

CVIT2022 受賞者一覧

○印は Best Abstract 賞受賞者

<症例検討部門>

水戸 琢章（置賜広域病院企業団 公立置賜総合病院）／東北支部

3D simulation model で術前検討を行った無冠尖起始左前下行枝病変を有する労作性狭心症の一例

A Case of angina with left coronary artery from noncoronary cusp that was preoperatively examined by using 3D simulation model

篠田 明紀良（社会医療法人杏嶺会 一宮西病院）／東海北陸支部

断裂したオービタルアテレクトミーシステムのシャフトとワイヤーをマイクロバスケットカテーテルにより回収できた一例

Fractured driveshaft tip and guidewire of orbital atherectomy system retrieved with micro basket catheter

加納 直明（小牧市民病院）／東海北陸支部

OCT と病理所見で healed plaque の所見を呈した狭心症の一例

A case of angina pectoris who showed healed plaque detected by OCT imaging and pathological examination.

横井 雅史（公立大学法人 名古屋市立大学病院）／東海北陸

重症膵炎に合併した急性心筋梗塞に対する PCI 中の血栓形成に対して、アンチトロンビン補充療法が有効であった 1 例

A case of intra-procedural coronary thrombosis in the situation of myocardial infarction following severe pancreatitis: successful treatment with antithrombin gamma

中山 拓紀（社会医療法人近森会 近森病院）／中四国支部

心原性ショック合併急性広範前壁心筋梗塞に対する Impella 挿入時に心室細動をきたし VA-ECMO 挿入を要した 1 例

Ventricular Fibrillation Induced by Insertion of Impella in Acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock

仲野 泰啓（九州大学病院）／九州沖縄支部

“心臓版メデューサの頭”に対する低侵襲カテーテルインターベンション治療

A Minimally Invasive Catheter Intervention for ‘Cardiac Caput Medusae’

吉賀 巧（久留米大学病院）／九州沖縄支部

COVID-19 肺炎治療中に発症した ST 上昇型急性心筋梗塞の一例～慢性期冠動脈検査所見から COVID-19 関連心筋梗塞の病態を考察する～

A multi-modal diagnostic approach to ST-elevation myocardial infarction with coronavirus disease 2019 pneumonia

○瀧上 雅雄（京都府立医科大学附属病院）／近畿支部

SARS-CoV-2 mRNA ワクチン接種後に冠動脈瘤を伴う NSTEMI を発症した一例

OCT findings of multisystem inflammatory syndrome with myocardial infarction and coronary ectasia, after SARS-CoV-2 vaccination

新富 將央（大分県立病院）／九州沖縄支部

労作性狭心症を認めた冠動脈瘤合併冠動脈狭窄病変に対してコイル塞栓術および冠動脈ステント留置術を行った一症例

One case, coil embolization and coronary intervention for coronary artery stenosis and coronary aneurysm with exertional angina.

甲谷 次郎（北海道大学病院）／北海道支部

MitraClip®実施後にたこつぼ症候群を呈した 1 例

Takotsubo Syndrome after Transcatheter Mitral Valve Repair

小野 亮平（千葉大学医学部附属病院）／関東甲信越支部

神経芽腫後遺症による腎血管性高血圧に対して経皮的腎動脈形成術を施行後

Hyperperfusion injury を来した一例

Hyperperfusion Injury after Percutaneous Transluminal Renal Angioplasty for Renovascular Hypertension as Sequelae of Neuroblastoma

池田 博（国立大学法人 東京医科歯科大学病院）／関東甲信越支部

ICD 植え込み後の鎖骨下静脈完全閉塞に対してカテーテル治療を施行しリード追加及び CRTD へのアップグレードに成功した一例

A case of complete subclavian vein occlusion after ICD implantation succeeded in upgrading to CRTD by performing venoplasty.

高木 友誠（医療法人社団亮正会 総合高津中央病院）／関東甲信越支部

グラフト急性閉塞を繰り返したことで遊離皮弁壊死に至った no-option CLTI に対し、pDVA が救肢に有効であった一例

A successful limb salvage case by pDVA for no-option CLTI with free flap necrosis due to repeated acute graft occlusion.

○西本 裕二（地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪急性期・総合医療センター）／近畿支部

May-Thurner 症候群に合併した特発性外腸骨静脈破裂の 1 例

Successful staged management of a spontaneous iliac vein rupture associated with May-Thurner syndrome: a case report

水口 賢史（北海道大学病院）／北海道支部

経皮的僧帽弁接合不全修復術を施行した Becker 型筋ジストロフィーによる重症心不全の 1 例

Transcatheter mitral valve repair in a patient with advanced heart failure due to Becker muscular dystrophy

高橋 亮吉（東北大学病院）／東北支部

バルーン拡張型 TAVI 弁留置時に左冠動脈から大動脈に突出したステントの変形を回避し得た超高リスク大動脈弁狭窄症の一例

Transcatheter balloon-expandable aortic valve implantation for a very high-risk patient with a protruding left main coronary artery stent.

舩本 慧子（兵庫県立はりま姫路総合医療センター）／近畿支部

高度僧帽弁逆流症に合併する低流量・低圧較差大動脈弁狭窄症を解除した後に経皮的僧帽弁修復術を施行した一例

MitraClip therapy in a patient with severe functional mitral regurgitation, low-flow low-gradient aortic stenosis and impaired ejection fraction

<臨床研究部門>

佐々木 航人（岩手医科大学附属病院）／東北支部

STEMI に対する Primary PCI と治療成績の地域間格差に関する比較検討

A comparative study of regional disparities and clinical outcomes in patients with primary PCI for STEMI

○割澤 高行（聖マリアンナ医科大学病院）／関東甲信越支部

iFR ガイドの左主幹部病変に対する PCI と CABG の長期臨床成績の比較：DEFINE-LM レジストリーより

Physiology-Guided PCI vs. CABG for Left Main Coronary Artery Disease: Insights from the DEFINE-LM Registry

御手洗 敬信（聖マリアンナ医科大学病院）／関東甲信越支部

COVID-19 パンデミックにより循環器救急搬送システムが受けた影響と改善策についての提案～K-ACTIVE Registry より～

Influence of the COVID-19 pandemic on the cardiovascular emergency transport system and its suggestions for improvement measures ～from K-ACTIVE Registry～

高崎 亮宏（医療法人澄心会 豊橋ハートセンター）／東海北陸支部

COVID-19 パンデミックが STEMI 患者の door to balloon time に与えた影響

Impact of in-hospital medical management for COVID-19 pandemic on door-to-balloon time in patients with ST-elevation myocardial infarction

生田 旭宏（公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院）／中四国支部

遠位橈骨動脈アプローチにおける成功と穿刺部合併症の予測因子の検討

Predictor of Success and Puncture Site Complications in the Distal Radial Approach: Utility of Ultrasonography-Guided Distal Radial Approach

合力 悠平（独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター）／九州沖縄支部

ST 上昇型心筋梗塞における来院時血液検査のみに基づく急性腎障害予測モデルの構築

A Novel Prediction Model of Acute Kidney Injury Based on Combined Blood Variables in Patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction

山本 哲也（公立豊岡病院組合立 豊岡病院）／近畿支部

新規冠動脈病変における薬剤コーティングバルーンによる治療後の生理学的評価の重要性についての検討

Impact of post physiological assessment after treatment for de novo coronary lesions with drug-coated balloon treatment.

窪田 雅之（東京大学医学部附属病院）／関東甲信越支部

カテーテルレポートを用いた自然言語処理～人工知能による心血管イベント発症予測の試み

Natural Language Processing Using Catheterization Records: An Artificial Intelligence Approach to Predict the Major Cardiovascular Events

原田 一宏（独立行政法人労働者健康安全機構 中部労災病院）／東海北陸支部

インスリン抵抗性と FFR および Resting index の関連についての検討

Assessment of the relationship between insulin resistance and FFR, and Resting index

竹村 昭宣（医療法人澄心会 豊橋ハートセンター）／東海北陸支部

偏在性高度石灰化病変におけるダイヤモンドバック 360[®]+ロータブレーターTM併用治療の有効性の検討

Efficacy of Diamondback360[®]+RotablatorTM

combination treatment for eccentric severe calcified lesions.

山口 智大（公立大学法人 大阪公立大学大学院）／近畿支部

大腿膝窩動脈において血管内視鏡で観察される潰瘍性プラークの存在は膝下動脈ランオフスコアと相関する

Angioscopic ulcerated plaques in the femoropopliteal artery associated with impaired infrapopliteal runoff.

島田 健晋（公立大学法人 大阪公立大学）／近畿支部

大腿膝窩動脈病変に対する薬剤塗布バルーンを用いた治療後の、遅発性の狭窄退縮について

Delayed stenosis regression after drug-coated balloon angioplasty for femoropopliteal artery lesions

相川 忠夫（社会医療法人 北海道循環器病院）／北海道支部

大動脈弁狭窄症におけるアミロイドーシス合併の有無と TAVI 後の短期予後比較

Short-term outcomes after transcatheter aortic valve implantation in patients with or without amyloidosis

〇二宮 亮（岩手医科大学附属病院）／東北支部

TAVR 中における高頻度心室ペーシングを用いずにバルーン大動脈弁形成術を行う逆行性 INOUE-BALLOON の安全性と有効性について

Safety and feasibility of retrograde INOUE-BALLOON for balloon aortic valvuloplasty without rapid ventricular pacing during transcatheter aortic valve replacement

佐藤 裕介（社会医療法人社団カレスサッポロ 時計台記念病院）／北海道支部

CLTI 患者における Inframalleolar Angioplasty の手技不成功の予測

Prediction of Technical Failure of Inframalleolar Angioplasty in Patients with Chronic
Limb-threatening Ischemia