

第 2 日 2007 年 10 月 26 日 (金)

シンポジウム 6

動脈硬化症のトピックに関するシンポジウム

9:00～11:00

	座長 大内 尉義 (東京大学加齢医学)
	横山 光宏 (兵庫県立淡路病院)
	清原 裕 (九州大学環境医学分野)
SY-6-1 心血管病の時代的推移と現状: 久山町研究	山内 敏正 (東京大学糖尿病・代謝内科)
SY-6-2 アディポカインネットワーク破綻の分子機構解明とメタボリックシンドローム治療への応用	佐田 政隆 (東京大学先端臨床医学開発講座)
SY-6-3 血管細胞生物学からみた動脈硬化	代田 浩之 (順天堂大学循環器内科)
SY-6-4 動脈硬化の画像診断	寺本 民生 (帝京大学内科)
SY-6-5 新しい動脈硬化性疾患予防ガイドライン	志手 淳也 (神戸大学循環器内科)
SY-6-6 冠動脈不安定プラークの同定と安定化戦略	

特別講演 1

11:00～11:50

21世紀の医学と脈管学～日本脈管学会への期待～	座長 小宮山 淳 (信州大学学長)
	高久 史麿 (自治医科大学)

ランチョンセミナー 5

12:00～13:00

	座長 重松 宏 [東京医科大学外科学第二(血管外科)]
Abdominal Aortic Aneurysm Disease: New Insights, New Opportunities	Ronald L. Dalman (Division of Vascular Surgery, Stanford University)
	(共催: 大塚製薬)

西丸記念講演

13:00～13:50

循環器病の克服	座長 千葉 茂俊 (昭和伊南総合病院)
	友池 仁暢 (国立循環器病センター)

特別講演 2

14:00～14:50

バイオテクノロジーは医療をどう変えつつあるのか	座長 安藤 譲二 (東京大学大学院システム生理学)
	宮田 満 (日経BP社バイオセンター)

シンポジウム 7

循環領域における血栓止血学のトピックス

15:00～17:00

	座長 池田 康夫 (慶應義塾大学内科学)
	尾崎由基男 (山梨大学臨床検査医学)
SY-7-1 アテローム血栓症の最新の話	後藤 信哉 (東海大学内科学系)
SY-7-2 静脈血栓塞栓症 (VTE) 予防のマネジメント	小林 隆夫 (信州大学保健学科)

SY-73 ヘパリン起因性血小板減少症の診断・治療ガイドライン作成へ向けて

宮田 茂樹 (国立循環器病センター輸血管理室)

SY-74 抗リン脂質抗体症候群のマネージメント

渥美 達也 (北海道大学大学院医学研究科内科学講座・第二内科)

SY-75 TTP 発症メカニズム

藤村 吉博 (奈良県立医科大学)

閉会式

17:10 ~ 17:15

大橋 俊夫

第2日 2007年10月26日(金) B会場

教育講演 5

9:00 ~ 9:30

座長 倉林 正彦 (群馬大学大学院臓器病態内科学)

血管内皮細胞の活性化のシステム生物学

児玉 龍彦 (東京大学先端科学技術研究センター)

教育講演 6

9:30 ~ 10:00

Gas Biology: ガス分子による生体制御の生物学と医学応用

座長 三浦総一郎 (防衛医科大学校内科)
末松 誠 (慶應義塾大学医化学教室)

教育講演 7

10:00 ~ 10:30

脈管学におけるトランスレーショナル・リサーチ

座長 磯部 光章 (東京医科歯科大学大学院循環制御内科学)
森下 竜一 (大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学)

教育講演 8

10:30 ~ 11:00

ナノバイオテクノロジーが拓く未来医療

座長 伊古美文隆 (信州大学器官制御生理学)
片岡 一則 (東京大学マテリアル工学専攻)

ランチョンセミナー 6

12:00 ~ 13:00

動脈硬化疾患の病態から先端医療まで

虚血性心疾患—狭窄の治療から血管の治療へ—

座長 池田 宇一 (信州大学大学院循環器病態学)

動脈硬化治療ターゲットとしての血管内皮機能—生活習慣改善・薬物療法から血管新生療法まで—

筒井 洋 (信州大学医学部附属病院循環器内科)

東 幸仁 (広島大学大学

院心臓血管生

理医学)

(共催：ノバルティスファーマ)

招請講演 3

14:00 ~ 14:50
Abdominal Aortic Aneurysm Disease: Mechanisms,
Stratification and Treatment
sity)

座長 重松 宏 (東京医科大学血管外科)
Ronald L. Dalman (Division of Vascular
Surgery, Stanford Univer-

シンポジウム 8

血管再生医学のトピックス

15:00 ~ 17:00

SY-8-1	血管内皮前駆細胞の心血管医学への応用	座長 小室 一成 (千葉大学循環器内科)
		池田 宇一 (信州大学大学院臓器発生制御医学)
		浅原 孝之 (先端医療センター / 理化学研究所, 東海大学再生医療科学)
SY-8-2	自己骨髄細胞移植による難治性血管炎に対する血管新生治療	高橋 将文 (信州大学大学院循環病態学分野)
SY-8-3	末梢血幹細胞による血管再生治療	堀江 卓 (特定医療法人北楡会札幌北楡病院外科)
SY-8-4	重症下肢虚血に対する血管再生治療の長期予後	舘野 馨 (千葉大学大学院医学研究院循環病態医科学)
SY-8-5	HGF 遺伝子プラスミドの重症虚血肢に対する第 III 相試験成績	重松 宏 (東京医科大学血管外科)
SY-8-6	次世代血管新生治療に向けての試み	中神 啓徳 (大阪大学遺伝子治療学)

第 2 日 2007 年 10 月 26 日 (金) C 会場

静脈疾患 3

9:00 ~ 10:00

O-7-1	地域医療における下肢静脈診療の意義	座長 八巻 隆 (東京女子医科大学形成外科)
		榛沢 和彦 (新潟大学大学院呼吸循環外科)
O-7-2	下肢静脈瘤逆流パターンの検討—逆流の再流入について—	山本 尚人 (浜松医科大学第二外科・血管外科)
O-7-3	足底部間欠的空気圧迫法のヒラメ静脈血流の及ぼす影響	佐藤 洋 (京都大学医学部附属病院検査部)
O-7-4	深部静脈における最大逆流速度は深部静脈血栓後遺症発症の独立予見因子である	八巻 隆 (東京女子医科大学形成外科)
O-7-5	塞栓子検出用ドプラ装置の末梢血管への応用	中村 浩志 (秀和総合病院外科)
O-7-6	Elastography による静脈血栓の評価—動物モデルを用いた組織標本との比較	宇野 希世子 (なめがた地域総合病院内科)

教育講演 9

10:00～10:30
口腔内弱毒菌と血管病変との関わりについて

座長 天野 純 (信州大学外科学)
岩井 武尚 (つくば血管センター)

教育講演 10

10:30～11:00
アテローム血栓症: REACH レジストリーについて

座長 江里 健輔 (山口県立大学)
重松 宏 (東京医科大学血管外科)

静脈疾患 4

11:00～12:00

座長 笹栗 志朗 (高知大学第二外科)

O-8-1 下肢静脈瘤切除の意義—ストリッピング付加手術として— 小川 智弘 (福島第一病院心臓血管病センター)

O-8-2 下肢静脈瘤に対する高位結紮術併用の血管内レーザー治療成績 川田 通広 (高知大学)

O-8-3 鼠径部一カ所の傷による膝下までの大伏在静脈ストリッピング 波多野 稔 (帝京大学外科)

O-8-4 硬化剤を浸透させたリリアン糸の一時留置法による下肢静脈瘤硬化療法
安野 憲一 (小田原市立病院心臓血管外科)

O-8-5 下肢静脈瘤温熱硬化療法 玉井 諭 (小張総合病院心臓血管外科)

O-8-6 下肢静脈瘤のレーザー焼灼術の経験 佐戸川 弘之 (福島県立医科大学心臓血管外科)

ランチョンセミナー 7

12:00～13:00

座長 倉林 正彦 (群馬大学大学院臓器病態内科学)

動脈コンプライアンスと心血管疾患—JELIS をふまえて

山科 章 (東京医科大学内科学第二講座)
(共催: 持田製薬)

動脈硬化 3

14:00～15:00

座長 辻岡 克彦 (川崎医科大学生理学)

O-3-1 ARB の抗炎症作用と血管修復作用についての検討 越川 めぐみ (信州大学循環器内科)

O-3-2 β ブロッカー (セリプロロール) による自家静脈グラフト内膜肥厚抑制効果
—活性酸素産生抑制と Nitric Oxide (NO) 産生増強— 服部 圭祐 (名古屋大学血管外科)

O-3-3 フルバスタチンは高脂血症を有する冠動脈疾患患者の動脈硬化度を改善する:
5年間の経時的観察 本郷 実 (信州大学保健学科内科学)

O-3-4 テルミサルタンは PPAR γ 活性化作用を介して THP-1 マクロファージからの
コレステロール引き抜きを増大させる 中家 和宏 (防衛医科大学校内科学 1)

O-3-5 血管内皮機能に及ぼす各種降圧薬の影響—Hiroshima Endothelial Function Study 2006—
東 幸仁 (広島大学大学院心臓血管生理医学)

O-3-6 コンピューターシミュレーションと血管造影による血液の停滞と周術期の抗血小板剤の効果
三岡 博 (静岡赤十字病院心臓血管外科)

動脈硬化 4

15:00～16:10

座長 山科 章 (東京医科大学第二内科)

- O-41 腸骨動脈閉塞性病変における Transfer function index 解析の有用性
古谷 彰 (山口大学器官病態外科学)
- O-42 腹部大動脈瘤手術症例における冠動脈と頸動脈病変
桜田 徹 (南東北福島病院心臓血管外科)
- O-43 高感度 D タイマーの年齢による影響について
榛沢 和彦 (新潟大学大学院呼吸循環外科)
- O-44 Cardio-Ankle Vascular Index (CAVI) からみた禁煙の影響
野池 博文 (東邦大学医療センター佐倉病院)
- O-45 経皮二酸化炭素分圧 (tcPCO₂) 測定による治療効果判定
杉本 郁夫 (愛知医科大学)
- O-46 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-47 閉塞性睡眠時無呼吸症候群における血中可溶性
Receptor for Advanced Glycation End Products (RAGE) の検討 椎名 一紀 (東京医科大学循環器内科)

第 2 日 2007 年 10 月 26 日 (金) D 会場

閉塞性動脈硬化症 1

- 9:00 ~ 10:10 座長 古森 公浩 (名古屋大学大学院血管外科)
- O-21-1 鼠径部以下の閉塞性血管病変に対する血行再建術の検討
犬塚 和徳 (浜松医科大学第二外科・血管外科)
- O-21-2 糖尿病合併慢性動脈閉塞症症例における鼠径靱帯以下血行再建術術式の検討
赤木 大輔 (埼玉医科大学総合医療センター血管外科)
- O-21-3 Pre-cuffed graft による下肢バイパス術の中期遠隔成績：吻合部位別、重症度別検討
駒井 宏好 (済生会和歌山病院心臓血管外科)
- O-21-4 閉塞性動脈硬化症重症虚血肢に対する血行再建成績
吉田 博希 (札幌厚生病院心臓血管外科)
- O-21-5 当科における、dual-porosity ePTFE 人工血管の中長期成績
新名 克彦 (宮崎県立延岡病院心臓血管外科)
- O-21-6 複合病変を有する閉塞性動脈硬化症における中枢血行再建術の効果判定
山田 哲也 (愛知医科大学血管外科)
- O-21-7 維持透析患者における閉塞性動脈硬化症に対する外科治療成績の検討
藤田 和歌子 (弘前大学胸部心臓血管外科)

閉塞性動脈硬化症 2

- 10:10 ~ 11:20 座長 太田 敬 (愛知医科大学血管外科)
- O-22-1 TASC 後、下肢動脈閉塞症の治療はどう変わったか？
石橋 宏之 (愛知医科大学血管外科)
- O-22-2 大腿膝窩動脈領域における血管内治療と手術治療の選択
脇田 昇 (神戸労災病院心臓血管外科)
- O-22-3 重症虚血肢に対する血管内治療と末梢バイパス術のハイブリッド治療の有用性
東 信良 (旭川医科大学外科学講座心臓血管外科)

臓血管外科)

- O-224 血管内治療とバイパス手術を併用したハイブリッド血行再建術施行症例の検討
伊東 啓行 [九州大学大学院消化器・総合外科 (第2外科)]
- O-225 下肢閉塞性動脈硬化症に対する血管内治療成績とハイブリッド治療
福井 大祐 (信州大学心臓血管外科)
- O-226 血行再建術後吻合部狭窄に対する血管内治療
重松 邦広 (東京大学血管外科)
- O-227 下肢閉塞性動脈疾患に対する血管形成とバイパス術の長期的な費用—血管形成術は本当に安価か?—
遠藤 将光 (国立病院機構金沢医療センター心臓血管外科)

ランチョンセミナー 8

12:00 ~ 13:00

冠攣縮の基礎と臨床

- 座長 岡元 和文 (信州大学救急集中治療医学)
久木山清貴 (山梨大学大学院医学工学総合研究部内科学第二教室)
(共催: 大日本住友製薬)

閉塞性動脈硬化症 3

14:00 ~ 15:00

- O-23-1 虚血性心疾患を伴った重症虚血肢の治療戦略
伊佐治 寿彦 (東京大学血管外科)
- O-23-2 当院における重症虚血肢治療の現状
佐久田 斉 (豊見城中央病院外科・血管外科)
- O-23-3 足潰瘍の治療戦略—連続 160 例の経験
三井 秀也 (岡山大学心臓血管外科)
- O-23-4 時計台記念病院における循環器内科と形成外科の collaboration による重症虚血肢の治療戦略
小浦場 祥夫 (カレスサッポロ時計台記念病院形成外科・創傷治療センター)
- O-23-5 閉塞性動脈硬化症における下肢切断の危険因子について
金井 宏義 (北関東循環器病院内科)
- O-23-6 重症虚血肢治療におけるレーザー Doppler 血流計によるモニタリング
地引 政利 (東京医科歯科大学血管病先進制御学講座)

閉塞性動脈硬化症 4

15:00 ~ 16:10

- O-24-1 アンケート調査にみる「我国の閉塞性動脈硬化症診療の現況」: 跛行肢の治療選択
座長 師田 哲郎 (東京大学医学部附属病院心臓外科)
松尾 汎 (松尾循環器科クリニック)
- O-24-2 腸骨動脈領域閉塞性動脈硬化症に対する治療法: 血管外科医の意識調査結果
松崎 賢司 (北海道大学循環器外科)
- O-24-3 新たに開発された直接血液灌流型血液浄化器による閉塞性動脈硬化症患者を対象とした多施設臨床試験の成績
市来 正隆 (JR 仙台病院)

- O-24-4 2種類の precuffed PTFE graft (Distaflo・Dynaflor) の同一人物使用症例における
血管造影・Doppler color flow mapping による解析 石田 厚 (千葉大学大学院臓器制御外科)
- O-24-5 インドシアニングリーン蛍光測定による新しい局所微小循環評価法
寺崎 宏明 (東京医科歯科大学血管・応用外科学)
- O-24-6 バージャー病疾患感受性における CD14, HLA-DR, -DP 遺伝子多型の相乗効果
陳 智勇 (東京医科歯科大学大学院血管応用外科学)
- O-24-7 内頸動脈および大腿動脈血栓内膜摘除を一期的に施行した一例
松原 忍 (豊見城中央病院外科・血管外科)

閉塞性動脈硬化症 5

- 16:10 ~ 17:00 座長 宮田 哲郎 (東京大学血管外科)
- O-25-1 慢性透析症例の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)
木村 秀生 (東京大学血管外科)
- O-25-2 透析患者の下肢重症虚血肢に対する集学的治療の成績と生命予後規定因子
中村 隆 (田仲北野田病院血管外科)
- O-25-3 糖尿病や透析患者における下肢循環障害の実態調査と早期診断法の確立
北川 良裕 (JR 大阪鉄道病院血液内分泌内科)
- O-25-4 維持透析患者において TBI (足趾上腕血圧比) は ABI より優れた動脈硬化指標である
谷口 治 (小清水赤十字病院内科)
- O-25-5 内シャント作成術における術中シャント血流量測定の有用性 田淵 篤 (川崎医科大学胸部心臓血管外科)

第 2 日 2007 年 10 月 26 日 (金) E 会場

画像診断 1

- 9:00 ~ 10:00 座長 西上 和宏 (済生会熊本病院心臓血管センター循環器科)
- O-26-1 下肢静脈血栓症 (DVT) に対する我々の Systematic Duplex 診断手技とその信頼性
鈴木 健二 (独立行政法人国立病院機構 金沢医療センター臨床検査科)
- O-26-2 術前エコーによる下腿深部静脈の観察 小島 淳夫 (東名厚木病院外科)
- O-26-3 超音波法による臥位での急性 DVT (下腿病変) の検出 井門 浩美 (国立循環器病センター生理機能検査部)
- O-26-4 下肢静脈血栓症の診断における US の有用性—CT との比較 吉田 美鈴 (奈良県立医科大学付属病院 中央内視鏡・超音波部)
- O-26-5 MDCT による急性肺血栓塞栓症の診断: 血管造影との対比を中心に
桐山 智成 (日本医科大学放射線科 / ハイテクリサーチセンター)
- O-26-6 癌性心膜炎による心タンポナーデ経過中に右房, 右心室に可動性血栓エコーを認めた 1 例

天野 幾司 (市立川西病院臨床検査科)

画像診断 2

10:00 ~ 10:50

座長 根岸 七雄 (日本大学心臓血管外科学分野)

- O-27-1 血管超音波検査の新しい臨床応用 佐藤 洋 (京都大学医学部附属病院検査部)
- O-27-2 バスキュラーアクセス作製後の血管超音波検査の有用性について 渡邊 亮司 (済生会今治病院検査科)
- O-27-3 健常者の下肢動脈における超音波 Duplex 血流速波形の基礎的検討 清水 信幸 (独立行政法人国立病院機構金沢医療センター臨床検査科)
- O-27-4 16 列 CT における Gradient MIP を用いた血管内病変の新しい一評価法について 高坂 彩子 (日本大学心臓血管外科)
- O-27-5 診療放射線技師による血管診療へのひとつの取り組み 鈴木 健太郎 (誠潤会城北病院放射線科)

血管内治療 1

10:50 ~ 12:00

座長 種本 和雄 (川崎医科大学胸部心臓血管外科)

- O-28-1 閉塞性動脈硬化症の血管内治療の適応 梅澤 久輝 (日本大学心臓血管外科)
- O-28-2 閉塞性動脈硬化症に対する血管内治療の適応 柚木 靖弘 (川崎医科大学胸部心臓血管外科)
- O-28-3 腸骨動脈領域のステント留置はどこまで拡大すべきか 森田 一郎 (川崎医科大学附属川崎病院外科)
- O-28-4 腸骨動脈領域に対する血管内治療の早期成績—特に CTO 病変について 近藤 ゆか (藤田保健衛生大学心臓血管外科)
- O-28-5 TASC II における血管内治療適応拡大に本邦の旧式 device でどう対応するか? —合併症と再狭窄低減のための治療戦略と適応— 熊倉 久夫 (北関東循環器病院循環器内科)
- O-28-6 完全閉塞の PAD 症例に対し tug of wire 法を用いて PPI を施行した 2 症例 伊藤 茂樹 (東京医科大学心臓外科・心臓血管病低侵襲治療センター)
- O-28-7 IVR 手技補助台の開発とその有用性 堺 幸正 (大阪市立大学放射線科)

血管内治療 2

14:00 ~ 15:00

座長 竹田 寛 (三重大学医学部附属病院画像診断科)

- O-29-1 High risk 症例に対する胸部大動脈ステントグラフト内挿術後の中期遠隔成績 浅野 宗一 (千葉県循環器病センター心臓血管外科)
- O-29-2 逆行性 A 型解離に対する血管内治療: 10 年間の成績 加藤 憲幸 (三重大学画像診断科)
- O-29-3 Zenith AAA による腹部大動脈瘤の治療—中期成績— 石田 正樹 (三重大学病院画像診断科)

- O-29-4 総腸骨動脈瘤 stentgraft 留置後閉塞や下肢動脈閉塞 bypass 術後閉塞および狭窄における IVR
三浦 弘志 (日野市立病院放射線科)
- O-29-5 孤立性腸骨動脈瘤に対する血管内治療
蔡 景襄 (JR 仙台病院血管外科)
- O-29-6 鎖骨下動脈病変に対する血管内治療の検討
石田 敦久 (心臓病センター榊原病院)

血管内治療 3

- 15:00 ~ 16:10 座長 安藤 太三 (藤田保健衛生大学心臓血管外科)
- O-30-1 TASC II からみた大腿膝窩動脈ステント留置術の適応
笠島 史成 (国立病院機構金沢医療センター心臓血管外科)
- O-30-2 浅大腿動脈病変に対する Guard Wire 併用 Balloon PTA の有用性について
川上 剛 (東京労災病院放射線科)
- O-30-3 慢性透析症例における浅大腿動脈狭窄・閉塞病変に対する血管内治療の早期成績
西部 俊哉 (藤田保健衛生大学心臓血管外科)
- O-30-4 浅大腿動脈領域慢性閉塞病変に対するインターベンションの成績—現状と将来—
青景 聡之 (広島市立広島市民病院循環器科)
- O-30-5 SFA 閉塞に対する F-P バイパスの慢性血栓性閉塞に対しレーザーブラスターカテーテルを用いて完全血行再建に成功した 1 例
三角 和雄 (千葉西総合病院心臓センター循環器科)
- O-30-6 バイパス閉塞 8 年後に IVR により自己血管の再開通に成功した 1 例
相川 潔 (大垣市民病院外科)
- O-30-7 重症膝下動脈病変に対する血管内治療の初期成績
山内 靖隆 (菊名記念病院心臓血管センター)

急性動脈閉塞症

- 16:10 ~ 17:10 座長 福井 大祐 (信州大学心臓血管外科)
- O-31-1 急性動脈閉塞症例の検討
平野 雅生 (千葉県循環器病センター心臓血管外科)
- O-31-2 急性下肢虚血に対し、器質的病変に対する一期的血行再建を考慮した治療戦略
藤村 博信 (市立豊中病院心臓血管外科)
- O-31-3 最近の四肢急性動脈閉塞症症例の検討
駒津 和宜 (信州大学心臓血管外科)
- O-31-4 急性動脈閉塞症死亡例の検討
松下 昌裕 (愛知県立循環器呼吸器病センター血管外科)
- O-31-5 急性下肢動脈閉塞に対し、経カテーテル血栓溶解療法が奏功した 2 症例
三浦 弘志 (日野市立病院放射線科)
- O-31-6 下肢急性動脈閉塞症に対する MDCT を用いた診断、治療方針選択の有用性
渋谷 卓 (東宝塚さとう病院血管外科)

第 2 日 2007 年 10 月 26 日 (金) F 会場

症例報告 (大動脈瘤)

9:00 ~ 10:00

座長 葉玉 哲生 (敬和会大分岡病院心臓血管外科)

- O-38-1 大動脈縮窄症に起因した若年性胸部下行大動脈瘤の 2 手術症例 川崎 正和 (国立病院機構北海道がんセンター心臓血管外科)
- O-38-2 周術期にコレステロール塞栓症を併発した胸腹部大動脈瘤の一手術治験例
永野 貴昭 (琉球大学機能制御外科学)
- O-38-3 術後維持透析が必要となった傍腎動脈腹部大動脈瘤の 1 例 藤村 直樹 (慶應義塾大学外科)
- O-38-4 腎動脈分岐下腹部大動脈瘤術後に対麻痺を来した 1 例 竹林 聡 (医療法人敬和会大分岡病院心臓血管センター心臓血管外科)
- O-38-5 馬蹄腎を伴った高齢者腹部大動脈瘤の一例 林 弘樹 (南和歌山医療センター胸部心臓血管外科)
- O-38-6 咯血を伴う下行大動脈人工血管置換後の遠位吻合部瘤破裂に対して緊急ステントグラフト留置術が有用であった 1 症例 南郷 峰善 (大阪市立大学大学院放射線医学教室)

症例報告 (腫瘍・先天性異常)

10:00 ~ 10:50

座長 佐戸川弘之 (福島県立医科大学心臓血管外科)

- O-39-1 大量吐血を来した化学放射線療法中食道癌に対し大動脈ステントグラフト内挿術で救命し得た一例 曹 寿幸 (大阪市立大学放射線科)
- O-39-2 肺癌を合併した胸部大動脈瘤の同時手術の検討 瀬戸 夕輝 (福島県立医科大学心臓血管外科)
- O-39-3 腹部大動脈を原発とする平滑筋肉腫の治療経験 中嶋 和恵 (山形大学第二外科)
- O-39-4 Loeys-Dietz syndrome の 1 例 長沼 雄二郎 (岩手医科大学附属循環器医療センター循環器科)
- O-39-5 成人大動脈縮窄症の 1 手術例 杉山 祐公 (東邦大学医療センター佐倉病院循環器センター)

循環生理・薬理 1

11:00 ~ 11:50

座長 白井 幹康 (広島国際大学保健医療学部)

- O-32-1 塩化カルプロニウムの毛包内および毛包周囲の微小血管内血流増加作用—生体顕微鏡下における毛包内微小血管内血球流の可視化法 南山 求 (広島国際大学保健医療学部)
- O-32-2 活性酸素によるラット坐骨神経線維上膜細動脈微小循環調節 酒井 典子 (信州大学器管制御生理学講座)
- O-32-3 前庭機能が血圧調節に及ぼす影響 中村 陽佑 (鳥取大学耳鼻咽喉科)
- O-32-4 ウサギ膝窩リンパ節 in vivo 灌流標本を用いたスターリング力に依存した物質移動の解析 永井 崇 (信州大学器管制御生理学)

O-32-5 ラット腸骨リンパ管を用いたリンパ管再塞通モデルの作成と再塞通機序の解析

高橋 範夫 (埼玉医科大学消化器一般外科臨床研究部)

循環生理・薬理 2

14:00 ~ 14:50

座長 南山 求 (広島国際大学保健医療学部)

O-33-1 下半身陽圧負荷の下肢皮膚血流に及ぼす影響

松尾 聡 (鳥取大学適応生理学)

O-33-2 安静時 ABI が正常でトレッドミル負荷後に ABI 低下を来す症例の臨床的特徴に関する検討

林 英次郎 (掛川市立総合病院循環器科)

O-33-3 安静時 ABI が正常でトレッドミル負荷後に ABI 低下を来す症例の脈波波形の特徴に関する検討

内山 博英 (掛川市立総合病院循環器科)

O-33-4 ラット腸骨リンパ節リンパ循環動態に対する模擬微小重力負荷の影響

鈴木 滋 (信州大学器官制御生理学講座)

O-33-5 模擬微小重力負荷が脳循環に及ぼす影響

河合 康明 (鳥取大学適応生理)

循環生理・薬理 3

14:50 ~ 15:30

座長 石川 義弘 (横浜市立大学大学院循環制御医学)

O-34-1 Tie-2 の可溶性変換機構とそれに伴う Tie-2 関連シグナル修飾に関する分子病理学的検討

鬼丸 満穂 (九州大学病理病態学)

O-34-2 トロンピンは非選択的陽イオンチャネルを介して内皮細胞活動を調節する

辻野 なつ子 (信州大学分子薬理学講座)

O-34-3 ラット動脈管における T 型カルシウムチャンネルの役割の検討

赤池 徹 (横浜市立大学循環制御医学)

O-34-4 電子スピン共鳴からみた高血圧ならびにメタボリックシンドロームの細胞膜機能異常と血管内分泌因子による調節機構

津田 和志 (関西医療大学保健医療学部)