

# 1月24日(水) 第1会場「竜ヶ森」

18:00~19:00 特別講演

座長：齋木 佳克（東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学分野）

「東北の民間信仰と救い」

○内館 牧子（脚本家）

# 1月25日(木) 第1会場「竜ヶ森」

8:30~9:26 弁膜症 1

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）

## 1. 活動期感染性心内膜炎に対し glutaraldehyde 補助で僧帽弁形成を施行した 2 例

藤沢市民病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、横浜市立大学医学部 外科治療学<sup>2)</sup>

○磯田 晋<sup>1)</sup>、松木 佑介<sup>1)</sup>、富田 啓人<sup>1)</sup>、山崎 一也<sup>1)</sup>、益田 宗孝<sup>2)</sup>

## 2. 僧帽弁に巨大な疣腫を認めた活動期感染性心膜炎に対して僧帽弁形成術を施行した一例 — 当院での IE 治療経験を踏まえて —

小牧市民病院 心臓血管外科

○植村 友稔、澤崎 優、泊 史朗、藤井 太郎

## 3. Doxorubicin 心筋症に伴う MR に対して乳頭筋吊上げ術を施行した 1 例

秋田大学医学部附属病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、秋田大学医学部附属病院 循環器内科<sup>2)</sup>

○板垣 吉典<sup>1)</sup>、山浦 玄武<sup>1)</sup>、角浜 孝行<sup>1)</sup>、田中 郁信<sup>1)</sup>、高木 大地<sup>1)</sup>、桐生 健太郎<sup>1)</sup>、  
山本 浩史<sup>1)</sup>、飯野 貴子<sup>2)</sup>、渡邊 博之<sup>2)</sup>、伊藤 宏<sup>2)</sup>

## 4. 92 歳高度僧帽弁逆流症に対する MICS 僧帽弁形成術の経験

長崎大学病院 心臓血管外科

○三浦 崇、谷川 和好、尾立 朋大、松丸 一郎、田崎 雄一、川口 祐太郎、田口 駿介、  
尾長谷 喜久子、江石 清行

## 5. 急性僧帽弁閉鎖不全症に対する弁形成術の tips and pitfall ～3 例の経験からの考察～

太田総合太田西の内病院

○高野 智弘、高橋 皇基、丹治 雅博

## 6. 人工弁周囲逆流による溶血性貧血で頻回の手術を要した DVR 患者の一例

福井大学医学部 第二外科

○川村 祐子、腰地 孝昭、杉田 洋介、水永 妙、矢野 啓太、田邊 佐和香、高森 督、  
山田 就久、森岡 浩一

## 7. 構造劣化による弁逆流を来し、再手術を施行した Mosaic 弁の 2 例

成田赤十字病院 心臓血管外科

○菅原 佑太、渡邊 裕之、大津 正義、藤井 政彦

## 8. 疣贅塞栓による急性心筋梗塞を発症した大動脈弁位人工弁感染性心内膜炎の一例

岩手医科大学循環器医療センター 心臓血管外科<sup>1)</sup>、岩手医科大学循環器医療センター 循環器内科<sup>2)</sup>

○大山 翔吾<sup>1)</sup>、田林 東<sup>1)</sup>、萩原 敬之<sup>1)</sup>、岩瀬 友幸<sup>1)</sup>、熊谷 和也<sup>1)</sup>、坪井 潤一<sup>1)</sup>、  
小泉 淳一<sup>1)</sup>、鎌田 武<sup>1)</sup>、金 一<sup>1)</sup>、那須 崇人<sup>2)</sup>、中島 悟史<sup>2)</sup>

## 9. 無冠尖に大動脈弁瘤を伴った感染性心内膜炎の1例

千葉県循環器病センター 心臓血管外科

○池内 博紀、長谷川 秀臣、松尾 浩三、林田 直樹、浅野 宗一、栢沢 政司、阿部 真一郎、  
伊藤 貴弘、小泉 信太郎、村山 博和

## 10. Reimplantation 後の残存 AR に対する工夫 — External suture annuloplasty

聖路加国際病院 心血管センター 心臓血管外科

○阿部 恒平、山崎 学、吉野 邦彦、柳澤 裕美、三石 敦之、三隅 寛恭

## 11. ファロー根治術後の AR に対する Total Root Remodeling: マルチモダリティーによる逆流メカニズムの解析と Sleeve 法の pitfall

長崎大学病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、長崎大学病院 医療教育開発センター<sup>2)</sup>

○江石 惇一郎<sup>1,2)</sup>、三浦 崇<sup>1)</sup>、尾長谷 喜久子<sup>1)</sup>、谷川 和好<sup>1)</sup>、尾立 朋大<sup>1)</sup>、松丸 一朗<sup>1)</sup>、  
田崎 雄一<sup>1)</sup>、川口 祐太郎<sup>1)</sup>、田口 駿介<sup>1)</sup>、江石 清行<sup>1)</sup>

## 12. 当院における 80 歳以上の高齢者への単独大動脈弁置換術の遠隔成績

高松赤十字病院 心臓血管外科

○関 勇輔、中村 将基、幾野 毅、榊原 裕、西村 和修

## 13. 当院における MICS-AVR の短期成績

さいたま赤十字病院 心臓血管外科

○森田 英幹、清水 寿和、住吉 力、長野 博司、青木 雅一

## 14. 経左鎖骨下動脈アプローチで経カテーテル大動脈弁留置術 (TAVI) を施行した 1 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<sup>1)</sup>、自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科<sup>2)</sup>

○山内 豪人<sup>1)</sup>、由利 康一<sup>1)</sup>、今村 有佑<sup>1)</sup>、中村 宜由<sup>1)</sup>、宮川 敦志<sup>1)</sup>、草刈 翔<sup>1)</sup>、  
玉那覇 雄介<sup>2)</sup>、玉井 宏一<sup>1)</sup>、伊藤 みゆき<sup>2)</sup>、橋本 和憲<sup>1)</sup>、津久井 卓伯<sup>2)</sup>、野中 崇央<sup>1)</sup>、  
板垣 翔<sup>1)</sup>、佐藤 哲也<sup>1)</sup>、谷口 陽介<sup>2)</sup>、堀 大治郎<sup>1)</sup>、木村 直行<sup>1)</sup>、松本 春信<sup>1)</sup>、  
藤田 英雄<sup>2)</sup>、山口 敦司<sup>1)</sup>

## 15. Trans-subclavian TAVI under local anesthesia with sedation

慶應義塾大学医学部 外科 (心臓血管)

○高橋 辰郎、志水 秀行、伊藤 努、山崎 真敬、木村 成卓、川口 新治、稲葉 佑、  
林 可奈子、泉田 博彬、山下 健太郎、河合 雄二郎、大野 昌利、饗庭 了

16. 高位側壁枝病変による急性心筋梗塞に合併した前外側乳頭筋断裂に対する治療経験

佐世保中央病院 心臓血管外科

○中路 俊、谷口 真一郎、村上 健

17. Subepicardial aneurysm に対する経僧帽弁的 patch repair

福山循環器病院

○向井 省吾、森元 博信、二神 大介、腰山 宏、大窪 修平

18. 心室中隔穿孔部パッチ閉鎖術後の再発症例に対する手術治療経験

横浜市立みなと赤十字病院 心臓血管外科

○篠田 大悟、白石 学、横山 野武、伊藤 智

19. 急性心筋梗塞後重複心破裂術後の LOS に対し central VA ECMO が有効であった 1 例

沖縄協同病院 心臓血管外科

○橋本 亘、東 理人、八巻 文貴、當山 真人

20. CABG における大伏在静脈グラフトの長さの予測

中通総合病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、岩手医科大学附属循環器医療センター<sup>2)</sup>

○大内 真吾<sup>1)</sup>、満永 義乃<sup>1)</sup>、濱谷 孟志<sup>1)</sup>、大山 翔吾<sup>2)</sup>

21. 動脈グラフト時代における second graft としての大伏在静脈グラフト使用の妥当性

兵庫医科大学 心臓血管外科

○良本 政章、光野 正孝、山村 光弘、田中 宏衛、関谷 直純、上村 尚、佐藤 礼佳、  
上田 大輔、宮本 裕治

22. 急性大動脈解離に対し上行大動脈置換後、両側頭部の Malperfusion を認め腕頭動脈の fenestration を施行した症例

名古屋第二赤十字病院 心臓血管外科

○後藤 祐樹、田嶋 一喜、加藤 互、田中 啓介、小坂井 基史、秋田 翔、矢澤 翼、  
山本 良太

23. 腕頭動脈仮性瘤に対して開胸アプローチを工夫した一例

日本医科大学付属病院 心臓血管外科

○高橋 賢一郎、坂本 俊一郎、廣本 敦之、鈴木 憲治、栗田 二郎、佐々木 孝、宮城 泰雄、  
石井 庸介、師田 哲郎、新田 隆

24. 人工血管側枝の破綻による仮性瘤に対するステントグラフトによる血管内治療経験

金沢大学 先進総合外科 心臓血管外科

○鷹合 真太郎、加藤 寛城、上田 秀保、野 宏成、西田 洋児、山本 宜孝、新谷 佳子、  
木村 圭一、飯野 賢治、竹村 博文

**25. 逆行解離による StanfordA 型急性大動脈解離の吻合部出血に対する BioGlue を使用した Recovery shot**

自治医科大学附属さいたま医療センター

○佐藤 哲也、堀 大治郎、木村 直行、由利 康一、松本 春信、山口 敦司

**26. 自覚症状に乏しい上腸間膜動脈領域の腸管虚血を伴った Stanford B 型急性大動脈解離 2 症例の経験**

獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科

○堀 貴行、武井 祐介、桑田 俊之、関 雅浩、菅野 靖幸、桐谷 ゆり子、小川 博永、緒方 孝治、柴崎 郁子、福田 宏嗣

**27. 包括診断基準により IgG4 関連胸部大動脈瘤を確定診断した 1 例**

心臓血管研究所付属病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、京都岡本記念病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

○松濱 稔<sup>1)</sup>、小林 卓馬<sup>2)</sup>、後藤 智行<sup>2)</sup>、國原 孝<sup>1)</sup>

**16:48~17:36 胸部大血管 2**

座長：竹村 博文（金沢大学 先進総合外科）

**28. 高齢者胸部大動脈瘤破裂に対する total debranching TEVAR の一例**

群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科

○金澤 祐太、金子 達夫、江連 雅彦、長谷川 豊、山田 靖之、星野 丈二、岡田 修一、小此木 修一、森下 寛之

**29. 当科における超高齢者の弓部大動脈瘤に対する debranch TEVAR**

青森県立中央病院 心臓血管外科

○神田 桂輔、畠山 正治、増田 信也、永谷 公一

**30. 胸腹部大動脈瘤に対する debranch TEVAR 22 例の検討**

飯塚病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、佐賀大学 胸部外科<sup>2)</sup>

○内田 孝之<sup>1)</sup>、田中 厚寿<sup>2)</sup>、松元 崇<sup>1)</sup>、鬼塚 大史<sup>1)</sup>、松永 章吾<sup>1)</sup>、福村 文雄<sup>1)</sup>、安藤 廣美<sup>1)</sup>、田中 二郎<sup>1)</sup>

**31. 胸部ステントグラフト術後感染に対する 2 手術例**

太田総合病院付属太田西ノ内 心臓血管外科

○高橋 皇基、高野 智弘、丹治 雅博

**32. 高度肺癒着、片肺換気困難のため下行置換に苦労したステントグラフト感染の 1 例**

高松赤十字病院 心臓血管外科

○榊原 裕、幾野 毅、中村 将基、関 勇輔、西村 和修

**33. 術後人工血管感染に対し異種心膜ロールグラフトを用いて全弓部再置換を行った 1 例**

杏林大学医学部付属病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、杏林大学医学部付属病院 形成外科<sup>2)</sup>

○寺川 勝也<sup>1)</sup>、遠藤 英仁<sup>1)</sup>、石井 光<sup>1)</sup>、土屋 博司<sup>1)</sup>、稲葉 雄亮<sup>1)</sup>、大浦 紀彦<sup>2)</sup>、窪田 博<sup>1)</sup>

17:40~18:20 招請講演

座長：長 泰則（東海大学医学部 外科学系心臓血管外科学）

“Big Trials in Coronary Revascularisation : Do We Finally Have the Answer?”

University of Ottawa Heart Institute

○ Dr. Marc Ruel

20:30~21:10 イブニングセッション I

座長：荒井 裕国（東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科）

E-I-1 アキュートケアセラピー事業部製品プレゼンテーション

○ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

E-I-2 人工心肺モバイルシミュレーターを使用したカニューレシヨントレーニングの有用性

○株式会社ジェイ・エム・エス

E-I-3 私はコレで左心耳マネージメント

○センチュリーメディカル株式会社

E-I-4 膜型人工肺「キャピオックス」の開発

○テルモ株式会社

E-I-5 先天性心疾患患者の人工心肺関連急性腎障害の発生を防止するためのハプトグロビン製剤の使用法

○一般社団法人日本血液製剤機構

21:15~22:30 イブニングセッション II

座長：福田 幾夫（弘前大学大学院 胸部心臓血管外科）

座長：横山 斉（福島県立医科大学 心臓血管外科学講座）

E-II-1. 術前理学療法により TAVR しえたフレイルを有する高度大動脈弁狭窄症の一例

名古屋大学医学部附属病院 リハビリテーション部<sup>1)</sup>、名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学<sup>2)</sup>、  
名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学<sup>3)</sup>

○久野 智之<sup>1)</sup>、徳田 順之<sup>2)</sup>、鈴木 進<sup>3)</sup>、石井 秀樹<sup>3)</sup>、小林 聖典<sup>1)</sup>、大島 英揮<sup>2)</sup>、  
碓氷 章彦<sup>2)</sup>

E-II-2. Type2 大動脈弁閉鎖不全症に対する大動脈弁形成術

倉敷中央病院 心臓血管外科

○小宮 達彦、島本 健、野中 道仁、境 次郎

E-II-3. 僧帽弁形成術術後 MR 再発例に対する再弁形成術

小牧市民病院 心臓血管外科

○澤崎 優、泊 史朗、藤井 太郎、植村 友稔

# 1月25日(木) 第2会場「花輪」

## 8:30~9:10 腹部血管 1

座長：師田 哲郎（日本医科大学 心臓血管外科）

### 34. 超高齢者の腹部大動脈瘤破裂に対して EVAR を施行した 2 例

筑波記念病院 心臓血管外科

○森住 誠、倉橋 果南、清水 隆玄、西 智史、吉本 明浩、末松 義弘

### 35. 当院における局所麻酔下ステントグラフト内挿術の経験

筑波記念病院 心臓血管外科

○倉橋 果南、西 智史、清水 隆玄、吉本 明浩、森住 誠、末松 義弘

### 36. EVAR 後瘤径拡大に対して開腹瘤縫縮時に type4 エンドリークが判明した一例

名古屋第二赤十字病院 心臓外科・血管外科

○矢澤 翼、後藤 祐樹、山本 良太、秋田 翔、田中 啓介、加藤 互、田嶋 一喜

### 37. EVAR 後エンドリークによる腹部大動脈瘤拡大に対して open repair を行ったエホバの証人患者の 1 例

群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科

○長谷川 豊、江連 雅彦、山田 靖之、星野 丈二、岡田 修一、小此木 修一、森下 寛之、金澤 祐太、金子 達夫

### 38. EVAR 後 type2 エンドリークに対する再手術症例 4 例の検討（第二報）

藤沢市民病院 心臓血管外科

○山崎 一也、松木 佑介、富田 啓人、磯田 晋

## 9:10~9:50 心臓 1

座長：貞弘 光章（山形大学医学部 外科学第二講座）

### 39. 亜急性期肺動脈血栓症の急性憎悪に対する緊急手術の 1 例

トヨタ記念病院 心臓外科<sup>1</sup>、名古屋大学大学院 医学系研究科 心臓外科学<sup>2</sup>

○碓氷 礼奈<sup>1</sup>、江田 匡仁<sup>1</sup>、阿部 知伸<sup>2</sup>、碓氷 章彦<sup>2</sup>

### 40. 交通外傷による心損傷例

独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 心臓血管外科

○宮本 陽介、横田 豊、立石 篤、徳永 宜之、中井 幹三、岡田 正比呂

### 41. 完全内臓逆位、僧帽弁閉鎖不全症に対して僧帽弁置換術を施行した 1 例

練馬光が丘病院 心臓血管外科

○竹内 太郎、荒川 衛、岡村 誉、安達 秀雄

### 42. 上大静脈症候群を来した浸潤性胸腺腫の一例

社会医療法人明和会 中通総合病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、社会医療法人明和会 中通総合病院 循環器内科<sup>2</sup>、岩手医科大学付属循環器医療センター<sup>3</sup>

○濱谷 孟志<sup>1</sup>、大内 真吾<sup>1</sup>、満永 義乃<sup>1</sup>、岩瀬 友幸<sup>3</sup>、播間 崇記<sup>2</sup>、脇田 哲平<sup>2</sup>

#### 43. 原発性心臓血管肉腫に対して外科的切除単独治療後 68 か月の長期生存を得た 1 例

長崎大学病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、長崎大学病院 循環器内科<sup>2)</sup>、長崎大学病院 病理診断科・病理部<sup>3)</sup>、  
長崎島原病院 病理診断科<sup>4)</sup>

○谷川 和好<sup>1)</sup>、江石 清行<sup>1)</sup>、河野 浩章<sup>2)</sup>、安倍 邦子<sup>3)</sup>、林 徳真吉<sup>4)</sup>、尾長谷 喜久子<sup>1)</sup>、  
三浦 崇<sup>1)</sup>、尾立 朋大<sup>1)</sup>、松丸 一朗<sup>1)</sup>、田崎 雄一<sup>1)</sup>、川口 祐太郎<sup>1)</sup>、田口 駿介<sup>1)</sup>

### 9:50~10:46 ME 1

座長：倉島 直樹（東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター）

#### 44. 大動脈遮断後、術式の追加に伴い脳分離回路を接続し対処した症例の経験

中通総合病院 臨床工学室<sup>1)</sup>、中通総合病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

○永田 旭<sup>1)</sup>、佐藤 晃太郎<sup>1)</sup>、菊地 健太<sup>1)</sup>、豊島 孝司<sup>1)</sup>、大内 真吾<sup>2)</sup>、満永 義乃<sup>2)</sup>、  
大山 翔吾<sup>2)</sup>

#### 45. Cardiac ECMO 中に遠心ポンプが停止した一例

名古屋第二赤十字病院 臨床工学科

○新居 優貴

#### 46. 当院における人工心肺安全機構の比較

さいたま市立病院 臨床工学科<sup>1)</sup>、さいたま市立病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

○小井川 靖<sup>1)</sup>、井上 陽介<sup>1)</sup>、石黒 雄大<sup>1)</sup>、高橋 啓一郎<sup>1)</sup>、桶田 耕平<sup>1)</sup>、片柳 敏記<sup>1)</sup>、  
清水 将幸<sup>1)</sup>、内藤 昌伸<sup>1)</sup>、米沢 数馬<sup>2)</sup>、島村 吉衛<sup>2)</sup>

#### 47. MICS と正中切開での心筋保護の比較検討

旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学技術部門<sup>1)</sup>、旭川医科大学病院 心臓外科<sup>2)</sup>

○土田 裕樹<sup>1)</sup>、佐藤 貴彦<sup>1)</sup>、天内 雅人<sup>1)</sup>、本吉 宣也<sup>1)</sup>、南谷 克明<sup>1)</sup>、宗万 孝次<sup>1)</sup>、  
紙谷 寛之<sup>2)</sup>

#### 48. 心筋保護回路用熱交換器における温度測定位置の検証

千葉市立海浜病院 臨床工学科

○坂本 亮太

#### 49. Centrifugal pump-BiVAD での人工肺の設置位置の検討

東京医科歯科大学 医学部附属病院 ME センター

○小久保 春奈、野田 明里、倉島 直樹

#### 50. 大腿動脈カニューレーションと下肢で測定した rSO<sub>2</sub> 値についての検討

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>

○畑井 香子<sup>1)</sup>、富沢 直樹<sup>1)</sup>、須賀 太洋<sup>1)</sup>、岡部 知徳<sup>1)</sup>、齋木 啓太<sup>1)</sup>、小野澤 実<sup>1)</sup>、  
住吉 力<sup>2)</sup>、清水 寿和<sup>2)</sup>、青木 雅一<sup>2)</sup>、長野 博司<sup>2)</sup>、森田 英幹<sup>2)</sup>

### 16:00~17:04 周術期

座長：川本 俊輔（東北医科薬科大学 心臓血管外科）

#### 51. 大動脈弁置換術直後に非閉塞性腸管虚血を疑い早期診断、加療により救命し得た 1 例

総合病院土浦協同病院 心臓血管外科

○平山 大貴、安川 峻、平岡 大輔、葛井 総太郎、内山 英俊、真鍋 晋、大貫 雅裕、  
広岡 一信

## 52. 神経ブロックを併用した Conscious sedation 下 TS-TAVI の 1 手術例

東海大学 医学部 心臓血管外科<sup>1)</sup>、東海大学 医学部 循環器内科<sup>2)</sup>、東海大学 医学部 麻酔科<sup>3)</sup>

○岡田 公章<sup>1)</sup>、大野 洋平<sup>2)</sup>、湯谷 達則<sup>3)</sup>、志村 信一郎<sup>1)</sup>、小田桐 重人<sup>1)</sup>、永瀬 晴啓<sup>1)</sup>、  
山本 堯佳<sup>1)</sup>、岸波 吾郎<sup>1)</sup>、長 泰則<sup>1)</sup>

## 53. 開心術後肺高血圧症に対する NO 吸入療法の有効性について

東海大学 医学部 外科学系 心臓血管外科学

○岸波 吾郎、長 泰則、志村 信一郎、秋 顕、小田桐 重人、岡田 公章、永瀬 晴啓、  
山本 堯佳、内記 卓斗

## 54. 心臓血管外科手術施行患者における自律神経活動と術後心房細動の関連性

東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学分野<sup>1)</sup>、東北医科薬科大学医学部 心臓血管外科学講座<sup>2)</sup>、

東北大学大学院医学系研究科 大動脈疾患治療開発学寄附講座<sup>3)</sup>

○佐々木 康之輔<sup>1)</sup>、川本 俊輔<sup>2)</sup>、鈴木 満里奈<sup>3)</sup>、熊谷 紀一郎<sup>3)</sup>、安達 理<sup>1)</sup>、秋山 正年<sup>1)</sup>、  
齋木 佳克<sup>1)</sup>

## 55. 下行大動脈置換術後の乳び胸に対しソマトスタチン製剤と血液凝固第 13 因子製剤を用いた 1 治験例

会津中央病院 心臓血管外科

○村松 賢一、渡邊 正明

## 56. 開心術時の酸化セルロース・可吸収性止血剤による発熱患者の臨床経過

聖路加国際病院 心臓血管外科

○吉野 邦彦、阿部 恒平、三石 敦之、柳澤 裕美、山崎 学、三隅 寛恭

## 57. 弓部大動脈人工血管置換術後の縦隔炎に対する V.A.C. ULTA システムでの治療経験

千葉県循環器病センター 心臓血管外科

○小泉 信太郎、松尾 浩三、林田 直樹、浅野 宗一、柁沢 政司、長谷川 秀臣、  
阿部 真一郎、池内 博紀、伊藤 貴弘、村山 博和

## 58. 当院心臓血管外科からの NST 依頼患者の栄養関連実態調査

東北大学病院 栄養管理室<sup>1)</sup>、東北大学病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

○稲村 なお子<sup>1)</sup>、西川 祐未<sup>1)</sup>、岡本 智子<sup>1)</sup>、秋山 正年<sup>2)</sup>、齋木 佳克<sup>2)</sup>

## 17:04~18:00 看護

座長：佐々木 謙一（岩手県立中央病院 HCU）

## 59. 開心術患者における早期離床の評価

社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院 集中治療室・透析看護課<sup>1)</sup>、

社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

○山口 大輔<sup>1)</sup>、牛島 めぐみ<sup>1)</sup>、中路 俊<sup>2)</sup>

## 60. 術後せん妄を発症した患者の鎮痛の必要性

公益財団法人 心臓血管研究所付属病院

○羽田野 真里香、渡邊 睦子、小林 純子



## 61. 開心術施行患者の転院症例の検討

聖路加国際病院 ICCU

○鳥巢 美帆、設楽 理砂、大島 愛子、近藤 穂堯、松尾 朋果、黒宮 彩

## 62. 当院での人工心肺症例における電気パット加温装置運用方法の評価

東海大学医学部附属病院 看護部 中央手術室

○新井 みどり、大久保 顯廣、守屋 優一

## 63. 心臓血管外科開設に伴う手術看護としての取り組み

～心臓血管外科チームの立ち上げと今後の課題～

地方独立行政法人 長野市民病院 手術センター

○町田 美夏、今井 友美、中川 卓也、横川 加奈子

## 64. 遠心ポンプを使用した体外式 VAD 送脱血管刺入部の安静保持における看護師の役割

東京医科歯科大学 医学部附属病院 集中治療部<sup>1)</sup>、東京医科歯科大学 医学部附属病院 ME センター<sup>2)</sup>、  
東京医科歯科大学 医学部附属病院 心臓血管外科<sup>3)</sup>

○米丸 美穂<sup>1)</sup>、古川 文子<sup>1)</sup>、藤田 貴子<sup>1)</sup>、岡 晃司<sup>1)</sup>、高橋 洋子<sup>1)</sup>、倉島 直樹<sup>2)</sup>、  
荒井 裕国<sup>3)</sup>

## 65. 緊急 PCPS 挿入時のシミュレーショントレーニングの試み

東北大学病院 集中治療部<sup>1)</sup>、東北大学病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>、東北大学病院 循環器内科<sup>3)</sup>

○秋山 恵美<sup>1)</sup>、川本 俊介<sup>2)</sup>、吉岡 一郎<sup>2)</sup>、青木 竜男<sup>3)</sup>、星 直樹<sup>1)</sup>、須東 光江<sup>1)</sup>、  
上野 千晶<sup>1)</sup>

## 18:00～18:40 リハビリテーション

座長：竹内 雅史（東北大学病院 診療技術部 リハビリテーション部門）

## 66. 呼吸筋の廃用による人工呼吸器離脱困難患者に対する看護師のリハビリテーションとその後

特定医療法人 渡辺医学会 桜橋渡辺病院

○尾崎 友香里、小角 みゆき

## 67. 高齢の開心術後患者に対する多職種連携の関わり

一般財団法人 太田総合病院附属太田西ノ内病院 総合リハビリテーションセンター 理学療法科<sup>1)</sup>、

東北大学大学院 医学系研究科 内部障害分野<sup>2)</sup>、

一般財団法人 太田総合病院附属太田西ノ内病院 総合リハビリテーションセンター 作業療法科<sup>3)</sup>、

長者2丁目かおりやま内科 循環器内科 心臓リハビリテーション科<sup>4)</sup>、

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 循環器内科<sup>5)</sup>、

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 心臓血管外科<sup>6)</sup>

○高橋 友美<sup>1)</sup>、笹本 雄一郎<sup>1,2)</sup>、難波 誠<sup>1)</sup>、遠藤 陽介<sup>1)</sup>、内海 妙子<sup>1)</sup>、半澤 翔吾<sup>3)</sup>、  
佐藤 佑香<sup>3)</sup>、遠藤 教子<sup>4,5)</sup>、金澤 晃子<sup>5)</sup>、高橋 皇基<sup>6)</sup>、丹治 雅博<sup>6)</sup>

## 68. Thopaz+の導入がもたらす心大血管手術術後への有効性

―術後リハビリテーションの観点から―

岩手県立中央病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、岩手県立中央病院 リハビリテーション技術科<sup>2)</sup>

○片平 晋太郎<sup>1)</sup>、小田 克彦<sup>1)</sup>、伊藤 校輝<sup>1)</sup>、田林 侑花<sup>1)</sup>、大谷 将之<sup>1)</sup>、井口 敦弘<sup>2)</sup>、  
高橋 俊明<sup>2)</sup>、長嶺 進<sup>1)</sup>

**69. 80歳以上の高齢大動脈弁置換術後患者の心臓リハビリテーションの進行状況について  
— AVR と TAVI の比較 —**

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>、高松赤十字病院 臨床工学課<sup>3)</sup>  
○酒井 妙子<sup>1)</sup>、清原 啓司<sup>1)</sup>、榊原 裕<sup>2)</sup>、関 勇輔<sup>2)</sup>、井上 一也<sup>3)</sup>

**70. 急性 B 型大動脈解離における当院リハビリプログラムの進行状況および急性期予後の検討**

川崎幸病院 川崎大動脈センター 看護部<sup>1)</sup>、川崎幸病院 リハビリテーション科<sup>2)</sup>、  
川崎幸病院 川崎大動脈センター 心臓血管外科<sup>3)</sup>  
○横山 絵美<sup>1)</sup>、波江野 智尋<sup>1)</sup>、樫尾 真紀<sup>1)</sup>、浅田 浩明<sup>2)</sup>、関口 純恵<sup>1)</sup>、広上 智宏<sup>3)</sup>、  
 坏 宏一<sup>3)</sup>、島村 淳一<sup>3)</sup>、山本 晋<sup>3)</sup>

# 1月26日(金) 第1会場「竜ヶ森」

## 8:30~9:02 腹部血管2

座長：角浜 孝行（秋田大学大学院医学系研究科機能展開医学系 心臓血管外科学講座）

### 71. 馬蹄腎を合併した腹部大動脈症例に対して EVAR にて加療を行った 1 例

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

### 72. 非典型的な画像、臨床経過を呈した炎症性腹部大動脈瘤破裂の手術例

川崎幸病院 川崎大動脈センター 心臓血管外科<sup>1)</sup>、川崎幸病院 病理科<sup>2)</sup>

○広上 智宏<sup>1)</sup>、山本 晋<sup>1)</sup>、大島 晋<sup>1)</sup>、尾崎 健介<sup>1)</sup>、櫻井 茂<sup>1)</sup>、島村 淳一<sup>1)</sup>、平井 雄喜<sup>1)</sup>、  
沖山 信<sup>1)</sup>、栃木 秀一<sup>1)</sup>、寺戸 雄一<sup>2)</sup>、环 宏一<sup>1)</sup>、笹栗 志朗<sup>1)</sup>

### 73. 腹腔内出血で発症し TAE にて止血しえた Segmental Arterial Mediolysis を疑う一例

長野市民病院 心臓血管外科<sup>1)</sup>、長野市民病院 放射線診断科<sup>2)</sup>、信州大学 心臓血管外科<sup>3)</sup>

○中原 孝<sup>1)</sup>、松下 剛<sup>2)</sup>、今井 迅<sup>2)</sup>、西村 秀紀<sup>1)</sup>、岡田 健次<sup>3)</sup>

### 74. 下腿動脈再バイパス、静脈グラフト不足時の工夫

— 大腿部静脈グラフトをヘパリン使用人工血管に置換し使用した 1 例 —

札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科

○光部 啓治郎、道井 洋吏、橋下 誠、角野 聡、光島 隆二

## 9:02~9:46 胸部大血管3

座長：碓氷 章彦（名古屋大学医学部附属病院 心臓外科）

### 75. 慢性 B 型大動脈解離に対して、二期的にステントグラフトを用い偽腔閉鎖を行った一例

伊勢崎市民病院 心臓血管外科

○安原 清光、大林 民幸、大木 聡、平井 英子、羽鳥 恭平、三木 隆生

### 76. 破裂性早期血栓閉塞型逆行性 A 型解離に対する TEVAR 施行 2 日目に対麻痺を生じた一例

医療法人沖繩徳洲会 中部徳洲会病院 心臓血管外科

○西島 功、新里 建人、池村 綾、宮城 和史、伊波 潔

### 77. 上行置換後のハイリスク巨大吻合部仮性瘤の治療経験

新東京病院

○佐賀 俊文、北中 陽介、池谷 佑樹、松山 重文、杉森 治彦、中尾 達也

### 78. 下行置換術後に拡大した真性胸腹部大動脈瘤に対し、2 期的に胸部ステントグラフト内挿術及び胸腹部人工血管置換術を施行した症例

成田赤十字病院 心臓血管外科

○大津 正義、渡邊 裕之、藤井 政彦、菅原 佑太

79. 急性 A 型大動脈解離に対する部分弓部置換術後、中枢側吻合部フェルトストリップにより溶血を来たした 1 例

信州大学医学部附属病院 心臓血管外科

○大橋 伸朗、町田 海、御子柴 透、小松 正樹、山本 高照、五味 潤 俊仁、和田 有子、瀬戸 達一郎、福井 大祐、岡田 健次

80. 閉塞性動脈硬化症と重複大動脈瘤を伴った Frail な低心機能症例に対して段階的手術を行った一例

京都第二赤十字病院 心臓血管外科

○山崎 琢磨、松崎 雄一、法里 優、平松 健司

9:50~10:46 心臓 2

座長：澤崎 優（小牧市民病院 心臓血管外科）

81. 外傷を契機に発症した収縮性心膜炎に対し waffle 法を施行した 1 例

新東京病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科<sup>2</sup>

○北中 陽介<sup>1</sup>、鈴木 寛俊<sup>2</sup>、杵淵 聡志<sup>2</sup>、北 翔太<sup>2</sup>、桜井 祐加<sup>2</sup>、盧 大潤<sup>2</sup>、永田 徳一郎<sup>2</sup>、千葉 清<sup>2</sup>、小野 裕國<sup>2</sup>、大野 真<sup>2</sup>、近田 正英<sup>2</sup>、西巻 博<sup>2</sup>、宮入 剛<sup>2</sup>

82. 巨大心房に対する両心房縫縮術の 1 例

千葉県循環器病センター 心臓血管外科

○阿部 真一郎、浅野 宗一、松尾 浩三、林田 直樹、栢沢 政司、長谷川 秀臣、池内 博紀、伊藤 貴弘、小泉 信太郎、村山 博和

83. 心房細動合併症例における単独左心耳閉鎖術の有用性の検討

獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科

○菅野 靖幸、桐谷 ゆり子、関 雅浩、武井 祐介、小川 博永、堀 貴行、桑田 俊之、緒方 孝治、柴崎 郁子、福田 宏嗣

84. 胸骨正中切開後の胸骨癒合の比較

手稲溪仁会病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、セコム医療システム株式会社 ソリューション本部 ホスピネットセンター<sup>2</sup>

○田口 寛子<sup>1</sup>、氏平 功祐<sup>1</sup>、三輪 晃士<sup>1</sup>、今野 光彦<sup>1</sup>、三浦 修平<sup>1</sup>、伊庭 裕<sup>1</sup>、丸山 隆史<sup>1</sup>、八田 英一郎<sup>1</sup>、山田 陽<sup>1</sup>、栗本 義彦<sup>1</sup>、中西 克彦<sup>1</sup>、木下 隆広<sup>2</sup>、安田 亮<sup>2</sup>、清水 桜<sup>2</sup>、大山 洋一<sup>2</sup>

85. Off the job training 時代におけるトレーニングシステムについて

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<sup>1</sup>、

独立行政法人 国立病院機構 東京医療センター 臨床工学技師<sup>2</sup>

○尹 亮元<sup>1</sup>、大迫 茂登彦<sup>1</sup>、山田 敏之<sup>1</sup>、河西 未央<sup>1</sup>、眞 隆一<sup>2</sup>、水瀬 一彦<sup>2</sup>、千葉 正士<sup>2</sup>、今井 稔<sup>2</sup>、小高 亮太<sup>2</sup>

86. 収縮性心膜炎を伴う慢性心房細動による両心耳内血栓に対し外科的加療が奏功した 1 例

筑波記念病院

○清水 隆玄、倉橋 果南、西 智史、吉本 明浩、森住 誠、末松 義弘

87. 在宅酸素療法中の上行大動脈瘤を伴った二尖弁による大動脈弁狭窄症に対して大動脈弁置換術および上行大動脈縫縮術を施行した 1 例

金沢大学 医学部 先進総合外科

○新谷 佳子、飯野 賢治、竹村 千尋、上田 秀保、野 宏成、鷹合 真太郎、山本 宜孝、加藤 寛城、木村 圭一、竹村 博文

# 1月26日(金) 第2会場「花輪」

8:30~9:18 先天性

座長: 鈴木 保之 (弘前大学 胸部心臓血管外科)

## 88. TGA (III) に対する Rastelli 術後、conduit 劣化による血腫のため右心不全をきたした一例

千葉県循環器病センター 心臓血管外科

○ 栢沢 政司、松尾 浩三、小泉 信太郎、伊藤 貴弘、池内 博紀、長谷川 英臣、阿部 真一郎、浅野 宗一、林田 直樹、村山 博和

## 89. 右室冠動脈ろうにより著明な右室拡大をきたした純型肺動脈閉鎖の1例

岩手医科大学循環器医療センター

○ 小泉 淳一、岩瀬 友幸、萩原 敬之、大崎 洸、大山 正吾、田林 東、鎌田 武、坪井 潤一、熊谷 和也、金 一

## 90. 純型肺動脈閉鎖におけるフォンタン型手術後左冠動脈起始部狭窄に対して自己肺動脈組織によるパッチ形成を施行した1例

岩手医科大学 心臓血管外科

○ 岩瀬 友幸、小泉 淳一、萩原 敬之、田林 東、大山 翔吾、熊谷 和也、鎌田 武、坪井 潤一、金 一

## 91. SDD 型 DORV、Fontan 術後遠隔期心室不全に対し心室再同期療法を施行した1例

東京慈恵会医科大学 心臓外科

○ 木南 寛造、篠原 玄、宇野 吉雅、森田 紀代造、橋本 和弘

## 92. 先天性肺動脈弁尖欠損に対する弁尖作成術

名古屋市立大学 医学研究科 心臓血管外科

○ 三島 晃、正木 祥太、松前 秀和、野村 則和

## 93. フォンタン型手術を終えた左心低形成症候群の検討

長野県立こども病院 心臓血管外科

○ 原田 順和、岡村 達、上松 耕太、米山 文弥、瀧口 洋司

9:18~10:06 ME 2

座長: 松浦 健 (東北大学病院 診療技術部 臨床工学部門)

## 94. 一酸化窒素吸入療法で ECMO 導入を回避できた一例

秋田大学 医学部附属病院 臨床工学センター<sup>1)</sup>、秋田大学 医学部附属病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>

○ 吉田 陽平<sup>1)</sup>、北村 のり子<sup>1)</sup>、濱浦 昂佑<sup>1)</sup>、三浦 亜矢子<sup>1)</sup>、高木 大地<sup>2)</sup>、板垣 吉典<sup>2)</sup>、桐生 健太郎<sup>2)</sup>、田中 郁信<sup>2)</sup>、山浦 玄武<sup>2)</sup>、角浜 孝行<sup>2)</sup>、山本 浩史<sup>2)</sup>

## 95. 当院における開心術後 ECMO 症例の検討

高松赤十字病院 臨床工学課<sup>1)</sup>、高松赤十字病院 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>

**96. 体外循環離脱プロタミン中和後のヘパリン残存の検討**

— Hepcon-HMS と TEG6s による比較 —

東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター

○倉島 直樹、星野 春奈、野田 明里、浅見 達也

**97. TAVI 症例における適切な凝固管理についての検討**

東海大学医学部附属病院 診療技術部 臨床工学技術科<sup>1)</sup>、東海大学医学部附属病院 心臓血管外科<sup>2)</sup>、

東海大学医学部附属病院 循環器内科<sup>3)</sup>

○知念 さゆり<sup>1)</sup>、白須 美佐子<sup>1)</sup>、木村 友康<sup>1)</sup>、中沢 圭吾<sup>1)</sup>、山口 翔太<sup>1)</sup>、長 泰則<sup>2)</sup>、  
岡田 公章<sup>2)</sup>、伊刈 裕二<sup>3)</sup>、大野 洋平<sup>3)</sup>

**98. CE によるステントグラフト内挿術への介入**

筑波メディカルセンター病院 診療技術部 臨床工学科

○大竹 康弘

**99. ウェットラボで使用する人工心肺回路作成の試み**

国立病院機構 東京医療センター 麻酔科 臨床工学技士

○今井 稔、吉野 英樹、小高 裕太、千葉 正士、水瀬 一彦、眞 隆一