

第 1 日 2006 年 10 月 20 日(金)

第 1 日 10 月 20 日(金) A会場

開会式

8:50 ~ 9:00

横山 光宏

シンポジウム 1

大動脈瘤と大動脈解離の診断・治療戦略

9:00 ~ 11:00

座長 大北 裕 (神戸大学大学院呼吸循環器外科)

栗林 幸夫 (慶應義塾大学医学部放射線科)

SY-1-1 大動脈疾患の診断

石塚 尚子 (東京女子医科大学循環器内科)

SY-1-2 MDCT を活用した Stanford B 型急性大動脈解離の急性期治療

新沼 廣幸 (岩手医科大学第二内科・附属循環器医療センター)

SY-1-3 急性大動脈解離の治療戦略 malperfusion および A 型 closing type の取り扱いに関して

師田 哲郎 (東京大学心臓外科)

SY-1-4 弓部真性大動脈瘤に対する最近の治療戦略とその成績

湊谷 謙司 (国立循環器病センター心臓血管外科)

SY-1-5 胸部大動脈瘤に対する血管内治療の適応と中期成績

北川 敦士 (神戸大学大学院医学系研究科呼吸循環器外科)

SY-1-6 腹部大動脈瘤に対するゼニス AAA エンドバスキュラーグラフトの治療成績

阪口 昇二 (奈良県立医科大学放射線科)

SY-1-7 Chimera decoy を使った腹部大動脈瘤の遺伝子治療

三宅 隆 (大阪大学臨床遺伝子治療学)

特別講演 1

11:00 ~ 11:50

Collateral Density and Susceptibility to Ischemic Damage Differ Widely in Two Mouse Strains in Multiple Tissues; Potential Role of VEGF

座長 北村惣一郎 (国立循環器病センター)
James E. Faber (Department of Cell and Molecular Physiology, University of North Carolina)

ランチョンセミナー 1

12:00 ~ 13:00

閉塞性動脈硬化症の診断と治療戦略 TASC 分類 up to date

座長 江里 健輔 (山口県立大学)
重松 宏 (東京医科大学外科学第二講座)
(共催: 三菱ウェルファーマ)

招請講演 1

13:10 ~ 14:00

Peripheral Arterial Disease in 2006

座長 横山 光宏 (神戸大学大学院循環呼吸器病態学)
Michael H. Criqui (Department of Family and Preventive Medicine, University of California San Diego School of Medicine)

会長講演

14:00 ~ 14:40

冠動脈疾患と酸化ストレス, 炎症

座長 矢崎 義雄 (独立行政法人国立病院機構)
横山 光宏 (神戸大学大学院循環呼吸器病態学)

教育講演 3

14:50 ~ 15:20

新しい薬剤溶出性ステント (DES) の現況と展望

座長 大柳 光正 (兵庫医科大学内科学冠疾患・CCU科)
林 孝俊 (兵庫県立姫路循環器病センター)

シンポジウム 3

脈管画像診断の最近の進歩

15:20 ~ 17:20

SY-3-1 頸動脈, 大腿動脈壁の超音波検査 (Tissue Strain Imaging) からみたメタボリックシンドロームの特徴

SY-3-2 IVUS Elastography 法による不安定プラークの評価

SY-3-3 光干渉断層映像による冠動脈画像診断の有用性

SY-3-4 ベアメタルステントと薬剤溶出性ステント留置後の新生内膜被覆ならびに血栓残存の差: 血管内視鏡による検討

SY-3-5 大動脈造影下 CTA による Adamkiewicz 動脈の術前評価

SY-3-6 下肢静脈疾患に対する Magnetic Resonance Imaging の応用

SY-3-7 放射光微小血管造影装置による諸臓器の微細血管構築の観察

座長 杉村 和朗 (神戸大学大学院放射線医学分野)
内藤 博昭 (国立循環器病センター放射線診療部)
清水 将之 (清水クリニック)
吉牟田 剛 (国立循環器病センター心臓血管内科)
志手 淳也 (神戸大学大学院循環呼吸器病態学)
山本 真功 (日本医科大学千葉北総病院内科)
魚谷 健祐 (神戸大学大学院放射線医学分野)
小泉 淳 (東海大学画像診断学)
福島 和人 (国立循環器病センター放射線診療部)

第 1 日 10 月 20 日(金) B会場

Young Investigator's Award

9:00 ~ 11:00

YIA-1 (基礎) 肝細胞増殖因子によるリンパ管新生を介したリンパ浮腫に対する遺伝子治療

YIA-2 (基礎) 単核球細胞移植は骨格筋再生を介して血管新生をもたらす

YIA-3 (基礎) マウス下肢虚血に対する FGF-2 遺伝子治療における内因性 VEGF, PlGF の検討

座長 居石 克夫 (九州大学大学院医学研究院病態病理学)
古森 公浩 (名古屋大学大学院血管外科)
齊藤 幸裕 (旭川医科大学第一外科)
舘野 馨 (千葉大学循環病態医科学)
藤井 孝明 (九州大学大学院医学研究院病理病態学)

YIA-4 (基礎) 糖尿病ラットおよび高血圧ラットにおける冠血管機能の評価 放射光単色 X 線微小血管造影法による検討	福島 和人 (国立循環器病センター放射線診療部)
YIA-5 (臨床) 独自開発の運動装置を用いた負荷 ABPI の有用性	小峰 伸彦 (厚生連高岡病院整形外科)
YIA-6 (臨床) 急性広範性肺血栓塞栓症例の右室機能の形態学的評価	呂 彩子 (慶應義塾大学法医学教室)
YIA-7 (臨床) 下腿限局型深部静脈血栓症に抗凝固療法は必要か?	太田 覚史 (三重大学大学院循環器内科学)
YIA-8 (臨床) 無症候性冠虚血性変化検出における PET の有用性 CT による冠動脈石灰化や頸動脈エコーで予測できるか?	大門 道子 (千葉大学大学院循環病態医学)

特別講演 2

13:10 ~ 14:00

The Science and Clinical Utility of Excimer Laser in Peripheral Interventions

座長 吉川 公彦 (奈良県立医科大学放射線科)
Bruce E. Murphy (Little Rock Cardiology Clinic, PA)

教育講演 4

14:50 ~ 15:20

糖尿病血管障害に対する予防・治療戦略

座長 横野 浩一 (神戸大学大学院老年内科学分野)
宮田 哲 (医療法人財団神戸海星病院内科)

パネルディスカッション 4

肺高血圧症の最近の治療

15:20 ~ 17:20

- PD-4-1 肺動脈血管内皮細胞の増殖と VEGF 系シグナルの阻害
- PD-4-2 難治性肺高血圧症に対する血管拡張剤併用療法に関する検討
- PD-4-3 肺高血圧症における Rho キナーゼの分子治療標的としての重要性
- PD-4-4 長期作用型プロスタサイクリンアゴニストによる肺高血圧治療の開発
- PD-4-5 慢性肺血栓塞栓症 (肺高血圧型) に対する肺動脈血栓内膜摘除術後の長期生存率と運動耐容能の推移

座長 栗山 喬之 (千葉大学大学院医学研究院加齢呼吸器病態制御学)

京谷 晋吾 (国立循環器病センター心臓血管内科)

笠原 靖紀 (千葉大学大学院医学研究院加齢呼吸器病態制御学)

岡野 嘉明 (京都大学臨床病態検査学)

福本 義弘 (東北大学循環器病態学)

小幡 裕明 (国立循環器病センター研究所再生医療部)

松田 均 (国立循環器病センター心臓血管外科)

第1日 10月20日(金) C会場

パネルディスカッション1

急性冠症候群の診断と治療

9:00 ~ 11:00

- PD-1-1 ストレス反応から捉えた急性冠症候群の病態と、
炎症マーカーの診断的意義
- PD-1-2 Vulnerable plaque, vulnerable patient の診断と薬物治療
の効果 Virtual Histology™ 血管内超音波法の可能性
- PD-1-3 急性冠症候群に対する血管内視鏡所見による治療戦略
- PD-1-4 急性冠症候群の薬物治療戦略
- PD-1-5 急性冠症候群に対する抗血小板療法
- PD-1-6 Drug Eluting Stent は不安定狭心症の治療成績を改善したか

- 座長 水野 杏一 (日本医科大学附属千葉北総
病院)
- 山口 徹 (虎の門病院)
- 井上 信孝 (国立循環器病センター研究
所脈管生理部)
- 新家 俊郎 (神戸大学大学院循環呼吸器
病態学)
- 大場 崇芳 (日本医科大学千葉北総病院
循環器センター)
- 野出 孝一 (佐賀大学医学部循環器内科)
- 後藤 信哉 (東海大学医学部内科学系)
- 和田 昌道 (東邦大学医療センター大橋
病院)

教育講演1

11:00 ~ 11:30

病理から見たプラークの不安定化機序

- 座長 徳永 藏 (佐賀大学医学部病因病態科
学講座)
- 上田真喜子 (大阪市立大学大学院医学研
究科病理病態学)

ランチョンセミナー2

12:00 ~ 13:00

ARBは血管の老化を抑制する

- 座長 松岡 博昭 (獨協医科大学循環器内科)
- 小室 一成 (千葉大学大学院循環病態医
科学)
- (共催:三共)

シンポジウム5

心血管病に対する再生医療

15:20 ~ 17:20

- SY-5-1 バージャー病に対する自己骨髄単核球細胞移植の長期
臨床成績
- SY-5-2 幹細胞生物学の心血管医学への応用
- SY-5-3 末梢血単核球細胞を用いた血管再生治療
そのメカニズムと臨床効果

- 座長 古森 公浩 (名古屋大学大学院血管外科
学)
- 小室 一成 (千葉大学大学院循環病態医
科学)
- 竹下 聡 (国立循環器病センター心臓
血管内科)
- 浅原 孝之 (先端医療センター理化学研
究所幹細胞医療応用研究
チーム/東海大学医学部再
生医療科学)
- 舘野 馨 (千葉大学大学院医学研究院
循環病態医科学)

SY-5-4 サイトカインによる末梢動脈閉塞性疾患に対する血管新生療法：その現状と将来	米満 吉和（千葉大学大学院医学研究院 遺伝子治療学）
SY-5-5 実験動物疾患モデルを用いた VEGF-E/ ヒト PlGF キメラ遺伝子による血管新生研究	井上 夏夫（名古屋大学循環器内科）
SY-5-6 重症心血管疾患に対する再生医療の新たなアプローチ	杉本 亮大（京都大学心臓血管外科）

イブニングセミナー 1

17:40 ~ 18:40

深部静脈血栓症：診断と予防の現状と展望

座長 山田 典一（三重大学大学院循環器内科学）

岩井 武尚（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科血管・応用外科学分野）

（共催：サノフィ・アベンティス）

第 1 日 10 月 20 日(金) D会場

パネルディスカッション 5

脈管疾患における抗血小板薬の有用性

9:00 ~ 11:00

- PD-5-1 動脈硬化血管におけるセロトニン 5-HT_{2A} 受容体拮抗薬の作用
- PD-5-2 冠動脈疾患における血小板由来マイクロパーティクル測定 of 臨床的意義
- PD-5-3 虚血性心疾患に対する抗血小板療法
- PD-5-4 脳血管障害における抗血小板薬の有効性
- PD-5-5 我が国における ASO に対する抗血小板療法の現状
- PD-5-6 レイノー症状に対する塩酸サルポグレラートの有用性について
- PD-5-7 バイパス吻合部における抗血小板剤の有用性の CFD による解析
- PD-5-8 TASC II で推奨される抗血小板療法

座長 池田 康夫（慶應義塾大学医学部内科）
重松 宏（東京医科大学外科学第二講座）

石田 達郎（神戸大学大学院循環呼吸器病態学）

諸岡 俊文（佐賀大学医学部循環器・腎臓内科）

後藤 剛（倉敷中央病院循環器内科）

上原 敏志（国立循環器病センター内科 脳血管部門）

西部 俊哉（藤田保健衛生大学心臓血管外科）

八杉 巧（愛媛大学器官制御外科）

三岡 博（静岡赤十字病院心臓血管外科/血管外科）

小泉 信達（東京医科大学外科学第 2 講座）

教育講演 2

11:00 ~ 11:30

メタボリックシンドロームと循環器疾患

座長 三浦 哲嗣（札幌医科大学第二内科）

代田 浩之（順天堂大学医学部循環器内科）

ランチョンセミナー 3

12:00 ~ 13:00

日本発エビデンスから見た動脈硬化性疾患の治療戦略

座長 山口 徹 (虎の門病院)
松崎 益徳 (山口大学大学院医学系研究
科器官病態内科学)
(共催: 持田製薬)

ワークショップ 1

脈管疾患の低侵襲診断法の最近の進歩

15:20 ~ 16:50

W-1-1 MDCT を用いた虚血性心疾患の低侵襲的診断

W-1-2 脈管疾患に対する超音波新技術の応用

W-1-3 経胸壁心エコードプラ法による心筋小動脈異常の
評価と意義について

W-1-4 重症虚血肢治療における皮膚灌流圧測定の意義

W-1-5 6チャンネル型経皮酸素分圧モニターの有用性
血管新生療法の効果判定と下肢切断部位の決定

座長 松尾 汎 (松尾循環器科クリニック)
山科 章 (東京医科大学第2内科)
平野 雅春 (東京医科大学内科学第二講
座)
佐藤 洋 (京都大学医学部附属病院検
査診断部)
土井 泰治 (大阪府済生会千里病院循環
器内科)
浦部 豪 (東京大学血管外科)
上遠野由紀 (名古屋大学大学院血管外科)

第1日 10月20日(金) E会場

閉塞性動脈硬化症 1

9:00 ~ 10:00

O-1-1 腹部大動脈下部狭窄に対し stent 留置が奏功した一例

O-1-2 鎖骨下仮性動脈瘤に対する stent graft 内挿術 2 例の経験

O-1-3 下肢閉塞性動脈硬化症に対する Hybrid 治療

O-1-4 閉塞性動脈硬化症における病態, 各種危険因子の性差
の検討

O-1-5 閉塞性動脈硬化症バイパス術後のグラフト閉塞に対する
新しい危険因子の解析: 古典的動脈硬化危険因子との
比較

O-1-6 膝下動脈のみに病変を有する重症虚血肢に対する
カテーテル治療

座長 東 信良 (旭川医科大学血管外科)
三浦 弘志 (日野市立病院放射線科)
渋谷慎太郎 (川崎市立川崎病院血管外科)
相良 大輔 (浜松医科大学第二外科・血
管外科)
金井 宏義 (北関東循環器病院)
駒井 宏好 (済生会和歌山病院心臓血管
外科)
飯田 修 (関西労災病院)

閉塞性動脈硬化症 2

10:00 ~ 11:00

O-2-1 孤立性膝窩動脈領域に伴った重症虚血肢に対し,
precuffed PTFE 人工血管による膝窩動脈バイパス術
による救肢の検討

O-2-2 慢性透析患者の閉塞性動脈硬化症に対する下肢血行
再建の検討

座長 佐久田 斉 (豊見城中央病院外科)
石田 厚 (千葉大学大学院臓器制御外
科)
近藤 啓介 (埼玉医科大学総合医療セン
ター血管学科)

- | | | |
|-------|--|---------------------------|
| O-2-3 | 熱冠動脈造影法 (TCA) による CABG 術中全グラフト (前壁, 後壁, 下壁領域) 血流および吻合部狭窄の無侵襲評価 | 今西 薫 (マツダ(株)マツダ病院心臓血管外科) |
| O-2-4 | 下肢閉塞性動脈硬化症に対するカフ形状した人工血管 (Diaflo®) の中期成績 | 正木 久男 (川崎医科大学胸部心臓血管外科) |
| O-2-5 | 胸部大動脈瘤ステントグラフト挿入術後, 左腸骨動脈アクセスルートからの出血に難渋した一例 | 浅野 宗一 (千葉県循環器病センター心臓血管外科) |
| O-2-6 | KARL STORZ-ENDOSKOPE システムを用いた内視鏡補助下, 小切開自家静脈採取手技 (患者に優しく医療経済に優れた内視鏡手術手技) | 氏家 敏巳 (石川県立中央病院心臓血管外科) |

閉塞性動脈硬化症 3

11:00 ~ 12:00

- | | | |
|-------|---|---------------------------------|
| O-3-1 | 下肢血行再建術と術前血管超音波マッピング | 座長 出口 順夫 (東京大学血管外科) |
| O-3-2 | 重症大動脈弁狭窄に対するステントレス生体弁の有用性と問題点 | 村山 剛也 (東京都済生会中央病院外科) |
| O-3-3 | 高齢者に対する頸動脈血栓内膜摘除術術後遠隔期成績の検討 | 川崎 暁生 (帝京大学病院心臓血管外科) |
| O-3-4 | 下肢閉塞性動脈硬化症治療の最先端 末梢血管は誰が治療すべきか, 「血管治療医」の重要性 | 高山 利夫 (東京大学血管外科) |
| O-3-5 | 超音波ガイド下後脛骨動脈による逆行性アプローチで治療可能となった, 閉塞端不明な後脛骨動脈閉塞の CLI 症例 | 遠藤 将光 (国立病院機構金沢医療センター心臓血管外科) |
| O-3-6 | 下肢急性血栓塞栓症 64 例の来院時 CK (creatin kinase) 値と予後に関する検討 | 野崎 洋一 (特定医療法人カレスサポート北光記念病院循環器科) |
| | | 保科 克行 (東京都立府中病院外科) |

動脈解離 1

14:40 ~ 15:40

- | | | |
|-------|---|-------------------------------|
| O-4-1 | 急性 A 型大動脈解離に対するルーチン上行弓部大動脈切除人工血管置換術の成績 | 座長 山村 光弘 (兵庫医科大学循環器外科) |
| O-4-2 | 慢性大動脈解離における PWV (脈波伝播速度) の検討 | 廣谷 隆 (東京都済生会中央病院心臓血管外科) |
| O-4-3 | 上腸間膜動脈解離の 1 例 | 新宮 康栄 (北海道大学病院循環器外科) |
| O-4-4 | 急性期降圧管理中に多発性脳梗塞症を発症した高度動脈硬化を伴う Stanford B 型急性大動脈解離の 1 例 | 浦山 博 (黒部市民病院呼吸器血管外科) |
| O-4-5 | 急性大動脈解離の治療における ANP (atrial natriuretic peptide) 持続投与の効果 | 小林 健 (岩手医科大学第二内科・附属循環器医療センター) |
| O-4-6 | 急性 A 型大動脈解離による心筋虚血症例の検討 | 川島 大 (竹田総合病院心臓血管外科) |
| | | 遠藤 英仁 (杏林大学医学部附属病院心臓血管外科) |

大動脈瘤 1

15:40 ~ 16:40

- | | | |
|-------|--------------------|---------------------------|
| O-5-1 | 当科における破裂性腹部大動脈瘤の検討 | 座長 安藤 太三 (藤田保健衛生大学心臓血管外科) |
| | | 谷口 哲 (弘前大学第一外科) |

- | | | |
|-------|--|-------------------------------------|
| O-5-2 | 冠動脈病変を合併した腹部大動脈瘤手術例の心予後 | 笠井 智司 (国立循環器病センター心臓血管内科) |
| O-5-3 | 多発性骨髄腫に合併した腹部大動脈瘤破裂の2例 | 四方 裕夫 (金沢医科大学心臓血管外科) |
| O-5-4 | 破裂性真性胸部大動脈瘤手術例の臨床的検討 | 飯田 泰功 (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) |
| O-5-5 | 細胞外マトリックス, クラミジア感染, 動脈硬化からみた腹部大動脈瘤の拡大におよぼす影響について | 正木 久男 (川崎医科大学胸部心臓血管外科) |

大動脈瘤(症例報告)2

16:40 ~ 17:30

- | | | |
|-------|---|--------------------------|
| O-6-1 | 代謝異常にともなう多発性動脈瘤の1例 | 座長 椎谷 紀彦 (北海道大学循環器外科) |
| O-6-2 | 瘤拡大にて発見された炎症性腹部大動脈瘤の1例 | 服部 俊昭 (慶應義塾大学外科) |
| O-6-3 | CABG 18年後に施行した上行および弓部仮性大動脈瘤手術の1例 | 皆川 幸洋 (岩手県立久慈病院外科) |
| O-6-4 | 成人大動脈縮窄症で限局性大動脈解離を伴った胸部下行大動脈瘤の1例 | 砂川 浩弥 (南部徳洲会病院心臓血管外科) |
| O-6-5 | Vascular closure systemを用いた経皮的動脈瘤ステントグラフト留置術の1例 | 清水 操 (南部徳洲会病院心臓血管外科) |
| | | 南郷 峰善 (大阪市立大学大学院放射線医学教室) |

イブニングセミナー 2

17:40 ~ 18:40

重症虚血肢治療の最前線

重症虚血肢に対するカテーテル治療

虚血性足潰瘍(PAD)とDM性足潰瘍に対する治療の考え方

- | | |
|----------|----------------------|
| 座長 | 栗野孝次郎 (三木市民病院循環器科) |
| 飯田 | 修 (関西労災病院循環器科) |
| 寺師 | 浩人 (神戸大学医学部附属病院形成外科) |
| (共催:テルモ) | |

第1日 10月20日(金) F会場

症例報告 1

9:00 ~ 10:00

- | | | |
|-------|---|------------------------|
| O-7-1 | 術後重症肺塞栓症を併発した saphena varix の1例 | 座長 松尾 汎 (松尾循環器科クリニック) |
| O-7-2 | 解剖により結節性多発動脈炎と診断された足趾壊死の1例 | 中村 和美 (聖隷佐倉市民病院外科) |
| O-7-3 | 足部難治性潰瘍を伴った結節性動脈周囲炎(PN)に対して血行再建術を行った1例 | 志水 正史 (防衛医科大学校外科) |
| O-7-4 | 腹部動脈分枝慢性閉塞による虚血性腸炎に対しバイパス術を行い,近接期閉塞に対しカテーテルインターベンションで改善した1例 | 久保 陽司 (川崎医科大学胸部心臓血管外科) |
| O-7-5 | 急性上肢動脈閉塞に対する積極的な血栓除去術の予後 | 古橋 究一 (名古屋共立病院心臓血管外科) |
| | | 柴田 正幸 (済生会和歌山病院心臓血管外科) |

動脈硬化(病態)1

10:00 ~ 11:00

- O-8-1 アンジオテンシン変換酵素阻害薬の臓器保護効果は投与時刻に影響される
- O-8-2 心血管危険因子と冠動脈硬化に対する Cardio Ankle Vascular Index (CAVI) の有用性について 頸動脈エコーとの対比による検討
- O-8-3 SOD 固定化電極によるスーパーオキシド計測
- O-8-4 高血糖下では eNOS アンカッピングにより血管リモデリングは悪化する
- O-8-5 リスクファクター保有 Dahl 食塩感受性ラットにおける細胞レベルでの酸化ストレス度と運動による効果
- O-8-6 インスリン抵抗性ラットの頸動脈新生内膜での活性酸素と活性窒素に及ぼす γ -トコフェロールの効果： α -トコフェロールとの比較

- 座長 甲斐 久史 (久留米大学医学部内科第三)
- 辻野 健 (兵庫医科大学循環器内科/冠疾患・CCU科)
- 中村啓二郎 (東邦大学佐倉病院循環器センター)
- 遠藤 恒介 (川崎医科大学生理学)
- 佐々木直人 (神戸大学大学院循環呼吸器病態学)
- 麻原 仁子 (川崎医科大学生理学)
- 國生 泰範 (東北大学循環器病態学分野)

動脈硬化(病態)2

11:00 ~ 12:00

- O-9-1 マウス重症虚血肢モデルの血管新生におけるエストロゲンの影響
- O-9-2 動脈硬化の粥種破壊に關与する基底膜成分 IV 型コラーゲンと脂質の会合異常の検討：酸可溶状態モデルの近赤外分光法による解析
- O-9-3 治療中の生活習慣病 100 例における PWV, 頸部エコーの検討 メタボリックシンドローム, 非メタボリックシンドロームの比較
- O-9-4 耐糖能異常患者に対するピオグリタゾンの酸化ストレス抑制効果について
- O-9-5 マウス血管傷害モデルにおけるマクロファージコロニー刺激因子 (M-CSF) の作用

- 座長 粟野孝次郎 (三木市民病院循環器科)
- 松原健太郎 (慶應義塾大学外科)
- 龜山 孝二 (日本医科大学病理学教室)
- とさかまさこ (医療法人淳信会)
- 櫃本 孝志 (東邦大学佐倉病院内科)
- 高橋 将文 (信州大学大学院臓器発生制御医学講座循環病態学分野)

血小板・動脈硬化

14:40 ~ 15:40

- O-10-1 血管内皮機能障害の新たな血中マーカーとしての血中バイオプテリン濃度
- O-10-2 頸動脈硬化と動脈硬化危険因子との関連についての検討
- O-10-3 凝固異常をともなう下肢深部静脈血栓症について
- O-10-4 ヘパリン投与期間中に血小板減少, 凝固異常, 気分不良を呈した症例に対し, アルガトロバン投与下に内シャント造設術施行した 1 例
- O-10-5 先天性プロテイン C 欠乏症患者の深部静脈血栓症に対して活性化プロテイン C 補充療法を施行した治療経験

- 座長 井上 信孝 (国立循環器病センター研究所脈管生理部)
- 武田 匡史 (神戸大学大学院循環呼吸器病態学講座)
- 中村啓二郎 (東邦大学佐倉病院循環器センター)
- 石原 康守 (共立湖西総合病院外科)
- 高橋 信也 (広島大学大学院医歯薬総合研究科展開医科学専攻病態制御医科学講座外科学)
- 入谷 敦 (新日鐵室蘭総合病院心臓血管外科)

O-10-6 レイノー症候患者における血漿中セロトニン濃度の解析
冷水負荷および5-HT_{2A}受容体拮抗薬投与の影響に
ついて 柚木 靖弘(川崎医科大学胸部心臓血管
外科)

冠循環 1

15:40 ~ 16:40

座長 下川 宏明(東北大学大学院医学研究科
循環器病態学分野)

- O-11-1 スtent留置例における骨用関数を用いた64列MSCT
冠動脈再構成の有用性 伴 親徳(神鋼加古川病院循環器内科)
- O-11-2 薬剤徐放性stent時代における非薬剤徐放性stent
留置術の実態と長期成績 藤本 肇(虎の門病院循環器センター
内科)
- O-11-3 薬剤溶出性stent使用に伴う塩酸チクロピジン長期
投与による合併症の検討 福島 賢一(千葉大学循環病態医科学)
- O-11-4 中国労災病院におけるcypher時代の分岐部病変に
対する治療戦略 富永 晃一(中国労災病院循環器科)
- O-11-5 冠動脈慢性完全閉塞病変に対するSirolimus Eluting
Stentの有用性 粟野孝次郎(三木市民病院循環器科)
- O-11-6 動脈収縮における肥厚内膜の関与:内膜平滑筋細胞は
5-HT_{2A}受容体を介して収縮する 西平 賢作(宮崎大学循環体液制御学講
座)

動脈硬化(検査, 診断)

16:40 ~ 17:40

座長 橋本 正良(神戸大学医学部附属病院総
合診療部)

- O-12-1 血行再建術後の血管エコー検査(Duplex)が治療方針
決定に果たす役割 佐々木久雄(国立病院機構金沢医療セン
ター臨床研究部)
- O-12-2 透析患者におけるABPI, PWVと動脈硬化性疾患との
関連 熊田 佳孝(偕行会名古屋共立病院心臓
血管外科)
- O-12-3 糖尿病合併閉塞性動脈硬化症に対するオシロメトリック
法を用いた足趾上腕血圧比・陰茎上腕血圧比測定の意義 犬塚 和徳(浜松医科大学第二外科・血
管外科)
- O-12-4 下肢血管超音波検査法の可能性 馬場 理江(先端医療センター病院臨床
検査技術科)
- O-12-5 糖尿病群のCAVI値における日内変動の意義 黒須 巧(東邦大学医療センター佐倉
病院臨床生理機能学)
- O-12-6 一次予防の観点からみた本邦のメタボリックシンドローム
診断基準の妥当性(尿中8-iso-prostaglandin F_{2α}値を
指標にした検討) 檀本 孝志(東邦大学佐倉病院内科)

第1日 10月20日(金) G会場

症例報告Ⅹ(動脈硬化)

9:00 ~ 10:00

座長 古谷 彰(山口大学大学院器官病態外
科学)

- O-13-1 High flow typeの巨大下肢動静脈奇形に対するコイル
塞栓術の1例 桜田 徹(南東北福島病院心臓血管外
科)

- O-13-2 動静脈奇形に合併した末梢動脈瘤 野村晋太郎(東京大学血管外科)
- O-13-3 Behçet 性右深大腿動脈瘤破裂の一例 岡 潤一(独立行政法人国立病院機構
北海道がんセンター心臓血管外科)
- O-13-4 Penetrating Atherosclerotic Ulcer が起因と思われる
Aorto-Caval Fistula の 1 例 吉田 和子(済生会熊本病院心臓血管センター内科)
- O-13-5 大動脈炎症候群に合併した急性 A 型大動脈解離の
一治験例 松山 重文(光晴会病院循環器センター
外科)

静脈疾患 1

10:00 ~ 11:00

座長 福田 幾夫(弘前大学医学部呼吸器心臓血管外科)

- O-14-1 近位部型 DVT と末梢型 DVT におけるヒラメ静脈径の
違い 榛沢 和彦(新潟大学医歯学系呼吸循環
外科)
- O-14-2 May-Thurner syndrome に合併した深部静脈血栓症に
対するカテーテル治療の有用性 川上 剛(東京労災病院放射線科)
- O-14-3 大伏在静脈の部分 stripping が奏効した
sclerosing panniculitis の一例 大原 勝人(石巻赤十字病院外科)
- O-14-4 開腹手術周術期 DVT 発生状況に関する前向きコホート
研究 大島 哲(府中病院外科)
- O-14-5 深部静脈血栓症・肺動脈塞栓症予防の問題点と対策
看護師の視点から 青柳 幸江(誠潤会城北病院 Vascular
Unit)
- O-14-6 新潟県中越地震被災地住民に対する深部静脈血栓症
(DVT)/肺塞栓症(PE)の診断,治療ガイドライン(案) 榛沢 和彦(新潟大学医歯学系呼吸循環
外科)

静脈疾患 2

11:00 ~ 12:00

座長 山田 典一(三重大学大学院医学系研究科循環器内科学)

- O-15-1 深部静脈血栓症予防における問題と対策:
理学療法士の見地から 倉谷由樹子(誠潤会城北病院リハビリ
テーション科)
- O-15-2 下肢骨折後における深部静脈血栓症の発生と対策 大江 良子(済生会熊本病院心臓血管センター内科)
- O-15-3 認知症患者における深部静脈血栓塞栓症の頻度と
Dダイマーとの関連 榛沢 和彦(新潟大学大学院呼吸循環外
科)
- O-15-4 三次元計測装置を用いた下腿浮腫日内変動の観察 平井 正文(愛知県立看護大学外科)
- O-15-5 静脈うっ滞性潰瘍の色彩学的検討 岩田 博英(愛知医科大学血管外科)
- O-15-6 静脈鬱帯による下腿潰瘍の治療経験 波多野 稔(帝京大学外科)

画像診断 1

14:40 ~ 15:40

座長 藤井 正彦(神戸大学大学院放射線医学分野)

- O-16-1 Elastography を用いた静脈血栓の評価 現状と今後の課題 宇野希世子(筑波大学循環器内科)
- O-16-2 DVT における超音波エラストグラフィーの赤色の意味 清水 一寛(東邦大学医療センター佐倉
病院循環器センター)

- | | | |
|--------|--|----------------------------|
| O-16-3 | 血管内皮機能検査 Flow-Mediated Dilation における自動化システムの有用性と大動脈疾患への応用 | 岡本 竹司 (新潟大学第二外科) |
| O-16-4 | 重症虚血肢に対する PGE1 動注療法の適応と効果についての検討 (血管造影の Videodensitometry による解析を用いた治療効果判定) | 新谷 恒弘 (静岡赤十字病院外科 / 心臓血管外科) |
| O-16-5 | Virtual Histology™ 血管内超音波法と光干渉断層法による Thin cap fibroatheroma の評価 | 澤田 隆弘 (神戸大学大学院循環呼吸器病態学) |
| O-16-6 | 経皮的腎動脈形成術における resistance index 測定の有用性 | 田中 良一 (岩手医科大学放射線科) |

閉塞性動脈硬化症 6

15 : 40 ~ 16 : 40

- | | | |
|--------|---|---------------------------------|
| | | 座長 倉田 悟 (山口県立総合医療センター外科) |
| O-17-1 | 手術近接期の成績よりみた胸部下行大動脈瘤に対する治療ストラテジー endovascular stent grafting vs. open surgery | 島村 和男 (大阪大学心臓血管・呼吸器外科) |
| O-17-2 | 間歇性跛行例における腰部脊柱管狭窄症と閉塞性動脈硬化症合併例の検討 | 鈴木健太郎 (誠潤会城北病院放射線科) |
| O-17-3 | 下肢閉塞性動脈硬化症に対する治療方法の選択 血管内治療と手術治療 | 脇田 昇 (神戸労災病院心臓血管外科) |
| O-17-4 | 下肢閉塞性動脈硬化症に対するエキシマレーザー血管形成術の初期成績 | 立川 洋一 (医療法人敬和会大分岡病院心血管センター循環器科) |
| O-17-5 | 大腿・膝窩・下腿動脈領域の閉塞・狭窄性病変に対する血管内治療 | 西部 俊哉 (藤田保健衛生大学心臓血管外科) |

閉塞性動脈硬化症(重症虚血)

16 : 40 ~ 17 : 40

- | | | |
|--------|---|----------------------------|
| | | 座長 太田 敬 (愛知医科大学血管外科) |
| O-18-1 | 創傷治癒に対する持続陰圧吸引療法 (VAC: Vacuum-Assisted Closure therapy) の効果 | 西村 謙吾 (鳥取大学器官再生外科) |
| O-18-2 | 下腿難治性潰瘍に対する自家骨髄移植は創傷に血管新生を誘導する | 小浦場祥夫 (カレスサッポロ時計台記念病院形成外科) |
| O-18-3 | 末梢動脈閉塞性疾患に対する徐放化 basic-FGF 血管再生臨床研究 - 有効性と安全性の検討 - | 高木 元 (日本医科大学第一内科) |
| O-18-4 | 虚血性潰瘍肢に対する機能検査 | 杉本 郁夫 (愛知医科大学血管外科) |
| O-18-5 | 皮膚灌流圧を用いた下肢虚血の評価と肢予後の予測 | 近藤 ゆか (藤田保健衛生大学心臓血管外科) |
| O-18-6 | 重症虚血肢に対する鼠径部以下血行再建術の検討 | 海野 直樹 (浜松医科大学第2外科血管外科) |

第 2 日 2006年 10 月 21 日(土)

第2日 10月21日(土) A会場

シンポジウム4

下肢閉塞性動脈硬化症治療の最先端

9:00 ~ 11:00

SY-4-1 大腿膝窩動脈ステント留置術の遠隔期成績

SY-4-2 浅大腿動脈閉塞性病変に対する long inflation balloon PTA の治療成績 TASC C, D 例における検討

SY-4-3 重症虚血肢に対する治療戦略(血行再建の適応とその成績)

SY-4-4 バイパス手術の最先端 困難例に対する挑戦

SY-4-5 HGF 遺伝子を用いた末梢性血管疾患に対する血管新生療法

SY-4-6 塩基性線維芽細胞増殖因子(bFGF)徐放による「時間的・空間的」局所血管新生
安全・低侵襲性への新たなる試み

座長 笹嶋 唯博(旭川医科大学第1外科)

横井 宏佳(社会保険小倉記念病院循環器科)

笠島 史成(金沢医療センター心臓血管外科)

吉川 公彦(奈良県立医科大学放射線科)

木村 秀生(東京大学血管外科)

東 信良(旭川医科大学第1外科)

青木 元邦(大阪大学大学院医学系研究科老年・腎臓内科学)

丸井 晃(京都大学心臓血管外科)

招請講演2

11:00 ~ 11:50

Endovascular Repair of Thoracoabdominal Aortic Aneurysms

座長 高本 眞一(東京大学医学部心臓外科)

Eric E. Roselli(Thoracic and Cardiovascular Surgery, Cleveland Clinic Foundation)

ランチョンセミナー4

12:00 ~ 13:00

TASC II New Insights into Intermittent Claudication

座長 重松 宏(東京医科大学外科学第二講座)

William R. Hiatt(Section of Vascular Medicine, University of Colorado School of Medicine, and the Colorado Prevention Center)

(共催:大塚製薬)

総会・YIA表彰

13:10 ~ 13:40

西丸記念講演

13:40 ~ 14:30

GTP 結合蛋白質 Rho と血管収縮機構

座長 大橋 俊夫(信州大学第一生理学教室)

貝淵 弘三(名古屋大学大学院医学研究科神経情報薬理)

特別講演 3

14:30 ~ 15:20

Hemodynamic Forces as Modulators of Endothelial Gene Expression
in Health and Disease

座長 居石 克夫 (九州大学大学院医学研究院
病態病理学)

Michael A. Gimbrone, Jr. (Center for Excellence in Vascular Biology,
Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School)

パネルディスカッション 3

深部静脈血栓症の問題点と対策

15:20 ~ 17:20

- PD-3-1 ヒラメ静脈径と易血栓性との関連について：
新潟県中越地震被災地での検討
- PD-3-2 広範性肺塞栓症合併例におけるヒラメ静脈および還流
路の重要性
- PD-3-3 深部静脈血栓症の診断およびフォローアップ
デュプレックス・スキャンから近赤外分光装置まで
- PD-3-4 中枢型深部静脈血栓症に対する各種カテーテル治療の
有効性についての検討
- PD-3-5 急性深部静脈血栓症に対する下腿マッサージと血栓後
遺症例に対するステント留置術の検討
- PD-3-6 静脈血栓塞栓症既往妊娠の周産期管理に関する検討
- PD-3-7 院内発症の深部静脈血栓症例についての検討
- PD-3-8 当院における深部静脈血栓症予防ガイドライン導入
効果の検証

座長 中野 赳 (三重大学循環器内科)
松原 純一 (金沢医科大学心臓血管外科)
榛沢 和彦 (新潟大学医歯学系呼吸循環
外科)
景山 則正 (東京都監察医務院)
八巻 隆 (東京女子医科大学形成外科)
山田 典一 (三重大学循環器内科)
小川 智弘 (福島第一病院心臓血管病セ
ンター)
村山 敬彦 (埼玉医科大学総合周産期母
子医療センター母体胎児部
門)
飛田 研二 (金沢医科大学心臓血管外科)
小林 昌義 (名古屋大学血管外科)

閉会挨拶

17:20 ~ 17:30

横山 光宏

第2日 10月21日(土) B会場

シンポジウム 2

動脈硬化研究の最先端と今後の展望

9:00 ~ 11:00

- SY-2-1 動脈硬化進展における中膜平滑筋細胞の重要性
Smooth muscle cell heterogeneity,
from animal model to human atherosclerosis

座長 居石 克夫 (九州大学大学院医学研究院
病理病態学)

磯部 光章 (東京医科歯科大学大学院循
環制御内科学)

羽尾 裕之 (兵庫医科大学病院病理学)

SY-2-2 動脈硬化性心血管疾患に対する合成 HDL 治療	三浦伸一郎 (福岡大学病院循環器科)
SY-2-3 動脈硬化プラーク活動性の新しい評価法 FDG-PET/CT による検討	甲斐 久史 (久留米大学医学部心臓・血管内科)
SY-2-4 血管病変形成におけるアドレノメデュリンとその受容体システムの意義	新藤 隆行 (信州大学大学院医学研究科臓器発生制御医学講座)
SY-2-5 MMP-13/collagenase-3 の動脈硬化プラークにおける役割 : プラークの安定性について	出口 順夫 (東京大学血管外科)
SY-2-6 血管リモデリングにおける転写因子の役割とその制御	鈴木 淳一 (東京医科歯科大学循環器内科)

教育講演 5

11 : 00 ~ 11 : 30

MDCT による冠動脈疾患の診断はどこまで可能か

座長 栗林 幸夫 (慶應義塾大学医学部放射線科学)
佐藤 浩三 (慶應義塾大学医学部放射線科学)

静脈疾患 5

15 : 20 ~ 16 : 20

- O-19-1 塞栓子検出ドブラ装置による静脈系塞栓子検出の基礎と臨床における検討
- O-19-2 術前静脈血栓塞栓症における超音波診断と術後血栓症における予防効果
- O-19-3 肺血栓塞栓症 術後発症例の検討と予防策
- O-19-4 周術期一時的な大静脈フィルターの問題点
- O-19-5 下肢血栓性静脈炎における深部静脈血栓症の発生頻度

座長 森 彬 (福岡記念病院外科)
久米 博子 (東京医科歯科大学血管外科)
保田 知生 (近畿大学医学部外科)
小山 信 (旭川赤十字病院心臓血管外科)
山本 尚人 (浜松医科大学第二外科・血管外科)
若林 弥生 (春日井市民病院血管検査室)

大動脈瘤 3

16 : 20 ~ 17 : 20

- O-20-1 間歇性跛行を伴う閉塞性動脈硬化症患者に対する運動療法の長期予後
- O-20-2 動脈硬化性大動脈瘤に対する人工血管置換術の成績
- O-20-3 内腸骨動脈領域へおよび腹部大動脈瘤の術式の検討, 特に IMA の再建の必要性について
- O-20-4 胸部大動脈破裂非手術症例の検討
- O-20-5 急性 A 型大動脈解離に対する診断と治療戦略
- O-20-6 胸部大動脈瘤, 大動脈解離の外科治療と成績

座長 佐野 俊二 (岡山大学大学院医歯薬総合研究科心臓血管外科)
坂本 伸吾 (国立循環器病センター心臓血管内科)
高原 善治 (船橋市立医療センター心臓血管外科)
前田 英明 (日本大学医学部心臓血管外科)
竹林 聡 (大分大学心臓血管外科)
佐藤 洋一 (福島県立医科大学心臓血管外科)
湊谷 謙司 (国立循環器病センター心臓血管外科)

第2日 10月21日(土) C会場

パネルディスカッション 2

頸部頸動脈狭窄症に対する治療戦略

9:00 ~ 11:00

PD-2-1 Japan Carotid Atherosclerosis Study 2年目の追跡結果

PD-2-2 超音波診断をベースにした頸動脈治療戦略

PD-2-3 著しい不安定プラークを有する内頸動脈狭窄症に対する急性期CEA

PD-2-4 頸部頸動脈狭窄症に対するステント留置術
中長期成績と予後に影響する因子について

PD-2-5 術中モニタリング手技に関する話題とJACSサブ解析

PD-2-6 頸動脈手術時の近赤外線分光法モニターの検討

PD-2-7 CEAに伴う脳虚血合併症の予防のための治療戦略
術前脳循環動態評価と術中モニタリングの意義

PD-2-8 頸部頸動脈狭窄症における不安定プラークの病理組織学的特徴

座長 坂井 信幸 (神戸市立中央市民病院脳神経外科)

遠藤 俊郎 (富山大学医学部脳神経外科)

桑山 直也 (富山大学医学部脳神経外科)

岡田 靖 (国立病院機構九州医療センター)

飯原 弘二 (国立循環器病センター脳神経外科)

山上 宏 (神戸市立中央市民病院神経内科脳卒中センター)

宇野 昌明 (徳島大学脳神経外科)

山本 晃太 (東京大学血管外科)

中川原譲二 (中村記念病院脳神経外科)

羽尾 裕之 (兵庫医科大学病院病理学)

教育講演 6

11:00 ~ 11:30

血管トーン制御の分子機構とその異常

座長 下川 宏明 (東北大学大学院医学研究科循環器病態学分野)

伊藤 正明 (三重大学大学院医学研究科循環器内科学)

ランチョンセミナー 5

12:00 ~ 13:00

The Metabolic Syndrome: A Rising Epidemic in Japan

座長 横山 光宏 (神戸大学大学院医学系研究科循環呼吸器病態学)

Norman M. Kaplan (Internal Medicine at the University of Texas Southwestern Medical Center)

(共催: ファイザー)

教育講演 7

14:50 ~ 15:20

本邦における大動脈ステントの現状と展望

座長 安田 慶秀 (NTT東日本札幌病院)

石丸 新 (戸田中央総合病院血管内治療センター)

パネルディスカッション 6

脈管疾患の病態形成における血管作動物質の重要性

15:20 ~ 17:20

座長 平田 健一 (神戸大学大学院循環呼吸器病態学)

新藤 隆行 (信州大学大学院医学研究科臓器発生制御医学講座)

PD-6-1 cAMP response element binding protein はアンジオテンシン II と TNF- α のシグナル伝達に重要な役割を果たす	市来 俊弘 (九州大学病院循環器内科)
PD-6-2 透析患者における心血管系危険因子としてのアンジオテンシン II の意義	石光 俊彦 (獨協医科大学循環器内科)
PD-6-3 生体内 NO 動態に及ぼす Angiotensin II の影響 : カテーテル型 NO センサーによる検討	今西 敏雄 (和歌山県立医科大学循環器内科)
PD-6-4 インターロイキン 18 の心血管系に対する病的意義 分子機序と治療への応用	佐古田 剛 (兵庫医科大学内科冠疾患 CCU 科)
PD-6-5 高血圧の細胞膜機能と血管内分泌因子による調節機序からみたメタボリックシンドロームの病態生理 電子スピン共鳴法による検討	津田 和志 (和歌山県立医科大学循環器内科)
PD-6-6 エンドセリンのトランスレーショナルリサーチ	江本 憲昭 (神戸大学大学院循環呼吸器病態学)
PD-6-7 アドレノメデュリンを用いた難治性心血管病治療の開発	永谷 憲歳 (国立循環器病センター研究所再生医療部)

第 2 日 10 月 21 日(土) D会場

動脈解離 2

9 : 00 ~ 10 : 00

座長 佐藤 紀 (埼玉医科大学総合医療センター血管外科)

O-21-1 当科における胸部大動脈瘤, 大動脈解離の診断と治療方針	進藤 俊哉 (山梨大学医学部第 2 外科)
O-21-2 真性大動脈瘤が急性大動脈解離の発症・進展に及ぼす影響	田守 唯一 (国立循環器病センター心臓血管内科)
O-21-3 解離性大動脈瘤に伴う腸管虚血に対する血行再建術症例	山城 聡 (琉球大学第 2 外科)
O-21-4 75 歳以上の A 型急性大動脈解離 43 手術症例の検討	片岡 剛 (岩手医科大学附属循環器医療センター心臓血管外科)
O-21-5 急性大動脈解離の予後	馬渡 耕史 (鹿児島生協病院循環器科)
O-21-6 臓器虚血を来たした急性 B 型大動脈解離症例の検討	高橋 皇基 (星総合病院心臓血管外科)

動脈瘤 1

10 : 00 ~ 11 : 00

座長 岡田 健次 (神戸大学大学院呼吸循環外科学)

O-22-1 腹部大動脈瘤 (AAA) 手術における吻合部仮性瘤予防のための工夫 prosthesis collar による補強法	森 俊文 (岸和田徳洲会病院心臓血管外科)
O-22-2 内腸骨動脈瘤合併の腹部大動脈瘤例の検討	岡 隆紀 (岩手医科大学附属循環器医療センター心臓血管外科)
O-22-3 孤立性腸骨動脈瘤に対する血管内治療	河野 通貴 (帝京大学外科)
O-22-4 腎下部腹部大動脈瘤手術におけるアプローチ SIRS スコアからみた経腹膜法と腹膜外法の比較検討	井隼 彰夫 (福井大学外科学第二講座)

動脈瘤 2

11:00 ~ 12:00

O-23-1 高齢者腹部大動脈瘤患者の治療方針
動脈瘤破裂の減少を目指して

O-23-2 二期的閉腹による破裂性腹部大動脈瘤手術後のACS予防

O-23-3 80歳以上の破裂性腹部大動脈瘤手術症例の検討

O-23-4 腎不全，腎機能障害を伴う腹部大動脈瘤手術を行うにあたって

O-23-5 腹部大動脈人工血管置換術後腹壁癒痕ヘルニア発生に関する危険因子の検討

座長 松原 純一（金沢医科大学心血管外科）
坂野比呂志（愛知県立循環器呼吸器病センター）
宮内 正之（市立四日市病院外科）
平野 雅生（千葉県循環器病センター心臓血管外科）
服部 努（日本大学医学部外科学講座心臓血管外科部門）
加藤 貴吉（独立行政法人国立病院機構静岡医療センター）

ランチョンセミナー 6

12:00 ~ 13:00

Virtual Histology Now!!!

急性心筋梗塞と冠動脈プラーク

ペリフェラルインターベンションに対するVHの役割
新しい画像診断を用いた不安定プラークの診断と治療

座長 志手 淳也（神戸大学大学院循環呼吸器病態学）
船山 大（自治医科大学附属大宮医療センター循環器科）
横井 宏佳（小倉記念病院循環器科）
新家 俊郎（神戸大学大学院循環呼吸器病態学）
（共催：グッドマン）

教育講演 8

14:50 ~ 15:20

Pathophysiology of Peripheral Artery Disease and Claudication
Implications for Guideline-Based Therapies

座長 種本 和雄（川崎医科大学胸部心臓血管外科）
William R. Hiatt (Section of Vascular Medicine, University of Colorado School of Medicine, and the Colorado Prevention Center, Denver, Colorado)

ワークショップ 2

Vascular Laboratoryと血管診療技師制度システムの現状と展望

15:20 ~ 16:50

W-2-1 血管疾患専門外来（Vascular 外来）開設におけるVascular Labの役割と効果

W-2-2 当院における血管系緊急検査対応への関わり

W-2-3 当院における血管検査の現況とバスキュラー・ラボ設立への夢

W-2-4 大学病院におけるVascular Labの現状と課題

座長 松尾 汎（松尾循環器クリニック）
岩井 武尚（東京医科歯科大学大学院血管・応用外科学分野）
渡邊 亮司（済生会今治病院検査科超音波検査室）
須甲 正章（新日鐵室蘭総合病院臨床検査科）
井門 浩美（国立循環器病センター生理機能検査部）
小谷 敦志（近畿大学医学部附属病院臨床検査部循環機能検査室）

W-2-5	血管診療技師としての看護師の役割	青柳 幸江 (誠潤会城北病院 Vascular Unit)
W-2-6	下肢動脈バイパス術クリニカルパスを作成して	山口 朋子 (東京都済生会中央病院看護部)
W-2-7	閉塞性動脈硬化症および糖尿病性末梢神経障害に対する衝撃波療法 (Shock Wave Therapy: SWT) の検討	中村 貴 (偕行会名古屋共立病院臨床工学課)

第 2 日 10 月 21 日(土) E会場

静脈疾患 3

9:00 ~ 10:00		座長 佐久間聖仁 (東北大学循環器内科)
O-24-1	新潟県中越地震 1 年後の下肢静脈エコー結果とその意義	榛沢 和彦 (新潟大学医歯学系呼吸循環外科)
O-24-2	CVT による一次性静脈瘤術前マーキングの評価	真野 修江 (春日井市民病院血管検査室)
O-24-3	下肢下垂姿勢と減圧によるヒラメ静脈径の変化	榛沢 和彦 (新潟大学医歯学系呼吸循環外科)
O-24-4	飛行機搭乗時の下肢ヒラメ静脈うっ滞の評価 < 携帯型超音波診断装置による評価 >	佐藤 洋 (京都大学医学部附属病院検査診断部)
O-24-5	看護職員の弾力ストッキング着用によるヒラメ静脈径と血液性状変化	榛沢 和彦 (新潟大学医歯学系呼吸循環外科)

静脈疾患 4

10:00 ~ 11:00		座長 佐戸川弘之 (福島県立医科大学心臓血管外科)
O-25-1	ストリッピング術前後の下肢深部静脈の形態的变化について 超音波カラードプラーによる静脈断面積の計測, 第 3 報	田中 宏樹 (共立湖西総合病院外科)
O-25-2	本幹硬化療法を併用した部分ストリッピング手術の治療成績	田淵 篤 (川崎医科大学胸部心臓血管外科)
O-25-3	皮膚潰瘍を伴った 1 次性下肢静脈瘤手術症例の治療成績の検討	菅原 弘光 (JR 仙台病院外科)
O-25-4	2 施設での下肢静脈瘤の診断, 手術法選択, 術中術後合併症予防策の比較検討	隅田 幸男 (医療法人禎心会稚内禎心会病院外科)
O-25-5	大伏在静脈ストリッピング手術における分枝結紮の試み	緒方 孝治 (富士吉田市立病院心臓血管外科)

リンパ疾患

11:00 ~ 12:00		座長 高橋 将文 (信州大学大学院循環病態学分野)
O-26-1	静脈瘤を合併した下肢リンパ浮腫に対する高位結紮手術の有効性の検討	小川 佳宏 (医療法人リムズ徳島クリニック)
O-26-2	ヒトリンパ管内皮細胞株の樹立と増殖能の解析	河合 佳子 (信州大学大学院器官制御生理学)

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| O-26-3 四肢リンパ浮腫に対する教育入院の試み | 春田 直樹 (仁鷹会たかの橋中央病院血管外科・外科) |
| O-26-4 粒子径を調節したリンパ系への薬物送達システムの開発 | 伊古美文隆 (信州大学器官制御生理学) |
| O-26-5 摘出リンパ節灌流標本からの選択的細胞採取システムの開発 | 水野 理介 (信州大学大学院器官制御生理学) |
| O-26-6 複合的理学療法を行った下肢リンパ浮腫患者のQOL調査 | 森平 文子 (森平訪問サービス) |

ランチョンセミナー 7

動脈硬化疾患の病態, 治療の最近の進歩

12:00 ~ 13:00

動脈硬化性心血管病の病態形成における炎症性機転とARBの保護効果
メタボリックシンドロームを基盤とした動脈硬化疾患の治療の考え方

- | |
|------------------------------|
| 座長 大柳 光正 (兵庫医科大学内科学冠疾患・CCU科) |
| 井上 信孝 (国立循環器病センター研究所脈管生理部) |
| 平田 健一 (神戸大学大学院循環呼吸器病態学) |
| (共催: ノバルティスファーマ) |

閉塞性動脈硬化症 4

15:20 ~ 16:20

- O-27-1 大腿動脈以遠の閉塞性動脈硬化症に対する経皮的血管形成術についての検討
- O-27-2 TBI (toe brachial index) と比較した ABI (ankle brachial index) の下肢血流評価
- O-27-3 間歇性跛行患者の術後 QOL の検討
- O-27-4 血管内治療および外科的血行再建術併用による下肢閉塞性動脈硬化症の治療
- O-27-5 TASC B・C 型腸骨動脈病変に対する血管内治療と bypass 術の比較
- O-27-6 閉塞性動脈硬化症患者に対する上部消化管内視鏡検査によるスクリーニングの意義

- | |
|------------------------------|
| 座長 八杉 巧 (愛媛大学第1外科) |
| 河合 憲一 (独立行政法人国立病院機構静岡医療センター) |
| 宮井美恵子 (東京医科歯科大学血管・応用外科学) |
| 林田 直樹 (千葉県循環器病センター) |
| 蔡 景襄 (JR 仙台病院血管外科) |
| 宮本 直和 (兵庫県立姫路循環器病センター放射線科) |
| 橋本 拓弥 (東京大学血管外科) |

閉塞性動脈硬化症 5

16:20 ~ 17:20

- O-28-1 膝下動脈以下足背および足底動脈までの重症 ASO による critical ischemic foot に対する Excimer Laser 血管形成術の有用性と長期予後
- O-28-2 重症虚血肢に対するカテーテル治療 (皮膚間流圧を用いた検討)
- O-28-3 糖尿病に合併した下肢閉塞性動脈硬化症の病態とその治療
- O-28-4 中足骨頭を超えて進行した閉塞性動脈硬化症合併糖尿病性足壊死症例の検討

- | |
|-----------------------------|
| 座長 宮田 哲郎 (東京大学血管外科) |
| 三角 和雄 (千葉西総合病院心臓センター循環器科) |
| 赤堀 宏州 (関西労災病院) |
| 飯田 修 (関西労災病院) |
| 松下 昌裕 (愛知県立循環器呼吸器病センター血管外科) |

O-28-5 重症虚血肢に対するバイパス術後グラフト閉塞症例の検討

赤木 大輔 (東京大学血管外科)

O-28-6 皮膚灌流圧 (SPP) による血液透析患者の下肢虚血の評価

島崎 優 (医療法人社団新日鐵室蘭総合病院透析科)

第2日 10月21日(土) F会場

症例報告 3

9:00 ~ 10:00

座長 川口 聡 (東京医科大学血管外科)

O-29-1 肺癌に合併した massive PTE に対して、血栓除去術を施行した一例

櫻川 浩 (東邦大学医療センター佐倉病院循環器センター)

O-29-2 左上肢動脈閉塞を機に左鎖骨下動脈血栓閉塞部位から伸展した下行大動脈壁に血栓の1例

秋田 作夢 (国立国際医療センター心臓血管外科)

O-29-3 超音波検査によりらせん状に蛇行した末梢動脈が観察された2症例

久保田義則 (国立循環器病センター生理機能検査部)

O-29-4 下肢浮腫で発症した肝のう胞による下大静脈高度狭窄の1例

六反田 拓 (済生会熊本病院心臓血管センター内科)

O-29-5 Paradoxical Embolism の一例

宇津見和郎 (松戸市立病院心臓血管外科)

O-29-6 膝窩動脈限局解離の1例

小島 淳夫 (東名厚木病院血管外科・外科)

動脈硬化(病態)3

10:00 ~ 11:00

座長 倉林 正彦 (群馬大学大学院臓器病態内科学)

O-30-1 軽度腎障害患者における冠動脈プラーク組成 IVUS-VH を用いた検討

松尾 好記 (和歌山県立医科大学循環器内科)

O-30-2 地域住民の高コレステロール血症に対して積極的な生活習慣改善に対する心血管系疾患抑制効果

澤山 泰典 (九州大学病院総合診療部)

O-30-3 糖尿病足壊疽切断例での動脈硬化症に関する臨床像と病理学的所見

新城 孝道 (東京女子医科大学)

O-30-4 頸動脈硬化の進展に対するアトルバスタチンとプラバスタチン、フェノフィブラートの効果

中村啓二郎 (東邦大学佐倉病院循環器センター)

O-30-5 動脈血管硬化指数に及ぼす降圧薬の長期投与効果

武市 敏明 (杏林大学総合医療学)

O-30-6 フルバスタチン投与の血管伸展性に対する効果

内場 廉 (長野市大岡診療所)

動脈硬化(病態)4

11:00 ~ 12:00

座長 米満 吉和 (千葉大学医学研究院遺伝子治療学)

O-31-1 血管新生因子 VEGF family による動脈硬化進展に関する病態学的研究

中野 敏昭 (九州大学大学院医学研究院病理病態学分野)

O-31-2 間質、特に基底膜の主成分である IV 型コラーゲンの構造変化とヘマトポルフィリン (HP) の親和性

町田 稔 (国立がんセンターがん予防・検診研究センター)

O-31-3 培養血管内皮細胞の活性酸素産生機転における NOXA1 の機能的な重要性

本庄 友行 (神戸大学大学院循環呼吸器病態学)

- | | |
|---|-------------------------|
| O-31-4 冠動脈硬化病変形成における末梢型ベンゾジアゼピン受容体の関与 | 乙井 一典 (神戸大学大学院循環呼吸器病態学) |
| O-31-5 高血糖の血管平滑筋細胞に対する細胞増殖効果と遺伝子発現増強効果 | 石河 開 (兵庫医科大学内科冠疾患CCU科) |
| O-31-6 COX-2 阻害剤のマウス wire injury model における影響 | 小川 真仁 (東京医科歯科大学循環器内科) |

肺血管, 肺循環

15:20 ~ 16:20

- | | |
|--|-------------------------------|
| O-32-1 先天性アンチトロンピン3欠乏症を伴う深部静脈血栓症を合併した患者の直腸癌手術に対する周術期管理 | 座長 伊藤 正明 (三重大学大学院医学研究所循環器内科学) |
| O-32-2 Evaluation of Right Ventricular Functional Recovery after Thromboendarterectomy in Patients with Chronic Pulmonary Thromboembolism: Non-Invasive Monitoring with Magnetic Resonance | 佐伯 悟三 (安城更生病院外科) |
| O-32-3 血栓性素因を有する慢性肺動脈血栓症例に対する外科治療 | 飯野美佐子 (東海大学画像診断学) |
| O-32-4 低酸素肺高血圧モデルにおけるエンドセリン変換酵素-1とブラジキニンの役割 | 杉山 佳代 (国立循環器病センター心臓血管外科) |
| O-32-5 当院におけるエボプロステノール持続静注治療患者の予後と血行動態指標 | 中山 和彦 (神戸大学大学院循環呼吸器病態学講座) |
| O-32-6 肺高血圧症にみられる肺動脈壁の特徴
組織定量的な解析 | 出町 順 (東北大学循環器内科) |
| | 満永 義乃 (岩手医科大学附属病院第三外科) |

冠循環 2

16:20 ~ 17:20

- | | |
|---|------------------------------|
| O-33-1 冠動脈プラーク性状に対する, アンジオテンシン受容体拮抗薬の効果 Virtual Histology 血管内超音波法を用いた検討 | 座長 林 孝俊 (兵庫県立姫路循環器病センター) |
| O-33-2 De Novo 病変に対する DCA 施行後再狭窄に関する組織学的検討 | 小笠原大介 (神戸大学大学院循環呼吸器病態学) |
| O-33-3 若年発症の急性心筋梗塞における背景と予後 | 荒川健太郎 (国立循環器病センター心臓血管内科) |
| O-33-4 冠動脈瘤 12 例の臨床的検討 | 片山 敏郎 (光晴会病院循環器科) |
| O-33-5 新しいタイプの動脈炎 (好酸球性冠動脈周囲炎) の 2 剖検例 | 岡島 年也 (西神戸医療センター循環器科) |
| O-33-6 冠動脈疾患患者における睡眠時無呼吸症候群の臨床的意義 (早朝高血圧の観点からの検討) | 梶原 博毅 (県立広島大学保健福祉学部) |
| | 高橋 真生 (東邦大学医学部附属佐倉病院循環器センター) |

第 2 日 10 月 21 日(土) G会場

症例報告 4

9:00 ~ 10:00

- O-34-1 魚骨による食道穿孔から縦隔炎と胸部仮性大動脈瘤を合併した病態に対し瘤切除および有茎大網移植が有効であった 1 症例
- O-34-2 感染性 penetrating atherosclerotic ulcer より偽腔開存型大動脈解離を生じた 1 例
- O-34-3 saddle embolism を発症した腹部大動脈瘤の 1 例
- O-34-4 IABP, PCPS 下に PCI を施行し救命しえた左冠動脈主幹部を責任冠動脈とする急性心筋梗塞の 1 例
- O-34-5 広範囲出血性梗塞に伴った VSP 手術症例の 1 例

- 座長 石丸 新 (戸田中央総合病院血管内治療センター)
- 國重 英之 (独立行政法人国立病院機構 北海道がんセンター心臓血管外科)
- 兒玉 和久 (済生会熊本病院心臓血管センター内科)
- 木田 直樹 (豊橋市民病院心臓血管呼吸器外科)
- 鈴木 理代 (東邦大学医療センター)
- 瀬名波栄信 (光晴会病院循環器センター 外科)

再生医療・血管作動物質

10:00 ~ 11:00

- O-35-1 血管内皮細胞の Angiopoietin (Ang)-2 発現における Ang-1/Tie-2 シグナルの役割
- O-35-2 骨髄単核細胞移植における炎症性 Cytokine IL-1beta の血管新生に及ぼす影響
- O-35-3 細胞ベクター特性に基づく cell-based gene therapy PCS 遺伝子導入間葉系細胞移植による肺高血圧治療
- O-35-4 Disruption of Endothelin-1 in Vascular Endothelial Cells Inhibit Neointimal Lesion Formation in Flow Cessation Model
- O-35-5 モルモット腸間膜リンパ管における CGRP の作用・シグナル伝達経路
- O-35-6 Deficiency of ET-1 in vascular endothelial cell attenuated Angiotensin II-induced vascular remodeling: role of VEGF

- 座長 川嶋成乃亮 (済生会中津病院)
- 鬼丸 満穂 (九州大学大学院医学研究院 病理病態学)
- 秦 淑蘭 (山口大学第一外科)
- 武宮 清子 (久留米大学心臓・血管内科)
- Anggrahini Dyah Wulan (神戸大学大学院 循環呼吸器病態学)
- 保坂佳代子 (信州大学器官制御生理学)
- アディアルト・スコ (神戸大学大学院循環呼吸病態学講座)

検査

11:00 ~ 12:00

- O-36-1 シャント PTA 施行時における音楽療法併用の有用性 苦痛緩和をめざして
- O-36-2 頸動脈エコーの標準化に向けて: 表示法に関する実態調査報告
- O-36-3 慢性心不全の交感神経活性 指尖血流脈派のゆらぎの点から
- O-36-4 健康診断での心電図異常 心・血管イベントリスクとの有意差検討

- 座長 平井 正文 (愛知県立看護大学外科)
- 赤澤 貴洋 (国家公務員共済組合連合会 名城病院)
- 松尾 汎 (松尾循環器科クリニック)
- 清澤 旬 (金沢医科大学心臓血管外科学)
- 工藤 一幸 (医療法人社団土合会汐留シティセンターセントラルクリニック)

- O-36-5 心血管疾患と災害医療との関連について
災害医療大系編纂の経緯からの検討 原口 義座 (国立病院機構災害医療センター臨床研究部・外科・救命センター)
- O-36-6 不整脈診断におけるイベントレコーダーの有用性 鈴木 淳 (東邦大学医療センター佐倉病院臨床生理機能検査部)

血管内治療

15:20 ~ 16:20

- 座長 稲葉 雅史 (国立病院機構京都医療センター心臓血管外科)
- O-37-1 頸部内頸動脈狭窄症に対するステント留置術
balloon protection (PercuSurge) と filter protection
(Mintcatch II) の比較検討 高山 勝年 (医真会八尾総合病院脳血管内治療科)
- O-37-2 閉塞性動脈硬化症の治療方針の推移: TASC による影響 石橋 宏之 (愛知医科大学血管外科)
- O-37-3 当科における閉塞性動脈硬化症に対する PTA,
ステント術の治療経験 川崎 正和 (独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター心臓血管外科)
- O-37-4 胸部大動脈疾患に対する Matsui-Kitamura ステント
グラフトの使用経験 松崎 賢司 (北海道大学循環器外科)
- O-37-5 Z-stent based stentgraft 留置術後の経過観察中に生じた
major endoleak に対して, 井上式 SG を用いて血管内
再修復を行った 3 例 橋本 統 (慶應義塾大学放射線科学教室放射線診断科)
- O-37-6 ステントグラフトで治療した仮性総長骨動脈瘤の 1 例 大場 泰洋 (春日井市民病院血管内治療センター)

画像診断 2

16:20 ~ 17:20

- 座長 吉川 公彦 (奈良県立医科大学放射線科)
- O-38-1 自動計測ソフトを用いた頸動脈 IMT 値の評価 濱口 浩敏 (横浜労災病院神経内科)
- O-38-2 血圧脈波検査装置 (form) と腹部超音波検査を使用した
血管検診の試み 佐伯 宗弘 (浜田医療センター心臓血管外科)
- O-38-3 64 列マルチスライス CT による脈管疾患への有用性の
検討 葛 仁猛 (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)
- O-38-4 64 列マルチスライス CT の有用性
成人大動脈再縮窄症 2 症例の検討 近田 正英 (聖マリアンナ医科大学心臓血管外科)
- O-38-5 足関節領域バイパス症例に対する Duplex Scan 検査の
意義 Duplex Scan は血管造影に代わり得るか 光部啓治郎 (独立行政法人国立病院機構京都医療センター心臓血管外科)

第 3 日 2006年 10 月 22 日(日)

第3日 10月22日(日) 神戸国際会議場 国際会議室

市民公開講座「リンパ浮腫を考える」

13:00 ~ 16:00

開会挨拶

横山 光宏(第47回日本脈管学会会長)
平井 正文(リンパ浮腫治療研究会・
当番世話人)

(1) リンパ浮腫を理解しよう

座長 重松 宏

講演1 リンパ浮腫を知る

廣田 彰男

講演2 手術とリンパ浮腫(上肢)

難波 清

講演3 手術とリンパ浮腫(下肢)

佐々木 寛

(2) リンパ浮腫はどう治療するの?

座長 上山 武史

講演4 リンパ浮腫と日常生活

小川 佳宏

講演5 弾性スリーブ・ストッキングの選び方・使い方

平井 正文

(3) リンパ浮腫とリンパドレナージュ

座長 加藤 逸夫

講演6 セルフマッサージの方法 腕

伊藤 鮎美

講演7 セルフマッサージの方法 脚

佐藤佳代子

閉会挨拶

松尾 汎(リンパ浮腫治療研究会・
代表世話人)

第3日 10月22日(日) 神戸国際会議場 401・402会議室

2006年度血管無侵襲診断・診療セミナー講習会(CVT認定講習会)

9:00 ~ 16:00

開会挨拶

横山 光宏(第47回日本脈管学会会長)

講義

座長 重松 宏(東京医科大学)

9:05 ~

血管疾患の解剖と生理

土田 博光(誠潤会城北病院)

身体所見の見方

市来 正隆(JR仙台病院)

講義

座長 岩井 武尚(東京医科歯科大学)

10:05 ~

動脈疾患の診療

井上 芳徳(東京医科歯科大学)

静脈疾患の診療

新沼 廣幸(岩手医科大学)

講義

座長 松尾 汎(松尾循環器科クリニック)

11:05 ~ 12:05

頸動脈エコー検査の実際

尾崎 俊也(幸循会OBPクリニック)

脳血管障害の診療	長束 一行 (国立循環器病センター)
ランチオン (予定)	
講義	座長 久保田義則 (国立循環器病センター)
13:00 ~	
血管生理機能検査の実際	井門 浩美 (国立循環器病センター)
13:20 ~	
血管エコー検査の実際	佐藤 洋 (京都大学)
13:40 ~	
血管疾患の画像診断	田中 良一 (岩手医科大学)
実技指導	
14:00 ~	
ABPI-PWV/ 脈波	真野 修江 (春日井市民病院)
頸動脈	久保田義則 (国立循環器病センター)
下肢静脈	佐藤 洋 (京都大学)
腹部・下肢動脈	井門 浩美 (国立循環器病センター)
血管内治療	田中 良一 (岩手医科大学)
閉会挨拶	
16:00 ~	岩井 武尚 (東京医科歯科大学)

第3日 10月22日(日) 神戸国際会議場 501会議室

阪神地区弾性ストッキング・コンダクター講習会

9:30 ~ 12:30

講義	座長 大北 裕 (神戸大学呼吸循環器外科)
静脈とリンパ管の病気について及び弾性ストッキングの総論	
静脈血栓	松尾 汎 (松尾循環器科クリニック)
静脈瘤	坂田 雅宏 (住友病院心臓血管外科)
リンパ疾患	小川 佳宏 (リムズ徳島クリニック)
質疑応答：弾性ストッキングの作用原理と効果	各社
各社の弾性ストッキングの違い (特徴など)	
実技指導：個別指導	
足のサイズの測り方，はき方，はかせ方，選び方など	

第3日 10月22日(日) 神戸国際会議場 502会議室

第13回医用近赤外線分光法研究会

9:00 ~ 12:00

第13回医用近赤外線分光法研究会

13:00 ~ 17:00

第3日 10月22日(日) 神戸国際会議場 503・504・505会議室

日本血管外科学会第4回血管内手術教育セミナー

9:00 ~ 12:00

開会挨拶 (503 会議室)

岩井 武尚

8:55 ~ 9:00

1) 教育講演 (503 会議室)

9:00 ~ 10:00

腹部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術の実際

大木 隆生(東京慈恵会医科大学血管外科)

2) ハンズオンセミナー (504・505 会議室)

10:00 ~ 11:55

ステントグラフト

- ・ Zenith
- ・ Powerlink
- ・ Excluder

閉会挨拶

11:55 ~ 12:00

重松 宏