

10月14日(土)  
第62回 CVIT 関東甲信越地方会学術集会

〔第1会場〕

9:30~11:10

口演 1

会長要望演題

(発表6分+質疑応答3分)

- 
- 座長 河村 洋太 (東海大学医学部附属八王子病院)  
樋熊 拓未 (川崎市立多摩病院 循環器内科)
- コメンテーター 遠藤 彩佳 (東京都済生会中央病院)  
田中 孔明 (新潟市民病院循環器内科)  
浅野 拓 (聖路加国際病院)  
大野 正和 (災害医療センター循環器内科)
- [1001] 末梢動脈インターベンションは、大きな可能性を持った治療であり、次世代のカテーテル治療医が学ぶべき治療である  
東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科  
仲間 達也
- [1002] 奥義・AMPLATZER デバイスを用いた 3D 経食道心エコーガイド・経皮的僧帽弁周囲逆流閉鎖術  
<sup>1</sup>東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科、<sup>2</sup>東邦大学 循環器疾患低侵襲治療学講座、  
<sup>3</sup>東海大学付属病院 循環器内科  
原 英彦<sup>1</sup>、矢崎 義行<sup>1</sup>、飯島 輔<sup>1</sup>、能戸 辰徳<sup>1</sup>、佐藤 学<sup>1</sup>、池田 長生<sup>1</sup>、林 典行<sup>1</sup>、  
橋本 剛<sup>1</sup>、葉山 裕真<sup>1</sup>、中村 正人<sup>2</sup>、上岡 智彦<sup>3</sup>
- [1003] CTO 全長に亘りガイドワイヤーが血管外を通過したが、グラフトマスターによる経皮的冠動脈バイパス術で再灌流に成功した 1 例  
おおたかの森病院  
濱嵯 裕司、櫻井 将之、川崎 志郎、佐藤 奈々恵、秋山 一秀
- [1004] グラフトマスターで止血困難であった回旋枝起始部の冠動脈穿孔に、ステント外側へのコイル追加で止血に成功できた 1 例  
<sup>1</sup>おおたかの森病院、<sup>2</sup>昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門  
濱嵯 裕司<sup>1</sup>、近藤 誠太<sup>2</sup>、大石 庸介<sup>2</sup>、小倉 邦弘<sup>2</sup>、小崎 遼太<sup>2</sup>、酒井 孝志郎<sup>2</sup>、  
辻田 裕昭<sup>2</sup>、塚本 茂人<sup>2</sup>、新家 俊郎<sup>2</sup>
- [1005] CPA 後の透析患者の RCA CTO-PCI に Rotablator を要した一例  
甲府共立病院 循環器内科  
車谷 容子、久保田 啓太、笹本 なごみ、田中 裕也、佐宗 真由美、大畑 和義

- [1006] **Mission : Impossible**  
上尾中央総合病院  
増田 尚己
- [1007] **超左室低心機能な急性心筋梗塞の患者管理において、可能な限りの血行再建が良好な転帰につながった一例**  
東海大学医学部附属八王子病院  
長松 裕史、橋本 佳穂、天野 一茂、濱 知明、藤井 敏晴、笠井 智司、河村 洋太、吉町 文暢
- [1008] **細径の橈骨動脈に対して 4Fr システムで PCI を完遂したステント内再狭窄の症例**  
武蔵野赤十字病院 循環器科  
宮崎 亮一、足利 貴志、小井土 文香、内藤 倫人、左山 耕大、松田 和樹、小田中 勇樹、加地 大悟、松山 麻央、堀江 知樹、大方 信一郎、長瀬 将、埜本 優太、三澤 透、金子 雅一、李 哲民、永田 恭敏、野里 寿史
- [1009] **IVUS guided parallel wiring を徹底的に繰り返していき、逆行性アプローチ困難な run-off 不良長区間閉塞を克服した一例**  
国保旭中央病院  
早川 直樹、三輪 宏美、久慈 広樹、矢島 琴音、佐橋 秀一、市原 慎也、荒川 雅崇、平野 智士、井ノ口 安紀、宮地 浩太郎、櫛田 俊一
- [1010] **前下行枝慢性完全閉塞の石灰化によりガイドワイヤーおよびマイクロカテーテルの拔去が困難となり難渋した一例**  
<sup>1)</sup>東海大学医学部附属八王子病院 循環器内科、<sup>2)</sup>東海大学医学部附属病院  
吉町 文暢<sup>1)</sup>、河村 洋太<sup>1)</sup>、笠井 智司<sup>1)</sup>、藤井 敏晴<sup>1)</sup>、長松 裕史<sup>1)</sup>、室谷 奈那<sup>1)</sup>、天野 一茂<sup>1)</sup>、牛島 明子<sup>1)</sup>、浜 知明<sup>1)</sup>、橋本 考明<sup>1)</sup>、橋本 佳穂<sup>1)</sup>、唐澤 由香<sup>1)</sup>、伊莉 裕二<sup>2)</sup>

11 : 10~11 : 40

ショートレクチャー 1

**君たちはどう生きるか？**

**～血管インターベンションから薬物インターベンションまで～**

共催：アムジェン株式会社

座長 田口 功（獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科）

演者 吉町 文暢（東海大学医学部附属八王子病院 循環器内科）

## 合併症 1

(発表 6 分 + 質疑応答 3 分)

座長 安倍 大輔 (東京都立墨東病院 循環器科)

櫻井 馨 (新百合ヶ丘総合病院 循環器内科)

コメンテーター 後藤 亮 (秀和総合病院 循環器内科)

荒木 浩 (横須賀市立うわまち病院 循環器内科)

## [1011] デフレート困難なバルーンスタックを生じ、スタック解除後にバルーンの一部が前腕に留置され、回収術が必要になった一例

東邦大学医療センター佐倉病院 循環器内科

伊藤 拓朗、佐藤 修司、田中 康二郎、野中 翔矢、戸谷 俊介、美甘 周史

## [1012] NSTEMI-ACS に対する PCI 後、鎖骨下動脈内でキンクしたガイディングカテーテルを、スネアカテーテルを用いて安全に抜去できた一例

<sup>1)</sup>日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科、<sup>2)</sup>日本医科大学付属病院 循環器内科田中 匡成<sup>1)</sup>、黄 俊憲<sup>1)</sup>、細野 陽介<sup>1)</sup>、瀬崎 あやの<sup>1)</sup>、川村 崇<sup>1)</sup>、中島 悠希<sup>1)</sup>、福山 曜<sup>1)</sup>、酒井 伸<sup>1)</sup>、福泉 偉<sup>1)</sup>、細川 雄亮<sup>1)</sup>、浅井 邦也<sup>2)</sup>

## [1013] スtent留置後にstent遠位部においてガイドワイヤスタックをきたしたが、マイクロカテーテルを用いて抜去に成功した一例

藤沢市民病院 循環器内科

太田 慶介、近藤 愛、市川 大河、高野 桂子、前島 信彦、塚原 健吾

## [1014] 冠動脈造影検査で生じた医源性右冠動脈入口部解離に対して、ダブルカテーテルにより bail out することができた一例

国家公務員共済組合連合会 三宿病院 循環器内科

山家 充起、前川原 慧則、湯手 庸道、荒川 純子、木村 豊和、西田 尚史

## [1015] 急性心筋梗塞で来院し、診断カテーテルで右冠動脈入口部の医源性冠動脈解離を形成するもバイルアウトに成功した 1 例

社会福祉法人 聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院

仙波 貴之、芦田 和博、新村 剛透、河合 慧、中島 啓介、山田 亘、長谷川 和喜

## [1016] Rotablator による長区域の偽腔切削後の治療に難渋した高度石灰化を伴う亜閉塞病変への PCI

SUBARU 健康保険組合 太田記念病院

武中 宏樹、齊藤 翔太、北野 奨真、鮫島 雄祐、矢口 知征、根本 尚彦、安齋 均

12:50~13:50

ランチオンセミナー 1

## 冠動脈疾患に対する抗血栓療法の最近の動向

共催：第一三共株式会社

座長 吉町 文暢（東海大学医学部附属八王子病院 循環器内科）

演者 上妻 謙（帝京大学医学部 内科学講座 循環器内科）

14:00~15:10

口演 3

## 低侵襲

（発表 6 分 + 質疑応答 3 分）

座長 加藤 隆一（社会医療法人財団大和会 東大和病院 循環器科）

笠井 智司（東海大学医学部附属病院）

コメンテーター 増田 尚己（上尾中央総合病院 循環器内科）

矢野 秀樹（群馬県立心臓血管センター）

### [1017] BRITETIP RADIANTZ を使用して患者さまと術者に低侵襲な治療を行った左外腸骨動脈動脈病変の一例

<sup>1)</sup>東海大学八王子病院、<sup>2)</sup>東海大学医学部附属病院

笠井 智司<sup>1)</sup>、天野 一茂<sup>1)</sup>、室谷 葉那<sup>1)</sup>、長松 裕史<sup>1)</sup>、藤井 敏晴<sup>1)</sup>、河村 洋太<sup>1)</sup>、  
吉町 文暢<sup>1)</sup>、伊莉 裕二<sup>2)</sup>

### [1018] 橈骨動脈アプローチで合併症なく治療できた心房細動による腸骨動脈塞栓症の一例

佐久市立国保浅間総合病院

篠崎 法彦

### [1019] AAA に対して EVAR (AFX) 施行 1 年後、急性脚閉塞を来すも外科的治療の希望がなく、Bail out に成功した低侵襲血管内治療の 1 例

<sup>1)</sup>佐久総合病院 佐久医療センター 循環器内科、

<sup>2)</sup>佐久総合病院 佐久医療センター 心臓血管外科

長谷川 智也<sup>1)</sup>、近澤 優太<sup>1)</sup>、神津 亮介<sup>1)</sup>、丸山 周作<sup>1)</sup>、土屋 ひろみ<sup>1)</sup>、柳澤 聖<sup>1)</sup>、  
南野 安正<sup>1)</sup>、橘 賢廣<sup>1)</sup>、木村 光<sup>1)</sup>、矢崎 善一<sup>1)</sup>、新津 宏和<sup>2)</sup>

### [1020] 造影剤アレルギーを有する肥大型閉塞性心筋症に対してコントラストエコーガイド下に PTSMA を施行した一例

船橋市立医療センター

青山 里恵、宇佐美 滉太、須藤 洋尚、丘 慎清、飯高 一信、岩田 曜、石脇 光、  
沖野 晋一、福澤 茂

[1021] 左遠位橈骨と右橈骨動脈アプローチによる両方向性アプローチで低侵襲に治療を施行した慢性完全閉塞病変の2症例

社会医療法人財団大和会 東大和病院

吉田 善紀、加藤 隆一、石野 光則、長瀬 宇彦、田中 貴久、西田 尚史、吉野 千代、菊池 恭史、海野 貴俊、桑田 雅雄

[1022] 遠位橈骨動脈アプローチにおける以前の橈骨および遠位橈骨動脈穿刺の影響

湘南鎌倉総合病院 循環器科

飛田 一樹、佐藤 大輔、内田 修平、小山 瑛司、河口 達登、小寺 順久、玉城 優介、杉山 耀一、乙丸 友里、林 高大、宮下 紘和、小山 右文、山口 昌志、山下 享芳、落合 智紀、森山 典晃、清水 邦彦、宍戸 晃基、松本 崇、齋藤 滋

[1023] 5F 対応ガイドエクステンションを用いた異なる使用方法の2症例について

新百合ヶ丘総合病院 循環器内科

中島 聡良、櫻井 馨、清川 篤、河俣 僚太、田仲 明史、秋元 耕、前野 遼太、福島 琢、高橋 良英、畔上 幸司

15:10~16:10

アフタヌーンセミナー 1

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

座長 吉町 文暢（東海大学医学部附属八王子病院 循環器内科）

演者 Long Acting PCSK9 産生阻害薬 レクビオの有用性に迫る

伊苺 裕二（東海大学医学部内科学系循環器内科）

16:10~17:10

口演 4

石灰化 1

（発表 6 分 + 質疑応答 3 分）

座長 中野 将孝（上尾中央総合病院）

菊池 達郎（新小山市市民病院 循環器内科）

コメンテーター 栗原 顕（青梅市立総合病院 循環器内科）

磯村 直栄（昭和大学横浜市北部病院循環器内科）

[1024] Shockwave C2 Coronary IVL カテーテルが balloon rupture を来した 1 例

<sup>1)</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター、<sup>2)</sup>横浜市立大学医学部 循環器内科学教室

花島 陽平<sup>1)</sup>、郷原 正臣<sup>1)</sup>、菅野 晃靖<sup>1)</sup>、日比 潔<sup>1,2)</sup>

[1025] 左冠動脈主幹部のカリフラワー状石灰化結節に対して IVL による前処置ののち DES を留置した一例

立川総合病院循環器内科

那須野 暁光、原 悠輔、櫻澤 実のり、柳澤 良晃、深澤 洸樹、石橋 正毅、末永 慎吾、太田 雄輔、岸 翔平、佐藤 光希、布施 公一、藤田 聡、北澤 仁、高橋 稔、岡部 正明

[1026] 右冠動脈石灰化病変に対して血管内石灰化破碎術 (IVL) を施行し、血管内超音波と光干渉断層法で内腔観察を行った一例

足利赤十字病院 循環器内科

鎌田 桂依、沼澤 洋平、田中 誠、児島 秀典、横倉 創一、小野 翔也、篠田 雄平、田村 匡史

[1027] 右冠動脈入口部の高度石灰化病変に対し血管内石灰化破碎術 (IVL) を用いて治療した1例

足利赤十字病院

小野 翔也、沼澤 洋平、田中 誠、児島 秀典、横倉 創一、篠田 雄平、鎌田 桂依、田村 匡史

[1028] 冠動脈石灰化病変に対する血管内破碎術 (IVL) 後に1mm以上の亀裂が確認された2症例

<sup>1)</sup>東海大学 医学部付属八王子病院、<sup>2)</sup>東海大学 医学部附属病院

河村 洋太<sup>1)</sup>、天野 一茂<sup>1)</sup>、室谷 奈那<sup>1)</sup>、長松 裕史<sup>1)</sup>、藤井 敏晴<sup>1)</sup>、笠井 智司<sup>1)</sup>、吉町 文暢<sup>1)</sup>、伊莉 裕二<sup>2)</sup>

[1029] 左冠動脈主幹部石灰化病変にIVLカテーテルによる血行再建を施行した一例

足利赤十字病院 心臓血管病センター

田村 匡史、沼澤 洋平、田中 誠、児島 秀典、横倉 創一、小野 翔也、篠田 雄平、鎌田 桂依

17:10~18:00

口演5

工夫

(発表6分+質疑応答3分)

座長 不破 貴史 (東京蒲田病院)

車谷 容子 (甲府共立病院 循環器内科)

コメンテーター 山本 雅人 (独立行政法人地域医療機能推進機構東京高輪病院)

樋口 甚彦 (日立製作所日立総合病院循環器内科)

[1030] 脱落したステントの回収にGuideplusが有用であった一例

済生会横浜市東部病院

村井 篤弥、伊藤 良明、藤井 陽太郎、谷中 夏海、瀬戸長 雄介、香西 裕樹、深川 知哉、岸田 登志彦、山口 航平、水澤 真文、白井 重光、本多 洋介、堤 正和、毛利 晋輔、小林 範弘、山脇 理

[1031] 塞栓子である高度石灰化構造物をHeartrail 4Fr ST01で吸引し得た急性心筋梗塞の1例

海老名総合病院 循環器内科

円谷 斉子、奥田 彩楽、斎藤 崇史、鈴木 俊彦、佐藤 正雄、飯田 剛幸、岩本 譲太郎、澁江 竜馬、高頭 健太郎、長岡 優多、田邊 晃久

[1032] **カテーテル操作不良に対してシステムの工夫をした弓部全置換術後の一例**  
イムス東京葛飾総合病院  
進藤 一紘、小松 宏貴、今峰 衣理香、日置 紘文、雨池 典子、白濱 尚治、仲村 佳典、  
朴沢 英成

[1033] **5Fr Guide plus の有用性**  
東海大学医学部附属八王子病院  
天野 一茂、室谷 奈那、長松 裕史、濱 知明、藤井 敏晴、笠井 智司、河村 洋太、  
吉町 文暢

[1034] **separate origin of LAD and LCX の左冠動脈前下行枝入口部病変に floating wire technique を用いた一例**  
足利赤十字病院 心臓血管センター  
田村 匡史、沼澤 洋平、田中 誠、児島 秀典、横倉 創一、小野 翔也、篠田 雄平、  
鎌田 桂依

18:00~18:50

口演 6

**合併症 2**

(発表 6 分 + 質疑応答 3 分)

座長 藤本 善英 (国際医療福祉大学成田病院 循環器内科)  
吉川 俊治 (東京山手メディカルセンター 循環器内科)  
コメンテーター 千葉 義郎 (水戸済生会総合病院 循環器内科)  
児玉 隆秀 (虎の門病院)

[1035] **経皮的冠動脈形成術時にカテーテルから大動脈内に混入したエアに対して、YUMIKO カテーテルを用いて吸引に成功した一例**  
<sup>1)</sup>青梅市立総合病院、<sup>2)</sup>東京医科歯科大学医学部附属病院  
石田 凌大<sup>1)</sup>、栗原 顕<sup>1)</sup>、伊志嶺 百々子<sup>1)</sup>、菅原 祥子<sup>1)</sup>、阿部 史征<sup>1)</sup>、矢部 顕人<sup>1)</sup>、  
山尾 一哉<sup>1)</sup>、宮崎 徹<sup>1)</sup>、鈴木 麻美<sup>1)</sup>、小野 裕一<sup>1)</sup>、笹野 哲郎<sup>2)</sup>

[1036] **Rotablator のシャフト断裂により Rotablator がスタックし回収に難渋した一例**  
東京医科歯科大学病院 循環器内科  
吉光寺 直哉、松田 祐治、岸上 哲也、野崎 小百美、渡邊 匠、吉川 宏、大森 真理、  
菅野 義典、荒木 誠、山上 洋介、杉山 知代、梅本 朋幸、米津 太志、笹野 哲郎

[1037] **ステント留置によって側枝のガイドワイヤーがスタックし、抜去過程で冠動脈仮性動脈瘤を形成してしまい、外科的治療を要した一例**  
国保旭中央病院  
市原 慎也、櫛田 俊一

[1038] **遅発性ステント血栓症 (LST) に対し、ワイヤーがストラットを縫う形でしかクロスできずデバイス通過に難渋した 1 例**  
<sup>1)</sup>長野中央病院 循環器内科、<sup>2)</sup>耳原総合病院 循環器内科  
齊藤 和紀<sup>1)</sup>、瀧田 郁洋<sup>1)</sup>、林 充那登<sup>1)</sup>、板本 智恵子<sup>1)</sup>、河野 恆輔<sup>1)</sup>、石原 昭三<sup>2)</sup>

[1039] マイクロカテーテルの抜去に際し冠動脈カテーテル交換用カテーテルにてマイクロカテーテルを破断しその断片の回収を行った症例

株式会社日立製作所 ひたちなか総合病院

川村 龍、川面 貴彦、土屋 亮介、磯崎 大寿、崔 星河、悦喜 豊、山内 孝義

## 〔第2会場〕

9:30~10:20

口演 7

### 合併症 3

(発表 6 分 + 質疑応答 3 分)

座長 中村 智弘 (さいたま市民医療センター 循環器科)

前島 信彦 (藤沢市民病院 循環器内科)

コメンテーター 新井 清仁 (済生会加須病院 循環器内科)

中山 崇 (国際医療福祉大学成田病院 循環器内科)

#### [2040] 止血デバイスにより総大腿動脈の高度狭窄を来し外科的血管形成術を要した一例

<sup>1)</sup>深谷赤十字病院 循環器科、<sup>2)</sup>深谷赤十字病院 心臓血管外科

岩井 龍太郎<sup>1)</sup>、田口 哲也<sup>1)</sup>、五十嵐 宏伸<sup>1)</sup>、松本 直大<sup>1)</sup>、金井 杏奈<sup>1)</sup>、坂井 俊英<sup>1)</sup>、市川 啓介<sup>1)</sup>、関口 誠<sup>1)</sup>、宮嶋 玲人<sup>1)</sup>、長谷川 修一<sup>1)</sup>、勝部 健<sup>2)</sup>

#### [2041] PCI 中に #10-dist にワイヤー穿孔あり、PK Papyrus を使うことで止血できた症例

千葉西総合病院 心臓センター 循環器科

浅野 裕樹、三角 和雄、坂口 大和、金子 彩、佐野 拓真、田口 重文、和泉 直子、青木 直人、倉持 雄彦、葉山 泰史

#### [2042] 左遠位橈骨動脈アプローチ時のワイヤリングによる橈側反回動脈出血合併症の一例

東海大学 医学部付属 八王子病院

小林 ひかる、橋本 佳穂、天野 一茂、室谷 奈那、長松 裕史、濱 知明、藤井 敏晴、笠井 智司、河村 洋太、吉町 文暢

#### [2043] 経カテーテル的大動脈弁置換術後に急性大動脈解離を起こし、保存的に経過をみた 1 例

聖マリアンナ医科大学 循環器内科

尾崎 さなみ、甲斐 貴彦、奥野 泰史、佐藤 如雄、桑田 真吾、古賀 将史、出雲 昌樹、田邊 康宏、明石 嘉浩

#### [2044] PK Papyrus 留置で生じた側枝閉塞に対して Conquest pro 12 ST による fenestration が有効であった一例

済生会横浜市東部病院 循環器内科

藤井 陽太郎、小林 範弘、谷中 夏海、村井 篤弥、香西 祐樹、瀬戸長 雄介、深川 知哉、岸田 登志彦、山口 航平、水澤 真文、白井 重光、本多 洋介、堤 正和、毛利 晋輔、山脇 理弘、伊藤 良明

座長 中津 裕介 (板橋中央総合病院 循環器内科)

興野 寛幸 (壮幸会 行田総合病院 循環器内科)

コメンテーター 尾崎 和幸 (新潟市民病院)

庭前 野菊 (前橋赤十字病院)

[2045] 変形したステント内へのガイドワイヤーリクロスに IVUS が有用であった急性心筋梗塞の一例

山梨厚生病院

内藤 匡紀、後藤 剛顕、猪股 大智、相沢 聖子、菅原 知沙、中川 和也、松村 国佳、浅川 哲也

[2046] 左回旋枝高度石灰化病変への PCI 施行中に Viper wire の断裂をきたしたがベイルアウトした一例

公立昭和病院

岡田 健助、新井 諒一、村上 貴彦、松永 紘、朝田 一生、大森 康歳、石原 有希子、鴨井 祥郎、田中 茂博

[2047] ECPPELLA サポート中に Cardiac Double Rupture を生じ、マネジメントに難渋した亜急性心筋梗塞の 1 例

<sup>1)</sup>東京ベイ浦安市川医療センター 循環器内科、<sup>2)</sup>東京ベイ浦安市川医療センター 心臓血管外科  
浅野 和宏<sup>1)</sup>、野口 将彦<sup>1)</sup>、原 亮太<sup>2)</sup>、菊地 慶太<sup>2)</sup>、伊藤 丈二<sup>2)</sup>、仲間 達也<sup>1)</sup>、小船井 光太郎<sup>1)</sup>

[2048] 経皮的冠動脈形成術中に Orbital atherectomy system が断裂し回収に難渋した一例

筑波大学附属病院 循環器内科

石井 雄一郎、渡部 浩明、寺内 泰観、矢口 拓実、平谷 大吾、星 智也

[2049] 左冠動脈回旋枝高度石灰化病変への OAS 手技中に ViperWire が断裂し、回収し得た一例

前橋赤十字病院 心臓血管内科

布施 智博、庭前 野菊、丹下 正一、峯岸 美智子、岡田 英樹、富澤 美夏、滝沢 大樹、石尾 洵一郎、児玉 智華、渡邊 宏哉

11:10~11:40

ショートレクチャー 2

## New device 14/18 ICHIBANYARI 14/18 SHIDEN HP

共催：株式会社カネカメディックス

座長 岩田 曜（船橋市立医療センター 循環器内科）

演者 New ICHIBANYARI and SHIDEN HP

—もう手放せない。まるで別次元のデバイス—

中尾 優（東京女子医科大学病院 循環器内科）

11:40~12:40

口演 9

## EVT 1

（発表 6 分 + 質疑応答 3 分）

座長 篠崎 法彦（佐久市立浅間総合病院 循環器内科）

吉田 善紀（東大和病院 循環器科）

コメンテーター 渡部 真吾（JCHO 東京山手メディカルセンター 循環器内科）

田口 哲也（深谷赤十字病院）

### [2050] 足背動脈穿刺が有用であった、起始部不明の浅大腿動脈慢性完全閉塞の 1 例

イムス三芳総合病院 内科

三次 実

### [2051] ベアナイチノールステント留置後遠隔期に症状再燃を繰り返した浅大腿動脈石灰化病変に対して生検鉗子を用いて切除を行った一例

武蔵野赤十字病院 循環器科

長瀬 将、内藤 倫人、松田 和樹、左山 耕大、小田中 勇樹、加地 大悟、照井 麻央、  
大方 信一郎、三澤 透、宮崎 亮一、李 哲民、野里 寿史、足利 貴志

### [2052] ARCADIA technique で石灰化結節内を通過させた後に Jetstream を使用した超高度石灰化の一例

国保旭中央病院

市原 慎也、早川 直樹、櫛田 俊一

### [2053] 300mm DCB の使用で遠位部がキャンディーラップ状の拡張不全、近位部に血栓の出現を認め複数回の治療を要した SFA CTO の一例

<sup>1)</sup>東京蒲田病院、<sup>2)</sup>TOWN 訪問診療所城南

不破 貴史<sup>1)</sup>、宇都宮 誠<sup>2)</sup>、真壁 伸<sup>1)</sup>、山岸 正<sup>1)</sup>、小山 豊<sup>1)</sup>、井上 直人<sup>1)</sup>

### [2054] 複雑な鎖骨下動脈狭窄に対してステントグラフトで治療し得た一症例

湘南鎌倉総合病院 循環器科

飛田 一樹、小山 瑛司、内田 修平、玉城 優介、宮下 紘和、山下 享芳、齋藤 滋

[2055] 浅大腿動脈 SFA の long CTO 病変に対し IVUS ガイドと 3D ワイヤリングの応用で真腔通過に成功した一例

東海大学医学部附属病院 循環器内科

塩崎 学、鈴木 大樹、土屋 亮、大村 遼資、佐藤 優、野田 賢史、相原 一樹、中村 則人、鳥居 翔、伊苺 裕二

12:50~13:50

ランチョンセミナー 2

Xience For Japan Real World Evidence

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

座長 田邊 健吾（三井記念病院）

小林 欣夫（千葉大学大学院医学研究院）

演者 複雑病変への挑戦 —プレクリニカルデータで読み解く—

陣内 博行（自治医科大学附属さいたま医療センター）

STOP DAPT-3 を紐解く

若林 公平（昭和大学江東豊洲病院）

14:00~15:10

口演 10

EVT 2

（発表 6 分 + 質疑応答 3 分）

座長 鳥居 翔（東海大学 循環器内科学）

東谷 迪昭（東京逋信病院 循環器内科）

コメンテーター 渡部 真吾（JCHO 東京山手メディカルセンター 循環器内科）

奥田 純（大森赤十字病院 循環器内科）

[2056] 総大腿動脈に解離が進展し、Supera 留置によりベイルアウトした一例

<sup>1)</sup>日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科、<sup>2)</sup>日本医科大学附属病院 循環器内科

酒井 伸<sup>1)</sup>、黄 俊憲<sup>1)</sup>、細川 雄亮<sup>1)</sup>、細野 陽介<sup>1)</sup>、瀬崎 あやの<sup>1)</sup>、中島 悠希<sup>1)</sup>、田中 匡成<sup>1)</sup>、福山 曜<sup>1)</sup>、福泉 偉<sup>1)</sup>、丸山 光紀<sup>1)</sup>

[2057] VA ECMO カニューレ抜去後の止血に VIABAHN を使用した一例

東海大学 医学部 附属病院 循環器内科学

大村 遼資、中村 則人、鳥居 翔、大野 洋平、田中 航、上岡 智彦、伊地知 健、田中 重光、伊苺 裕二

[2058] 高度石灰化膝下動脈治療中にバルーン抜去困難になり、ベイルアウト後も病変部通過や拡張に難渋した一例

国保旭中央病院

三輪 宏美、早川 直樹、平野 智士、櫛田 俊一

[2059] **Balloon 拡張後に内膜剥離が起こりシース挿入部で血栓閉塞を起こした腸骨動脈 CTO 症例**

<sup>1)</sup>獨協医科大学病院 心臓・血管内科/循環器内科、<sup>2)</sup>獨協医科大学病院 心臓・血管外科  
前田 甲雄太<sup>1)</sup>、橋本 涼太<sup>1)</sup>、戸倉 通彰<sup>1)</sup>、西野 節<sup>1)</sup>、金谷 智明<sup>1)</sup>、緒方 孝治<sup>2)</sup>、  
佐久間 理吏<sup>1)</sup>、阿部 七郎<sup>1)</sup>、福田 宏嗣<sup>2)</sup>、豊田 茂<sup>1)</sup>

[2060] **透析患者のシャント肢中枢側の鎖骨下静脈狭窄に対してステント留置後 9 年に渡り長期的開存が得られた 1 例**

足利赤十字病院 心臓血管病センター  
橋本 峻、沼澤 洋平、横倉 創一、児島 秀典、田中 誠

[2061] **右浅大腿動脈の血栓性病変に対して繰り返し EVT を施行した一例**

東海大学医学部附属病院 循環器内科  
大西 光、中村 則人、鳥居 翔、大野 貴央、田中 航、土屋 亮、大村 遼資、  
相原 一樹、野田 賢史、塩崎 学、上岡 智彦、伊地知 健、田中 重光、大野 洋平、  
伊刈 裕二

[2062] **高度石灰化病変を有する包括的高度慢性下肢虚血 (CLTI) に対し、他科と協力して一次的に介入を行った一例**

長野赤十字病院  
依田 英貢、宮下 裕介、滝 美波、岡野 孝弘、橋詰 直人、中嶋 博幸、浦澤 延幸、  
白井 達也、戸塚 信之、吉岡 二郎

15 : 10~15 : 40

ショートレクチャー 3

## Scoreflex TRIO の使いどころ

---

---

共催：オーバスネイチメディカル株式会社

座長 田邊 康宏 (聖マリアンナ医科大学病院)  
演者 渡部 真吾 (JCHO 東京山手メディカルセンター)

15 : 40~16 : 10

ショートレクチャー 4

## TRI Endovascular Therapy Pioneering with SMART RADIANTZ

---

---

共催：コーディスジャパン合同会社

座長 篠崎 法彦 (佐久市立国保浅間総合病院 循環器内科)  
演者 飛田 一樹 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

座長 鈴木 健之 (東京都済生会中央病院)

飛田 一樹 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

コメンテーター 牧野 有高 (山梨県立中央病院 循環器内科)

宮崎 忠史 (順天堂東京江東高齢者医療センター 循環器内科)

[2063] シャント肢側を患側とした冠状動脈-鎖骨下動脈盗血症候群の一例

川崎市立多摩病院

渡邊 裕貴、本田 圭、高木 宗兵、鈴木 知美、貝原 俊樹、宮崎 秀和、樋熊 拓未

[2064] 外傷性出血性ショックおよび腸管損傷への開腹手術後に生じた急性上腸間膜動脈閉塞症に対して血管内治療を行った一例

亀田総合病院 循環器内科

川上 拓也、植島 大輔、篠崎 智哉、中田 亮、竹川 弘毅、大谷 拓史、松村 昭彦

[2065] 転移性リンパ腫に伴う深部静脈血栓症に対しステント留置術を行なった一例

<sup>1</sup>昭和大学横浜市北部病院、<sup>2</sup>横須賀市立うわまち病院

伊藤 有輝<sup>1</sup>、磯村 直栄<sup>1</sup>、大倉 武<sup>1</sup>、石垣 成紘<sup>1</sup>、藤岡 立樹<sup>1</sup>、成井 崇朗<sup>1</sup>、木村 太郎<sup>1</sup>、嶋津 英<sup>1</sup>、荒木 浩<sup>2</sup>、落合 正彦<sup>1</sup>

[2066] ELUVIA 留置後 DOAC 中止を契機に急性腸骨動脈閉塞症を来した心房細動合併 LEAD の一例

<sup>1</sup>横須賀市立うわまち病院 循環器内科、<sup>2</sup>横須賀市立うわまち病院 心臓血管外科

荒木 浩<sup>1</sup>、黒木 茂<sup>1</sup>、圓谷 紘乃<sup>1</sup>、前田 幸佑<sup>1</sup>、羽柴 克明<sup>1</sup>、泊口 哲也<sup>1</sup>、島村 浩正<sup>1</sup>、岩澤 孝昌<sup>1</sup>、玉井 宏一<sup>2</sup>、新井 大輝<sup>2</sup>、佐野 太一<sup>2</sup>、田島 泰<sup>2</sup>、安達 晃一<sup>2</sup>

[2067] 下肢動脈瘤破裂・腹腔内出血に対する緊急 EVAR 施行 2 年後に血栓閉塞を認めた 1 例

<sup>1</sup>東京都済生会中央病院 循環器内科、<sup>2</sup>東京都済生会中央病院 血管外科

伊崎 慶史郎<sup>1</sup>、鈴木 健之<sup>1</sup>、藤村 直樹<sup>2</sup>、亀山 翔平<sup>1</sup>、増田 光佑<sup>1</sup>、大平 麻貴<sup>1</sup>、市原 裕美子<sup>1</sup>、藤井 佑樹<sup>1</sup>、武井 眞<sup>1</sup>、遠藤 彩佳<sup>1</sup>、平田 直己<sup>1</sup>、長谷川 祐<sup>1</sup>、高橋 寿由樹<sup>1</sup>

[2068] TAVI 後患者に対する頸動脈ステント留置の 1 例

東海大学医学部付属病院 循環器内科

岩田 朋大、上岡 智彦、宮本 淳一、中村 則人、村上 力、鳥居 翔、伊地知 健、田中 重光、大野 洋平、伊莉 裕二

座長 真壁 伸 (東京蒲田病院 循環器内科)

村田 智行 (独立行政法人国立病院機構 高崎総合医療センター)

コメンテーター 山下 淳 (東京医科大学病院 循環器内科)

清岡 崇彦 (池上総合病院ハートセンター 循環器内科)

[2069] RFR 測定にて PCI を defer したものの 8 ヶ月後に急性心筋梗塞を生じた一例

国立病院機構 高崎総合医療センター

村田 智行、柴田 悟、羽鳥 直樹、高橋 伸弥、石橋 洋平、広井 知歳

[2070] 冠微小循環障害の重要な関与が推察されたたこつぼ心筋症の 1 例

国際医療福祉大学病院 循環器内科

池田 尚平、武田 守彦、佐藤 公一、篠崎 真莉子、渡邊 仁美、三木 景太、平野 道基、  
福田 浩二

[2071] 重症冠攣縮、心外膜中等度狭窄、冠微小循環障害を併せ持つ狭心症患者に対して、冠動脈包括的評価に基づいて治療戦略を立てた一例

NTT 東日本関東病院

草野 雄己、割澤 高行、久米 里実、佐藤 慎吾、竹山 誠、石崎 薫、桂 有智、  
勝然 進、持田 高太郎、佐藤 高栄、松下 匡史郎、安東 治郎

[2072] RITA-LAD 吻合部狭窄に対して DCB が著効し、1 年後の評価でも patent だった CABG/AVR 後の不安定狭心症の 1 例

横須賀市立うわまち病院 循環器内科

前田 幸佑、荒木 浩、圓谷 紘乃、羽柴 克孝、泊口 哲也、島村 浩正、黒木 茂、  
岩澤 孝昌、沼田 裕一

[2073] ニッケルアレルギー患者の右冠動脈高度狭窄に対し FFR ガイドを用いることにより DCB で PCI を終了し得た一例

新座志木中央総合病院 循環器内科

古谷 啓人、中島 麻由、高田 洋一郎、山城 啓、進藤 直久

座長 宮崎 亮一 (武蔵野赤十字病院 循環器科)

田邊 健吾 (三井記念病院 循環器内科)

コメンテーター 久保 隆史 (東京医科大学 八王子医療センター 循環器内科)

稲見 茂信 (国際医療福祉大学塩谷病院 循環器内科)

[2074] 造影剤アレルギー等の多因子の関与が示唆された第 3 世代 DES による早期ステント血栓症

新東京病院 心臓内科

松岡 聡志、布施 汐理、片桐 順史、大内 徹、今岡 拓郎、大西 宏和、中嶋 昭浩、  
藪下 寛人、川本 浩禎、渡邊 雄介、三友 悟、田中 健太郎、長沼 亨、奥津 匡暁、  
中村 勝太郎、田原 聡子、朴澤 耕治、中村 淳

[2075] 潰瘍性大腸炎活動期に複数の心血管疾患を起こし、血便からショックに至ったが、結腸切除を先行することで治療を完遂しえた一例

埼玉医科大学総合医療センター 心臓内科

河原 勇貴、小宮山 英徳、長堀 寛司、小形 円香、奥田 希子、阿部 拓朗、安藤 敏行、  
石原 嗣郎、井上 芳郎、重城 健太郎

[2076] コロナワクチン接種後に急性冠症候群と両側の急性下肢動脈閉塞を経験した一例

東邦大学医療センター大森病院

相川 博音

[2077] Iliac compression を伴う難治性の深部静脈血栓症に対して集学的治療を行うも総腸骨静脈の閉塞を来した一例

国立国際医療研究センター病院

久保田 修司、山本 正也、岡崎 徹、原 久男、廣井 透雄

[2078] 抗凝固薬および抗血小板薬内服下にペースメーカー植込み 10 カ月後にリード穿孔によるショックとなった一例

埼玉医科大学総合医療センター 心臓内科

奥田 希子、小宮山 英徳、長堀 寛司、河原 勇貴、阿部 拓朗、小形 円香、石原 嗣郎、  
安藤 敏行、井上 芳郎、重城 健太郎

## 〔第3会場〕

9:30~10:20

口演 14

ACS 1

(発表 6 分 + 質疑応答 3 分)

座長 唐原 悟 (東京曳舟病院)

中林 圭介 (春日部中央総合病院)

コメンテーター 嵐 弘之 (東京女子医科大学 循環器内科)

土井 宏 (久我山病院 循環器内科)

[3079] 対角枝起始部が責任病変の急性心筋梗塞に対して、薬物治療で経過をみたが、軽労作での胸痛残存し、待機的に PCI を施行した一例

<sup>1)</sup>南魚沼市民病院、<sup>2)</sup>自治医科大学附属さいたま医療センター

石橋 峻<sup>1,2)</sup>、世沢 文音<sup>1,2)</sup>、坂倉 建一<sup>2)</sup>

[3080] IgG4 関連疾患のステロイド治療中に、心筋梗塞を発症し経皮的冠動脈形成術を行った症例

さいたま市民医療センター

衣川 瑞人、笠原 卓、田島 匠、堀 陽一、原口 裕美子、中村 智弘

[3081] 8 日間の期間に異なる病変で ST 上昇型心筋梗塞を 2 度発症した 1 例

江戸川病院 循環器内科

永嶺 翔、小野 泰弘、齊藤 哲也、藤田 雅樹、岡部 輝雄、沖本 智和、慶田 毅彦、  
太平 洋司

[3082] 急性冠症候群が疑われ、イメージングモダリティにより冠攣縮合併の心筋ブリッジによる心筋梗塞の診断に至った一例

自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科

山下 貴大、津久井 卓伯、坂倉 建一、陣内 博行、羽鳥 将史、山本 慶、谷口 陽介、  
藤田 英雄

[3083] 造影 CT 検査により診断に至った中隔枝閉塞による非 ST 上昇型心筋梗塞の一例

かわぐち心臓呼吸器病院

西脇 溪、増田 暉、石塚 淳史、太田 裕士、川原 隆道、秋山 英一、油井 慶晃、  
徳山 榮男、佐藤 直樹

10:20~11:10

口演 15

ACS 2

(発表 6分 + 質疑応答 3分)

座長 増田 新一郎 (上尾中央総合病院 循環器内科)  
岩城 卓 (国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 循環器内科)  
コメンテーター 新居 秀郎 (筑波記念病院 つくばハートセンター)  
金谷 智明 (獨協医科大学病院 心臓・血管内科/循環器内科)

[3084] 演題取り下げ

[3085] 責任病変の同定に苦慮した ST 上昇型急性心筋梗塞の 1 例

国立病院機構 高崎総合医療センター 心臓血管内科  
石橋 洋平、柴田 悟、羽鳥 直樹、村田 智行、広井 知歳

[3086] 冠動脈造影で血栓が誘発され ST 上昇発作を来たした 1 例

東京都立 多摩北部医療センター  
福島 博、渡邊 真広、亀山 欽一、村崎 理史、湯浅 綾乃

[3087] 血栓吸引療法が奏功した冠動脈塞栓による ST 上昇型急性心筋梗塞の一例

独立行政法人 国立病院機構 埼玉病院 循環器内科  
小野 智彦、笹島 康平、古田島 太希、井合 渉、栗原 和人、磯田 徹、丹羽 直哉、  
佐藤 篤志、田中 宏明、鶴見 昌史、松村 圭祐

[3088] PCI 中に原因不明の血栓形成を繰り返した不安定狭心症の一例

信州大学医学部附属病院 循環器内科  
下鳥 泰大、町田 圭介、依田 望、鈴木 翔、春原 大輔、翁 佳輝、能見 英智、  
神崎 佑介、柏木 大輔、植木 康志、吉江 幸司、加藤 太門、三枝 達也、  
海老澤 聡一郎、桑原 宏一郎

11:10~11:40

ショートレクチャー 5

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

座長 田中 信大 (東京医科大学八王子医療センター)  
演者 Coronary microvascular dysfunction after revascularization  
村井 典史 (横須賀共済病院)

座長 渡邊 雄介 (帝京大学医学部附属病院)

松本 崇 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

コメンテーター 長谷川 祐 (東京都済生会中央病院 循環器内科)

中島 真 (壮幸会 行田総合病院)

[3089] SAPIEN3 留置後の後拡張後に生じた stuck leaflet に対して、Valve in Valve を行いベイルアウトに成功した一例

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

大川 慶視郎<sup>1)</sup>、神崎 佑介<sup>1)</sup>、大熊 ゆかり<sup>1)</sup>、能見 英智<sup>1)</sup>、山本 高照<sup>2)</sup>、三枝 達也<sup>1)</sup>、瀬戸 達一郎<sup>2)</sup>、桑原 宏一郎<sup>1)</sup>

[3090] 若年ではあるものの、手術リスクが高く緊急性の高い高度大動脈弁狭窄症に対して施行した経カテーテル的大動脈弁置換術の 1 例

山梨大学医学部附属病院

山田 亮太、小林 剛、市川 優真、武井 俊樹、江口 実佑、安藤 涼太、朝比奈 千沙、堀越 健生、須藤 洸司、田中 裕也、山口 千之、吉崎 徹、渡邊 陽介、植松 学、黒木 健志、中村 和人、中村 貴光、佐藤 明、加賀 重亜喜、中島 博之

[3091] 下肢閉塞性動脈硬化症に対して Navitor 留置が成功した一例

帝京大学 医学部 循環器内科

高村 慎太郎、中田 聡、野田 信吾、斎藤 仁文、藤井 美佐子、土田 泰之、井関 洋成、川嶋 秀幸、山本 裕貞、渡邊 雄介、上妻 謙

[3092] 高度屈曲大動脈および Horizontal aorta 症例に対する TAVI: ロングドライシールとスネアテクニックの有用性

<sup>1)</sup>自治医科大学 循環器内科、<sup>2)</sup>自治医科大学 心臓血管外科

木下 真緒<sup>1)</sup>、大場 祐輔<sup>1)</sup>、佐藤 雅史<sup>1)</sup>、小林 久也<sup>1)</sup>、船山 大<sup>1)</sup>、荒川 衛<sup>2)</sup>、川人 宏次<sup>2)</sup>、菊尾 七臣<sup>1)</sup>

[3093] 重症三枝病変に併発する重症心室性僧帽弁閉鎖不全症に対し、冠動脈バイパス術前に MitraClip を行った一例

昭和大学病院

田中 秀彰、小崎 遼太、豊島 大貴、千野 沙織、豊崎 瑛士、福岡 裕人、辻田 裕昭、望月 泰秀、新家 俊郎

[3094] 生体弁置換術後の三尖弁狭窄症に対する経カテーテル的三尖弁形成術によって難治性心不全をコントロールし得た一例

成田赤十字病院

橋 昌利、田村 有、松山 稔矢、服部 浩二郎、松岡 孝明、大野 祐司、山田 興、青木 康大、橋口 直貴

12:50~13:50

ランチオンセミナー3

## TAVIの弁選択はどう変わる? ~SAPIEN 3 Ultra RESILIAの臨床価値を探る~

共催: エドワーズライフサイエンス株式会社

座長 目黒 健太郎 (北里大学病院循環器内科)

演者 将来を見据えたTAVIを考える

~Lifetime Managementを考慮した治療戦略~

西田 耕太 (榊原記念病院循環器内科)

新世代バルブ SAPIEN 3 Ultra RESILIAの臨床価値

宮本 淳一 (東海大学医学部附属病院循環器内科)

14:00~15:00

## 運営委員会

15:10~16:10

アフタヌーンセミナー2

## Drug Eluting Therapy (DET) —Final Device に応じた戦略的 PREP—

共催: ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

座長 山口 淳一 (東京女子医科大学)

コメンテーター 井ノ口 安紀 (国保旭中央病院)

西山 茂樹 (埼玉石心会病院)

演者 萩谷 健一 (榊原記念病院)

穴戸 晃基 (湘南鎌倉総合病院)

伊藤 良明 (済生会横浜市東部病院)

16:10~16:50

口演17

## 合併症5

(発表6分 + 質疑応答3分)

座長 根本 尚彦 (SUBARU 健康保険組合太田記念病院 循環器内科)

関口 誠 (深谷赤十字病院 循環器科)

コメンテーター 徳山 榮男 (かわぐち心臓呼吸器病院)

尾崎 俊介 (森山記念病院 循環器内科)

### [3095] 経皮的左心耳閉鎖術中にデバイス血栓を生じた一例

東海大学医学部附属病院

宮本 淳一、大野 洋平、野田 賢史、堀之内 仁美、上岡 智彦、村上 力、田中 重光、伊莉 裕二

- [3096] 経皮的補助循環デバイス抜去後に遅発性出血合併症を来たした一例  
東海大学 医学部附属 八王子病院  
橋本 佳穂、天野 一茂、室谷 奈那、長松 裕史、濱 知明、藤井 敏晴、笠井 智司、  
河村 洋太、吉町 文暢
- [3097] 内胸動脈へのワイヤー迷入による血管損傷および出血性ショックを来たした一例  
厚木市立病院  
藤井 麻子、中田 耕太郎、山崎 吉人、船木 隆司、八木 秀憲
- [3098] 高度石灰化を伴う RCA 入口部病変に Gudeplus EL 挿入下でステント留置をし、ステント拡張不全を来したがベイルアウトした一例  
国立病院機構 東京医療センター 循環器内科  
宮崎 良央、坂本 宗久、青山 真之、西村 崇文、角田 那由香、橋本 健司、稲川 浩平、  
谷本 陽子、谷本 耕司郎

16:50~17:40

口演 18

## 興味深い症例 2

(発表 6 分 + 質疑応答 3 分)

- 座長 仲間 達也 (東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科)  
櫛田 俊一 (総合病院国保旭中央病院)  
コメンテーター 坂 賢一郎 (横須賀市立市民病院)  
田中 穰 (湘南鎌倉総合病院)
- [3099] PCI 中にヘパリン起因性血小板減少症の臨床像を呈しその後 CYP2C19 の遺伝子変異が判明した症例  
済生会川口総合病院循環器内科  
芹川 直輝、渡邊 正之介、長柄 希実子、田中 一樹、門脇 拓、高木 厚
- [3100] 肺動静脈瘻を有する潜在性脳塞栓症の患者に対し経カテーテル閉鎖術を施行した一例  
<sup>1)</sup>東邦大学医療センター大森病院、<sup>2)</sup>榊原記念病院  
櫻井 康二郎<sup>1)</sup>、矢部 敬之<sup>1)</sup>、天野 英夫<sup>1)</sup>、大久保 亮<sup>1)</sup>、野池 亮太<sup>1)</sup>、相川 博音<sup>1)</sup>、  
小島 至正<sup>1)</sup>、岡 洋佑<sup>1)</sup>、小松 洋介<sup>1)</sup>、坪野 雅一<sup>1)</sup>、平野 正二郎<sup>1)</sup>、佐地 真育<sup>2)</sup>、  
矢崎 諭<sup>2)</sup>、吉敷 香菜子<sup>2)</sup>、高見澤 格<sup>2)</sup>、七里 守<sup>2)</sup>、磯部 光章<sup>2)</sup>
- [3101] 広範型急性肺血栓塞栓症に対し肺動脈血栓吸引術が奏功した一例  
<sup>1)</sup>神奈川県立足柄上病院、<sup>2)</sup>済生会横浜市南部病院、<sup>3)</sup>横須賀市立うわまち病院  
石川 博之<sup>1)</sup>、浅井 真成<sup>1)</sup>、石井 一帆<sup>2)</sup>、片岡 俊介<sup>2)</sup>、清國 雅義<sup>2)</sup>、羽柴 克孝<sup>3)</sup>、  
仲地 達哉<sup>2)</sup>、猿渡 力<sup>2)</sup>
- [3102] 地方中核病院の当院における急性心筋梗塞症例に対する来院時間別の予後比較  
飯田市立病院 循環器内科  
毛涯 秀一、井上 航、辻中 佑介、赤沼 博、片桐 有一、山本 一也

[3103] ST上昇型急性心筋梗塞 (STEMI) の総虚血時間短縮、予後改善のための取り組み

<sup>1,2)</sup>順天堂大学医学部附属練馬病院、

<sup>2)</sup>Medizinische Klinik I, Klinikum Darmstadt GmbH, Darmstadt, Germany

柳沼 憲志<sup>1,2)</sup>、Werner Juliane<sup>2)</sup>、Moehlis Hiller<sup>2)</sup>、Werner Gerald<sup>2)</sup>

17:40~18:50

口演 19

Elective PCI

(発表 6分 + 質疑応答 3分)

座長 羽柴 克孝 (横須賀市立うわまち病院 循環器内科)

小宮山 浩大 (三井記念病院 循環器内科)

コメンテーター 福島 賢一 (松戸市立総合医療センター)

石尾 直樹 (千葉市立青葉病院 循環器内科)

[3104] 巨大瘤を合併した冠動脈肺動脈瘻に対してコイル塞栓術を施行した1例

<sup>1)</sup>山梨県立中央病院 循環器内科、<sup>2)</sup>山梨県立中央病院 心臓血管外科、

<sup>3)</sup>山梨県立中央病院 脳神経外科

渥美 真生子<sup>1)</sup>、牧野 有高<sup>1)</sup>、鮎沢 晶<sup>1)</sup>、矢野 利明<sup>1)</sup>、佐野 圭太<sup>1)</sup>、梅谷 健<sup>1)</sup>、

中島 雅人<sup>2)</sup>、村瀬 遼太<sup>3)</sup>、金丸 和也<sup>3)</sup>

[3105] 大伏在静脈グラフト内の血栓閉塞に対してt-PA投与後、多量の血栓吸引に成功し良好な血流改善が得られた一例

<sup>1)</sup>日本医科大学付属病院 循環器内科、<sup>2)</sup>日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科

鈴木 裕貴<sup>1)</sup>、野間 さつき<sup>1)</sup>、中村 広一<sup>1)</sup>、渡邊 将央<sup>1)</sup>、松田 淳也<sup>1)</sup>、久保田 芳明<sup>1)</sup>、

宮地 秀樹<sup>2)</sup>、太良 修平<sup>1)</sup>、時田 祐吉<sup>1)</sup>、山本 剛<sup>2)</sup>、浅井 邦也<sup>1)</sup>

[3106] Lotus root-like appearance を認めた無症候性心筋虚血の一例

新潟市民病院 循環器内科

荻部 哲也、田中 孔明、岡村 俊孝、瀬尾 友太、内田 純也、小柳 宣人、渡辺 光洋、

柏 麻美、保坂 幸男、尾崎 和幸

[3107] 若年の院外心肺停止患者に対して経皮的冠動脈形成術によって左主幹部の血行再建を行った一例

昭和大学 医学部内科学講座循環器内科学部門

大石 庸介、辻田 裕昭、新井 帝東、酒井 陸郎、田中 秀彰、小倉 邦弘、正木 亮多、

小崎 遼太、近藤 誠太、塚本 茂人、樋口 聡、松本 英成、新家 俊郎

[3108] マイクロカテーテルのみでリバースワイヤリングを行った一例

安房地域医療センター

吉山 慶太、吉岡 賢二、柴田 瑛帆、岩塚 良太

[3109] 弾性線維性仮性黄色腫患者における、中膜の石灰化を伴う局所的冠動脈狭窄に対してPCIを実施した一例

京都大学 医学部附属病院 循環器内科

布木 誠之、山地 杏平、山下 侑吾、山本 絵里香、塩見 紘樹、渡邊 真、尾野 亘

[3110] re-do AVR 後に LMT 狭窄から CPA に至り VA-ECMO 下で LMT に PCI を実施した一例

<sup>1)</sup>東京都立墨東病院 循環器科、<sup>2)</sup>東京都立墨東病院 心臓血管外科

長塩 憲司<sup>1)</sup>、横山 野武<sup>2)</sup>、須藤 篤史<sup>1)</sup>、大竹 正紘<sup>1)</sup>、伊藤 実希子<sup>1)</sup>、大橋 浩一<sup>1)</sup>、  
高山 陽<sup>1)</sup>、黒木 識敬<sup>1)</sup>、由利 康一<sup>2)</sup>、安倍 大輔<sup>1)</sup>

## 〔第4会場〕

9:30~10:10

口演 20

YAI (研究)

(発表6分+質疑応答3分)

座長 日比 潔 (横浜市立大学循環器内科学)  
松陰 崇 (湘南大磯病院)  
審査員 米山 暁 (社会医療法人社団新都市医療研究会 [関越] 会 関越病院  
循環器内科/内科)  
青木 二郎 (三井記念病院 循環器内科)  
仁科 秀崇 (筑波メディカルセンター病院 循環器内科)  
新谷 嘉章 (上尾中央総合病院)  
藤井 洋之 (横浜南共済病院)  
保屋野 真 (新潟大学医歯学総合病院 循環器内科)  
海老澤 聡一郎 (信州大学)

[4111] 血管内超音波で評価された高度石灰化病変に対する Intravascular Lithotripsy を用いた PCI の初期成績

東京ベイ浦安・市川医療センター 循環器内科  
小林 哲也、野口 将彦、小島 俊輔、村石 真起夫、高藤 広弥、仲間 達也、  
小船井 光太郎

[4112] 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 罹患後の急性冠症候群の報告

聖マリアンナ医科大学  
寺内 佳梨、甲斐 貴彦、古賀 将史、御手洗 敬信、石橋 祐記、田邊 康宏、明石 嘉浩

[4113] 近赤外線を用いた血管可視化装置による橈骨動脈穿刺についての検討

<sup>1)</sup>東海大学医学部附属八王子病院、<sup>2)</sup>東海大学医学部附属病院  
室谷 奈那<sup>1)</sup>、吉町 文暢<sup>1)</sup>、橋本 佳穂<sup>1)</sup>、天野 一茂<sup>1)</sup>、長松 裕史<sup>1)</sup>、藤井 敏晴<sup>1)</sup>、  
笠井 智司<sup>1)</sup>、河村 洋太<sup>1)</sup>、伊莉 裕二<sup>2)</sup>

[4114] 急性冠症候群に対する Perfusion balloon Ryusei™ の有用性

総合病院国保旭中央病院  
荒川 雅崇、早川 直樹、矢島 琴音、佐橋 秀一、市原 慎也、平野 智士、井ノ口 安紀、  
宮地 浩太郎、櫛田 俊一

座長 藤本 陽 (虎の門病院循環器センター内科)  
 七里 守 (公益財団法人榊原記念財団付属榊原記念病院)  
 審査員 鈴木 輝彦 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター 循環器内科)  
 福井 和樹 (神奈川県立循環器呼吸器病センター 循環器内科)  
 塚原 健吾 (藤沢市民病院 循環器内科)  
 相原 英明 (公益財団法人筑波メディカルセンター  
 筑波メディカルセンター病院)  
 石川 哲也 (獨協医大埼玉医療センター循環器内科)  
 棗田 誠 (平塚市民病院)  
 宇野 欣秀 (綾瀬循環器病院)  
 中村 岩男 (日野市立病院)

[4115] 経撓骨動脈バルーン大動脈弁形成術の際の rapid pacing に左室ガイドワイヤーを使用した単極ペーシングが有用であった一例

亀田総合病院

中田 亮、川上 拓也、松田 恵美、中村 瑠美、三石 一成、野田 誠之、篠崎 智哉、  
 益城 惇、宮國 翔太、竹川 弘毅、高野 寿一、廣木 次郎、大谷 拓史、大野 真紀、  
 水上 暁、植島 大輔、松村 昭彦

[4116] Calcified nodule による急性冠症候群に対してカバードステントを用い、慢性期のステント内再狭窄を防ぎえた一例

柏厚生総合病院 循環器内科

北原 慧、多田 美帆、藤野 祐介

[4117] 高度な偏心性石灰化結節を伴う浅大腿動脈病変に対して ARCADIA テクニックを用いて血行再建を成功させた CLTI の一例

地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立東部地域病院 循環器内科

海老名 秀城、山本 陽平、藤原 圭、小西 宏和

[4118] 冠動脈 2 枝閉塞を発症した若年川崎病患者の急性心筋梗塞の一例

東邦大学医療センター大森病院

櫻井 康二郎、矢部 敬之、天野 英夫、大久保 亮、野池 亮太、相川 博音、小島 至正、  
 岡 洋佑、小松 洋介、坪野 雅一、平野 正二郎、池田 隆徳

[4119] 高度石灰化を伴う冠動脈狭窄病変に対して Rota-Lithotripsy を用いて治療した一例

東京ベイ浦安・市川医療センター 循環器内科

小林 哲也、野口 将彦、仲間 達也、小船井 光太郎

[4120] 多数の周術期合併症をきたしたものの、バイルアウトし得た経カテーテル的大動脈弁置換術施行症例の一例

東京女子医科大学

犬塚 慶、稲垣 悠介、川本 尚宣、吉川 将史、神林 敬悟、柴橋 英次、中尾 優、嵐 弘之、山口 淳一

11:10~11:40

ショートレクチャー 6

共催：メディキット株式会社

座長 岡崎 真也（順天堂大学医学部附属順天堂医院）

演者 新たなるトラッピングバルーン『EZ Keeper』

増田 尚己（上尾中央総合病院）

11:40~12:40

口演 22

YAI（症例） 2

（発表 6 分 + 質疑応答 3 分）

座長 野里 寿史（武蔵野赤十字病院循環器科）

原 久男（国立国際医療研究センター病院 循環器内科）

審査員 目黒 健太郎（北里大学 循環器内科学）

長岡 優多（海老名総合病院）

進藤 直久（新座志木中央総合病院 循環器内科）

松村 圭祐（独立行政法人国立病院機構 埼玉病院）

中野 雅嗣（総合東京病院 循環器内科）

高橋 暁行（羽生総合病院）

穴戸 晃基（湘南鎌倉総合病院 心臓センター 循環器科）

川原 隆道（かわぐち心臓呼吸器病院）

[4121] 希釈造影剤とデジタル減算血管撮影法を用いて施行した腎動脈ステント留置術 2 例の検討

伊那中央病院 循環器内科

小山 由志、宮城 拓弥、酒井 貴弘、小田切 久八、北林 浩

[4122] コイル塞栓術により治療した冠動静脈瘻瘤の一例

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

沼部 紀之、川勝 紗樹、佐藤 弘典、中村 玲奈、増田 怜、村上 輔、渡部 真吾、山本 康人、吉川 俊治、鈴木 篤、薄井 宙男

[4123] 高出血リスクの ACS に DCS を選択した very short DAPT の一例

<sup>1</sup>魚沼基幹病院 循環器内科、<sup>2</sup>信楽園病院 循環器内科

佐藤 聡磨<sup>1</sup>、若杉 嵩幸<sup>1</sup>、木村 新平<sup>1</sup>、今井 俊介<sup>2</sup>、松原 琢<sup>2</sup>

[4124] 経皮的冠動脈形成術時の remnant recurrent radial artery 損傷により遅発的に仮性動脈瘤を形成し、血管内治療を行った一例

<sup>1)</sup>三井記念病院 循環器内科、<sup>2)</sup>三井記念病院 放射線科

権田 勇樹<sup>1)</sup>、青木 二郎<sup>1)</sup>、桂 茉衣<sup>1)</sup>、杉山 晴紀<sup>1)</sup>、松本 卓也<sup>1)</sup>、三輪 晋太郎<sup>1)</sup>、  
下地 由華<sup>1)</sup>、北村 駿<sup>1)</sup>、西村 陽平<sup>1)</sup>、根本 脩平<sup>1)</sup>、大島 旭<sup>1)</sup>、芦浦 大輝<sup>1)</sup>、堀内 優<sup>1)</sup>、  
阿佐美 匡彦<sup>1)</sup>、矢作 和之<sup>1)</sup>、湯澤 ひとみ<sup>1)</sup>、小宮山 浩大<sup>1)</sup>、田中 旬<sup>1)</sup>、遠田 譲<sup>2)</sup>、  
田邊 健吾<sup>1)</sup>

[4125] 重症僧帽弁閉鎖不全を合併した心原性ショックに対して集学的介入を行った一例

北里大学病院

春木 耀介、村松 裕介、池田 祐毅、飯田 祐一郎、飯倉 早映子、橋本 拓弥、  
目黒 健太郎、亀田 良、阿古 潤哉

[4126] Orbital atherectomy 使用後の心タンポナーデを伴う冠動脈穿孔に対してダブルガイド使用にて bail out に成功した 1 例

東海大学 医学部 循環器内科

関川 洋太郎、田中 重光、鳥居 翔、村上 力、橋本 佳穂、大野 洋平、伊苺 裕二

12:50~13:50

ランチョンセミナー 4

急性下肢動脈 & 静脈血栓症への克服に挑む！

Penumbra 社 血栓吸引カテーテル Indigo システム 国内導入に向けて

共催：朝日インテック J セールズ株式会社

座長 伊苺 裕二（東海大学医学部附属病院 循環器内科）

演者 横井 宏佳（福岡山王病院）

14:00~15:10

口演 23

YAI（症例）3

（発表 6 分 + 質疑応答 3 分）

座長 及川 裕二（公益財団法人心臓血管研究所）

小船井 光太郎（東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科）

審査員 若林 公平（昭和大学江東豊洲病院 循環器内科）

山脇 理弘（済生会横浜市東部病院 心臓血管センター 循環器内科）

田邊 康宏（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）

鈴木 智裕（社会医療法人財団慈泉会 相澤病院 循環器内科）

天木 幹博（帝京大学ちば総合医療センター）

濱寄 裕司（医療法人社団誠高会 おおたかの森病院）

小松 宏貴（イムス東京葛飾総合病院）

三浦 瑞樹（東京大学医学部附属病院循環器内科）

- [4127] **冠動脈内に Honeycomb Like Structure が観察され異なる転機に至った 2 症例**  
 新潟大学医歯学総合病院 循環器内科  
 米山 晋太郎、秋山 琢洋、久保田 直樹、大久保 健志、池上 龍太郎、保屋野 真、  
 尾崎 和幸、猪又 孝元
- [4128] **心室細動に対する VA-ECMO 導入後に肝損傷に伴う動脈性出血により救命し得なかった一例**  
<sup>1)</sup>新小山市民病院 循環器内科、<sup>2)</sup>自治医科大学附属病院 内科学講座循環器内科部門  
 渡辺 直生<sup>1)</sup>、菊池 達郎<sup>1)</sup>、須田 彬<sup>1)</sup>、石橋 和世<sup>1)</sup>、春成 智彦<sup>1)</sup>、青木 弘貴<sup>1)</sup>、  
 西村 芳興<sup>1)</sup>、大谷 賢一<sup>1)</sup>、島田 和幸<sup>1)</sup>、菊尾 七臣<sup>2)</sup>
- [4129] **高度石灰化病変に対する Rotablator 後に留置したステント内で IVUS が 2 度 stuck し、それぞれ別の方法で bailout した一例**  
 筑波大学付属病院 循環器内科  
 寺内 泰観、渡部 浩明、矢口 拓実、石井 雄一郎、平谷 太吾、星 智也、石津 智子
- [4130] **演題取り下げ**
- [4131] **経胸壁ドプラ心エコーにより Impella サポート下での冠動脈血流の経時的変化を評価した 2 症例**  
<sup>1)</sup>土浦協同病院 循環器内科、<sup>2)</sup>東京医科歯科大学 循環制御内科学  
 瀬戸口 実玲<sup>1)</sup>、羽田 昌浩<sup>1)</sup>、峯尾 堯<sup>1)</sup>、坂本 達哉<sup>1)</sup>、田原 智大<sup>1)</sup>、野上 開<sup>1)</sup>、  
 上野 弘貴<sup>1)</sup>、長嶺 竜宏<sup>1)</sup>、白井 英祐<sup>1)</sup>、笹野 哲郎<sup>2)</sup>、角田 恒和<sup>1)</sup>
- [4132] **外科的大動脈弁置換術および人工血管置換術後にフェルトストリップで左冠動脈入口部狭窄を来し経皮血管形成術が有効だった一例**  
<sup>1)</sup>筑波メディカルセンター病院 循環器内科、<sup>2)</sup>筑波メディカルセンター病院 心臓血管外科  
 森田 将平<sup>1)</sup>、大澤 匠<sup>1)</sup>、逆井 佳永<sup>2)</sup>、佐藤 藤夫<sup>2)</sup>、仁科 秀崇<sup>1)</sup>
- [4133] **急性冠症候群の責任病変に対するパーフュージョンバルーンを用いた長時間拡張による急性期治療戦略**  
 埼玉医科大学総合医療センター 心臓内科  
 阿部 拓朗、井上 芳郎、小宮山 英徳、石原 嗣郎、安藤 敏行、奥田 希子、河原 勇貴、  
 小形 円香、長堀 寛司、重城 健太郎

15 : 10~15 : 40

ショートレクチャー 7

## 心不全超急性期のうっ血治療を極める～トルバプタンを用いた治療戦略の進化～

共催：大塚製薬株式会社

座長 河村 洋太（東海大学医学部付属八王子病院 循環器内科）

演者 滝村 英幸（総合東京病院 心臓血管センター 循環器内科  
 心臓血管 IV 科）

15 : 40~16 : 10

ショートレクチャー 8

## “SeQuent® Please NEO for All Coronary Lesions”

共催：ニプロ株式会社

座長 石井 秀樹（群馬大学）

演者 SeQuent® Please NEO の可能性：Non-SVD における期待  
大西 祐子（平塚共済病院）

16 : 10~17 : 10

口演 24

YAI（症例） 4

（発表 6 分 + 質疑応答 3 分）

座長 小堀 裕一（戸田中央総合病院）

東條 大輝（北里大学北里研究所病院 循環器内科）

審査員 伊藤 良明（済生会横浜市東部病院）

北原 秀喜（千葉大学医学部附属病院）

三橋 弘嗣（綾瀬循環器病院）

羽田 泰晃（さいたま赤十字病院 循環器内科）

土田 圭一（新潟市民病院 循環器内科）

佐藤 督忠（昭和大学藤が丘病院）

山本 貴信（JA とりで総合医療センター循環器内科）

芦田 和博（社会福祉法人聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院）

### [4134] 自己拡張型生体弁のリキャプチャー時に生じた大動脈損傷

<sup>1)</sup>榊原記念病院 循環器内科、<sup>2)</sup>榊原記念病院 心臓血管外科

坂本 和哉<sup>1)</sup>、樋口 亮介<sup>1)</sup>、西田 耕太<sup>1)</sup>、西川 慶<sup>1)</sup>、萩谷 健一<sup>1)</sup>、北村 光信<sup>1)</sup>、  
高見澤 格<sup>1)</sup>、七里 守<sup>1)</sup>、岩倉 具宏<sup>2)</sup>、下川 智樹<sup>2)</sup>

### [4135] 直接経口抗凝固薬の単剤加療中に再発性血栓性心筋梗塞を発症した右冠動脈拡張症の一例

横浜労災病院 循環器内科

石垣 彩、柚本 和彦、青木 元、田中 真吾、福澤 朋幸

### [4136] 機械的補助デバイス使用が困難であった重症 3 枝病変左冠動脈前下行枝高度石灰化病変に対して血管内粉石術を用いて治療し得た一例

東邦大学内科学講座 循環器内科学分野

平野 正二郎、矢部 敬之、櫻井 康二郎、坪野 雅一、岡 洋佑、小島 至正、小松 洋介、  
相川 博音、天野 英夫、池田 隆徳

### [4137] Fresh blood imaging 技法を用いた Zero-contrast EVT の一症例

昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 循環器内科

浅川 将輝、草壁 優太、佐藤 千聡、西蔵 天人、若林 公平

[4138] PCI strategy に悩んだ右冠動脈に巨大血栓を伴う STEMI の一例

独立行政法人 国立病院機構 水戸医療センター

鮎澤 祥吾、丸田 俊介、黒田 祐和、茂木 菜穂、田畑 文昌、小泉 智三

[4139] 急性後壁梗塞により発症した重症機能性僧帽弁逆流を伴う心不全の治療に難渋し MitraClip 留置により救命し得た 1 例

昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 循環器内科

佐藤 千聡、浅川 将輝、草壁 優太、柴田 恵多、西蔵 天人、池田 尚子、若林 公平

17:10~17:50

口演 25

興味深い症例 3

(発表 6 分 + 質疑応答 3 分)

座長 飯島 雷輔 (東邦大学医療センター大橋病院循環器内科)

中林 圭介 (春日部中央総合病院)

コメンテーター 河村 朗夫 (国際医療福祉大学医学部)

重城 健太郎 (埼玉医科大学総合医療センター)

[4140] 待機的 PCI の 2 日後に発症した特発性冠動脈解離

新東京病院 心臓内科

松岡 聡志、布施 汐理、片桐 順史、大内 徹、今岡 拓郎、大西 宏和、中嶋 昭浩、  
藪下 寛人、川本 浩禎、渡邊 雄介、三友 悟、田中 健太郎、長沼 亨、奥津 匡暁、  
中村 勝太郎、田原 聡子、朴澤 耕治、中村 淳

[4141] “竹の節 (bamboo-joint)” 状の著しい局所的な高度狭窄を責任病変とした安定狭心症の一例

<sup>1)</sup>独立行政法人 国立病院機構 災害医療センター、<sup>2)</sup>東京医科歯科大学 循環器内科

下里 光<sup>1)</sup>、近江 哲生<sup>1)</sup>、飯島 洋子<sup>1)</sup>、白井 綾香<sup>1)</sup>、船山 遼太郎<sup>1)</sup>、瀬上 将太<sup>1)</sup>、  
土谷 健<sup>1)</sup>、大野 正和<sup>1)</sup>、清水 茂雄<sup>1)</sup>、笹野 哲郎<sup>2)</sup>

[4142] 意識消失、痙攣にて発症後 CPA となるも、急性期治療が奏功し救命・独歩退院した若年男性 APTE の一例

横須賀市立うわまち病院 循環器内科

荒木 浩、圓谷 紘乃、前田 幸佑、羽柴 克孝、泊口 哲也、島村 浩正、黒木 茂、  
岩澤 孝昌

[4143] PCI 中に解離による冠動脈閉塞を生じ梗塞領域確認のために行った心臓超音波検査にて偶発的に巨大心室瘤を認めた一例

<sup>1)</sup>JCHO 千葉病院 循環器内科、<sup>2)</sup>千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

内山 雷太<sup>1)</sup>、河野 行儀<sup>1)</sup>、齋藤 寛<sup>1)</sup>、水口 公彦<sup>1)</sup>、丸島 亮輔<sup>2)</sup>、池内 博紀<sup>2)</sup>、  
松宮 護郎<sup>2)</sup>

座長 武藤 光範 (菊名記念病院 循環器内科)

櫻井 将之 (おおたかの森病院)

コメンテーター 重永 豊一郎 (大崎病院東京ハートセンター循環器内科)

下地 顕一郎 (済生会宇都宮病院)

[4144] 側枝確保困難な LMT 分岐部病変に DCA が有効だった一例

心臓血管研究所付属病院

佐久間 真悠、嘉納 寛人、上関 友里絵、長尾 哲朗、田宮 蘭、村井 駿、堀 光一郎、岸 幹夫、松野 俊介、及川 裕二、矢嶋 純二

[4145] 冠動脈解離を来した石灰化病変に対して OAS の特性を生かし bail out した一例

獨協医科大学 日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科

北原 慶次郎、水口 聡、巴 崇、杉山 拓史、大谷 直由、堀江 康人、杉村 浩之、安 隆則

[4146] 分岐部高度石灰化病変に対し OA により側枝保護が有効であった一例

済生会宇都宮病院

佐藤 允俊、古瀬 領人、渡邊 桂子、松村 英斉、岩堀 浩也、吉島 信宏、八島 史明、森 健支、横田 裕之、下地 顕一郎、上野 耕詞

[4147] 演題取り下げ

[4148] Intravascular lithotripsy (IVL) カテーテルが有用であったびまん性高度石灰化病変の一例

東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科

佐々木 裕、奥山 虎章、多賀 宇太郎、田中 祥朗、高橋 弘武、大井 悠平、宇野 剛輝、木村 悠、伊東 哲史、柏木 雄介、森本 智、名越 智古、小川 崇之、吉村 道博

[4149] 高度石灰化を伴う ISR 症例に対し Intravascular Lithotripsy を用いて PCI を行い良好な拡張を得た 2 症例

済生会宇都宮病院 循環器内科

岩堀 浩也、下地 顕一郎、渡辺 桂子、佐藤 允俊、松村 英斉、吉島 信宏、西田 裕明、古瀬 領人、八島 史明、森 健支、横田 裕之、上野 耕嗣、野間 重孝

## 〔 第 5 会場 〕

9 : 30 ~ 10 : 10

### 幹事会

---

---

10 : 20 ~ 11 : 00

### ライブ実行委員会

---

---

11 : 10 ~ 11 : 40

### ショートレクチャー 11

---

---

共催 : Shockwave Medical Japan 株式会社

座長 太田 洋 (板橋中央病院)

演者 新たな高度石灰化病変の治療戦略～IVL (血管内破碎術)～

小橋 啓一 (上尾中央総合病院 循環器内科)

11 : 40 ~ 12 : 40

### 口演 27

### デバルキング 2

(発表 6 分 + 質疑応答 3 分)

---

---

座長 原 信博 (イムス葛飾ハートセンター 循環器内科)

沼澤 洋平 (足利赤十字病院 心臓血管病センター)

コメンテーター 坂倉 建一 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

坂元 敦 (イムス富士見総合病院 循環器内科)

#### [5150] ELCA 使用による lesion modification でデバイスの挿入に成功した 1 例

春日部中央総合病院 循環器科

海賀 翔太、中林 圭介、安藤 弘

#### [5151] 川崎病後の冠動脈瘤を背景とした急性心筋梗塞に対してエキシマレーザーと orbital atherectomy が有効だった 1 例

<sup>1)</sup>平塚共済病院 循環器内科、<sup>2)</sup>東京医科歯科大学 循環器内科

宮崎 紘子<sup>1)</sup>、大西 祐子<sup>1)</sup>、新井 亮太<sup>1)</sup>、柏 良之輔<sup>1)</sup>、羽生 佳弘<sup>1)</sup>、飯谷 宗弘<sup>1)</sup>、  
秋吉 基光<sup>1)</sup>、岩井 慎介<sup>1)</sup>、荒木 恵子<sup>1)</sup>、村本 容崇<sup>1)</sup>、小林 一士<sup>1)</sup>、笹野 哲郎<sup>2)</sup>

#### [5152] 偏心性 nodular calcification 病変に対して Rotablator 使用が有効であった一症例

国際医療福祉大学三田病院循環器内科

木村 茂樹、田村 祐大、岩澤 仁、田村 雄一、大門 雅夫、合屋 雅彦

[5153] LAD 近位部の石灰化病変に対し OAS 後に Rotablator を行うことで、良好な拡張を得ることができた一例

<sup>1)</sup>那須赤十字病院、<sup>2)</sup>獨協医科大学病院

岩松 浩一<sup>1)</sup>、横山 はるか<sup>1)</sup>、梅園 龍<sup>1)</sup>、坂田 知久<sup>1)</sup>、小泉 諭<sup>1)</sup>、景山 倫也<sup>1)</sup>、  
大口 真寿<sup>1)</sup>、井上 晃男<sup>1)</sup>、阿部 七郎<sup>2)</sup>

[5154] 大伏在静脈グラフトの高度石灰化狭窄に対して Rotablator を用いて PCI を施行した一例

茨城県立中央病院 循環器内科

菅野 昭憲、朽津 駿介、稲葉 貴久、石橋 直樹、岡部 雄太、馬場 雅子、吉田 健太郎、  
武安 法之

[5155] 当院における Intravascular Lithotripsy の治療経験

東海大学医学部 循環器内科

中村 則人、田中 重光、関川 洋太郎、大西 光、大野 貴央、田中 航、土屋 亮、  
大村 遼資、相原 一樹、野田 賢史、宮本 淳一、佐藤 優、塩崎 学、村上 力、  
上岡 智彦、鳥居 翔、伊地知 健、大野 洋平、伊苺 裕二

12:50~13:50

ランチョンセミナー 5

## Entry Site Management for Peripheral

---

共催：テルモ株式会社

座長 宮本 明（総合高津中央病院 循環器内科・心臓血管センター）

演者 Trans Radial EVT の価値—Tokai Style—

中村 則人（東海大学医学部付属病院 循環器内科）

Vascular Closure Device で EVT における出血性合併症を管理する

朴澤 耕治（新東京病院 末梢血管疾患治療部 日帰り治療センター）

14:00~15:10

口演 28

ACS 3

（発表 6 分 + 質疑応答 3 分）

---

座長 稲垣 裕（草加市立病院 循環器内科）

杉本 篤彦（相模原協同病院）

コメンテーター 小林 剛（山梨大学循環器内科）

細川 雄亮（日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科）

[5156] 卵円孔開存症による奇異性塞栓症が疑われた急性心筋梗塞の一例

JA 神奈川県厚生連 相模原協同病院

鈴木 研裕、田宮 青滋、加藤 義之、遠藤 志央里、松浦 元、荒川 雄紀、土居 祥子、  
坂本 容規、澤田 朋和、吉澤 智治、伊藤 大起、杉本 篤彦、干場 泰成、井關 治和

- [5157] **心原性ショックを呈した左冠動脈主幹部の特発性冠動脈解離の1例**  
 東大和病院 循環器科  
 西田 尚史、田中 貴久、海野 貴俊、吉野 千代、吉田 善紀、長瀬 宇彦、石野 光則、  
 桑田 雅雄、加藤 隆一
- [5158] **7年後に発症した第2世代薬剤溶出性ステントによる超遅発性ステント血栓症の一例**  
 湘南鎌倉総合病院 循環器科  
 佐藤 大介、宍戸 晃基、落合 智紀、森山 典晃、飛田 一樹、松本 崇、山中 太、  
 水野 真吾、田中 穰、齋藤 滋
- [5159] **冠動脈拡張症を伴った急性心筋梗塞に対して、血栓吸引と大口径バルーン拡張で良好な血流を得られた一例**  
<sup>1)</sup>日野市立病院 初期研修医、<sup>2)</sup>日野市立病院 循環器内科  
 小暮 拓実<sup>1)</sup>、中村 岩男<sup>2)</sup>、小張 祐介<sup>2)</sup>、水政 豊<sup>2)</sup>、井上 宗信<sup>2)</sup>
- [5160] **右冠動脈を責任病変とする急性心筋梗塞を発症し、再灌流直後に左室自由壁破裂により心肺停止となった一例**  
 横浜労災病院 循環器内科  
 畑崎 祐志、福澤 朋幸、松田 迪、久松 菜未子、柚本 和彦
- [5161] **冠動脈多枝に plaque erosion を認めた急性冠症候群の1例**  
 昭和大学藤が丘病院 循環器内科  
 石井 優紀、森 敬善、亀田 俊吾、大村 歩、手塚 隆弘、和田 大舗、武井 洋介、  
 田代 一真、佐藤 督忠、鈴木 洋
- [5162] **AMIに対してECPELLA下でPCIを施行し、離脱後にsubacute stent thrombosisを発症した一例**  
 都立広尾病院 循環器科  
 鈴木 美波、土山 高明、三浦 麻利衣、小峰 征也、津野 航、水沼 吉章、佐々木 高史、  
 山岡 広一郎、鯨岡 裕史、新井 智之、高橋 正雄、北条 林太郎、深水 誠二

15:10~16:10

アフタヌーンセミナー 3

## 石灰化を極める

共催：テルモ株式会社

座長 下地 顕一郎（済生会宇都宮病院）

演者 **Imaging** で実感する IVL の効果と実際～当院での初期使用経験から～

鈴木 輝彦（埼玉県立循環器呼吸器病センター）

**Complex PCI** での AnteOwl WR の活用

小林 範弘（済生会横浜市東部病院）

16 : 10~17 : 10

口演 29

ACS 4

(発表 6 分 + 質疑応答 3 分)

座長 秋間 崇 (さいたま市立病院 総合内科)

青山 里恵 (船橋市立医療センター 心臓血管センター 循環器内科)

コメンテーター 岡部 俊孝 (昭和大学横浜市北部病院循環器内科)

磯田 菊生 (学校法人順天堂 順天堂大学大学院)

[5163] 当院で経験した超遅発型ステント血栓症の 4 症例

<sup>1)</sup>行田総合病院 初期研修医、<sup>2)</sup>行田総合病院 循環器内科

江原 稔<sup>1)</sup>、中島 真<sup>2)</sup>、江口 智也<sup>2)</sup>、崔 元吉<sup>2)</sup>、興野 寛幸<sup>2)</sup>

[5164] 冠動脈 CT にて軽リスクと判断したのちに 19 日後に ACS を発症した一例

神奈川県立循環器呼吸器病センター

結城 翔多、福井 和樹、瀧澤 良哉、西郷 紗絵、中山 尚貴、井口 公平

[5165] エキシマレーザーを用いてステントレスにて治療を終えた ACS の 1 例

昭和大学 医学部 内科学講座 循環器内科学部門

酒井 陸郎、新井 帝東、佐藤 俊弥、田中 秀彰、大石 庸介、小倉 邦弘、正木 亮多、  
小崎 遼太、近藤 誠太、辻田 裕昭、新家 俊郎

[5166] 右冠動脈に多量の血栓を認め保存的に治療した急性心筋梗塞の一例

池上総合病院 循環器内科

杉本 達哉、清岡 崇彦、宮山 友明、今 純一

[5167] 高度な蛇行を伴う右冠動脈の STEMI に対して perfusion balloon が有効であった一例

藤沢湘南台病院 循環器内科

金 侑濤、大野 哲、山田 優、中村 悠城、大野 睦記、福島 裕介

[5168] ステント内血栓形成を繰り返す STEMI 症例に対してエキシマレーザーが著効した一例

群馬県立心臓血管センター 循環器内科

谷内 亮太、河口 廉、栗原 淳、矢野 秀樹、菅野 幸太、木下 聡、毛見 勇太、  
石山 卓、中島 貴文

17 : 10~18 : 00

口演 30

ACS 5

(発表 6 分 + 質疑応答 3 分)

座長 木村 茂樹 (国際医療福祉大学三田病院 循環器内科)

米津 太志 (東京医科歯科大学循環器内科)

コメンテーター 高橋 佐枝子 (湘南大磯病院 湘南鎌倉総合病院)

板本 智恵子 (長野中央病院)

- [5169] 左主幹部の重症急性心筋梗塞に対し、カテーテル治療に先行して経皮的補助人工心臓 (Impella) を導入し救命しえた一例。

聖路加国際病院

北村 美紗、蟹江 崇芳、奥井 健太、鈴木 隆宏、高岡 慶光、大野 雅文、宮田 宏太郎、浅野 拓、水野 篤、西畑 庸介、新沼 廣幸、小宮山 伸之、木島 康文

- [5170] LAD の血栓閉塞病変を拡張直後に LCX の塞栓を生じた ACS の一例

湘南鎌倉総合病院 循環器科

清水 邦彦、田中 穰、佐藤 大介、内田 修平、小山 瑛司、玉城 優介、宮下 紘和、横山 裕章、山下 享芳、落合 智紀、山口 昌志、森山 典晃、飛田 一樹、松本 崇、宍戸 晃基、水野 真吾、山中 太、村上 正人、高橋 佐枝子、斎藤 滋

- [5171] 全身麻酔導入後にショックと冠攣縮性狭心症を呈した Kounis 症候群の 1 例

聖マリアンナ医科大学循環器内科

瀧澤 栞、中西 亨、川越 康仁、御手洗 敬信、石橋 祐記、田邊 康弘、明石 嘉浩

- [5172] Myocardial bridge を伴う冠攣縮性狭心症による MINOCA の一例

東海大学医学部附属病院

高野 大介、中村 則人、大西 光、田中 航、土屋 亮、大村 遼資、相原 一樹、塩崎 学、鳥居 翔、上岡 智彦、田中 重光、大野 洋平、伊莉 裕二

- [5173] 生体吸収性ポリマーエベロリムス溶出性ステント留置から 6 年後に超遅発性ステント血栓症を発症した 1 例

<sup>1)</sup>横須賀市立市民病院、<sup>2)</sup>横浜市立大学医学部循環器内科学教室

鈴木 弘之<sup>1)</sup>、坂 賢一郎<sup>1)</sup>、松本 祐介<sup>1)</sup>、野田 光里<sup>1)</sup>、武内 章悟<sup>1)</sup>、児玉 亜希子<sup>1)</sup>、木村 一雄<sup>1)</sup>、日比 潔<sup>2)</sup>

18:00~18:50

口演 31

ACS 6

(発表 6 分 + 質疑応答 3 分)

座長 山本 剛 (日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)

植島 大輔 (亀田総合病院)

コメンテーター 松下 匡史郎 (NTT 東日本関東病院 循環器内科)

河口 廉 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

- [5174] 大量血栓で治療に難渋した右冠動脈の ST 上昇型心筋梗塞の一例

<sup>1)</sup>草加市立病院 循環器内科、<sup>2)</sup>東京医科歯科大学医学部付属病院 循環病態制御学

工藤 侃<sup>1)</sup>、東山 陽子<sup>1)</sup>、田代 燦<sup>1)</sup>、戸舎 稚詞<sup>1)</sup>、須藤 悠太<sup>1)</sup>、古浦 賢二<sup>1)</sup>、石丸 剛<sup>1)</sup>、岡田 寛之<sup>1)</sup>、稲垣 裕<sup>1)</sup>、笹野 哲郎<sup>2)</sup>

[5175] 急性下壁心筋梗塞 Primary PCI 後に感染性心内膜炎疣腫の冠動脈塞栓症であったことが判明した一例

<sup>1)</sup>国家公務員共済組合連合会 立川病院、<sup>2)</sup>慶應義塾大学医学部循環器内科

江頭 徹<sup>1)</sup>、柴田 勝<sup>1)</sup>、平松 卓<sup>1)</sup>、岩澤 佑治<sup>12)</sup>、南方 友吾<sup>1)</sup>、影山 智己<sup>1)</sup>、森谷 和徳<sup>1)</sup>、三田村 秀雄<sup>1)</sup>

[5176] 脱水を契機に生じた多量血栓を伴う右冠動脈心筋梗塞に対する治療経験

東海大学医学部附属病院

土屋 亮、中村 則人

[5177] 当初 MINOCA と診断したが、直後に急性冠動脈閉塞に至り、その病態把握に OCT が有用であった左主幹部心筋梗塞の 1 例

<sup>1)</sup>日本医科大学 千葉北総病院 集中治療室、<sup>2)</sup>日本医科大学 千葉北総病院 救命救急センター、

<sup>3)</sup>日本医科大学 千葉北総病院 循環器内科、<sup>4)</sup>日本医科大学 附属病院 循環器内科

西郡 卓<sup>1)</sup>、神谷 尚吾<sup>1)</sup>、道浦 悠<sup>1)</sup>、川上 翔平<sup>2)</sup>、木内 一貴<sup>1)</sup>、谷 憲一<sup>1)</sup>、澤谷 倫史<sup>1)</sup>、鳴原 祥太<sup>1)</sup>、小林 宣明<sup>3)</sup>、白壁 章宏<sup>1)</sup>、高野 雅充<sup>3)</sup>、浅井 邦也<sup>4)</sup>

[5178] 急性期の治療方針に苦慮した若年発症の特発性冠動脈解離の 1 例

獨協医科大学病院

井上 莉里、古藪 陽太、橋本 涼太、和久 隆太郎、廣瀬 優、米澤 泰、戸倉 通彰、西野 節、金谷 智明、佐久間 理吏、阿部 七郎、豊田 茂

## 〔第6会場〕

9:30~10:40

口演 32

臨床工学士

(発表6分+質疑応答3分)

座長 中林 寛人 (前橋赤十字病院 臨床工学技術課)

高梨 賀江 (公益財団法人 心臓血管研究所附属病院 ME 管理室)

コメンテーター 高山 忠輝 (日本大学医学部附属板橋病院 総合科)

野口 壮一 (亀田総合病院 ME 室)

武田 章数 (北里大学病院 ME 部)

### [6179] インカム導入～Complex PCIの連携向上～

済生会宇都宮病院

古澤 悠治、吉川 晴信、原田 梨菜、福田 雄也

### [6180] 当院での Impella 使用時の出血性合併症、下肢阻血の頻度と改善策

医療法人社団 誠馨会 新東京病院 ME サービス室

千葉 和憲

### [6181] 冠動脈の slow flow により血行動態が不安定になったため Impella を導入した症例

<sup>1</sup>亀田総合病院 医療技術部 ME 室、<sup>2</sup>亀田総合病院 循環器内科

石黒 貞暁<sup>1</sup>、山崎 隆文<sup>1</sup>、熊井 良一<sup>1</sup>、野口 壮一<sup>1</sup>、新城 卓美<sup>1</sup>、石津 弘樹<sup>1</sup>、  
宮本 ひな<sup>1</sup>、熊倉 龍我<sup>1</sup>、高橋 志歩<sup>1</sup>、植島 大輔<sup>2</sup>

### [6182] PCI 中の急変に対して当院として初めて VA-ECMO を導入し救命できた一例と教育に対する取り組み

森山医会 森山記念病院 臨床工学科

利倉 正一

### [6183] 一年後フォローアップで撮像した冠動脈 OCT にて、STENT 内血栓と mal-apposition を認めた一例

<sup>1</sup>医療法人財団 明理会 行徳総合病院 臨床工学科、

<sup>2</sup>医療法人財団 明理会 行徳総合病院 循環器内科

伊藤 達弘<sup>1</sup>、細谷 涼太<sup>1</sup>、杉本 祥三<sup>1</sup>、生野 拓哉<sup>1</sup>、中村 貴之<sup>1</sup>、上野 祐樹<sup>1</sup>、  
竹内 杏莉<sup>1</sup>、佐藤 玲菜<sup>1</sup>、中村 棕<sup>1</sup>、矢野 英人<sup>2</sup>、加藤 義紘<sup>2</sup>、磯崎 桂太郎<sup>2</sup>

### [6184] IVL の使用経験からみえた注意点

<sup>1</sup>聖隷横浜病院 臨床工学室、<sup>2</sup>聖隷横浜病院 心臓血管センター内科

山内 寛二<sup>1</sup>、松澤 尚哉<sup>1</sup>、田辺 由紀<sup>1</sup>、工藤 直樹<sup>1</sup>、花岡 典代<sup>1</sup>、瀧下 真史<sup>1</sup>、  
九島 裕樹<sup>1</sup>、物江 浩樹<sup>1</sup>、新村 剛透<sup>2</sup>、芦田 和博<sup>2</sup>

[6185] 脱落した冠動脈ステントをスネアにより右鎖骨下動脈より回収出来た 1 例

<sup>1)</sup>東京医科大学 八王子医療センター 臨床工学部、  
<sup>2)</sup>東京医科大学 八王子医療センター 臨床検査部、  
<sup>3)</sup>東京医科大学 八王子医療センター 循環器内科  
遠藤 大介<sup>1)</sup>、村澤 孝秀<sup>1)</sup>、若林 玲央<sup>1)</sup>、谷中 洋平<sup>2)</sup>、池田 和正<sup>3)</sup>、伊藤 亮介<sup>3)</sup>、  
丹木 義和<sup>1)</sup>、久保 隆史<sup>3)</sup>、田中 信大<sup>3)</sup>

10:40~11:40

口演 33

放射線技師

(発表 6 分 + 質疑応答 3 分)

座長 富永 真和 (立川総合病院 放射線科)

佐野 始也 (高瀬記念病院 放射線部)

コメンテーター 笠井 智司 (東海大学医学部附属八王子病院 循環器内科)

石橋 智通 (筑波メディカルセンター病院 放射線技術科)

笠原 哲治 (千葉大学医学部附属病院 放射線部)

[6186] エキシマレーザー (ELCA) が功奏し血栓の蒸散が光干渉断層診断 (OFDI) にて明瞭に観察しえた急性冠動脈症候群 (ACS) の一例

<sup>1)</sup>埼玉県立循環器・呼吸器病センター 放射線技術部、  
<sup>2)</sup>埼玉県立循環器・呼吸器病センター 循環器内科  
田島 修<sup>1)</sup>、鈴木 輝彦<sup>2)</sup>、武藤 誠<sup>2)</sup>

[6187] IVC Filter 留置術時に造影 CT の画像を用いた 3D-Roadmap が有用であった 1 例

<sup>1)</sup>東海大学医学部附属八王子病院 放射線技術科、<sup>2)</sup>東海大学医学部附属八王子病院 循環器内科  
岩崎 真之<sup>1)</sup>、又吉 星也<sup>1)</sup>、岡 さゆり<sup>1)</sup>、藤田 力強<sup>1)</sup>、大畑 裕貴<sup>1)</sup>、鈴木 信夫<sup>1)</sup>、  
田島 隆人<sup>1)</sup>、天野 一茂<sup>2)</sup>、室谷 奈那<sup>2)</sup>、長松 裕史<sup>2)</sup>、藤井 敏晴<sup>2)</sup>、笠井 智司<sup>2)</sup>、  
河村 洋太<sup>2)</sup>、吉町 文暢<sup>2)</sup>

[6188] TAVI における経食道エコーと経胸壁エコー施行医の術者被ばくの基礎的検討

千葉大学医学部附属病院 放射線部  
竹生 健太、松本 隆志、田岡 淳一、笠原 哲治、加藤 英幸、榊田 喜正

[6189] 診断参考レベルを考慮した線量管理指標の検討

<sup>1)</sup>千葉県救急医療センター、<sup>2)</sup>千葉県こども病院、<sup>3)</sup>榊原記念病院、<sup>4)</sup>昭和大学横浜市北部病院、  
<sup>5)</sup>東京大学医学部附属病院、<sup>6)</sup>順天堂大学保健医療学部 診療放射線学科、  
<sup>7)</sup>埼玉県立循環器・呼吸器病センター、<sup>8)</sup>横浜市立大学附属病院  
長谷川 亮太<sup>1)</sup>、今関 雅晴<sup>1)</sup>、野口 和希<sup>2)</sup>、武田 和也<sup>3)</sup>、先山 耕史<sup>4)</sup>、林 利廣<sup>5)</sup>、  
前川 和輝<sup>5)</sup>、佐藤 正和<sup>5)</sup>、坂本 肇<sup>6)</sup>、田島 修<sup>7)</sup>、石川 栄二<sup>8)</sup>

[6190] 経皮的冠動脈形成術時における医療従事者の職業被ばく低減に向けた検討

東海大学 医学部付附属八王子病院 放射線技術科  
藤田 力強、岩崎 真之、鈴木 信夫、大畑 裕貴、岡 さゆり、吉町 文暢

[6191] 放射線の過剰被ばく時における当院の取り組み

筑波メディカルセンター病院 放射線技術科

青木 勇翔、石橋 智通、赤松 和彦、松浦 純平、吉田 昌弘、宮本 勝美

11:40~12:20

口演 34

看護師

(発表 6 分 + 質疑応答 3 分)

座長 佐藤 玄彬 (医療財団法人 森と海東京 東京蒲田病院 看護部 手術室)

高地 加代子 (みなみ野循環器病院 看護部)

コメンテーター 坂本 宗久 (国立病院機構東京医療センター 循環器内科)

玉坂 裕美 (済生会横浜市東部病院 IVR センター)

坂井 亜矢 (新百合ヶ丘総合病院 看護部)

[6192] カテーテル室での防災知識の普及

公益財団法人 心臓血管研究所 附属病院

堀江 知代、小川 朋美

[6193] PCI 中に急変を経験し、多職種コミュニケーションによって検討した症例

<sup>1)</sup>上尾中央総合病院 救急初療看護科 血管造影室、<sup>2)</sup>上尾中央総合病院 臨床工学科、

<sup>3)</sup>上尾中央総合病院 放射線技術科、<sup>4)</sup>上尾中央総合病院 循環器内科

磯崎 有香<sup>1)</sup>、蓮見 純子<sup>1)</sup>、遠藤 拓馬<sup>2)</sup>、渡邊 文武<sup>2)</sup>、金野 元樹<sup>3)</sup>、増田 新一郎<sup>4)</sup>、

小橋 啓一<sup>4)</sup>、増田 尚己<sup>4)</sup>、緒方 信彦<sup>4)</sup>

[6194] 当院におけるタスク・シフト/シェアの一例

<sup>1)</sup>医療法人社団 公仁会 大和成和病院 看護部 カテーテル・手術室、

<sup>2)</sup>医療法人社団 公仁会 大和成和病院 循環器内科

山崎 里奈<sup>1)</sup>、新谷 勇馬<sup>1)</sup>、田村 ひなの<sup>1)</sup>、武井 和明<sup>1)</sup>、堤 穰志<sup>2)</sup>、土井尻 達紀<sup>2)</sup>、

浦部 晶博<sup>2)</sup>

[6195] リードレスペースメーカー (Micra) 挿入術、術後における止血の工夫と看護

医療法人社団森と海東京 東京蒲田病院 看護部 2階病棟・カテーテル室

平野 真大、佐藤 玄彬、藤本 理沙

12:20~12:40

メディカルスタッフ企画

新たなデバイスをどう扱うか

座長 塚本 毅 (イムス東京葛飾総合病院 臨床工学科)

演者 村澤 孝秀 (東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部)

座長 船田 竜一 (北関東循環器病院 循環器科)

小山 幸平 (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)

コメンテーター 李 慧崇 (川崎市立川崎病院 循環器内科)

福島 裕介 (藤沢湘南台病院 循環器内科)

[6196] RCA-ISO+CTO/LAD-CTO を有する高度石灰化を伴う重度冠動脈病変に対して血行再建を行った一例

永寿総合病院

目瀬 亨、西村 英樹、田丸 貴規、榎本 典浩、岡田 豊

[6197] eruptive calcified nodule に対する DES 留置後、短期間でステント再狭窄を繰り返すため covered stent 留置を選択した維持透析症例

群馬県済生会前橋病院

川崎 新、土屋 寛子、舘野 利絵子、戸島 俊一、池田 士郎、福田 丈了、中野 明彦

[6198] 初回治療で主病変手前の高度全周性石灰化に難渋し、慢性期にステント断裂および再狭窄に苦慮した一例

北関東循環器病院

松尾 弥枝、白倉 毅人、八木 宏明、岩崎 俊哉、市川 秀一、船田 竜一

[6199] 左前下行枝の高度石灰化病変に対して、Rotablator 後に Shockwave を施行した一例

医療法人財団明理会 イムス富士見総合病院

近藤 彬令、坂下 徳、豊崎 雄一、森本 晋平、神田 さやか、山崎 拓人、與沢 直子、舟田 周平、坂元 敦

[6200] 石灰化を認めるも造影上は中等度未満の狭窄部位のデバイス通過に悉く難渋した急性冠症候群症例

株式会社日立製作所 ひたちなか総合病院

川村 龍、川面 貴彦、土屋 亮介、磯崎 大寿、崔 星河、悦喜 豊、山内 孝義

[6201] 高度石灰化を伴う三枝病変に対して IVL が有用であった一例

立川総合病院 循環器内科

原 悠輔、高橋 稔、櫻澤 実のり、柳澤 良晃、石橋 正毅、深澤 洸樹、末永 慎吾、太田 雄輔、岸 翔平、佐藤 光希、那須野 暁光、布施 公一、藤田 聡、北澤 仁、岡部 正明

[6202] ステント再狭窄の原因となった潜在性石灰化結節の逸脱

東京医科大学八王子医療センター循環器内科

北村 美樹、中山 知章、池田 和正、伊藤 亮介、久保 隆史、田中 信大

15:10~15:40

ショートレクチャー 9

## BioFreedom Ultra の新しいエビデンスを紐解く

共催：株式会社カネカメディックス

座長 重城 健太郎（埼玉医科大学総合医療センター 心臓内科）

演者 —DES 成熟期の今 BioFreedom Ultra を考察する—

齋藤 佑一（千葉大学医学部附属病院 循環器内科）

15:40~16:10

ショートレクチャー 10

## Next Generation OAS Operators

共催：大塚メディカルデバイス株式会社

座長 田中 穰（湘南鎌倉総合病院 循環器科）

演者 長松 裕史（東海大学八王子病院 循環器内科）

古瀬 領人（済生会宇都宮病院 循環器内科）

16:10~17:20

口演 36

## イメージング

（発表 6 分 + 質疑応答 3 分）

座長 石橋 祐記（聖マリアンナ医科大学循環器内科）

鈴木 伸明（帝京大学医学部附属溝口病院 循環器内科）

コメンテーター 小林 宣明（日本医科大学千葉北総病院循環器内科）

時田 祐吉（日本医科大学付属病院 循環器内科）

### [6203] フェルトの外膜刺激による大伏在静脈グラフトの有意狭窄に対して経皮的冠動脈形成術を施行した一例

<sup>1)</sup>東大和病院 循環器科、<sup>2)</sup>東大和病院 心臓血管外科

海野 貴俊<sup>1)</sup>、桑田 雅雄<sup>1)</sup>、加藤 隆一<sup>1)</sup>、長瀬 宇彦<sup>1)</sup>、石野 光則<sup>1)</sup>、田中 貴久<sup>1)</sup>、吉野 千代<sup>1)</sup>、吉田 善紀<sup>1)</sup>、大山 亮<sup>1)</sup>、菊池 恭史<sup>1)</sup>、館林 孝幸<sup>2)</sup>

### [6204] 冠攣縮性狭心症に対して薬物治療を行うも胸痛を繰り返し、血管内超音波装置を用いて動脈硬化性プラーク破綻の関与が疑われた一例

筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター・JA 茨城厚生連総合病院水戸協同病院

酒井 俊介、中谷 敦、本田 洵也、小島 栄治、中澤 陽子、外山 昌弘、黒田 裕久、渡辺 重行

### [6205] 前下行枝に留置したステント中枢側に発症した冠攣縮性狭心症の一例

<sup>1)</sup>新座志木中央総合病院、<sup>2)</sup>東京医科大学病院 循環器内科

高田 洋一郎<sup>1)</sup>、進藤 直久<sup>1)</sup>、古谷 啓人<sup>1)</sup>、山城 啓<sup>1)</sup>、榎本 睦<sup>1)</sup>、関谷 宗篤<sup>1)</sup>、中島 麻由<sup>1)</sup>、里見 和浩<sup>2)</sup>

[6206] 左冠動脈主幹部、前下行枝入口部病変に対して IVUS/OCT 両者の観察下に DCA を行った一例

博慈会記念総合病院

脇田 真希、小林 綺音、岡島 周平、浅見 慎思、大塚 悠介、田中 邦夫、三軒 豪仁

[6207] 左 SFA の ISR に対し、Excimer laser-Elite → Scoring Balloon → DCB による治療効果を逐次 Volcano/IVUS の VH により評価した一例

千葉西総合病院 心臓センター 循環器科

大井田 爽、三角 和雄、坂口 大和、金子 彩、浅野 裕樹、佐野 拓真、田口 重文、和泉 直子、青木 直人、倉持 雄彦

[6208] 生理食塩水を用いた光干渉断層像で経皮的冠動脈形成術を行った 2 症例

<sup>1)</sup>東海大学医学部付属八王子病院、<sup>2)</sup>東海大学医学部付属病院

藤井 敏晴<sup>1)</sup>、天野 一茂<sup>1)</sup>、室谷 奈々<sup>1)</sup>、長松 裕史<sup>1)</sup>、笠井 智司<sup>1)</sup>、河村 洋太<sup>1)</sup>、吉町 文暢<sup>1)</sup>、伊莉 裕二<sup>2)</sup>

[6209] 9 年前に施行した大動脈内視鏡で Vulnerable plaque を認めた急性心筋梗塞の 1 例

<sup>1)</sup>横浜南共済病院 循環器内科、<sup>2)</sup>東京医科歯科大学 循環器内科

清水 厚哉<sup>1)</sup>、山口 正男<sup>1)</sup>、角田 大貴<sup>1)</sup>、酒井 瑛子<sup>1)</sup>、三須 彬生<sup>1)</sup>、立石 遼<sup>1)</sup>、加藤 信孝<sup>1)</sup>、一色 亜美<sup>1)</sup>、鈴木 秀俊<sup>1)</sup>、清水 雅人<sup>1)</sup>、藤井 洋之<sup>1)</sup>、鈴木 誠<sup>1)</sup>、笹野 哲郎<sup>2)</sup>

17:20~18:30

口演 37

CTO

(発表 6 分 + 質疑応答 3 分)

座長 藤田 雅樹 (社会福祉法人 仁生社 江戸川病院 循環器)

景山 倫也 (那須赤十字病院 循環器内科)

コメンテーター 長岡 秀樹 (高瀬記念病院 循環器内科)

江崎 裕敬 (所沢ハートセンター 循環器科)

[6210] 連続する屈曲の先にある慢性完全閉塞病変に対し高荷重穿通用ガイドワイヤーが有効であった一例

<sup>1)</sup>さいたま市立病院、<sup>2)</sup>済生会宇都宮病院

勝木 俊臣<sup>1)</sup>、下地 顕一郎<sup>2)</sup>、玉置 博之<sup>1)</sup>、川村 陽大<sup>1)</sup>、中澤 直美<sup>1)</sup>、藤澤 大志<sup>1)</sup>、中嶋 一品<sup>1)</sup>、神吉 秀明<sup>1)</sup>、小山 卓史<sup>1)</sup>

[6211] Blunt type の分岐部 CTO 病変に対するガイドワイヤー通過に難渋した一例

イムス東京葛飾総合病院

小松 宏貴、今峰 衣理香、日置 紘文、雨池 典子、進藤 一紘、白濱 尚治、仲村 佳典、朴沢 英成

- [6212] **IVUS ガイド Antegrade dissection and Re-entry (ADR) により再灌流に成功した LAD CTO の一例**  
秀和総合病院 循環器内科  
後藤 亮、萩元 宣彦、保田 惇ノ介、木村 文香、松田 隼治、安達 進
- [6213] **高度石灰化を伴う右冠動脈入口部慢性完全閉塞性病変に対し中隔枝経由の側副血行路を介した retrograde approach で血行再建した 1 例**  
心臓血管研究所付属病院  
長尾 哲朗、松野 俊介、堀 光一郎、佐久間 真悠、上関 友里恵、田宮 蘭、村井 駿、岸 幹夫、嘉納 寛人、及川 裕二、矢嶋 純二
- [6214] **左主幹部と前下行枝中節部の double CTO に対して 2 期的治療を施行した 1 例**  
イムス富士見総合病院  
舟田 周平、山崎 拓人、坂下 徳、豊崎 雄一、森本 晋平、坂元 敦
- [6215] **側副血行路をすべて失ったが IVUS-guide TD-ADR 法で真腔を取り直すことに成功した慢性完全閉塞病変の一例**  
秀和総合病院  
木村 文香、後藤 亮、保田 惇ノ介、松田 隼治、萩元 宣彦、安達 進
- [6216] **慢性完全閉塞入口部の同定が困難で、retrograde approach 1st PCI により合併症なく治療できた 2 症例**  
東京都健康長寿医療センター循環器内科  
藤本 肇、小松 俊介、坪光 雄介