

## 第1日目 10月13日(木) 第1会場(飛天A)

8:50~9:00 開会式

### 9:00~10:30 シンポジウム1 下肢静脈瘤血管内焼灼術の中期成績と問題点—現在の本邦の静脈瘤治療の中心的話題

座長 小川 智弘(福島第一病院 心臓血管外科)  
八巻 隆(東京女子医科大学 形成外科)

- SY-1-1 血管内焼灼術による伏在型下肢静脈瘤治療 —術後血流遮断率に関する検討—  
下肢静脈瘤日帰りセンター 諸國眞太郎クリニック 諸國眞太郎
- SY-1-2 当院における各種デバイスによる下肢静脈瘤血管内焼灼術の治療成績  
お茶の水血管外科クリニック 広川 雅之
- SY-1-3 術後成績からみた下肢静脈瘤術血管内焼灼術後付加手術の必要性について  
広島通信病院 外科 杉山 悟
- SY-1-4 一次性下肢静脈瘤の血管内レーザー焼灼術の治療方針と長期遠隔成績  
福島県立医科大学心臓血管外科 佐戸川弘之
- SY-1-5 下肢静脈瘤血管内焼灼術成績向上に対する血管診療技師の役割(クリニックから大病院まで)  
東京医科歯科大学血管外科バスキュラーラボ 加賀山知子

### 10:50~11:35 西丸記念講演

座長 重松 宏(国際医療福祉大学 臨床医学研究センター)

血小板を作る—血小板研究への新たな挑戦

早稲田大学・慶應義塾大学 池田 康夫

### 12:00~12:50 ランチョンセミナー1 下肢静脈瘤手術の麻酔

座長 岩井 武尚(慶友会つくば血管センター／CVT 機構理事長)

日帰り下肢静脈瘤手術の麻酔

香川大学医学部附属病院 麻酔科・ペインクリニック科 白神豪太郎

静脈瘤手術に最適な麻酔を求めて

白石血管外科クリニック 白石 恭史  
(共催:株式会社インテグラル)

### 13:00~13:30 総会

### 13:30~14:00 会長講演

座長 栗林 幸夫(慶應義塾大学名誉教授／グランドハイメディック倶楽部常務理事／医療法人社団 山中湖クリニック放射線診断センター長)

脈管学とIVR(画像下治療): Borderless and Collaboration

奈良県立医科大学 放射線医学教室・IVR センター 吉川 公彦

### 14:05~14:50 特別講演1

座長 山科 章(東京医科大学 循環器内科)

Ankle-brachial Index and pulse-wave analysis: recent research for cardiovascular risk assessment and diagnosis of PAD

Professor, Head of Department of Cardiology, Dupuytren University Hospital Limoges, France Victor Aboyans

## 15:00~18:00 第8回 JCAC シンポジウム 高齢者における動脈血栓症・静脈血栓症の Total Care について考える

### 第1部 オープニングリマックス(15:00~15:06)

第57回日本脈管学会総会 会長 吉川 公彦

### 第2部 基礎講演(15:06~15:30)

座長 山科 章(東京医科大学 循環器内科学分野 主任教授)

高齢者における動脈血栓症・静脈血栓症の Total Care について

長野市民病院 池田 宇一

### 第3部 脳血管(15:30~16:18)

座長 山科 章(東京医科大学 循環器内科学分野 主任教授)

下川 宏明(東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野 教授)

非心原性脳梗塞の再発予防

九州大学大学院医学研究院病態機能内科学 北園 孝成

実臨床における心原性脳塞栓症の二次予防: SAMURAI-NVAF 研究

国立循環器病研究センター 脳血管内科 古賀 政利

### 第4部 心臓血管(16:18~17:06)

座長 一色 高明(上尾中央総合病院 心臓血管センター 特任副院長)

磯部 光章(東京医科歯科大学 循環器内科 主任教授)

冠動脈疾患における血栓症: DAPT のあり方について考える

兵庫医科大学内科学冠疾患科 石原 正治

心房細動のトータルケア: 90年代後半から現代に至るまでの流れ

慶應義塾大学医学部 循環器内科 香坂 俊

### 第5部 末梢血管(17:06~17:54)

座長 重松 宏(国際医療福祉大学 臨床医学研究センター 教授)

種本 和雄(川崎医科大学 心臓血管外科学 教授)

変貌する PAD 患者集団の病態・治療

旭川医科大学外科学講座血管外科学分野 東 信良

静脈血栓塞栓症の予防と治療

独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 循環器内科 下川原裕人

### 第6部 クロージングリマックス(17:54~18:00)

第58回日本脈管学会総会 会長 古森 公浩  
(共催: 第一三共株式会社)

## 18:05~18:50 イブニングセミナー 1

座長 志水 秀行(慶應義塾大学 心臓血管外科)

Stable data favorable for treatment of type B aortic dissection

Cooper University Aortic Center Joseph V. Lombardi  
(共催: Cook Japan 株式会社)

## 第1日目 10月13日(木) 第2会場(飛天 B)

### 9:00~10:30 シンポジウム 2 EVAR の現状と課題

座長 石口 恒男(愛知医科大学 放射線医学講座)

古森 公浩(名古屋大学大学院 血管外科)

SY-2-1 腹部大動脈瘤治療におけるステントグラフトの貢献

愛知医科大学 血管外科 石橋 宏之

SY-2-2 EVAR の長期成績と問題点—5年以上経過観察しえた 121 例からの検討—

名古屋大学大学院 血管外科 坂野比呂志

SY-2-3 Endoleak の治療: 多施設調査の結果を含めて

聖マリアンナ医科大学 放射線科 小川 普久

SY-2-4 Challenging case への対応

大分大学医学部 放射線医学講座 本郷 哲央

SY-2-5 Fenestrated EVAR の現状と展望

沖縄県立中部病院 放射線科 東浦 渉

## 10:50~11:50 ① EVAR1(O-1)

座長 西巻 博(聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科)

O-1-1 大動脈ステントグラフト内挿術後の大動脈周囲炎

山口大学 器官病態外科学 血管外科 佐村 誠

O-1-2 シュミレーターで上手くやれーた。

市立函館病院 心臓血管外科 小熊 響子

O-1-3 腸骨動脈閉塞を合併した腹部大動脈瘤に対する EVAR の検討

山口大学 器官病態外科学 血管外科 原田 剛佑

O-1-4 EVAR 後の脚閉塞予防 ～脚閉塞ゼロの可能性～

相模原協同病院 血管外科 服部 努

O-1-5 腹部大動脈瘤に対する開腹手術及びステントグラフト内挿術後の中長期成績

小倉記念病院 血管外科 岡崎 仁

O-1-6 腹部ステントグラフト内挿術 1000 例のレビュー ～術中・周術期 Mortality&Morbidity について～

京都府立医科大学 心臓血管低侵襲治療学講座 岡 克彦

## 12:00~12:50 ランチョンセミナー 2

座長 吉川 公彦(奈良県立医科大学 放射線科・IVR センター)

Nellix and Ovation-Paradigm Shifting Polymer Technology for AAA

Director of Interventional Radiology Auckland City Hospital, New Zealand Andrew Holden

(共催：日本ライフライン株式会社)

## 13:30~14:18 ② EVAR2(O-2)

座長 加藤 憲幸(三重大大学医学部 放射線医学教室)

O-2-1 非破裂性腹部大動脈瘤の開腹手術およびステントグラフト内挿術における周術期アンチトロンビン活性研究

横浜労災病院心臓血管外科 安藤 敬

O-2-2 感染性動脈瘤の治療成績

聖マリアンナ医科大学病院 心臓血管外科 千葉 清

O-2-3 当科での破裂性腹部大動脈瘤に対する治療経験

金沢大学 先進総合外科 鷹合真太郎

O-2-4 内腸骨動脈瘤合併の Y 型人工血管置換術における術前内腸骨動脈塞栓術の有用性の検討

岩手医科大学病院 放射線科 高木 英誠

O-2-5 解離性大動脈瘤における candy-plug を併用した TEVAR の成績

聖マリアンナ医科大学病院 心臓血管外科 千葉 清

O-2-6 大動脈解離亜急性期の下肢虚血診断における MRI の有用性

公益財団法人 天理よろづ相談所病院 吉田 幸代

## 14:20~15:05 招請講演 1

座長 宮田 哲郎(山王メディカルセンター 血管病センター)

Challenges and Solutions for EVAR in 2016

Assoc. Professor, Department of Radiology, Auckland Hospital, New Zealand Andrew Holden

## 15:10~15:58 ③大動脈：外科手術(O-3)

座長 重松 邦広(国際医療福祉大学三田病院 血管外科)

- O-3-1 腹部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術導入前後の juxtarenal 型腹部大動脈瘤 open surgery の変化  
一宮市立市民病院 血管外科 松下 昌裕
- O-3-2 オープンステントグラフト術後末梢部と大動脈壁の解剖学的な関係と危険性  
東京医科大学 心臓血管外科 神谷健太郎
- O-3-3 TEVAR 後 OPEN 症例の検討  
慶應義塾大学 医学部 外科(心臓血管) 吉武 明弘
- O-3-4 Gelweave® Elephant Trunk の使用経験  
慶應義塾大学 外科学(心臓血管) 飯田 泰功
- O-3-5 Stanford A 型急性大動脈解離術後吻合部仮性瘤症例の検討  
川崎医科大学 心臓血管外科 古川 博史
- O-3-6 胸部大血管手術における血液凝固能の複合評価を用いたフィブリノゲン補充療法の検討  
浜松労災病院 心臓血管外科 高德 和宏

## 16:05~16:53 ④ EVAR・エンドリーク 1(O-4)

座長 阪口 昇二(松原徳洲会病院 放射線科)

- O-4-1 Amplatzer Vascular Plug anchoring technique の有用性  
大洗海岸病院放射線科・日本医科大学放射線医学 小野澤志郎
- O-4-2 EVAR 後 endoleak 評価における超音波検査の有用性  
名古屋大医学部附属病院 医療技術部 臨床検査部門 笹木 優賢
- O-4-3 超音波検査で認められた瘤内部血流が EVAR 後の瘤径変化に与える影響  
公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 臨床検査技術部 山内 陽平
- O-4-4 EVAR 時における IMA 先行閉鎖 —Amplatzer Vascular Plug 4(AVP4)を用いた当科の工夫—  
山口大学 器官病態外科学 血管外科 森景 則保
- O-4-5 非造影 cine MRI は EVAR 術後 Type II エンドリークを同定できるか?  
新生会 総合病院 高の原中央病院 心臓血管外科・京都府立医科大学 心臓血管外科 山本 経尚
- O-4-6 EVAR 後の遅発性 type 1b エンドリークの危険因子に関する検討  
兵庫県立姫路循環器病センター 元津 倫幸

## 17:00~17:48 ⑤ EVAR・エンドリーク 2(O-5)

座長 杉本 幸司(神戸大学附属病院 血管内治療センター)

- O-5-1 EVAR 術後の type2 endoleak に対する治療方針  
金沢循環器病院 心臓血管外科 乃田 浩光
- O-5-2 EVAR 後の Type II エンドリークに対し治療を行った症例  
公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属 榊原記念病院 末梢血管外科 乗松 東吾
- O-5-3 EVAR 時における、術中予防的 IMA 閉鎖の有用性  
琉球大学大学院 胸部心臓血管外科学 前田 達也
- O-5-4 非典型的な vasa vasorum からの Type II endoleak により瘤径増大を呈した 3 例  
慶應義塾大学病院 放射線診断科 鳥飼 秀幸
- O-5-5 TEVAR, EVAR 後 type2endoleak の経動脈的塞栓術に対する当院での工夫—5Fr.J 型シース (25cm) の使用経験—  
聖マリアンナ医科大学 放射線科 村上 健司
- O-5-6 タイプ 2 エンドリークに対する腹腔鏡下手術の成績  
医療法人沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院 外科 荻野 秀光

## 17:55~18:40 イブニングセミナー 2

座長 加藤 憲幸(三重大学 放射線科)

Expand Effective Landing Zone for challenging EVAR

Professor of Surgery, Eastern Virginia Medical School, Norfolk, USA Jean M. Panneton  
(共催：日本メドトロニック株式会社)

## 第1日目 10月13日(木) 第3会場(飛天C)

### 9:00~10:30 シンポジウム3 SFA病変に対する血管内治療

座長 横井 宏佳(福岡山王病院 循環器内科)

大木 隆生(東京慈恵会医科大学 外科学講座血管外科)

SY-3-1 SFA long CTO 病変に対するバルーン治療の長期成績:ステント治療との比較

東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科 新倉 寛輝

SY-3-2 SFA TASC D 病変に対するベアメタルステント(BMS)を用いた画像下治療(IVR)

医真会八尾総合病院 放射線科・脳血管内治療科 高山 勝年

SY-3-3 SFA 病変に対する DES 治療

奈良県立医科大学 放射線科・IVR センター 市橋 成夫

SY-3-4 SFA 病変に対するステントグラフト治療への期待と問題点

松山赤十字病院 血管外科 山岡 輝年

SY-3-5 Reentry-Device の役割

春日部中央総合病院 心臓病センター 循環器科 安藤 弘

### 10:50~11:50 ⑥ PAD:血管内治療(IVR)1(O-6)

座長 佐藤 友保(土谷総合病院)

O-6-1 下肢閉塞性動脈硬化症例に振動型閉塞血管貫通デバイス(Crosser)使用中にチップ離断が発生した3例。

あかね会土谷総合総合病院 佐藤 友保

O-6-2 薬剤溶出型ステント ZILVER PTX の治療成績

国際医療福祉大学病院 循環器センター 血管外科 村上 厚文

O-6-3 下肢 EVT 施行時の Perfusion Index (PI) の評価について

三郷中央総合病院 心臓血管外科 川崎 宗泰

O-6-4 IVUS による血管径計測は、浅大腿動脈ステント再狭窄の予測因子となる

加古川中央市民病院 循環器内科 中村 浩彰

O-6-5 腸骨動脈閉塞の MRI プラークイメージング—MRI 所見と血管内治療中の血栓塞栓性合併症の対比—

兵庫県立姫路循環器病センター 川崎 竜太

O-6-6 腸骨動脈領域 CTO 病変の血管内治療における難易度予測因子の検討

埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科 中澤 賢

### 12:00~12:50 ランチョンセミナー3

座長 國吉 幸男(琉球大学 胸部心臓血管外科)

AAA 治療に対する最近の考え—1200 例の経験から—

心臓病センター榊原病院 吉鷹 秀範

(共催:日本ゴア株式会社)

### 13:30~14:18 ⑦ PAD:血管内治療(IVR)2(O-7)

座長 熊倉 久夫(北関東循環器病院 内科)

O-7-1 大腿膝窩動脈病変に対する TASCII 分類別血管内治療の検討

名古屋大学大学院 血管外科学 田畑 光紀

O-7-2 高度石灰化病変に対する Crosser<sup>®</sup> の使用経験

愛知医科大学 血管外科 山田 哲也

O-7-3 跛行肢に対する下腿動脈血管内治療の検討

東京医科歯科大学 血管外科 豊福 崇浩

O-7-4 MR plaque imaging が治療方針決定に有用であった下肢動脈閉塞症の4例

兵庫県立姫路循環器病センター 放射線科 川崎 竜太

O-7-5 下肢急性動脈閉塞症に対する外科的血栓除去及び血管形成術併用治療の有用性についての検討

北播磨総合医療センター 放射線診断科 宮本 直和

O-7-6 腸骨動脈領域に対する血管内治療後の上肢脈圧は慢性期心血管イベントを予測しうる  
武蔵野赤十字病院 循環器科 野里 寿史

#### 14：20～16：00 シンポジウム4 CLIに対する治療戦略

座長 東 信良(旭川医科大学病院 血管外科学講座)  
横井 宏佳(福岡山王病院 循環器内科)

- SY-4-1 日本の CLI の特徴と Subclinical CLI  
大阪大学大学院医学系研究科 糖尿病病態医療学寄附講座 高原 充佳
- SY-4-2 CLI に対する治療戦略 透析例に対する血行再建は EVT first：Pro  
土谷総合病院 放射線科 佐藤 友保
- SY-4-3 透析例に対する血行再建は EVT first：Con～虚血性創傷治癒の面からみた至適血行再建法～  
名古屋大学大学院血管外科 児玉 章朗
- SY-4-4 重症虚血肢を呈した下腿病変に対する血行再建術—バイパス術の有効性について—  
江戸川病院 血管病センター, 血管外科 小久保 拓
- SY-4-5 EVT 後のバイパス手術成績は不良：Con  
国立循環器病研究センター 心臓血管内科 河原田修身

#### 16：10～16：58 ⑧急性動脈閉塞(O-8)

座長 駒井 宏好(関西医科大学滝井病院 末梢血管外科)

- O-8-1 Golden time を逸した急性動脈閉塞症における MNMS に対する予防的 CHDF の有効性  
板橋中央総合病院 心臓血管外科 木下 肇
- O-8-2 上肢急性動脈閉塞症例の検討  
名寄市立総合病院 心臓血管外科 眞岸 克明
- O-8-3 心原性塞栓を原因としない急性動脈閉塞の治療方針と救肢予後  
東京大学医学部付属病院 血管外科 仁田 淳
- O-8-4 CHADS2 スコアの急性動脈閉塞症に対する有効性に関する検討  
東京大学 血管外科 木村 賢
- O-8-5 当院におけるゴールデンタイムを過ぎた急性動脈閉塞の3症例の治療経過  
医療法人 毅峰会 吉田病院 外科・血管外科 山尾 順
- O-8-6 急性上肢虚血に対する IVR 治療戦略に関する検討  
日本医科大学付属病院 放射線科 上田 達夫

#### 17：00～17：48 ⑨PAD：血行再建術(O-9)

座長 保科 克行(東京大学医学部附属病院 血管外科)

- O-9-1 透析患者に合併した下肢閉塞性動脈硬化症に対する外科的血行再建術の治療成績  
偕行会名古屋共立病院 血管外科 武藤 紹士
- O-9-2 Run-off 動脈開存が Distal bypass に与える影響  
愛知医科大学 血管外科 丸山 優貴
- O-9-3 下肢閉塞性動脈硬化症における、当科での hybrid 療法の検討  
宮崎県立延岡病院 心臓血管外科 新名 克彦
- O-9-4 透析症例に対する外科的血行再建術—特に CLI に対する救肢を目指して—  
蒼龍会井上病院 血管外科 谷村 信宏
- O-9-5 Wifi 分類における各因子に影響を及ぼす術前の医学的・社会的因子の検討  
東京大学医学部附属病院 血管外科 山本 晃太
- O-9-6 高度石灰化重症虚血肢に対する外科的血行再建時のバルーン遮断法の有用性の検討  
旭川医科大学 血管外科・大阪大学 心臓血管外科 三宅 啓介

## 第1日目 10月13日(木) 第4会場(飛天D)

### 9:00~10:30 学術委員会企画シンポジウム1 シミュレーションの脈管学への応用

座長 後藤 信哉(東海大学医学部 内科学系循環器内科)  
庄島 正明(東京大学医学部 脳神経外科)

マルチスケール心臓シミュレータ UT-Heart

(株)UT-Heart 研究所 杉浦 清了

血流と血栓のシミュレーション

大阪大学大学院基礎工学研究科 杉山 和靖

動脈瘤の形状と血流の流体シミュレーション

東京大学大学院情報学環/生産技術研究所 大島 まり

脳動脈瘤に対する流体シミュレーションの臨床応用

東京大学医学部附属病院 脳神経外科 庄島 正明

### 10:50~11:50 ⑩冠動脈・肺動脈(O-10)

座長 岡山 悟志(奈良県立医科大学 循環器内科)

O-10-1 冠攣縮性狭心症患者の労作時胸部症状を引き起こす因子とは?

JR 広島病院 循環器内科 寺川 宏樹

O-10-2 左冠動脈前下行枝に対する Onlay patch grafting の検討

札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科 橋本 誠

O-10-3 Swan-Ganz カテーテル挿入後に合併した肺動脈仮性瘤の2例

大阪大学大学院 放射線医学 木村 廉

O-10-4 肺動静脈奇形に対する経カテーテル的動脈塞栓術の治療成績

鳥取大学 放射線科 足立 憲

O-10-5 入院中に肺塞栓の再発を呈したエコノミークラス症候群の一症例と当院における急性肺血栓塞栓症の治療成績について

市立千歳市民病院 循環器科 竹内 剛

O-10-6 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対する BPA の合併症と予後の検討

東北大学 循環器内科学 青木 竜男

### 12:00~12:50 ランチョンセミナー4

座長 杉本 幸司(神戸大学医学部附属病院 血管内治療センター)

MR Angiography: 形態と機能

名古屋大学大学院医学系研究科 新規低侵襲画像診断法基盤開発研究寄付講座 竹原 康雄  
(共催: バイエル薬品株式会社)

### 13:30~14:18 ⑪検査・診断(O-11)

座長 市来 正隆(JR 仙台病院 血管診療センター)

O-11-1 下肢の部位による皮膚灌流圧値の特性

川崎医科大学 生理学1 渡部 芳子

O-11-2 ABI-TBI の複数回測定から明らかとなった測定値のバラつきと要因

関西電力病院 臨床検査科 江藤 博昭

O-11-3 下肢静脈瘤患者に対する術前超音波検査での深部静脈血栓症の合併割合

医療法人康仁会西の京病院 臨床検査科 今谷 敏司

O-11-4 PAD における下肢挙上による負荷 ABI の診断精度

誠馨会 新東京病院 臨床検査室 本多 飛鳥

O-11-5 PDE-5 阻害薬(tadalafil)の血管内皮への効果

川崎医科大学 泌尿器科学 福元 和彦

O-11-6 深部静脈血栓症を効率的に診断するための下肢エコー検査適応基準についての検討

東京大学 血管外科 須原 正光

## 14：20～16：00 学術委員会企画シンポジウム 2 心血管領域における IgG4 関連疾患：最近の知見より

座長 笠島 里美(金沢医療センター 臨床検査科)

前村 浩二(長崎大学大学院 循環器内科学)

IgG4 関連疾患の疾患概念と IgG4 関連心血管病変の意義

信州大学総合健康安全センター 川 茂幸

IgG4 関連心血管病変の臨床像と診断基準、内科的治療

金沢大学附属病院 リウマチ・膠原病内科 水島伊知郎

IgG4 関連血管病変の病因病態

国立病院機構金沢医療センター臨床検査科・病理診断科 笠島 里美

循環器症例における組織への IgG4 陽性細胞浸潤

大阪医科大学 循環器内科 石坂 信和

IgG4 関連疾患の画像診断：血管周囲病変を中心に

信州大学医学部画像医学教室 藤永 康成

IgG4 関連心血管病変の外科的治療

国立病院機構 金沢医療センター 心臓血管外科 笠島 史成

## 16：10～16：58 ⑫深部静脈血栓症 1(O-12)

座長 伊藤 正明(三重大学医学部附属病院 循環器内科)

O-12-1 熊本地震後の静脈血栓塞栓症治療における NOAC の有用性

熊本赤十字病院 松川 舞

O-12-2 当院における静脈血栓塞栓症治療の現状

東名厚木病院 血管外科 小島 淳夫

O-12-3 静脈血栓塞栓症(venous thromboembolism：VTE)に対する新規経口抗凝固薬(direct oral anticoagulants：DOAC)の使用経験

国際医療福祉大学 三田病院 心臓血管センター 折口 信人

O-12-4 術後静脈血栓塞栓症を合併した悪性腫瘍症例の予後と血栓症因子の関連

浜松医科大学 第二外科 山本 尚人

O-12-5 整形外科周術期静脈血栓症における DOAC/NOAC の治療効果の比較

福岡リハビリテーション病院 血管外科 武内 謙輔

O-12-6 孤立性ひらめ筋内静脈血栓における治療選択の妥当性：血栓変化と右心負荷変動

日立記念病院 血管外科 應儀 成二

## 17：00～17：48 ⑬深部静脈血栓症 2(O-13)

座長 太田 敬(大雄会第一病院 創傷ケア・血管センター)

O-13-1 当院における深部静脈血栓症治療の変遷

東京歯科大学市川総合病院 外科 関本 康人

O-13-2 肺塞栓症と深部静脈血栓症における患者実態のアンケート調査報告

近畿大学医学部 外科・三重大学大学院 循環器腎臓内科学 保田 知生

O-13-3 Klippel-Trenaunay syndrome125 例の臨床的検討

大雄会第一病院 血管外科 太田 敬

O-13-4 頭頸部動静脈奇形に対するバルーンアシスト下硬化塞栓療法 balloon assisted sclero-embolotherapy (BAST)に関する研究

総合南東北病院放射線診断科 青島 雅人

O-13-5 健常人における末梢動静脈の超音波検査所見：体格および性差の検討

旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部 柳谷 貴子

O-13-6 血管外科領域における末梢挿入型中心静脈カテーテル(PICC)の有用性

東京慈恵会医科大学 血管外科 正古 悠一

## 第1日目 10月13日(木) 第5会場(羽衣)

### 9:00~10:40 JCAA 選考発表

座長 磯部 光章(東京医科歯科大学 循環器内科)  
 荻野 均(東京医科大学 心臓血管外科)  
 松永 尚文(山口大学 放射線医学分野)  
 小野 稔(東京大学医学部 心臓外科)  
 村上 卓道(近畿大学医学部放射線医学教室 放射線診断学部門)

- JCAA-1 腹部大動脈瘤に対して、慢性腎臓病は危険因子であり、糖尿病は防御因子である  
 岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科 竹内 英実
- JCAA-2 EVAR 術後 type II endoleak の遷延、瘤径増大に影響を及ぼす endoleak 分枝について、4D-flowMRI  
 による血行動態学的危険因子の検討  
 浜松医科大学 血管外科 片橋 一人
- JCAA-3 A型急性大動脈解離に対する total arch replacement の成績  
 小倉記念病院 坪田 秀樹
- JCAA-4 高気圧酸素療法による幹細胞移植効率向上と下肢虚血予後改善効果  
 日本医科大学 循環器内科 高木 元
- JCAA-5 EPA は腹部大動脈瘤の増悪・進展を抑制する  
 広島大学 医歯薬保健学研究所 鎌田 諒
- JCAA-6 Akt1 による骨格筋肥大はマクロファージ由来ヘムオキシゲナーゼ1を介して下肢虚血後の血管新生  
 を促進する  
 熊本大学大学院 生命科学研究部 循環器内科学 尾上 喜郎
- JCAA-7 冠動脈病変不安定化への鉄代謝因子 hepcidin の関与  
 昭和大学 藤が丘病院 循環器内科 笹井 正宏
- JCAA-8 閉塞性動脈硬化症における関連遺伝因子についての研究  
 東京医科大学 八王子医療センター 心臓血管外科 松倉 満
- JCAA-9 慢性血栓塞栓性肺高血圧症の肺血流評価における Lung Subtraction Iodine Mapping CT の診断能：肺血  
 流 SPECT/CT との相関  
 慶應義塾大学医学部放射線診断科 田村 全
- JCAA-10 足関節動脈バイパスグラフト狭窄における維持透析の関与  
 旭川医科大学 血管外科 菊地 信介

### 10:50~11:50 ⑭基礎研究(O-14)

座長 海野 直樹(浜松医科大学 第二外科)

- O-14-1 Marfan 症候群と ACTA2 遺伝子変異症例の臨床像、遠隔期成績に違いはあるか ―遺伝子診断確定症  
 例における比較検討―  
 国立循環器病研究センター 心臓血管外科 清家 愛幹
- O-14-2 ヒト大動脈の外膜血管・リンパ管の分布と大動脈疾患による変化  
 浜松医科大学 血管外科 佐野 真規
- O-14-3 Vasohibin-2 は大動脈瘤モデルマウスにおいて胸部大動脈瘤を増悪させる  
 岡山大学 心臓血管外科 奥山 倫弘
- O-14-4 若年ウサギを用いた血流影響下大動脈ホモグラフト移植後石灰化モデルの確立  
 東京大学 心臓外科 岡村 賢一
- O-14-5 難治性皮膚潰瘍に対する細胞シート作製の為のヒト線維芽細胞の培養条件の基礎的検討  
 山口大学大学院 器官病態外科 溝口 高弘
- O-14-6 ラット頸動脈擦過による内膜肥厚モデルに対する抗炎症性脂質メディエーターを用いた治療効果の検討  
 東京大学 血管外科 牧野 能久

## 12:00~12:50 ランチョンセミナー 5

座長 小室 一成(東京大学)

血管外科医からみた抗凝固療法

日本大学 前田 英明

(共催: ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/ファイザー株式会社)

## 13:30~14:18 ⑮下肢静脈瘤 1(O-15)

座長 佐藤 紀(埼玉医科大学総合医療センター 血管外科)

- O-15-1 再発を理由に外来を受診した下肢静脈瘤患者の検討 ―患者が報告する治療内容に整合性はあるのか?―  
西の京病院 血管外科 今井 崇裕
- O-15-2 波長 1470nm と single radial fiber による下肢静脈瘤に対する血管内治療の初期成績  
お茶の水血管外科クリニック 栗原 伸久
- O-15-3 大腿・坐骨神経ブロックによる内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術  
川崎医科大学 心臓血管外科 田淵 篤
- O-15-4 下肢静脈瘤血管内レーザー焼灼術における静脈内焼灼術後血栓(EHIT)発生の危険因子に関する検討  
千葉静脈瘤クリニック・亀田メディカルセンター 心臓血管外科 河瀬 勇
- O-15-5 消化器内視鏡用洗浄ポンプを転用した TLA 麻酔による下肢静脈瘤血管内焼灼手術時間短縮効果の検討  
横浜睦生病院 外科 澤田 傑
- O-15-6 当院における下肢静脈瘤ラジオ波血管内焼灼術の初期成績  
大崎市民病院 小ヶ口恭介

## 14:20~15:08 ⑯下肢静脈瘤 2(O-16)

座長 佐戸川弘之(福島県立医科大学 心臓血管外科)

- O-16-1 下肢静脈瘤に対する高周波焼灼術 65 肢の中期成績と検討  
立川静脈瘤クリニック 糸原 孝明
- O-16-2 表在静脈瘤に対する外科的 approach についての考察 ―stab avulsion 法と静脈瘤焼灼術(varices ablation)―  
医療法人社団 慶博会 関内医院 中村 和美
- O-16-3 日帰り手術クリニックにおける下肢静脈瘤血管内焼灼術に対するセボフルラン麻酔の使用経験  
おだクリニック日帰り手術外科 藤本 将史
- O-16-4 患者さんが快適と感じる下肢静脈瘤血管内レーザー焼灼術低侵襲化の工夫  
長崎血管外科クリニック 多田 誠一
- O-16-5 下肢静脈瘤患者における深部静脈血栓症や血栓性静脈炎合併に関する検討  
大阪府立急性期・総合医療センター 臨床検査科 小牧 愛
- O-16-6 血管内レーザー治療における Maurins Score を用いた DVT リスクファクターの検討  
こうち静脈ケアクリニック 血管外科 小田 勝志

## 15:10~15:58 ⑰下肢静脈瘤 3(O-17)

座長 保坂 純郎(日本医科大学 放射線科)

- O-17-1 下肢静脈瘤ラジオ波治療後, EHIT エコー評価をいつ行うべきか  
赤穂中央病院 心臓血管外科 北川 敦士
- O-17-2 下肢静脈瘤に対する波長 1470nm レーザーによる血管内レーザー焼灼術導入後の治療成績  
社会医療法人同仁会耳原総合病院 外科 石田 ゆみ
- O-17-3 小伏在型静脈瘤症例における APG による逆流検出の精度  
医療法人社団静正会 白石血管外科クリニック 白石 恭史
- O-17-4 下肢静脈瘤における下腿型深部静脈血栓症の術前評価  
長野松代総合病院 心臓血管外科 清水 剛
- O-17-5 下肢静脈瘤に対する超短距離 EVLA の検討: EVLA は結紮術, SEPS に代り得るか  
四谷・血管クリニック・日本医科大学付属病院放射線科 保坂 純郎
- O-17-6 当院におけるヒラメ静脈血栓症に対しての治療方針についての検討  
聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科 桜井 祐加

## 16:10~16:58 ⑱下肢静脈瘤 4(O-18)

座長 孟 真(横浜南共済病院 心臓血管外科)

- O-18-1 逆流を認めない拡張した伏在静脈をいかに考えるか ―血栓後遺症症候群に対する Femoral vein transposition 手術―  
福岡山王病院 血管外科 星野 祐二
- O-18-2 小伏在静脈への血管内焼灼治療は神経障害が本当に多いのか?  
梅田血管外科クリニック 古林 圭一
- O-18-3 下肢静脈瘤血管内焼灼術における新しい低侵襲高位結紮術について  
ハルカス川崎クリニック 川崎 寛
- O-18-4 下肢静脈瘤に対してレーザー焼灼術後に動静脈瘻を認めた2例  
筑波大学附属病院 心臓血管外科 三富 樹郷
- O-18-5 ヘッドマウントディスプレイを使用した下肢静脈瘤血管内焼灼術の経験  
医療法人社団 慶博会 村山クリニック 村山 剛也
- O-18-6 静脈弁不全に対する三尖弁型人工静脈弁の機能評価  
東海大学医用生体工学 田代 秀夫

## 17:00~17:48 ⑲リンパ(O-19)

座長 河合 佳子(信州大学医学部 器官制御生理学)

- O-19-1 下肢浮腫における皮下組織エコーフリースペースと局所細胞外液量の相関  
山口大学医学部器官病態外科 血管外科 末廣晃太郎
- O-19-2 L-dex Score の両側下肢浮腫評価への応用に関する検討  
山口大学医学部器官病態外科 血管外科 中村 香織
- O-19-3 超音波造影剤ソナゾイドを用いたウサギ胸管リンパ流の可視化に関する基礎研究  
東北医科薬科大学 生理学 河合 佳子
- O-19-4 Supermicrosurgery を用いた包括的なリンパ浮腫外科治療: リンパ管細静脈吻合術と血管柄付き選択的リンパ節移植術  
東京都立墨東病院 形成外科 山本 匠
- O-19-5 難治性乳び胸水に対する胸管塞栓術~3年間の経験~  
防衛医科大学校 放射線科 山本 真由
- O-19-6 リンパ浮腫とその関連疾患に対する外科治療  
東京大学医学部附属病院 形成外科 水田 栄樹

## 17:55~18:40 イブニングセミナー 3 腸骨動脈, SFA の閉塞性病変に対する血管内治療の基本

座長 金岡 祐司(東京慈恵会医科大学 血管外科)

SFA に対する治療戦略

奈良県立医科大学 放射線科・IVR センター 市橋 成夫  
相模原協同病院 血管外科 服部 努  
(共催: 株式会社メディコン)

## 第1日目 10月13日(木) 第6会場(ポスター会場)(天空)

9:00~11:00 ポスター掲載

11:00~15:00 ポスター閲覧

## ① EVAR1(P-1)

座長 岡 克彦(京都府立医科大学 心臓血管低侵襲治療学講座)

- P-1-1 孤立性内腸骨動脈瘤に対する血管内治療の中期成績  
心臓血管センター 北海道大野病院 心臓血管外科 大堀 俊介
- P-1-2 ステンントグラフト術後発熱が及ぼす影響  
福島県立医科大学 高野 智弘
- P-1-3 Aortic Extender が deploy 時に中枢側にジャンプした 2 例の経験  
山梨厚生病院 心臓血管外科 伊從 敬二
- P-1-4 下肢閉塞性動脈硬化症に対する血管内治療中に生じた腹部大動脈瘤破裂の 1 例  
栗山会飯田病院 循環器内科 横田 大介
- P-1-5 Saddle embolism を伴った腹部大動脈瘤に対して血栓除去および EVAR を施行した 2 例  
兵庫県立淡路医療センター 魚谷 健祐
- P-1-6 ステンントグラフト留置後の腎動脈狭窄に対しガイディング延長用カテーテル(Guideliner)を使用しバイルアウトに成功した一例  
大垣市民病院 循環器内科 吉田 路加

## ② EVAR2(P-2)

座長 岩越 真一(奈良県立医科大学 放射線科)

- P-2-1 Aorto-uni-iliac device(AUID)でステントグラフト内挿術を行った 3 症例  
国立病院機構帯広病院 心臓血管外科 熱田 義顕
- P-2-2 左総腸骨動脈閉塞を伴う腹部大動脈瘤に対する EVAR 後に TypeII endoleak 塞栓を繰り返した 1 例  
神戸大学 放射線科・血管内治療センター 堀之内宏樹
- P-2-3 EVAR 後の遅発性 Type 1a endoleak に対し瘤内塞栓術および Aortic cuff 留置術にて治療した 1 例  
神戸大学病院 放射線科 血管内治療センター 丸山 晃司
- P-2-4 EVAR 術後に感染を伴う瘤径増大を来した 1 例  
岐阜大学 放射線科 川田 紘資
- P-2-5 EVAR 後脚閉塞症例の傾向と対策  
王子総合病院 心臓血管外科 牧野 裕
- P-2-6 高齢者(80 歳以上)の腹部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術の有用性  
宇治徳洲会病院 西田 司

## ③大動脈：外科手術 1(P-3)

座長 藤井 毅郎(東邦大学医療センター大森病院 心臓血管外科)

- P-3-1 急性腹部大動脈血栓閉塞を合併した左房内血栓、複合弁膜症、胸部大動脈瘤の 1 例  
京都第二赤十字病院 心臓血管外科 片桐 絢子
- P-3-2 感染性腹部大動脈瘤経過中に破裂し救命し得た 1 例  
所沢明生病院 心臓血管外科 志水 正史
- P-3-3 消化器癌と腹部大動脈瘤の合併症例 5 例の検討  
仙台市立病院 心臓血管外科 中野 善之
- P-3-4 腹部大動脈瘤術後吻合部仮性瘤に対する EVAR 後に開腹手術を要した 1 例  
自治医科大学附属さいたま医療センター心臓血管外科 西 智史
- P-3-5 多発性嚢胞腎を合併した A 型急性大動脈解離の 2 手術症例  
杏林大学心臓血管外科 土屋 博司
- P-3-6 Dynamic obstruction に対する開窓型腹部大動脈人工血管置換術により移植腎廃絶を回避し得た 1 例  
東邦大学医療センター大森病院 医学部外科学講座 心臓血管外科学分野 布井 啓雄

#### ④大動脈：外科手術 2(P-4)

座長 正木 久男(川崎医科大学 胸部心臓血管外科)

- P-4-1 動脈管動脈瘤により肺動脈高度狭窄をきたし救命し得た一治験例  
春日部中央総合病院・自治医大付属さいたま医療センター 田島 泰
- P-4-2 EVAR 術後 type V と診断されたエンドリークに対し、開腹および大動脈非遮断にてエンドリークを  
処理した 1 例  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 藤井 泰宏
- P-4-3 周術期に冠動脈閉塞・脊髄障害をきたし、術中 PCI およびスパイナルドレナージを要した全弓部置  
換術の 1 例  
舞鶴共済病院 心臓血管外科 神崎 智仁
- P-4-4 上行大動脈瘤術後、非吻合部人工血管仮性動脈瘤の 1 例  
南部徳洲会病院 心臓血管外科 瀬名波栄信
- P-4-5 *Klebsiella pneumoniae* が起炎菌と考えられた感染性大動脈瘤の一例  
済生会福岡総合病院血管外科 岡留 淳
- P-4-6 SMA・腎動脈再建を伴う一時バイパス下大動脈置換術を施行した感染性腹部大動脈瘤の 1 例  
自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科 野中 崇央

#### ⑤ TEVR1(P-5)

座長 椎谷 紀彦(浜松医科大学 外科学第一講座)

- P-5-1 明らかな migration もなく複合エンドリークを合併し切迫破裂状態となった胸部大動脈瘤の一例  
岡山大学病院 心臓血管外科 大澤 晋
- P-5-2 TEVAR 後、ステントグラフト周囲膿瘍に対して持続縦隔洗浄ドレナージを施行した 1 治験例  
筑波大学 心臓血管外科 米山 文弥
- P-5-3 胸部下行大動脈瘤に対して左総頸動脈アプローチによる TEVAR を施行した 2 例  
高知大学 医学部 外科 2 弘瀬 伸行
- P-5-4 上行大動脈吻合部仮性動脈瘤に対する血管内治療  
千葉県循環器病センター 心臓血管外科 浅野 宗一
- P-5-5 胸部大動脈瘤破裂に対して TEVAR と同時に NBCA を用いた瘤内塞栓術を行った 2 例  
一宮西病院 心臓血管外科 ステントグラフトセンター 金子 完
- P-5-6 TEVAR 術後二期的 EVAR の際に不全対麻痺を発症した 1 例  
浜松医科大学外科学第一講座 夏目佳代子

#### ⑥ TEVR2(P-6)

座長 森下 清文(市立函館病院 心臓血管外科)

- P-6-1 大動脈食道瘻を伴う感染性大動脈瘤に対し、debranch TEVAR を行い救命しえた 1 例  
公立豊岡病院組合立豊岡病院 心臓血管外科 井内 幹人
- P-6-2 鈍的外傷による大動脈損傷に対する血管内治療の有用性  
兵庫県立淡路医療センター 心臓血管外科 杉本 貴樹
- P-6-3 急性 B 型大動脈解離に対する上腸間膜動脈(SMA)stent 留置術の 3 例  
福島県立医科大学 心臓血管外科 瀬戸 夕輝
- P-6-4 合併症を有する急性 B 型大動脈解離に対する緊急 TEVAR の経験  
刈谷豊田総合病院 心臓血管外科 沼田 幸英
- P-6-5 遠位弓部置換術後吻合部狭窄を伴う慢性 B 型解離性動脈瘤に TEVAR を施工した 1 例  
福山市民病院 心臓血管外科 栗山 充仁
- P-6-6 Stanford A 型急性大動脈解離に合併した下行大動脈破裂に対して TEVAR を施行した一症例  
岐阜大学 高度先進外科 島袋 勝也

#### ⑦下肢静脈瘤 1(P-7)

座長 今井 崇裕(西の京病院 血管外科)

- P-7-1 Saphenofemoral junction まで血栓が進展した上行性血栓性静脈炎の 1 手術例  
浜松医療センター 心臓血管外科 山本希誉仁

P-7-2	Klippel-Trenaunay Syndrome による痛みやだるさに対する漢方薬の効果	帝京大学 外科・愛誠病院 上野クリニック	新見 正則
P-7-3	下肢静脈瘤治療における IPV の治療前後の比較	福岡和白病院 検査科生理検査室	山 仁美
P-7-4	当院における下肢静脈瘤に対する高周波焼灼術の短期成績	医療法人社団 仁恵会 石井病院 外科	石井 洋光
P-7-5	非観血的動静脈圧測定器による下肢静脈瘤レーザー焼灼術前後の下肢静脈圧変化の評価	筑後市立病院	友枝 博
P-7-6	地域中隔病院外来での深部静脈血栓症治療の現状の検討	聖マリアンナ医科大学心臓血管外科	近田 正英

## ⑧下肢静脈瘤 2(P-8)

	座長 坂田 雅宏(医療法人 下肢静脈瘤研究会 坂田血管外科クリニック)		
P-8-1	肺塞栓症を契機に診断された膝窩静脈 venous aneurysm の 1 例	北播磨総合医療センター 心臓血管外科	顔 邦男
P-8-2	下肢静脈瘤血管内焼灼術後の超音波検査中に EHIT2 型浮遊血栓が塞栓化した末梢型肺血栓塞栓症の一例	横浜南共済病院 心臓血管外科	島袋 伸洋
P-8-3	高位結紮を併用した小伏在静脈タイプ下肢静脈瘤のラジオ波焼灼治療	国立病院機構 東広島医療センター 心臓血管外科	佐藤 克敏
P-8-4	静脈瘤治療における可視化の試み	ツカザキ病院 心臓血管外科	三井 秀也
P-8-5	下肢静脈瘤血管内焼灼術における 1-ring radial fiber を用いた 1470nm レーザーの使用経験	医療法人社団 慶博会 関内医院・聖マリアンナ医科大学病院 心臓血管外科	遠藤 仁
P-8-6	高度三尖弁閉鎖不全症に伴う拍動性下肢静脈瘤に対して血管内レーザー焼灼術を施行した 1 例	福岡県済生会二日市病院 血管外科	千原 新吾

## ⑨透析シャント 1(P-9)

	座長 原田 裕久(東京歯科大学市川総合病院 血管外科)		
P-9-1	上腕尺側皮静脈転位内シャントの術後中長期成績	田仲北野田病院 バスキュラーアクセスセンター	鍋谷 雅史
P-9-2	透析シャント造設困難例に対する浅大腿動静脈内シャント術の有用性の検討	杏林大学 救急科	庄司 高裕
P-9-3	シャント静脈瘤に伴うシャント閉塞に対し積極的シャント修復(Resection & Patch plasty 法)を行った一例	社会医療法人社団 陽正会 寺岡記念病院	花畑 哲郎
P-9-4	ACUSEAL グラフトの使用経験	小笠原クリニック札幌病院 循環器外科	松井 欣哉
P-9-5	3 回に分けて修復術を施行した内シャント瘤の 1 例	良秀会 藤井病院 末梢血管外科	峰 良成
P-9-6	術中 Perfusion index で血流改善が確認された透析アクセス関連盗血症候群の 1 例	済生会和歌山 外科	畑田 充俊

## ⑩透析シャント 2(P-10)

	座長 三岡 博(静岡市立静岡病院 心臓血管外科)		
P-10-1	セローマを伴う人工血管内シャントでの穿刺トラブルに対して観血的修復術を行った 1 例	赤穂市民病院 心臓血管外科	藤本 将人
P-10-2	シャント閉塞への緊急 EVT	埼玉県済生会川口総合病院 血管外科	村井 則之
P-10-3	透析シャントの中心静脈病変に対する金属ステント留置の検討	東海大学医学部付属大磯病院放射線科	明神 和紀
P-10-4	上大動脈浸潤を伴う肺がんに対して、脱血カニューレによる一時バイパス下に上大静脈人工血管置換を実施した 1 例	自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科	安達 晃一

P-10-5	下大静脈進展をきたした腎悪性腫瘍に対する手術戦略	山形大学 外科学第二講座	山下 淳
P-10-6	悪性腫瘍の下大静脈浸潤に対して、下大静脈壁を合併切除し ePTFE リング付人工血管を使用して下大静脈形成を施行した 3 例	筑波大学附属病院 心臓血管外科	石井 知子

## ⑪ PAD：血行再建術 1(P-11)

座長 福井 大祐(信州大学医学部附属病院 心臓血管外科)			
P-11-1	血栓除去術後発症した膝窩部の仮性瘤に対しエコーガイド下にトロンビン注入療法を施行した 1 例	一般財団法人温知会会津中央病院 循環器病センター	渡邊 正明
P-11-2	動脈性胸郭出口症候群に対して血行再建を行った 2 例の検討	東京大学 血管外科	宮原 拓也
P-11-3	人工血管使用後に漿液腫を合併し治療に難渋した 2 症例	岡山赤十字病院 心臓血管外科	中西 浩之
P-11-4	関節穿刺が原因と思われる腓腹動静脈瘻に対する手術経験	山口労災病院 外科	古谷 彰
P-11-5	IVR 後に再燃した外科的手術が奏功した膝窩動脈外膜囊腫の 1 例	医療法人沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院	澤村 直輝
P-11-6	末梢動脈疾患・潜在的重症虚血肢診断における Perfusion Index の有用性	関西医科大学総合医療センター 血管外科	山本 暢子

## ⑫ PAD：血行再建術 2(P-12)

座長 明石 英俊(久留米大学医学部 外科)			
P-12-1	F-P バイパスに対するカフ形状 ePTFE 人工血管を使用した 1 例	久留米大学 外科	高瀬谷 徹
P-12-2	演題取り下げ		
P-12-3	自然退縮し経過観察されている膝窩動脈外膜囊腫—2 例報告—	国際医療福祉大学塩谷病院血管外科	地引 政利
P-12-4	透析後の上腹部痛で発覚した腹部 angina に対して人工血管による外腸骨動脈-上腸間膜動脈バイパス術を施行した 1 例	勤医協中央病院 心臓血管外科	枡窪 藍
P-12-5	血栓閉塞性下肢虚血慢性期における下腿病変への血栓内膜摘除の一手術治験例	旭川医科大学病院 血管外科	奥田 紘子
P-12-6	両側上肢重症虚血に対して上行大動脈から両側上腕動脈へのバイパスにて救肢しえた 1 例	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 心臓血管外科	嵯峨根正展

## ⑬ CLI(P-13)

座長 三井 信介(福岡県済生会八幡総合病院 血管外科)			
P-13-1	CLI 患者における握力は術後在院日数と関連する	名古屋大学医学部附属病院 リハビリテーション部	藤田 康介
P-13-2	RS3PE 症候群に合併した重症虚血肢(CLI)の治療経験	医療法人 偕行会 名古屋共立病院 血管外科	近藤 ゆか
P-13-3	Distal Venous Arterialization によって下肢切断を免れた 1 例	川崎医科大学附属川崎病院 総合外科	磯田竜太郎
P-13-4	マゴット療法によって全足趾切断術後治癒遅延創が治癒し救肢できた一例	社会医療法人喜悦会 那珂川病院 血管外科	竹内 一馬
P-13-5	Distal bypass グraft のびまん性狭窄病変に対する血管内治療の有用性	JA 広島総合病院 心臓血管外科	小林 平

## ⑭ PAD：血管内治療(IVR)(P-14)

座長 山口 雅人(神戸大学医学部附属病院 放射線科)

- P-14-1 家族性高コレステロール血症を基礎に持つ，下行大動脈狭窄に対して EVT を行った 1 例  
岡山大学 循環器内科 戸田 洋伸
- P-14-2 TASC 分類 D 型の SFACTO に対する EVT においてクルセイドを用いたパラレルワイヤー法が有効であった 2 例  
福山市民病院 循環器内科 中濱 一
- P-14-3 上腸間膜動脈急性閉塞に対しフォガティースルールーメンカテーテルを用いて血栓除去を行った一例  
神戸大学医学部附属病院 放射線科 血管内治療センター 谷 龍一郎
- P-14-4 当院における浅大腿動脈閉塞 TASC D 病変症例に対する腹臥位エコーガイド下逆行性膝窩動脈穿刺併用血管内治療症例の検討  
吉田病院 外科 奥野 雅史
- P-14-5 経皮的血管形成術にて再開通が得られた鈍的外傷に起因する上腕動脈完全閉塞の 2 例  
日本医科大学千葉北総病院 放射線科 川俣 博志
- P-14-6 Coral reef aorta に起因する移植腎機能低下に対し，血管内治療が有用であった 1 例  
住友病院 放射線科 金森 大悟
- P-14-7 SFA の短区域閉塞・狭窄に対し cutting balloon catheter 使用 balloon angioplasty が奏功した 3 例  
日野市立病院 放射線科 三浦 弘志

## ⑮末梢動脈瘤 1(P-15)

座長 西部 俊哉(東京医科大学 外科学第二講座)

- P-15-1 破裂性腹部大動脈瘤に併存した両側大腿動脈瘤の一例  
湘南鎌倉総合病院 外科 磯貝 尚子
- P-15-2 拍動性膝窩腫瘍を主訴に発見された，巨大膝窩動脈瘤の一例  
常滑市民病院 血管外科 中島 正彌
- P-15-3 交通外傷により浅大腿動脈断裂を伴う大腿部挫創を認めた 9 歳男児の 1 例  
獨協医科大学病院 ハートセンター心臓・血管外科 桑田 俊之
- P-15-4 遺残坐骨動脈瘤に対するステントグラフト治療は標準治療となり得るか？  
済生会横浜市東部病院 血管外科 渋谷慎太郎
- P-15-5 人工股関節感染の術後に生じた大腿深動脈分枝の仮性動脈瘤に対し，Amplatzer Vascular Plug による塞栓術が有用であった 1 例  
社会医療法人 清恵会病院 血管外科 近藤 禎晃
- P-15-6 膝窩動脈瘤，ASO 合併の亜急性動脈閉塞のハイブリッドバイパスした一例  
小笠原クリニック札幌病院 循環器外科 松井 欣哉
- P-15-7 遅発性に巨大な仮性動脈瘤を形成した大腿深動脈損傷に対してコイル塞栓術にて治療した 1 例  
日本医科大学千葉北総病院 放射線科 村田 恵美

## ⑯末梢動脈瘤 2(P-16)

座長 渋谷 卓(大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

- P-16-1 頭頸部癌にて頸部郭清および放射線治療後に発症した総頸動脈仮性動脈瘤に対し血行再建術および大胸筋皮弁を施行した 2 例  
静岡赤十字病院 血管外科 森本 洋輔
- P-16-2 当院で経験した膝窩動脈瘤の 4 症例  
和歌山県立医科大学 外科学第一講座 本田賢太郎
- P-16-3 大動脈解離に合併した両側腋窩動脈瘤の 1 例  
久留米大学 外科学講座 心臓血管外科 桜井日直子
- P-16-4 膝関節鏡術後，膝窩動脈仮性瘤・動静脈瘻の 1 例  
松山市民病院 心臓血管外科 寒川 顕治
- P-16-5 浅掌動脈弓部に生じた仮性動脈瘤の 1 例  
福岡山王病院 診療技術部 中野 明子
- P-16-6 多発性末梢動脈瘤を伴った特発性非特異的炎症性腹部大動脈瘤の治療経験  
岩手県立久慈病院 救命救急センター 皆川 幸洋

## ⑰内臓動脈瘤：血管内治療(IVR)1(P-17)

座長 三浦 弘志(日野市立病院 放射線科)

P-17-1 コイル塞栓術を施行した孤立性腹腔動脈解離の1例

愛媛大学 放射線科 田中 宏明

P-17-2 当院における孤立性上腸間膜動脈解離4症例の治療経験

浜松労災病院 心臓血管外科 熊谷 基之

P-17-3 経カテーテル動脈塞栓術を施行した腹部内臓動脈瘤の4例

近畿大学 奈良病院放射線科 朝戸 信行

P-17-4 脾動脈瘤に対し Amplatzer Vascular Plug 4 を用いた isolation を行い、術中に plug が migration した一例

大阪市立大学大学院 医学研究科 放射線診断学・IVR 学 中野真理子

P-17-5 高度屈曲血管から突出する wide-neck 腎動脈瘤に対する balloon-remodering が有効であった2例

大津赤十字病院 放射線科 稲垣 真裕

P-17-6 内腸骨動脈塞栓術に合併した総腓骨神経障害の1例

聖マリアンナ医科大学 放射線科 村上 健司

## ⑱内臓動脈瘤：血管内治療(IVR)2(P-18)

座長 石田 厚(東京慈恵会医科大学 外科学講座血管外科)

P-18-1 当院における孤立性上腸間膜動脈解離の検討

産業医科大学 放射線科 大成 宣弘

P-18-2 腎動脈瘤起因の水腎症と腎機能障害を瘤切除と血行再建術により治療できた一例

厚木市立病院外科 百川 文健

P-18-3 腎主要動脈3枝に及ぶ腎動脈瘤に対し、ベンチ手術を行った3例

国立病院機構 岡山医療センター 心臓血管外科 林田 智博

P-18-4 孤立性上腸間膜動脈解離の3例

岩手県立胆沢病院 外科 玉手 義久

P-18-5 孤立性腹部内臓動脈解離の2例

独立行政法人労働者健康安全機構 岡山労災病院 循環器内科 難波 靖治

P-18-6 孤立性上腸間膜動脈解離の一例

市立大村市民病院 心臓血管外科 古野 哲慎

P-18-7 孤立性腹腔動脈解離の1例 ～本邦報告例の検討を含めて～

社会医療法人 清恵会病院 血管外科 近藤 禎晃

## ⑲その他1(P-19)

座長 杉本 郁夫(愛知医科大学 血管外科)

P-19-1 変異型 fibrillin-1 遺伝子を有するブタの上行大動脈の病理解析

明治大学 バイオリソース研究国際インスティテュート 梅山 一大

P-19-2 Sirt7 は細胞周期調節因子を介して血管平滑筋の機能を制御する

熊本大学 循環器内科 泉家 康宏

P-19-3 下肢静脈瘤の搔痒の原因について

三重ハートセンター 心臓血管外科 西村 善幸

P-19-4 静脈血栓塞栓症(VTE)を発症した先天性プロテイン C/S 欠損症の2例

仙台市立病院心臓血管外科 廣岡 秀人

P-19-5 子宮筋腫が原因と思われる深部静脈血栓症に対し、Rivaroxaban の内服により過多月経となり輸血を要した一例

みつわ台総合病院 心臓血管外科 村上 朝彦

P-19-6 SNS を利用した熊本震災における深部静脈血栓症啓蒙活動

佐賀大学医学部附属病院2階西病棟・Vascular Nurse の会 渡辺 直子

## ②⑩その他 2(P-20)

座長 南口 博紀(和歌山県立医科大学附属病院 放射線科)

- P-20-1 DVT を有する大腿骨近位部骨折患者の術前ヘパリン溶解療法と保存療法群の検討  
大阪警察病院 麻酔科 上田 篤史
- P-20-2 当院における静脈血栓塞栓症に対する DOAC 使用経験  
川崎医科大学 総合外科 平林 葉子
- P-20-3 成人 Still 病のステロイドパルス療法中に発症した DVT に対し DOAC による抗凝固療法を行った 1 例  
久留米大学 外科 金本 亮
- P-20-4 PCPS カニューレ抜去後大腿動脈破綻の 2 症例  
獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科 緒方 孝治
- P-20-5 下大静脈フィルター内血栓症に対し DOAC が有用だった 1 例  
久留米大学 外科 今井 伸一
- P-20-6 門脈系 IVR に Amplatzer Vascular Plug (AVP) を使用した 3 例  
公立甲賀病院 放射線科 井本 勝治

## ②⑪脳・頸部(P-21)

座長 興侶 征典(産業医科大学 放射線科学教室)

- P-21-1 脳梗塞患者の予後について：頸動脈病変との関係  
東邦大学医療センター佐倉病院 臨床生理機能検査部 丹治 直映
- P-21-2 高度頸動脈狭窄症の予後について  
東邦大学医療センター佐倉病院 臨床生理機能検査部 金 徳男
- P-21-3 診断に難渋した心原性脳塞栓症の一例  
宇治徳洲会病院 西田 司
- P-21-4 RADIREC を用いた脳血管内治療・診断アンギオ患者の水晶体防護による被ばく低減効果の検証  
産業医科大学 放射線科 二ツ矢浩一郎
- P-21-5 当院で経験した頸部内頸動脈解離の 5 例  
伊万里有田共立病院 脳神経外科 田中 達也