 (佐世保中央病院 心臓血管外科)

- 74 short neck 症例に対して EnduranII と左腎動脈 snorkel technique にて endoleak を認めず治療し得た 1 症例  
順天堂大学附属浦安病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、順天堂大学附属順天堂医院 心臓血管外科<sup>2)</sup>  
○横山 泰孝<sup>1)</sup>、土肥 静之<sup>2)</sup>、大野 峻哉<sup>1)</sup>、黒田 揮志夫<sup>1)</sup>、稲葉 博隆<sup>1)</sup>、天野 篤<sup>2)</sup>
- 75 腹部ステントグラフト内挿術後の遠隔期に Type1a エンドリークが発生した 1 例  
JA 尾道総合病院 心臓血管外科  
○大下 真代、森藤 清彦、尾畑 昇悟
- 76 EVAR 後の持続性 typeII エンドリークにより瘤径増大を来たし人工血管置換術を行った腹部大動脈瘤の 1 例  
山口労災病院 外科  
○古谷 彰、井上 貴之、小野田 雅彦、佐藤 永洋、岩村 道憲、河野 和明、加藤 智栄
- 77 腹部大動脈瘤、両総腸骨動脈瘤に対する分割 EVAR の一例  
医療法人社団筑波記念会筑波記念病院 心臓血管外科  
○井上 堯文、吉本 明浩、藤崎 正之、森住 誠、末松 義弘
- 78 EVAR 後遠隔期に Type3b エンドリークによる急速拡大を合併し open surgery に conversion した症例  
獨協医科大学越谷病院 心臓血管外科・呼吸器外科  
○齊藤 政仁、朝野 直城、太田 和文、新美 一帆、田中 恒有、権 重好、田村 元彦、松村 輔二、高野 弘志
- 79 腹部大動脈瘤切除人工血管置換術後の仮性瘤に対してステントグラフト内挿術を施行した 1 例：失敗から学ぶ  
済生会新潟第二病院 心臓血管外科  
○福田 卓也、諸 久永、田山 雅雄

座長：杉山 哲司（長崎医療センター ME 機器センター）  
小柳 亮（長崎大学病院 ME 機器センター）

80 人工心肺開始直後に急激な回路内圧上昇をきたした1症例～検討と対策～

独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター 医療機器管理室<sup>1)</sup>、  
独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター 心臓血管外科<sup>2)</sup>

○北村 純一<sup>1)</sup>、野口 博文<sup>1)</sup>、曾山 貴史<sup>1)</sup>、久保 勤<sup>1)</sup>、池田 茜<sup>1)</sup>、吉田 匡吾<sup>1)</sup>、力武 一久<sup>2)</sup>、  
古館 晃<sup>2)</sup>、陣内 宏紀<sup>2)</sup>、吉田 望<sup>2)</sup>

81 当院のMICSにおける体外循環管理

さいたま赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課<sup>1)</sup>、さいたま赤十字病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

○齋木 啓太<sup>1)</sup>、富沢 直樹<sup>1)</sup>、中島 修<sup>1)</sup>、齊藤 達也<sup>1)</sup>、小野澤 実<sup>1)</sup>、森田 英幹<sup>2)</sup>

82 長期型遠心ポンプの血栓が人工肺の圧力損失の上昇や、ガス交換能力の低下を招く原因となり得る

大垣市民病院 臨床工学技術科 医療工学センター

○小山 富生、山田 哲也、高木 理守、辻 善範、小林 寛人、森川 宏志、川地 大樹、古田 一成

83 川崎幸病院におけるModified left heart bypassについて

川崎幸病院 CE科

○長澤 洋一、八馬 拓也、浜松 貴浩、八馬 豊、山田 剛士、横田 裕也、小野寺 勝浩、  
中村 玲子、土屋 剛史

84 左心バイパスにおける通常型開放型回路と半閉鎖型回路の比較検討

川崎幸病院 CE科

○八馬 拓也、浜松 貴浩、八馬 豊、山田 剛士、横田 裕也、小野寺 勝浩、中村 玲子、  
土屋 剛史、長澤 洋一

85 TAVI施行時のスタンバイにおける人工心肺回路の工夫

長崎大学病院 ME 機器センター

○野田 政宏、小柳 亮、笹口 剛志、吉富 拓、森山 史彬、峰 重幸、林 誠

座長：前田 博司（佐世保中央病院 臨床工学部）  
野田 政宏（長崎大学病院 ME 機器センター）

86 腹部臓器灌流併用部分体外循環における低体温による心室細動に備えて - 1分枝管を使用した上半身灌流の有用性 -

明和会 中通総合病院 臨床工学室

○永田 旭、豊島 孝司

- 87 Bad Aorta 症例に対する片側脳分離体外循環を併用した短時間循環停止法  
小牧市民病院 臨床工学科<sup>1)</sup>、小牧市民病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>  
○土井 麻由美<sup>1)</sup>、細野 ひかる<sup>1)</sup>、小田 佳史<sup>1)</sup>、小栗 早智<sup>1)</sup>、宮地 裕之<sup>1)</sup>、森 祐哉<sup>1)</sup>、  
高村 明男<sup>1)</sup>、黒川 大樹<sup>1)</sup>、今枝 佑輔<sup>2)</sup>、在國寺 健太<sup>2)</sup>、泊 史朗<sup>2)</sup>、澤崎 優<sup>2)</sup>
- 88 高度気管支狭窄に対する大動脈弓延長術を行った体外循環  
自治医科大学附属病院 臨床工学部<sup>1)</sup>、同・小児・先天性心臓血管外科<sup>2)</sup>、同・心臓血管外科<sup>3)</sup>  
○繁在家 亮<sup>1)</sup>、五月女 航二<sup>1)</sup>、上木原 友佳<sup>1)</sup>、立川 慶一<sup>1)</sup>、関野 敬太<sup>1)</sup>、古谷 乗<sup>1)</sup>、  
進藤 靖夫<sup>1)</sup>、河田 政明<sup>2)</sup>、三澤 吉雄<sup>3)</sup>
- 89 心筋炎再発？～ PCPS・IABP 装着患者他院搬送の経験～  
長崎医療センター ME 機器センター<sup>1)</sup>、同 救急救命科<sup>2)</sup>、長崎大学病院 循環器内科<sup>3)</sup>、  
長崎医療センター 心臓血管外科<sup>4)</sup>  
○杉山 哲司<sup>1)</sup>、竹山 裕也<sup>1)</sup>、寺下 真吾<sup>1)</sup>、谷脇 裕介<sup>1)</sup>、白水 春香<sup>2)</sup>、増田 幸子<sup>2)</sup>、富地 洋一<sup>3)</sup>、  
尾立 朋大<sup>4)</sup>
- 90 再発性劇症型心筋炎に対する Bridge to Bridge の経験～県内の施設間連携を経験して～  
長崎大学病院 ME 機器センター<sup>1)</sup>、同心臓血管外科<sup>2)</sup>、同循環器内科<sup>3)</sup>、同リハビリテーション部<sup>4)</sup>、同看護部<sup>5)</sup>  
○小柳 亮<sup>1)</sup>、林 誠<sup>1)</sup>、笹口 剛志<sup>1)</sup>、谷川 和好<sup>2)</sup>、松丸 一郎<sup>2)</sup>、米倉 剛<sup>3)</sup>、佐藤 大輔<sup>3)</sup>、  
千葉 章代<sup>3)</sup>、森本 陽介<sup>4)</sup>、城代 都久子<sup>5)</sup>、安達 耕成<sup>5)</sup>、江石 清行<sup>2)</sup>
- 91 冠動脈バイパス術後の敗血症性ショックに対してエンドトキシン吸着療法が有効であった  
2例  
高松赤十字病院 医療機器管理課<sup>1)</sup>、心臓血管外科<sup>2)</sup>  
○井上 一也<sup>1)</sup>、光家 努<sup>1)</sup>、榊原 裕<sup>2)</sup>、西村 和修<sup>2)</sup>