

Program

プログラム

2 日目 9/15 第 1 会場 (AIM 3F G 展示場)

Workshop

8:50 ~ 10:35

「PCI Bailout Workshop in KOKURA」

Moderator :

兵頭 真 小倉記念病院 循環器内科

Co-moderator :

道明 武範 小倉記念病院 循環器内科

蔵満 昭一 小倉記念病院 循環器内科

Young Trainee :

吉岡 吾郎 宮崎市医師会病院 循環器内科

重本 英二 福岡大学医学部 心臓・血管内科学

Young Commentator :

赤司 良平 長崎大学病院 循環器内科

下野 洋和 (医) 天陽会 中央病院 循環器内科

森岡 真美 熊本赤十字病院 循環器内科

WS-1 FFR wire 断裂症例における Bailout の考察

○廣瀬 薫, 廣正 聖, 鱈居 祐輔, 蔵満 昭一, 山地 杏平, 道明 武範, 兵頭 真, 安藤 献児
小倉記念病院 循環器内科

WS-2 IVUS 抜去時に冠動脈ステントの変形・破損を来し、治療に難渋した 1 例

○重本 英二, 今泉 朝樹, 矢野 祐依子, 上田 容子, 矢野 雅也, 桑野 孝志, 池 周而, 杉原 充,
岩田 敦, 三浦 伸一郎
福岡大学病院 循環器内科

シミュレーションモデルを用いた Bailout Workshop

教育講演

10:45 ~ 11:45

座長：向井 靖 九州大学病院 循環器内科

演者 1：「インターベンション医が知っておくべきアブレーションの知識」

廣島 謙一 小倉記念病院 循環器内科

演者 2：「インターベンション医が知っておくべきデバイスの知識」

永島 道雄 小倉記念病院 循環器内科

ランチョンセミナー 4

12:05 ~ 12:55

「新世代薬剤溶出ステントの最新エビデンスは日常臨床をどう変えるか」

〈共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社〉

座長：安藤 献児 小倉記念病院

演者 1：夏秋 政浩 佐賀大学医学部附属病院

演者 2：中澤 学 東海大学医学部附属病院

総会

13:00 ~ 13:20

IMPELLA

13:35 ~ 14:35

「症例から学ぶ IMPELLA : When and How to Use?」

〈共催：日本アビオメッド株式会社〉

座長：柴田 剛徳 (公社) 宮崎市郡医師会病院 循環器内科

コメンテーター：

兵頭 真 小倉記念病院 循環器内科

小岩屋 宏 (公社) 宮崎市郡医師会病院 循環器内科

肥後 太基 九州大学病院 循環器内科

特別講演 実臨床から考える心原性ショックに対する IMPELLA の有効性

久保 俊介 倉敷中央病院 循環器内科

IM-1 IMPELLA が著効し救命し得た、心原性ショック合併多枝病変の急性冠症候群の一例

○小岩屋 宏, 柳田 洋平, 緒方 健二, 木村 俊之, 松浦 広英, 古堅 真, 西平 賢作, 渡邊 望, 栗山 根廣, 柴田 剛徳

宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科

IM-2 開心術後ショックに対して IMPELLA を使用した一例

○滝口 洋¹⁾, 兵頭 真¹⁾, 白井 伸一¹⁾, 坂口 元一²⁾, 安藤 献児¹⁾

1) 小倉記念病院 循環器内科, 2) 小倉記念病院 心臓血管外科

レジェンドが語るインターベンションの歴史

14:40 ~ 15:05

座長：安藤 献児 小倉記念病院 循環器内科

演者：延吉 正清 小倉記念病院 名誉院長

一般演題 1

15:45 ~ 16:39

「Trouble Shooting 1」

座長：豊田 文俊 千鳥橋病院 循環器内科

小池 明広 福岡東医療センター 循環器科

コメンテーター：

古財 敏之 福岡赤十字病院 循環器内科

池宮城 秀一 琉球大学医学部附属病院 第3内科

松浦 広英 宮崎市郡医師会病院 循環器内科

OS1-1 診断カテの際に突然ショックに陥った症例

○北村 知聡, 竹中 克彦, 福田 翔子, 福山 雄介, 芝尾 昂大, 荒木 将裕, 浦 祐次郎, 目野 恭平, 矢加部 大輔, 小村 聡一郎, 麻生 明見, 森 隆宏, 沼口 宏太郎, 村里 嘉信, 中村 俊博

国立病院機構九州医療センター循環器内科

OS1-2 ロータブレーターが拡張不良ステント内でスタックした一例

○財前 拓人, 油布 邦夫, 秋岡 秀文, 谷野 友美, 原田 泰三, 児玉 望, 米津 圭佑, 安部 一太郎, 斎藤 聖多郎, 高橋 尚彦

大分大学循環器内科

OS1-3 ダブルルーメンカテーテル使用により、圧着不良を生じていたステント内へガイドワイヤを通過できた一例

○戸伏 倫之, 中村 亮, 阿部 巧, 押領司 虞子, 門上 俊明
福岡県済生会二日市病院 循環器内科

OS1-4 患者の深呼吸により左冠動脈主幹部へ飛び出した high-lateral branch stenting の対処法

○福田 翔子, 竹中 克彦, 村里 嘉信, 沼口 宏太郎, 森 隆宏, 小村 聡一郎, 浦 裕次郎,
荒木 将裕, 目野 恭平
九州医療センター 循環器内科

OS1-5 石灰化病変に対する血行再建法の判断に苦慮した不安定狭心症の 1 例

○二又 誠義¹⁾, 紫原 美和子¹⁾, 山本 麻紀¹⁾, 石松 高²⁾, 横山 晋二²⁾, 上野 高史²⁾, 福本 義弘²⁾
1) 大牟田市立病院, 2) 久留米大学 心臓・血管内科

OS1-6 特発性冠動脈解離との鑑別が困難であった若年女性の急性下壁心筋梗塞症例

○落合 朋子, 吉村 聡志, 中尾 功二郎, 木崎 嘉久
佐世保中央病院

一般演題 2

16:39 ~ 17:33

「Trouble Shooting 2」

座長： 藺田 正浩 鹿児島医療センター 循環器内科
近藤 克洋 健和会 大手町病院 循環器内科

コメンテーター：

高津 博行 九州労災病院 循環器内科
鱸居 祐輔 小倉記念病院 循環器内科
穴井 玲央 産業医科大学医学部 第 2 内科学

OS2-1 診断カテーテルにて右冠動脈入口部から末梢まで解離をきたした一例

○藤田 一允, 野田 裕剛, 伊元 裕樹, 仲村 圭太, 芹川 威, 野口 博生
福岡和白病院

OS2-2 急性下壁心筋梗塞の PCI 中に左冠動脈に大量の血栓が出現した一例

○沖野 秀人¹⁾, 田端 宏之¹⁾, 福元 大地¹⁾, 安崎 和博¹⁾, 大石 充²⁾
1) 出水郡医師会広域医療センター, 2) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学

OS2-3 心腔内エコー (ICE) ガイド下にスネアを用いて右房内腫瘍を回収した 1 例

○伊東 伸洋¹⁾, 磯谷 彰宏¹⁾, 永島 道雄¹⁾, 村田 健一郎²⁾, 安藤 献児¹⁾
1) 小倉記念病院 循環器内科, 2) 小倉記念病院 病理診断科

OS2-4 ステントデリバリー時のスタックを対処している最中にワイヤーによる冠動脈穿孔を来した症例

○本田 智大, 古賀 聖士, 赤司 良平, 山方 勇樹, 米倉 剛, 池田 聡司, 河野 浩章, 前村 浩二
長崎大学病院 循環器内科

OS2-5 ヒューマンエラーで生じた左冠動脈主幹部におけるステント血栓症の一例

○河野 政紀¹⁾, 深堀 正美²⁾, 前村 浩二³⁾
1) 諫早総合病院, 2) 長崎県五島中央病院, 3) 長崎大学病院

OS2-6 断裂した末梢保護デバイス Parachute wire を GuideLiner V3 と EN Snare を用いて回収した 1 例

○諸藤 徹, 廣正 聖, 兵頭 真, 藏満 昭一, 山地 杏平, 道明 武範, 曾我 芳光, 白井 伸一, 安藤 献児
小倉記念病院 循環器内科

閉会式

17:33 ~

Program

プログラム

2日目 9/15 第2会場 (AIM 3F 311+312+313)

一般演題 3

8:50 ~ 9:53

「SHD 1」

座長：挽地 裕 佐賀大学医学部附属病院 循環器内科
 中島 均 (独) 国立病院機構鹿児島医療センター 循環器内科

コメンテーター：

横山 拓 九州大学病院 第一内科
 古堅 真 宮崎市郡医師会病院 循環器内科
 油布 邦夫 大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座

OS3-1 ATTR 心アミロイドーシスを合併した low-flow low-gradient severe AS に TAVR を行った一例

○森永 崇, 磯谷 彰宏, 藤岡 慎平, 森 信太郎, 伊藤 慎八, 矢野 真理子, 川口 朋宏, 林 昌臣,
 白井 伸一, 安藤 献児
 小倉記念病院

OS3-2 multi modality による評価で Zero contrast TAVI を施行した一症例

○横山 拓¹⁾, 有田 武史¹⁾, 森山 祥平¹⁾, 坂本 隆史²⁾, 木村 聡⁴⁾, 日浅 謙一²⁾, 辛島 裕士³⁾,
 林谷 俊児²⁾, 秋吉 浩三郎³⁾, 園田 拓道⁴⁾, 小田代 敬太¹⁾, 塩瀬 明⁴⁾
 1) 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科, 2) 九州大学病院 循環器内科,
 3) 九州大学病院 麻酔科蘇生科, 4) 九州大学病院 心臓外科

OS3-3 デリバリーにおける Distal flex 機能が有用であった弓部大動脈ステントグラフト留置後の SAPIEN3 症例

○林 昌臣, 白井 伸一, 磯谷 彰宏, 川口 朋宏, 伊藤 慎八, 滝口 洋, 矢野 真理子, 森永 崇,
 谷口 智彦, 安藤 献児
 小倉記念病院 循環器内科

OS3-4 穿刺部合併症および医源性大動脈解離を来した TF-TAVI の一例

○伊藤 慎八¹⁾, 川口 朋宏¹⁾, 藤岡 慎平¹⁾, 森 信太郎¹⁾, 滝口 洋¹⁾, 矢野 真理子¹⁾, 森永 崇¹⁾,
 谷口 智彦¹⁾, 林 昌臣¹⁾, 磯谷 彰宏¹⁾, 白井 伸一¹⁾, 新井 善雄²⁾, 坂口 元一²⁾, 安藤 献児¹⁾
 1) 小倉記念病院 循環器内科, 2) 小倉記念病院 心臓血管外科

OS3-5 僧帽弁再置換術の既往と大動脈の屈曲蛇行のため、人工弁とアプローチの選択に悩んだ TAVI の一例

○滝口 洋¹⁾, 藤岡 慎平¹⁾, 石津 賢一¹⁾, 森 信太郎¹⁾, 伊藤 慎八¹⁾, 矢野 真理子¹⁾, 川口 朋宏¹⁾,
 森永 崇¹⁾, 谷口 智彦¹⁾, 林 昌臣¹⁾, 磯谷 彰宏¹⁾, 角本 眞一²⁾, 新井 善雄³⁾, 坂口 元一³⁾,
 白井 伸一¹⁾, 安藤 献児¹⁾
 1) 小倉記念病院 循環器内科, 2) 小倉記念病院 麻酔科, 3) 小倉記念病院 心臓血管外科

OS3-6 慢性腎不全患者に少量の造影剤で TAVI を行った一例

○矢野 真理子, 滝口 洋, 伊藤 慎八, 川口 朋宏, 森永 崇, 林 昌臣, 磯谷 彰宏, 道明 武範,
 白井 伸一, 安藤 献児
 小倉記念病院 循環器内科

OS3-7 TAVI 中、生体弁留置直後の Ventricular stunning 症例から考える

○佐野 仁弥¹⁾, 仲吉 孝晴¹⁾, 高瀬谷 徹²⁾, 佐々木 健一郎¹⁾, 小佐々 優子³⁾, 鬼塚 誠二²⁾,
 大塚 裕之²⁾, 板家 直樹¹⁾, 本多 亮博¹⁾, 佐々木 雅浩¹⁾, 上野 高史¹⁾, 福本 義弘¹⁾, 田中 啓之²⁾
 1) 久留米大学病院 心臓・血管内科, 2) 久留米大学病院 心臓・血管外科, 3) 久留米大学病院 麻酔科

コーヒーブレイクセミナー 3

10:10 ~ 10:40

〈共催：ニプロ株式会社〉

座長：野副 純世 済生会福岡総合病院

「当院の PCI における末梢保護デバイス FILTRAP の使用状況と FILTRAP II の紹介」

演者：松浦 広英 宮崎市郡医師会病院

一般演題 4

10:45 ~ 11:48

「石灰化・血栓病変」

座長：勝田 洋輔 福岡大学西新病院 循環器内科
栗山 根廣 (公社) 宮崎市郡医師会病院 循環器内科

コメンテーター：

廣正 聖 小倉記念病院 循環器内科
吉田 敬規 佐賀県医療センター好生館 循環器内科
阿部 浩二 熊本労災病院 循環器内科

OS4-1 高度石灰化を伴う in-stent restenosis に対して、エキシマレーザーが有効であった 1 例

○山本 航, 野副 純世, 森田 英剛, 安心院 法樹, 河野 佑貴, 巷岡 聡, 権藤 公樹, 長友 大輔,
坂本 和生, 大井 啓司, 末松 延裕, 久保田 徹, 岡部 眞典, 山本 雄祐
済生会福岡総合病院

OS4-2 オービタルアテレクトミーシステムが、右冠動脈の石灰化結節に有効であった一例

○吉岡 吾郎, 栗山 根廣, 柳田 洋平, 緒方 健二, 松浦 広英, 小岩屋 宏, 柴田 剛徳
宮崎市郡医師会病院 心臓病センター

OS4-3 Diamondback 360 Coronary Orbital Atherectomy System の当院における使用経験

○廣瀬 薫, 廣正 聖, 蔵満 昭一, 山地 杏平, 道明 武範, 兵頭 真, 安藤 猷児
小倉記念病院 循環器内科

OS4-4 繰り返すステント内再狭窄に対してエキシマレーザーによる内膜蒸散を併用し再狭窄を抑制できた一例

○安心院 法樹, 長友 大輔, 吉田 大輔, 山本 航, 森田 英剛, 河野 佑貴, 巷岡 聡, 権藤 公樹,
坂本 和生, 野副 純世, 大井 啓司, 末松 延裕, 久保田 徹, 岡部 眞典, 山本 雄祐
福岡県済生会福岡総合病院

OS4-5 多量の血栓を伴う拡張性病変にエキシマレーザーおよび PIT にて対応し得た 2 症例

○吉田 大輔, 野副 純世, 山本 航, 森田 英剛, 安心院 法樹, 河野 佑貴, 巷岡 聡, 権藤 公樹,
長友 大輔, 坂本 和生, 大井 啓司, 末松 延裕, 久保田 徹, 岡部 眞典, 山本 雄祐
済生会福岡総合病院

OS4-6 急性心筋梗塞に対しエキシマレーザーが有効であった 1 例

○木崎 佑介, 増永 智哉, 畑島 皓, 新富 将央, 古閑 靖章, 上運天 均, 村松 浩平
大分県立病院 循環器内科

OS4-7 急性冠症候群 (ACS) に対するエキシマレーザーカテーテル (ELCA) による組織蒸散における 0.9 mm カテーテルの有効性についての検討

○古閑 靖章, 石丸 晃成, 畑島 皓, 新富 将央, 木崎 佑介, 上運天 均, 村松 浩平
大分県立病院 循環器内科

ランチョンセミナー 5

12:05 ~ 12:55

〈共催：日本ライフライン株式会社〉

座長：川崎 友裕 新古賀病院 循環器内科

演者1：「薬剤溶出性ステント Orsiro に搭載されたナノコーティングのテクノロジーに秘密」

長谷部 光泉 東海大学医学部医学科 専門診療学系 画像診断学領域

演者2：「Orsiro Stent の臨床経験」

芹川 威 福岡和白病院 循環器内科

一般演題 5

13:00 ~ 13:54

「ACS 1」

座長：野田 勝生 (国共連) 熊本中央病院 循環器科
夏秋 政浩 佐賀大学医学部附属病院 循環器内科

コメンテーター：

泉川 卓也 医療法人栄和会 泉川病院 循環器内科
川満 克紀 南部徳洲会病院 循環器科
檜田 悟 宗像水光会総合病院 心臓血管センター

OS5-1 胸部誘導で ST 上昇を認めたが、右冠動脈が責任病変であった急性冠症候群の一例

○小村 聡一郎, 北村 知聡, 福田 翔子, 福山 雄介, 芝尾 昂大, 荒木 将裕, 浦 祐次郎, 目野 恭平,
矢加部 大輔, 森 隆宏, 竹中 克彦, 沼口 宏太郎, 村里 嘉信
独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 循環器内科

OS5-2 PCI 後に末梢塞栓を合併し、著明な心筋浮腫により左室内腔狭小化を来した左回旋枝急性心筋梗塞の1例

○三浦 俊哉, 園田 信成, 下山 尊弘, 瀬戸山 航史, 井上 航之祐, 清水 昭良, 穴井 玲央,
村岡 秀崇, 佐貫 仁宣, 津田 有輝, 荒木 優, 尾辻 豊
産業医科大学 第2内科学

OS5-3 左冠動脈前下降枝の急性心筋梗塞に対して PCI 施行後、4 日目に回旋枝の急性閉塞を来した一例

○中村 美穂, 山地 杏平, 平森 誠一, 鱈居 祐輔, 道明 武範, 兵頭 真, 曾我 芳光, 白井 伸一,
安藤 献児
小倉記念病院

OS5-4 冠攣縮が Type1MI の原因になりうる事を示した1症例

○永松 優, 坂本 憲治, 本里 康太, 尾上 喜郎, 山下 享芳, 佐藤 良太, 山本 英一郎, 海北 幸一,
辻田 賢一
熊本大学 大学院生命科学研究部 循環器内科学

OS5-5 血栓吸引カテーテルにより腫瘍塞栓を証明し得た急性冠症候群の一例

○井上 航之祐¹⁾, 桑田 孝一²⁾, 瀬戸山 航史¹⁾, 三浦 俊哉¹⁾, 清水 昭良¹⁾, 穴井 玲央¹⁾,
村岡 秀崇¹⁾, 津田 有輝¹⁾, 荒木 優¹⁾, 園田 信成¹⁾, 尾辻 豊¹⁾
1) 産業医科大学病院 循環器・腎臓内科, 2) 田川市立病院

OS5-6 待機的な PCI が奏功した LAD 大量血栓性病変の一例

○藤田 崇史, 石川 敬喜, 浦壁 洋太, 脇坂 収, 金子 匡行, 宮本 宣秀, 大家 辰彦, 永瀬 公明,
立川 洋一
敬和会 大分岡病院 循環器内科

一般演題 6

13:54 ~ 14:57

「Complex/CHIP」

座長：芹川 威 (医財) 池友会 福岡和白病院 循環器科 (ハートセンター)
山地 杏平 小倉記念病院 循環器内科

コメンテーター：

藤本 和輝 国立病院機構 熊本医療センター 循環器内科
田代 英樹 (医) 雪の聖母会 聖マリア病院 循環器内科

OS6-1 ACS に対しステント留置後に no flow となり、ニトロプルシド・ウロキナーゼ・IABP サポートでも効果なく、DOAC 投与が有効だった一例

○黒川 博文, 尾上 喜郎, 六反田 拓, 中村 伸一
地域医療機能推進機構 人吉医療センター

OS6-2 NSTEMI を発症し、診断に苦慮した Dual LAD の 1 例

○嘉数 敦, 新垣 朋弘, 日高 幸弘, 阿部 昌巳, 嘉数 真教, 新崎 修
豊見城中央病院

OS6-3 抗血小板薬開始後の大腸憩室出血に対して緊急 IVR を行い、慢性期に開心術を行った大動脈弁閉鎖不全症を伴った不安定狭心症の一例

○蘆田 欣也¹⁾, 鯨岡 健¹⁾, 山口 明満²⁾, 春藤 啓介²⁾, 熊野 浩²⁾
1) 公益社団法人 北部地区医師会 北部地区医師会附属病院 循環器内科,
2) 公益社団法人 北部地区医師会 北部地区医師会附属病院 心臓血管外科

OS6-4 2 枝慢性完全閉塞ならびに石灰化を伴う左主幹部高度狭窄によるハイリスク不安定狭心症に対して PCI を施行した一例

○森 信太郎, 道明 武範, 兵頭 真, 白井 伸一, 安藤 献児
小倉記念病院

OS6-5 冠動脈 3 枝閉塞による心不全に対し PCI にて血行再建を施行した症例

○堤 孝樹, 酒見 拓矢, 古川 正一郎, 大賀 泰寛, 稲永 慶太, 河野 俊一, 吉田 賢明, 川上 将司,
倉岡 沙耶菜, 井上 修二郎
飯塚病院 循環器内科

OS6-6 カテコラミン離脱困難となった虚血性心筋症による重症心不全に対し, flow limit を伴わない LAD 近位部病変への PCI が著効した 1 例

○本川 哲史, 古賀 聖士, 山方 勇樹, 米倉 剛, 池田 聡司, 小出 優史, 河野 浩章, 前村 浩二
長崎大学病院 循環器内科

OS6-7 短期間で SCAD を繰り返し、治療に難渋した中年女性の一例

○今田 一彰
小倉記念病院 循環器内科

コーヒープレイクセミナー 5

15:10 ~ 15:40

〈共催：カーディナルヘルスジャパン合同会社〉

座長：末松 延裕 済生会福岡総合病院

「Vassallo の使用経験」

演者：曾我 芳光 小倉記念病院

一般演題 7

15:45 ~ 16:57

「EVT 1」

座長：楠本 三郎 佐世保総合医療センター 循環器内科
 近藤 承一 新小文字病院 循環器内科

コメンテーター：

川上 和伸 九州労災門司メディカルセンター 循環器内科
 中村 洋文 千早病院 循環器内科
 鈴山 寛人 済生会熊本病院 循環器内科

OS7-1 ウロキナーゼ動注が奏効した症例

○尾辻 秀章, 榎園 圭, 剣田 昌伸, 木原 浩一
 藤元総合病院

OS7-2 クロッサーとスコアリングバルーンでステント留置を回避できた浅大腿動脈起始部狭窄の一例

○野田 勝生, 大嶋 秀一, 西嶋 方展, 堀尾 英治
 熊本中央病院 循環器科

OS7-3 Leriche 症候群に対する EVT 後に門脈ガスの発生を認めた 1 例

○赤司 良平¹⁾, 古賀 聖士¹⁾, 本川 哲史¹⁾, 本田 智大¹⁾, 泉田 誠也¹⁾, 山方 勇樹¹⁾, 米倉 剛¹⁾,
 室屋 隆浩²⁾, 河野 浩章¹⁾, 前村 浩二¹⁾
 1) 長崎大学病院 循環器内科, 2) 佐世保市総合医療センター

OS7-4 腸骨動脈慢性完全閉塞病変に対する EVT(subintimal angioplasty) を施行して 1 か月後に総腸骨動脈瘤切迫破裂を来した症例

○尾上 喜郎, 黒川 博文, 六反田 拓, 中村 伸一
 人吉医療センター 循環器内科

OS7-5 両側 SFA に留置した DES とステントグラフトにおいて、異なる機序で再狭窄を来していることを血管内視鏡で観察できた症例

○尾崎 功治, 菅野 道貴, 村上 雄二, 田中 俊江, 井上 敬測, 福泉 寛, 横井 宏佳
 福岡山王病院

OS7-6 VIABAHN 閉塞からの bail out に難渋した 1 例

○上村 孝史¹⁾, 毛井 純一²⁾, 片山 哲治¹⁾, 福嶋 隆一郎¹⁾, 田山 信至¹⁾
 1) JCHO 熊本総合病院 循環器内科, 2) JCHO 熊本総合病院 心臓血管外科

OS7-7 SFA-CTO に対する同側順行アプローチの止血の際、止血デバイス ExoSeal のプラグが CFA 内に脱落し、外科的血行再建を行った一例

○原田 敬, 宮本 太郎, 佐貫 仁宣, 小住 清志, 酒井 孝裕, 田中 正哉, 太崎 博美
 北九州市立八幡病院 循環器内科

OS7-8 EVT におけるソフトワイヤー高速回転手技の検討

○矢加部 和明, 岡 秀樹, 迫 稔
 医療法人厚生会 虹が丘病院

Program

プログラム

2 日目 9/15 第 3 会場 (AIM 3F 315)

一般演題 8

8:50 ~ 10:02

「EVT 2」

座長：杉原 充 福岡大学病院 循環器内科

中田 円仁 那覇市立病院 循環器内科

コメンテーター：

前田 武俊 大浜第一病院 心臓血管センター 循環器内科

岡 秀樹 虹が丘病院 循環器内科

OS8-1 ペースメーカーリード追加挿入時に左鎖骨下静脈閉塞を認めたが静脈形成術をおこないリード追加挿入をなしえた 1 例

○川村 奈津美, 菊池 幹, 宮田 健二, 毛利 正博, 山本 英雄

JCHO 九州病院 循環器内科

OS8-2 腸骨静脈圧迫症候群 (iliac compression) に伴う下肢深部静脈血栓症に対するカテーテル血栓溶解療法 of 標準化

○柴田 怜, 瀬川 潤, 野田 喜裕, 冬野 隆一, 佐野 哲朗, 三浦 靖史, 岡崎 昌博, 冬野 喜郎

医療法人社団誠心会 萩原中央病院 循環器・心臓内科

OS8-3 アクセスルート確保のため鎖骨下動脈高度狭窄への EVT を施行した 1 例

○宮内 栄治¹⁾, 迫田 隆¹⁾, 有川 朋芳¹⁾, 新里 拓郎¹⁾, 大石 充²⁾

1) 川内市医師会立市民病院 循環器内科, 2) 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学

OS8-4 結節性石灰化病変に対し Crosser using parallel wire over-the balloon: Clever 法による lesion modification に成功した一例

○勝木 知徳, 鱸居 祐輔, 曾我 芳光, 平森 誠一, 兵頭 真, 白井 伸一, 安藤 献児

小倉記念病院 循環器内科

OS8-5 Distal Puncture が有用であった下腿動脈垂型 (Type3b) を伴った重症下肢虚血の一例

○緒方 健二, 柴田 剛徳, 安里 哲矢, 木村 俊之, 古堅 真, 松浦 広英, 小岩屋 宏, 森久 健二,

西平 賢作, 足利 敬一, 栗山 根廣

宮崎市郡医師会病院 心臓病センター

OS8-6 CT では判別できなかった可動性構造物が外腸骨動脈閉塞部の一部を形成しており治療に難渋した一例

○松原 純一¹⁾, 中嶋 直也¹⁾, 山田 敏寛¹⁾, 田中 睦郎²⁾, 松川 将三¹⁾, 宮尾 雄治¹⁾, 藤本 和輝¹⁾,

岡本 実²⁾

1) 国立病院機構熊本医療センター 循環器内科, 2) 国立病院機構熊本医療センター 心臓血管外科

OS8-7 低左心機能による末梢循環不全が原因で急性動脈閉塞様症状を呈し保存的治療により軽快した一例

○仲村 義一, 金城 太貴, 三戸 正人, 秋元 芳典, 與座 一

社会医療法人 かりゆし会 ハートライフ病院 循環器内科

OS8-8 脳梗塞を防げなかった左総頸動脈起始部狭窄の 1 症例

○田山 信至, 上村 孝史, 片山 哲治, 福嶋 隆一郎, 久原 康史, 小出 俊一

JCHO 熊本総合病院

コーヒーブレイクセミナー 4

10:10 ~ 10:40

〈共催：日本メドトロニック株式会社〉

座長：鱸居 祐輔 小倉記念病院

「DCB 時代における VESSEL PREPARATION」

演者：杉原 充 福岡大学病院

一般演題 9

10:45 ~ 11:57

「SHD 2」

座長：岩淵 成志 琉球大学医学部附属病院 第3内科
下村 英紀 福岡徳洲会病院 循環器内科

コメンテーター：

藺田 剛嗣 鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学
神波 裕 済生会熊本病院 循環器内科
川口 朋宏 小倉記念病院 循環器内科

OS9-1 軽労作で誘発された虚血発作に対し緊急 PCI + 待機的 TAVI を施行し、良好な経過を辿った多枝病変 CAD 合併の重症大動脈弁狭窄症の一例

○柳田 洋平, 小岩屋 宏, 古堅 真, 足利 敬一, 栗山 根廣, 柴田 剛徳
宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科

OS9-2 経カテーテル的大動脈弁植込み術 (TAVI) 後の腸骨動脈破裂に対して、VIABAHN で止血が可能であった 2 症例の検討

○石津 賢一, 滝口 洋, 藤岡 慎平, 谷口 智彦, 森 信太郎, 伊藤 慎八, 矢野 真理子, 川口 朋宏,
森永 崇, 林 昌臣, 磯谷 彰宏, 曾我 芳光, 白井 伸一, 安藤 献児
小倉記念病院 循環器内科

OS9-3 MR を伴う複数個所で強く屈曲した下行大動脈の TAVI 症例

○油布 邦夫¹⁾, 谷野 友美¹⁾, 斎藤 聖多郎¹⁾, 高橋 尚彦¹⁾, 河嶋 毅之²⁾, 首藤 敬史²⁾,
和田 朋之²⁾, 宮本 伸二²⁾
1) 大分大学循環器内科, 2) 大分大学心臓血管外科

OS9-4 動脈管開存に対して経カテーテル的閉鎖術を施行することにより心不全の代償を得られた症例

○浅沼 幸子, 林 昌臣, 白井 伸一
小倉記念病院 循環器内科

OS9-5 卵円孔開存による platypnea-orthodeoxia syndrome の一例

○谷口 智彦, 磯谷 彰宏, 林 昌臣, 川口 朋宏, 森永 崇, 矢野 真理子, 伊藤 慎八, 森 信太郎,
藤岡 慎平, 石津 賢一, 滝口 洋, 白井 伸一, 安藤 献児
小倉記念病院 循環器内科

OS9-6 経皮的中隔心筋焼灼術において中隔枝が対象とは限らない

○川口 朋宏, 白井 伸一, 磯谷 彰宏, 林 昌臣, 森永 崇, 矢野 真理子, 伊藤 慎八, 滝口 洋,
谷口 智彦, 安藤 献児
小倉記念病院 循環器内科

OS9-7 Mitraclip 施行後、医源性心房中隔欠損に経皮的心房中隔閉鎖術を施行した一例

○藤岡 慎平, 磯谷 彰宏, 森 信太郎, 伊藤 慎八, 矢野 真理子, 川口 朋宏, 森永 崇, 林 昌臣,
白井 伸一, 安藤 献児
小倉記念病院

OS9-8 心室中隔心筋焼灼術 (PTSMA) における Pressure wire の有用性

○原田 敬, 宮本 太郎, 佐貫 仁宣, 小住 清志, 酒井 孝裕, 田中 正哉, 太崎 博美
北九州市立八幡病院 循環器内科

ランチョンセミナー 6

12:05 ~ 12:55

〈共催：アボット バスキュラー ジャパン株式会社〉

座長：下村 英紀 福岡徳洲会病院
室屋 隆浩 佐世保市総合医療センター

演者 1：「OCT-derived FFR：OCT を用いた虚血評価の新たな挑戦」

清家 史靖 愛媛大学医学部

演者 2：「FFR と Resting Index を実臨床でどう活用するか？：RFR の実際と今後への期待」

蔵満 昭一 小倉記念病院

一般演題 10

13:00 ~ 13:54

「Imaging and Physiology 1」

座長：園田 信成 産業医科大学医学部 第 2 内科学
蔵満 昭一 小倉記念病院 循環器内科

コメンテーター：

吉野 聡史 国立大学法人 鹿児島大学病院 医療器材管理部

竹中 克彦 九州医療センター 循環器内科

本郷 玄 佐賀大学医学部附属病院 循環器内科

OS10-1 冠動脈疾患ハイリスク患者に PCSK9 阻害薬を導入し光干渉断層法を用いて冠動脈プラークの経時的変化を評価し得た一例

○村岡 秀崇, 園田 信成, 瀬戸山 航史, 井上 航之祐, 三浦 俊哉, 清水 昭良, 穴井 玲央,
津田 有輝, 荒木 優, 尾辻 豊
産業医科大学 第 2 内科学

OS10-2 Peri-stent contrast staining を伴った超遠隔期再狭窄に対して balloon angioplasty にて治療を行った一例

○金縄 健治, 山地 杏平, 伊藤 朋晃, 蔵満 昭一, 道明 武範, 兵頭 真, 曾我 芳光, 白井 伸一,
安藤 献児
平成紫川会 小倉記念病院

OS10-3 OFDI にて脂質プラークの変化を観察した若年発症急性心筋梗塞の 1 例

○有村 俊博¹⁾, 加治屋 崇¹⁾, 高岡 順一郎¹⁾, 下野 洋和¹⁾, 井上 尊文¹⁾, 二宮 登志子¹⁾,
北園 和成¹⁾, 宮村 明宏¹⁾, 厚地 良彦¹⁾, 厚地 伸彦¹⁾, 大石 充²⁾
1) 社会医療法人天陽会中央病院 循環器内科, 2) 鹿児島大学心臓血管・高血圧内科学

OS10-4 スtent エッジに生じた冠動脈攣縮を OCT にて診断した 1 例

○久慈 怜, 山地 杏平, 蔵満 昭一, 道明 武範, 兵頭 真, 安藤 献児
平成紫川会 小倉記念病院

OS10-5 第 2 世代 DES および第 3 世代 DES 留置後に生じた Coronary Evagination の検討

○石松 高, 鍵山 弘太郎, 石崎 勇太, 佐々木 基起, 佐々木 雅浩, 板家 直樹, 仲吉 孝晴,
佐々木 健一郎, 横山 晋二, 上野 高史
久留米大学病院 心臓血管内科

OS10-6 BioFreedom 留置 1 ヶ月後のステントストラットの被覆状態を OFDI で評価した 3 症例

○穴井 玲央, 園田 信成, 瀬戸山 航史, 井上 航之祐, 三浦 俊哉, 清水 昭良, 村岡 秀崇,
佐貫 仁宣, 津田 有輝, 荒木 優, 尾辻 豊
産業医科大学

一般演題 11**13:54 ~ 14:57****「Imaging and Physiology 2」**

座長：貞松 研二 (医) 雪の聖母会 聖マリア病院 循環器内科
村岡 秀崇 産業医科大学医学部 第 2 内科学

コメンテーター：

桑野 孝志 福岡大学医学部 心臓・血管内科学
大坂 薫平 京町内科病院 循環器科
中司 元 福岡東医療センター 循環器科

OS11-1 LMT 分岐部を含んだ病変 (0, 0, 1) に対する PCI 治療戦略に苦慮した一例

○筒井 好知¹⁾, 仲野 泰啓¹⁾, 末松 延裕²⁾, 野副 純世²⁾
1) 九州大学病院 循環器内科, 2) 済生会福岡総合病院

OS11-2 Calcified nodule を血管内視鏡で観察し得た症例

○森田 英剛, 野副 純世
済生会福岡総合病院

OS11-3 標的血管治療部位の同定に Sync Vision iFR Co-Registration が有用であった 1 例

○瀬戸山 航史, 園田 信成, 井上 航之祐, 三浦 俊哉, 清水 昭良, 穴井 玲央, 村岡 秀崇,
津田 有輝, 荒木 優, 尾辻 豊
産業医科大学第 2 内科学

OS11-4 Cypher stent 留置 13 年後の late catch-up に対する DCB 治療後に sub-acute thrombosis をきたした一例

○寺嶋 豊, 南 義成, 神波 裕, 由布 哲夫, 井上 雅之, 鈴山 寛人, 兒玉 和久, 田口 英詞,
中尾 浩一, 坂本 知浩
済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科

OS11-5 静脈グラフト狭窄に対して DCB が効果的であった一例

○新富 将央, 増永 智哉, 畑島 皓, 木崎 佑介, 古閑 靖章, 上運天 均, 村松 浩平
大分県立病院 循環器内科

OS11-6 PCI 中にステント内血栓を繰り返し認めた 1 例

○比嘉 健一郎, 小畑 慎也, 轟 順平, 野村 悠, 大城 力, 比嘉 信喜
中部徳洲会病院

OS11-7 Lotus root-like appearance を有する RCA-CTO の一例

○仲野 泰啓^{1,2)}, 西尾 壮示²⁾, 渡邊 哲史²⁾, 辻 貴史²⁾, 許 永勝²⁾, 上徳 豊和¹⁾, 的場 哲哉¹⁾,
筒井 裕之¹⁾
1) 九州大学病院 循環器内科, 2) 草津ハートセンター

コーヒーブレイクセミナー 6

15:10 ~ 15:40

〈共催：株式会社フィリップス・ジャパン〉

座長：辻田 賢一 熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学

「iFR のエビデンスと経験に基づく冠動脈疾患治療」

演者：塩野 泰紹 和歌山県立医科大学附属病院 循環器内科

一般演題 12

15:45 ~ 16:39

「ACS 2 / Others」

座長：酒井 孝裕 北九州市立八幡病院 循環器内科
古賀 徳之 製鉄記念八幡病院 循環器・高血圧内科

コメンテーター：

平森 誠一 小倉記念病院 循環器内科
梅地 恭子 (医) 天神会新古賀病院 循環器内科
山元 芙美 (独) 国立病院機構嬉野医療センター 循環器内科

OS12-1 冠動脈拡張症を有する急性冠症候群の 2 症例

○高津 博行, 赤司 純, 長谷川 潤, 久原 孝博
労働者健康安全機構 九州労災病院 循環器内科

OS12-2 スタチン休薬中に STEMI を発症した家族性高コレステロール血症の一症例

○河野 俊一, 倉岡 沙耶菜, 酒見 拓矢, 古川 正一郎, 吉田 賢明, 大賀 泰寛, 川上 将司,
稲永 慶太, 堤 孝樹, 今村 義浩, 井上 修二郎
麻生飯塚病院

OS12-3 病院前 12 誘導心電図の伝送・クラウド共有システムが有効だった 1 例

○南 義成¹⁾, 鵜木 崇²⁾, 神波 裕¹⁾, 井上 雅之¹⁾, 鈴山 寛人¹⁾, 由布 哲夫¹⁾, 兒玉 和久¹⁾,
寺嶋 豊¹⁾, 田口 英詞¹⁾, 高木 大輔³⁾, 前原 潤一³⁾, 澤村 匡史²⁾, 坂本 知浩¹⁾
1) 済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科, 2) 済生会熊本病院 集中治療室,
3) 済生会熊本病院 救急総合診療センター

OS12-4 Distal radial approach (in the anatomical snuffing box) での PCI を行った一例

○志鎌 拓, 山地 杏平, 森田 純次, 平森 誠一, 鱈居 祐輔, 藏満 昭一, 道明 武範, 曾我 芳光,
兵頭 真, 白井 伸一, 安藤 献児
小倉記念病院 循環器内科

OS12-5 透析患者に対しての遠位橈骨動脈アプローチによる sheathless PCI

○山元 芙美, 宮崎 元子, 河野 佑介, 柿本 洋介, 下村 光洋
独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター 循環器内科

OS12-6 当院における遠位橈骨動脈アプローチ (DRA) の経験

○宮本 太郎, 原田 敬, 佐貫 仁宣, 小住 清志, 酒井 孝裕, 田中 正哉, 太崎 博美
北九州市立八幡病院 循環器内科

一般演題 13

16:39 ~ 17:33

「Clinical Outcomes」

座長：園田 信成 産業医科大学医学部 第2内科学
西川 宏明 福岡大学西新病院 循環器内科

コメンテーター：

松川 龍一 福岡赤十字病院 循環器内科
大城 克彦 沖縄県立南部医療センター 循環器内科
深江 貴芸 長崎医療センター 循環器内科

OS13-1 遠隔期のステント再狭窄（ISR）が関与する急性心筋梗塞への DCB（Drug coated balloon）の有効性

○野田 勝生, 大嶋 修一, 西嶋 方展, 堀尾 英治
熊本中央病院

OS13-2 当院における心房細動患者に対する PCI 後の抗血栓療法法の検討

○阿部 浩二, 仲 悠太郎, 小森田 貴史, 古川 祥太郎, 今村 香奈子, 土井 英樹, 松村 敏幸
熊本労災病院 循環器内科

OS13-3 血液透析患者における第2世代薬剤溶出性ステント留置後2剤抗血小板療法による出血性合併症の現状とその予測因子についての検討

○清水 昭良, 園田 信成, 瀬戸山 航史, 井上 航之介, 三浦 俊哉, 穴井 玲央, 村岡 秀崇,
佐貫 仁宣, 津田 有輝, 荒木 優, 尾辻 豊
産業医科大学 第2内科

OS13-4 当院における左冠動脈主幹部に対する PCI 成績

○井上 尊文¹⁾, 高岡 順一郎¹⁾, 有村 俊博¹⁾, 下野 洋和¹⁾, 二宮 登志子¹⁾, 加治屋 崇¹⁾, 北園 和成¹⁾,
厚地 伸彦¹⁾, 宮村 明宏¹⁾, 厚地 良彦¹⁾, 大石 充²⁾
1) 社会医療法人天陽会中央病院 循環器内科, 2) 鹿児島大学病院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学

OS13-5 糖尿病患者における NOBORI Biolimus-Eluting Stent と XIENCE Everolimus-Eluting Stent の5年次臨床成績の比較検討

○田中 裕一, 藏満 昭一, 廣正 聖, 道明 武範, 兵頭 真, 白井 伸一, 安藤 献児
小倉記念病院

OS13-6 Newer-generation DES 再狭窄に対する OCT ガイド下 DCB 治療と新生内膜組織性状について

○増田 久樹, 藏満 昭一, 道明 武範, 兵頭 真, 白井 伸一, 安藤 献児
小倉記念病院

Program

プログラム

2 日目 9/15 日 第 4 会場（西日本総合展示場新館 3F 302 + 303）

コメディカルプログラム

8:50 ~ 10:20

「教育セミナー 血管診療技師コラボ企画」

座長：塚野 雅幸 長崎みなとメディカルセンター 臨床工学部
小宮 由美子 小倉記念病院 検査技師部

演者 1：小田代 敬太 九州大学病院 第一内科
演者 2：大原 未希子 済生会熊本病院 中央検査部
演者 3：坂本 崇 済生会熊本病院 中央放射線部
演者 4：上森 光洋 （医）天陽会 中央病院 臨床工学部

コメディカルプログラム

10:25 ~ 11:55

「Co-medical Fresh Seminar」

座長：山中 貴仁 （医財）池友会 福岡和白病院 医療技術部 臨床工学科
相良 久美代 大分県厚生連 鶴見病院 看護部

演者 1：伊藤 朋晃 小倉記念病院 検査技師部
演者 2：上脇 美代子 （独）国立病院機構鹿児島医療センター 看護部
演者 3：高木 育也 大分大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門

ランチョンセミナー 7

12:05 ~ 12:55

〈共催：武田薬品工業株式会社〉

座長：足立 雅広 北九州市立医療センター 糖尿病内科

「『糖尿病もミニマリズムが新しい？』～シンプル・スマートな治療薬の選び方～」

演者：藤本 良士 国家公務員共済組合連合会 新小倉病院 糖尿病センター

コメディカルシンポジウム

13:00 ~ 14:00

「トラブルシューティング ～失敗時の対処法～」

座長：鶴野 和代 （公社）宮崎市郡医師会病院 看護科
矢島 真知子 琉球大学医学部附属病院 ME 機器センター

COSY-1 冠動脈穿孔・心タンポナーデを来した CTO 症例

○守永 敏弥, 山中 貴仁, 大澤 誠之, 平山 雄太郎, 高宮 遼平, 柴田 龍太郎, 古賀 裕弥, 大隅 茂
福岡和白病院 医療技術部 臨床工学科

COSY-2 当院における血管造影領域の放射線機器等トラブルとその対応

○川原 浩, 市原 正道, 坂下 周一郎, 若松 重良, 山下 貴大, 末永 浩一, 西郷 康正
鹿児島大学病院 臨床技術部放射線部門

COSY-3 左上腕動脈アプローチにおける IABP 挿入の注意点

○橋本 大輔, 川上 幸平, 土居 直人, 木下 慎之介, 藤本 陽介, 八代 拓也
福岡市民病院 臨床工学室

COSY-4 PCI 中にステント脱落し大動脈弁付近に残ったがスネアで回収した症例

○福山 信隆¹⁾, 節原 佑馬¹⁾, 阿世知 理奈¹⁾, 兒玉 健志¹⁾, 川島 朋之²⁾, 上原 裕規²⁾
1) 浦添総合病院 ME 科, 2) 浦添総合病院 循環器内科

COSY-5 放射線技師に出来るトラブル回避と対処

○福田 仁, 重松 宏樹, 中村 義隆, 後藤 宏之, 内藤 恵介, 水本 峻介, 一ノ瀬 良二
平成紫川会小倉記念病院 放射線技師部

コメディカル 一般演題 1**14:00 ~ 15:00**

座長：橋本 大輔 福岡市民病院 臨床工学室
梶島 寛子 JCHO 九州病院 リハビリテーション室

CO1-1 Covered stent 留置後の Imaging 検討

○大隅 茂, 山中 貴仁, 大澤 誠之, 守永 敏弥, 柴田 龍太郎, 古賀 裕弥, 高宮 遼平
福岡和白病院 臨床工学科

CO1-2 Rest Pd/Pa 値と FFR 値に関する検討

○海見 亮吾, 伊藤 朋晃, 清田 佳久, 武生 紋佳, 小林 寛基, 江藤 拓, 片山 浩二, 森田 真,
道越 淳一, 丹生 治司
小倉記念病院 検査技師部工学課

CO1-3 当院における FFR と iFR の現状

○染川 宜輝¹⁾, 上森 光洋¹⁾, 中原 三佐誉¹⁾, 喜田 佳介¹⁾, 福山 歩美¹⁾, 桐原 和也¹⁾, 棧敷 翼¹⁾,
森田 翔吾¹⁾, 高岡 順一郎²⁾, 厚地 伸彦²⁾, 宮村 明宏²⁾, 加治屋 崇²⁾
1) 社会医療法人天陽会 中央病院 臨床工学部, 2) 社会医療法人天陽会 中央病院 循環器内科

CO1-4 HOCM の患者に対し FFR Wire により有意な左室流路圧格差を認めることができた症例

○仲盛 智之¹⁾, 新垣 朋弘²⁾, 吾妻 卓¹⁾, 神里 俊太郎¹⁾, 平良 浩健¹⁾, 嘉数 真教²⁾, 新崎 修²⁾
1) 豊見城中央病院 臨床工学科, 2) 豊見城中央病院 循環器内科

CO1-5 ハートフロー FFR-CT と invasive iFR/FFR との相関性の検討

○山本 泰範
高邦会 福岡山王病院 診療技術部 臨床工学技士

CO1-6 機能的虚血証明方法における抵抗成分の検討

○伊藤 朋晃, 清田 佳久, 海見 亮吾, 武生 紋佳, 小林 寛基, 片山 浩二, 森田 真, 道越 淳一,
丹生 治司
小倉記念病院 検査技師部 工学課

コーヒーブレイクセミナー 7 (コメディカル)**15:10 ~ 15:40****「コーヒーの話」**

座長：一ノ瀬 良二 小倉記念病院 放射線技師部

「お家でのおいしいコーヒーとスイーツの楽しみ方」

演者：尾崎 松之 極東ファディ株式会社

コメディカル 一般演題 2

15:50 ~ 16:40

座長：武富 康成 小倉記念病院 看護部
添田 禎之 済生会福岡総合病院 放射線部

CO2-1 石灰化結節病変に対して Stent-Less 治療で終えた症例

○西岡 真生¹⁾, 末松 延裕²⁾, 野副 純世²⁾, 太田 颯¹⁾, 添田 禎之³⁾, 高武 佳代³⁾, 福澄 洋一¹⁾, 三浦 俊二¹⁾

1) 福岡県済生会福岡総合病院 臨床工学部, 2) 福岡県済生会福岡総合病院 循環器内科,
3) 福岡県済生会福岡総合病院 放射線部

CO2-2 透析患者における Ca・P 積と冠動脈病変の関連性に関する検討

○比嘉 純一¹⁾, 比嘉 喜子¹⁾, 蘆田 欣也²⁾, 鯨岡 健²⁾

1) 北部地区医師会附属病院 臨床工学室, 2) 北部地区医師会附属病院 循環器内科

CO2-3 橈骨動脈遠位部穿刺の止血に対してとめ太くんを使用した経験

○藤下 大輔¹⁾, 川原 昭子¹⁾, 濱田 真理²⁾, 窄口 伸也^{2,3)}, 岡 秀樹³⁾, 矢加部 和明³⁾

1) 医療法人厚生会 虹が丘病院 看護部, 2) 医療法人厚生会 虹が丘病院 臨床工学室,
3) 医療法人厚生会 虹が丘病院 循環器内科

CO2-4 経皮的ペースメーカーリード抜去術前 CT において SEMAR が有用であった症例

○高武 佳代¹⁾, 尾方 翔¹⁾, 西岡 真生²⁾, 石丸 芙美子¹⁾, 添田 禎之¹⁾, 野副 純世³⁾, 末松 延裕³⁾, 堀田 淳¹⁾

1) 福岡県済生会福岡総合病院 放射線部, 2) 福岡県済生会福岡総合病院 臨床工学部,
3) 福岡県済生会福岡総合病院 循環器内科

CO2-5 TAVI における術者および周囲スタッフの水晶体被ばくの推定

○水本 峻介, 中村 義隆, 川崎 美代子, 内藤 恵介, 後藤 宏之, 福田 仁, 重松 宏樹, 一ノ瀬 良二
一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院