

**第 1 日 2010 年 10 月 14 日 (木)**

## 第1日 2010年10月14日(木) A会場

8:20~8:30 開会式

---

8:30~10:30 シンポジウム1 多発性動脈病変に対する治療選択 —hybrid かバイパスか—

---

座長 太田 敬(愛知医科大学外科学講座血管外科)  
佐藤 紀(埼玉医科大学総合医療センター血管外科)

- SY-1-1 長区域・多発動脈病変におけるハイブリッド治療の有効性について  
川崎医科大学 総合外科, 川崎医科大学付属川崎病院末梢血管センター 森田 一郎
- SY-1-2 ハイブリッド治療における流入動脈の血流改善を目的とした血管内治療の妥当性について  
九州医療センター血管外科 小野原俊博
- SY-1-3 当院におけるハイブリッド治療の現況  
社会保険小倉記念病院血管外科 隈 宗晴
- SY-1-4 多発性病変を有する重症虚血肢に対する一期的ハイブリッド下肢血行再建手術の有用性  
東京歯科大学市川総合病院外科・血管外科 原田 裕久
- SY-1-5 多発性動脈狭窄病変に対する hybrid 治療の成績  
旭川医科大学医学部外科学講座血管外科 小久保 拓
- SY-1-6 下肢閉塞性動脈硬化症の多発動脈病変に対するバイパスとハイブリッド治療の治療選択  
川崎医大心臓血管外科 正木 久男

10:30~11:10 特別講演1

---

座長 岩井 武尚(つくば血管センター)

- Infrainguinal PTA or bypass – what do we know?  
Department of Vascular Surgery, Helsinki University Central Hospital, Helsinki, Finland Mauri J.A. Lepäntalo

11:10~12:00 西丸記念講演

---

座長 矢崎 義雄(独立行政法人国立病院機構)

- 日本における冠動脈疾患治療のエビデンス～二次予防から一次予防へ～  
熊本大学大学院 生命科学研究所 循環器病態学 小川 久雄

**12:30~13:20 ランチョンセミナー 1 Disconnections, fractures, migration, How to prevent and to treat them**

**座長 伊藤 翼**(社会医療法人財団池友会福岡和白病院)

Division of Vascular Surgery, Ospedale S. Camillo - Forlanini, Roma, Italy; University of Perugia, Perugia, Italy Piergiorgio Cao  
(共催:クックジャパン株式会社, 株式会社メディコスヒラタ)

**13:30~14:00 総会**

**14:10~14:50 会長講演**

**座長 久保 良彦**(医療法人元生会森山病院)

Distal venous arterialization with free flap 手術をいかに確立するか

旭川医科大学外科学講座 笹嶋 唯博

**第1日 2010年10月14日(木) B会場**

**8:30~10:30 シンポジウム 2 血管内膜肥厚制御の基礎と臨床**

**座長 浅田祐士郎**(宮崎大学医学部病理学)

**古森 公浩**(名古屋大学大学院血管外科)

SY-2-1 MDM2 阻害薬 Nutlin-3 による血管傷害後新生内膜形成の抑制—新生内膜形成における転写因子の役割

九州大学先端心血管治療学 市来 俊弘

SY-2-2 血管内膜肥厚とミッドカインの関連について

名古屋大学血管外科 坂野比呂志

SY-2-3 遺伝子治療による血管傷害後内膜肥厚の制御—基礎実験から長期経過観察された臨床試験の結果まで—

東京大学 先端臨床医学開発講座 鈴木 淳一

SY-2-4 スタチンによる大動脈壁プラーク安定化作用の検討

新潟大学医歯学系呼吸循環外科 榛沢 和彦

SY-2-5 静脈グラフト内膜肥厚(IH)の発生に影響を与える諸因子—スタチン投与は有効か?

旭川医科大学心臓血管外科 東 信良

**10:30~11:10 特別講演 2**

**座長 宮田 哲郎**(東京大学血管外科)

Novel Approaches to Managing Intimal Hyperplasia and Restenosis

Department of Surgery, University of Washington School of Medicine, Seattle, U.S.A. Alexander W. Clowes

**11：10～11：50 特別講演 3**

---

**座長 山科 章**(東京医科大学第二内科)

Harnessing the Benefit of Advances in PCI and Surgery - Delivering the value of Collaboration

Department of Cardiovascular Medicine, Lenox Hill Hospital, New York, U.S.A. **Sriram S. Iyer**

**12：30～13：20 ランチョンセミナー 2 下肢静脈瘤硬化療法 of 最新手技**

---

**座長 太田 敬**(愛知医科大学外科学講座血管外科)

大阪大学医学部 形成外科 **菊池 守**

福島第一病院心臓血管外科 **小川 智弘**

(共催：ゼリア新薬工業株式会社)

**15：30～16：10 招請講演 1**

---

**座長 重松 宏**(東京医科大学外科学第二講座)

Complications - Endoleaks - Paraplegia. Prevention and treatment in thoracic and thoraco-abdominal endografting.

Division of Vascular Surgery, Ospedale S. Camillo - Forlanini, Roma, Italy; University of Perugia, Perugia, Italy **Piergiorgio Cao**

**16：10～18：10 シンポジウム 3 スtentグラフト治療の中間期成績(胸部・腹部)**

---

**座長 石丸 新**(戸田中央総合病院血管内治療センター)

**安達 秀雄**(自治医科大学附属さいたま医療センター心臓血管外科)

**大木 隆生**(東京慈恵会医科大学外科学講座)

**特別発言 星野 俊一**(福島第一病院心臓血管病センター)

- SY-3-1 慢性期スタンフォード B 型大動脈瘤に対するステントグラフト治療の長期成績  
福島県立医科大学心臓血管外科 **高瀬 信弥**
- SY-3-2 当院における胸部大動脈瘤に対する胸部ステントグラフト内挿術の短期・中期成績  
東京慈恵会医科大学外科学講座 **宿澤 孝太**
- SY-3-3 胸部大動脈ステントグラフト内挿術の中期遠隔成績  
京都府立医科大学心臓血管外科 **岡 克彦**
- SY-3-4 腹部大動脈瘤ステントグラフト内挿術の中期成績 - 瘤径縮小に関する因子の分析  
名古屋大学血管外科 **山本 清人**
- SY-3-5 Challenging neck 症例に対する EVAR の中期成績  
山口県立総合医療センター外科 **善甫 宣哉**
- SY-3-6 腹部ステントグラフト術 563 例の中期成績  
東京慈恵会医科大学外科学講座血管外科 **石田 厚**

## 第1日 2010年10月14日(木) C会場

### 9:00~10:00 JCAA 選考発表

---

座長 安藤 太三(藤田保健衛生大学心臓血管外科)

井上 芳徳(東京医科歯科大学血管外科)

山科 章(東京医科大学第二内科)

JCAA-1 エゼチミブ投与による脂質代謝および血管機能改善効果の検討

徳島大学大学院 HBS 研究部心臓血管外科学分野 黒部 裕嗣

JCAA-2 血管性と神経性間歇跛行における歩行容態の相違点—歩行動態解析法を用いた評価—

厚生連高岡病院整形外科 鳥嶋 康充

JCAA-3 腹部大動脈瘤破裂における open abdominal management の意義について

兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科 森本 直人

JCAA-4 弓部大動脈瘤に対するハイブリッド治療の検討

東京慈恵会医科大学付属病院外科学講座血管外科 前田 剛志

### 10:20~11:00 教育講演 1

---

座長 加藤 逸夫(今治第一病院)

リンパ管の解剖とリンパ浮腫

富山大学大学院医学薬学研究部(医学)解剖学 大谷 修

### 11:00~11:40 教育講演 2

---

座長 一色 高明(帝京大学医学部附属病院循環器内科)

臨床研究計画にあたり考慮すべき統計学的留意点

新潟大学医歯学総合病院医療情報部 赤澤 宏平

### 12:30~13:20 ランチョンセミナー 3 糖尿病を基盤とする動脈硬化の治療戦略

---

座長 中島 伸之(千葉大学)

関西医科大学 第一内科 野村 昌作

湘南鎌倉総合病院 小林 修三

(共催:田辺三菱製薬株式会社)

### 15:00~15:40 教育講演 3

---

座長 安田 慶秀(北海道中央労災病院 せき損センター)

外科医のためのマイクロサージャリーの基本手技 —pitfall と工夫—

徳島大学医学部形成外科 中西 秀樹

## 第1日 2010年10月14日(木) D会場

### 9:00~10:03 大動脈瘤－TEVAR

座長 樋上 哲哉(札幌医科大学医学部外科学第二講座)

松田 均(国立循環器病研究センター心臓血管外科)

- O-1-1 胸部大動脈疾患に対するステントグラフト治療の中期成績  
鹿児島大学心臓血管外科 山本 裕之
- O-1-2 当科における Gore TAG を用いた TEVAR の初期成績  
神戸労災病院心臓血管外科 西岡 成知
- O-1-3 GORE TAG の初期・中期成績  
神戸大学放射線科・血管内治療センター 山口 雅人
- O-1-4 商業デバイスにおける TEVAR の中期成績  
国立循環器病研究センター心臓血管外科 堂前圭太郎
- O-1-5 胸部大動脈緊急症に対するステントグラフト療法  
独立行政法人国立病院機構岡山医療センター心臓血管外科 中井 幹三
- O-1-6 岩手医科大学におけるステントグラフト治療の成績  
岩手医科大学心臓血管外科 鎌田 武
- O-1-7 自家製を含めたステントグラフト治療の中期成績  
新潟大学医歯学系呼吸循環外科 榛沢 和彦

### 10:05~10:59 大動脈瘤－EVAR-1

座長 河内 寛治(愛媛大学大学院医学系研究科心臓血管呼吸器・再生外科学)

緑川 博文(南東北病院心臓血管外科)

- O-2-1 当科における企業製ステントグラフト内挿術の中間期成績  
川崎医科大学 柚木 靖弘
- O-2-2 当科における腹部大動脈瘤に対する企業製ステントグラフト内挿術の早期・中間期成績  
東北大学病院移植再建内視鏡外科 後藤 均
- O-2-3 腹部大動脈瘤に対する企業製デバイスを用いたステントグラフト内挿術の中期成績  
国立循環器病研究センター 福田 哲也
- O-2-4 腹部大動脈瘤に対するステントグラフト術の中間成績：ステントグラフトは第一選択となり得るか？  
東京歯科大学市川総合病院外科・血管外科 長野 雅史
- O-2-5 腹部大動脈瘤ステントグラフト内挿術の治療成績：国立病院機構ネットワーク研究  
国立病院機構ネットワーク研究、腹部大動脈瘤グループ 半田 宣弘
- O-2-6 内腸骨動脈温存用枝付きステントグラフトを用いた EVAR の 12 例  
東京慈恵会医科大学外科学講座血管外科 田中 克典

## 11:00~12:12 大動脈瘤－EVAR-2

---

座長 佐賀 俊彦(近畿大学医学部心臓血管外科)  
善甫 宣哉(山口県立総合医療センター外科)

- O-3-1 当院におけるステントグラフト内挿術(EVAR)導入前後での腹部大動脈瘤手術症例の検討  
国立病院機構大阪医療センター 四條 崇之
- O-3-2 腹部大動脈瘤ステントグラフト手術の中期成績と瘤径変化  
愛知医科大学血管外科 石橋 宏之
- O-3-3 腹部大動脈瘤ステントグラフト内挿術における瘤内圧測定の意義  
国立国際医療研究センター 心臓血管外科 保坂 茂
- O-3-4 腹部大動脈瘤(AAA)と他の動脈疾患の合併症例に対する一期的治療の検討  
東京慈恵会医科大学付属病院外科学講座血管外科分野 金子健二郎
- O-3-5 EVARにおけるtype2 endoleakと瘤径の変化  
福島県立医科大学心臓血管外科 瀬戸 夕輝
- O-3-6 EVARにおけるType 2 endoleak関連因子の検討—形態学的因子と液性因子について—  
東邦大学医学部外科学講座心臓血管外科 藤井 毅郎
- O-3-7 EVAR術後の追加治療の検討  
飯塚病院心臓血管外科 内田 孝之
- O-3-8 孤立性腸骨動脈瘤に対するステントグラフト治療の変遷  
天理よろづ相談所病院放射線部診断部門 谷口 尚範

## 12:30~13:20 ランチョンセミナー4 血管内皮機能とPAD

---

座長 大橋 俊夫(信州大学大学院医学系研究科器官制御生理学)  
広島大学大学院医歯薬学総合研究科心臓血管生理医学 東 幸仁  
(共催: 科研製薬株式会社)

## 15:00~18:00 スポンサーシップ シンポジウム 血栓症の診断と治療—現状と将来—

---

### オープニングリマークス

血栓症の診断と治療

第51回日本脈管学会総会 会長 笹嶋 唯博

### 基調講演—血栓症とは

座長 重松 宏(東京医科大学 外科学第二講座)

血栓症予防・治療の新しい潮流

早稲田大学理工学術院 生命医科学科 池田 康夫

座長 居石 克夫(福岡東医療センター)  
栗林 幸夫(慶應義塾大学医学部 放射線診断科)

脳血栓・塞栓症の診断と治療 - 現状と将来 -

島根大学医学部附属病院 小林 祥泰

深部静脈血栓症と肺血栓塞栓症

三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学 中村 真潮

血管内イメージングによる急性冠症候群の病態と治療戦略

日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野 平山 篤志

座長 安藤 太三(藤田保健衛生大学 心臓血管外科)  
山科 章(東京医科大学 内科学第二講座)

血液凝固異常症の診断

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 システム血栓制御学(メディポリス連携医学) 丸山 征郎

先天性血栓性素因の治療

北九州八幡東病院 白幡 聡

クロージングリマークス

愛知医科大学 血管外科 太田 敬  
(共催：第一三共株式会社)

## 第1日 2010年10月14日(木) E会場

### 9:00~9:54 下肢静脈瘤 -1

座長 安野 憲一(小田原市立病院心臓血管外科)  
小川 智弘(福島第一病院心臓血管外科)

O-4-1 EVLTにおけるレーザー焼灼引き抜き適性速度について

高知大学第二外科 川田 通広

O-4-2 パルスレーザー下肢静脈焼灼術におけるピークパワーの意義

江戸川病院心臓血管外科 榊原 直樹

O-4-3 一次性下肢静脈瘤における大小伏在静脈閉塞を目的とした血管内レーザー照射法(EVLA)の有用性

四谷・血管クリニック 保坂 純郎

O-4-4 下肢静脈瘤に対する980nm半導体レーザーを用いた血管内レーザー焼灼術(EVLA)の治療成績

都庁前血管外科循環器内科 小長井直樹

O-4-5 下肢静脈瘤に対するレーザー焼灼術：高位結紮は必要か？

福島県立医科大学心臓血管外科 佐戸川弘之

O-4-6 1470nm レーザーによる下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療の治療成績—レーザー出力の違いによる検討

お茶の水血管外科クリニック 広川 雅之

## 9:55~10:49 下肢静脈瘤 -2

---

座長 佐藤 彰治(つくば血管センター)

新見 正則(帝京大学外科)

O-5-1 Klein Pump を用いた下肢静脈瘤手術に対するエコー下 TLA の有用性

お茶の水血管外科クリニック 栗原 伸久

O-5-2 当科の内視鏡下筋膜下穿通枝切離術(SEPS)の治療成績

川崎医科大学心臓血管外科 田淵 篤

O-5-3 伏在型静脈瘤に対するフォーム硬化療法の治療効果の検討

独立行政法人国立病院機構災害医療センター 光岡 明人

O-5-4 外国人下肢静脈瘤患者の硬化療法について

松田病院 石丸 啓

O-5-5 下肢静脈瘤に伴ううっ血性潰瘍に対する治療効果の検討

川口済生会病院血管外科 月岡 祐介

O-5-6 Klippel-Trenaunay 症候群における凝固系の検討

愛知医科大学血管外科 只腰 雅夫

## 10:50~11:44 静脈血栓塞栓症

---

座長 北川 哲也(徳島大学大学院心臓血管外科学)

佐戸川弘之(福島県立医科大学心臓血管外科)

O-6-1 集中治療室における深部静脈血栓症の病態と診断

東邦大学医療センター佐倉病院臨床生理検査部 金 徳男

O-6-2 震災被災者における DVT と血栓性素因の検討

新潟大学医歯学系呼吸循環外科 榛沢 和彦

O-6-3 深部静脈血栓症に対する抗凝固療法施行後の血栓の変化に関する検討

杏林大学心臓血管外科 細井 温

O-6-4 腸骨静脈血栓症に対する IVR におけるステント留置術の有用性の検討

日本医科大学放射線医学 安井 大祐

O-6-5 高齢者及び重症認知症患者の IVC フィルター経過観察における造影超音波検査の有用性

新潟大学医歯学系呼吸循環外科 榛沢 和彦

O-6-6 円錐状ステントフィルターによる血栓捕捉破碎術の初期臨床経験

東海大学画像診断学 小泉 淳

15:30~16:24 PAD-1

座長 小櫃由樹生(東京医科大学外科学第二講座(血管外科))

小野原俊博(九州医療センター血管外科)

- O-7-1 hybrid 治療における腸骨動脈領域病変に対する超音波ガイド下 PTA の有用性の検討  
望星第一クリニック 若林 正則
- O-7-2 多発性動脈病変に対する治療選択 - hybrid かバイパスか -  
東宝塚さとう病院血管外科 渋谷 卓
- O-7-3 多発性動脈病変に対するハイブリッド治療: とくに大腿動脈病変合併例に対して  
東京医科大学八王子医療センター心臓血管外科 西部 俊哉
- O-7-4 当科における下肢多発性動脈病変に対する治療選択の傾向  
東京医科歯科大学外科・血管外科 工藤 敏文
- O-7-5 重症虚血肢における腸骨動脈ステント留置術の有用性; 症状改善率および救肢率からみた評価  
奈良県立医科大学放射線科 市橋 成夫
- O-7-6 重症虚血肢治療における血管内治療(Endovascular Treatment: EVT)と外科治療の位置づけ  
庄内余目病院 関井 浩義

16:25~17:28 PAD-2

座長 榊原 謙(筑波大学臨床医学系心臓血管外科)

菅野 範英(東京医科歯科大学医学部附属病院外科・血管外科)

- O-8-1 当科での重症虚血肢の治療戦略  
東京慈恵会医科大学付属病院外科学講座血管外科分野 手塚 雅博
- O-8-2 当院の重症下肢虚血診療班による集学的治療の成績  
昭和大学藤が丘病院循環器内科 前澤 秀之
- O-8-3 糖尿病性末期腎不全患者の重症虚血肢に対する下肢バイパス術と集学的治療: その効果と課題  
富士重工業健康保険組合総合太田病院心臓血管外科 小堺 浩一
- O-8-4 重症虚血肢治療成績向上のための工夫  
札幌厚生病院心臓血管外科 吉田 博希
- O-8-5 鼠径靭帯以下の多発性動脈病変に対する治療選択: 自家静脈不良例に対する人工血管と自家静脈を用いた sequential bypass 術の検討  
豊見城中央病院外科・血管外科 佐久田 斉
- O-8-6 重症下肢虚血や糖尿病性足潰瘍に対する多血小板血漿 (PRP) 療法の有用性  
横浜総合病院心臓血管外科 東田 隆治
- O-8-7 脈管疾患領域における漢方薬の有効性  
帝京大学外科 新見 正則

## 第1日 2010年10月14日(木) F会場

### 9:00~9:36 大動脈 - 研究

座長 末田泰二郎(広島大学病院心臓血管外科)

- O-9-1 自家結合組織膜で覆われたカバードステント“Biocovered Stent”の開発  
京都府立医科大学心臓血管外科 坂井 修
- O-9-2 Small AAA の拡大速度に関与する因子の検討  
東京大学血管外科 赤井 淳
- O-9-3 開腹法による腹部大動脈瘤手術後1日目からの食事開始  
愛知県立循環器呼吸器病センター血管外科 松下 昌裕
- O-9-4 大動脈二尖弁症例における上行大動脈拡張に対する Ao Wrapping 術の検討  
北里大学心臓血管外科 鳥井 晋造

### 9:40~10:16 破裂大動脈瘤

座長 幕内 晴朗(聖マリアンナ医科大学心臓血管外科)

- O-10-1 破裂性腹部大動脈瘤の治療成績  
福島県立医科大学心臓血管外科 黒澤 博之
- O-10-2 当院に来院したすべての腹部大動脈瘤破裂症例の検討  
安城更生病院外科 佐伯 悟三
- O-10-3 破裂性腹部大動脈瘤の手術成績 - 明確な治療戦略を講じた10年間を振り返って -  
山口大学器官病態外科学血管外科 森景 則保
- O-10-4 高齢者(80歳以上)の破裂性胸部大動脈瘤に対する治療成績の検討  
天理よろづ相談所病院心臓血管外科 岩倉 篤

### 10:20~11:23 脈管検査 -1

座長 市来 正隆(JR仙台病院血管診療センター)

- O-11-1 動脈硬化外来設置の有用性  
鳥取県立厚生病院外科 浜崎 尚文
- O-11-2 慢性腎臓病は末梢動脈疾患の危険因子である  
信州大学循環器内科 山崎佐枝子
- O-11-3 動脈硬化疾患発症前において頸動脈 IMT と最も相関する動脈硬化指標の検討  
八尾市立病院検査部超音波検査室 三木 俊
- O-11-4 当院における動脈硬化指標の検討 ~CAVI と baPWV と IMT~  
社会福祉法人恩賜財団済生会大阪府済生会野江病院検査科 山崎 正之
- O-11-5 動脈弾性機能指標である CAVI (Cardio-Ankle Vascular Index) と心機能および心形態との関連性についての検討  
東邦大学医療センター佐倉病院循環器センター 杉山 祐公

- O-11-6 動脈硬化関連疾患が、大動脈弁狭窄症の生存率に及ぼす影響について  
新日鐵室蘭総合病院臨床検査科 遠藤 淳子
- O-11-7 メタボリック検診における baPWV の有用性の検討  
社会保険蒲田総合病院外科 内村 智生

## 15:30~16:24 脈管検査 -2

座長 正木 久男(川崎医科大学心臓血管外科)

- O-12-1 地域医療機関からの頸動脈超音波の依頼傾向と頸動脈 IMT 肥厚との関連 ~医師会立共同利用施設としての血管検査の第一歩~  
社団法人岡崎市医師会公衆衛生センター 深津 満
- O-12-2 脈波伝播速度(PWV)測定を用いた特定保健指導の階層化における有用性についての検討  
社会保険蒲田総合病院健康管理センター 西村 千穂
- O-12-3 糖尿病入院患者での足関節上腕血圧比(ABI)を用いた閉塞性動脈硬化症の有病率に関する検討  
国立循環器病研究センター心臓血管内科 岡島 年也
- O-12-4 喫煙による ABI への影響  
新日鐵室蘭総合病院臨床検査科 須甲 正章
- O-12-5 EPA/AA 比と大動脈石灰化の関連  
岩崎病院内科・循環器科 岡本 紳也
- O-12-6 皮膚組織灌流圧値の測定機器による評価の違い  
先端医療センター病院臨床検査技術科 馬場 理江

## 16:25~17:19 脈管診断 -1

座長 井上 芳徳(東京医科歯科大学血管外科)

宮本 正章(日本医科大学付属病院再生医療科)

- O-13-1 下肢動脈エコーによる流速の左右差と ABI との関連  
新潟大学医歯学系呼吸循環外科 溝内 直子
- O-13-2 術後早期の Duplex Scan は下肢静脈グラフト修復の指標となりうるか  
旭川医科大学病院臨床検査・輸血部 中森 理江
- O-13-3 バイパス手術における自家静脈グラフトの性状の検討  
東京医科歯科大学医学部附属病院血管外科 加賀山知子
- O-13-4 皮膚還流圧測定装置の重症虚血肢に対する客観的評価への有用性に関する検討  
東京医科大学外科学第2講座(血管外科) 渡部 芳子
- O-13-5 ICG 蛍光測定法を用いた局所微小循環の評価  
東京医科歯科大学血管外科 米倉 孝治
- O-13-6 静脈血栓の器質化に伴う MRI の信号変化と血栓溶解療法の効果予測  
医療法人古賀総合病院放射線技術部 黒岩 靖淳

## 第1日 2010年10月14日(木) G会場

### 9:00~9:45 冠血管・冠循環

座長 夜久 均(京都府立医科大学大学院医学研究科心臓血管外科学)  
横山 齊(福島県立医科大学心臓血管外科学講座)

- O-14-1 糖尿病ラットの寒冷負荷による心筋虚血リスクの評価—心臓交感神経指標を用いて—  
筑波大学医学群医学類 佐々木啓太
- O-14-2 PETを用いた薬剤溶出ステント(sirolimus-eluting stent;SES)植え込み後の冠動脈内皮機能の非侵襲的評価  
信州大学循環器内科 熊崎 節央
- O-14-3 安定狭心症と急性冠症候群の冠動脈組織性状に糖尿病が与える影響: Integrated Backscatter IVUS(IB-IVUS)を用いた比較検討  
信州大学附属病院循環器内科 小田切久八
- O-14-4 胸腹部大動脈瘤患者における虚血性心疾患の合併およびその予測因子に関する検討  
信州大学医学部附属病院循環器内科 三枝 達也
- O-14-5 急性心筋梗塞を原疾患とする来院時心肺停止例の検討  
福井循環器病院循環器内科 守内 郁夫

### 9:45~10:39 脳血管・脳循環

座長 坂井 信幸(神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

- O-15-1 MRA200例とウイルス輪の検討  
滋賀医科大学法医学講座 古川 智之
- O-15-2 病態から見た頸部頸動脈狭窄症の今後の画像診断のあり方  
国立病院機構長崎医療センター脳神経外科 川原 一郎
- O-15-3 頸動脈治療における無侵襲脳内酸素飽和度監視装置の有用性  
静岡赤十字病院血管外科 三岡 博
- O-15-4 当院循環器科における、IVUS下 Angioguard-XPによるCASの初期成功率および慢性期遠隔期  
千葉西総合病院心臓センター循環器科 川崎 智広
- O-15-5 頸動脈狭窄に対する治療戦略  
東京慈恵会医科大学付属病院外科学講座血管外科分野 溝口 順子
- O-15-6 慈大式小切開 Eversion 法による内頸動脈内膜剥離術の手技と成績  
東京慈恵会医科大学外科学講座血管外科 馬場 健

## 10:40~11:16 血管炎

---

座長 大城 秀巳(豊見城中央病院附属健康管理センター)

- O-16-1 川崎病類似マウス系統的動脈炎モデルにおける抗 TNF- $\alpha$  製剤の動脈炎抑制効果の組織学的検討  
東邦大学医療センター大橋病院病理診断科 大原 関利章
- O-16-2 IgG4 関連大動脈周囲炎の画像所見  
長崎大学放射線科 林 秀行
- O-16-3 血管炎症候群の椎骨動脈病変に対する頸動脈エコーを用いた検討  
神戸大学医学部附属病院検査部 高坂 仁美
- O-16-4 血管パーチェット病ガイドライン作成の諸問題  
帝京大学外科 新見 正則

## 15:30~16:33 内臓動脈疾患

---

座長 小山 信彌(東邦大学医学部外科学講座心臓血管外科)

石橋 宏之(愛知医科大学血管外科)

- O-17-1 当科における内臓動脈瘤の治療戦略  
東京慈恵会医科大学血管外科 原 正幸
- O-17-2 出血性ショックを伴った腹部内臓動脈瘤破裂症例の検討  
大阪府済生会千里病院千里救命救急センター 澤野 宏隆
- O-17-3 血管内治療を併用した急性上腸間膜動脈閉塞症 5 例の検討  
春日井市民病院血管外科 成田 裕司
- O-17-4 孤立性上腸間膜動脈解離 3 例の経験  
湘南鎌倉病院外科 三宅 克典
- O-17-5 当院における孤立性内臓動脈解離 6 症例の検討  
社会医療法人敬愛会 中頭病院 兼城 達也
- O-17-6 大動脈解離を伴わない腹部内臓動脈解離の 4 例  
徳島赤十字病院心臓血管外科 大谷 享史
- O-17-7 慢性腎臓病(CKD)患者における腎動脈狭窄(RAS)の頻度と特徴  
新潟大学医歯学総合病院検査部 小林 清子

## 16:35~17:20 リンパ系疾患

---

座長 松尾 汎(医療法人松尾クリニック)

河合 佳子(信州大学医学部器官制御生理学)

- O-18-1 肺扁平上皮癌における Podoplanin の発現とリンパ節転移との病理学的検討  
九州大学大学院病理病態学 鈴木 華子

- O-18-2 流れ刺激によるリンパ管内皮細胞の ecNOS 発現変化とカリウムチャネルの関与について  
信州大学器官制御生理学 河合 佳子
- O-18-3 伸び硬度(stiffness)計測装置  
愛知医科大学血管外科 岩田 博英
- O-18-4 四肢リンパ浮腫に対する CDP 教育入院指導 4 年間の成績  
仁鷹会たかの橋中央病院血管外科・外科 春田 直樹
- O-18-5 原発性リンパ浮腫の患者動向と診療の実態把握のための研究  
旭川医科大学循環・呼吸・腫瘍病態外科 齊藤 幸裕

## 第 1 日 2010 年 10 月 14 日(木) ポスター会場

9:00~18:30 ポスター展示

17:40~18:20 ポスター(発表)

### 感染-1

**座長 大谷 則史**(新日鐵室蘭総合病院心臓血管外科)

- P1-1 腹部大動脈ステントグラフト人工血管感染に対して保存的治療を選択した一例  
東邦大学医療センター佐倉病院心臓血管外科 益原 大志
- P1-2 肺化膿症治療中に生じた感染性腹部大動脈瘤に対しステントグラフト内挿術が奏功した 1 例  
久留米大学外科 澤田健太郎
- P1-3 自家浅大腿静脈グラフトを用いて血行再建を行った感染性腹部大動脈瘤の 2 例  
磐田市立総合病院血管外科 片橋 一人
- P1-4 腹部大動脈瘤破裂術後の人工血管 MRSA 感染に対し浅大腿静脈による血行再建を行った 1 例  
名古屋第二赤十字病院血管外科・心臓外科 井尾 昭典
- P1-5 感染性大腿動脈瘤に対する閉鎖孔バイパス術 4 例の経験  
大垣市民病院外科 杉本 昌之

### 感染-2

**座長 和泉 裕一**(名寄市立総合病院心臓血管外科)

- P1-6 遠位塞栓, 下肢虚血で発症した人工血管アスペルギルス感染の 1 例  
NTT 東日本札幌病院心臓血管外科 松崎 賢司
- P1-7 感染性動脈瘤に行ったりファンピシン浸漬人工血管置換術 + 大網被覆の一例  
金沢医科大学心臓血管外科 野口 康久

P1-8	Aorto-iliac 領域における感染性動脈瘤の 2 例	岐阜県立多治見病院	佐藤 俊充
P1-9	Y 型人工血管置換術後の脚の延長と蛇行により人工血管感染を合併した 1 例	岩手医科大学心臓血管外科	満永 義乃
P1-10	鼠径人工血管感染に対する両側閉鎖孔バイパス術の一例	関西医科大学外科	山尾 順

## グラフト瘤他

座長 八杉 巧(愛媛大学大学院心臓血管呼吸器外科学)

P1-11	Open stent 術後の仮性動脈瘤に対する Thoracic EndoVascular Aortic Repair (TEVAR) の一例	自治医科大学附属さいたま医療センター心臓血管外科	佐藤 哲也
P1-12	両側鼠径吻合部動脈瘤を合併した遠隔期 Knitted Dacron 人工血管破綻による非吻合部多発性動脈瘤の 1 手術例	北海道中央労災病院血管外科	江屋 一洋
P1-13	グラフト移植術後, 20 年以上を経て発生した非吻合部グラフト瘤の 2 例	東北大学移植再建内視鏡外科	清水 拓也
P1-14	21 年前の再建人工血管破裂による仮性動脈瘤の手術症例	愛媛大学大学院心臓血管呼吸器外科学	八杉 巧
P1-15	膝窩動脈瘤術後の自家静脈グラフト瘤の 1 例	JR 仙台病院外科	中野 善之
P1-16	無症状で発見された 10cm を超える原因不明の外腸骨動脈仮性瘤の 1 例	岩手医科大学付属病院心臓血管外科	片岡 剛

## 静脈, リンパ-1

座長 増田 政久(国立病院機構千葉医療センター心臓血管外科)

P1-17	左総腸骨静脈圧迫症候群を併発する広範囲型の深部静脈血栓症に対する, 集約的血栓除去術が有効であった一例	北里大学外科	平田 光博
P1-18	左腸骨静脈合流異常を有しホルモン投与を誘因に発症した左下肢深部静脈血栓症の 1 例	市立砺波総合病院心臓血管外科	小杉 郁子
P1-19	大伏在静脈系静脈瘤に発生した上行性血栓性静脈炎から深部静脈血栓症, 肺塞栓症をきたした 2 例	東北公済病院外科	和田 直文
P1-20	深部静脈血栓症で紹介されたが浅大腿静脈由来の平滑筋肉腫だった 1 例	旭川赤十字病院心臓血管外科	小山 基弘

- P1-21 腹部腫瘍の圧排が原因と考えられた深部静脈血栓症の2例  
 済生会熊本病院中央検査部 浪崎 秀洋

## 静脈, リンパ-2

座長 松本 賢治(河北総合病院外科)

- P1-22 当科における上大静脈症候群に対する血管内治療経験  
 新日鐵室蘭総合病院心臓血管外科 東原 宣之
- P1-23 巨大な皮膚潰瘍を伴った下大静脈閉塞, 静脈血栓後症候群症例の検討  
 済生会福岡総合病院血管外科 星野 祐二
- P1-24 治療開始と同時に発症した教訓的な重症肺塞栓症の一例  
 がん・感染症センター都立駒込病院循環器内科 荒尾 正人
- P1-25 CTにおける奇静脈弁の描出能の検討  
 東海大学医学部基盤診療学系画像診断学 市川 珠紀
- P1-26 新しい材料を用いた独自の圧迫療法を外来通院で導入し自宅での重症リンパ浮腫治療確立に成功した1例  
 公立南丹病院看護部 平川さやか

## 静脈, リンパ-3

座長 倉田 悟(医療法人倉田皮ふ科)

- P1-27 下肢静脈瘤エコー検査における非接触型静脈可視化装置併用の有用性  
 神戸大学医学部附属病院検査部 今西 孝充
- P1-28 大腿ヘルニアとの鑑別に難渋した大伏在静脈瘤の一例  
 刈谷豊田総合病院 斉藤 隆之
- P1-29 静脈逆流の影響を受けた大伏在静脈壁脂質分子の挙動  
 浜松医科大学血管外科 田中 宏樹
- P1-30 直腸癌の進行が影響したと思われる下肢急性動脈閉塞症に対する血栓除去術後のリンパ漏  
 関門医療センター心臓血管外科 藤岡 宗宏
- P1-31 リンパ浮腫を併発したFPbypass術後のリンパ漏に対して下腿弾性ストッキングが著効した1例  
 金沢循環器病院心臓血管外科 畔柳 智司

## 外傷

座長 錦見 尚道(名古屋第一赤十字病院血管外科)

- P1-32 鈍の大動脈損傷に対する大動脈ステントグラフト内挿術の治療経験  
 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター 朽方 規喜
- P1-33 交通事故による血管外傷の治療経験  
 浦添総合病院 藤井 正大

- P1-34 上腕骨外科頸骨折を受傷した1年後に腋窩動脈仮性動脈瘤破裂を発症し、人工血管置換術を施行した症例  
イムス葛飾ハートセンター 中原 嘉則
- P1-35 浅大腿動脈閉塞 PTA 時、中枢側に医原性解離を生じた一例  
日野市立病院放射線科 三浦 弘志
- P1-36 外傷性腎動静脈瘻に対してコイル塞栓術をおこなった1例  
東京医科歯科大学外科・血管外科 中村 政宏
- P1-37 治療に難渋した小児期の外傷性膝窩動脈損傷の一治験例  
聖マリアンナ医科大学心臓血管外科 千葉 清

## 血管炎

---

座長 間野 正之(岡山労災病院外科)

- P1-38 エコー上総頸動脈に macaroni sign を呈した側頭動脈炎の2例  
神戸大学医学部附属病院検査部 沖 都麦
- P1-39 当科で経験した Ehlers-Danlos 症候群 IV 型の3例  
東北大学大学院先進外科 菅原 宏文
- P1-40 ステロイド長期投与中のリウマチ性多発筋痛症の患者に発生した巨大大腿動脈瘤、胃大網動脈瘤合併の一例  
愛媛県立中央病院心臓血管外科 富永 崇司
- P1-41 血管炎による腋窩、上腕動脈閉塞に対し経皮的血管形成術が奏効した1例  
大阪市立大学放射線科 堺 幸正
- P1-42 術後 Goodpasture 症候群で急速進行性糸球体腎炎となった、IgG4 関連炎症性腹部大動脈瘤の1例  
NTT 東日本札幌病院心臓血管外科 松崎 賢司
- P1-43 手掌の紅斑と指尖の疼痛を伴った左鎖骨下動脈起始部狭搾の1例  
岡山労災病院 間野 正之

## 内臓動脈 -1

---

座長 重松 邦広(東京大学血管外科)

- P1-44 上腸間膜動脈塞栓症を契機に、急激な経過をたどった腹部大動脈塞栓症の1例  
名古屋第一赤十字病院血管外科 小山 明男
- P1-45 腹部大動脈の高度石灰化を伴う abdominal angina に対する SMA 血管内治療の1例  
東海大学八王子病院心臓血管外科 金淵 一雄
- P1-46 腹腔動脈閉塞を伴う下脛十二指腸動脈瘤の1手術例  
筑波大学大学院人間総合科学研究科心臓血管外科 佐藤 藤夫
- P1-47 超音波検査が有用であった無症候性孤立性上腸間膜動脈解離の1例  
大阪府済生会野江病院検査科 山本 将司

- P1-48 孤立性上腸間膜動脈解離に対する右胃大網動脈を用いたバイパス手術の経験  
聖マリアンナ医科大学心臓血管外科 大野 真
- P1-49 血行再建を行わずに良好に経過した孤立性上腸間膜動脈解離の3例  
山梨大学心臓血管外科 白岩 聡

## 内臓動脈 -2

座長 佐久田 斉(豊見城中央病院外科・血管外科)

- P1-50 複数本のうちの1本の腎動脈狭窄に対し、超音波検査にて診断し経皮的腎動脈拡張術を行った症例  
国立病院機構高松医療センター循環器科 辻 哲平
- P1-51 巨大右胃大網動脈瘤を切除した1例  
イムス葛飾ハートセンター心臓血管外科 古畑 謙
- P1-52 巨大脾動脈瘤の2例  
市立豊中病院心臓血管外科 黒瀬 公啓
- P1-53 腎動脈瘤に対し血行再建術を施行した1例  
山梨大学第2外科 加藤 香
- P1-54 腎動脈造影にエコーガイドが有用であった腎動脈狭窄症の1例  
徳島大学病院超音波センター 西尾 進
- P1-55 動脈瘤と鑑別を要した上腸間膜動脈・内腸骨動脈周囲後腹膜線維症の一例  
社会保険中京病院外科 酒徳 弥生

## 頸動脈他 -1

座長 井上 芳徳(東京医科歯科大学血管外科)

- P1-56 巨大総頸動脈瘤に対し超低体温循環停止、逆行性脳灌流下に血行再建術を行った一手術治験例  
琉球大学大学院胸部心臓血管外科 新垣 勝也
- P1-57 頸動脈ステント術後に可動性プラークが発見された頸部放射線治療後の1例  
近畿大学医学部附属病院 中央臨床検査部 谷口 京子
- P1-58 頸動脈エコーにて頭蓋内の側副血行を推測しえた内頸動脈閉塞症の3症例  
三重大学医学部附属病院 中央検査部 血管内治療センター 松田真珠美
- P1-59 IVUS 上特異な像を呈し、Filterwire 下にCASを施行した重症頸動脈狭窄の2例  
千葉西総合病院心臓センター循環器科 中村 龍太
- P1-60 大動脈炎症候群による総頸動脈瘤の1手術例  
済生会横浜市東部病院外科(血管外科) 林 忍
- P1-61 腹部大動脈硬化と頸動脈エコー硬化・CAVIとの関係  
東邦大学医療センター佐倉病院臨床生理検査部 金 徳男

## 頸動脈他 -2

---

座長 渋谷 卓(東宝塚さとう病院血管外科)

- P1-62 CAS 後にコレステロール塞栓を生じ、小腸壊死及び腎不全に陥った 1 例  
東北大学移植再建内視鏡外科 土田 憲
- P1-63 静脈炎を伴い増大傾向を認めた左外頸静脈瘤の一例  
国立循環器病研究センター心臓血管内科 川上 将司
- P1-64 経皮的トロンピン注入療法とコイル塞栓術を併用し治癒した破裂性頭皮動静脈奇形の 1 例  
医療法人沖縄徳洲会中部徳洲会病院心臓血管外科 西島 功
- P1-65 開心術後早期に発症した硬膜下血腫の 1 例  
淀川キリスト教病院心臓血管外科 高橋 英樹
- P1-66 腹部大動脈瘤と頸動脈エコー硬化・CAVI との関係  
東邦大学医療センター佐倉病院臨床生理検査部 黒須 巧

## 心, 冠循環 -1

---

座長 西田 博(東京女子医科大学心臓血管外科)

- P1-67 CABG グラフト選択に血管超音波検査が有用であった症例  
大阪警察病院臨床検査科 物部 真子
- P1-68 PAS-Port system を用い胸部下行大動脈を in flow とした ACS に対する再 CABG の 1 例  
東邦大学医療センター大森病院心臓血管外科 渡邊 善則
- P1-69 大伏在静脈グラフトの静脈瘤に対する自己静脈ラッピングによる修復  
成田赤十字病院心臓血管外科 飯田 浩司
- P1-70 瘦孔の形態診断に心臓 CT が有用であった冠動脈右室瘦の一例  
長崎大学病院放射線科 長山 拓希

## 心, 冠循環 -2

---

座長 富永 隆治(九州大学大学院医学研究院循環器外科)

- P1-71 ペースメーカー植え込み術後に左内頸静脈から鎖骨下静脈に血栓形成を認め、治療経過の評価に血管エコーが有用であった一例  
市立川西病院臨床検査科 天野 幾司
- P1-72 左主幹部心筋梗塞を発症を契機に診断された若年女性脳髄黄色腫症の 1 例  
さいたま赤十字病院循環器科 浅野 充寿
- P1-73 至適な房室ペーシングを血流依存性血管拡張反応検査から推測できるか  
独立行政法人国立病院機構和歌山病院循環器内科 山野 貴司
- P1-74 心内奇形を伴わない左部分肺静脈還流異常症の 2 例  
医療法人立川メディカルセンター立川総合病院心臓血管外科 滝澤 恒基

P1-75 糖尿病患者における E/e' の臨床的意義ならびに大血管障害との関連性

大阪市立十三市民病院内科 内本 定彦

**第 2 日 2010 年 10 月 15 日 (金)**

## 第2日 2010年10月15日(金) A会場

### 9:00~11:00 シンポジウム4 脈管疾患における再生医療と遺伝子治療の現状と将来

座長 金田 安史(大阪大学大学院医学系研究科遺伝子治療学)

澤 芳樹(大阪大学心臓血管外科)

特別発言 居石 克夫(独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター)

- SY-4-1 自己骨髄単核球細胞移植の成績と適応について  
久留米大学医学部外科 岡崎 悌之
- SY-4-2 難治性血管炎に対する自己骨髄細胞移植による血管再生療法  
信州大学附属病院心臓血管外科 和田 有子
- SY-4-3 膠原病およびバージャー病の虚血肢に対する血管再生療法  
信州大学循環器病態学 伊澤 淳
- SY-4-4 分子標的医薬による血管新生治療の開発  
千葉大学大学院医学研究院循環病態医科学 / 科学技術振興機構さきがけ 南野 徹
- SY-4-5 血管新生遺伝子治療の臨床応用の現況  
大阪大学大学院連合小児発達学研究科健康発達医学講座 中神 啓徳
- SY-4-6 リンパ浮腫に対する遺伝子治療法の開発  
旭川医科大学循環・呼吸・腫瘍病態外科 齊藤 幸裕

### 12:30~13:20 ランチョンセミナー5 糖尿病重症虚血肢の治療

座長 多田 祐輔(山梨大学)

Department of Vascular Surgery Helsinki University Central Hospital, Helsinki, Finland Mauri J.A. Lepäntalo

(共催: 大塚製薬株式会社)

### 14:00~14:40 招請講演3

座長 高本 眞一(社会福祉法人三井記念病院心臓血管外科)

脈管治療と医療訴訟

黒木法律事務所 黒木 俊郎

### 14:50~16:20 パネルディスカッション4 脈管疾患と医療安全

座長 中野 赳(山本総合病院)

- PD-4-1 脈管疾患周術期心臓合併症予防の取り組み  
東京大学血管外科 重松 邦広
- PD-4-2 肺塞栓症裁判の判決文から見えること - 患者救済と法的防御の視点から -  
厚生連高岡病院整形外科 鳥島 康充
- PD-4-3 下肢静脈瘤と医療安全: 血栓塞栓症の予防と対策  
国際医療福祉大学三田病院外科・消化器センター 折口 信人

16:30~16:40 閉会式

第 2 日 2010 年 10 月 15 日(金) B 会場

9:00~11:00 シンポジウム 5 各種脈管画像診断の進歩と将来展望

座長 林 宏光(日本医科大学放射線医学)

種本 和雄(川崎医科大学心臓血管外科)

特別発言 隈崎 達夫(学校法人日本医科大学付属病院)

SY-5-1 経胸壁心エコー Doppler 法による心筋内小動脈異常の非侵襲評価

大阪府済生会千里病院循環器内科・心血管内治療室 土井 泰治

SY-5-2 四肢脈管画像診断のコラボレーションエコーによる無侵襲機能評価と MDCT の解剖学的・機能評価の有用性一

ながさきハートクリニック 多田 誠一

SY-5-3 下肢 3DCT における画像診断能力向上への工

埼玉県済生会川口総合病院血管外科 村井 則之

SY-5-4 静脈直接注入による下肢静脈造影 3D-CT

国際医療福祉大学病院心臓血管外科 緒方 孝治

SY-5-5 下肢静脈瘤術前画像検査としての造影剤非使用 sense-body coil MR 静脈造影の有用性

東京歯科大学市川総合病院外科・血管外科 大久保寿樹

SY-5-6 感染性腹部大動脈瘤の診断における PET-CT の有用性について

山口大学器官病態外科学 山下 修

11:00~11:40 教育講演 4

座長 天野 純(信州大学医学部外科学講座心臓血管外科)

脈管疾患の CT 診断の発達と展望

慶應義塾大学医学部放射線診断科 栗林 幸夫

11:40~12:20 教育講演 5

座長 國吉 幸男(琉球大学大学院胸部心臓血管外科学講座)

胸部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術

Endovascular Stent Grafting for Thoracic Aortic Aneurysms

東京医科大学 血管外科心臓血管病低侵襲治療センター 川口 聡

12:30~13:20 ランチョンセミナー 6 心不全治療のみらい

---

座長 古謝 景春(嶺井第一病院)

大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科学 澤 芳樹  
(共催:小野薬品工業株式会社)

13:40~14:20 招請講演 2

---

座長 鬼塚 敏男(宮崎大学循環呼吸・総合外科学)

機能画像・モニタリングを融合脳機能温存・虚血回避を目指した手術

旭川医科大学脳神経外科 鎌田 恭輔

14:30~16:00 パネルディスカッション 3 大腿・膝窩動脈領域の血管内治療成績向上のための工夫

---

座長 吉川 公彦(奈良県立医科大学放射線医学教室)

前田 英明(日本大学附属板橋病院血管外科)

特別発言 大内 博(医療法人財団あおば会)

PD-3-1 膝窩動脈シースレスアプローチを用いた浅大腿動脈完全閉塞に対する血管内治療の有用性

菊名記念病院心臓血管センター循環器科 福田 正浩

PD-3-2 大腿膝窩動脈における nitinol stent の治療成績と再狭窄危険因子

国立病院機構金沢医療センター心臓血管外科 笠島 史成

PD-3-3 大腿膝窩動脈領域における血管内治療成績向上への考察 -閉塞症例の検討から-

東宝塚さとう病院 血管外科 渋谷 卓

PD-3-4 当科における TASCIIA,B 大腿膝窩動脈病変に対する血管内治療成績の検討

川崎市立川崎病院血管外科 渋谷慎太郎

PD-3-5 当科における大腿膝窩動脈病変に対する血管内治療成績

名古屋大学血管外科 前川 卓史

PD-3-6 浅大腿動脈に対する血管内治療の挑戦

関西労災病院循環器科 飯田 修

## 第2日 2010年10月15日(金) C会場

### 9:00~10:30 パネルディスカッション1 「高齢者(特に85歳以上)動脈疾患治療の適応と成績」

座長 椎谷 紀彦(浜松医科大学第一外科)

川筋 道雄(熊本大学心臓血管外科)

特別発言 上山 武史(金沢循環器病院心臓血管外科)

- PD-1-1 超高齢者の非ST上昇型急性冠症候群に対する緊急冠動脈形成術：高齢者との対比  
帝京大学附属病院循環器内科 前野 吉夫
- PD-1-2 85歳以上の高齢者に対する胸部および胸腹部大動脈手術の意義  
浜松医科大学第一外科 寺田 仁
- PD-1-3 85歳以上の重症虚血肢患者に対する血管内治療の成績  
関西労災病院循環器科 岡本 慎
- PD-1-4 超高齢者(85歳以上)の動脈疾患手術の検討——特に腹部大動脈瘤を中心に  
旭中央病院外科 古屋 隆俊
- PD-1-5 85歳以上の腹部大動脈瘤に対する外科治療成績  
国立循環器病研究センター心臓血管外科 佐藤 俊輔
- PD-1-6 企業製 EVAR 導入後の超高齢者(85歳以上)の腹部大動脈瘤治療の現況  
久留米大学外科 廣松 伸一
- PD-1-7 患者と外科医師に最適な環境を提供するために  
旭川医科大学病院手術部 国沢 卓之

### 10:30~12:00 パネルディスカッション2 足趾, 肢切断後のQOL改善

座長 河野 茂夫(国立病院機構京都医療センターWHO糖尿病協力センター)

鳥嶋 康充(厚生連高岡病院整形外科)

- PD-2-1 日本語版 VasuQOL (Vascular Quality of Life Questionnaire) の開発  
日本脈管学会 VasuQOL 日本語版作成委員会 宮田 哲郎
- PD-2-2 WIQ を取り入れた ASO 患者のリハビリテーションについての検討  
三郷中央総合病院心臓血管外科 川崎 宗泰
- PD-2-3 当院における下肢虚血壊死による切断症例の検討  
西の京病院血管外科 今井 崇裕
- PD-2-4 切断ゼロを目指した老健施設に対する当院のフットケア回診について  
川崎医科大学総合外科学川崎医科大学附属川崎病院末梢血管センター 木下真一郎
- PD-2-5 血行再建術を施行した Fontaine IV 度症例の切断・治療レベルにおける術後 ADL について  
新須磨病院外科 北野 育郎

PD-2-6 時計台記念病院における足趾・肢切断例に対する QOL 改善のための創傷外科的治療

時計台記念病院形成外科・創傷治療センター 小浦場祥夫

PD-2-7 当院における足趾, 肢切断に対する取り組み

愛知医科大学血管外科 杉本 郁夫

---

**12:30~13:20 ランチョンセミナー 7 VTE の予防から治療へ: 震災被災地の VTE 診療からの教訓**

---

**座長 古森 公浩**(名古屋大学大学院医学系研究科血管外科学分野)

新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸循環外科学分野 榛沢 和彦

(共催: グラクソ・スミスクライン株式会社)

---

**13:30 ~ 15:30 脈管専門医教育セッション**

---

**座長 太田 敬**(愛知医科大学外科学講座血管外科)

**松尾 汎**(医療法人 松尾クリニック)

PCI の現況と将来

帝京大学医学部循環器科 一色 高明

今日の PAD 治療

旭川医科大学外科学講座 稲葉 雅史

脈管疾患の低侵襲的診断法の進歩とその現状: マルチスライス CT を用いた CT 血管造影を中心に

日本医科大学放射線医学 林 宏光

ワルファリンに代わる新しい経口抗凝固薬の開発について

独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 是恒 之宏

**第 2 日 2010 年 10 月 15 日(金) D 会場**

---

**9:00~9:40 特別講演 4**

---

**座長 福田 幾夫**(弘前大学病院心臓血管外科)

Coll-R — Innovative Technology to improve Dialysis Access Patency

Department of Cardiovascular Medicine, Lenox Hill Hospital, New York, U.S.A. Sriram S. Iyer

---

**9:40~12:20 International Session**

---

**1. AORTA AND CAROTID ARTERY**

**Chairman Sapon Jirasiritham**(Division of Vascular and Transplantation, Department of Surgery, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand)

**Stephen W.K. Cheng** (Department of Surgery, The University of Hong Kong, Queen Mary Hospital, Hong Kong)

- 1**  
Cardio-vascular Surgery in the Republic of Kazakhstan  
Scientific Research Institute of Cardiology and Internal Diseases, Almaty, Kazakhstan    Boborykin V.M.
- 2**  
Aortic Aneurysms and Dissections: Evolution of Care  
Department of Surgery, The University of Hong Kong, Queen Mary Hospital, Hong Kong    Stephen W.K. Cheng
- 3**  
Treatment options for the diseased iliac artery in Endovascular Aneurysm Resection (EVAR)  
Sunway Medical Centre, Selangor, Malaysia    YewPung Leong
- 4**  
Surgical strategy for the infectious aneurysms  
Division of Vascular Surgery, Department of Surgery, Tokyo Medical and Dental University Hospital of Medicine, Tokyo, Japan  
Norihide Sugano
- 5**  
Comparison of Early Treatment Results of Concurrent Coronary and Carotid Disease between synchronous carotid endarterectomy and coronary artery bypass versus staged operation  
Division of Vascular Surgery, Department of Surgery, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea    Yang Jin Park
- 6**  
The Early and Mid-term Results of Endarterectomy versus Stenting for Carotid Artery Stenosis  
Departments of Surgery, Yeungnam University, College of Medicine, Daegu, Korea    Woo-Sung Yun
- 2. BYPASS AND HYBRID RECONSTRUCTION**  
**Chairman Shoei-Shen Wang** (National Taiwan University and National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan)  
**Yew pung Leong** (Sunway Medical Centre, Selangor, Malaysia)
- 7**  
Meeting the growing need for vascular care  
National Taiwan University and National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan    Chih-Yang Chan
- 8**  
Validity of preoperative duplex vein scanning in lower-limb bypass  
Department of Endocrine & Vascular Surgery, Xijing Hospital, Fourth Military Medical University, Xián, China    Fan Jing

9

Limb Salvage for Critical Limb Ischemia in Diabetic Patient

Division of Vascular and Transplantation Surgery, Department of Surgery, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital,  
Mahidol University, Bangkok Thailand Sopon Jirasiritham

10

Hybrid revascularization in patients with peripheral arterial occlusive disease(PAOD): early results

Department of Surgery College of Medicine, Chosun University, Gwangju, Korea Young-Sun Yoo

11

Hybrid Endovascular and Open Procedures for Lower Extremity Arterial Disease

Division of Vascular & Endovascular Surgery, Department of Surgery College of Medicine, The Catholic University of Korea  
Seoul, Korea Jang-sang Park

### 3. PAD AND MANAGEMENT

Chairman Young Wook Kim (Division of Vascular Surgery, Department of Surgery, Samsung  
Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine,  
Seoul, Korea)

Niaz Ahmed Choudhury (Department of vascular Surgery, BSM Medical University,  
Dhaka, Bangladesh)

12

Antiplatelet agents – Do we obtain the desired effect?

Central Finland Central Hospital, Jyväskylä, Finland Aino Lepäntalo

13

PLASMA ADIPONECTIN AS A PREDICTIVE FACTOR OF SURVIVAL AFTER A BYPASS  
OPERATION FOR PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE

Department of Vascular Surgery, Tokyo Medical University, Tokyo, Japan Hiroyoshi Komai

14

Application of Color Doppler in encircling constriction of superficial femoral vein for treating  
primary deep venous insufficiency of the lower limbs

Department of Vascular and Endocrine Surgery, Xijing Hospital, Fourth Military Medical University, Xián, China  
Ting Wang

15

How to manage the congenital vascular malformation

Division of Vascular Surgery, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea  
Dong-Ik Kim

16

Cold Shock Domain Protein A, as an Endogenous Angiogenesis Inhibitor in Skeletal Muscle

Department of Surgery, Asahikawa Medical College, Asahikawa, Japan Yukihiro Saito

12:30~13:20 ランチョンセミナー 8 糖尿病足病変 —神経障害, 感染症, 虚血—

座長 江里 健輔(山口県立大学)

東京女子医科大学糖尿病センター 新城 孝道  
(共催: 大正富山医薬品株式会社)

13:30~14:33 高齢者手術 -1

座長 佐野 俊二(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科心臓血管外科)

向原 伸彦(兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科)

- O-19-1 当科関連多施設における高齢者腹部大動脈瘤治療の適応と成績  
慶應義塾大学外科 松原健太郎
- O-19-2 85歳以上高齢者腹部大動脈瘤手術の適応と成績  
静岡市立静岡病院心臓血管外科 高橋 大輔
- O-19-3 高齢者(75歳以上)の胸部大動脈瘤手術症例の検討  
関西労災病院心臓血管外科 井上 和重
- O-19-4 85歳以上超高齢者腹部大動脈瘤治療の適応と成績  
岐阜大学高度先進外科学 島袋 勝也
- O-19-5 85歳以上の腹部大動脈瘤・腸骨動脈瘤に対する手術例の検討  
千葉県循環器病センター心臓血管外科 平野 雅生
- O-19-6 85歳以上超高齢者の大動脈疾患に対する治療成績と問題点  
和歌山県立医科大学第一外科 西村 好晴
- O-19-7 高齢者(85歳以上)における大動脈疾患に対する外科治療成績の検討  
慶應義塾大学外科(心臓血管) 志水 秀行

14:35~15:38 高齢者手術 -2

座長 竹村 博文(岐阜大学大学院医学系研究科高度先進外科学分野)

倉谷 徹(大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科)

- O-20-1 ステントグラフト時代における高齢者腹部大動脈治療の検討  
自治医科大学附属さいたま医療センター心臓血管外科 由利 康一
- O-20-2 高齢者の腹部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術  
東京医科大学第二外科 松本 正隆
- O-20-3 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術の安全性と有用性  
東京慈恵会医科大学付属病院外科学講座血管外科分野 鈴木 俊亮
- O-20-4 高齢者(80歳以上)の胸部大動脈瘤に対するステントグラフト治療の功罪  
近畿大学医学部奈良病院心臓血管外科 森嶋 淳友
- O-20-5 高齢者(85歳以上)に対するステントグラフト内挿術  
東京大学血管外科 保科 克行

- O-20-6 超高齢者における動脈疾患の治療適応と成績  
九州医療センター血管外科 赤岩 圭一
- O-20-7 当院における 85 歳以上高齢者に対する動脈疾患手術成績  
信州大学医学部附属病院心臓血管外科 五味潤俊仁

## 第 2 日 2010 年 10 月 15 日(金) E 会場

### 9:00~10:12 大動脈瘤－戦略, 合併症

座長 川口 聡(東京医科大学病院血管外科心臓・血管病低侵襲治療センター)  
石田 厚(東京慈恵会医科大学外科学講座血管外科)

- O-21-1 腹部大動脈瘤治療選択におけるリスクスコアとその比較  
浜松医科大学第二外科・血管外科 山本 尚人
- O-21-2 重複大動脈瘤に対する手術戦略  
琉球大学大学院医学研究科胸部心臓血管外科学講座 永野 貴昭
- O-21-3 腎動脈上遮断を要した腹部大動脈瘤手術の検討  
久留米大学外科 新谷 悠介
- O-21-4 ステントグラフト留置時に生じた腎動脈閉塞・狭窄に対する血管内治療  
奈良県立三室病院放射線科 東浦 渉
- O-21-5 ステントグラフト内挿術におけるアクセスルートトラブル症例の検討  
国立循環器病研究センター放射線部 森田 佳明
- O-21-6 当院における腹部 4 分枝人工血管使用症例の検討  
富山県立中央病院心臓血管外科 武内 克憲
- O-21-7 腹部大動脈瘤人工血管置換術中における直腸粘膜血流の意義  
埼玉県立循環器・呼吸器病センター心臓血管外科 花井 信
- O-21-8 原発性腹部大動脈 - 腸管瘻の検討  
愛知医科大学血管外科 山田 哲也

### 10:15~11:18 大動脈解離

座長 上田 裕一(名古屋大学大学院医学系研究科心臓外科学)  
青見 茂之(東京女子医科大学心臓血管外科)

- O-22-1 経背部エコーによる胸部下行大動脈解離評価に影響する因子の検討  
手稲溪仁会病院臨床検査部 工藤 朋子
- O-22-2 大動脈解離における造影 CT 後期相での解離腔内液面形成の意義  
山口大学放射線科 岡田 宗正
- O-22-3 急性 A 型大動脈解離手術における GRF glue を用いた中枢側断端形成の中期遠隔成績についての検討  
国立循環器病研究センター 伊庭 裕

- O-22-4 A型大動脈解離術後追加血管手術の検討  
福島県立医科大学心臓血管外科 佐藤 洋一
- O-22-5 急性B型大動脈解離外科治療症例の検討  
国立病院機構帯広病院心臓血管外科 熱田 義顕
- O-22-6 神経学的所見を呈する急性大動脈解離と脳梗塞における初期鑑別診断  
国立循環器病研究センター心臓血管内科 吉牟田 剛
- O-22-7 腹部大動脈瘤破裂術後に発症した急性大動脈解離3例の検討  
東京医科大学血管外科 佐藤 正宏

## 11:20~12:14 基礎研究

座長 南部 伸介(大阪大学先進心血管治療学)

- O-23-1 アンジオテンシンII負荷腹部大動脈瘤マウスモデルにおけるuPA-uPARカスケードが果たす役割の検討  
岡山大学腎・免疫・内分泌代謝内科学 内田 治仁
- O-23-2 皮下で簡便に作製できる小口径代用血管"BIOTUBE"の開発と応用  
京都府立医科大学心臓血管外科 山南 将志
- O-23-3 組織移植医療の道を拓く血管新生誘導ゲルの開発  
東京大学血管外科 伊佐治寿彦
- O-23-4 Apurinic/aprimidinic Endonuclease (APE1) 遺伝子導入した内皮前駆細胞(EPC)による新生内膜肥厚改善効果-高機能EPCの開発を目指して-  
旭川医科大学循環呼吸神経病態内科学分野 山内 敦司
- O-23-5 新規治療用遺伝子による静脈グラフト内膜肥厚抑制の基礎研究  
旭川医科大学循環呼吸腫瘍病態外科学 中西 啓介
- O-23-6 血管壁への遺伝子導入 -Nanomicelleを用いたGene Delivery System (GDS)の構築を目指して-  
東京大学血管再生講座 加賀谷英生

## 13:30~14:24 感染・外傷

座長 川筋 道雄(熊本大学大学院心臓血管外科)

富永 隆治(九州大学大学院医学研究院循環器外科)

- O-24-1 感染性動脈瘤12例の手術成績  
国家公務員共済組合連合会虎の門病院循環器センター外科 田端 あや
- O-24-2 活動期感染性仮性動脈瘤に対するステントグラフト内挿術  
千葉県循環器病センター心臓血管外科 浅野 宗一
- O-24-3 感染性腹部大動脈瘤に対するEVAR4例の中期成績  
山口県立総合医療センター外科 佐村 誠
- O-24-4 人工血管吻合部仮性動脈瘤の4手術例  
財団法人温知会会津中央病院心臓血管外科 渡邊 正明

O-24-5 人工血管瘤の検討

東京大学血管外科 山本 諭

O-24-6 当院における医原性血管損傷の検討

東京都立多摩総合医療センター外科 橋本 拓弥

#### 14:25~15:01 腸骨・末梢動脈瘤

座長 濱野 公一(山口大学医学部附属病院第一外科)

O-25-1 内腸骨動脈瘤の治療—手術とコイル塞栓術の比較—

千葉県循環器病センター心臓血管外科 林田 直樹

O-25-2 大腿深動脈瘤手術症例の検討

東京医科歯科大学血管外科 内山 英俊

O-25-3 膝窩動脈瘤 5 例の検討

心臓病センター榊原病院 石田 敦久

O-25-4 当院における膝窩動脈瘤症例の検討

久留米大学外科 大野 智和

## 第 2 日 2010 年 10 月 15 日(金) F 会場

#### 9:00~9:54 血管内皮機能

座長 米満 吉和(九州大学大学院薬学研究院バイオ医薬創成学)

O-26-1 Dahl ラット心不全モデルの apelin/APJ と Akt/eNOS 経路におけるオルメサルタンの心保護効果

獨協医科大学循環器内科 武島 宏

O-26-2 血管内皮細胞における Tie-2 可溶性変換機構への ADAM9 の関与

九州大学大学院医学研究院病理病態学 鬼丸 満穂

O-26-3 アリスキレンは喫煙による血管内皮機能低下を改善する

岡山大学腎・免疫・内分泌代謝内科学 内田 治仁

O-26-4 スタチンによる血管内皮機能改善効果の違いについての検討(フルバスタチンとプラバスタチンの比較)

岡山労災病院循環器内科 難波 靖治

O-26-5 末梢動脈疾患に対するシロスタゾールと塩酸サルボグレラートの効果の比較

東北大学先進外科学 瑞慶覧 努

O-26-6 本態性高血圧患者に対するロサルタン/ヒドロクロロチアジド合剤の酸化ストレスに及ぼす影響の検討

九州大学病院総合診療科 澤山 泰典

## 9:55~10:58 血管内治療

---

座長 佐藤 成(東北大学病院移植・再建・内視鏡外科)

熊倉 久夫(北関東循環器病院内科)

- O-27-1 2分岐する血管にオーバーサイズのステントを留置した際に生じる影響  
大阪市立大学院大学放射線医学教室 ちょう 寿幸
- O-27-2 動脈硬化性腎動脈狭窄症に対する腎動脈ステント留置術の中長期成績  
三井記念病院循環器内科 谷本 周三
- O-27-3 腹部大動脈閉塞および狭窄に対する血管内治療の多施設後ろ向き研究  
関西労災病院循環器科 土肥 智晴
- O-27-4 腹部大動脈の狭窄性病変に対する血管内治療症例の検討  
東京医科歯科大学外科・血管外科 猪狩 公宏
- O-27-5 急性下肢虚血に対する血管内治療の有用性  
時計台記念病院循環器センター 本間 之子
- O-27-6 急性四肢動脈閉塞症に対する血管内治療  
日本医科大学付属病院放射線医学ハイテクリサーチセンター 上田 達夫
- O-27-7 四肢骨盤部 AVM に対する血管内治療のストラテジー  
日本医科大学放射線医学・ハイテクリサーチセンター 嶺 貴彦

## 11:00~12:03 PAD-3

---

座長 落 雅美(日本医科大学付属病院心臓血管外科)

三井 信介(小倉記念病院血管外科)

- O-28-1 PAD に対する下腿 3 分枝以下の distal bypass の治療成績  
弘前大学医学部胸部心臓血管外科 谷口 哲
- O-28-2 下肢 distal bypass 症例における中枢側複合病変加療の検討  
名古屋共立病院心臓血管外科 古橋 究一
- O-28-3 重症虚血肢に対する Distal bypass とその工夫  
国立病院機構京都医療センター心臓血管外科 浅田 秀典
- O-28-4 当科における下腿動脈バイパス術の検討  
鹿児島大学心臓血管外科 荒田 憲一
- O-28-5 血行再建後の側副血行路の変化  
東京大学医学部血管外科 西山 綾子
- O-28-6 下肢閉塞性動脈硬化症バイパス術後 10 年以上観察し得た静脈グラフトの検討  
名寄市立総合病院心臓血管外科 眞岸 克明
- O-28-7 末期 PAD 通常血行再建不可能症例に対する末梢静脈動脈化手術法の開発  
旭川医科大学循環・呼吸・腫瘍病態外科 石川 訓行

13:30~14:24 PAD-4

座長 進藤 俊哉(東京医科大学八王子医療センター心臓血管外科)

三井 秀也(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科)

- O-29-1 大腿-膝窩動脈バイパス術後のグラフト閉塞に対する治療戦略-術中血管撮影検査の有用性について-  
川崎市立川崎病院血管外科 小野 滋司
- O-29-2 腸骨動脈領域完全閉塞病変に対する血管内治療の経験  
長岡中央総合病院血管外科 目黒 昌
- O-29-3 超音波ガイド下大腿・坐骨神経ブロックによる鼠径靭帯以下下肢血行再建術の検討  
埼玉医科大学総合医療センター血管外科 北岡 斎
- O-29-4 大腿膝窩動脈領域における TASC2 A, B 病変に対するナイチノールステント治療成績  
関西労災病院循環器科 南都 清範
- O-29-5 骨間膜ルートによる足背動脈バイパス-外科ゾンデを用いた簡易ルート作成法-  
埼玉医科大学総合医療センター血管外科 松本 春信
- O-29-6 膝下動脈病変に対する血管内治療における Parent Plus45TM シースレスガイドインゲカテーテルの有効性  
岩国医療センター循環器科 川本 健治

14:25~15:10 高齢者手術 -PAD

座長 東 信良(旭川医科大学 外科学講座)

- O-30-1 85歳以上高齢者に対する下肢血行再建術の有用性と問題点-日常生活自立度判定基準による検討-  
公立南丹病院心臓血管外科 圓本 剛司
- O-30-2 超高齢者(85歳以上)の重症虚血肢に対する治療の現状  
豊見城中央病院外科・血管外科 松原 忍
- O-30-3 閉塞性動脈硬化症の高齢患者(85歳以上)に対する血管内治療の適応と成績  
北関東循環器病院内科 熊倉 久夫
- O-30-4 85歳以上高齢者における重症虚血肢血行再建の成績-バイパス術と血管内治療の比較  
社会保険小倉記念病院血管外科 児玉 章朗
- O-30-5 高齢者重症虚血肢の治療と成績  
東京大学血管外科 木村 秀生

## 第2日 2010年10月15日(金) G会場

### 9:00~10:03 脈管診断-2

座長 岡村 吉隆(和歌山県立医科大学第一外科)

- O-31-1 内頸動脈起始部狭窄病変における収縮期加速時間の有用性  
新潟脳外科病院診療放射線部 田村 啓和
- O-31-2 大動脈瘤手術症例に対する頸動脈超音波検査の施行  
東京医科歯科大学外科・血管外科 バスキュラーラボ 宮井美恵子
- O-31-3 国内広域調査から得られた頸動脈エコスクリーニング評価法の現状—第1報—  
近畿大学医学部附属病院中央臨床検査部 小谷 敦志
- O-31-4 腎動脈狭窄症における腎内血流指標に関する検討  
旭川医科大学病院臨床検査・輸血部 赤坂 和美
- O-31-5 鎖骨下動脈—肺動脈短絡術後評価の多列CTの有用性  
愛媛大学医学部附属病院心臓血管呼吸器外科 鹿田 文昭
- O-31-6 MD-CTによるAdamkiewicz動脈同定の意義  
独立行政法人国立病院機構北海道医療センター心臓血管外科 川崎 正和
- O-31-7 実地医家の高血圧管理における家庭血圧測定・運動支援の意義  
医療法人松尾クリニック 松尾 汎

### 10:05~10:50 肺血管・肺循環

座長 荻野 均(国立循環器病研究センター心臓血管外科)

山田 典一(三重大学医学部附属病院循環器内科)

- O-32-1 肺高血圧症における、320列CTの有用性の評価—右室左室容積比と血行動態との  
相関についての検討—  
千葉大学呼吸器内科学 杉浦 寿彦
- O-32-2 320列CTを用いたダイナミック4DCTによる、コイル塞栓術施行後の肺動静脈瘻  
内及び流入・流出血管内の血流評価  
千葉大学呼吸器内科学 杉浦 寿彦
- O-32-3 慢性血栓性肺高血圧症術後1年の呼吸循環動態  
藤田保健衛生大学心臓血管外科 佐藤 雅人
- O-32-4 ベラプストとシルデナフィルの併用療法の効果  
三重大学 辻 明宏
- O-32-5 成人開心術における周術期重症肺高血圧管理—プロスタサイクリン、一酸化窒素  
の使用経験から—  
福島県立医科大学心臓血管外科 佐藤 善之

## 10:50~11:26 ブラッドアクセス

座長 杉本 貴樹(兵庫県立淡路病院心臓血管外科)

- O-33-1 Blood access 中枢側の中心静脈狭窄・閉塞病変に対する治療  
医療法人仁友会北彩都病院外科 田中 和幸
- O-33-2 アクセス関連盗血症候群に対する直視下吻合部縫縮術及び遠位血行再建兼吻合部  
間結紮術 (DRIL) の検討  
社会医療法人敬愛会中頭病院 与那覇俊美
- O-33-3 光電式指尖容積脈波測定法を用いた内シャント盗血症候群に対する術中手指血圧  
測定  
磐田市立総合病院血管外科 犬塚 和徳
- O-33-4 血管超音波検査による血管径と術中シャント血流量について  
地方独立行政法人佐賀県立病院好生館検査科 森 隆之

## 第2日 2010年10月15日(金) ポスター会場

### 9:00~16:40 ポスター展示

### 15:40~16:20 ポスター(発表)

### 15:40~16:20 大動脈瘤 -1

座長 小林 昌義(名古屋大学大学院血管外科)

- P2-1 高齢者(85歳以上)動脈疾患治療の適応と成績  
東京医科歯科大学血管外科 地引 政利
- P2-2 Short proximal neck の腹部大動脈瘤に対する EVAR において"snorkel" technique が  
有効であった2症例  
済生会福岡総合病院外科 伊東 啓行
- P2-3 EVAR が奏効した penetrating atherosclerotic ulcer(PAU)による腹部大動脈瘤の1例  
慶應義塾大学外科 庄司 高裕
- P2-4 上腸間膜動脈血管内治療を併用した EVAR の1例  
春日井市民病院外科 大場 泰洋
- P2-5 高度屈曲ネック症例に対する EVAR の経験  
藤田保健衛生大学心臓血管外科 金子 完
- P2-6 間質性肺炎, 脳出血後後遺症合併症例における腹部大動脈ステントグラフト内挿術  
の一治験例  
岐阜大学大学院医学系研究科高度先進外科学分野 石田成吏洋

## 15:40~16:20 大動脈瘤 -2

座長 林田 直樹(千葉県循環器病センター心臓血管外科)

- P2-7 腹部大動脈瘤ステントグラフト内挿術施行時における内腸骨動脈塞栓術同時施行症例についての検討  
信州大学心臓血管外科 大津 義徳
- P2-8 消化器癌を合併した腹部大動脈瘤に対するステントグラフト治療  
慶應義塾大学一般・消化器外科 一坂 俊介
- P2-9 異所性腎動脈合併腹部大動脈瘤へのステントグラフト内挿術  
金沢医科大学心臓血管外科学 小畑 貴司
- P2-10 腹部大動脈ステントグラフト内挿術後の合併症：術後2ヶ月目に生じた左腎動脈狭窄に対してPTAが奏功した一例  
徳島赤十字病院放射線科 池山 鎮夫
- P2-11 腰動脈からのtype 2 endoleakに対して外科的結紮術を行った1例  
大東中央病院放射線科・IVRセンター 南郷 峰善
- P2-12 AAAに対するSG留置術後、慢性DICによる出血傾向のためsurgical conversionに移行し、治療しえた1例  
大阪市立大学医学部附属病院放射線科 寒川 悦次

## 15:40~16:20 大動脈瘤 -3

座長 安原 洋(東京大学医学部付属病院手術部)

- P2-13 RVS(Realtime Virtual Sonography)を用いて腹部大動脈瘤(AAA)術前評価の試み  
済生会今治病院検査科 渡邊 亮司
- P2-14 胸痛を主訴とした腹部大動脈瘤下大静脈穿破の診断にエコー検査が有用であった1症例  
心臓血管センター北海道大野病院検査部 松原 沙織
- P2-15 重複下大静脈を伴った腹部大動脈瘤の一例  
岐阜大学高度先進外科 松野 幸博
- P2-16 腹部大動脈瘤術後の早期大動脈十二指腸瘻の2例  
金沢医科大学心臓血管外科 四方 裕夫
- P2-17 グラフト漏血の1例  
市立四日市病院外科 服部 圭祐
- P2-18 腹部大動脈瘤人工血管置換術のリンパ水腫  
岩手医科大学附属病院循環器医療センター心臓血管外科 湊谷 謙司

### 15:40~16:20 大動脈-1

---

座長 荻野 均(国立循環器病研究センター心臓血管外科)

- P2-19 成人型大動脈縮窄症の2手術症例  
静岡赤十字病院 中尾 佳永
- P2-20 成人大動脈縮窄症に対するパッチ拡大術の中期遠隔成績  
聖マリアンナ医科大学心臓血管外科 近田 正英
- P2-21 前脊髄動脈症候群を呈した成人大動脈縮窄症の1手術例  
筑波大学附属病院心臓血管外科 今井 章人
- P2-22 高血圧性心不全を呈した高度石灰化を伴う異型大動脈縮窄症に対する腋窩動脈-  
両側大腿動脈バイパス術の1例  
岡山中央病院循環器センター心臓血管外科 古川 博史
- P2-23 高位大動脈閉塞症に対し血管内治療が奏功した1例  
旭川赤十字病院心臓血管外科 小山 基弘

### 15:40~16:20 大動脈-2

---

座長 青見 茂之(東京女子医科大学心臓血管外科)

- P2-24 弓部分枝の囊状動脈瘤を切除した1例  
岩手医科大学附属循環器医療センター心臓血管外科 向井田昌之
- P2-25 弓部大動脈瘤に対し弓部三分枝再建と TEVAR を行った2症例の検討  
静岡赤十字病院 古屋 秀和
- P2-26 Kommerell 憩室の3例  
国立循環器病研究センター 心臓血管内科 藤原 玲子
- P2-27 遠位弓部置換術後の弓部大動脈瘤食道穿破の1例  
社会医療法人敬和会大分岡病院心血管センター心臓血管外科 竹林 聡
- P2-28 肺動脈原発肉腫の1例  
東海大学画像診断科 明神 和紀

### 15:40~16:20 大動脈-3

---

座長 猪狩 次雄(福島県立医科大学手術部)

- P2-29 上行大動脈置換術後吻合部巨大仮性瘤の1例  
福島県立医科大学心臓血管外科 高野 智弘
- P2-30 超高齢者における急性A型大動脈解離に対する外科的治療成績の検討  
財団法人天理よろづ相談所病院心臓血管外科 中塚 大介
- P2-31 病理所見で囊状中膜壊死が認められたA型急性大動脈解離合併の常染色体優性遺  
伝多発嚢胞腎の一例  
日本医科大学附属病院集中治療室 坪 宏一

P2-32 SLE 患者に発症した若年性大動脈解離の 1 例

大阪市立大学医学部心臓血管外科 瀬尾 浩之

**15:40~16:20 末梢動脈 -1**

---

**座長 北野 育郎**(新須磨病院外科)

P2-33 多彩な膝窩動脈瘤の 3 例

松阪中央総合病院胸部外科 草川 均

P2-34 線維筋性異形成による両側巨大腋窩動脈瘤の 1 例

浜松医科大学第二外科血管外科 西山 元啓

P2-35 間欠性跛行をきたした膝窩動脈瘤の 2 例

岐阜県総合医療センター心臓血管外科 森 義雄

P2-36 浅大腿動脈瘤の 1 手術治験例

沖縄南部徳洲会病院 瀬名波栄信

P2-37 非穿刺下肢動脈瘤 7 経験例—外腸骨 - 膝窩動脈バイパス術 19 年後のグラフト不全の 1 例を中心に—

福島赤十字病院心臓血管外科 安藤 精一

P2-38 タバコ窩に発生した橈骨動脈瘤の 1 例

浜松医科大学第二外科・血管外科 佐野 真規

**15:40~16:20 末梢動脈 -2**

---

**座長 関井 浩義**(庄内余目病院心臓血管外科)

P2-39 頸動脈硬化と脳梗塞の関係: CAVI の意義について

東邦大学医療センター佐倉病院臨床生理検査部 金 徳男

P2-40 足底動脈形成術にて救肢した糖尿病性腎症による透析患者の二症例

信州大学医学部附属病院循環器内科 宮下 裕介

P2-41 糖尿病合併透析患者の重症虚血肢に対する治療経験—下腿動脈血行再建における表在エコーの有用性—

東部病院血管外科 花田 明香

P2-42 複数回の血行再建後に、重症虚血肢に陥り、両上肢静脈を用いて血行再建を施行した担癌患者の 2 例

済生会和歌山病院心臓血管外科 岩橋 正尋

P2-43 超高齢者、高度石灰化病変を有する CLI に対して EVT 不成功後にバイパス手術を施行し救肢できた 1 症例

松江赤十字病院心臓血管外科 瀬戸崎修司

P2-44 高度石灰化を伴う透析患者の外科的看護の一例

医療法人紀陽会田仲北野田病院 VascularAccessCenter 溝端 美貴

### 15:40~16:20 末梢動脈 -3

---

座長 土田 博光(誠潤会城北病院心臓血管外科)

- P2-45 膝窩動脈閉塞を認めた Buerger 病の 1 例  
国立病院機構和歌山病院 栗山 雄幸
- P2-46 女性 Buerger 病の 1 例  
国立循環器病研究センター心臓血管内科 川上 りか
- P2-47 抗リン脂質抗体症候群を合併した重症虚血肢に対し繰り返し血行再建を行った 1 例  
済生会和歌山病院心臓血管外科 戸口 佳代
- P2-48 Aorto-bifemoral bypass 術を施行した Leriche 症候群の 4 例  
聖マリアンナ医科大学心臓血管外科 鈴木 敬磨
- P2-49 In-situ bypass による血行再建術を要した遺残坐骨動脈瘤の 1 症例  
さいたま市立病院 長崎 和仁
- P2-50 閉塞性動脈硬化症を合併した遺残坐骨動脈瘤の 1 例  
心臓病センター榊原病院臨床検査科 有高 進悟

### 15:40~16:20 末梢動脈 -4

---

座長 駒井 宏好(東京医科大学病院血管外科)

- P2-51 大腿-膝窩動脈バイパス閉塞に対する血管内治療を応用した血行再建術  
市立豊中病院心臓血管外科 藤村 博信
- P2-52 多発性の動脈硬化病変に対し 1 本グラフトによりバイパス可能であった 1 症例  
所沢明生病院 心臓血管外科 志水 正史
- P2-53 In situ distal bypass と横断的中足骨離断を一期的に施行し救肢した一例  
三木市民病院心臓血管外科 山田 章貴
- P2-54 両側大腿膝窩動脈バイパス術後に進行膝臓癌を合併し、短期間にグラフト閉塞を繰り返した 1 例  
済生会和歌山病院外科・心臓血管外科 仲井 健朗
- P2-55 血管内治療後約 6 ヶ月で症状を呈した進行大腸癌の一例  
津田沼中央総合病院 波多野 稔
- P2-56 下腿動脈閉塞による足虚血に対して EVT を行い救肢に成功した一例  
医療法人三和会東鷲宮病院血管外科 武内 謙輔

### 15:40~16:20 末梢動脈 -5

---

座長 大竹 裕志(金沢大学大学院医学系研究科地域医療・心肺・総合外科学講座)

- P2-57 孤立性解離性左総腸骨動脈瘤破裂の 1 例  
岐阜県総合医療センター 初音 俊樹
- P2-58 Reversed Zenith TFLE を用い EVAR を行った腸骨動脈瘤の 2 例  
山口大学器官病態外科学・血管外科 岡崎 嘉一

- P2-59 重症下肢虚血に対し大腿深動脈の血流改善により良好な経過を得た3例  
東宝塚さとう病院血管外科 新谷 隆
- P2-60 腸骨動脈狭窄と両側大腿動脈閉塞病変を有する症例に対して血管内治療及び週一回の監視下運動療法が奏功した一例  
国立循環器病研究センター心臓血管内科 柳生 剛
- P2-61 浅大腿動脈の慢性期ステント内閉塞に対して血栓吸引術が有効であった一例  
大阪中央総合病院 佐藤 圭
- P2-62 人工膝関節置換術後に発症した急性動脈閉塞症の一例  
愛知県厚生連安城更生病院外科 井田 英臣

### 15:40~16:20 末梢動脈 -6

座長 遠藤 将光(独立行政法人国立病院機構金沢医療センター心臓血管外科)

- P2-63 心臓の容量負荷を契機に発見された腸骨動静脈瘻の一症例  
大阪警察病院臨床検査科 高田 美紀
- P2-64 心不全にて診断された大腿部外傷性動静脈瘻の一治験例  
筑波記念病院心臓血管外科 森住 誠
- P2-65 特発性浅大腿動静脈瘻の1症例  
国立病院機構函館病院臨床検査科 横山 典子
- P2-66 嚢腫切除を施行した膝窩動脈外膜嚢腫の2手術例から学んだこと  
川崎市立川崎病院血管外科 池添 亨
- P2-67 下腿動脈塞栓症により、広範囲の動脈閉塞を認めた膝窩動脈捕捉症候群の2例  
慶友会つくば血管センター 久米 博子

### 15:40~16:20 基礎研究

座長 米満 吉和(九州大学大学院薬学研究院バイオ医薬創成学)

- P2-68 組織改変性病変の間質制御のための hematoporphyrin と IV 型コラーゲンの CD44 細胞接着分子関連機能性ドメインとの光応答性の解析  
国立がん研究センターがん予防・検診研究センター 町田 稔
- P2-69 血管障害組織における細胞接着分子 CD44 と関連する IV 型コラーゲンの triple-helix(1263-1277) 領域、機能発現挙動の病理学的検討  
日本医科大学病理学教室 亀山 孝二
- P2-70 内皮前駆細胞(EPC)を介したプロスタサイクリンの下肢虚血改善作用 - 血管周細胞分化による血管新生効果 -  
旭川医科大学循環呼吸神経病態内科学分野 浅野目 晃
- P2-71 無拍動全置換型人工心臓における心房収縮と脈波形成  
東北大学加齢医学研究所心臓病電子医学 山家 智之
- P2-72 大規模災害医療を考える - 災害医療の体系化とインフルエンザパンデミックを含めて  
国立病院機構災害医療センター外科・臨床研究部 原口 義座

**第 3 日 2010 年 10 月 16 日 (土)**

第3日 2010年10月16日(土) A会場

9:00～17:05 第51回日本脈管学会総会併設 2010年度第3回血管無侵襲診断セミナー

---

第3日 2010年10月16日(土) B会場

9:00～16:00 第17回医用近赤外線分光法研究会

---

第3日 2010年10月16日(土) C会場

9:00～12:30 第12回日本血管外科学会教育セミナー

---

第3日 2010年10月16日(土) D会場

9:30～12:00 コメディカルのための脈管講習会

---

14:00～16:00 市民公開講座 大動脈瘤—しのびよる破裂の危険と治療法—

---

第3日 2010年10月16日(土) 旭川市民文化会館 大会議室

12:30～16:30 弾性ストッキング・コンダクター旭川地区講習会

---