

# 第 32 回日本心臓血管内視鏡学会総会 プログラム

## 第 1 会場

8:50 ~ 9:00

**開会の挨拶**

高野雅充（日本医科大学 千葉北総病院 循環器内科）

10:30 ~ 12:00

**シンポジウム「血管内視鏡が照らすもの」**

座長：上野高史（久留米大学病院循環器病センター）

木島幹博（星総合病院循環器内科）

上田恭敬（国立病院機構大阪医療センター循環器内科）

水野杏一（公益財団法人 三越厚生事業団）

内田康美（循環器学研究振興基金）

13:40 ~ 14:10

**褒章 内田賞 授賞式・講演**

16:40 ~ 17:00

**ベストイメージ賞表彰 閉会の挨拶**

## 第 1 会場 共催セミナー

9:10 ~ 10:10

**協賛セミナー「血管内イメージングで見る PCSK-9 阻害薬の効果」**

冠動脈プラークを NIRS-IVUS で評価した PCSK9 阻害薬投与症例

土肥智貴（順天堂大学医学部）

血管内イメージングからみた PCSK9 阻害薬投与症例とその適応

大竹寛雅（神戸大学大学院医学研究科）

血管内視鏡からみた PCSK9 阻害薬の臨床的有用性

横井宏佳（福岡山王病院 循環器センター長／国際医療福祉大学 教授）

共催：サノフィ株式会社

12:30～13:30

**ランチョンセミナー 1 「エゼチミブを用いた積極的脂質低下療法の臨床的意義～  
動脈硬化性疾患予防ガイドライン 2017 を踏まえて～」**

座長：廣 高史（日本大学医学部附属板橋病院）

スタチン治療による心血管イベント抑制効果と残余リスク

野末 剛（国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院）

共催：バイエル薬品株式会社

14:20～15:20

**教育セッション「第3世代 DES の Healing ～ Synergy™ の可能性～」**

座長：田中信大（東京医科大学八王子医療センター）

足利貴志（武蔵野赤十字病院）

森 敬善（昭和大学病院藤が丘病院）

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

15:30～16:30

**コーヒブレイクセミナー 1 「血管内視鏡の有用性」**

座長：水野杏一（公益財団法人 三越診療所）

西野雅巳（大阪労災病院）

当院における血管内視鏡の使用経験 ～冠動脈疾患以外への可能性～

増田新一郎（東京都立広尾病院）

DCB を使用した末梢血管治療における血管内視鏡所見

住吉晃典（桜橋渡辺病院）

OVALIS 血管内視鏡の使用経験 —冠動脈と末梢血管の観察—

内山隆史（戸田中央総合病院）

共催：株式会社オヴァリス

## 第2会場 共催セミナー

12:30 ~ 13:30

### ランチョンセミナー2

座長：木村茂樹（亀田総合病院）

BRS の現状 - sunset or sunrise ?

川本浩禎（新東京病院）

OCT 所見から考える冠動脈疾患二次予防

時田祐吉（日本医科大学付属病院）

共催：アボットバスキュラージャパン株式会社

15:30 ~ 16:30

### コーヒブレイクセミナー2 「Orsiro DES: Clinical Evidence Update and Future Clinical Perspective」

座長：市川 稔（地方独立行政法人 市立東大阪医療センター）

血管内視鏡からみた新世代 DES Orsiro への期待

石原隆行（独立行政法人労働者健康安全機構 関西ろうさい病院 循環器内科  
冠血管治療チーム主任）

A New Ultrathin Orsiro DES :OCT clinical findings

辻田裕昭（昭和大学病院 循環器内科 助教）

共催：日本ライフライン株式会社

## 第2会場 口演1・2・3

9:00～10:10

### 口演1「DES留置後の治癒反応」

座長：神田順二（地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院）

栗田政樹（独立行政法人 国立病院機構 大阪医療センター）

#### S-1-01 不良な修復過程をたどった第3世代DESをOCTと血管内視鏡で連続的に観察し得た一例

亀田総合病院 循環器内科<sup>1</sup>，亀田医療大学<sup>2</sup>

○金濱 望<sup>1</sup>，木村茂樹<sup>1</sup>，羽生佳弘<sup>1</sup>，橋 伸一<sup>1</sup>，新井紘史<sup>1</sup>，早坂和人<sup>1</sup>，廣木次郎<sup>1</sup>，吉岡賢二<sup>1</sup>，黒田俊介<sup>1</sup>，林 達哉<sup>1</sup>，水上 暁<sup>1</sup>，松村昭彦<sup>1</sup>，橋本裕二<sup>2</sup>

#### S-1-02 異なる冠動脈2病変に対しUltimasterシロリムス溶出性ステント留置後9か月で急性冠症候群を発症し、OCTで観察したステント内再狭窄の1例

大阪市立総合医療センター 循環器内科

○仲川将志，松本 亮，野村菜々香，加川俊介，中達賢一，松下 司，林 雄介，齋藤聡男，占野賢司，松村嘉起，阿部幸雄，土師一夫，成子隆彦

#### S-1-03 ポリマーフリーバイオリムスA9溶出性ステント留置慢性期に血管内視鏡にてステントを評価し得た2症例について

地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立広島市民病院循環器内科

○臺 和興，駿河宗城，中野貴之，竹本 創，橋本 悠，友森俊介，檜垣忠直，大井邦臣，川瀬共治，中間泰治，西岡健司，大塚雅也，正岡佳子，塩出宜雄

#### S-1-04 第2世代・第3世代DESの血管治癒における血管内視鏡の有用性

関西労災病院 循環器内科<sup>1</sup>，関西労災病院<sup>2</sup>

○奥野翔太<sup>1</sup>，石原隆行<sup>2</sup>，浅井光俊<sup>2</sup>，飯田 修<sup>2</sup>，増田正晴<sup>2</sup>，岡本 慎<sup>2</sup>，南都清範<sup>2</sup>，神田貴史<sup>2</sup>，辻村卓也<sup>2</sup>，松田祥宏<sup>2</sup>

#### S-1-05 2種類の第三世代DESおよび1種類の第二世代DESの留置後慢性期の血管内視鏡所見の比較

独立行政法人労働者健康安全機構 大阪労災病院 循環器内科

○安村圭介，習田 龍，川浪翔大，菅江宏樹，浮田康平，河村明希登，安永元樹，柳川恭佑，中村 仁，松廣 裕，安元浩司，田中彰博，中村大輔，松永泰治，矢野正道，山戸昌樹，江神康之，西野雅巳，田内 潤

#### S-1-06 血管内視鏡検査による第二世代、第三世代薬剤溶出性ステントの評価：MICASA前向き研究

愛媛県立今治病院 循環器内科<sup>1</sup>，愛媛県立中央病院 総合診療部<sup>2</sup>

○川上秀生<sup>1</sup>，三好 徹<sup>1</sup>，城戸信輔<sup>1</sup>，河野佑典<sup>1</sup>，大下 晃<sup>1</sup>，松岡 宏<sup>2</sup>

#### S-1-07

福岡山王病院 循環器センター

○菅野道貴，村上雄二，尾崎功治，田中俊江，井上敬測，福泉 寛，横井宏佳

10:10 ~ 11:00

## 口演 2 「末梢・大動脈 1」

座長：東丸貴信（平成横浜病院）

角田恒和（土浦協同病院）

### S-2-01 バルーンによる血管拡張のレーザモニタリング：繊維破断の経時計測

慶應義塾大学大学院基礎理工学専攻理工学研究科<sup>1</sup>，北里大学医療衛生学部<sup>2</sup>，

慶應義塾大学理工学部物理情報工学科<sup>3</sup>

○宇野優子<sup>1</sup>，小川恵美悠<sup>2</sup>，荒井恒憲<sup>1,3</sup>

### S-2-02 コラーゲン分子内水素結合の近赤外光解離による血管壁軟化

北里大学 医療衛生学部<sup>1</sup>，慶應義塾大学大学院 理工学研究科<sup>2</sup>，慶應義塾大学 理工学部<sup>3</sup>

○小林美咲<sup>2</sup>，小川恵美悠<sup>1</sup>，荒井恒憲<sup>2,3</sup>

### S-2-03 浅大腿動脈閉塞にステントグラフトとベアメタルステントを留置し慢性期に血管内視鏡・IVUSにて観察しえた一例

大阪労災病院 循環器内科

○安永元樹，習田 龍，川浪翔大，菅江宏樹，浮田康平，河村明希登，柳川恭佑，中村 仁，松廣 裕，安村圭介，安元浩司，田中彰博，中村大輔，松永泰治，矢野正道，山戸昌樹，江神康之，西野雅巳，田内 潤

### S-2-04 深層機械学習 (Deep Machine Learning) を用いた PAD 患者の血管内視鏡画像の 2 クラス分類モデルによる予後判定

浦添総合病院 循環器内科

○宮城直人

### S-2-05 CT 及び血管内視鏡を用いて大動脈動脈硬化病変を経年的に観察し得た一症例

亀田総合病院 循環器内科<sup>1</sup>，亀田医療大学<sup>2</sup>

○木村茂樹<sup>1</sup>，吉岡賢二<sup>1</sup>，金濱 望<sup>1</sup>，住吉啓伸<sup>1</sup>，羽生佳弘<sup>1</sup>，橘 伸一<sup>1</sup>，廣木次郎<sup>1</sup>，新井 紘史<sup>1</sup>，早坂和人<sup>1</sup>，黒田俊介<sup>1</sup>，水上 暁<sup>1</sup>，林 達哉<sup>1</sup>，松村昭彦<sup>1</sup>，橋本裕二<sup>2</sup>

### S-2-06 SFA 血栓閉塞を来し、2 度にわたる血管内視鏡ガイド hybrid EVT で血行再建し得た抗リン脂質抗体症候群の一例

名古屋徳洲会総合病院 循環器内科

○長谷川 新，田中昭光，青山英和，石黒宜夫，中村真幸，下郷卓史，安藤みゆき，加藤千雄，亀谷良介

11:10～12:10

### 口演3「再狭窄とDCA・DCB」

座長：矢嶋純二（心臓血管研究所付属病院）

臺 和興（地方独立行政法人 広島市立病院機構 広島市立広島市民病院）

#### S-3-01 Drug coated stent 留置後1ヶ月目のOCT, Angioscopy 所見

北晨会 恵み野病院 循環器内科

○下岡良典, 牧口展子, 黒嶋健起, 平山康高, 成田浩二

#### S-3-02 左前下行枝入口部病変に対しDCA + DCBを使用した症例における血管内視鏡での治療部位の検討

名寄市立総合病院 循環器内科<sup>1</sup>, 名寄市立総合病院 救急科<sup>2</sup>

○徳野翔太<sup>1</sup>, 久木田 新<sup>1</sup>, 中川敬太<sup>1</sup>, 岩田周耕<sup>1</sup>, 八巻 多<sup>1</sup>, 西浦 猛<sup>2</sup>, 酒井博司<sup>1</sup>

#### S-3-03 DCA直後、1ヶ月後、8ヶ月後に血管内視鏡を観察した1例

星総合病院 循環器内科

○八重樫大輝, 磯松大介, 黒沢雄大, 佐藤彰彦, 清水竹史, 清野義胤, 木島幹博

#### S-3-04 DCA後6～10ヶ月後の血管内視鏡所見

星総合病院 循環器内科

○八重樫大輝, 磯松大介, 黒沢雄大, 佐藤彰彦, 清水竹史, 清野義胤, 木島幹博

#### S-3-05 家族性高コレステロール血症患者に留置した薬剤溶出ステント再狭窄病変をPCSK9阻害薬導入前後で観察した一例

行徳総合病院 循環器内科<sup>1</sup>, 横浜市立大学附属病院 循環器内科<sup>2</sup>

○矢野英人<sup>1,2</sup>, 加藤義紘<sup>1</sup>, 光武良亮<sup>1</sup>

#### S-3-06 冠動脈ステント内再狭窄を繰り返す病態に対し、血管内視鏡の所見をもとにPCSK-9阻害薬を導入した症例

福岡山王病院 循環器内科

○尾崎功治, 菅野道貴, 村上雄二, 田中俊江, 井上敬測, 横井宏佳

## 第3会場

9:00-9:10 講習会 開会の挨拶

9:10-11:10 講習会 講義

## 第3会場 口演4・5

14:10～15:20

### 口演4「末梢・大動脈2」

座長：宮崎俊一（近畿大学医学部）

市川 稔（地方独立行政法人 市立東大阪医療センター）

#### S-4-01 短時間加熱型レーザーバルーンの基礎：加熱後継続的伸展を負荷した平滑筋細胞の活性度

北里大学 医療衛生学部<sup>1</sup>，慶應義塾大学大学院 理工学研究科 基礎理工学専攻<sup>2</sup>，  
慶應義塾大学 理工学部 物理情報工学科<sup>3</sup>  
○神ノ田奈央<sup>2</sup>，小川恵美悠<sup>1</sup>，荒井恒憲<sup>2,3</sup>

#### S-4-02 動脈硬化血管壁内における熱伝導の計算：加温型血管形成術治療条件の決定

慶應義塾大学大学院 理工学研究科<sup>1</sup>，北里大学 医療衛生学部<sup>2</sup>  
○小川恵美悠<sup>2</sup>，菅沼佳央<sup>1</sup>，熊谷 寛<sup>2</sup>，荒井恒憲<sup>1</sup>

#### S-4-03 浅大腿動脈病変に対してステントグラフト留置後慢性期に血管内視鏡にて観察し得た2症例

関西労災病院 循環器内科

○辻村卓也，石原隆行，飯田 修，浅井光俊，増田正晴，岡本 慎，南都清範，神田貴史，奥野翔太，松田祥宏，河合弘幸，辻 朱紀，畑 陽介，上松弘幸，佐藤由季，豊島 拓，東野奈生子，真野敏昭

#### S-4-04 下肢慢性完全閉塞病変に対する持続生理食塩水注入下の血管内視鏡的病変評価およびワイヤークロスの試み

大阪労災病院 循環器内科

○田中彰博，西野雅巳，安村圭介，安元浩司，松永泰治，中村大輔，矢野正道，山戸昌樹，江上康之，習田 龍，田内 潤

#### S-4-05 高解像度電子血管内視鏡により偽腔と Calcified Nodule が観察できた一例

西宮市立中央病院 循環器内科<sup>1</sup>，社会医療法人 大道会 森之宮病院 循環器内科<sup>2</sup>，  
大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学<sup>3</sup>  
○岡山慶太<sup>3</sup>，○南都伸介<sup>1</sup>，野嶋祐兵<sup>1</sup>，川崎大三<sup>2</sup>，坂田泰史<sup>3</sup>

#### S-4-06 冠危険因子の管理された患者の大動脈にプラーク破綻を認めた一例

国立病院機構 大阪医療センター 循環器内科

○篠内和也，福島貴嗣，堀内恒平，中村雅之，飯田吉則，大橋拓也，鳥山智恵子，尾崎立尚，小杉隼平，西田博毅，加藤大志，三嶋 剛，安部晴彦，粟田政樹，伊達基郎，上田恭敬，上松正朗，是恒之宏

#### S-4-07 急性冠症候群の冠動脈所見と血管内視鏡で同定される大動脈動脈硬化性変化との比較検討

総合病院 土浦協同病院 循環器内科<sup>1</sup>，東京医科歯科大学医学部附属病院 循環器内科<sup>2</sup>

○山口正男<sup>1</sup>，堀江知樹<sup>1</sup>，由木悠仁<sup>1</sup>，菅野義典<sup>1</sup>，平野秀典<sup>1</sup>，濱谷陸太<sup>1</sup>，大屋寛章<sup>1</sup>，羽田昌浩<sup>1</sup>，白井英祐<sup>1</sup>，星野昌弘<sup>1</sup>，金地嘉久<sup>1</sup>，米津太志<sup>2</sup>，角田恒和<sup>1</sup>

15:20 ~ 16:30

## 口演 5 「不安定プラーク」

座長：川崎雅規（岐阜大学医学部附属病院）

上田恭敬（国立病院機構大阪医療センター）

- S-5-01 冠動脈完全閉塞病変を IVUS, OCT, 血管内視鏡にて観察しえた亜急性心筋梗塞患者の一症例  
亀田総合病院 循環器内科<sup>1</sup>, 亀田医療大学<sup>2</sup>  
○吉岡賢二<sup>1</sup>, 木村茂樹<sup>1</sup>, 金濱 望<sup>1</sup>, 松村昭彦<sup>1</sup>, 橋本裕二<sup>2</sup>
- S-5-02 冠攣縮による内膜障害（erosion?）に形成された血栓により発症したと考えられる急性心筋梗塞の 1 例  
国際医療福祉大学塩谷病院 内科<sup>1</sup>, 国際医療福祉大学塩谷病院 消化器外科<sup>2</sup>,  
国際医療福祉大学三田病院 循環器内科<sup>3</sup>  
○山田健太<sup>1</sup>, 後藤理人<sup>1</sup>, 梅田和敬<sup>1</sup>, 市来智子<sup>1</sup>, 稲見茂信<sup>1</sup>, 梅田 啓<sup>1</sup>, 山根建樹<sup>1</sup>, 山内  
恵史<sup>1</sup>, 家入蒼生夫<sup>1</sup>, 遠藤史郎<sup>1</sup>, 北 嘉昭<sup>1</sup>, 内海裕也<sup>1</sup>, 岩本俊彦<sup>1</sup>, 平澤壮一郎<sup>2</sup>, 小倉  
由起子<sup>2</sup>, 深澤公朗<sup>2</sup>, 嶋尾 仁<sup>2</sup>, 一瀬雅典<sup>2</sup>, 河村朗夫<sup>3</sup>
- S-5-03 冠攣縮性狭心症患者におけるびらんおよび血栓の頻度 - 冠動脈内視鏡による評価 -  
JR 広島病院 循環器内科  
○上田智広, 大下千景, 寺川宏樹
- S-5-04 心臓血管病変の治療を行った上での血管内視鏡の重要性  
加古川総合保健センター<sup>1</sup>, 新須磨病院外科<sup>2</sup>, 兵庫県立淡路医療センター<sup>3</sup>  
○岡田昌義<sup>1</sup>, 辻 義彦<sup>2</sup>, 杉本貴樹<sup>3</sup>
- S-5-05 不安定プラークの経過を 18FDG-PET 及び血管内視鏡にて観察し得た不安定狭心症の 1 例  
日本医科大学付属病院 循環器内科<sup>1</sup>, 日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科<sup>2</sup>,  
日本医科大学付属病院 放射線科<sup>3</sup>  
○時田祐吉<sup>1</sup>, 高野仁司<sup>1</sup>, 福泉 偉<sup>1</sup>, 野間さつき<sup>1</sup>, 松田淳也<sup>1</sup>, 三軒豪仁<sup>2</sup>, 久保田芳明<sup>1</sup>,  
井守洋一<sup>1</sup>, 中田 淳<sup>2</sup>, 西城由之<sup>1</sup>, 宮地秀樹<sup>1</sup>, 細川雄亮<sup>2</sup>, 太良修平<sup>2</sup>, 山本 剛<sup>2</sup>, 桐山  
智成<sup>3</sup>, 汲田伸一郎<sup>3</sup>, 清水 渉<sup>1</sup>
- S-5-06 血管内視鏡による冠動脈プラーク色判定解析 - 若年急性冠症候群に対する PCSK9 阻害薬投  
与前後の評価 -  
久留米大学病院 心臓・血管内科<sup>1</sup>, 久留米大学病院 循環器病センター<sup>2</sup>  
○仲吉孝晴<sup>1</sup>, 上野高史<sup>2</sup>, 佐々木健一郎<sup>1</sup>, 横山晋二<sup>1</sup>, 大塚昌紀<sup>1</sup>, 板家直樹<sup>1</sup>, 新谷嘉章<sup>1</sup>,  
佐々木雅浩<sup>1</sup>, 佐々木基起<sup>1</sup>, 石松 高<sup>1</sup>, 石崎勇太<sup>1</sup>, 鍵山弘太郎<sup>1</sup>, 福本義弘<sup>1</sup>
- S-5-07 MRI (black-blood imaging) を用いたプラーク性状診断が、EVT 後の合併症出現の判断に  
有用であった 1 例  
近畿大学医学部附属病院 循環器内科  
○鍵岡賛典, 山治憲司, 大西教平, 上野雅史, 山本裕美, 岩永善高, 宮崎俊一



## ポスター会場

14:20 ~ 15:20

### ポスター発表

座長：稲見茂信（国際医療福祉大学 塩谷病院）

- P-01** 血管内視鏡でエベロリムス溶出性ステントのステントストラットに沿って黄色新生内膜を観察し得た一例  
国立病院機構 大阪医療センター  
○粟田政樹, 上田恭敬, 安部晴彦, 三嶋 剛, 篠内和也, 加藤大志, 西田博毅, 尾崎立尚, 小杉隼平, 飯田吉則, 鳥山智恵子, 大橋拓也, 中村雅之, 福島貴嗣, 堀内恒平, 伊達基郎, 上松正朗, 是恒之宏
- P-02** 急性冠症候群の責任病変に drug-coated stent を留置し、52 日後に血管内視鏡で観察し得た一例  
国立病院機構大阪医療センター 循環器内科  
○小杉隼平, 粟田政樹, 篠内和也, 安部晴彦, 三嶋 剛, 加藤大志, 西田博毅, 尾崎立尚, 飯田吉則, 大橋拓也, 鳥山智恵子, 中村雅之, 福島貴嗣, 堀内恒平, 伊達基郎, 上松正朗, 是恒之宏, 上田恭敬
- P-03** 遠隔期に PSS を認めた自己拡張型薬剤溶出性ステントに対し Zemporshe 血管内視鏡にて観察した一例  
NTT 西日本大阪病院 循環器内科<sup>1</sup>, 八尾市立病院 循環器内科<sup>2</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学<sup>3</sup>  
○池岡邦泰<sup>1</sup>, 西川永洋<sup>1</sup>, 渡部徹也<sup>2</sup>, 岡山慶太<sup>3</sup>, 坂田泰史<sup>3</sup>, 星田四朗<sup>2</sup>
- P-04** 石灰化結節を血管内視鏡で観察しロータブレーターを施行した 1 例  
日本医科大学付属病院 循環器内科<sup>1</sup>, 日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科<sup>2</sup>, 国際医療福祉大学塩谷病院 循環器内科<sup>3</sup>  
○轟 崇弘<sup>1</sup>, 時田祐吉<sup>1</sup>, 野間さつき<sup>1</sup>, 松田淳也<sup>1</sup>, 三軒豪仁<sup>2</sup>, 久保田芳明<sup>1</sup>, 井守洋一<sup>1</sup>, 中田 淳<sup>2</sup>, 西城由之<sup>1</sup>, 宮地秀樹<sup>1</sup>, 細川雄亮<sup>2</sup>, 太良修平<sup>2</sup>, 稲見茂信<sup>3</sup>, 山本 剛<sup>2</sup>, 高野仁司<sup>1</sup>, 清水 渉<sup>1</sup>
- P-05** カテーテルアブレーション後に生じた冠動脈病変を OCT で観察した 2 症例  
日本医科大学付属病院 循環器内科<sup>1</sup>, 日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科<sup>2</sup>, 日本医科大学千葉北総病院 循環器内科<sup>3</sup>, 日本医科大学付属病院 心臓血管外科<sup>4</sup>  
○野間さつき<sup>1</sup>, 時田祐吉<sup>1</sup>, 松田淳也<sup>1</sup>, 三軒豪仁<sup>2</sup>, 久保田芳明<sup>1</sup>, 井守洋一<sup>1</sup>, 林 洋史<sup>1</sup>, 中田 淳<sup>2</sup>, 西城由之<sup>1</sup>, 宮地秀樹<sup>1</sup>, 細川雄亮<sup>2</sup>, 太良修平<sup>2</sup>, 岩崎雄樹<sup>1</sup>, 高野雅充<sup>3</sup>, 山本剛<sup>1</sup>, 高野仁司<sup>1</sup>, 新田 隆<sup>4</sup>, 清水 渉<sup>1</sup>
- P-06** PPI 後圧較差が残存し、IVUS 上不規則な構造物をステント内に認め、Angioscope で protrusion が明確になり、ステントを追加留置した一例  
千葉西総合病院 心臓センター 循環器科1 武蔵野徳洲会病院 循環器科2  
○西岡道知<sup>1</sup>, 三角和雄<sup>1</sup>, 新谷政樹<sup>1</sup>, 藤原直樹<sup>1</sup>, 平松総一郎<sup>1</sup>, 畠山和昌<sup>1</sup>, 橋本勝也<sup>1</sup>, 浅見貞晴<sup>1</sup>, 内藤祐次<sup>1</sup>, 牧野仁人<sup>1</sup>, 登根健太郎<sup>1</sup>, 海老原敏郎<sup>1</sup>, 清水しほ<sup>1</sup>, 廣瀬 信<sup>1</sup>, 飯塚大介<sup>1</sup>, 横田光俊<sup>1</sup>, 新田正光<sup>1</sup>, 倉持雄彦<sup>1</sup>, 廣野喜之<sup>2</sup>

**P-07 大動脈内視鏡で観察された腎動脈上のプラーク破綻の有無と腎機能との関連を示唆する 2 症例**

日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科

○右田 卓, 小嶋啓介, 大角彰仁, 小山 裕, 藤戸秀聡, 江渕康柔, 盛川智之, 玉城貴啓, 峯木隆志, 阿久津尚孝, 村田伸弘, 北野大輔, 須藤晃正, 深町大介, 高山忠輝, 廣 高史, 奥村恭男, 平山篤志

**P-08 大動脈内視鏡による動脈硬化病変評価の病理学的検証**

兵庫医科大学 循環器内科・冠疾患内科<sup>1</sup>, 兵庫医科大学 病院病理部<sup>2</sup>

○河合健志<sup>1</sup>, 今仲崇裕<sup>1</sup>, 川上りか<sup>2</sup>, 赤堀宏州<sup>1</sup>, 三木孝次郎<sup>1</sup>, 吉原永貴<sup>1</sup>, 谷仲厚治<sup>1</sup>, 田中昌孝<sup>1</sup>, 廣田誠一<sup>2</sup>, 増山 理<sup>1</sup>, 石原正治<sup>1</sup>

**P-09 右室内の巨大腫瘍を血管内視鏡にて観察し得た 1 例**

総合病院 土浦協同病院 循環器内科<sup>1</sup>, 東京医科歯科大学医学部附属病院 循環器内科<sup>2</sup>

○平野秀典<sup>1</sup>, 堀江知樹<sup>1</sup>, 由木悠仁<sup>1</sup>, 菅野義典<sup>1</sup>, 濱谷陸太<sup>1</sup>, 大屋寛章<sup>1</sup>, 羽田昌浩<sup>1</sup>, 山口正男<sup>1</sup>, 白井英祐<sup>1</sup>, 星野昌弘<sup>1</sup>, 金地嘉久<sup>1</sup>, 米津太志<sup>2</sup>, 角田恒和<sup>1</sup>