

# 一般演題 口演

---

第3日目 9月28日(日) AM



一般演題 口演 9月28日(日) AM

第5会場 9:00 ~ 10:00 心血管危険因子 バイオマーカー	O-433 ~ O-436
第5会場 10:00 ~ 11:00 虚血性心疾患 バイオマーカー	O-437 ~ O-440
第5会場 11:00 ~ 12:00 心不全 拡張機能・HF p EF	O-441 ~ O-444
第6会場 9:00 ~ 10:00 症例報告 薬物治療 1	O-445 ~ O-448
第6会場 10:00 ~ 11:00 症例報告 薬物治療 2	O-449 ~ O-452
第6会場 11:00 ~ 12:00 弁膜疾患 AS2	O-453 ~ O-456
第7会場 9:00 ~ 10:00 血栓・凝固・線溶	O-457 ~ O-460
第7会場 10:00 ~ 11:00 血栓 肺・静脈血栓症	O-461 ~ O-464
第7会場 11:00 ~ 12:00 症例報告 先天性心疾患	O-465 ~ O-468
第8会場 9:00 ~ 10:00 肺循環・肺高血圧(診断・予後)	O-469 ~ O-472
第8会場 10:00 ~ 11:00 症例報告 その他	O-473 ~ O-476
第8会場 11:00 ~ 12:00 先天性・小児 Fontan術後	O-477 ~ O-480
第9会場 9:00 ~ 10:00 心血管危険因子 脈波・血圧	O-481 ~ O-484
第9会場 10:00 ~ 11:00 糖尿病・その他	O-485 ~ O-488
第9会場 11:00 ~ 12:00 糖代謝異常	O-489 ~ O-492
第10会場 9:00 ~ 10:00 虚血性心疾患 AMI 1	O-493 ~ O-496
第10会場 10:00 ~ 11:00 虚血性心疾患 AMI 2	O-497 ~ O-500
第10会場 11:00 ~ 12:00 AMI-3(予後・危険因子)	O-501 ~ O-504
第12会場 9:00 ~ 10:00 心不全 ASV	O-505 ~ O-508
第12会場 10:00 ~ 11:00 虚血性心疾患 血管内イメージング	O-509 ~ O-512
第12会場 11:00 ~ 12:00 虚血性心疾患 FFR	O-513 ~ O-516
第14会場 10:20 ~ 11:20 メディカルスタッフ 心臓CT	O-517 ~ O-520



## 心血管危険因子 バイオマーカー

第3日目 9月28日(日) 9:00 ~ 10:00 【第5会場】

座長：清野 精彦<sup>(FJCC)</sup> (日本医科大学千葉北総病院 内科学(循環器内科学))  
藤井 謙司<sup>(FJCC)</sup> (桜橋渡辺病院)

O-433  $\alpha$  1-antitrypsin/LDL 複合体はSYNTAXスコアと正の相関を示す

<sup>1</sup>国立病院機構京都医療センター 循環器内科, <sup>2</sup>国立病院機構京都医療センター 展開医療研究部,  
<sup>3</sup>自治医科大学 臨床検査医学, <sup>4</sup>国立病院機構京都医療センター 糖尿病研究部

石井 充<sup>(Ishii, Mitsuru)</sup><sup>1</sup>, 和田 啓道<sup>2</sup>, 赤尾 昌治<sup>1</sup>, 小谷 和彦<sup>3</sup>, 鶴木 崇<sup>1</sup>, 浦 修一<sup>2</sup>, 山田 明<sup>2</sup>,  
益永 信豊<sup>1</sup>, 阿部 充<sup>1</sup>, 井口 守丈<sup>1</sup>, 小川 尚<sup>1</sup>, 山下 侑吾<sup>1</sup>, 濱谷 康弘<sup>1</sup>, 浅原 哲子<sup>4</sup>,  
長谷川 浩二<sup>2</sup>

## O-434 心臓周囲脂肪は皮下・内臓脂肪と減量治療反応性および遺伝子発現が異なる

東邦大学医療センター佐倉病院 内科

美甘 周史<sup>(Mikamo, Hiroshi)</sup>, 清川 甫, 佐藤 修司, 清水 一寛, 飯塚 卓夫, 野池 博文

## O-435 冠動脈疾患患者において、Osteoprotegerinは血管内皮機能障害と関連し、早期頸動脈硬化症の予測因子として有用である

<sup>1</sup>日本医科大学多摩永山病院 内科・循環器内科, <sup>2</sup>日本医科大学 内科学(循環器内科学)

森澤 太一郎<sup>(Morisawa, Taichiro)</sup><sup>1</sup>, 中込 明裕<sup>1</sup>, 野間 さつき<sup>1</sup>, 小橋 啓一<sup>1</sup>, 小杉 宗範<sup>1</sup>,  
小谷 英太郎<sup>1</sup>, 草間 芳樹<sup>1</sup>, 新 博次<sup>1</sup>, 清水 渉<sup>2</sup>

## O-436 微量アルブミン尿試験紙法で外来高血圧患者の予後を予測できるか

東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科

原 英彦<sup>(Hara, Hidehiko)</sup>, 矢崎 義行, 林 典行, 徳江 政英, 山崎 健司, 長島 義宣, 荒木 正, 小野 剛,  
柴 昌憲, 飯島 雷輔, 杉 薫, 中村 正人

## 虚血性心疾患 バイオマーカー

第3日目 9月28日(日) 10:00 ~ 11:00 【第5会場】

座長：井上 晃男<sup>(FJCC)</sup> (獨協医科大学 心臓・血管内科)  
井澤 英夫<sup>(FJCC)</sup> (藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院 循環器内科)

## O-437 新規心筋梗塞感受性分子の同定と解析

<sup>1</sup>理化学研究所 統合生命医学研究センター, <sup>2</sup>東北大学 循環器内科学, <sup>3</sup>大阪大学 循環器内科学,  
<sup>4</sup>東京大学 循環器内科, <sup>5</sup>東京医科歯科大学 疾患多様性遺伝学分野

尾崎 浩一<sup>(Ozaki, Kouichi)</sup><sup>1</sup>, 坂田 泰彦<sup>2</sup>, 砂 真一郎<sup>3</sup>, 小室 一成<sup>4</sup>, 田中 敏博<sup>5</sup>

## O-438 1,5-anhydro-d-glucitolによる非糖尿病患者における冠動脈病変予測能の検討

国立国際医療研究センター病院 循環器内科

池田 長生<sup>(Ikeda, Nobutaka)</sup>, 原 久男, 廣井 透雄

## O-439 大動脈瘤患者におけるNeutrophil to Lymphocyte RatioによるCoronary Artery Ectasiaの予測

広島大学 循環器内科学

池永 寛樹<sup>(Ikenaga, Hiroki)</sup>, 栗栖 智, 渡邊 紀晶, 下永 貴司, 檜垣 忠直, 岩崎 年高, 石橋 堅,  
土肥 由裕, 福田 幸弘, 木原 康樹

## O-440 Association between Epicardial Adipose Tissue and Development of Pan-coronary Atherosclerosis in Acute Coronary Syndrome

日本大学附属板橋病院 循環器内科

深町 大介<sup>(Fukamachi, Daisuke)</sup>, 樋口 義治, 西田 俊彦, 飯田 維人, 須藤 晃正, 高山 忠輝, 廣 高史,  
平山 篤志

## 心不全 拡張機能・HFpEF

第3日目 9月28日(日) 11:00～12:00 【第5会場】

座長：上松 正朗 (FJCC) (関西労災病院 循環器内科)  
篠崎 毅 (FJCC) (仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科)

## O-441 非心臓関連併存疾患がHFpEFに与える影響

日本医科大学付属病院 循環器内科

久保田 芳明 (Kubota, Yoshiaki), 浅井 邦也, 知念 大悟, 吉永 綾, 乾 恵輔, 中村 俊一, 村井 綱児, 吉川 雅智, 加藤 浩司, 塚田 弥生, 清水 渉

## O-442 左室駆出率の保たれた症例における心拡張能と糸球体濾過率およびヘモグロビン値との関連

大阪医科大学 循環器内科

木澤 隼 (Kizawa, Shun), 藤田 修一, 森田 英晃, 宗宮 浩一, 星賀 正明, 石坂 信和

O-443 慢性腎臓病症例において血中 $\alpha$ -Klotho低値は左室拡張能障害のリスクを増大する

大阪医科大学 循環器内科

森田 英晃 (Morita, Hideaki), 藤田 修一, 宗宮 浩一, 星賀 正明, 石坂 信和

## O-444 心不全患者における急性期心臓リハビリテーションの短期効果の検討：収縮不全および拡張不全との比較

大阪市立大学 循環器内科

柴田 敦 (Shibata, Atsushi), 花谷 彰久, 岩田 真一, 松村 嘉起, 杉岡 憲一, 葭山 稔

## 症例報告 薬物治療 1

第3日目 9月28日(日) 9:00～10:00 【第6会場】

座長：庭野 慎一 (FJCC) (北里大学 循環器内科学)  
北村 哲也 (FJCC) (鈴鹿中央総合病院 循環器内科)

## O-445 HER2陽性乳癌に対してPertuzumab投与後に左室機能障害による急性左心不全を呈した1例

<sup>1</sup>国立病院機構相模原病院 循環器科, <sup>2</sup>国立病院機構相模原病院 外科菊地 進之介 (Kikuchi, Shinnosuke)<sup>1</sup>, 飯塚 美香<sup>2</sup>, 漢那 雅彦<sup>1</sup>, 出島 徹<sup>1</sup>, 中山 未奈<sup>1</sup>, 岡島 裕一<sup>1</sup>, 森田 有紀子<sup>1</sup>

## O-446 シクロスフォスファミドによる急速に進行した心原性ショックに対して、機械的サポート併用により救命できた全身性強皮症の1例

北海道大学 循環病態内科学

神谷 究 (Kamiya, Kiwamu), 榊原 守, 野口 圭士, 浅川 直也, 山田 史郎, 吉谷 敬, 筒井 裕之

## O-447 ステロイドパルス療法が著効したアミオダロン起因性重症間質性肺炎の一例

心臓血管センター北海道大野病院 循環器内科

長島 雅人 (Nagashima, Masato), 山下 武廣, 森田 亨, 中川 俊昭

## O-448 脱水による慢性腎不全急性増悪のため、Pilsicainide中毒をきたした1症例

広島市立安佐市民病院 循環器内科

高永甲 有司 (Takaeko, Yuji), 小田 登, 久保 裕美子, 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

## 症例報告 薬物治療 2

第3日目 9月28日(日) 10:00 ~ 11:00 【第6会場】

座長：吉栖 正生 (広島大学 心臓血管生理医学)  
林 哲也 (FJCC) (大阪薬科大学 循環病態治療学研究室)

- 0-449 植込型補助人工心臓装着中の低Na血症・体液貯留に対してTolvaptanによる治療が奏功した1例**  
<sup>1</sup>東京大学附属病院 心臓外科, <sup>2</sup>東京大学 循環器内科, <sup>3</sup>東京大学 重症心不全治療開発講座  
木村 光利 (Kimura, Mitsutoshi)<sup>1</sup>, 縄田 寛<sup>1</sup>, 木下 修<sup>1</sup>, 今村 輝彦<sup>2</sup>, 波多野 将<sup>2</sup>, 絹川 弘一郎<sup>3</sup>, 小室 一成<sup>2</sup>, 小野 稔<sup>1</sup>
- 0-450 甲状腺機能低下症、腎機能障害を伴う超高齢者の心不全に対してトルバプタンが有効であった一例**  
知多厚生病院 内科  
富本 茂裕 (Tomimoto, Shigehiro)
- 0-451 拘束型心筋症に対して高用量のトルバプタンが奏功した1例**  
聖隷三方原病院 循環器科  
生駒 剛典 (Ikoma, Takenori), 大谷 速人, 榊原 智晶, 宮島 佳祐, 山田 文乃, 若林 康
- 0-452 超高齢腎不全合併心不全患者に対してトルバプタンが奏功し患者QOLを向上できた2症例**  
<sup>1</sup>加古川西市民病院 内科, <sup>2</sup>加古川西市民病院 循環器内科  
白木 里織 (Shiraki, Rio)<sup>1</sup>, 大西 祥男<sup>2</sup>

## 弁膜疾患 AS2

第3日目 9月28日(日) 11:00 ~ 12:00 【第6会場】

座長：竹中 俊宏 (FJCC) (垂水市立医療センター垂水中央病院)  
安田 久代 (FJCC) (熊本大学 中央検査部)

- 0-453 高度大動脈弁狭窄における生体弁置換術後の左室心筋重量減少：弁サイズか大動脈弁逆流の有無か？**  
<sup>1</sup>岩手医科大学附属病院 心血管・腎・内分泌内科, <sup>2</sup>岩手医科大学 循環器内科, <sup>3</sup>岩手医科大学附属病院 心臓血管外科  
田代 敦 (Tashiro, Atsushi)<sup>1</sup>, 熊谷 亜希子<sup>1</sup>, 森野 禎浩<sup>2</sup>, 中村 元行<sup>1</sup>, 坪井 潤一<sup>3</sup>, 鎌田 武<sup>3</sup>, 岡林 均<sup>3</sup>
- 0-454 重症大動脈弁狭窄症における血漿中可溶性LOX-1値の上昇の意義**  
<sup>1</sup>大阪市立総合医療センター循環器内科, <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 病理病態学  
松下 司 (Matsushita, Tsukasa)<sup>1</sup>, 柚木 佳<sup>1</sup>, 赤松 加奈子<sup>1</sup>, 加川 俊介<sup>1</sup>, 吉山 智貴<sup>1</sup>, 古川 敦子<sup>1</sup>, 占野 賢司<sup>1</sup>, 阿部 幸雄<sup>1</sup>, 中川 英一郎<sup>1</sup>, 小松 龍士<sup>1</sup>, 土師 一夫<sup>1</sup>, 成子 隆彦<sup>1</sup>, 杉岡 憲一<sup>2</sup>, 葭山 稔<sup>2</sup>, 稲葉 真由美<sup>3</sup>, 上田 真喜子<sup>3</sup>
- 0-455 ポケット心エコー機を用いた大動脈弁狭窄症のスクリーニング**  
<sup>1</sup>大阪市立総合医療センター 循環器内科, <sup>2</sup>大阪市立大学 循環器病態内科学, <sup>3</sup>西宮渡辺心臓・血管センター 循環器内科  
古川 敦子 (Furukawa, Atsuko)<sup>1</sup>, 阿部 幸雄<sup>1</sup>, 伊藤 誠<sup>1</sup>, 赤松 加奈子<sup>1</sup>, 加川 俊介<sup>1</sup>, 吉山 智貴<sup>1</sup>, 柚木 佳<sup>1</sup>, 占野 賢司<sup>1</sup>, 中川 英一郎<sup>1</sup>, 小松 龍士<sup>1</sup>, 葭山 稔<sup>2</sup>, 吉川 純一<sup>3</sup>, 成子 隆彦<sup>1</sup>
- 0-456 脈波検査で求められるUpstroke Time (UT) ratioは大動脈弁狭窄症の重症度と関連する**  
<sup>1</sup>京都府立医科大学附属北部医療センター 循環器内科, <sup>2</sup>京都府立医科大学 循環器内科  
谷口 琢也 (Taniguchi, Takuya)<sup>1</sup>, 白石 裕一<sup>2</sup>, 中西 直彦<sup>2</sup>, 大宝 あさ子<sup>2</sup>, 中村 猛<sup>2</sup>, 山野 哲弘<sup>2</sup>, 松室 明義<sup>2</sup>, 白山 武司<sup>2</sup>

一般演題 口演

血栓・凝固・線溶

第3日目 9月28日(日) 9:00 ~ 10:00 【第7会場】

座長：後藤 信哉 (FJCC) (東海大学内科学系 循環器内科学)  
石原 正治 (FJCC) (兵庫医科大学 冠疾患科)

**O-457 心嚢内視鏡ガイド下心耳閉鎖術の試み**

慶應義塾大学 循環器内科

木村 雄弘 (Kimura, Takehiro), 高月 誠司, 檜村 晋, 勝俣 良紀, 西山 崇比古, 西山 信大, 谷本 陽子, 相澤 義泰, 福田 恵一

**O-458 慢性心不全患者において、単球上に発現する組織因子活性の高値、亢進は炎症、血管内皮機能障害と関連し、予後不良である**

<sup>1</sup>日本医科大学多摩永山病院 内科・循環器内科, <sup>2</sup>日本医科大学 内科学 (循環器内科学)

野間 さつき (Noma, Satsuki)<sup>1</sup>, 中込 明裕<sup>1</sup>, 小橋 啓一<sup>1</sup>, 森澤 太一郎<sup>1</sup>, 小杉 宗範<sup>1</sup>, 草間 芳樹<sup>1</sup>, 新 博次<sup>1</sup>, 清水 渉<sup>2</sup>

**O-459 観血的手技時の抗血小板薬・抗凝固薬への対応と合併症に関する検討**

<sup>1</sup>横浜栄共済病院 内科, <sup>2</sup>東邦大学内科学講座循環器内科学分野

浅田 俊樹 (Asada, Toshiki)<sup>1</sup>, 野末 剛<sup>1</sup>, 加藤 大雅<sup>1</sup>, 伊藤 晋平<sup>1</sup>, 中田 靖<sup>1</sup>, 岩城 卓<sup>1</sup>, 道下一朗<sup>1</sup>, 池田 隆徳<sup>2</sup>, 天野 英夫<sup>2</sup>, 戸田 幹人<sup>2</sup>

**O-460 ダビガトランによる胃腸障害は、どの消化性潰瘍治療薬を内服していると少ないか？**

<sup>1</sup>君津中央病院 循環器科, <sup>2</sup>山梨県立中央病院 循環器内科

時政 聡 (Tokimasa, Satoshi)<sup>1</sup>, 浜 義之<sup>1</sup>, 藤巻 晴香<sup>1</sup>, 葛 備<sup>1</sup>, 田中 秀造<sup>1</sup>, 外池 範正<sup>1</sup>, 芳生 旭志<sup>1</sup>, 関根 泰<sup>1</sup>, 松戸 裕治<sup>1</sup>, 山本 雅史<sup>1</sup>, 氷見 寿治<sup>1</sup>, 藤原 裕季<sup>2</sup>, 出山 順太郎<sup>2</sup>, 梅谷 健<sup>2</sup>

一般演題 口演

血栓 肺・静脈血栓症

第3日目 9月28日(日) 10:00 ~ 11:00 【第7会場】

座長：丹羽 明博 (FJCC) (平塚共済病院 循環器科)  
中村 真潮 (FJCC) (三重大学 臨床心血管病解析学)

**O-461 多価不飽和脂肪酸と静脈血栓塞栓症発症との関連**

順天堂大学附属順天堂医院 循環器内科

宮崎 哲朗 (Miyazaki, Tetsuro), 比企 優, 島田 和典, 高木 篤敏, 加藤 隆生, 須田 翔子, 林 英守, 葛西 隆敏, 宮内 克己, 代田 浩之

**O-462 整形外科手術後臥床に伴う下肢静脈血栓発症率および血栓形成に関与する因子についての検討**

<sup>1</sup>日産厚生会玉川病院 循環器内科, <sup>2</sup>日産厚生会玉川病院 整形外科

吉川 尚男 (Yoshikawa, Hisao)<sup>1</sup>, 中西 真規<sup>1</sup>, 石井 一之<sup>1</sup>, 板谷 英毅<sup>1</sup>, 相川 丞<sup>1</sup>, 松原 正明<sup>2</sup>

**O-463 日本人の急性症候性肺血栓塞栓症に対するリバーロキサバン単剤療法 (Single-drug approach) の有用性についての検討**

三重大学 循環器・腎臓内科学

山田 典一 (Yamada, Norikazu)

**O-464 重症急性肺血栓塞栓症に対する血栓溶解療法の血行動態改善効果の検討**

<sup>1</sup>済生会横浜市南部病院, <sup>2</sup>済生会横浜市南部病院 循環器内科

成川 雅俊 (Narikawa, Masatoshi)<sup>1</sup>, 三橋 孝之<sup>2</sup>, 土肥 宏志<sup>2</sup>, 檜佐 彰男<sup>2</sup>, 泊 咲江<sup>2</sup>, 猿渡 力<sup>2</sup>

## 症例報告 先天性心疾患

第3日目 9月28日(日) 11:00 ~ 12:00 【第7会場】

座長：赤木 禎治 (FJCC) (岡山大学 循環器疾患集中治療部)  
 三谷 義英 (FJCC) (三重大学 小児科学)

## O-465 巨大肺動脈瘤を合併したASD-PAHの一例

<sup>1</sup>とちぎメディカルセンター 下都賀総合病院 循環器内科, <sup>2</sup>上都賀総合病院 循環器内科,  
<sup>3</sup>自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

久保田 香菜 (Kubota, Kana)<sup>1</sup>, 上野 修市<sup>2</sup>, 苅尾 七臣<sup>3</sup>

## O-466 成人先天性心疾患に合併する心不全に対するβ遮断薬の有効性

東京大学 循環器内科

相馬 桂 (Soma, Katsura), 八尾 厚史, 皆月 隼, 村岡 洋典, 稲葉 俊郎, 今村 輝彦, 牧 尚孝,  
 波多野 将, 絹川 弘一郎, 小室 一成

## O-467 成人で発見され根治し得たファロー四徴症の一例

<sup>1</sup>平塚市民病院 循環器内科, <sup>2</sup>平塚市民病院 心臓血管外科

小野 智彦 (Ono, Tomohiko)<sup>1</sup>, 富樫 郁子<sup>1</sup>, 灰田 周史<sup>2</sup>, 福西 琢真<sup>2</sup>, 高木 俊介<sup>1</sup>, 井上 仁人<sup>2</sup>,  
 鈴木 暁<sup>2</sup>, 松原 隆<sup>1</sup>

## O-468 エブスタイン奇形合併心房中隔欠損症に対するアンブラッツァー中隔閉鎖治療の一例

済生会熊本病院 循環器内科

神波 裕 (Konami, Yutaka), 坂本 知浩, 西上 和宏, 鈴山 寛人, 中尾 浩一

## 肺循環・肺高血圧(診断・予後)

第3日目 9月28日(日) 9:00 ~ 10:00 【第8会場】

座長：八尾 厚史 (東京大学 保健・健康推進本部)  
 平敷 安希博 (名古屋大学 肺高血圧先端医療学寄附講座)

## O-469 慢性血栓性肺高血圧症の定量診断におけるDual-energy CTの有用性

国立病院機構鹿児島医療センター 第2循環器内科

下川原 裕人 (Shimokawahara, Hiroto), 伊集院 駿, 山下 恵里香, 田上 和幸, 平峯 聖久, 東 健作,  
 田中 秀樹, 塗木 徳人, 藺田 正浩

## O-470 心エコー指標によるCombined Post-capillary and Pre-capillary Pulmonary Hypertensionの診断

<sup>1</sup>札幌医科大学附属病院 第二内科, <sup>2</sup>札幌医科大学附属病院 臨床工学部, <sup>3</sup>札幌医科大学附属病院 臨床検査学,  
<sup>4</sup>札幌医科大学附属病院 病院経営・管理学

橋本 暁佳 (Hashimoto, Akiyoshi)<sup>1</sup>, 橋本 佳苗<sup>2</sup>, 村上 直人<sup>1</sup>, 村上 沙耶香<sup>1</sup>, 藤戸 健史<sup>1</sup>, 川向 美奈<sup>1</sup>,  
 永野 伸卓<sup>1</sup>, 西田 絢一<sup>1</sup>, 望月 敦史<sup>1</sup>, 神津 英至<sup>1</sup>, 村中 敦子<sup>1</sup>, 國分 宣明<sup>1</sup>, 下重 晋也<sup>1</sup>,  
 湯田 聡<sup>3</sup>, 土橋 和文<sup>4</sup>, 三浦 哲嗣<sup>1</sup>

O-471 心肺運動負荷テストにおけるEnd-Tidal CO<sub>2</sub>は肺高血圧症早期診断に有用である

広島大学 循環器内科学

土肥 由裕 (Dohi, Yoshihiro), 木下 弘喜, 東 昭史, 北川 知郎, 福田 幸弘, 栗栖 智, 中野 由紀子,  
 山本 秀也, 木原 康樹

## O-472 肺高血圧患者の右室Reverse Remodelingと長期予後の関連について

神戸大学 循環器内科学分野

佐野 浩之 (Sano, Hiroyuki), 田中 秀和, 元地 由樹, 福田 優子, 大岡 順一, 下浦 広之, 土岐 啓己,  
 佐和 琢磨, 望月 泰秀, 辰巳 和宏, 松本 賢亮, 江本 憲昭, 平田 健一

座長：高沢 謙二 (FJCC) (東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)  
山崎 正雄 (FJCC) (NTT 東日本関東病院 循環器内科)

### 0-473 心房壁の著しい肥厚を認めた急性好酸球性心房・心筋炎、心膜炎の1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

杉山 拓史 (Sugiyama, Takushi)<sup>1</sup>, 安 隆則<sup>1</sup>, 河邊 篤彦<sup>1</sup>, 浅田 宏史<sup>1</sup>, 遠井 亨<sup>1</sup>, 栗原 明日香<sup>1</sup>,  
星 俊安<sup>2</sup>, 杉村 浩之<sup>2</sup>, 堀江 康人<sup>2</sup>

### 0-474 パンヌスによる人工弁開放スタックで意識レベル低下を繰り返した一例

小白川至誠堂病院 内科

大江 正敏 (Ohe, Masatoshi)

### 0-475 好酸球性心筋炎の再発と診断した2症例

<sup>1</sup>佐賀県医療センター好生館 循環器内科, <sup>2</sup>佐賀県医療センター好生館検査部, <sup>3</sup>佐賀大学 循環器内科

松浦 託 (Matsuura, Taku)<sup>1</sup>, 岡原 有秀<sup>1</sup>, 古閑 靖明<sup>1</sup>, 竹上 薫<sup>1</sup>, 松本 綾<sup>2</sup>, 三根 大悟<sup>1</sup>, 白濱 尚治<sup>1</sup>,  
永元 康嗣<sup>1</sup>, 吉田 敬規<sup>1</sup>, 貞松 研二<sup>1</sup>, 山崎 あゆむ<sup>3</sup>, 浅香 真知子<sup>3</sup>, 琴岡 憲彦<sup>3</sup>, 野出 孝一<sup>3</sup>

### 0-476 胸腔内に腎臓が・・・？『普段あまり気に留めない心エコー像』

<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

宮崎 宏一 (Miyazaki, Koichi)<sup>1</sup>, 井上 裕之<sup>1</sup>, 西田 博毅<sup>1</sup>, 安村 かおり<sup>1</sup>, 古川 哲生<sup>1</sup>, 坂口 大起<sup>1</sup>,  
篠内 和也<sup>1</sup>, 三浦 弘之<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>

座長：佐野 俊二 (FJCC) (岡山大学 心臓血管外科)  
住友 直方 (FJCC) (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)

### 0-477 Fontan術後患者における血管内皮機能の臨床的意義

東京女子医科大学心臓病センター 循環器小児科

稲崎 慶 (Inai, Kei), 朝貝 省史, 篠原 徳子, 富松 宏文, 中西 敏雄

### 0-478 先天性心疾患における蛋白漏出性胃腸症の臨床像 ～ Fontan術後患者と二心室修復術後患者の比較～

国立循環器病研究センター 小児循環器科

小野 晋 (Ono, Shin), 大内 秀雄

### 0-479 FibroscanによるFontan術後の肝線維症/肝硬変のscreeningの有用性

長野県立こども病院 循環器小児科

安河内 聡 (Yasukouchi, Satoshi), 瀧間 浄宏, 田澤 星一, 仁田 学, 中野 祐介

### 0-480 フォンタン循環の肝に及ぼす影響

倉敷中央病院 小児科

荻野 佳代 (Ogino, Kayo), 林 知宏, 脇 研自, 新垣 義夫

## 心血管危険因子 脈波・血圧

第3日目 9月28日(日) 9:00～10:00【第9会場】

座長：長谷 弘記<sup>(FJCC)</sup> (東邦大学医療センター大橋病院 腎臓学)  
大屋 祐輔<sup>(FJCC)</sup> (琉球大学 循環器・腎臓・神経内科学)

## O-481 成人先天性心疾患における高血圧～脈波解析からの検討

<sup>1</sup>千葉県こども病院 循環器科, <sup>2</sup>千葉県循環器病センター 小児科, <sup>3</sup>聖路加国際病院心血管センター 循環器内科  
村上 智明<sup>(Murakami, Tomoaki)</sup><sup>1</sup>, 福岡 将治<sup>1</sup>, 白神 一博<sup>1</sup>, 東 浩二<sup>1</sup>, 立野 滋<sup>2</sup>, 川副 泰隆<sup>2</sup>,  
中島 弘道<sup>1</sup>, 青墳 裕之<sup>1</sup>, 丹羽 公一郎<sup>3</sup>

## O-482 冠動脈疾患患者において右上腕における脈圧値は予後予測マーカーとなりうる

<sup>1</sup>熊本大学生命科学研究部 循環器内科学, <sup>2</sup>熊本大学 循環器病態学 心血管治療先端医療寄附講座  
時津 孝典<sup>(Tokitsu, Takanori)</sup><sup>1</sup>, 山本 英一郎<sup>1</sup>, 平田 快紘<sup>1</sup>, 海北 幸一<sup>1</sup>, 掃本 誠治<sup>2</sup>,  
小川 久雄<sup>1</sup>

## O-483 Augmentation Index 高値を示す糖尿病患者の臨床的特徴

<sup>1</sup>順天堂大学 循環器内科, <sup>2</sup>聖路加国際病院 循環器内科  
西崎 祐史<sup>(Nishizaki, Yuji)</sup><sup>1</sup>, 水野 篤<sup>2</sup>, 宮内 克己<sup>1</sup>, 岡崎 真也<sup>1</sup>, 山添 正博<sup>2</sup>, 小松 一貴<sup>2</sup>, 浅野 拓<sup>2</sup>,  
小西 宏和<sup>1</sup>, 内藤 亮<sup>1</sup>, 高村 和久<sup>1</sup>, 田村 浩<sup>1</sup>, 三橋 弘嗣<sup>2</sup>, 山上 伸一郎<sup>1</sup>, 西 裕太郎<sup>2</sup>,  
丹羽 公一郎<sup>2</sup>, 代田 浩之<sup>1</sup>

## O-484 心臓周囲脂肪は中心血圧および左室拡張能障害と関連する：冠動脈疾患における検討

名古屋市立大学 心臓・腎高血圧内科学  
蜂矢 健太<sup>(Hachiya, Kenta)</sup>, 福田 英克, 若見 和明, 後藤 利彦, 谷 智満, 大手 信之

## 糖尿病・その他

第3日目 9月28日(日) 10:00～11:00【第9会場】

座長：佐久間 一郎<sup>(FJCC)</sup> (カレスサッポロ 北光記念クリニック)  
木庭 新治<sup>(FJCC)</sup> (昭和大学内科学講座 循環器内科学部門)

## O-485 2型糖尿病患者におけるPCI非責任病変の慢性期冠動脈プラーク変化と組織性状変化についての検討

産業医科大学 循環器内科  
榎山 国宣<sup>(Kashiyama, Kuninobu)</sup>, 園田 信成, 高見 尊仁, 村岡 秀崇, 津田 有輝, 荒木 優, 尾辻 豊

## O-486 糖尿病を合併した急性心不全の院内死亡に肥満パラドックスがみられない理由—東京都CCUネットワークデータベースによる検討

東京都CCUネットワーク学術委員会  
原田 和昌<sup>(Harada, Kazumasa)</sup>, 酒井 哲郎, 香坂 俊, 白石 泰之, 佐藤 直樹, 高木 篤俊, 飯田 圭,  
谷本 周三, 宮本 貴庸, 藤本 肇, 山本 剛, 長尾 建, 高山 守正

## O-487 冠動脈疾患患者における1,5-anhydroglucitol測定 of 臨床的意義

順天堂大学 循環器内科  
蔡 榮龍<sup>(Sai, Eiryu)</sup>, 島田 和典, 宮内 克己, 小西 宏和, 内藤 亮, 荻田 学, 坪井 秀太, 岡井 巖,  
田村 浩, 岡崎 真也, 蔵田 健, 宮崎 哲朗, 代田 浩之

## O-488 冠動脈疾患患者はDHA、EPAのどちらを摂取すべきか？

獨協医科大学病院 心臓血管内科  
福田 怜子<sup>(Fukuda, Reiko)</sup>, 阿部 七郎, 春山 亜希子, 天野 裕久, 佐久間 理吏, 有川 拓男, 豊田 茂,  
菊地 研, 井上 晃男

座長：原 和弘<sup>(FJCC)</sup> (三井記念病院内科)  
 齋藤 能彦<sup>(FJCC)</sup> (奈良県立医科大学 第1内科学教室)

**0-489 2型糖尿病患者の内皮機能低下に伴う左室拡張能低下は運動耐容能の低下に寄与する**

<sup>1</sup>伊勢赤十字病院 循環器内科, <sup>2</sup>伊勢赤十字病院 臨床検査部, <sup>3</sup>三重大学 循環器・腎臓内科学

杉本 匡史(Sugimoto, Tadafumi)<sup>1</sup>, 大辻 幹<sup>2</sup>, 石山 将希<sup>1</sup>, 森 一樹<sup>1</sup>, 堀口 昌秀<sup>1</sup>, 高村 武志<sup>1</sup>,  
 坂部 茂俊<sup>1</sup>, 泉 大介<sup>1</sup>, 世古 哲哉<sup>1</sup>, 別當 勝紀<sup>2</sup>, 笠井 篤信<sup>1</sup>, 伊藤 正明<sup>3</sup>

**0-490 インスリン抵抗性は初回ST上昇型急性心筋梗塞における左室リモデリングの規定因子である**

<sup>1</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター, <sup>2</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター 循環器内科,

<sup>3</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

岩橋 徳明(Iwahashi, Noriaki)<sup>1</sup>, 郷原 正臣<sup>1</sup>, 前島 信彦<sup>2</sup>, 塚原 健吾<sup>3</sup>, 日比 潔<sup>1</sup>, 小菅 雅美<sup>1</sup>,  
 海老名 俊明<sup>1</sup>, 石川 利之<sup>2</sup>, 梅村 敏<sup>1</sup>, 木村 一雄<sup>1</sup>

**0-491 非糖尿病冠動脈疾患患者におけるCGMを用いた血糖変動の評価と年齢の関係**

山梨県立中央病院 循環器内科

出山 順太郎(Deyama, Juntaro), 徳増 芳則, 梅谷 健, 藤原 裕季, 花輪 宏明, 佐野 圭太, 中村 政彦

**0-492 糖代謝異常患者における血管内皮機能検査、Flow-mediated dilatation(FMD)とEndoPATの比較**

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), 澤田 隆弘, 松山 苑子, 千村 美里, 月城 泰栄, 大西 哲存, 嶋根 章,  
 山田 慎一郎, 谷口 泰代, 矢坂 義則, 川合 宏哉, 横山 光宏

座長：齋藤 太郎<sup>(FJCC)</sup> (福岡和白病院 循環器科)  
 宮内 卓<sup>(FJCC)</sup> (筑波大学 循環器内科 / 生命領域学際研究センター)

**0-493 急性心筋梗塞初診時の白血球数による梗塞範囲予測の可能性とその限界**

トヨタ記念病院 循環器科

岡島 嵩(Okajima, Takashi), 岩瀬 三紀, 西村 明日香, 石黒 智也, 須賀 一将, 林 和孝, 宮田 紳治朗,  
 三宅 裕史, 梅田 久視, 石木 良治

**0-494 来院時高血糖を呈したST上昇型心筋梗塞患者の、糖尿病の有無における予後の差異**

済生会横浜市東部病院 循環器内科

高藤 広弥(Takafuji, Hiroya), 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, 阪本 泰成, 毛利 晋輔,  
 堤 正和

**0-495 脂肪酸結合蛋白FABP4は急性冠症候群患者における来院時高血糖と関連する**

<sup>1</sup>群馬大学 臓器病態内科, <sup>2</sup>伊勢崎市民病院

小保方 優(Obokata, Masaru)<sup>1</sup>, 大山 善昭<sup>1</sup>, 磯 達也<sup>1</sup>, 村田 誠<sup>2</sup>, 松尾 弥枝<sup>1</sup>, 船田 竜一<sup>1</sup>,  
 高間 典明<sup>1</sup>, 小坂橋 紀通<sup>1</sup>, 中島 忠<sup>1</sup>, 金古 善明<sup>1</sup>, 倉林 正彦<sup>1</sup>

**0-496 急性心筋梗塞患者における経皮的冠動脈形成術後の血清乳酸値と心筋サルベージの関係**

<sup>1</sup>宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科, <sup>2</sup>宮崎市郡医師会病院 検査科

西野 峻(Nishino, Shun)<sup>1</sup>, 栗山 根廣<sup>1</sup>, 有馬 美樹<sup>2</sup>, 桑原 大門<sup>1</sup>, 竹井 達郎<sup>1</sup>, 柳田 洋平<sup>1</sup>,  
 木村 俊之<sup>1</sup>, 福島 裕介<sup>1</sup>, 井上 洋平<sup>1</sup>, 仲間 達也<sup>1</sup>, 古堅 真<sup>1</sup>, 相良 秀一郎<sup>1</sup>, 小岩屋 宏<sup>1</sup>,  
 足利 敬一<sup>1</sup>, 松山 明彦<sup>1</sup>, 柴田 剛徳<sup>1</sup>

## 虚血性心疾患 AMI 2

第3日目 9月28日(日) 10:00 ~ 11:00 【第10会場】

座長：大柳 光正<sup>(FJCC)</sup> (兵庫医科大学 名誉教授)  
池田 久雄<sup>(FJCC)</sup> (久留米大学医療センター 循環器内科)

## O-497 急性心筋梗塞の診断におけるトロポニンI定量とH-FABP定量の比較

総合病院国保旭中央病院 循環器内科

三角 香世<sup>(Misumi, Kayo)</sup>, 神田 順二, 榎田 俊一, 佐藤 寿俊, 小寺 聡, 宮地 浩太郎, 石脇 光, 鈴木 洋輝, 早川 直樹, Shakya Sandeep, 名倉 福子, 門岡 浩介

## O-498 高感度トロポニンI入院時測定 of 臨床的意義：冠動脈集中治療室(CCU)における後ろ向き検討

<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, <sup>3</sup>藤田保健衛生大学板文種報徳曾病院 循環器内科奥山 龍之介<sup>(Okuyama, Ryunosuke)</sup><sup>1</sup>, 石井 潤一<sup>2</sup>, 太田 将也<sup>1</sup>, 奥村 雅徳<sup>1</sup>, 成瀬 寛之<sup>2</sup>, 松井 茂<sup>1</sup>, 井澤 英夫<sup>3</sup>, 尾崎 行男<sup>1</sup>

## O-499 急性冠症候群での入院前スタチン慢性投与による院内転帰への影響—不整脈抑制効果はあるか？

<sup>1</sup>岩手医科大学 循環器医療センター内科, <sup>2</sup>岩手医科大学 内科学講座 循環器内科学分野,<sup>3</sup>岩手医科大学 内科学講座 心血管・腎・内分泌内科伊藤 智範<sup>(Itoh, Tomonori)</sup><sup>1</sup>, 石田 大<sup>2</sup>, 木村 琢巳<sup>1</sup>, 中島 悟史<sup>1</sup>, 阪本 亮平<sup>1</sup>, 長井 瑞祥<sup>1</sup>, 下田 祐大<sup>1</sup>, 小室 堅太郎<sup>1</sup>, 中島 祥文<sup>1</sup>, 三船 俊英<sup>1</sup>, 房崎 哲也<sup>1</sup>, 中村 元行<sup>3</sup>, 森野 禎浩<sup>2</sup>

## O-500 冠動脈疾患二次予防を目的としたLDLコレステロール管理目標値

順天堂大学 循環器内科

内藤 亮<sup>(Naito, Ryo)</sup>, 宮内 克己, 小西 宏和, 坪井 秀太, 荻田 学, 葛西 隆敏, 田村 浩, 岡崎 真也, 代田 浩之

## AMI-3 (予後・危険因子)

第3日目 9月28日(日) 11:00 ~ 12:00 【第10会場】

座長：島田 和典<sup>(FJCC)</sup> (順天堂大学 循環器内科学)  
伊藤 健太<sup>(FJCC)</sup> (東北大学 循環器先端医療開発学)

## O-501 急性前壁梗塞再灌流例で若年男性の肥満患者は院内予後が不良である

<sup>1</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター 循環器内科, <sup>2</sup>横浜市立大学 病態制御内科学(循環器・腎臓内科)小菅 雅美<sup>(Kosuge, Masami)</sup><sup>1</sup>, 海老名 俊明<sup>1</sup>, 日比 潔<sup>1</sup>, 塚原 健吾<sup>1</sup>, 岩橋 徳明<sup>1</sup>, 前島 信彦<sup>1</sup>, 秋山 英一<sup>1</sup>, 梅村 敏<sup>2</sup>, 木村 一雄<sup>1</sup>

## O-502 日本人のACS症例におけるGRACEリスクスコアの有用性

<sup>1</sup>三重大学付属病院 循環器・腎臓内科学, <sup>2</sup>三重CCUネットワーク大森 拓<sup>(Oomori, Taku)</sup><sup>1</sup>, 増田 純<sup>2</sup>, 渡辺 清孝<sup>2</sup>, 世古 哲哉<sup>2</sup>, 谷川 高士<sup>2</sup>, 北村 哲也<sup>2</sup>, 斎藤 誉宏<sup>2</sup>, 川崎 敦<sup>2</sup>, 牧野 克俊<sup>2</sup>, 中村 真潮<sup>2</sup>, 伊藤 正明<sup>2</sup>

## O-503 急性心筋梗塞患者におけるGrowth Differentiation Factor-15高値は心血管イベントの予後予測因子である

信州大学 循環器内科学講座(内科学第5)

南澤 匡俊<sup>(Minamisawa, Masatoshi)</sup>, 元木 博彦, 伊澤 淳, 嘉嶋 勇一郎, 三浦 崇, 海老澤 聡一郎, 富田 威, 宮下 裕介, 小山 潤, 池田 宇一

## O-504 急性冠症候群を発症した職業運転手における臨床的特徴の検討

<sup>1</sup>静岡医療センター 循環器内科, <sup>2</sup>日本医科大学 内科学(循環器内科学),<sup>3</sup>日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科, <sup>4</sup>日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科川中 秀和<sup>(Kawanaka, Hidekazu)</sup><sup>1</sup>, 高野 仁司<sup>2</sup>, 北村 光信<sup>3</sup>, 宮地 秀樹<sup>3</sup>, 小鹿野 道雄<sup>1</sup>, 細川 雄亮<sup>3</sup>, 山本 英世<sup>4</sup>, 田邊 潤<sup>1</sup>, 加藤 浩司<sup>2</sup>, 坏 宏一<sup>3</sup>, 山本 剛<sup>3</sup>, 浅井 邦也<sup>2</sup>, 田中 啓治<sup>3</sup>, 清水 涉<sup>2</sup>

座長：福並 正剛<sup>(FJCC)</sup> (大阪府立急性期・総合医療センター)土肥 薫<sup>(FJCC)</sup> (三重大学 循環器内科)**0-505 Adaptive Servo Ventilation治療における予後予測因子の検討**<sup>1</sup>公立富岡総合病院 循環器科, <sup>2</sup>群馬大学 臓器病態内科学加藤 寿光<sup>(Kato, Toshimitsu)</sup><sup>1</sup>, 高間 典明<sup>2</sup>, 小林 梓<sup>1</sup>, 田村 未央<sup>1</sup>, 杉戸 美勝<sup>1</sup>, 瀬田 享博<sup>1</sup>, 金子 克己<sup>1</sup>, 倉林 正彦<sup>2</sup>**0-506 心不全による再入院をASVは抑制する**<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>九州大学病院 睡眠時無呼吸センター,<sup>3</sup>済生会二日市病院 循環器内科吉田 昌義<sup>(Yoshida, Masayoshi)</sup><sup>1</sup>, 安藤 眞一<sup>2</sup>, 門上 俊明<sup>3</sup>, 宮本 信三<sup>1</sup>, 坂本 知浩<sup>1</sup>, 本田 俊弘<sup>1</sup>, 中尾 浩一<sup>1</sup>**0-507 開心術を要する心不全症例におけるAdaptive-Servo Ventilator (ASV)の有効性についての検討**

愛媛県立中央病院 循環器内科

重松 達哉<sup>(Shigematsu, Tatsuya)</sup>, 岡山 英樹, 日浅 豪, 原 佳世, 木下 将城, 高橋 龍徳, 三好 徹, 川田 好高, 山田 忠克, 風谷 幸男**0-508 心不全患者のeGFRに対するASV治療の長期的効果**<sup>1</sup>伊勢崎市民病院 循環器内科, <sup>2</sup>群馬大学 臓器病態内科学長坂 崇司<sup>(Nagasaka, Takashi)</sup><sup>1</sup>, 高間 典明<sup>2</sup>, 倉林 正彦<sup>2</sup>座長：上田 恭敬<sup>(FJCC)</sup> (大阪警察病院 循環器内科)森野 禎浩<sup>(FJCC)</sup> (岩手医科大学 内科学講座循環器内科分野)**0-509 ST上昇型心筋梗塞(STEMI)におけるMRIによる冠微小循環障害とIVUS所見の関連性の検討**<sup>1</sup>市立旭川病院 循環器内科, <sup>2</sup>市立旭川病院 臨床工学室, <sup>3</sup>市立旭川病院 中央放射線科,<sup>4</sup>旭川医科大学 循環・呼吸・神経病態内科学分野木谷 祐也<sup>(Kitani, Yuya)</sup><sup>1</sup>, 石井 良直<sup>1</sup>, 菅野 貴康<sup>1</sup>, 井川 貴行<sup>1</sup>, 浅野 目晃<sup>1</sup>, 平山 康高<sup>1</sup>, 田中 義範<sup>2</sup>, 川崎 伸一<sup>3</sup>, 長谷部 直幸<sup>4</sup>**0-510 血漿Pentraxin 3値は冠動脈プラークの組織性状を反映する：iMap-IVUSを用いた検討**

長崎大学 循環器内科

江藤 幸<sup>(Eto, Miyuki)</sup>, 古賀 聖士, 山方 勇樹, 中田 智夫, 池田 聡司, 小出 優史, 河野 浩章, 前村 浩二**0-511 血管内視鏡と光干渉断層法を用いた、薬剤溶出性ステント留置後慢性期のステント内血栓の検出率の比較検討**<sup>1</sup>広島市立広島市民病院 循環器内科, <sup>2</sup>国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門橋本 東樹<sup>(Hashimoto, Haruki)</sup><sup>1</sup>, 臺 和興<sup>1</sup>, 大野 雅文<sup>1</sup>, 山路 貴之<sup>1</sup>, 森田 裕一<sup>1</sup>, 播磨 綾子<sup>1</sup>, 大井 邦臣<sup>1</sup>, 岡 俊治<sup>1</sup>, 中間 泰晴<sup>1</sup>, 西樂 顕典<sup>1</sup>, 西岡 健司<sup>1</sup>, 三浦 史晴<sup>1</sup>, 嶋谷 祐二<sup>1</sup>, 井上一郎<sup>1</sup>, 石原 正治<sup>2</sup>**0-512 ゾタロリムス溶出性ステント留置後の慢性期血管内視鏡検査所見について：シロリムス溶出性ステントとの比較検討**<sup>1</sup>広島市立広島市民病院 循環器内科, <sup>2</sup>国立循環器病研究センター 心臓血管内科臺 和興<sup>(Dai, Kazuoki)</sup><sup>1</sup>, 大野 雅文<sup>1</sup>, 山路 貴之<sup>1</sup>, 森田 裕一<sup>1</sup>, 橋本 東樹<sup>1</sup>, 播磨 綾子<sup>1</sup>, 大井 邦臣<sup>1</sup>, 岡 俊治<sup>1</sup>, 中間 泰晴<sup>1</sup>, 西樂 顕典<sup>1</sup>, 西岡 健司<sup>1</sup>, 三浦 史晴<sup>1</sup>, 嶋谷 祐二<sup>1</sup>, 井上一郎<sup>1</sup>, 石原 正治<sup>2</sup>

## 虚血性心疾患 FFR

第3日目 9月28日(日) 11:00 ~ 12:00 【第12会場】

座長：松尾 仁司 (岐阜ハートセンター 循環器内科)

川崎 雅規 (FJCC) (岐阜大学 循環病態学)

## O-513 境界領域の心筋血流予備量比 (FFR) を有する病変において冠血行再建を回避した患者の長期予後

和歌山県立医科大学 循環器内科

塩野 泰紹 (Shiono, Yasutsugu), 久保 隆史, 折居 誠, 嶋村 邦宏, 山野 貴司, 谷本 貴志, 松尾 好記, 猪野 靖, 山口 智由, 平田 久美子, 田中 篤, 今西 敏雄, 赤阪 隆史

## O-514 iFR/FFR Hybrid Therapy - 当院の現状と将来のインターベンション治療への展望

福岡山王病院 循環器内科

井上 敬測 (Inoue, Takahiro), 横井 宏佳

## O-515 薬剤溶出性ステント (DES) 留置後のFFR計測による心血管イベントの予測; Fuji Study 1年予後

<sup>1</sup>東京医科大学 循環器内科, <sup>2</sup>戸田中央総合病院 循環器内科Fuji Study, 外間 洋平<sup>1</sup>, 田中 信大<sup>1</sup>, 木村 揚<sup>2</sup>

## O-516 FFR測定におけるニコランジルの有用性と安全性

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

## メディカルスタッフ 心臓CT

第3日目 9月28日(日) 10:20 ~ 11:20 【第14会場】

座長：寺岡 邦彦 (FJCC) (東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)

小山 靖史 (桜橋渡辺病院心臓血管センター 画像診断科・放射線科)

## O-517 冠動脈疾患の危険因子として、心臓周囲脂肪の質の違いに着目した検討

みなみ野ハートクリニック 放射線科

望月 純二 (Mochizuki, Junji)

## O-518 心臓CTにおいて過度の緊張が見られた心拍数低下不良症例に対しヒドロキシジンの追加投与は有効か

<sup>1</sup>尼崎中央病院 画像診断部門, <sup>2</sup>尼崎中央病院 放射線部門, <sup>3</sup>尼崎中央病院 循環器科, <sup>4</sup>尼崎中央病院 循環器内科野間本 剛士 (Nomamoto, Takeshi)<sup>1</sup>, 鎌田 照哲<sup>2</sup>, 小松 誠<sup>3</sup>, 田中 伸<sup>1</sup>, 西内 孝一<sup>1</sup>, 梅崎 大輔<sup>1</sup>, 山下 尚斗<sup>1</sup>, 倉重 侑公子<sup>1</sup>, 森澤 いくみ<sup>1</sup>, 吉田 純一<sup>4</sup>, 武輪 光彦<sup>4</sup>, 高橋 覚<sup>1</sup>, 児玉 和久<sup>3</sup>, 宮地 和明<sup>2</sup>

## O-519 心房細動症例における心内血栓評価のための撮影方法と有病率について

<sup>1</sup>尼崎中央病院 画像診断部門, <sup>2</sup>尼崎中央病院 心臓血管センター鎌田 照哲 (Kamata, Teruaki)<sup>1</sup>, 小松 誠<sup>2</sup>, 野間本 剛士<sup>1</sup>, 田中 伸<sup>1</sup>, 西内 孝一<sup>1</sup>, 梅崎 大輔<sup>1</sup>, 山下 尚斗<sup>1</sup>, 倉重 侑公子<sup>1</sup>, 森澤 いくみ<sup>1</sup>, 吉田 純一<sup>2</sup>, 武輪 光彦<sup>2</sup>, 高橋 覚<sup>2</sup>, 児玉 和久<sup>2</sup>, 宮地 和明<sup>1</sup>

## O-520 心臓CTにてS字状中隔評価は可能か

<sup>1</sup>豊橋ハートセンター, <sup>2</sup>豊橋ハートセンター 循環器内科林 英里子 (Hayashi, Eriko)<sup>1</sup>, 児玉 淳子<sup>2</sup>, 寺島 充康<sup>1</sup>, 鈴木 小織<sup>1</sup>, 渡會 祥子<sup>1</sup>, 足立 尚子<sup>1</sup>, 山本 真弓<sup>2</sup>, 柴山 能子<sup>1</sup>, 鈴木 孝彦<sup>1</sup>

# 一般演題 口演

---

第3日目 9月28日(日) PM



一般演題 口演 9月28日(日) PM

第4会場 13:30 ~ 14:30 不整脈ニューデバイス	O-521 ~ O-524
第6会場 13:30 ~ 14:30 弁膜疾患、その他	O-525 ~ O-528
第7会場 13:30 ~ 14:30 急性心不全治療 1	O-529 ~ O-532
第7会場 14:30 ~ 15:30 内皮機能・動脈硬化	O-533 ~ O-536
第8会場 13:30 ~ 14:30 自律神経・その他	O-537 ~ O-540
第8会場 14:30 ~ 15:30 救急 2	O-541 ~ O-544
第9会場 13:30 ~ 14:30 急性心不全治療 2	O-545 ~ O-548
第9会場 14:30 ~ 15:30 心不全 呼吸障害・ASV	O-549 ~ O-552
第10会場 13:30 ~ 14:30 虚血性心疾患 インターベンション	O-553 ~ O-556
第10会場 14:30 ~ 15:30 心血管危険因子 ACS	O-557 ~ O-560
第14会場 13:30 ~ 14:30 メディカルスタッフ 冠動脈CT・イメージング	O-561 ~ O-564



## 不整脈ニューデバイス

第3日目 9月28日(日) 13:30 ~ 14:30 【第4会場】

座長：添木 武<sup>(FJCC)</sup> (徳島大学ヘルスバイオサイエンス研究部 循環器内科学分野)  
三谷 治夫<sup>(FJCC)</sup> (虎の門病院 循環器センター内科)

**0-521 右室流出路起源の心室性不整脈における複数のQRS波形を来すメカニズムについて：ノンコンタクトマッピングシステムを用いた解析**

熊本大学 循環器内科

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

**0-522 冠動脈疾患患者における心内心電図モニタリング機能付きICDの有用性**

<sup>1</sup>関西労災病院 循環器科, <sup>2</sup>八尾市立病院 循環器内科渡部 徹也 (Watanabe, Tetsuya)<sup>1,2</sup>, 中川 隆文<sup>1</sup>, 篠田 幸紀<sup>1</sup>, 乾 礼興<sup>1</sup>, 神田 貴史<sup>1</sup>, 須永 晃弘<sup>1</sup>, 辻村 卓也<sup>1</sup>, 上松 正朗<sup>1</sup>, 星田 四朗<sup>1</sup>

**0-523 心房細動アブレーションにおける3D Rotational AtriographyとElectro-Anatomical Mapping System併用の有用性の検討**

<sup>1</sup>三重大学 循環器・腎臓内科学, <sup>2</sup>三重大学 臨床心血管病解析学藤井 英太郎 (Fuji, Eitaro)<sup>1</sup>, 藤田 聡<sup>1</sup>, 香川 芳彦<sup>1</sup>, 中村 真潮<sup>2</sup>, 伊藤 正明<sup>1</sup>

**0-524 ベクトル合成高分解能心電計XYZ誘導での心房細動波スペクトル解析の開発と臨床的意義**

<sup>1</sup>岩手医科大学 歯科内科学分野, <sup>2</sup>岩手医科大学 内科学講座 循環器・腎・内分泌分野, <sup>3</sup>岩手医科大学 内科学講座循環器内科学中居 賢司 (Nakai, Kenji)<sup>1</sup>, 田代 敦<sup>2</sup>, 梶田 房紀<sup>2</sup>, 小松 隆<sup>2</sup>, 中島 悟史<sup>3</sup>, 伊藤 智範<sup>3</sup>, 森野 禎浩<sup>3</sup>

## 弁膜疾患、その他

第3日目 9月28日(日) 13:30 ~ 14:30 【第6会場】

座長：山本 啓二<sup>(FJCC)</sup> (埼玉医科大学 心臓内科)  
長谷川 新治 (地域医療機能推進機構大阪病院 循環器内科)

**0-525 術前心房細動の合併は生体弁による大動脈弁置換術の予後に影響するか？**

<sup>1</sup>京都大学 心臓血管外科, <sup>2</sup>京都大学 薬剤疫学, <sup>3</sup>名古屋大学 心臓外科, <sup>4</sup>天理よろづ相談所病院 心臓血管外科, <sup>5</sup>京都府立医科大学 心臓血管外科, <sup>6</sup>心臓血管センター北海道大野病院 心臓血管外科, <sup>7</sup>静岡県立静岡病院 心臓血管外科, <sup>8</sup>船橋市立医療センター 心臓血管外科, <sup>9</sup>群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科, <sup>10</sup>熊本中央病院 心臓血管外科南方 謙二 (Minakata, Kenji)<sup>1</sup>, 田中 司朗<sup>2</sup>, 碓氷 章彦<sup>3</sup>, 山中 一朗<sup>4</sup>, 夜久 均<sup>5</sup>, 大川 洋平<sup>6</sup>, 島本 光臣<sup>7</sup>, 高原 善治<sup>8</sup>, 金子 達夫<sup>9</sup>, 田村 暢成<sup>10</sup>, 坂田 隆造<sup>1</sup>

**0-526 当院における右心系感染性心内膜炎9症例の検討**

天理よろづ相談所病院 循環器内科

高橋 佑典 (Takahashi, Yusuke), 三宅 誠, 泉 知里, 芳川 裕亮, 天野 雅史, 羽山 友規子, 大西 尚昭, 田巻 庸道, 榎本 操一郎, 田村 俊寛, 近藤 博和, 貝谷 和昭, 中川 義久

**0-527 経胸壁心エコー検査を用いた大動脈弁逸脱評価におけるカラードプラ法の有用性**

<sup>1</sup>倉敷中央病院 臨床検査科, <sup>2</sup>倉敷中央病院 循環器内科, <sup>3</sup>倉敷中央病院 心臓血管外科中村 貴美子 (Nakamura, Kimiko)<sup>1</sup>, 丸尾 健<sup>2</sup>, 遠藤 桂輔<sup>1</sup>, 横田 佳代子<sup>1</sup>, 小室 拓也<sup>1</sup>, 栗原 明子<sup>1</sup>, 筑地 日出文<sup>1</sup>, 福 康志<sup>2</sup>, 小宮 達彦<sup>3</sup>, 門田 一繁<sup>2</sup>, 光藤 和明<sup>2</sup>

**0-528 無症候性大動脈弁閉鎖不全症における運動負荷心エコー図法の有用性**

<sup>1</sup>徳島大学ヘルスバイオサイエンス研究部 循環器内科学,<sup>2</sup>Cleveland Clinic Cardiovascular Medicine, <sup>3</sup>徳島大学病院 超音波センター楠瀬 賢也 (Kusunose, Kenya)<sup>1,2</sup>, 山田 博胤<sup>1</sup>, 西尾 進<sup>3</sup>, Popovic Zoran<sup>2</sup>, 佐田 政隆<sup>1</sup>

## 急性心不全治療 1

第3日目 9月28日(日) 13:30 ~ 14:30 【第7会場】

座長：佐藤 直樹<sup>(FJCC)</sup> (日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科)  
 安齊 俊久<sup>(FJCC)</sup> (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

## O-529 急性心不全における硝酸剤とカルペリチドの腎バイオマーカーへの影響

兵庫県立尼崎病院 循環器内科

柴 昌行<sup>(Shiba, Masayuki)</sup>, 佐藤 幸人, 福原 怜, 吉谷 和泰, 谷口 良司, 当麻 正直, 宮本 忠司, 藤原 久義, 鷹津 良樹

## O-530 急性非代償性心不全における急性期フロセミド静注が腎機能悪化および短期予後に及ぼす影響

<sup>1</sup>日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院 循環器内科, <sup>2</sup>慶應義塾大学 循環器内科, <sup>3</sup>杏林大学 循環器内科泉 佑樹<sup>(Izumi, Yuki)</sup><sup>1</sup>, 矢川 真弓<sup>1</sup>, 馬原 啓太郎<sup>1</sup>, 友池 仁暢<sup>1</sup>, 白石 泰之<sup>2</sup>, 猪原 拓<sup>2</sup>, 合田 あゆみ<sup>3</sup>, 香坂 俊<sup>2</sup>, 吉川 勉<sup>1</sup>

## O-531 トルパタンのによる Decongestion 様式の予測因子の検討

<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 臨床研究センター篠内 和也<sup>(Shinouchi, Kazuya)</sup><sup>1</sup>, 坂口 大起<sup>1</sup>, 井上 裕之<sup>1</sup>, 西田 博毅<sup>1</sup>, 安村 かおり<sup>1</sup>, 古川 哲生<sup>1</sup>, 三浦 弘之<sup>1</sup>, 宮崎 宏一<sup>1</sup>, 濱野 剛<sup>1</sup>, 小出 雅雄<sup>1</sup>, 安部 晴彦<sup>1</sup>, 廣岡 慶治<sup>1</sup>, 安村 良男<sup>1</sup>, 是恒 之宏<sup>2</sup>, 楠岡 英雄<sup>1</sup>

## O-532 Carperitide 減量・中止にて血行動態の悪化をきたす症例の検討

<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 臨床研究センター小出 雅雄<sup>(Koide, Masao)</sup><sup>1</sup>, 井上 裕之<sup>1</sup>, 西田 博毅<sup>1</sup>, 安村 かおり<sup>1</sup>, 古川 哲生<sup>1</sup>, 篠内 和也<sup>1</sup>, 坂口 大起<sup>1</sup>, 三浦 弘之<sup>1</sup>, 宮崎 宏一<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>

## 内皮機能・動脈硬化

第3日目 9月28日(日) 14:30 ~ 15:30 【第7会場】

座長：後藤 真己<sup>(FJCC)</sup> (川崎医療福祉大学)  
 甲斐 久史 (久留米大学 内科(心臓・血管内科部門))

## O-533 DPP-4 阻害薬アナグリプチンの動脈硬化に対する効果の検討

東北公済病院 内科

山岸 俊夫<sup>(Yamagishi, Toshio)</sup>O-534 Cathepsin S-Mediated PPAR- $\gamma$  Activation Contributes to Neovascularization in Response to Hypoxia<sup>1</sup>名古屋大学 老年科学講座, <sup>2</sup>名古屋大学 循環器内科学講座成 憲武<sup>(Cheng, Xianwu)</sup><sup>1</sup>, 李 香<sup>1</sup>, 胡 麗娜<sup>1</sup>, 吳 宏憲<sup>2</sup>, 姜 海英<sup>1</sup>, 長寧 Hao<sup>2</sup>, 井上 愛子<sup>1</sup>, 奥村 健二<sup>1</sup>, 室原 豊明<sup>1</sup>, 葛谷 雅文<sup>1</sup>

## O-535 紅茶飲用における血管内皮機能の改善

<sup>1</sup>大阪掖済会病院 臨床検査科, <sup>2</sup>大阪掖済会病院 心臓血管内科, <sup>3</sup>大阪市立大学 循環器内科学,<sup>4</sup>西宮渡辺心臓・血管センター 循環器内科前田 久美子<sup>(Maeda, Kumiko)</sup><sup>1</sup>, 川崎 俊博<sup>1</sup>, 藤井 礼子<sup>1</sup>, 上原 久美子<sup>1</sup>, 佐藤 祐美<sup>2</sup>, 河野 靖<sup>2</sup>, 久保 知一郎<sup>2</sup>, 田口 晴之<sup>2</sup>, 島田 健永<sup>3</sup>, 葭山 稔<sup>3</sup>, 吉川 純一<sup>4</sup>

## O-536 DPP-4 阻害薬の血管内皮機能に及ぼす亜急性効果に関する検討

<sup>1</sup>防衛医科大学校病院 集中治療部, <sup>2</sup>入間ハート病院高瀬 凡平<sup>(Takase, Bonpei)</sup><sup>1</sup>, 永田 雅良<sup>2</sup>, 東村 悠子<sup>1</sup>

座長：廣岡 良隆<sup>(FJCC)</sup> (九州大学 先端循環制御学)  
足立 健<sup>(FJCC)</sup> (防衛医科大学校 内科学講座 循環器)

**0-537 運動負荷時の心拍数と自律神経の関係**

<sup>1</sup>地域医療機能推進機構 東京山手メディカルセンター 循環器内科, <sup>2</sup>東京医科歯科大学 循環制御内科  
野田 誠(Noda, Makoto)<sup>1</sup>, 村上 輔<sup>1</sup>, 仲村 太一<sup>1</sup>, 池ノ内 孝<sup>1</sup>, 堀 真理子<sup>1</sup>, 加藤 陽子<sup>1</sup>,  
瀬戸口 雅彦<sup>1</sup>, 山本 康人<sup>1</sup>, 市川 健一郎<sup>1</sup>, 薄井 宙男<sup>1</sup>, 磯部 光章<sup>2</sup>

**0-538 発作性心房細動に対する肺静脈隔離術により術後急性期に起立性低血圧や反射性失神の出現を助長する可能性がある**

<sup>1</sup>山口大学 器官病態内科学 循環器内科, <sup>2</sup>山口大学 保健学系学域  
大野 誠(Ono, Makoto)<sup>1</sup>, 吉賀 康裕<sup>1</sup>, 上山 剛<sup>1</sup>, 加藤 孝佳<sup>1</sup>, 中島 唯光<sup>1</sup>, 文本 朋子<sup>1</sup>, 西村 滋彦<sup>1</sup>,  
石口 博智<sup>1</sup>, 西村 傑<sup>1</sup>, 山本 健<sup>1</sup>, 清水 昭彦<sup>2</sup>, 矢野 雅文<sup>1</sup>

**0-539 薬剤抵抗性起立性調節障害に対する携帯型下肢陽圧装置の効果**

徳島大学 循環器内科  
發知 淳子(Hotchi, Junko), 山田 博胤, 西條 良仁, 坂東 美佳, 高島 啓, 伊勢 孝之, 山口 浩司,  
八木 秀介, 岩瀬 俊, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆

**0-540 院外心肺停止例における予後予測因子としてのpHの有用性**

国立病院機構東京医療センター 循環器科  
山田 亘(Yamada, Wataru), 宮田 宏太郎, 福田 芽森, 池村 修寛, 田中 宏明, 稲川 浩平, 池上 幸憲,  
谷本 耕司郎, 布施 淳, 坂本 宗久, 縦山 幸彦

座長：花田 裕之(弘前大学 救急・災害医学講座)  
島田 恵<sup>(FJCC)</sup> (北里大学北里研究所病院 循環器内科)

**0-541 院外心停止患者の神経学的予後をいかに予測するか**

大阪警察病院 循環器内科  
西本 裕二(Nishimoto, Yuji), 柏瀬 一路, 松尾 浩志, 平田 明生, 上田 恭敬

**0-542 当院でのST上昇型急性心筋梗塞におけるdoor-to-balloon時間遅延因子の検討**

地域医療機能推進機構 九州病院 循環器内科  
加来 秀隆(Kaku, Hidetaka), 宮田 健二, 桐谷 浩一, 毛利 正博

**0-543 地方都市における心原性院外心停止患者についての検討**

<sup>1</sup>愛媛県立中央病院 循環器病センター, <sup>2</sup>愛媛県立中央病院 救命救急センター  
原 佳世(Hara, Kayo)<sup>1</sup>, 岡山 英樹<sup>1</sup>, 川村 豪<sup>1</sup>, 重松 達哉<sup>1</sup>, 高橋 龍徳<sup>1</sup>, 木下 将城<sup>1</sup>, 三好 徹<sup>1</sup>,  
檜垣 彰典<sup>1</sup>, 川田 好高<sup>1</sup>, 日浅 豪<sup>1</sup>, 山田 忠克<sup>1</sup>, 風谷 幸男<sup>1</sup>, 濱見 原<sup>2</sup>

**0-544 急性冠症候群の診断の遅れをどう減らすのか？ <診断が遅れた10症例の検討>**

東神戸病院 内科  
遠山 治彦(Tohyama, Haruhiko)

## 急性心不全治療 2

第3日目 9月28日(日) 13:30 ~ 14:30 【第9会場】

座長：佐藤 幸人 (FJCC) (兵庫県立尼崎病院 循環器内科)  
坂田 泰史 (FJCC) (大阪大学 循環器内科学)

### 0-545 大動脈弁狭窄症を伴う急性心不全に対するニコランジルの使用経験 ～前向き無作為試験からの安全性および有効性の検討～

徳島県立中央病院 循環器内科

原田 顕治 (Harada, Kenji), 寺田 菜穂, 奥村 宇信, 蔭山 徳人, 山本 浩史, 藤永 裕之

### 0-546 急性心不全患者に合併した心房細動に対してのアミオダロン点滴投与に関する検討

鉄蕉会亀田総合病院 循環器内科

阿部 昌巳 (Abe, Masami), 二宮 亮, 大野 真紀, 末永 祐哉, 岩塚 良太, 水上 暁, 鈴木 誠, 松村 昭彦, 橋本 裕二

### 0-547 急性心不全患者における救急外来でのNPPV導入の有用性

国立病院機構熊本医療センター 循環器内科

宮尾 雄治 (Miyao, Yuji), 松原 純一, 松川 将三, 藤本 和輝

### 0-548 心不全急性期診療のqualityの指標に関する検討

名古屋第一赤十字病院 循環器内科

河西 宏 (Kawanishi, Hiroshi), 小栗 光俊, 神谷 春雄

## 心不全 呼吸障害・ASV

第3日目 9月28日(日) 14:30 ~ 15:30 【第9会場】

座長：安村 良男 (FJCC) (国立病院機構大阪医療センター 循環器内科)  
尾山 純一 (佐賀大学 先端心臓病学)

### 0-549 うっ血性心不全患者における安静覚醒時の周期性呼吸出現を規定する因子の検討

<sup>1</sup>三重大学 循環器・腎臓内科学, <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熊谷 直人 (Kumagai, Naoto)<sup>1</sup>, 土肥 薫<sup>1</sup>, 武内 哲史郎<sup>1</sup>, 谷村 宗義<sup>1</sup>, 佐藤 雄一<sup>1</sup>, 杉浦 英美喜<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>

### 0-550 慢性心不全患者での睡眠呼吸障害指標と心機能指標の検討

<sup>1</sup>山口大学 第二内科, <sup>2</sup>九州大学病院 キャリア支援センター, <sup>3</sup>山口大学附属病院 検査部,<sup>4</sup>山口県総合医療センター 循環器内科, <sup>5</sup>九州大学 保健学部門, <sup>6</sup>九州大学病院 睡眠時無呼吸センター中島 唯光 (Nakashima, Tadimitsu)<sup>1</sup>, 大草 知子<sup>2</sup>, 名尾 朋子<sup>1</sup>, 原田 典子<sup>1</sup>, 和田 靖明<sup>3</sup>, 上山 剛<sup>1</sup>, 小林 茂樹<sup>1</sup>, 池田 安宏<sup>4</sup>, 澤渡 浩之<sup>5</sup>, 榎木 晶子<sup>5</sup>, 安藤 眞一<sup>6</sup>, 矢野 雅文<sup>1</sup>

### 0-551 慢性心不全患者に対するASVの血行動態・自律神経・呼吸への急性効果についての検討

宇部興産中央病院

徳久 隆弘 (Tokuhisa, Takahiro), 原田 雅彦, 谷川 武人, 森谷 浩四郎

### 0-552 慢性心不全患者における血管内皮機能障害と睡眠中の低酸素との関連

<sup>1</sup>九州大学 保健学部門, <sup>2</sup>九州大学 循環器内科, <sup>3</sup>九州大学病院 睡眠時無呼吸センター,<sup>4</sup>宗像水光会総合病院 循環器内科, <sup>5</sup>保健医療経営大学, <sup>6</sup>九州大学病院 キャリア支援センター澤渡 浩之 (Sawatari, Hiroyuki)<sup>1</sup>, 宮園 真美<sup>1</sup>, 西坂 麻里<sup>2,3</sup>, 安藤 眞一<sup>3</sup>, 竹本 真生<sup>4</sup>, 井上 修二郎<sup>2</sup>, 坂本 隆史<sup>2</sup>, 細川 和也<sup>2</sup>, Rahmawati Anita<sup>2</sup>, 橋口 暢子<sup>1</sup>, 榎木 浩朗<sup>5</sup>, 大草 知子<sup>3,6</sup>, 孫田 千恵<sup>1</sup>, 砂川 賢二<sup>2</sup>, 榎木 晶子<sup>1</sup>

## 虚血性心疾患 インターベンション

第3日目 9月28日(日) 13:30 ~ 14:30 【第10会場】

座長：土橋 和文<sup>(FJCC)</sup> (札幌医科大学 病院管理学)  
 曾根 孝仁<sup>(FJCC)</sup> (大垣市民病院 循環器内科)

## O-553 ST上昇型急性心筋梗塞に対する経桡骨動脈アプローチPCIの有用性

済生会横浜市東部病院 循環器内科

高藤 広弥<sup>(Takafuji, Hiroya)</sup>, 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, 阪本 泰成, 毛利 晋輔, 堤 正和

## O-554 Primary PCI時代のSTEMIにおけるSimple Risk Indexの有用性の検討

<sup>1</sup>国立循環器病研究センター 心臓血管内科, <sup>2</sup>熊本大学生命科学研究部 循環器内科学西川 達哉<sup>(Nishikawa, Tatsuya)</sup><sup>1</sup>, 藤野 雅史<sup>1</sup>, 石原 正治<sup>1</sup>, 浅海 泰栄<sup>1</sup>, 中西 道郎<sup>1</sup>, 野口 輝夫<sup>1</sup>, 草野 研吾<sup>1</sup>, 安齐 俊久<sup>1</sup>, 後藤 葉一<sup>1</sup>, 安田 聡<sup>1</sup>, 小川 久雄<sup>2</sup>

## O-555 エベロリムス溶出性ステント留置後の死亡率とその予測因子の検討

<sup>1</sup>群馬県立心臓血管センター, <sup>2</sup>群馬県立心臓血管センター 循環器内科本多 洋介<sup>(Honda, Yohsuke)</sup><sup>1</sup>, 河口 廉<sup>2</sup>, 宮石 裕介<sup>2</sup>, 簡 伯憲<sup>2</sup>, 山下 英治<sup>2</sup>, 外山 卓二<sup>2</sup>, 安達 仁<sup>2</sup>, 星崎 洋<sup>2</sup>, 大島 茂<sup>2</sup>

## O-556 第一世代DESを用いた急性心筋梗塞に対するprimary stenting後の長期臨床経過比較

埼玉県立循環器呼吸器病センター

石川 哲也<sup>(Ishikawa, Tetsuya)</sup>, 仲野 陽介, 武藤 誠

## 心血管危険因子 ACS

第3日目 9月28日(日) 14:30 ~ 15:30 【第10会場】

座長：星田 四朗<sup>(FJCC)</sup> (八尾市立病院 循環器内科)  
 草間 芳樹<sup>(FJCC)</sup> (日本医科大学多摩永山病院 内科・循環器内科)

## O-557 急性心筋梗塞の血行再建後の心筋還流が長期予後に及ぼす影響の性差

<sup>1</sup>筑波大学 循環器内科, <sup>2</sup>信州大学 循環器内科, <sup>3</sup>河北総合病院 循環器内科, <sup>4</sup>関西労災病院 循環器内科阿部 直之<sup>(Abe, Naoyuki)</sup><sup>1</sup>, 橋詰 直人<sup>2</sup>, 三浦 崇<sup>2</sup>, 池田 宇一<sup>2</sup>, 登坂 淳<sup>3</sup>, 石原 龍馬<sup>3</sup>, 片桐 敏雄<sup>3</sup>, 石原 隆行<sup>4</sup>, 宮下 裕介<sup>2</sup>, 日置 紘文<sup>2</sup>, 海老澤 聡一郎<sup>2</sup>

## O-558 急性心筋梗塞患者における入院時高血糖の影響

仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科

瀧井 暢<sup>(Takii, Toru)</sup>, 浪打 成人, 須田 彬, 佐治 賢哉, 杉江 正, 加藤 敦

## O-559 急性心筋梗塞患者における動脈硬化リスク数の加齢に伴う変遷 (三重ACSレジストリーからの検討)

<sup>1</sup>三重大学 循環器・腎臓内科学, <sup>2</sup>永井病院 循環器内科, <sup>3</sup>三重ハートセンター, <sup>4</sup>伊勢赤十字病院 循環器内科, <sup>5</sup>鈴鹿中央総合病院 循環器科, <sup>6</sup>鈴鹿回生病院 内科, <sup>7</sup>済生会松阪総合病院 内科, <sup>8</sup>三重中央医療センター 循環器内科, <sup>9</sup>三重大学 臨床心血管病解析学講座仲田 智之<sup>(Nakata, Tomoyuki)</sup><sup>1,2</sup>, 栗田 泰郎<sup>1,2</sup>, 柿本 将秀<sup>3</sup>, 星野 康三<sup>2</sup>, 世古 哲哉<sup>4</sup>, 北村 哲也<sup>5</sup>, 斎藤 蒼宏<sup>6</sup>, 垣本 斉<sup>7</sup>, 川崎 敦<sup>8</sup>, 中村 真潮<sup>9</sup>, 伊藤 正明<sup>1</sup>

## O-560 急性冠症候群の責任病変形態による危険因子管理の相違：プラーク破裂症例への積極的介入の必要性

広島市立安佐市民病院 循環器内科

加藤 雅也<sup>(Kato, Masaya)</sup>, 土手 慶五, 佐々木 正太, 小田 登, 香川 英介, 中野 良規, 住元 庸二, 山根 彩, 久保 祐美子, 三浦 勝也, 高永甲 有司

座長：藤田 博<sup>(FJCC)</sup> (京都第二赤十字病院 循環器内科)  
小松 誠<sup>(FJCC)</sup> (尼崎中央病院 心臓血管センター)

**O-561 冠動脈CT時において心拍変動が非剛体位置補完アルゴリズムに及ぼす影響**

<sup>1</sup>(福)仁生社江戸川病院 放射線科, <sup>2</sup>仁生社江戸川病院 循環器内科

渡邊 将彦 (Watanabe, Masahiko)<sup>1</sup>, 宮本 茉依子<sup>1</sup>, 佐藤 英幸<sup>1</sup>, 荒木 英彰<sup>1</sup>, 糸瀬 哲也<sup>1</sup>, 岩佐 亜紀<sup>1</sup>, 植松 正裕<sup>1</sup>, 高階 経幸<sup>1</sup>, 慶田 毅彦<sup>2</sup>, 山下 達也<sup>2</sup>, 大平 洋司<sup>2</sup>, 加藤 隆弘<sup>2</sup>

**O-562 冠動脈造影CTにおけるカルシウムスコア以外に冠動脈病変の予測に何が必要か？  
—リスクファクターとの相関性の検討—**

<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

小川 茂行 (Ogawa, Shigeyuki)<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>, 松下 出<sup>2</sup>, 相曾 紀宏<sup>2</sup>, 佐藤 浩之<sup>2</sup>, 岩川 彰<sup>2</sup>, 吉岡 謙太<sup>1</sup>, 関戸 雄大<sup>2</sup>, 松下 彰<sup>2</sup>, 岡野 翔太<sup>2</sup>, 岩本 千枝<sup>2</sup>, 坂口 亜由巳<sup>2</sup>

**O-563 先天性冠状動脈奇形において冠動脈の走行評価に心臓CTが有用であった症例**

新東京病院 放射線部

今井 康之 (Imai, Yasuyuki)

**O-564 川崎病に対するVRFA(Variable Refocusing Flip Angle)TSEを利用した  
Coronary Vessel Wall Imaging**

八重洲クリニック 放射線科

林 慈明 (Hayashi, Yoshiaki), 飯山 利健, 小野 英雄, 原定剛