

# 一般演題 ポスター

---

第3日目 9月28日(日) AM



ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-451 ~ P-459
虚血性心疾患	EPA/AA	
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-460 ~ P-469
虚血性心疾患		
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-470 ~ P-476
虚血性心疾患	VSA	
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-477 ~ P-486
末梢血管インターベンション		
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-487 ~ P-494
心エコードップラー		
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-495 ~ P-504
心不全	トルバプタン	
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-505 ~ P-514
心不全	バイオマーカー 2	
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-515 ~ P-524
心不全	レアケース	
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-525 ~ P-534
心房内血栓、静脈血栓症		
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-535 ~ P-544
心筋・心膜疾患	総合	
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-545 ~ P-552
心臓、MRI		
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-553 ~ P-562
心電図・不整脈	カテーテルアブレーション	
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-563 ~ P-572
心血管危険因子	血圧、血糖	
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-573 ~ P-582
血管		
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-583 ~ P-591
血管炎、末梢動脈疾患、その他		
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-592 ~ P-601
弁膜疾患	高齢者、TAVI	
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-602 ~ P-611
先天性・小児		
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-612 ~ P-620
性差	冠動脈奇形、冠解離	
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-621 ~ P-628
症例報告	大血管	
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-629 ~ P-636
症例報告	ペースメーカー	
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-637 ~ P-645
症例報告	DCM	
ポスター会場1	10:00 ~ 11:00	P-646 ~ P-655
症例報告	感染症、心内膜炎	

---

ポスター会場1 10:00 ~ 11:00	P-656 ~ P-665
症例報告 心筋炎	
ポスター会場2 10:00 ~ 11:00	P-666 ~ P-675
メディカルスタッフ 看護、クリニカルバス	
ポスター会場2 10:00 ~ 11:00	P-676 ~ P-684
メディカルスタッフ 放射線、症例	

---

座長：横井 宏佳 (福岡山王病院 循環器センター)

**P-451 糖代謝異常患者におけるエイコサペンタエン酸の食後脂質代謝異常に与える影響の検討**<sup>1</sup>兵庫県立姫路循環器病センター, <sup>2</sup>兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科津端 英雄 (Tsubata, Hideo)<sup>1</sup>, 澤田 隆弘<sup>1</sup>, 松山 苑子<sup>1</sup>, 千村 美里<sup>1</sup>, 月城 泰栄<sup>1</sup>, 大西 哲存<sup>1</sup>, 嶋根 章<sup>1</sup>, 山田 槇一郎<sup>1</sup>, 谷口 泰代<sup>2</sup>, 矢坂 義則<sup>1</sup>, 川合 宏哉<sup>1</sup>, 横山 光宏<sup>1</sup>**P-452 冠攣縮性狭心症における血中EPA/AAに検討**

秋田大学附属病院 循環器内科

阿部 起実 (Abe, Tatsumi), 飯野 健二, 真壁 伸, 寺田 茂則, 小山 崇, 寺田 豊, 渡邊 博之, 伊藤 宏

**P-453 冠動脈疾患におけるEPA/AA比の測定意義**

仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科

杉江 正 (Sugie, Tadashi), 浪打 成人, 瀧井 暢, 佐治 賢哉, 須田 彬, 加藤 敦

**P-454 Omega-3 Fatty Acids Improve Postprandial Lipemia and Associated Endothelial Dysfunction in Healthy Individuals**

岡山大学 循環器内科

野田 陽子 (Noda, Yoko), 三好 亨, 大澤 和宏, 麻植 浩樹, 中村 一文, 伊藤 浩

**P-455 冠動脈心疾患に対する高純度EPA製剤介入の可能性**

獨協医科大学病院 心臓・血管内科

西田 裕明 (Nishida, Hirioaki), 阿部 七郎, 小泉 諭, 戸倉 通彰, 越路 暢生, 景山 倫也, 那須野 尚久, 佐久間 理吏, 井上 晃男

**P-456 若年者(50歳未満)における冠動脈病変の有無とEPA/AA比の相関について**<sup>1</sup>千葉大学 循環器内科, <sup>2</sup>君津中央病院 循環器科藤本 善英 (Fujimoto, Yoshihide)<sup>1</sup>, 浜 義之<sup>2</sup>, 藤巻 晴香<sup>2</sup>, 氷見 寿治<sup>2</sup>, 青木 康大<sup>1</sup>, 石川 啓史<sup>1</sup>, 西 毅<sup>1</sup>, 杉浦 淳史<sup>1</sup>, 小林 欣夫<sup>1</sup>**P-457 虚血性心疾患発症におけるインスリン抵抗性とEPA/AA比に対する加齢の影響**

市立甲府病院 循環器内科

沢登 貴雄 (Sawanobori, Takao)

**P-458 予定しないPCIを必要としたEPA/AA低値の3症例  
同時期に冠動脈造影を行った他の64例との比較**

市立三次中央病院 循環器内科

田中 幸一 (Tanaka, Koichi), 田中 玄紀, 小林 賢悟, 須澤 仁

**P-459 冠動脈プラーク退縮における高純度EPA製剤の有用性についての検討**<sup>1</sup>JA 神奈川厚生連相模原協同病院 循環器内科, <sup>2</sup>JA 神奈川厚生連相模原協同病院 医療技術部 臨床工学室,  
<sup>3</sup>JA 神奈川厚生連相模原協同病院 循環器科伊藤 大起 (Ito, Daiki)<sup>1</sup>, 山田 拓平<sup>2</sup>, 古賀 将史<sup>3</sup>, 河村 洋太<sup>1</sup>, 相澤 達<sup>1</sup>, 井関 治和<sup>1</sup>

座長：藤井 崇史 (FJCC) (山口県立総合医療センター 循環器内科)

- P-460 正常～軽度腎機能障害を有する急性胸痛患者における高感度トロポニンTの有用性について**  
<sup>1</sup>長崎みなとメディカルセンター 心臓血管センター, <sup>2</sup>長崎大学 循環病態制御内科学  
 南一敏 (Minami, Kazutoshi)<sup>1</sup>, 黒部 昌也<sup>1</sup>, 古殿 真之介<sup>1</sup>, 内田 雄三<sup>1</sup>, 布廣 龍也<sup>1</sup>, 竹下 聡<sup>1</sup>, 中嶋 寛<sup>1</sup>, 前村 浩二<sup>2</sup>
- P-461 2型糖尿病患者における心血管リスクの評価：高感度トロポニンTとB型ナトリウム利尿ペプチド同時測定の有効性**  
<sup>1</sup>藤田保健衛生大学 医療科学部, <sup>2</sup>藤田保健衛生大学 臨床検査科, <sup>3</sup>藤田保健衛生大学 内分泌内科, <sup>4</sup>藤田保健衛生大学 循環器内科  
 松井 茂 (Matsui, Shigeru)<sup>1</sup>, 石井 潤一<sup>2</sup>, 鈴木 敦司<sup>3</sup>, 奥山 龍之介<sup>4</sup>, 橋本 踏青<sup>4</sup>, 奥村 雅徳<sup>4</sup>, 成瀬 寛之<sup>2</sup>, 元山 貞子<sup>4</sup>, 伊藤 光泰<sup>3</sup>, 渡邊 英一<sup>4</sup>, 尾崎 行男<sup>4</sup>
- P-462 高感度心筋トロポニンの導入により典型的な急性冠症候群はすべて心筋梗塞と診断される**  
<sup>1</sup>日本医科大学病院 心臓血管集中治療科, <sup>2</sup>日本医科大学付属病院 集中治療室, <sup>3</sup>日本医科大学 内科学 (循環器内科学)  
 池田 健 (Ikeda, Takeshi)<sup>1</sup>, 山本 剛<sup>1</sup>, 古瀬 領人<sup>1</sup>, 平田 晶子<sup>1</sup>, 吉眞 孝<sup>1</sup>, 林 洋史<sup>1</sup>, 北村 光信<sup>1</sup>, 宮地 秀樹<sup>1</sup>, 細川 雄亮<sup>1</sup>, 坪 宏一<sup>2</sup>, 清水 渉<sup>3</sup>
- P-463 Plaque Rupture, Erosion and Stable Angina Pectoris Lesion Characteristics assessed by Multiple Imaging Modalities**  
<sup>1</sup>藤田保健衛生大学 循環器内科, <sup>2</sup>藤田保健衛生大学 臨床検査科  
 奥村 雅徳 (Okumura, Masanori)<sup>1</sup>, 大田 将也<sup>1</sup>, 村松 崇<sup>1</sup>, 石川 正人<sup>1</sup>, 伊藤 創<sup>1</sup>, 永原 康臣<sup>1</sup>, 元山 貞子<sup>1</sup>, 皿井 正義<sup>1</sup>, 奥山 龍之介<sup>1</sup>, 松井 茂<sup>1</sup>, 成瀬 寛之<sup>1</sup>, 石井 潤一<sup>2</sup>, 尾崎 行男<sup>1</sup>
- P-464 ST上昇型急性心筋梗塞における primary PCI前の血栓吸引療法の有用性に関する検討**  
 済生会熊本病院 心臓血管センター循環器内科  
 和田 輝明 (Wada, Teruaki), 坂本 知浩, 福永 崇, 田口 英詞, 古山 准二郎, 宮本 信三, 本田 俊弘, 中尾 浩一
- P-465 Myocardial Wash Grade: A Novel Method to Evaluate the Quality of Reperfusion Therapy**  
 広島市立安佐市民病院 循環器内科  
 住元 庸二 (Sumimoto, Yoji), 土手 慶五, 加藤 雅也, 佐々木 正太, 小田 登, 香川 英介, 中野 良規, 山根 彩, 三浦 勝也, 久保 祐美子, 高永甲 有司
- P-466 CABG後のGraft-PCIでGraft年数は予後に影響を与えるのか**  
<sup>1</sup>済生会松山病院, <sup>2</sup>済生会熊本病院 心臓血管センター循環器内科, <sup>3</sup>済生会松山病院 循環器科  
 鈴鹿 裕城 (Suzuka, Yuki)<sup>1</sup>, 坂本 知浩<sup>2</sup>, 中尾 浩一<sup>2</sup>, 重見 晋<sup>1</sup>, 佐伯 秀幸<sup>3</sup>, 渡邊 浩毅<sup>3</sup>
- P-467 大血管(3.5mm以上)の急性心筋梗塞に対する薬剤溶出性ステントとベアメタルステントの比較**  
 済生会横浜市東部病院 循環器内科  
 牧野 憲嗣 (Makino, Kenji), 村松 俊哉, 塚原 玲子, 伊藤 良明, 石盛 博, 平野 敬典, 中野 雅嗣, 山脇 理弘, 荒木 基晴, 井上 友樹, 小林 範弘, 滝村 英幸, 阪本 泰成, 毛利 晋輔, 堤 正和, 高藤 広弥
- P-468 急性心筋梗塞患者に対するシロリムス溶出性ステントとエベロリムス溶出性ステント使用の臨床成績の比較**  
 あかね会土谷総合病院 循環器内科  
 山根 健一 (Yamane, Kenichi), 川瀬 共治, 正岡 佳子, 林 康彦
- P-469 脳梗塞既往の有無による薬剤溶出ステントを用いた冠動脈インターベンション後の長期予後比較**  
 秀友会札幌秀友会病院 循環器科  
 笹尾 寿貴 (Sasao, Hisataka), 藤原 秀俊, 村井 宏

座長：寺川 宏樹<sup>(FJCC)</sup> (広島鉄道病院 循環器内科)**P-470 多枝高度狭窄に対して血行再建治療後に胸痛が再発し、冠攣縮及び血栓形成を認め治療に難渋した冠攣縮性狭心症の1例**

東京都立多摩総合医療センター 循環器内科

西村 睦弘 (Nishimura, Yoshihiro), 田中 博之, 岡部 雄太, 伊東 勘介, 大野 睦記, 巴里 彰吾, 辻 正樹, 浅野 奏, 小木曾 正隆, 森 大, 岩波 裕史, 永田 健一郎, 磯貝 俊明, 植松 庄子, 二川 圭介

**P-471 麻酔からのリカバリー時に出現した冠攣縮性狭心症の一例**

熊本大学 循環器内科

菅村 公一 (Sugamura, Koichi), 木山 卓也, 坂本 憲治, 辻田 賢一, 田山 信至, 海北 幸一, 掃本 誠治, 小川 久雄

**P-472 冠攣縮により急性心筋梗塞から心室細動で院外心停止した65歳以上の3症例**<sup>1</sup>獨協医科大学日光医療センター 心臓血管内科, <sup>2</sup>獨協医科大学日光医療センター 循環器内科,<sup>3</sup>獨協医科大学日光医療センター 循環呼吸器内科栗原 明日香 (Kuribara, Asuka)<sup>1</sup>, 杉山 拓史<sup>1</sup>, 河邊 篤彦<sup>1</sup>, 浅田 宏史<sup>1</sup>, 遠井 亨<sup>1</sup>, 堀江 康人<sup>2</sup>, 星 俊安<sup>2</sup>, 杉村 浩之<sup>2</sup>, 安 隆則<sup>1</sup>, 中元 隆明<sup>3</sup>**P-473 Two Cases of Silent Vasospastic Angina**

愛媛県立新居浜病院 循環器内科

末田 章三 (Sueda, Shozo), 佐々木 康浩, 三好 徹, 羽原 宏和

**P-474 冠攣縮性狭心症を合併した単冠動脈症の一例**

愛媛県立新居浜病院 循環器内科

佐々木 康浩 (Sasaki, Yasuhiro), 大島 弘世, 羽原 宏和, 末田 章三

**P-475 造影剤によるアナフィラキシーショックから冠攣縮性狭心症を生じた一例**<sup>1</sup>国立病院機構仙台医療センター, <sup>2</sup>国立病院機構仙台医療センター 循環器科高橋 佳美 (Takahashi, Yoshimi)<sup>1</sup>, 笠原 信太郎<sup>2</sup>, 藤田 央<sup>2</sup>, 山口 展寛<sup>2</sup>, 尾上 紀子<sup>2</sup>, 石塚 豪<sup>2</sup>, 篠崎 毅<sup>2</sup>**P-476 冠攣縮による心肺停止に対して集学的加療で救命しえた若年女性の一例  
～心電図変化に乏しい症例におけるアセスメントの重要性～**<sup>1</sup>筑波大学人間総合科学研究所 循環器内科, <sup>2</sup>茨城西南医療センター病院 循環器内科酒井 俊介 (Sakai, Shunsuke)<sup>1</sup>, 黒木 健志<sup>1</sup>, 羽鳥 光晴<sup>2</sup>, 中西 啓太<sup>2</sup>, 小原 健一<sup>2</sup>, 前田 裕史<sup>2</sup>, 平谷 太吾<sup>1</sup>, 安達 亨<sup>1</sup>, 秋山 大樹<sup>1</sup>, 星 智也<sup>1</sup>, 佐藤 明<sup>1</sup>, 青沼 和隆<sup>1</sup>

座長：井阪 直樹 (FJCC) (博仁会村瀬病院)

**P-477 EVTにおけるFILTRAP™の初期成績**

名古屋市立東部医療センター 循環器内科

吉田 孝幸 (Yoshida, Takayuki), 伊藤 重範, 溝口 達也, 野田 翼, 中須賀 公亮, 蓮尾 隆博, 関本 暁, 大森 寛行, 猪又 雅彦, 玉井 希, 佐伯 知昭, 鈴木 伸, 村上 善正, 佐藤 孝一

**P-478 浅大腿動脈に対するステント留置後再狭窄に対するパクリタキセル溶出性自己拡張型ステントの有用性**

済生会横浜市東部病院 循環器内科

滝村 英幸 (Takimura, Hideyuki), 村松 俊哉, 塚原 玲子, 伊藤 良明, 石盛 博, 平野 敬典, 中野 雅嗣, 山脇 理弘, 荒木 基晴, 井上 友樹, 小林 範弘, 阪本 泰成, 毛利 晋輔, 堤 正和, 高藤 広弥, 徳田 尊洋

**P-479 浅大腿動脈及び近位部膝窩動脈TASC II D病変への自己拡張型ナイチノールステント留置後5年成績**

済生会横浜市東部病院 心臓血管センター循環器内科

阪本 泰成 (Sakamoto, Yasunari), 村松 俊哉, 塚原 玲子, 伊藤 良明, 酒井 毅, 石盛 博, 平野 敬典, 中野 雅嗣, 山脇 理弘, 荒木 基晴, 小林 範弘, 井上 友樹, 滝村 英幸, 毛利 晋輔, 堤 正和, 高藤 広弥

**P-480 深大腿動脈 (DFA) をまたいで浅大腿動脈 (SFA) に留置されたステント再狭窄に対するEVTの臨床成績**

済生会横浜市東部病院 循環器内科

徳田 尊洋 (Tokuda, Takahiro), 村松 俊哉, 塚原 玲子, 伊藤 良明, 石盛 博, 平野 敬典, 中野 雅嗣, 荒木 基晴, 山脇 理弘, 小林 範弘, 滝村 英幸, 毛利 晋輔, 阪本 泰成, 堤 正和, 高藤 広弥, 牧野 憲嗣

**P-481 浅大腿動脈病変に対する薬剤溶出性ステント留置時のIVUS所見とステント再狭窄の関連性についての検討**

済生会横浜市東部病院 循環器内科

毛利 晋輔 (Mori, Shinsuke), 村松 俊哉, 塚原 玲子, 伊藤 良明, 酒井 毅, 石盛 博, 平野 敬典, 中野 雅嗣, 山脇 理弘, 荒木 基晴, 井上 友樹, 小林 範弘, 滝村 英幸, 阪本 泰成, 堤 正和, 高藤 広弥

**P-482 下肢末梢動脈疾患の血管内イメージングより冠動脈疾患を予測できるか？**<sup>1</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター, <sup>2</sup>横浜市立大学 病態制御内科学 (循環器・腎臓内科)南本 祐吾 (Minamimoto, Yugo)<sup>1</sup>, 日比 潔<sup>1</sup>, 塚原 健吾<sup>1</sup>, 海老名 俊明<sup>1</sup>, 小菅 雅美<sup>1</sup>, 岩橋 徳明<sup>1</sup>, 前島 信彦<sup>1</sup>, 秋山 英一<sup>1</sup>, 高野 桂子<sup>1</sup>, 中山 尚貴<sup>1</sup>, 郷原 正臣<sup>1</sup>, 片岡 俊介<sup>1</sup>, 鈴木 弘之<sup>1</sup>, 松下 絢介<sup>1</sup>, 木村 一雄<sup>1</sup>, 梅村 敏<sup>2</sup>**P-483 プレッシャワイヤおよびドップラーエコーを用いた腎動脈血行動態評価についての検討**

京都第二赤十字病院 循環器内科

椿本 恵則 (Tsubakimoto, Yoshinori), 酒本 暁, 河村 浩平, 谷垣 徹, 五十殿 弘二, 坂谷 知彦, 木村 晋三, 松尾 あきこ, 井上 啓司, 藤田 博

**P-484 腎血管性高血圧症例における腎動脈狭窄に対するバルーン拡張術の長期成績について**<sup>1</sup>大阪市立大学 循環器内科, <sup>2</sup>大阪市立総合医療センター 循環器内科水谷 一輝 (Mizutani, Kazuki)<sup>1</sup>, 成子 隆彦<sup>2</sup>, 柚木 佳<sup>2</sup>, 小松 龍士<sup>2</sup>, 葭山 稔<sup>1</sup>**P-485 腎血管性高血圧症に対する経皮的腎動脈形成術 (PTR) による降圧と重大心事故予防効果**

埼玉県立循環器呼吸器病センター

石川 哲也 (Ishikawa, Tetsuya), 仲野 陽介, 武藤 誠

**P-486 経皮的大動脈弁形成術 (PTAV) における経食道心エコー検査 (TEE) の重要性**<sup>1</sup>米沢三友堂病院, <sup>2</sup>仙台厚生病院 心臓センター, <sup>3</sup>獨協医科大学 心臓・血管内科川島 理 (Kawashima, Osamu)<sup>1</sup>, 阿部 秀樹<sup>1</sup>, 伊澤 毅<sup>1</sup>, 多田 憲生<sup>2</sup>, 大友 達志<sup>2</sup>, 井上 晃男<sup>3</sup>

座長：河越 卓司 (FJCC) (かわごえ循環器内科)

**P-487 腎コントラストエコー法による鬱血性心不全症例での腎循環評価の試み**<sup>1</sup>国立病院機構函館病院 循環器科, <sup>2</sup>国立病院機構函館病院 臨床検査科, <sup>3</sup>国立病院機構函館病院 臨床研究部  
小室 薫 (Komuro, Kaoru)<sup>1</sup>, 早乙女 和幸<sup>2</sup>, 横山 典子<sup>2</sup>, 渋谷 美咲<sup>2</sup>, 米澤 一也<sup>3</sup>, 安在 貞祐<sup>1</sup>**P-488 非弁膜症性心房細動例におけるCHADS<sub>2</sub>スコアと大動脈complexプラークとの関連**<sup>1</sup>大阪市立大学 循環器内科, <sup>2</sup>大阪市立総合医療センター 循環器内科, <sup>3</sup>大阪市立大学 病理病態学  
杉岡 憲一 (Sugioka, Kenichi)<sup>1</sup>, 藤田 澄吾子<sup>1</sup>, 伊藤 朝広<sup>1</sup>, 岩田 真一<sup>1</sup>, 松村 嘉起<sup>1</sup>, 穂積 健之<sup>1</sup>,  
花谷 彰久<sup>1</sup>, 仲川 将志<sup>1</sup>, 高木 雅彦<sup>1</sup>, 成子 隆彦<sup>2</sup>, 上田 真喜子<sup>3</sup>, 葭山 稔<sup>1</sup>**P-489 左室駆出率の目視的推定法：  
Easy ASessment of Ejection fraction (EASE) スコアの開発**<sup>1</sup>桜橋渡辺病院 内科, <sup>2</sup>桜橋渡辺病院 心臓血管センター 画像診断課  
岩倉 克臣 (Iwakura, Katsuomi)<sup>1</sup>, 岡村 篤徳<sup>1</sup>, 小山 靖史<sup>2</sup>, 伊達 基郎<sup>1</sup>, 井上 耕一<sup>1</sup>, 永井 宏幸<sup>1</sup>,  
豊島 優子<sup>1</sup>, 田中 耕史<sup>1</sup>, 田中 宣暁<sup>1</sup>, 外海 洋平<sup>1</sup>, 岡 崇史<sup>1</sup>, 山中 祐子<sup>1</sup>, 東 晃平<sup>1</sup>,  
織原 良行<sup>1</sup>, 藤井 謙司<sup>1</sup>**P-490 健常心におけるPost-systolic Shorteningは異なる負荷条件下で変動する**大阪大学 機能診断科学講座  
小谷 晃一郎 (Kotani, Koichiro), 浅沼 俊彦, 増田 佳純, 櫻井 大輔, 岡 雅通, 岩上 枝里香, 井上 勝次,  
中谷 敏**P-491 右室・左室流入開始時間差による左室充満圧推定の有用性の検討**兵庫医科大学 循環器内科  
菅原 政貴 (Sugahara, Masataka), 真野 敏昭, 正木 充, 安藤 友孝, 福井 美保, 藤原 昌平, 糸原 佳名子,  
曾山 裕子, 廣谷 信一, 駒村 和雄, 辻野 健, 増山 理**P-492 非弁膜症性心房細動における大動脈プラークと心不全との関連：  
経食道心エコー図による検討**<sup>1</sup>大阪市立大学 循環器内科学, <sup>2</sup>大阪市立総合医療センター 循環器内科, <sup>3</sup>大阪市立大学 病理病態学  
伊藤 朝広 (Ito, Asahiro)<sup>1</sup>, 杉岡 憲一<sup>1</sup>, 藤田 澄吾子<sup>1</sup>, 岩田 真一<sup>1</sup>, 松村 嘉起<sup>1</sup>, 穂積 健之<sup>1</sup>,  
土井 淳史<sup>1</sup>, 高木 雅彦<sup>1</sup>, 花谷 彰久<sup>1</sup>, 成子 隆彦<sup>2</sup>, 上田 真喜子<sup>3</sup>, 葭山 稔<sup>1</sup>**P-493 臥位エルゴメーター運動負荷心エコーによる肺高血圧の診断**<sup>1</sup>近畿大学 循環器内科, <sup>2</sup>近畿大学附属病院 中央臨床検査部  
植木 博之 (Ueki, Hiroyuki)<sup>1</sup>, 平野 豊<sup>2</sup>, 谷口 貢<sup>1</sup>, 諸岡 花子<sup>1</sup>, 山本 裕美<sup>1</sup>, 宮崎 俊一<sup>1</sup>**P-494 高血圧患者における左室形態と動脈スティフネスの関係についての検討**大阪医科大学 循環器内科  
野木 晋平 (Nogi, Shimpei), 伊藤 隆英, 木澤 隼, 嶋本 新作, 宗宮 浩一, 星賀 正明, 石坂 信和

座長：松田 直樹 (東京女子医科大学 循環器内科)

- P-495 トルバプタンの投与時期による有効性と安全性の検討**  
杏嶺会一宮西病院 循環器内科  
田中 伸享 (Tanaka, Nobukiyo), 高橋 佑弥, 石原 弘貴, 川上 徹, 大野 泰良
- P-496 トルバプタンによるループ利尿薬減量の可能性と予後に与える影響**  
大阪市立大学 循環器内科学  
花谷 彰久 (Hanatani, Akihisa), 柴田 敦, 岩田 真一, 松村 嘉起, 杉岡 憲一, 葭山 稔
- P-497 トルバプタンによるdecongestionの経過と神経体液性因子との関係**  
<sup>1</sup>国立病院機構大阪医療センター 循環器内科, <sup>2</sup>国立病院機構大阪医療センター 臨床研究センター  
坂口 大起 (Sakaguchi, Taiki)<sup>1</sup>, 安村 かおり<sup>1</sup>, 西田 博毅<sup>1</sup>, 井上 裕之<sup>1</sup>, 古川 哲生<sup>1</sup>, 篠内 和也<sup>1</sup>, 三浦 弘之<sup>1</sup>, 宮崎 宏一<sup>1</sup>, 小出 雅雄<sup>1</sup>, 安部 晴彦<sup>2</sup>, 廣岡 慶治<sup>1</sup>, 是恒 之宏<sup>2</sup>, 楠岡 英雄<sup>1</sup>, 安村 良男<sup>1</sup>
- P-498 低腎機能心不全に対するトルバプタンの長期投与**  
<sup>1</sup>福井県立病院 循環器内科, <sup>2</sup>福井心臓血管センター福井循環器病院 循環器内科  
藤岡 研佐 (Fujioka, Kensuke)<sup>1</sup>, 藤野 晋<sup>1</sup>, 山口 正人<sup>1</sup>, 野路 善博<sup>1</sup>, 馬淵 智仁<sup>1</sup>, 丹羽 智<sup>1</sup>, 青山 隆彦<sup>1</sup>, 水野 清雄<sup>2</sup>
- P-499 Efficacy of Tolvaptan for Estimated Gromerular Filtration Rate with Congestive Heart Failure**  
順天堂大学附属静岡病院 循環器科  
久保田 直純 (Kubota, Naozumi), 坪井 秀太, 諏訪 哲
- P-500 非代償性心不全患者におけるトルバプタン治療抵抗性の予測因子の検討**  
<sup>1</sup>三重大学 循環器内科, <sup>2</sup>三重大学 検査医学, <sup>3</sup>三重大学 臨床心血管病解析学講座  
佐藤 雄一 (Sato, Yuichi)<sup>1</sup>, 土肥 薫<sup>1</sup>, 武内 哲史郎<sup>1</sup>, 谷村 宗義<sup>1</sup>, 杉浦 英美喜<sup>1</sup>, 熊谷 直人<sup>1</sup>, 中森 史朗<sup>1</sup>, 藤本 直紀<sup>2</sup>, 山田 典一<sup>1</sup>, 中村 真潮<sup>3</sup>, 伊藤 正明<sup>1</sup>
- P-501 トルバプタンによる再入院の減少効果は認められない**  
自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器科  
菅原 養厚 (Sugawara, Yoshitaka), 三橋 武司, 和田 浩, 百村 伸一
- P-502 高度の腎機能低下を伴う心不全に対してトルバプタンで利尿効果が得られる患者背景因子を明らかにする**  
倉敷中央病院 循環器内科  
中村 通孝 (Nakamura, Michitaka), 川瀬 裕一, 多田 毅, 門田 一繁, 光藤 和明
- P-503 当院における外来継続例を中心としたTolvaptanの使用症例の検討**  
小牧市民病院  
荒尾 嘉人 (Arao, Yoshihito), 川口 克廣, 小川 恭弘, 今井 元, 許 聖服, 根岸 陽輔, 村瀬 陽介, 尾竹 範朗, 沢田 博章
- P-504 Factors Affecting on Re-hospitalization of Chronic Kidney Disease Patients with Continuous Administration of Tolvaptan**  
明石市医師会立 明石医療センター 循環器内科  
高田 裕基 (Takada, Hiroki), 河田 正仁, 秋田 朋己, 加藤 幸範, 末廣 英也, 松浦 岳司, 亀村 幸平, 平山 恭孝, 足立 和正, 松浦 啓, 坂本 丞

座長：岸 拓弥 (FJCC) (九州大学 先端心血管治療学)

- P-505 糖尿病合併心臓弁膜症患者の血中高感度トロポニンT濃度に影響する因子についての検討**  
ひつもと内科循環器科医院 循環器内科  
櫃本 孝志 (Hitsumoto, Takashi)
- P-506 左室肥大を有する患者における、高感度トロポニンT値上昇の臨床的意義**  
<sup>1</sup>国立病院機構岩国医療センター 循環器科, <sup>2</sup>国立病院機構岩国医療センター 循環器内科  
大塚 寛昭 (Otsuka, Hiroaki)<sup>1</sup>, 桜木 悟<sup>1</sup>, 市川 啓介<sup>1</sup>, 山田 桂嗣<sup>2</sup>, 谷本 匡史<sup>2</sup>,  
山本 和彦<sup>1</sup>, 川本 健治<sup>1</sup>, 田中屋 真智子<sup>1</sup>, 片山 祐介<sup>1</sup>
- P-507 救急医療における心不全診断の際の血漿BNP濃度の参考値**  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学附属柏病院 循環器内科, <sup>2</sup>東京慈恵会医科大学 循環器内科  
中田 耕太郎 (Nakata, Kotaro)<sup>1</sup>, 小武海 公明<sup>1</sup>, 小菅 玄晴<sup>1</sup>, 久保田 健之<sup>1</sup>, 宮永 哲<sup>1</sup>, 清水 光行<sup>1</sup>,  
吉村 道博<sup>2</sup>
- P-508 拡張型心筋症患者において退院時血漿BNP値は左室駆出率改善の最良のマーカーである**  
<sup>1</sup>熊本大学 循環器内科, <sup>2</sup>国立循環器病センター 心臓血管内科, <sup>3</sup>相模原病院 循環器内科  
山室 恵 (Yamamuro, Megumi)<sup>1</sup>, 上村 智明<sup>1</sup>, 高潮 征爾<sup>2</sup>, 辻田 賢一<sup>1</sup>, 小島 淳<sup>1</sup>, 中山 未奈<sup>3</sup>,  
海北 幸一<sup>1</sup>, 掃本 誠治<sup>1</sup>, 小川 久雄<sup>1</sup>
- P-509 急性非代償性心不全におけるトロポニンとその予後予測について**  
東京都立多摩総合医療センター 循環器内科  
辻 正樹 (Tsuji, Masaki), 田中 博之, 小木曾 正隆, 森 大, 磯貝 俊明, 植松 庄子, 二川 圭介,  
上田 哲郎
- P-510 慢性心不全患者に対する2年間フェブキソスタット投与、尿酸・腎機能・NTproBNPの推移**  
愛知厚生農業協同組合連合会豊田厚生病院  
篠田 政典 (Shinoda, Masanori), 藤田 雅也
- P-511 Brain Natriuretic Peptide Level at Discharge Predicts Cardiac Death and Readmission within 30 Days**  
千葉大学 循環器内科学  
石川 啓史 (Ishikawa, Keishi), 西 毅, 青木 康大, 三浦 慶一郎, 藤本 善英, 小林 欣夫
- P-512 腎機能はBNP、NT-proBNPおよび両者の相関に影響する**  
<sup>1</sup>JA静岡厚生連 遠州病院 内科, <sup>2</sup>名古屋市立大学 心臓・腎高血圧内科学  
高瀬 浩之 (Takase, Hiroyuki)<sup>1</sup>, 土肥 靖明<sup>2</sup>, 田中 隆光<sup>1</sup>, 大手 信之<sup>2</sup>
- P-513 緊急入院を要した心血管病におけるACE2血中濃度およびAng(1-7)血中濃度**  
<sup>1</sup>東邦大学 循環器内科, <sup>2</sup>東邦大学医療センター大森病院 循環器内科  
久武 真二 (Hisatake, Shinji)<sup>1</sup>, 冠木 敬之<sup>1</sup>, 木内 俊介<sup>1</sup>, 山崎 純一<sup>2</sup>, 池田 隆徳<sup>2</sup>
- P-514 握力は心拡張障害の新しい指標となり得るか?**  
<sup>1</sup>市立奈良病院 循環器内科, <sup>2</sup>市立奈良病院 リハビリテーション室, <sup>3</sup>市立奈良病院 糖尿病内科  
守川 義信 (Morikawa, Yoshinobu)<sup>1</sup>, 堀井 学<sup>1</sup>, 中尾 真奈<sup>1</sup>, 藤井 真紀<sup>1</sup>, 米田 道嗣<sup>1</sup>, 遊田 泰匠<sup>1</sup>,  
杉本 由文<sup>1</sup>, 竹本 康宏<sup>1</sup>, 山本 雄太<sup>1</sup>, 金光 智史<sup>2</sup>, 藪田 又弘<sup>3</sup>

座長：青木 竜男 (東北大学 循環器内科学)

**P-515 後腹膜線維症による多発小血管心筋梗塞の一例**

聖マリアンナ医科大学 循環器内科

御手洗 敬信 (Mitarai, Takanobu), 金剛寺 謙, 桑田 真吾, 小山 幸平, 米山 喜平, 原田 智雄, 明石 嘉浩

**P-516 僧房弁閉鎖不全を契機に診断しえた壮年期三心房心の1例**<sup>1</sup>福井大学 循環器内科, <sup>2</sup>福井大学附属病院心臓血管外科, <sup>3</sup>福井大学附属病院検査部青山 大雪 (Aoyama, Daisetsu)<sup>1</sup>, 池田 悦子<sup>1</sup>, 石田 健太郎<sup>1</sup>, 三好 真智子<sup>1</sup>, 荒川 健一郎<sup>1</sup>, 紘野 健一<sup>1</sup>, 天谷 直貴<sup>1</sup>, 宇隨 弘泰<sup>1</sup>, 李 鍾大<sup>1</sup>, 埴田 浩<sup>1</sup>, 田邊 佐和香<sup>2</sup>, 山田 就久<sup>2</sup>, 腰地 孝昭<sup>2</sup>, 津田 裕美子<sup>3</sup>, 大竹 由香<sup>3</sup>, 浜田 敏彦<sup>3</sup>**P-517 心嚢穿刺後に心嚢気腫を合併した一例**

済生会松山病院 循環器科

重見 晋 (Shigemi, Susumu), 関谷 健祐, 鈴鹿 裕城, 佐伯 秀幸, 渡邊 浩毅

**P-518 異常心陰影で明らかになった、体液調節により大きさが変化した心膜憩室の一例**<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学東横病院 循環器内科, <sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学 循環器内科塚原 摩耶 (Tsukahara, Maya)<sup>1</sup>, 小山 幸平<sup>2</sup>, 金剛寺 謙<sup>2</sup>, 木田 圭亮<sup>2</sup>, 鈴木 健吾<sup>2</sup>, 原田 智雄<sup>2</sup>, 明石 嘉浩<sup>2</sup>**P-519 心臓嚢胞性腫瘍の一例**

虎の門病院 循環器センター内科

廣瀬 和俊 (Hirose, Kazutoshi), 富田 康弘, 桑原 政成, 石村 理英子, 児玉 隆秀, 森谷 学, 藤本 陽, 三谷 治夫, 石綿 清雄, 大内 尉義, 大野 実

**P-520 CTにて広範囲左房石灰化の経時的变化を観察し得た1例**<sup>1</sup>防衛医科大学校 循環器内科, <sup>2</sup>順天堂大学 循環器内科, <sup>3</sup>防衛医科大学校 内科1 循環器内科佐藤 篤志 (Sato, Atsushi)<sup>1</sup>, 磯田 菊生<sup>2</sup>, 大崎 歩<sup>3</sup>, 秋田 耕嗣<sup>2</sup>, 代田 浩之<sup>2</sup>, 足立 健<sup>3</sup>**P-521 Pure Autonomic Failureに洞不全症候群を合併した一例**

東京女子医科大学東医療センター 内科

松田 晶子 (Matsuda, Akiko), 佐藤 恭子, 伊藤 浩敬, 松居 一悠, 下倉 和修, 久保 豊, 佐倉 宏

**P-522 体位による著明な心雑音の変化を認めた一例**

豊橋ハートセンター 循環器内科

児玉 淳子 (Kodama, Atsuko), 寺島 充康, 佐藤 寛大, 石塚 周一, 市橋 拓, 山本 真功, 羽原 真人, 寺本 智彦, 那須 賢哉, 木下 順久, 土金 悦夫, 松原 徹夫, 鈴木 孝彦

**P-523 左房圧排を認めた食道アカラシアの一例**

東京女子医科大学 循環器内科

曾根 麻衣子 (Sone, Maiko), 新井 光太郎, 斎藤 千紘, 服部 英敏, 林 慶子, 福島 敬子, 芹澤 直紀, 鈴木 豪, 芦原 京美, 高木 厚, 萩原 誠久

**P-524 乳癌に対する放射線治療後に多彩な心臓病変を発症した一例**

加古川東市民病院 循環器内科

矢富 敦亮 (Yatomi, Atsusuke), 辻 隆之, 松岡 庸一郎, 大西 裕之, 井上 通彦, 嘉悦 泰博, 熊谷 寛之, 高見 薫, 中村 浩彰, 安田 知行, 笠原 洋一郎, 角谷 誠, 清水 宏紀, 大西 祥男

座長：平岡 勇二 (FJCC) (洛和会音羽病院 心臓内科)

- P-525 Chiari networkにより重症肺動脈血栓塞栓症を回避した深部静脈血栓症の1例**  
 済生会熊本病院 心臓血管センター循環器内科  
 兒玉 和久 (Kodama, Kazuhisa), 齋藤 貴士, 岡松 秀治, 劔 卓夫, 田口 英詞, 宮本 信三, 坂本 知浩, 西上 和宏, 中尾 浩一
- P-526 回収に難渋した回収可能型下大静脈フィルター留置症例の検討：回収可能1例, 回収不能2例から**  
 社会母恋天使病院 循環器科  
 久馬 理史 (Kyuma, Michifumi), 西里 仁男, 占部 和之, 西村 光弘
- P-527 下大静脈血栓症及び肺血栓塞栓症を発症した特発性血小板減少性紫斑病の1例**  
<sup>1</sup>愛媛県立中央病院 臨床研修センター, <sup>2</sup>愛媛県立中央病院 循環器内科  
 金藤 美帆 (Kaneto, Miho)<sup>1</sup>, 岡山 英樹<sup>2</sup>, 高橋 龍徳<sup>2</sup>, 川村 豪<sup>2</sup>, 重松 達哉<sup>2</sup>, 木下 将城<sup>2</sup>, 三好 徹<sup>2</sup>, 原 佳世<sup>2</sup>, 檜垣 彰典<sup>2</sup>, 川田 好高<sup>2</sup>, 日浅 豪<sup>2</sup>, 山田 忠克<sup>2</sup>, 風谷 幸男<sup>2</sup>
- P-528 中心静脈ポート留置後の内頸静脈血栓症を契機としてプロテインS欠乏症と診断された1例**  
<sup>1</sup>星総合病院 循環器内科, <sup>2</sup>福島県立医科大学 循環器・血液内科学講座  
 安藤 卓也 (Ando, Takuya)<sup>1</sup>, 横川 哲朗<sup>1</sup>, 國分 知樹<sup>1</sup>, 水野 裕之<sup>1</sup>, 清水 康博<sup>1</sup>, 松井 佑子<sup>1</sup>, 金子 博智<sup>1</sup>, 坂本 圭司<sup>1</sup>, 氏家 勇一<sup>1</sup>, 三浦 英介<sup>1</sup>, 清野 義胤<sup>1</sup>, 木島 幹博<sup>1</sup>, 丸山 幸夫<sup>1</sup>, 竹石 恭知<sup>2</sup>
- P-529 両心房内に可動性の血栓を認めた一例**  
<sup>1</sup>島根大学 循環器内科, <sup>2</sup>島根大学附属病院 検査部, <sup>3</sup>島根大学附属病院 心臓血管外科  
 伊藤 新平 (Ito, Shimpei)<sup>1</sup>, 吉富 裕之<sup>2</sup>, 岡田 大司<sup>1</sup>, 中村 琢<sup>1</sup>, 安達 和子<sup>1</sup>, 中島 龍馬<sup>1</sup>, 菅森 峰<sup>1</sup>, 遠藤 昭博<sup>1</sup>, 高橋 伸幸<sup>1</sup>, 花田 智樹<sup>3</sup>, 織田 禎二<sup>3</sup>, 田邊 一明<sup>1</sup>
- P-530 下大静脈フィルター抜去に工夫を要した1例**  
<sup>1</sup>春日部中央総合病院 循環器科, <sup>2</sup>京都第一赤十字病院 循環器内科  
 松井 朗裕 (Matsui, Akihiro)<sup>1</sup>, 小林 洋明<sup>1</sup>, 原口 信輔<sup>1</sup>, 坂元 博<sup>1</sup>, 石山 英子<sup>1</sup>, 唐原 悟<sup>1</sup>, 安藤 弘<sup>1</sup>, 清水 稔<sup>1</sup>, 島 孝友<sup>2</sup>, 沢田 尚久<sup>2</sup>, 河野 義雄<sup>2</sup>
- P-531 繰り返す静脈血栓症の既往があり、抗凝固薬中断中に2枝閉塞心筋梗塞を発症し、動脈硬化の関与も疑われた抗リン脂質抗体症候群の一例**  
 順天堂大学附属浦安病院 循環器内科  
 和田 剛 (Wada, Takeshi), 大井川 哲也, 柳沼 憲志, 中里 祐二, 加藤 洋一, 戸叶 隆司
- P-532 ネフローゼ症候群に合併し三尖弁腱索に捕捉された右室内血栓の一例**  
 秋田大学 循環器内科  
 寺田 舞 (Terada, Mai), 奈良 育美, 真壁 伸, 関 勝仁, 小山 崇, 寺田 豊, 飯野 健二, 渡邊 博之, 伊藤 宏
- P-533 直腸癌加療中にヘパリン起因性血小板減少症 (HIT)を合併した治療抵抗性血栓症の一例**  
 新潟市民病院 循環器内科  
 柏 麻美 (Kashiwa, Asami), 中村 則人, 大久保 健志, 田中 孔明, 矢野 利明, 保坂 幸男, 尾崎 和幸, 土田 圭一, 高橋 和義, 三井田 努, 小田 弘隆
- P-534 下大静脈フィルター閉塞に対し、血管内治療が奏効した1例**  
<sup>1</sup>沖縄県立中部病院 循環器内科, <sup>2</sup>沖縄県立中部病院 放射線科  
 鳴海 雄気 (Narumi, Yuuki)<sup>1</sup>, 屋宜 宣仁<sup>1</sup>, 島袋 祐士<sup>1</sup>, 廣澤 孝信<sup>1</sup>, 下高原 淳一<sup>1</sup>, 宮城 唯良<sup>1</sup>, 仲里 淳<sup>1</sup>, 高橋 孝典<sup>1</sup>, 和氣 稔<sup>1</sup>, 平田 一仁<sup>1</sup>, 東浦 渉<sup>2</sup>, 高良 博明<sup>2</sup>

座長：吉川 勉<sup>(FJCC)</sup> (榊原記念病院 循環器内科)

- P-535 心不全患者における心筋生検結果の治療に及ぼす効果**  
<sup>1</sup>岡山済生会総合病院 内科, <sup>2</sup>岡山済生会総合病院 循環器内科  
 武田 賢治 (Takeda, Kenji)<sup>1</sup>, 山本 浩之<sup>2</sup>, 近藤 淳<sup>1</sup>
- P-536 性別や心不全のタイプが前負荷軽減時の左室拡張機能や血行動態の変化に与える影響**  
<sup>1</sup>三重大学 検査医学分野, <sup>2</sup>三重大学 循環器・腎臓内科学, <sup>3</sup>三重大学 臨床心血管病解析学講座  
 藤本 直紀 (Fujimoto, Naoki)<sup>1</sup>, 土肥 薫<sup>2</sup>, 武内 哲士郎<sup>2</sup>, 谷村 宗義<sup>2</sup>, 佐藤 雄一<sup>2</sup>, 熊谷 直人<sup>2</sup>,  
 中森 史朗<sup>2</sup>, 大西 勝也<sup>2</sup>, 山田 典一<sup>2</sup>, 中村 真潮<sup>3</sup>, 登 勉<sup>1</sup>, 伊藤 正明<sup>2</sup>
- P-537 ゼラチンハイドロゲルを使用した、不全心に対する心筋細胞移植による急性期機能改善と移植効率の検討**  
<sup>1</sup>慶應義塾大学 循環器内科, <sup>2</sup>京都大学再生医科学研究所 生体組織工学研究部門  
 中嶋 一晶 (Nakajima, Kazuaki)<sup>1</sup>, 藤田 淳<sup>1</sup>, 松井 誠<sup>2</sup>, 遠山 周吾<sup>1</sup>, 金澤 英明<sup>1</sup>, 関 倫久<sup>1</sup>, 岸野 喜一<sup>1</sup>,  
 平野 暁教<sup>1</sup>, 岡田 麻里奈<sup>1</sup>, 邊見 奈津子<sup>1</sup>, 田部井 亮太<sup>1</sup>, 大野 麗<sup>1</sup>, 佐野 元昭<sup>1</sup>, 田畑 泰彦<sup>2</sup>,  
 福田 恵一<sup>1</sup>
- P-538 間歇的低酸素負荷が不全心に及ぼす影響：健常心と不全心での比較検討**  
<sup>1</sup>大阪薬科大学 循環病態治療学研究室, <sup>2</sup>大阪市立大学 循環器病態内科学, <sup>3</sup>大阪市立大学 分子病態薬理学  
 室谷 美咲 (Muroya, Misaki)<sup>1</sup>, 野村 篤生<sup>1</sup>, 加藤 隆児<sup>1</sup>, 井尻 好雄<sup>1</sup>, 山口 雄大<sup>2</sup>, 泉 康雄<sup>3</sup>, 葭山 稔<sup>2</sup>,  
 田中 一彦<sup>1</sup>, 林 哲也<sup>1</sup>
- P-539 リアノジン受容体高親和性カルモジュリンは後圧負荷による心不全心の心筋機能を改善させる**  
<sup>1</sup>山口大学 器官病態内科学, <sup>2</sup>山口大学附属病院 先進救急医療センター  
 加藤 孝佳 (Kato, Takayoshi)<sup>1</sup>, 山本 健<sup>1</sup>, 前田 貴子<sup>1</sup>, 西村 滋彦<sup>1</sup>, 末富 建<sup>1</sup>, 大野 誠<sup>1</sup>, 望月 守<sup>1</sup>,  
 小田 哲郎<sup>2</sup>, 奥田 真一<sup>1</sup>, 小林 茂樹<sup>1</sup>, 矢野 雅文<sup>1</sup>
- P-540 心不全患者における201TIと123I-BMIPPを用いた心筋Dualシンチグラフィの虚血性心疾患の除外診断への有用性の検討**  
<sup>1</sup>JR東京総合病院 循環器内科, <sup>2</sup>JR東京総合病院 放射線科  
 若井 布由子 (Wakai, Fuyuko)<sup>1</sup>, 浅川 雅子<sup>1</sup>, 青柳 貴<sup>1</sup>, 森崎 倫彦<sup>1</sup>, 杉下 和郎<sup>1</sup>, 碓井 伸一<sup>1</sup>,  
 安喰 恒輔<sup>1</sup>, 高橋 利之<sup>1</sup>, 森 豊<sup>2</sup>
- P-541 心移植施設と併診により一般市中病院で管理する心移植後患者の臨床経過と問題点**  
 広島市立安佐市民病院 循環器内科  
 小田 登 (Oda, Noboru), 高永甲 有司, 久保 祐美子, 三浦 勝也, 山根 彩, 住元 庸二, 中野 良規,  
 香川 英介, 佐々木 正太, 加藤 雅也, 土手 慶五
- P-542 地方の心臓移植非認定施設における4例の植込型補助人工心臓の治療経験：内科医の役割**  
<sup>1</sup>長野県厚生連 佐久医療センター 循環器内科, <sup>2</sup>長野県厚生連 佐久医療センター 心臓血管外科, <sup>3</sup>東京大学 循環器内科  
 土屋 ひろみ (Tsuchiya, Hiromi)<sup>1</sup>, 濱 源拓<sup>2</sup>, 柳澤 聖<sup>1</sup>, 荻原 真之<sup>1</sup>, 木村 光<sup>1</sup>, 堀込 実岐<sup>1</sup>,  
 馬渡 栄一郎<sup>1</sup>, 池井 肇<sup>1</sup>, 矢崎 善一<sup>1</sup>, 絹川 弘一郎<sup>3</sup>
- P-543 慢性腎臓病患者における上腕動脈容積弾性率低下は血管内皮機能障害と関連するが上腕-足首間脈波伝播速度(baPWV)とは関連しない**  
<sup>1</sup>北海道大学 分子イメージング講座, <sup>2</sup>北海道大学 核医学, <sup>3</sup>北海道大学 第二内科, <sup>4</sup>北海道大学病院 診療支援部,  
<sup>5</sup>北海道大学保健科学院, <sup>6</sup>北海道大学先端医学講座 臨床統計学分野, <sup>7</sup>(株)エー・アンド・デイ ME開発1課,  
<sup>8</sup>名古屋市立大学薬学研究科 医療薬学講座病態解析学分野  
 吉永 恵一郎 (Yoshinaga, Keiichiro)<sup>1</sup>, 富山 勇輝<sup>2</sup>, 西尾 沙織<sup>3</sup>, 松岡 奈央子<sup>3</sup>, 越智 典樹<sup>4</sup>,  
 加藤 千恵次<sup>5</sup>, 井上 真美子<sup>4</sup>, 西田 睦<sup>4</sup>, 伊藤 陽一<sup>6</sup>, 西林 秀郎<sup>7</sup>, 藤井 聡<sup>8</sup>, 玉木 長良<sup>2</sup>
- P-544 循環器内科入院後、予期せぬ急性胆嚢炎と診断された症例についての検討**  
 大阪医科大学 循環器内科  
 大関 道薫 (Ozeki, Michishige), 武田 義弘, 谷川 淳, 森田 英晃, 鈴木 秀治, 宗宮 浩一, 星賀 正明,  
 石坂 信和

座長：加地 修一郎 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

**P-545 Impact of Right Ventricular Trabeculae and Papillary Muscles on Volumes and Function Assessed by Cardiovascular MRI**<sup>1</sup>榊原記念病院 小児循環器科, <sup>2</sup>榊原記念病院 放射線科稲毛 章郎 (Inage, Akio)<sup>1</sup>, 水野 直和<sup>2</sup>**P-546 Unrecognized Myocardial Scar Shown by Cardiac Magnetic Resonance without Clinical Evidence of Myocardial Infarction**<sup>1</sup>尼崎中央病院 循環器内科, <sup>2</sup>尼崎中央病院 画像診断部門, <sup>3</sup>尼崎中央病院 心臓血管外科,  
<sup>4</sup>尼崎中央病院 放射線部門武輪 光彦 (Takewa, Mitsuhiro)<sup>1</sup>, 田中 伸<sup>2</sup>, 梅崎 大輔<sup>2</sup>, 吉田 純一<sup>1</sup>, 小林 靖彦<sup>3</sup>, 高橋 覚<sup>1</sup>,  
東谷 典史<sup>1</sup>, 今井 敦子<sup>1</sup>, 南口 仁<sup>1</sup>, 大原 知樹<sup>1</sup>, 鎌田 照哲<sup>4</sup>, 野間本 剛士<sup>2</sup>, 西内 孝一<sup>2</sup>,  
宮地 和明<sup>4</sup>, 小松 誠<sup>1</sup>, 児玉 和久<sup>1</sup>**P-547 心臓MRIの心室中隔上位の遅延造影と心電図のPQ、QRS時間との関連性の検討**<sup>1</sup>昭和大学内科学講座循環器内科部門, <sup>2</sup>昭和大学烏山病院内科, <sup>3</sup>昭和大学放射線科学教室金子 堯一 (Kaneko, Kyouichi)<sup>1</sup>, 児玉 雄介<sup>1</sup>, 阿久津 靖<sup>2</sup>, 須山 淳平<sup>3</sup>, 後閑 武彦<sup>3</sup>, 小林 洋一<sup>1</sup>**P-548 MRIを用いた、先天性心疾患児における上大静脈・総頸動脈・椎骨動脈の流量の検討**

埼玉医科大学総合医療センター小児科

岩本 洋一 (Iwamoto, Youichi), 増谷 聡, 先崎 秀明

**P-549 ATP負荷 Tagging MRIを用いた心筋 strain の検討**<sup>1</sup>愛媛大学 放射線科, <sup>2</sup>愛媛大学附属病院 放射線診断科中村 壮志 (Nakamura, Masashi)<sup>1</sup>, 城戸 輝仁<sup>1</sup>, 田邊 裕貴<sup>2</sup>**P-550 DES留置後のCoronary Flow Reserve低下の検討と第1世代、第2世代DES留置後のCoronary Flow Reserveの比較**

群馬県立心臓血管センター 循環器内科

吉田 貞満 (Yoshida, Sadamitsu), 外山 卓二, 大島 茂

**P-551 T2-star (T2\*) Magnetic Resonance Imaging among Patients with Idiopathic and Secondary Cardiomyopathy**<sup>1</sup>大阪医科大学附属病院 総合内科, <sup>2</sup>大阪医科大学 循環器内科神崎 裕美子 (Kanzaki, Yumiko)<sup>1</sup>, 坂根 和志<sup>2</sup>, 石坂 信和<sup>2</sup>**P-552 心疾患における左室肉柱分布～心臓核磁気共鳴画像からの解析**<sup>1</sup>紀南病院 循環器科, <sup>2</sup>和歌山県立医科大学 循環器内科木村 桂三 (Kimura, Keizo)<sup>1</sup>, 奥本 泰士<sup>1</sup>, 赤木 秀治<sup>1</sup>, 谷本 貴志<sup>2</sup>, 赤阪 隆史<sup>2</sup>

座長：石川 利之<sup>(FJCC)</sup> (横浜市立大学 循環器腎臓内科学)**P-553 心内局所電位を指標とした心室頻拍アブレーション**<sup>1</sup>鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学, <sup>2</sup>鹿児島大学病院 臨床技術部検査部門入来 泰久 (Iriki, Yasuhisa)<sup>1</sup>, 吉村 あきの<sup>1</sup>, 桶谷 直也<sup>1</sup>, 奥井 英樹<sup>1</sup>, 市来 仁志<sup>1</sup>, 前之園 隆一<sup>2</sup>, 波野 史典<sup>2</sup>, 宮田 昌明<sup>1</sup>, 大石 充<sup>1</sup>**P-554 心房細動カテーテルアブレーション周術期における新規抗凝固薬の有用性**

熊本大学 循環器内科

金澤 尚徳 (Kanazawa, Hisanori), 山部 浩茂, 古山 准二郎, 星山 禎, 伊藤 美和, 小川 久雄

**P-555 無症候性持続性心房細動のカテーテルアブレーションの運動耐容能に対する効果**<sup>1</sup>慶應義塾大学 循環器内科, <sup>2</sup>慶應義塾大学 呼吸循環器内科勝俣 良紀 (Katsumata, Yoshinori)<sup>1</sup>, 高月 誠司<sup>1</sup>, 田村 雄一<sup>1</sup>, 貞寛 威太郎<sup>1</sup>, 西山 崇比古<sup>1</sup>, 木村 雄弘<sup>1</sup>, 西山 信大<sup>2</sup>, 谷本 陽子<sup>1</sup>, 相澤 義泰<sup>1</sup>, 福田 恵一<sup>1</sup>**P-556 各抗凝固療法における心房細動アブレーション後穿刺部合併症の検討**

倉敷中央病院 循環器内科

森田 純次 (Morita, Junji), 岡本 陽地, 尾崎 正知, 吉野 充, 大橋 範之, 田坂 浩嗣, 藤井 理樹, 門田 一繁, 光藤 和明

**P-557 心房中隔穿刺におけるRFトランスセプタールニードルの通電時間の検討**

千葉西総合病院 循環器内科

吉原 弘高 (Yoshiwara, Hirotaka), 倉持 雄彦, 三角 和雄

**P-558 心房細動アブレーションでの抗血小板薬の内服における合併症リスクの検討**

地域医療機能推進機構 北海道病院 心臓血管センター 心臓内科

石丸 伸司 (Ishimaru, Shinji), 五十嵐 正, 岡林 宏明, 古谷 純吾, 五十嵐 慶一

**P-559 アデノシン三リン酸により誘発される非肺静脈起源心房細動に対するアブレーションは必要か？**<sup>1</sup>君津中央病院 循環器科, <sup>2</sup>君津中央病院 循環器内科, <sup>3</sup>千葉大学附属病院 冠動脈疾患治療部,<sup>4</sup>横須賀共済病院 循環器内科神下 耕平 (Kamishita, Kohei)<sup>1</sup>, 浜 義之<sup>2</sup>, 松戸 裕治<sup>2</sup>, 藤巻 晴香<sup>2</sup>, 江口 紀子<sup>2</sup>, 寺林 郁人<sup>2</sup>, 葛 備<sup>2</sup>, 田中 秀造<sup>2</sup>, 外池 範正<sup>2</sup>, 芳生 旭志<sup>2</sup>, 関根 泰<sup>2</sup>, 藤本 善英<sup>3</sup>, 山本 雅史<sup>2</sup>, 氷見 寿治<sup>2</sup>, 桑原 大志<sup>4</sup>**P-560 NOAC併用心房細動アブレーションにおける周術期抗凝固療法の最適化について**

名古屋市立東部医療センター 循環器内科

関本 暁 (Sekimoto, Satoru), 鈴木 伸, 村上 善正, 溝口 達也, 野田 翼, 蓮尾 隆博, 中須賀 公亮, 大森 寛行, 猪又 雅彦, 吉田 孝幸, 玉井 希, 佐伯 知昭, 伊藤 重範, 佐藤 孝一

**P-561 左心耳低位起始が心房細動中の左心耳血流を低下させる**

近畿大学付属病院 循環器内科

安岡 良文 (Yasuoka, Ryobun), 栗田 隆志, 小竹 康仁, 赤岩 譲, 元木 康一郎, 山本 裕美, 小夫家 和宏, 宮崎 俊一

**P-562 心房細動カテーテルアブレーション後の医原性心房中隔欠損症の有病率と発症因子の検討**

日本医科大学付属病院 循環器内科

吉永 綾 (Yoshinaga, Aya), 坪井 一平, 合田 浩紀, 谷田 篤史, 古瀬 領人, 吉川 雅智, 宮内 靖史, 浅井 邦也, 本間 博, 清水 渉

座長：梅本 誠治 (FJCC) (山口大学 臨床研究センター)

- P-563 高リスク高血圧患者におけるアンジオテンシン受容体拮抗薬の尿酸低下作用**  
<sup>1</sup>獨協医科大学病院 心臓・血管内科, <sup>2</sup>獨協医科大学越谷病院 循環器内科  
 越路 暢生 (Koshiji, Nobuo)<sup>1</sup>, 小泉 諭<sup>1</sup>, 戸倉 通彰<sup>1</sup>, 景山 倫也<sup>1</sup>, 那須野 尚久<sup>1</sup>, 有川 拓男<sup>1</sup>,  
 豊田 茂<sup>1</sup>, 菊地 研<sup>1</sup>, 阿部 七郎<sup>1</sup>, 田口 功<sup>2</sup>, 井上 晃男<sup>1</sup>
- P-564 循環器内科外来での推定食塩摂取量測定と利尿剤の影響**  
<sup>1</sup>マツダ(株) マツダ病院 循環器内科, <sup>2</sup>マツダ(株) マツダ病院 内科  
 蓼原 太 (Tadehara, Futoshi)<sup>1</sup>, 住居 晃太郎<sup>1</sup>, 山本 佳征<sup>1</sup>, 五明 幸彦<sup>2</sup>
- P-565 アンジオテンシンⅡ受容体遮断薬への利尿薬追加による左室肥大の退縮効果**  
<sup>1</sup>兵庫県立尼崎病院 循環器内科, <sup>2</sup>市立岸和田市民病院 循環器科, <sup>3</sup>大阪赤十字病院 心臓血管センター 循環器科,  
<sup>4</sup>大阪赤十字病院 循環器科, <sup>5</sup>近畿大学 循環器内科, <sup>6</sup>神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科,  
<sup>7</sup>兵庫県立塚口病院 内科  
 佐和 琢磨 (Sawa, Takuma)<sup>1</sup>, 佐藤 幸人<sup>1</sup>, 松田 光雄<sup>2</sup>, 上垣内 敬<sup>2</sup>, 田中 昌<sup>3</sup>, 稲田 司<sup>4</sup>, 宮崎 俊一<sup>5</sup>,  
 谷口 貢<sup>5</sup>, 古川 裕<sup>6</sup>, 北 祥男<sup>7</sup>, 鷹津 良樹<sup>1</sup>, 藤原 久義<sup>1</sup>
- P-566 上腕動脈レベルにおける平均血圧の推定**  
<sup>1</sup>名張市立病院 循環器内科, <sup>2</sup>鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部, <sup>3</sup>鈴鹿医療科学大学 医用工学部  
 坂井 正孝 (Sakai, Masataka)<sup>1</sup>, 山門 徹<sup>2</sup>, 高 英聖<sup>3</sup>
- P-567 既存のARB治療からアジルサルタンへ変更することによる血圧およびBNPの改善についての検討**  
<sup>1</sup>東海大学付属病院, <sup>2</sup>東海大学  
 神田 茂孝 (Kanda, Shigetaka)<sup>1</sup>, 伊苅 裕二<sup>2</sup>
- P-568 塩分制限は守られているのか？(随時尿から求めた一日推定食塩摂取量の検討)**  
 国立病院機構東近江総合医療センター 循環器内科  
 大西 正人 (Ohnishi, Masato), 田中 妥典
- P-569 冠動脈病変の重症度と抗血小板薬2剤併用療法中の患者における脳微小出血との相関**  
<sup>1</sup>久留米大学 心臓・血管内科, <sup>2</sup>聖マリア病院 脳血管内科, <sup>3</sup>福岡山王病院 循環器内科  
 岩元 美子 (Iwamoto, Yoshiko)<sup>1</sup>, 甲斐 久史<sup>1</sup>, 福田 賢治<sup>2</sup>, 姉川 敬裕<sup>1</sup>, 打和 大幹<sup>1</sup>, 青木 裕司<sup>1</sup>,  
 梶本 英美<sup>1</sup>, 今泉 勉<sup>3</sup>, 福本 義弘<sup>1</sup>
- P-570 ハイリスク糖尿病患者での冠動脈疾患の有病率およびその危険因子の検討**  
 伊勢赤十字病院 循環器内科  
 高村 武志 (Takamura, Takeshi), 神山 崇, 石山 将希, 森 一樹, 杉本 匡史, 堀口 昌秀, 坂部 茂俊,  
 泉 大介, 世古 哲哉, 笠井 篤信
- P-571 食後脂質異常症と食後高血糖症の合併は重大な冠動脈硬化因子となり得る：脂質値と血糖値の相関について**  
 千葉・柏リハビリテーション病院  
 宮本 尚 (Miyamoto, Hisashi)
- P-572 高血圧患者の心血管病危険因子としての全血流動性の臨床的意義**  
 ひつもと内科循環器科医院 循環器内科  
 櫃本 孝志 (Hitsumoto, Takashi)

**P-573 冠動脈疾患における上腕動脈内皮依存性血管拡張反応の最大拡張時間測定の意義**

<sup>1</sup>防衛医科大学校病院 集中治療部, <sup>2</sup>入間ハート病院, <sup>3</sup>自衛隊中央病院 循環器内科, <sup>4</sup>社会福祉法人福音会  
高瀬 凡平 (Takase, Bonpei)<sup>1</sup>, 永田 雅良<sup>2</sup>, 永井 知雄<sup>3</sup>, 栗田 明<sup>4</sup>

**P-574 バレニクリン (チャンピックス)は血管内皮機能を改善させるか？**

<sup>1</sup>国立病院機構栃木医療センター 臨床研究部, <sup>2</sup>国立病院機構栃木医療センター 循環器科,  
<sup>3</sup>獨協医科大学 心臓血管内科, <sup>4</sup>佐賀大学 循環器内科  
加藤 徹 (Kato, Toru)<sup>1</sup>, 足立 太一<sup>2</sup>, 豊田 茂<sup>3</sup>, 田口 功<sup>3</sup>, 井上 晃男<sup>3</sup>, 野出 孝一<sup>4</sup>

**P-575 テルミサルタン+アムロジピンの併用療法群と、  
テルミサルタン+ヒドロクロチアジドの併用療法群における血管内皮機能の検討**

獨協医科大学 心臓・血管内科  
大谷 直由 (Otani, Naoyuki), 正和 泰斗, 春山 亜希子, 伊波 秀, 天野 裕久, 有川 拓男, 豊田 茂,  
阿部 七郎, 井上 晃男

**P-576 末梢動脈疾患の診断治療における超音波検査とCT血管造影法の比較**

東邦大学佐倉病院 臨床生理機能検査部  
金 徳男 (Kon, Tokuo), 丹治 直映, 佐々木 建, 田端 強志, 東丸 貴信

**P-577 足首上腕血圧指数 (ABI) の下腿領域のPAD診断における限界について**

東邦大学佐倉病院 臨床生理機能検査部  
金 徳男 (Kon, Tokuo), 黒須 巧, 鈴木 淳, 東丸 貴信

**P-578 狭心症患者における冠動脈病変石灰化と心臓足首血管指数の関連**

<sup>1</sup>富山県立中央病院 内科, <sup>2</sup>富山通信病院 内科  
丸山 美知郎 (Maruyama, Michiro)<sup>1</sup>, 本道 俊一郎<sup>1</sup>, 徳久 英樹<sup>1</sup>, 木下 正樹<sup>1</sup>, 油谷 伊佐央<sup>1</sup>,  
平澤 元朗<sup>1</sup>, 永田 義毅<sup>1</sup>, 臼田 和生<sup>1</sup>, 島倉 淳泰<sup>2</sup>, 高田 正信<sup>2</sup>

**P-579 頸動脈プラーク性状は頸動脈内膜剥離術の予後に影響するか？**

<sup>1</sup>東邦大学佐倉病院 臨床生理機能検査部, <sup>2</sup>東京大学 循環器内科  
金 徳男 (Kon, Tokuo)<sup>1</sup>, 山田 美奈<sup>1</sup>, 高橋 憲子<sup>1</sup>, 杉山 恵<sup>1</sup>, 鈴木 淳<sup>1</sup>, 黒須 巧<sup>1</sup>, 森 絵里香<sup>1</sup>,  
片岡 学<sup>1</sup>, 堤 健<sup>1</sup>, 松原 巧<sup>2</sup>, 東丸 貴信<sup>1</sup>

**P-580 循環器内科入院患者における院内発症の脳梗塞の検討**

<sup>1</sup>総合病院国保旭中央病院 循環器内科, <sup>2</sup>総合病院国保旭中央病院 内科  
皆川 雅明 (Minagawa, Masaaki)<sup>1</sup>, 小寺 聡<sup>1</sup>, 名倉 福子<sup>1</sup>, 門岡 浩介<sup>1</sup>, 佐藤 奈々恵<sup>2</sup>,  
Shakya Sandeep<sup>1</sup>, 早川 直樹<sup>1</sup>, 鈴木 洋輝<sup>1</sup>, 宮地 浩太郎<sup>2</sup>, 石脇 光<sup>2</sup>, 佐藤 寿俊<sup>2</sup>,  
櫛田 俊一<sup>2</sup>, 神田 順二<sup>1</sup>

**P-581 高齢者における動脈瘤 高安動脈炎の存在**

<sup>1</sup>国立循環器病研究センター, <sup>2</sup>国立循環器病研究センター 病理部, <sup>3</sup>国立循環器病研究センター 臨床検査部病理,  
<sup>4</sup>国立循環器病研究センター 心臓血管内科, <sup>5</sup>熊本大学生命科学研究部 循環器内科学  
松本 学 (Matsumoto, Manabu)<sup>1</sup>, 植田 初江<sup>2</sup>, 大郷 恵子<sup>3</sup>, 松山 高明<sup>3</sup>, 池田 善彦<sup>3</sup>, 安田 聡<sup>4</sup>,  
小川 久雄<sup>5</sup>

**P-582 深部静脈血栓症の治療方法とその経過についての検討**

山梨県立中央病院 内科  
佐野 圭太 (Sano, Keita), 梅谷 健, 出山 順太郎, 花輪 宏明, 藤原 裕季, 中村 政彦

座長：諸井 雅男 (FJCC) (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

**P-583 感染性心内膜炎に続発したANCA関連血管炎の一例**

湘南鎌倉総合病院 循環器科

飛田 一樹 (Tobita, Kazuki), 落合 智紀, 森山 典晃, 眞壁 英仁, 谷 友之, 井守 洋一, 和田 匡史, 山中 太, 水野 真吾, 末永 英隆, 村上 正人, 田中 穰, 松実 純也, 高橋 佐枝子, 赤坂 武, 齋藤 滋

**P-584 脂肪幹細胞移植による血管新生療法が有効であった閉塞性動脈硬化症の一例**

信州大学 循環器内科

木村 和広 (Kimura, Kazuhiro), 南澤 匡俊, 伊澤 淳, 宮下 裕介, 小山 潤, 池田 宇一

**P-585 特徴的な皮膚所見であるDiffuse Dermal Angiomatosisが診断の契機となったLeriche症候群の1例**

三田市民病院 循環器科

小笠原 大介 (Ogasawara, Daisuke), 吉川 糧平, 井上 智裕, 岡本 允信, 多和 秀人, 若山 克則, 呉羽 布美恵, 松田 祐一, 佐野 博志

**P-586 演題取り下げ****P-587 腹部アングィナを呈した、腹腔動脈起始部圧迫症候群の一例**<sup>1</sup>済生会熊本病院 循環器内科, <sup>2</sup>済生会熊本病院 心臓血管センター循環器内科,  
<sup>3</sup>済生会熊本病院中央放射線部 放射線科今村 泰崇 (Imamura, Yasutaka)<sup>1</sup>, 福永 崇<sup>2</sup>, 田口 英詞<sup>2</sup>, 坂本 知浩<sup>2</sup>, 中尾 浩一<sup>2</sup>, 安田 剛<sup>3</sup>**P-588 大腿動脈瘤に起因した肺動脈血栓塞栓症の1例**

JA 神奈川厚生連相模原協同病院 循環器内科

文字 亜矢子 (Monji, Ayako), 宮本 淳一, 古賀 将史, 澤田 朋和, 伊藤 大起, 河村 洋太, 干場 泰成, 杉原 達矢, 相澤 達, 井関 治和

**P-589 トルバプタンにより救命し得た重症マムシ咬傷の一例**<sup>1</sup>姫路循環器病センター 循環器内科, <sup>2</sup>鈴鹿中央総合病院 循環器科, <sup>3</sup>三重大学 循環器・腎臓内科学,  
<sup>4</sup>鈴鹿中央総合病院 内科松山 苑子 (Matsuyama, Sonoko)<sup>1</sup>, 北村 哲也<sup>2</sup>, 大森 拓<sup>3</sup>, 大村 崇<sup>4</sup>, 森 拓也<sup>4</sup>, 伊藤 正明<sup>3</sup>**P-590 冠動脈バイパス術における冠動脈内膜摘除術施行後の血管内皮機能評価**

日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院

萩谷 健一 (Hagiya, Kenichi), 高見澤 格, 樋口 亮介, 東谷 迪昭, 関 敦, 鈴木 誠, 桃原 哲也, 高山 守正, 高梨 秀一郎, 住吉 徹哉, 友池 仁暢

**P-591 緊急開心術を要した左室内可動性血栓の一例**

君津中央病院 循環器内科

藤巻 晴香 (Fujimaki, Haruka), 関根 泰, 江口 紀子, 寺林 郁人, 神下 耕平, 葛 備, 濱 義之, 田中 秀造, 外池 範正, 芳生 旭志, 松戸 裕治, 山本 雅史, 氷見 寿治

座長：松本 泰治 (FJCC) (東北大学 循環器内科学)

- P-592 左鎖骨下動脈閉塞に対し造影剤使用せず治療しえた慢性腎不全の一例**  
京都府立医科大学 循環器内科  
矢西 賢次 (Yanishi, Kenji), 中西 直彦, 中村 猛, 山野 哲弘, 白石 裕一, 松室 明義, 白山 武司
- P-593 経皮的冠動脈形成術, 経皮的大動脈バルーン拡張術後の遠隔期に経カテーテル大動脈弁置換術を行った一例**  
<sup>1</sup>豊橋ハートセンター 循環器内科, <sup>2</sup>豊橋ハートセンター 心臓血管外科  
佐藤 寛大 (Sato, Hiroto) <sup>1</sup>, 山本 真功 <sup>1</sup>, 児玉 淳子 <sup>1</sup>, 小山 裕 <sup>2</sup>, 後藤 芳宏 <sup>2</sup>, 小川 真司 <sup>2</sup>, 大川 育秀 <sup>2</sup>, 鈴木 孝彦 <sup>1</sup>
- P-594 Scoring balloon使用後に右冠動脈に著明な血腫を, 左前下降枝に血栓様プラークの出現を認めた狭心症の一例**  
高岡市民病院 内科  
原城 達夫 (Haraki, Tatsuo), 東 雅也, 橋本 政史, 宝田 茂, 平瀬 裕章
- P-595 広範な壁在血栓を有する高齢うっ血性心不全患者に対し, 合併症なく効果的な経皮的腎動脈形成術を施行できた一例**  
聖マリアンナ医科大学 循環器内科  
小徳 のぞみ (Kotoku, Nozomi), 鈴木 規雄, 木田 圭亮, 御手洗 敬信, 小山 幸平, 田邊 康宏, 金剛寺 謙, 原田 智雄, 明石 嘉浩
- P-596 重症単独三尖弁閉鎖不全症による末期右心不全患者に対して緩和医療を施行した一例**  
赤穂市民病院  
吉田 尚史 (Yoshida, Naofumi), 二ノ丸 平, 永松 裕一, 玉田 直己, 平沼 永敏, 三好 達也, 観田 学, 小林 憲恭, 藤井 隆
- P-597 重症大動脈弁狭窄症と慢性腎不全を合併した93歳女性の慢性心不全急性増悪に対して tolvaptan 継続投与が有効であった一例**  
東京都保健医療公社 豊島病院 循環器内科  
川村 隆貴 (Kawamura, Ryuki), 佐伯 仁, 伊東 秀憲, 増田 新一郎, 大島 杏子, 渋井 敬志, 畑 明宏
- P-598 高齢の大動脈弁狭窄症による末期心不全管理にトルバプタン投与が有効であった一例**  
福井大学 循環器内科  
池田 裕之 (Ikeda, Hiroyuki), 三好 真智子, 佐藤 裕介, 汐見 雄一郎, 池田 悦子, 森下 哲司, 福岡 良友, 佐藤 岳彦, 石田 健太郎, 粕野 健一, 荒川 健一郎, 天谷 直貴, 宇隨 弘泰, 李 鍾大, 畠田 浩
- P-599 バルーン大動脈弁形成術後の1剖検例**  
<sup>1</sup>岩手県立中央病院 循環器科, <sup>2</sup>岩手県立中央病院 病理科  
中嶋 壮太 (Nakajima, Sota) <sup>1</sup>, 大浦 翔子 <sup>1</sup>, 門間 雄斗 <sup>1</sup>, 神津 克也 <sup>1</sup>, 池田 尚平 <sup>1</sup>, 野田 一樹 <sup>1</sup>, 清水 亨 <sup>1</sup>, 遠藤 秀晃 <sup>1</sup>, 高橋 徹 <sup>1</sup>, 中村 明浩 <sup>1</sup>, 野崎 英二 <sup>1</sup>, 八重樫 弘 <sup>2</sup>, 佐熊 勉 <sup>2</sup>
- P-600 低位置派生の冠動脈を伴う重症大動脈弁狭窄症に対し経カテーテル大動脈弁置換術を安全に施行した1例**  
平成紫川会小倉記念病院 循環器内科  
上岡 智彦 (Kamioka, Norihiko), 有田 武史
- P-601 ASV長時間装着でQOLの保たれた日常生活を送ることができた高齢慢性心不全患者の一例**  
芳賀赤十字病院 循環器内科  
河又 典文 (Kawamata, Noribumi), 篠原 肇, 石山 裕介, 村上 善昭

座長：市橋 光 (FJCC) (自治医科大学附属さいたま医療センター 小児科)

**P-602 治療適応のある心房中隔欠損の診断における学校心臓検診の意義**

久留米大学 小児科

須田 憲治 (Suda, Kenji), 吉本 裕良, 寺町 陽三, 岸本 慎太郎, 工藤 嘉公, 山川 留美, 家村 素史, 前野 泰樹, 松石 豊次郎

**P-603 心室大血管統合関係 (Ees/Ea) は拡張期 Stiffness を二相性に規定する**

埼玉医科大学総合医療センター 小児循環器科

増谷 聡 (Masutani, Satoshi), 先崎 秀明

**P-604 適切な筋骨格量および基礎代謝率は成人先天性心疾患患者の軽度浮腫を改善する**<sup>1</sup>聖路加国際病院 循環器内科, <sup>2</sup>聖路加国際病院 栄養科山上 文 (Yamagami, Fumi)<sup>1</sup>, 椎名 由美<sup>1</sup>, 白井 文晶<sup>1</sup>, 岩間 達子<sup>2</sup>, 鈴木 園子<sup>2</sup>, 中附 暢子<sup>2</sup>, 熊谷 三智代<sup>2</sup>, 井出 宣子<sup>2</sup>, 山下 伴子<sup>2</sup>, 丹羽 公一郎<sup>1</sup>**P-605 成人心房中隔欠損症における経皮的デバイス閉鎖術前後の左室拡張能評価**<sup>1</sup>東邦大学医療センター大森病院 小児科, <sup>2</sup>東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科藤巻 有希 (Fujimaki, Yuki)<sup>1</sup>, 中山 智孝<sup>1</sup>, 原 英彦<sup>2</sup>, 直井 和之<sup>1</sup>, 池原 聡<sup>1</sup>, 高月 晋一<sup>1</sup>, 松裏 裕行<sup>1</sup>, 佐地 勉<sup>1</sup>**P-606 先天性心疾患術後の屈曲狭窄病変に対するφ8mm Curved Balloon Catheterの有用性に関する検討**<sup>1</sup>昭和大学横浜市北部病院 循環器センター, <sup>2</sup>昭和大学横浜市北部病院 こどもセンター喜瀬 広亮 (Kise, Hiroaki)<sup>1</sup>, 藤井 隆成<sup>1</sup>, 藤本 一途<sup>1</sup>, 木口 久子<sup>1</sup>, 籾 義仁<sup>1</sup>, 大山 伸雄<sup>2</sup>, 曾我 恭司<sup>2</sup>, 平田 昌敬<sup>1</sup>, 伊藤 篤志<sup>1</sup>, 石野 幸三<sup>1</sup>, 富田 英<sup>1</sup>**P-607 Fontan術後症例における心臓MRI 3D-Black blood法の有用性について**

長野県立こども病院 循環器小児科

中野 裕介 (Nakano, Yusuke), 安河内 聡, 瀧間 浄宏

**P-608 人工心肺使用前後の補体活性変化とC1-インヒビター投与効果についての検討**

群馬県立小児医療センター 心臓血管外科

宮本 隆司 (Miyamoto, Takashi), 吉竹 修一, 内藤 祐次

**P-609 乳児期発症拡張型心筋症の遠隔期左心機能**

国立循環器病研究センター 小児循環器科

津田 悦子 (Tsuda, Etsuko), 坂口 平馬, 阿部 忠朗, 北野 正尚, 黒崎 健一, 根岸 潤, 水野 将徳, 山田 修

**P-610 川崎病急性期の左室心筋スティフネス評価**

自治医科大学附属さいたま医療センター 小児科

市橋 光 (Ichihashi, Kou), 平久保 由香

**P-611 新生仔未熟心筋の長時間保存後の心機能を改善する試み**

東北大学 心臓血管外科

齋木 佳克 (Saiki, Yoshikatsu), 安達 理

座長：谷口 郁夫 (FJCC) (東京慈恵会医科大学 循環器内科)

**P-612 冠動脈瘤再破裂に対してバルーン拡張圧迫止血後に緊急手術を施行し救命しえた一例**<sup>1</sup>帝京大学 循環器内科, <sup>2</sup>帝京大学 心臓血管外科宮川 睦喜 (Miyagawa, Mutsuki)<sup>1</sup>, 紺野 久美子<sup>1</sup>, 川嶋 秀幸<sup>1</sup>, 野村 高広<sup>1</sup>, 初野 弥奈<sup>1</sup>, 前野 吉夫<sup>1</sup>, 渡辺 雄介<sup>1</sup>, 石川 秀一<sup>1</sup>, 興野 寛幸<sup>1</sup>, 鈴木 伸明<sup>1</sup>, 山川 健<sup>1</sup>, 横山 直之<sup>1</sup>, 下川 智樹<sup>2</sup>, 上妻 謙<sup>1</sup>, 一色 高明<sup>1</sup>**P-613 高校入学時検診を契機に診断に至ったBland White Garland症候群の一例**<sup>1</sup>国立病院機構横浜医療センター 循環器内科, <sup>2</sup>国立循環器病研究センター 小児心臓外科,<sup>3</sup>国立循環器病研究センター 小児循環器科明石 晋太郎 (Akashi, Shintaro)<sup>1</sup>, 飯田 博<sup>1</sup>, 日野 昭宏<sup>1</sup>, 南野 巧真<sup>1</sup>, 鍵崎 康治<sup>2</sup>, 岩朝 徹<sup>3</sup>**P-614 運動中の胸痛で救急要請し来院時心肺停止であった15歳の一例**

済生会横浜市南部病院 循環器内科

榎佐 彰男 (Hisa, Akio), 成川 雅俊, 川島 千佳, 土肥 宏志, 泊 咲江, 清國 雅義, 三橋 孝之, 猿渡 力

**P-615 左右冠動脈静脈瘻に対する外科的治療後に経カテーテルコイル塞栓術を施行した1例**<sup>1</sup>名古屋第二赤十字病院 循環器センター循環器内科, <sup>2</sup>名古屋第二赤十字病院 循環器センター 心臓外科江口 駿介 (Eguchi, Shunsuke)<sup>1</sup>, 七里 守<sup>1</sup>, 加藤 互<sup>2</sup>, 伊藤 歩<sup>1</sup>, 渡邊 諒<sup>1</sup>, 関岡 奈津<sup>1</sup>, 森 悠<sup>1</sup>, 吉木 優<sup>1</sup>, 安藤 萌名美<sup>1</sup>, 前田 眞勇輔<sup>1</sup>, 青山 豊<sup>1</sup>, 小椋 康弘<sup>1</sup>, 鈴木 博彦<sup>1</sup>, 神谷 宏樹<sup>1</sup>, 吉田 幸彦<sup>1</sup>, 平山 治雄<sup>1</sup>**P-616 5Fr Dioを用いて治療しえた右冠動脈左冠尖起始異常の一例**

獨協医科大学越谷病院 循環器内科

藤掛 彰則 (Fujikake, Akinori), 小松 孝昭, 谷口 勲, 黒柳 享義, 由布 哲夫, 尾崎 文武, 小松 禎子, 中村 日出彦, 東 昭宏, 酒井 良彦, 田口 功

**P-617 Woven Coronary Arteryを呈した2症例**<sup>1</sup>社会北海道循環器病院 循環器内科, <sup>2</sup>自衛隊中央病院 循環器内科, <sup>3</sup>社会北海道循環器病院 心臓血管外科堀田 大介 (Hotta, Daisuke)<sup>1</sup>, 菊池 健次郎<sup>1</sup>, 舟山 直宏<sup>1</sup>, 菊池 紅<sup>1</sup>, 山本 匡<sup>1</sup>, 桜井 聖一郎<sup>1</sup>, 山崎 香子<sup>1</sup>, 柏木 雄介<sup>1</sup>, 佐々 保基<sup>1</sup>, 儀間 充<sup>1</sup>, 田中 秀一<sup>1</sup>, 小西 崇夫<sup>2</sup>, 大堀 克己<sup>3</sup>**P-618 急性心筋梗塞の経過中に発見された両冠動脈瘻の一例**<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 循環器内科, <sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学 循環器内科南 圭祐 (Minami, Keisuke)<sup>1</sup>, 高井 学<sup>1</sup>, 佐藤 如雄<sup>1</sup>, 林 明生<sup>1</sup>, 高橋 英二<sup>1</sup>, 山内 正博<sup>1</sup>, 大宮 一人<sup>1</sup>, 明石 嘉浩<sup>2</sup>**P-619 心不全で発症した高齢左冠尖Valsalva洞動脈瘤破裂の一例**

国立病院機構東京医療センター

池村 修寛 (Ikemura, Nobuhiro), 坂本 宗久, 山田 亘, 福田 芽森, 宮田 宏太郎, 田中 宏明, 吉田 拓生, 稲川 浩平, 池上 幸憲, 谷本 耕司郎, 布施 淳, 縦山 幸彦

**P-620 冠動脈自然解離を血流維持型血管内視鏡(CAS)で観察しえた2症例**<sup>1</sup>尼崎中央病院 心臓血管センター循環器内科, <sup>2</sup>大阪大学 循環器内科学,<sup>3</sup>尼崎中央病院 心臓血管センター心臓血管外科高橋 覚 (Takahashi, Satoru)<sup>1</sup>, 小松 誠<sup>1</sup>, 大原 知樹<sup>1</sup>, 武輪 光彦<sup>1</sup>, 南口 仁<sup>2</sup>, 今井 敦子<sup>2</sup>, 東谷 典史<sup>1</sup>, 吉田 純一<sup>1</sup>, 小林 靖彦<sup>3</sup>, 児玉 和久<sup>1</sup>

座長：加藤 雅也<sup>(FJCC)</sup> (広島市立病院機構広島市立安佐市民病院 循環器内科)**P-621 診断に苦慮した胸部大動脈瘤の2症例**<sup>1</sup>熊本大学 循環器内科学, <sup>2</sup>熊本大学 心臓血管外科金丸 侑右 (Kanemaru, Yusuke)<sup>1</sup>, 田中 朋子<sup>1</sup>, 辻田 賢一<sup>1</sup>, 坂本 憲治<sup>1</sup>, 山本 栄一郎<sup>1</sup>, 海北 幸一<sup>1</sup>, 掃本 誠治<sup>1</sup>, 小川 久雄<sup>1</sup>, 田爪 宏和<sup>2</sup>, 川筋 道雄<sup>2</sup>**P-622 無痛性で対麻痺を初発症状とした急性大動脈解離の1例**<sup>1</sup>芳珠記念病院 内科, <sup>2</sup>金沢大学 循環器内科学森 清男 (Mori, Kiyoo)<sup>1</sup>, 宇野 欣秀<sup>1</sup>, 山岸 正和<sup>2</sup>**P-623 心不全症状で来院した冠動脈解離を伴った急性A型大動脈解離の一例**<sup>1</sup>済生会熊本病院 心臓血管センター循環器内科, <sup>2</sup>済生会熊本病院 心臓血管センター心臓血管外科井上 雅之 (Inoue, Masayuki)<sup>1</sup>, 田口 英詞<sup>1</sup>, 田中 靖章<sup>1</sup>, 宮本 信三<sup>1</sup>, 坂本 知浩<sup>1</sup>, 中尾 浩一<sup>1</sup>, 平山 統一<sup>2</sup>**P-624 上行が血栓化した急性大動脈解離 (StanfordA,1型)に対する薬物治療**

草加市立病院 循環器内科

石丸 剛 (Ishimaru, Go), 高元 俊彦

**P-625 急性期造影CTで偽腔の明らかでない血栓閉塞型A型大動脈解離の対症的な2症例の経験**<sup>1</sup>浜松赤十字病院 循環器内科, <sup>2</sup>浜松赤十字病院 病理部松成 政良 (Matsunari, Masayoshi)<sup>1</sup>, 俵原 敬<sup>1</sup>, 神田 貴弘<sup>1</sup>, 宮島 佳祐<sup>1</sup>, 田村 純<sup>1</sup>, 高林 瑠美<sup>1</sup>, 待井 将志<sup>1</sup>, 尾関 真理子<sup>1</sup>, 浮海 洋史<sup>1</sup>, 安見 和彦<sup>2</sup>**P-626 上行大動脈解離の偽腔から肺動脈に穿通し急性心不全を発症した一例**

福島県立医科大学会津医療センター 循環器内科

星野 弘尊 (Hoshino, Hirotaka), 鶴谷 善夫

**P-627 長期に良好なADLを維持した血栓非閉鎖型StanfordA型解離性大動脈瘤の1例(第二報)**

市立枚方市民病院(市立ひらかた病院)

中島 伯 (Nakajima, Osamu), 和泉 賢一, 北野 勝也

**P-628 急性大動脈解離保存的加療中の難治性胸水に対し、トルバプタンが有効であった一例**

竹田総合病院 心臓血管外科

川島 大 (Kawashima, Dai), 前場 覚

**P-629 運動負荷により再現性をもって症候性の高度房室ブロックを認めた一例**<sup>1</sup>労働者健康福祉機構大阪労災病院 循環器内科, <sup>2</sup>労働者健康福祉機構大阪労災病院 救急部増山 潔 (Masuyama, Kiyoshi)<sup>1</sup>, 習田 龍<sup>1</sup>, 主代 悠<sup>1</sup>, 依藤 弘紀<sup>1</sup>, 井手本 明子<sup>1</sup>, 加藤 大志<sup>1</sup>, 岡本 直高<sup>1</sup>, 田中 彰博<sup>1</sup>, 森 直己<sup>1</sup>, 吉村 貴裕<sup>1</sup>, 牧野 信彦<sup>1</sup>, 江神 康之<sup>1</sup>, 西野 雅巳<sup>1</sup>, 田内 潤<sup>1</sup>, 森田 久樹<sup>2</sup>**P-630 ペースメーカーリードによる SVC 症候群を発症し、経皮的ステント留置術が有効であった一例**

JCHO 九州病院 循環器内科

康 憲史 (Kan, Honsa), 永田 拓也, 山本 英雄, 菊池 幹, 宮田 健二, 毛利 正博

**P-631 Generator 交換後、心室 pacing 率が増加し心不全症状を呈した DDD ペースメーカー植込み後の一例**

国立病院機構大阪南医療センター 循環器科

山戸 将司 (Yamato, Masashi), 安岡 良典, 野嶋 祐兵, 久米 清士, 足達 英悟, 服部 進, 小濱 康明, 松寺 亮, 佐々木 達哉

**P-632 循環器疾患におけるデバイス植込み時の合併症低減を目指した解剖学的研修の経験**<sup>1</sup>愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座, <sup>2</sup>愛媛大学解剖学・発生学講座,<sup>3</sup>日本医科大学多摩永山病院 内科 循環器内科飯尾 千春子 (Iio, Chiharuko)<sup>1</sup>, 大木元 明義<sup>1</sup>, 西村 和久<sup>1</sup>, 鈴木 純<sup>1</sup>, 中川 裕彦<sup>1</sup>, 河野 珠美<sup>1</sup>, 坂上 智城<sup>1</sup>, 上谷 晃由<sup>1</sup>, 永井 啓行<sup>1</sup>, 井上 勝次<sup>1</sup>, 大蔵 隆文<sup>1</sup>, 土居原 拓也<sup>2</sup>, 松田 正司<sup>2</sup>, 井川 修<sup>3</sup>, 檜垣 實男<sup>1</sup>**P-633 修正大血管転位症のペースメーカーリード脱落の一例**<sup>1</sup>JA 神奈川厚生連相模原協同病院 循環器科, <sup>2</sup>JA 神奈川厚生連相模原協同病院 循環器内科古賀 将史 (Koga, Masashi)<sup>1</sup>, 干場 泰成<sup>2</sup>, 宮本 淳一<sup>2</sup>, 文字 亜矢子<sup>2</sup>, 澤田 朋和<sup>2</sup>, 伊藤 大起<sup>1</sup>, 河村 洋太<sup>2</sup>, 杉原 達矢<sup>2</sup>, 相澤 達<sup>2</sup>, 井関 治和<sup>2</sup>**P-634 ペースメーカー植え込み後に MRSA によるポケット感染を発症し、抗菌剤治療後に再植え込み術を施行した 1 例**

総合病院国保旭中央病院 循環器内科

鈴木 洋輝 (Suzuki, Hiroki), 名倉 福子, 門岡 浩介, Shakya Sandeep, 早川 直樹, 小寺 聡, 宮地 浩太郎, 石脇 光, 佐藤 寿俊, 櫛田 俊一, 神田 順二

**P-635 MRI 撮像が治療方針と予後に大きく影響した条件付き MRI 対応ペースメーカー患者の一例**

国家公務員共済組合連合会呉共済病院 循環器内科

平位 有恒 (Hirai, Yukoh), 國田 英司

**P-636 ペースメーカー Upgrade 時に左鎖骨下静脈穿刺困難にて、左肘正中皮静脈より挿入したバルーンをマーカーに穿刺し、成功した一例**<sup>1</sup>大阪労災病院 循環器内科, <sup>2</sup>労働者健康福祉機構 大阪労災病院 救急部主代 悠 (Nushiro, Yu)<sup>1</sup>, 習田 龍<sup>1</sup>, 安村 圭介<sup>1</sup>, 安元 浩司<sup>1</sup>, 増山 潔<sup>1</sup>, 依藤 弘紀<sup>1</sup>, 加藤 大志<sup>1</sup>, 井手本 明子<sup>1</sup>, 田中 彰博<sup>1</sup>, 森 直己<sup>1</sup>, 吉村 貴裕<sup>1</sup>, 牧野 信彦<sup>1</sup>, 江神 康之<sup>1</sup>, 西野 雅巳<sup>1</sup>, 田内 潤<sup>1</sup>, 森田 久樹<sup>2</sup>

座長：河合 祥雄 (FJCC) (順天堂大学 循環器内科)

**P-637 心臓再同期療法における左室リード挿入にKITAカテが有用であった冠状静脈の鋭角な分岐を伴う拡張型心筋症の2例**<sup>1</sup>愛媛大学附属病院 臨床研修センター, <sup>2</sup>愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座石沢 遼太 (Ishizawa, Ryota)<sup>1</sup>, 西村 和久<sup>2</sup>, 中川 裕彦<sup>2</sup>, 上野 理絵<sup>2</sup>, 川上 大志<sup>2</sup>, 河野 珠美<sup>2</sup>, 藤井 昭<sup>2</sup>, 上谷 晃由<sup>2</sup>, 永井 啓行<sup>2</sup>, 井上 勝次<sup>2</sup>, 鈴木 純<sup>2</sup>, 大木元 明義<sup>2</sup>, 大蔵 隆文<sup>2</sup>, 檜垣 實男<sup>2</sup>**P-638 Beals症候群に合併した拡張型心筋症の一例**<sup>1</sup>東京大学 循環器内科, <sup>2</sup>東京大学22世紀医療センター 健康医科学創造講座八木 宏樹 (Yagi, Hiroki)<sup>1</sup>, 新田 大介<sup>1</sup>, 村岡 洋典<sup>1</sup>, 皆月 隼<sup>1</sup>, 藤野 剛雄<sup>1</sup>, 今村 輝彦<sup>1</sup>, 牧 尚孝<sup>1</sup>, 稲葉 俊郎<sup>1</sup>, 網谷 英介<sup>1</sup>, 武田 憲文<sup>1</sup>, 森田 啓行<sup>2</sup>, 波多野 将<sup>1</sup>, 八尾 厚史<sup>1</sup>, 絹川 弘一郎<sup>1</sup>, 小室 一成<sup>1</sup>**P-639 救命できなかったBecker型筋ジストロフィー合併拡張型心筋症の一例 LVADの介入をどこですべきであったか**<sup>1</sup>総合病院国保旭中央病院 循環器内科, <sup>2</sup>千葉大学 心臓血管外科学佐藤 奈々恵 (Sato, Nanae)<sup>1</sup>, 宮地 浩太郎<sup>1</sup>, 名倉 福子<sup>1</sup>, 門岡 浩介<sup>1</sup>, Shakya Sandeep<sup>1</sup>, 早川 直樹<sup>1</sup>, 鈴木 洋輝<sup>1</sup>, 小寺 聡<sup>1</sup>, 石脇 光<sup>1</sup>, 佐藤 寿俊<sup>1</sup>, 櫛田 俊一<sup>1</sup>, 神田 順二<sup>1</sup>, 松宮 護郎<sup>2</sup>**P-640 広範囲熱傷患者に発症した拡張型心筋症の一例**<sup>1</sup>東北大学病院 卒後研修センター, <sup>2</sup>東北大学 循環器内科学, <sup>3</sup>東北大学病院 高度救命救急センター, <sup>4</sup>東北大学病院 放射線診断科, <sup>5</sup>東北大学病院 総合地域医療研修センター福井 玲矛 (Fukui, Reimu)<sup>1</sup>, 鈴木 秀明<sup>2,3</sup>, 宮川 乃理子<sup>3</sup>, 遠藤 智之<sup>3</sup>, 金田 朋洋<sup>4</sup>, 杉村 宏一郎<sup>2</sup>, 松本 泰治<sup>2</sup>, 加賀谷 豊<sup>1,5</sup>, 久志本 成樹<sup>3</sup>, 下川 宏明<sup>2</sup>**P-641 多型性心室頻拍からICD植込み術後に薬剤性間質性肺炎が疑われた拡張型心筋症の一症例**

耳原総合病院 循環器内科

西山 裕善 (Nishiyama, Hiroyoshi), 石原 昭三, 具 滋樹, 梁 泰成, 小笹 祐

**P-642 心臓リハビリテーションとASVの併用により血清BNP値が正常化した拡張型心筋症による慢性心不全の2例**<sup>1</sup>秋田組合総合病院 循環器科, <sup>2</sup>秋田大学 循環器内科松岡 悟 (Matsuoka, Satoru)<sup>1</sup>, 伊藤 宏<sup>2</sup>**P-643 ミトコンドリア形態の変遷がLVAD補助下の病態解釈に有用であった Bridge to Recoveryの一例**

北里大学 循環器内科

池田 祐毅 (Ikeda, Yuki), 猪又 孝元, 飯田 祐一郎, 鍋田 健, 石井 俊輔, 成毛 崇, 小坂橋 俊美, 竹内 一郎, 阿古 潤哉

**P-644 著明な体液貯留／右心不全を認めたが大量の除水により左室補助人工心臓装着に至った拡張型心筋症の一例**<sup>1</sup>国立循環器病研究センター, <sup>2</sup>国立循環器病研究センター 心臓血管内科, <sup>3</sup>国立循環器病研究センター 移植部執行 秀彌 (Shigyo, Hideya)<sup>1</sup>, 大原 貴裕<sup>2</sup>, 角南 春樹<sup>3</sup>, 瀬口 理<sup>3</sup>, 舟田 晃<sup>2</sup>, 菅野 康夫<sup>2</sup>, 長谷川 拓也<sup>2</sup>, 神崎 秀明<sup>2</sup>, 築瀬 正伸<sup>3</sup>, 中谷 武嗣<sup>3</sup>, 安斉 俊久<sup>2</sup>**P-645 難治性心室頻拍を繰り返す拡張型心筋症患者に対し植込み型補助人工心臓が有効であった1例**<sup>1</sup>三楽病院 内科, <sup>2</sup>東京医科歯科大学 循環器内科, <sup>3</sup>東京医科歯科大学 心臓血管外科東海林 裕子 (Shoji, Yuko)<sup>1</sup>, 篠岡 太郎<sup>2</sup>, 井原 健介<sup>2</sup>, 田尾 進<sup>2</sup>, 佐々木 毅<sup>2</sup>, 吉川 俊治<sup>2</sup>, 前嶋 康浩<sup>2</sup>, 川端 美穂子<sup>2</sup>, 足利 貴志<sup>2</sup>, 平尾 見三<sup>2</sup>, 藤原 立樹<sup>3</sup>, 水野 友裕<sup>3</sup>, 荒井 裕国<sup>3</sup>, 磯部 光章<sup>2</sup>

座長：浦田 秀則 (FJCC) (福岡大学筑紫病院 循環器内科)

**P-646 細菌性脳動脈瘤破裂を合併した感染性心内膜炎の一例**<sup>1</sup>総合病院国保旭中央病院, <sup>2</sup>総合病院国保旭中央病院 循環器内科船坂 知華子 (Funasaka, Chikako)<sup>1</sup>, 小寺 聡<sup>2</sup>, 鈴木 洋輝<sup>2</sup>, 門岡 浩介<sup>2</sup>, 佐藤 寿俊<sup>2</sup>, 櫛田 俊一<sup>2</sup>, 神田 順二<sup>2</sup>**P-647 急性の経過をたどり、弁破壊まで来した Streptococcus による感染性心内膜炎の一例**

新百合ヶ丘総合病院 循環器内科

渡部 真吾 (Watanabe, Shingo), 村田 和也, 石川 妙, 飯田 啓太, 櫻井 馨, 畔上 幸司

**P-648 大動脈弁逆流の関与が考えられる僧帽弁前尖弁瘤形成を伴う感染性心内膜炎の一例**<sup>1</sup>国立病院機構相模原病院, <sup>2</sup>済生会熊本病院 集中治療室, <sup>3</sup>済生会熊本病院 心臓血管センター心臓外科,<sup>4</sup>済生会熊本病院 脳卒中センター神経内科, <sup>5</sup>済生会熊本病院 心臓血管センター循環器内科,<sup>6</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター, <sup>7</sup>熊本大学 循環器病態学/国立循環器病研究センター坂梨 未奈 (Sakanashi, Mina)<sup>1</sup>, 西上 和宏<sup>2</sup>, 村田 英隆<sup>3</sup>, 池野 幸一<sup>4</sup>, 坂本 知浩<sup>5</sup>, 平山 統一<sup>3</sup>, 中尾 浩一<sup>5</sup>, 森田 有紀子<sup>1</sup>, 木村 一雄<sup>6</sup>, 小川 久雄<sup>7</sup>**P-649 急速に弁輪部破壊が進行した Methicillin-Resistant Staphylococcus epidermidis による人工弁感染性心内膜炎の一例**

聖隷三方原病院 循環器科

高木 友誠 (Takagi, Tomonari), 若林 康, 生駒 剛典, 榊原 智晶, 宮島 佳祐, 山田 文乃, 大谷 速人

**P-650 重症感染性心内膜炎にて緊急手術を行った1例**

総合病院国保旭中央病院 循環器内科

Shakya Sandeep, 武城 怜史, 三角 香世, 門岡 浩介, 名倉 福子, 早川 直樹, 鈴木 洋輝, 小寺 聡, 宮地 浩太郎, 石脇 光, 佐藤 寿俊, 櫛田 俊一, 神田 順二

**P-651 Klebsiella pneumoniae による感染性心内膜炎の3例**<sup>1</sup>沖縄県立八重山病院, <sup>2</sup>沖縄県立中部病院 循環器内科安里 哲矢 (Asato, Tetsuya)<sup>1</sup>, 島袋 裕士<sup>2</sup>, 廣澤 孝信<sup>2</sup>, 福山 梓子<sup>2</sup>, 平良 良集<sup>2</sup>, 下高原 淳一<sup>2</sup>, 屋宜 宣仁<sup>2</sup>, 仲里 淳<sup>2</sup>, 宮城 唯良<sup>2</sup>, 高橋 孝典<sup>2</sup>, 和氣 稔<sup>2</sup>, 平田 一仁<sup>2</sup>**P-652 右心系心内膜炎を合併し、ペースメーカー留置を行わなかった頸髄損傷による心停止の一例**<sup>1</sup>東北大学病院 卒後研修センター, <sup>2</sup>東北大学 循環器内科学, <sup>3</sup>東北大学病院 高度救命救急センター,<sup>4</sup>東北大学病院 卒後研修センター、同総合地域医療研修センター三浦 直晃 (Miura, Naoki)<sup>1</sup>, 鈴木 秀明<sup>2</sup>, 前澤 翔太<sup>3</sup>, 小塚 知明<sup>3</sup>, 福田 浩二<sup>2</sup>, 加賀谷 豊<sup>4</sup>, 久志本 成樹<sup>3</sup>, 下川 宏明<sup>2</sup>**P-653 Composite Graft 感染性心内膜炎の一例**<sup>1</sup>自衛隊中央病院 循環器内科, <sup>2</sup>自衛隊中央病院 臨床検査課, <sup>3</sup>三宿病院 循環器内科,<sup>4</sup>自衛隊中央病院 心臓血管外科荒川 純子 (Arakawa, Junko)<sup>1</sup>, 永井 知雄<sup>1</sup>, 加賀谷 健一<sup>2</sup>, 吉田 尊<sup>1</sup>, 濱部 晃<sup>1</sup>, 小西 崇夫<sup>1</sup>, 東谷 卓美<sup>1</sup>, 石神 徳朗<sup>1</sup>, 勝然 秀一<sup>1</sup>, 久留 秀樹<sup>3</sup>, 田中 良昭<sup>4</sup>, 田畑 博嗣<sup>1</sup>**P-654 感染性心内膜炎に合併した大動脈弁穿孔により重症大動脈弁逆流を来した1例**

昭和大学藤が丘病院 心臓血管外科

高橋 英樹 (Takahashi, Hideki), 竹内 晋, 田中 弘之

**P-655 脳出血で発症し多臓器に塞栓症をきたした感染性心内膜炎の剖検症例**

岡山済生会総合病院 内科

武田 賢治 (Takeda, Kenji), 近藤 淳, 山本 浩之

座長：廣江 道昭<sup>(FJCC)</sup> (国立国際医療研究センター病院 循環器科)**P-656 腹部症状で発症した好酸球性心筋炎の一例**

岩手県立中央病院 循環器科

門間 雄斗 (Monnma, Yuuto), 野田 一樹, 大浦 祥子, 神津 克也, 池田 尚平, 清水 亨, 中嶋 壮太, 遠藤 秀晃, 高橋 徹, 中村 明浩, 野崎 英二

**P-657 特異な検査所見を示した劇症型インフルエンザウイルス心筋炎の1例**<sup>1</sup>北里大学 循環器内科, <sup>2</sup>北里大学北里研究所メディカルセンター病院 循環器内科,<sup>3</sup>北里大学 救命救急センター 循環器内科藤田 鉄平 (Fujita, Teppei)<sup>1</sup>, 猪又 孝元<sup>1</sup>, 飯田 祐一郎<sup>1</sup>, 池田 祐毅<sup>1</sup>, 鍋田 健<sup>1</sup>, 石井 俊輔<sup>1</sup>, 佐藤 孝典<sup>2</sup>, 柳澤 智義<sup>1</sup>, 水谷 知泰<sup>1</sup>, 成毛 崇<sup>1</sup>, 小坂橋 俊美<sup>1</sup>, 佐藤 大輔<sup>2</sup>, 竹内 一郎<sup>3</sup>, 塩野 方明<sup>2</sup>, 阿古 潤哉<sup>1</sup>**P-658 Churg-Strauss 症候群の合併が疑われた好酸球性心筋炎の一例**

石川県立中央病院 循環器内科

東 慶之介 (Higashi, Keinosuke), 松原 隆夫, 安田 敏彦, 三輪 健二, 井上 勝, 役田 洋平, 油尾 亨, 松井 崇生, 金谷 法忍

**P-659 ステロイドパルス療法が著効した好酸球性心筋炎の1例**

金沢医科大学 循環器内科

藤田 航 (Fujita, Wataru), 若狭 稔, 梶波 康二, 赤尾 浩慶, 佐藤 良子, 青木 洋文, 藤林 幸輔

**P-660 巨細胞性心筋炎に対し免疫抑制療法を行い救命した一例**

公立陶生病院 循環器内科

坂口 輝洋 (Sakaguchi, Teruhiro), 味岡 正純, 栗山 輔, 石濱 総太, 坂本 裕資, 大高 直也, 小川 隼人, 村瀬 洋介, 長内 宏之, 中島 義仁, 浅野 博, 酒井 和好

**P-661 慢性心筋炎に免疫抑制療法が著効した一例**

東北大学 循環器内科学

佐藤 遥 (Sato, Haruka), 青木 竜男, 杉村 宏一郎, 後岡 広太郎, 建部 俊介, 山本 沙織, 三浦 正暢, 矢尾板 信裕, 佐藤 公雄, 下川 宏明

**P-662 劇症型心筋炎に対し経皮的心肺補助(PCPS)による全身管理を行い対称的な転機をたどった2例**<sup>1</sup>東京医科歯科大学 循環器内科, <sup>2</sup>草加市立病院 循環器内科, <sup>3</sup>土浦協同病院 循環器内科平澤 憲祐 (Hirasawa, Kensuke)<sup>1</sup>, 篠岡 太郎<sup>1</sup>, 山口 正男<sup>2</sup>, 松田 準治<sup>3</sup>, 秦野 雄<sup>1</sup>, 田尾 進<sup>1</sup>, 吉川 俊治<sup>1</sup>, 佐々木 毅<sup>1</sup>, 川端 美穂子<sup>1</sup>, 前嶋 康浩<sup>1</sup>, 足利 貴志<sup>1</sup>, 平尾 見三<sup>1</sup>, 磯部 光章<sup>1</sup>**P-663 早期のIABP、PCPS導入後、さらなる心機能低下をきたした劇症型心筋炎の一例**

秋田大学 循環器内科

田村 善一 (Tamura, Yoshikazu), 関 勝仁, 小武海 雄介, 小山 崇, 寺田 豊, 飯野 健二, 渡邊 博之, 伊藤 宏

**P-664 多彩な合併症を呈しながら救命に至った心筋炎の一例**

国立国際医療研究センター病院 循環器内科

陳 軒 (Chen, Ken), 岡崎 徹, 廣井 透雄, 原 久男

**P-665 早期の補助循環導入により心機能改善を認めたが、補助循環離脱後の合併症の対応に苦慮した急性心筋炎の一例**

平鹿総合病院 循環器内科

三木 景太 (Miki, Keita), 堀口 聡

座長：羽尾 清貴 (東北大学 循環器内科学)

- P-666 Door-to-Door Time 短縮への取り組み  
～ Door-to-Door Time・Door-to-Balloon Time の関連性の検証～**  
心臓血管センター金沢循環器病院 2階病棟  
河内 理沙 (Kawachi, Risa), 石蔵 めぐみ, 米本 真弓, 山岸 弘美, 義井 玲子, 寺井 知代子,  
木間 美津子
- P-667 虚血性心疾患で冠動脈インターベンション実施した患者の教育指導状況と必要な  
看護支援の検討**  
<sup>1</sup>東北大学病院, <sup>2</sup>宮城大学看護学部  
金澤 悦子 (Kanazawa, Etsuko)<sup>1</sup>, 吉田 俊子<sup>2</sup>
- P-668 緊急PCI後の腰痛緩和に向けた体位工夫の検討**  
市立旭川病院 集中治療センター CCU  
芦野 朋子 (Ashino, Tomoko), 羽柴 七重, 藤本 雪枝, 大西 かおり
- P-669 Door to Balloon Time を短縮させるために**  
あかね会土谷総合病院 看護部  
伊美 礼子 (Imi, Reiko), 児玉 優子, 影山 江里子
- P-670 維持期虚血性心疾患患者に対する自己管理行動の継続的支援に向けた外来での  
患者教育の検討**  
宮城大学 看護学研究科  
吉田 恭子 (Yoshida, Kyoko)
- P-671 上腕動脈穿刺後の止血減圧プロトコール改善への取り組み**  
JA 神奈川厚生連相模原協同病院 循環器センター  
黒井 幸子 (Kuroi, Sachiko), 佐々木 菜摘, 對馬 礼子, 伊藤 大起, 北川 和子
- P-672 陽圧呼吸療法を導入し自宅退院できた患者の実態調査**  
<sup>1</sup>熊本大学附属病院 東病棟5階, <sup>2</sup>熊本大学附属病院 高度医療開発センター 心不全先端医療寄附講座,  
<sup>3</sup>熊本大学附属病院 CCU, <sup>4</sup>熊本大学 循環器内科  
小島 美紀 (Oshima, Miki)<sup>1</sup>, 小島 淳<sup>2</sup>, 中尾 恵<sup>3</sup>, 工藤 里枝<sup>3</sup>, 篠原 奈々<sup>3</sup>, 西川 香淑<sup>1</sup>, 境 里奈<sup>3</sup>,  
三嶋 沙由里<sup>1</sup>, 宮川 千恵<sup>1</sup>, 立坂 結菜<sup>1</sup>, 川畑 光平<sup>1</sup>, 宮崎 貴志<sup>4</sup>, 小川 久雄<sup>4</sup>, 山本 嘉代<sup>1</sup>
- P-673 Adaptive Servo Ventilation 導入における看護師による患者指導の現状**  
<sup>1</sup>群馬大学附属病院 南病棟4階, <sup>2</sup>群馬大学 臓器病態内科学  
小曾根 龍志 (Kosone, Ryushi)<sup>1</sup>, 今井 真美<sup>1</sup>, 荒木 伸生<sup>1</sup>, 高間 典明<sup>2</sup>, 倉林 正彦<sup>2</sup>
- P-674 急性心筋梗塞治療後超急性期からの生活指導介入が、退院後の中長期的な生活習慣の  
行動変容に与える影響**  
<sup>1</sup>三井記念病院 CICU, <sup>2</sup>三井記念病院 循環器内科, <sup>3</sup>三井記念病院 内科  
別府 昌実 (Beppu, Masami)<sup>1</sup>, 前田 依久恵<sup>1</sup>, 谷本 周三<sup>2</sup>, 洲脇 文<sup>1</sup>, 山田 あずさ<sup>1</sup>, 渡邊 英美<sup>1</sup>,  
大道 麻衣<sup>1</sup>, 久保田 夏未<sup>1</sup>, 安部 崇子<sup>1</sup>, 田邊 健吾<sup>2</sup>, 原 和弘<sup>3</sup>
- P-675 多職種連携による退院前指導とピアサポートの試み**  
<sup>1</sup>市立秋田総合病院 七階北病棟, <sup>2</sup>市立秋田総合病院 循環器内科  
篠田 千穂 (Shinoda, Chiho)<sup>1</sup>, 中川 正康<sup>2</sup>, 原田 郁<sup>1</sup>, 進藤 真喜子<sup>1</sup>, 池田 研<sup>2</sup>, 柴原 徹<sup>2</sup>, 藤原 敏弥<sup>2</sup>

座長：中田 智明<sup>(FJCC)</sup> (函館五稜郭病院 医療部/循環器内科)

- P-676 Small Heart 患者における新規心筋SPECT解析ソフトウェアを用いた心機能解析の有用性**  
<sup>1</sup>北里大学北里研究所病院 診療技術部中央放射線科, <sup>2</sup>北里大学北里研究所病院 循環器内科・救急部,  
<sup>3</sup>北里大学北里研究所病院 循環器内科  
 安富 蔵人 (Yasutomi, Kurato)<sup>1</sup>, 島田 恵<sup>2</sup>, 馬場 彰泰<sup>3</sup>, 小杉 理恵<sup>3</sup>, 赤石 誠<sup>3</sup>
- P-677 ダイナミック心筋CTperfusion撮影を用いた心筋血流定量評価の有用性についての検討；SPECT心筋灌流画像、MRI心筋灌流画像と比較して**  
<sup>1</sup>愛媛大学 放射線部, <sup>2</sup>愛媛大学附属病院 放射線診断科, <sup>3</sup>愛媛大学 病態情報内科学 第二内科,  
<sup>4</sup>愛媛大学 循環器内科, <sup>5</sup>愛媛大学 循環器病センター, <sup>6</sup>愛媛大学 第二内科  
 岩井 勇磨 (Iwai, Yuma)<sup>1</sup>, 田邊 裕貴<sup>2</sup>, 城戸 輝仁<sup>2</sup>, 松田 卓也<sup>2</sup>, 河野 珠美<sup>3</sup>, 上谷 晃由<sup>4</sup>,  
 大木元 明義<sup>5</sup>, 檜垣 實男<sup>6</sup>
- P-678 256-slice MDCTを用いた心筋血流定量解析：デコンポリューション法を用いて**  
<sup>1</sup>愛媛大学附属病院, <sup>2</sup>愛媛大学附属病院 放射線診断科, <sup>3</sup>愛媛大学 病態情報内科学 第二内科,  
<sup>4</sup>愛媛大学 循環器内科, <sup>5</sup>愛媛大学 循環器病センター, <sup>6</sup>愛媛大学 第二内科  
 西山 光 (Nishiyama, Hikaru)<sup>1</sup>, 田邊 裕貴<sup>2</sup>, 城戸 輝仁<sup>2</sup>, 河野 珠美<sup>3</sup>, 上谷 晃由<sup>4</sup>, 大木元 明義<sup>5</sup>,  
 檜垣 實男<sup>6</sup>
- P-679 当院におけるカルシウムスコアの再評価—冠動脈病変との比較検討—**  
<sup>1</sup>松山ハートセンターよつば循環器科クリニック 放射線部,  
<sup>2</sup>松山ハートセンターよつば循環器科クリニック 画像診断センター,  
<sup>3</sup>松山ハートセンターよつば循環器科クリニック 循環器内科,  
<sup>4</sup>松山ハートセンターよつば循環器科クリニック 循環器科  
 池水 暁彦 (Ikemizu, Akihiko)<sup>1</sup>, 川条 文隆<sup>1</sup>, 伊田 勝典<sup>1</sup>, 東野 博<sup>2</sup>, 藤枝 裕之<sup>3</sup>, 阿部 充伯<sup>4</sup>
- P-680 冠動脈CTにおける低カルシウムスコアは冠動脈に病変をみとめないのか？**  
<sup>1</sup>西東京中央総合病院 放射線科, <sup>2</sup>西東京中央総合病院 循環器科  
 松下 彰 (Matsushita, Akira)<sup>1</sup>, 松下 出<sup>1</sup>, 相曾 紀宏<sup>1</sup>, 佐藤 浩之<sup>1</sup>, 吉岡 謙太<sup>1</sup>, 岩川 彰<sup>1</sup>, 関戸 雄大<sup>1</sup>,  
 岡野 翔太<sup>1</sup>, 岩本 千枝<sup>1</sup>, 坂口 亜由巳<sup>1</sup>, 小川 茂行<sup>1</sup>, 末定 弘行<sup>2</sup>, 伊藤 茂樹<sup>2</sup>, 橋本 雅史<sup>2</sup>,  
 雨宮 正<sup>2</sup>, 片山 直之<sup>2</sup>
- P-681 脳梗塞を契機に発見された心房中隔血腫の一例**  
<sup>1</sup>日本医科大学千葉北総病院 中央検査室, <sup>2</sup>日本医科大学千葉北総病院 内科, <sup>3</sup>日本医科大学千葉北総病院 循環器内科  
 西村 とき子 (Nishimura, Tokiko)<sup>1</sup>, 亀山 雅弥<sup>1</sup>, 野本 剛史<sup>1</sup>, 稲見 徹<sup>2</sup>, 清野 精彦<sup>3</sup>
- P-682 アデノシン負荷心筋SPECTにて心筋虚血を生じた2症例**  
<sup>1</sup>市立秋田総合病院 放射線科, <sup>2</sup>市立秋田総合病院 循環器内科  
 鈴木 奈々子 (Suzuki, Nanako)<sup>1</sup>, 中川 正康<sup>2</sup>, 鎌田 伸也<sup>1</sup>, 山崎 真一<sup>1</sup>, 池田 研<sup>2</sup>, 柴原 徹<sup>2</sup>,  
 藤原 敏弥<sup>2</sup>
- P-683 僧帽弁流入波形の拡張中期(L)波と推定三尖弁逆流圧較差との関連を認めた一例**  
 熊本再春荘病院 循環器科  
 佃 孝治 (Tukuda, Kouji), 坂井 綾子, 西方 菜穂子, 高倉 彩, 別府 麻美, 三角 郁夫, 本多 剛
- P-684 左室中部および流出路狭窄を認めた肥大型閉塞性心筋症の一例**  
 熊本再春荘病院 循環器科  
 坂井 綾子 (Sakai, Ayako), 佃 孝治, 西方 菜穂子, 高倉 彩, 別府 麻美, 三角 郁夫, 本多 剛