

CVIT2020 受賞者一覧

○印は Best Abstract 賞受賞者

<症例検討部門>

○野村 真之介（日本赤十字社 大津赤十字病院 循環器内科）／近畿支部

12 歳の急性下肢動脈閉塞

Acute limb ischemia in a 12-year-old boy

山中 卓之（秋田大学医学部 循環器内科学講座）／東北支部

左冠動脈無冠尖洞起始を有する不安定狭心症例に対する PCI

Percutaneous coronary intervention for the anomalous aortic origin of left coronary artery from the noncoronary cusp

本田 智大（長崎大学病院 循環器内科）／九州沖縄支部

三尖弁形成術の弁輪縫縮によって右冠動脈の急性閉塞を来し、弁輪縫縮をやり直すことで再灌流が得られた 1 例

A case of acute right coronary artery occlusion caused by tricuspid ring annuloplasty : bailout by repair of ring suture.

重松 達哉（愛媛県立中央病院 循環器病センター 循環器内科）／中国四国支部

エキシマレーザーによる vaporization 後に多量に血栓を吸引し得た急性心筋梗塞の 2 症例

Two cases of acute myocardial infarction in which aspiration of several thrombi after vaporization using excimer laser was successful

福島 啓介（東京慈恵会医科大学附属柏病院 循環器内科）／関東甲信越支部

Calcified Amorphous Tumor（CAT）を原因に急性心筋梗塞を発症したと考えられた一例

A case of cardiac calcified amorphous tumor complicated with acute myocardial infarction

西川 哲生（金沢大学附属病院 循環器内科）／東海北陸支部

急性 A 型大動脈解離に対し上行大動脈置換術後、吻合部仮性瘤と大動脈弓部以遠の解離残存を伴う高度 AS へ TAVI を施行した一例

TAVI in a case with anastomotic pseudoaneurysm and residual distal dissection after ascending aortic replacement for type A aortic dissection.

鈴木 洋平（札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座）／北海道支部
エルトロンボパグ内服中の高リスク抗リン脂質抗体症候群患者に発症したステント血栓症
の一例

A Case of Acute Stent Thrombosis Induced by High Risk Antiphospholipid Antibody
Syndrome and Eltrombopag Use

工藤 俊（いわき市医療センター 循環器内科）／東北支部
Bentall 手術後に生じた右冠動脈の内膜完全断裂を IVUS ガイド下に血行再建した一例
Case report of right coronary revascularization via IVUS in which intima was completely
ruptured after Bentall aortic root replacement.

○吉田 律（京都桂病院 心臓血管センター）／近畿支部
石灰化結節を伴う RCA 病変に対して 2 つのルートで Rotablation することにより良好な拡張が得られた 1 例

A Case of Rotational Atherectomy through Two Routes in Calcified Nodule

羽生 佳弘（医療法人鉄蕉会 亀田総合病院）／関東甲信越支部
経カテーテル大動脈弁留置術中に離散した自己弁尖組織による左回旋枝塞栓症を来とし、
経カテーテル的に治療した一例

A Case with left circumflex artery embolization during transcatheter aortic valve
implantation

三木 裕介（名古屋大学医学部 循環器内科）／東海北陸支部
僧帽弁置換術後の医原性心房中隔欠損症、重症心不全合併症例に対して、経皮的心房中隔
欠損閉鎖術を施行した一例

Percutaneous closure in a severe heart failure patient with iatrogenic atrial septal defect
after mitral valve replacement

竹中 秀（北海道大学病院循環器内科）／北海道支部
移植心冠動脈病変(CAV)の進行を認めた 1 例

Rapidly progressive cardiac allograft vasculopathy in an adult cardiac recipient - assessed by
serial intravascular ultrasound

目野 恭平（独立行政法人国立病院機構 九州医療センター）／九州沖縄支部
薬剤溶出性ステントのステント内再狭窄において OCT/OFDI で unusual intimal tear を観察した症例

A case of unusual intimal tear in in-stent restenosis of drug-eluting stent which was observed with OCT/OFDI

本出 圭（関西電力病院 循環器内科）／近畿支部

ステント完全断裂による巨大冠動脈仮性動脈瘤に対しプラグおよびコイル塞栓術を施行した一例

Coil and Plug Embolization of Giant Coronary Pseudoaneurysms Associated with Complete Separation of a Paclitaxel-Eluting Stent

<臨床研究部門>

○水谷 一輝（大阪市立大学大学院医学研究科循環器内科学）／近畿支部

重症大動脈弁狭窄症患者における iFR を用いた安静時心筋虚血指標は TAVI 施行後慢性期に改善し得る。

Improvement in Coronary Haemodynamics due to Left Ventricular Reverse Remodeling after Transcatheter Aortic Valve Implantation

牛込 亮一（仙台市医療センター 仙台オープン病院 循環器内科）／東北支部

第2世代の DES で治療された急性心筋梗塞症例の再狭窄と予後の検討：全周性コーティング DES と Abluminal コーティング DES の比較

Comparison of Restenosis and Prognosis Between Abluminal Coating DES and Conformal Coating DES in Patients with Acute Myocardial Infarction

満瀬 達郎（熊本大学病院循環器内科）／九州沖縄支部

T-TAS は PAD 患者における治療後再閉塞を予測する

Total Thrombus-formation Analysis System (T-TAS) Predicts Re-occlusion After Endovascular Treatment in Patients with Peripheral Arterial Disease

島 裕樹（倉敷中央病院 循環器内科）／中国四国支部

高齢者における遠位橈骨動脈アプローチの検討

Distal radial approach for coronary angiography and percutaneous coronary intervention in patients aged 80 and above

高崎 亮宏（三重大学医学部附属病院 循環器内科）／東海北陸支部

急性冠症候群の有無による透析患者の予後の比較検討

Clinical and prognostic difference of HD patients with ACS and HD patients without ACS

竹中 秀（北海道大学病院循環器内科）／北海道支部

冠動脈 de-novo 病変に対する Drug coated balloon の有効性に関する検討

Clinical outcomes of drug coated balloon for de novo lesions of small coronary arteries

土屋 聡（東北大学病院）／東北支部

重症大動脈弁狭窄症に対する経カテーテル大動脈弁置換術前後の心筋の機能・構造的変化に関するマルチモダリティを用いた検討

Comprehensive assessment with multimodal imagings for functional and structural cardiac alterations following transcatheter aortic valve implantation for severe aortic stenosis

和田 輝明（和歌山県立医科大学 循環器内科）／近畿支部

冠動脈バイパス術後のグラフト不全に対する iFR の影響

Impact of instantaneous wave-free ratio on graft failure after coronary artery bypass graft surgery

志村 暢紀（学校法人獨協学園 獨協医科大学埼玉医療センター）／関東甲信越支部

自施設で待機的に冠動脈新規病変に対して DCB を用いて拡張治療した症例の中期的予後：DES 留置症例との後ろ向き比較

Midterm Target Lesion Failure after Drug-coated Balloon Dilation versus Drug-eluting Stents Placement for Stable Angina: Impact of Pre-procedural Lesion Length

戸部 彰洋（名古屋大学大学院 医学系研究科 循環器内科学）／東海北陸支部

経カテーテル的大動脈弁植え込み術と外科的大動脈弁置換術後の腎機能悪化についての検討

Worsening Renal Function After Transcatheter Aortic Valve Replacement and Surgical Aortic Valve Replacement

○大塚 憲一郎（医療法人藤井会 香芝生喜病院）／近畿支部

血管内偏光測定 OCT を用いた冠動脈硬化性プラークの評価

Intracoronary OCT-polarimetry for characterizing coronary atherosclerotic plaques in patients

小森山 弘和（北海道大学病院 循環器内科）／北海道支部

三次元シネ位相コントラスト磁気共鳴画像による経カテーテル的大動脈弁置換術前後における血流動態の検討

Visualization of Blood Flow Dynamics with Four-dimensional Flow MRI in Patients with

Severe Aortic Stenosis Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement