

10月27日(木) 第1会場

8:50~9:00 開会式

9:00~10:30 会長特別企画1 ガイドラインの up-to-date

座長 荻野 均 (東京医科大学 心臓血管外科)
東 信良 (旭川医科大学 外科学講座 血管外科学分野)

- PSL-1-1 大動脈瘤・大動脈解離診療ガイドライン up-to-date—定義・病態
日本医科大学 循環器内科 坪 宏一
- PSL-1-2 大動脈・大動脈解離診療ガイドラインにおける外科治療
神戸大学 心臓血管外科 岡田 健次
- PSL-1-3 大動脈瘤・大動脈解離診療ガイドライン up-to-date (血管内治療編)
森之宮病院 心臓血管外科 加藤 雅明
- PSL-1-4 ガイドラインの改訂
東海大学 循環器内科学 後藤 信哉
- PSL-1-5 末梢動脈疾患ガイドラインにおける外科手術
杏林大学 心臓血管外科 細井 温
- PSL-1-6 末梢動脈疾患ガイドラインにおける血管内治療
関西労災病院 循環器内科 飯田 修

10:45~11:15 招請講演1

座長 吉川 公彦 (奈良県立医科大学附属病院)

Next generation EVAR, EVT with new devices for PAD

Auckland City Hospital, Auckland, New Zealand Andrew Holden

12:20~13:10 ランチョンセミナー1

座長 林 宏光 (日本医科大学 放射線医学)

大動脈疾患のCT画像診断 review: ステンントグラフト留置後画像も含めて

長崎大学 放射線診断治療学 末吉 英純
(共催: バイエル薬品株式会社)

13:20~13:50 会長講演

座長 隈崎 達夫 (日本医科大学名誉教授)

循環器画像診断の進歩の只中で: CTを中心に

日本医科大学 放射線医学 林 宏光

14:00~14:30 西丸記念講演

座長 栗林 幸夫 (山中湖クリニック)

脈管学との歩み—IVRの進歩を中心に—

奈良県立医科大学附属病院 吉川 公彦

14:40~16:00 JCAA 選考発表

座長 古森 公浩 (福岡県済生会八幡総合病院)
小室 一成 (東京大学 循環器内科学)
審査員 種本 和雄 (川崎医科大学 心臓血管外科学)
佐野 元昭 (慶應義塾大学 循環器内科)
村上 卓道 (神戸大学 放射線医学分野)
横山 健一 (杏林大学 放射線医学教室)

- JCAA-1 重症虚血肢切断肢における血管病理学的検討
浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科 夏目佳代子
- JCAA-2 Wifi Stage4 に対する血行再建後の下肢大切断に関する因子の検討
九州大学 消化器・総合外科 森崎 浩一
- JCAA-3 胸部大動脈手術において Rescue CSFD は有効か?
札幌医科大学 心臓血管外科 中島 智博
- JCAA-4 大動脈造影 CT による大動脈壁肥厚と不安定プラークの関係
日本大学 循環器内科 宮川 真継
- JCAA-5 心不全患者における機械学習を用いた脈波による心機能予測解析
千葉大学 循環器内科 小野 亮平
- JCAA-6 非観血的静脈圧測定器により慢性静脈不全の臨床重症度を正確に評価できるか?
筑後市立病院 心臓血管外科 友枝 博
- JCAA-7 当院における内シャント一次開存率の検討
大阪労災病院 血管外科 土井田 務
- JCAA-8 難治性乳び胸水に対する経皮的リンパ管治療
帝京大学 放射線科学講座 山本 真由

16:20~16:50 教育講演 1

座長 小室 一成 (東京大学 循環器内科学)

大動脈解離の分子病態：増殖応答から炎症応答まで

久留米大学 循環器病研究所 青木 浩樹

17:00~17:50 イブニングセミナー 1 LEAD におけるエコー活用法～深化する診断+治療支援の未来～

座長 中村 正人 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

東邦大学医療センター大橋病院 臨床生理機能検査部 藤崎 純

富士フィルム株式会社 画像技術センター 田中 智彦

(共催：富士フィルムヘルスケア株式会社)

18:00~18:30 JCAA 選考表彰式

10月27日(木) 第2会場

9:00~10:30 学術委員会企画シンポジウム1 臓器連関からみた血管病発症のメカニズム

座長 佐田 政隆(徳島大学 循環器内科学)
佐野 元昭(慶應義塾大学 循環器内科)

- SYA-1-1 動脈硬化における腸内細菌叢の役割
神戸大学 循環器内科 山下 智也
- SYA-1-2 膠原病に伴う肺動脈性肺高血圧症の発症機構
国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部 中岡 良和
- SYA-1-3 腎臓病と血管疾患
自治医科大学 分子病態治療研究センター 抗加齢医学研究部 黒尾 誠
- SYA-1-4 心理ストレスによる循環・熱産生反応の中樞神経回路メカニズム
名古屋大学 統合生理学 中村 和弘

10:40~12:10 シンポジウム2 脈管画像診断の進歩

座長 村上 卓道(神戸大学 放射線医学分野)
陣崎 雅弘(慶應義塾大学 放射線診断科)

- SY-2-1 新たなモダリティ：3D光超音波イメージングによる脈管画像解析
慶應義塾大学 外科学(一般・消化器) 松田 祐子
- SY-2-2 CTの進歩と脈管画像診断
岩手医科大学 放射線医学講座 吉岡 邦浩
- SY-2-3 脈管画像診断の進歩 4D Flow MRI
名古屋大学 放射線医学 竹原 康雄
- SY-2-4 AIを用いたIVUSガイドPCI
菊名記念病院 循環器センター 本江 純子
- SY-2-5 光干渉断層法(OCT)の進歩
日本医科大学千葉北総病院 循環器内科 高野 雅充
- SY-2-6 血流維持型汎用血管内視鏡(NOGA)による大動脈の診断・治療の進歩
大阪暁明館病院 心臓血管病センター 小松 誠

12:20~13:10 ランチョンセミナー2

座長 志水 秀行(慶應義塾大学 心臓血管外科)

Polymer Based 腹部ステントグラフト Alto の特性と初期使用経験

松山赤十字病院 血管外科 山岡 輝年
(共催：日本ライフライン株式会社)

14:40~16:10 シンポジウム4 脈管疾患における抗凝固療法の進歩

座長 小野 稔(東京大学 心臓外科)
佐戸川弘之(福島赤十字病院 心臓血管外科)

- SY-4-1 VTEに対する抗凝固療法
日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科 山本 剛
- SY-4-2 VTEに対するCDT療法とDOAC単独療法の比較検討
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

- SY-43 COVID-19 と抗凝固療法 日本での新型コロナウイルス感染症と静脈血栓塞栓症—タスクフォース実態調査報告を含めて—
 横浜南共済病院 心臓血管外科/
 日本での新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) と VTE の実態調査タスクフォース 孟 真
- SY-44 PAD に対する薬物療法の進歩: VOYAGER-PAD 試験を中心に
 九州大学 革新的バイオ医薬創成学講座 米満 吉和
- SY-45 冠動脈疾患に対する抗凝固療法
 福岡山王病院 循環器センター 横井 宏佳
- SY-46 脈管専門医が知っておくべきがん関連静脈血栓塞栓症への抗凝固療法
 京都大学医学部附属病院 循環器内科 山下 侑吾

16:20~16:50 教育講演 2

座長 重松 宏 (都庁前血管外科・循環器内科 血管病総合治療センター)

重症下肢虚血 (CLI) から包括的高度慢性下肢虚血 (CLTI) へ

国際医療福祉大学三田病院 血管外科 重松 邦広

17:00~17:50 イブニングセミナー 2

座長 吉岡 邦浩 (岩手医科大学 放射線医学講座)

先生、それ心臓 MRI で分かりますよ

愛媛大学 放射線医学 城戸 倫之
 (共催: エーザイ株式会社)

10月27日(木) 第3会場

9:00~10:30 シンポジウム1 静脈疾患の最前線

座長 岩井 武尚(慶友会つくば血管センター)
田島 廣之(埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科)

- SY-1-1 下肢静脈瘤の最新治療
お茶の水血管外科クリニック 広川 雅之
- SY-1-2 深部静脈血栓症に対する血管内治療(ステントを含めて)
福岡山王病院 血管外科 星野 祐二
- SY-1-3 下大静脈フィルター
千葉大学 画像診断センター 小泉 淳
- SY-1-4 肺血栓塞栓症に対する内科治療
国際医療福祉大学 三田病院 田村 雄一
- SY-1-5 肺血栓塞栓症に対する血管内治療の実際
埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科 中澤 賢
- SY-1-6 慢性血栓塞栓性肺高血圧症(CTEPH)の画像診断、治療の最前線—肺動脈バルーン形成術に関わる画像診断、治療、予後予測—
国立循環器病研究センター 放射線部 福田 哲也

10:40~12:10 シンポジウム3 脈管診療におけるCOVID-19

座長 足立 健(防衛医科大学校 内科学(循環器))
保科 克行(東京大学 血管外科)

- SY-3-1 大規模血小板プロファイリング: COVID-19 関連血栓症と mRNA ワクチン効果を調査
東京大学 理学系研究科/カリフォルニア大学ロサンゼルス校 工学部生体工学科/
武漢大学 工業科学研究院/株式会社 CYBO 合田 圭介
- SY-3-2 COVID-19 の心血管系への影響
国立国際医療研究センター 循環器内科 廣井 透雄
- SY-3-3 COVID-19 の心血管病変の画像診断
杏林大学 放射線医学教室 横山 健一
- SY-3-4 COVID-19 と血栓症—当院における重症 COVID-19 肺炎症例に合併した静脈血栓塞栓症の治療成績—
東京医科歯科大学 血管外科 工藤 敏文
- SY-3-5 COVID-19 に対する ECMO 治療
かわぐち心臓呼吸器病院 竹田 晋浩

12:20~13:10 ランチョンセミナー3 Strategy for Value based TEVAR & EVAR Treatment~ステントグラフト治療戦略を価値の点から考える~

座長 佐藤 友保(土谷総合病院 放射線科)

Alpha Thoracic を用いて Short Neck 症例に挑む!

日本医科大学千葉北総病院 放射線科 嶺 貴彦

The Long & Winding Road は Zenith AAA と共に歩けば良い

手稲溪仁会病院 心臓血管外科 栗本 義彦
(共催: クックメディカルジャパン合同会社)

14:40~16:10 パネルディスカッション 1 脈管診療におけるダイバーシティ

座長 和田 有子 (信州大学 心臓血管外科学分野)
河合 佳子 (東北医科薬科大学 生理学)

- PD-1-1 脈管診療におけるダイバーシティ 基礎医学の立場から
川崎医科大学 総合臨床医学 渡部 芳子
- PD-1-2 脈管診療におけるダイバーシティ—放射線科の現状と課題
国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 曾根 美雪
- PD-1-3 持続可能な循環器内科診療に向けて—医師の働き方改革と Well-being
日本医科大学 総合医療・健康科学 塚田 (哲翁) 弥生
- PD-1-4 外科医の sustainability
関西医科大学総合医療センター 血管外科 山本 暢子
- PD-1-5 年間約 150 例の下肢動脈バイパス術を行う血管外科施設での患者管理におけるワークシェア
江戸川病院 血管病センター 血管外科 小久保 拓

16:20~16:50 教育講演 3

座長 吉栖 正生 (安田女子大学 看護学科)

大動脈解離の内科治療

関西電力病院 循環器内科 加地修一郎

17:00~17:50 イブニングセミナー 3 ガイドラインに基づく静脈血栓塞栓症のエコー診断と治療

座長 荻野 均 (東京医科大学 心臓血管外科)

腫れた脚？ 先ず、エコーでしょ！ DVT 診断の定石

松尾クリニック 松尾 汎

2017 年肺血栓塞栓症および深部静脈血栓症の診断、治療、予防に関するガイドラインに基づく静脈血栓塞栓症の
治療と新たな問題点

横浜南共済病院 心臓血管外科 孟 真
(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)

10月27日(木) 第4会場

9:00~10:12 会長要望演題1 PAD治療の最先端

座長 澁谷 卓(大阪大学 心臓血管外科)
川俣 博志(横浜労災病院 放射線IVR科)

- T-1-1 末梢動脈硬化症に対するレーザー治療の有用性と将来の展望
国際先端総合医学研究所 総合診療科 岡田 昌義
- T-1-2 当院での腹臥位で行う EVT について
社会医療法人 福島厚生会 福島第一病院 星野 寧人
- T-1-3 浅大腿動脈起始部から連続する長区間病変に対して ELUVIA と VIABAHN を併用した EVT の成績
函館市立病院 心臓血管外科 中西敬太郎
- T-1-4 大腿膝窩動脈病変に対する血管内治療デバイスの中期成績と適応
国立病院機構金沢医療センター 心臓血管外科 笠島 史成
- T-1-5 当院でのウシ心膜パッチ XenoSure を用いた総大腿動脈内膜摘除+パッチ形成 18例 21肢の初期成績
東広島医療センター 心臓血管外科 前田 和樹
- T-1-6 小口径組織工学再生人工血管(バイオチューブ)を用いた PAD 患者血行再建の臨床応用に向けて
横浜総合病院 心臓血管外科/バイオチューブ株式会社 東田 隆治
- T-1-7 下肢動脈バイパスにおける深部静脈グラフトの開存性と有用性
江戸川病院 血管病センター 大片 慎也
- T-1-8 CLTI に対する血行再建後の機能的予後予測因子の検討
済生会八幡総合病院 血管外科 郡谷 篤史
- T-1-9 足部 Poor run-off 病変を有する CLTI に対する血行再建術の工夫
十全記念病院 血管外科・下肢救済センター 野村 拓生

10:12~11:00 会長要望演題2 急性動脈閉塞の治療戦略

座長 尾原 秀明(慶應義塾大学 外科)
保坂 晃弘(東京都立多摩総合医療センター 血管外科)

- T-2-1 上肢急性動脈閉塞の検討
浜松医療センター 血管外科 矢田 達朗
- T-2-2 上肢急性動脈閉塞症に対する血栓除去術の検討
群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科 今野 直樹
- T-2-3 急性下肢虚血治療の knock and pitfall—術中透視の重要性—
済生会唐津病院 外科 久良木亮一
- T-2-4 急性動脈閉塞を発症した心原性塞栓症の塞栓源に対する外科治療の検討
横浜市立みなと赤十字病院 心臓血管外科 橋本 和憲
- T-2-5 当科における急性下肢虚血の治療成績
東北大学病院 総合外科 鈴木 峻也
- T-2-6 急性下肢動脈閉塞に対する当院での外科的治療の成績及び DrySeal シースと Fogarty カテーテルを用いた経皮的血栓除去術の試み
島田市立総合医療センター 循環器内科 露木 義章

**11:20~12:10 スポンサーセミナー 1 SFA インターベンションの最前線
~ガイドラインとエビデンスの視点から~**

座長 前田 剛志 (国際医療福祉大学 成田病院 血管外科)
内山 英俊 (土浦協同病院 血管外科)

日本医科大学付属病院 放射線科 上田 達夫
東京慈恵会医科大学付属病院 血管外科 宿澤 孝太
(共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社)

12:20~13:10 ランチョンセミナー 4 実臨床成績を踏まえた Endurant の活用事例

座長 阿部 和男 (山形県立中央病院 心臓血管外科)

群馬大学医学部附属病院 循環器外科 立石 渉
千葉西総合病院 心臓血管外科 伊藤雄二郎
(共催: 日本メドトロニック株式会社)

14:40~15:20 会長要望演題 3 大動脈治療に関連する予防と対策

座長 小櫃由樹生 (国際医療福祉大学三田病院 血管外科)
高山 利夫 (東京大学 血管外科)

- T-3-1 胸部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術の成績向上: とくに左鎖骨下動脈再建による脳梗塞、脊髄梗塞の予防効果
関西医科大学附属病院 血管外科 大野 雅人
- T-3-2 Stanford B 型大動脈解離に対するステントグラフト内挿術における脊髄虚血の発生頻度
奈良県立医科大学 放射線科 岩越 真一
- T-3-3 生体内における血管内視鏡を用いた Shaggy Aorta の評価
日本大学 循環器内科学分野 小嶋 啓介
- T-3-4 Shaggy Aorta を有する腹部大動脈瘤症例に対する EVAR 施行時の工夫
徳島赤十字病院 血管内治療科 大谷 享史
- T-3-5 Shaggy aorta の TEVAR における頸部 3 分枝血流遮断を行う Whole cerebral protection 法
国立循環器病研究センター 心臓血管外科 野田 和樹

15:20~16:00 会長要望演題 4 特殊な大動脈疾患に対する治療戦略

座長 緑川 博文 (総合南東北病院 心臓血管外科)
西部 俊哉 (北海道情報大学 医療情報学部)

- T-4-1 演題取り下げ
- T-4-2 80 歳以上超高齢者の遠位弓部瘤に対し Proximal extension device として用いる Najuta ステントグラフトの有用性
国立病院機構 金沢医療センター 心臓血管外科 松本 康
- T-4-3 当科における感染性腹部大動脈瘤に対する治療戦略
山口大学 器官病態外科学講座 血管外科 溝口 高弘
- T-4-4 当院における感染性腹部大動脈瘤の治療戦略と成績
名古屋大学 血管外科 佐藤 誠洋
- T-4-5 感染性腹部大動脈瘤における感染関連合併症の傾向と重要性—系統的レビューおよびメタ解析
東京大学 血管外科/社会医療法人大道会 森之宮病院 白須 拓郎

16:20~16:50 教育講演 4

座長 高瀬 圭 (東北大学 放射線診断学分野)

運動器カテーテル治療の現在

Okuno Clinic. 奥野 祐次

17:00~17:50 イブニングセミナー 4

座長 陣崎 雅弘 (慶應義塾大学 放射線科学教室 (診断))

マルチモダリティで可視化する脈管画像診断

東北大学 先進 MRI 共同研究講座 大田 英揮
(共催: GE ヘルスケアファーマ株式会社)

① 冠血管・冠循環

- P-1-1 血行力学性と考えた一過性完全房室ブロックを伴う一過性脳虚血発作がのちに椎骨動脈解離と判明した延髄領域虚血発作の1例
総合新川橋病院 循環器内科 江口 智也
- P-1-2 正常冠動脈へのエキシマレーザー照射がのちに不安定プラークを生じたと考えられた1例
総合新川橋病院 循環器内科 江口 智也
- P-1-3 日本における急性心筋梗塞死亡と医師数の関係
士別市立病院 内科 長島 仁
- P-1-4 COVID-19 ワクチン接種後に完全房室ブロックを伴う急性心筋炎を発症した1例
武蔵野赤十字病院 循環器科 三澤 透
- P-1-5 冠動脈肺動脈瘻に多発性冠動脈瘤を合併した1手術例
中部徳洲会病院 初期研修医 松田 真
- P-1-6 心タンポナーデを合併した前下行枝冠動脈瘤破裂の1例
和歌山県立医科大学 外科学第一講座 生地みづ穂

② 急性動脈閉塞症

- P-2-1 膝窩動脈瘤による急性下肢虚血，下腿コンパートメント症候群に対し血行再建術，下腿減張切開術を行い救肢し得た1例
奈良県立医科大学附属病院 臨床研修センター 琴谷 美咲
- P-2-2 左下肢壊疽を契機に診断された左総腸骨動脈瘤の1例
湘南藤沢徳洲会病院 外科 倉田 修治
- P-2-3 止血デバイスによる医原性総大腿動脈狭窄に対し緊急内膜剥離術を行なった1例
新小文字病院 内科救急科 富永 尚樹
- P-2-4 COVID-19 に合併した急性下肢動脈閉塞症に対して大腿切断を施行した1例
京都田辺中央病院 整形外科 國友 泰輔
- P-2-5 多様な背景により外科的治療介入が遅れた下肢急性動脈閉塞症の5症例
静岡赤十字病院 血管外科 海ヶ倉紀文

③ 検査・診断

- P-3-1 足関節上腕血圧比計測が中心動脈圧に与える影響について
産業医科大学 第2内科 岡部 宏樹
- P-3-2 血管内視鏡検査で留置遠隔期のカバードステント内全体に新生内膜を観察した1例
総合新川橋病院 循環器内科 江口 智也
- P-3-3 腹部アンギーナに対する大動脈-上腸間膜動脈バイパスでインドシアニンググリーンによる腸管血流評価が有用であった1例
奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター 山本 和輝
- P-3-4 超音波検査が診断に有用であった遺残坐骨動脈閉塞の1例
大阪府済生会中津病院 検査技術部 田村 仁香
- P-3-5 下肢切断者の義足装着時の歩行及び脱着による大腿動脈血流機能の検討
新潟医療福祉大学 医療技術学部 診療放射線学科 大徳 尚司
- P-3-6 NOMI の治療方針決定における SPY-PHI 蛍光イメージングシステムの有用性
横須賀市立うまち病院 心臓血管外科 安達 晃一

P-3-7 膝窩動脈外膜嚢腫の滑膜迷入説を MRI にて強く支持し得た一例
日本生命病院 心臓血管外科 山田 裕

④ 深部静脈血栓症・肺血栓症

- P-4-1 転倒に伴う左大腰筋内血腫形成により誘発された深部静脈血栓症の一例
社会医療法人 北海道循環器病院 循環器内科 堀田 大介
- P-4-2 横紋筋融解症を併発した有痛性青股腫の一例
昭和大学藤が丘病院 循環器内科 呉 元喜
- P-4-3 下大静脈に対する人工血管置換術後の有痛性青股腫に対し外科的治療を行った一例
東京医科歯科大学 末梢血管外科 佃 和樹
- P-4-4 左下肢静脈瘤に合併した左大伏在静脈血栓性静脈炎が、SFJ まで血栓進展をきたし長期経過を追った 1 例
医療法人徳洲会 出雲徳洲会病院 外科 児玉 涉
- P-4-5 卵巣静脈血栓症の 4 例
武蔵野赤十字病院 循環器科 野里 寿史
- P-4-6 両心不全で搬送された超高齢慢性血栓塞栓性肺高血圧症の一例
大阪公立大学 循環器内科 山口 智大
- P-4-7 遺伝性血栓症の CTEPH 患者に対する集学的治療戦略の重要性
産業医科大学 第二内科学 瀬戸山航史

⑤ 静脈瘤-1

- P-5-1 伏在静脈ラジオ波焼灼術後 5 年の臨床成績
松阪おおたクリニック 草川 均
- P-5-2 小伏在静脈弁機能不全患者に対する血管内レーザー焼灼術とシースを介したフォーム硬化療法の有効性と安全性に関する検討
桜橋渡辺病院 渡邊 哲史
- P-5-3 当院における血管内塞栓術後 1 年の治療成績
西の京病院 血管外科 今井 崇裕
- P-5-4 ABI 低値の混合動静脈下腿潰瘍に対し、弱圧圧迫療法とフォーム硬化療法を併用し良好な改善効果を得た一例
富山大学 第一外科 長尾 兼嗣
- P-5-5 瘤縫縮術を行った膝窩静脈静脈性血管瘤の 1 例
いまきいれ総合病院 血管外科 平林 葉子
- P-5-6 下肢静脈瘤の再発症例の治療戦略についての検討
メディカルトピア草加病院 高橋 昂大

⑥ 静脈瘤-2

- P-6-1 Cyanoacrylate Closure 術後再疎通に対し血管内レーザー焼灼術を行った一症例
南生協病院 宮崎 慶子
- P-6-2 当院における下肢静脈瘤患者での睡眠時無呼吸症候群有病率の検討
筑波記念病院 臨床検査部 和田 英明
- P-6-3 肺塞栓症を合併した右膝窩静脈の静脈性血管瘤の治療経験
和歌山県立医科大学 外科学第一講座 松田真以子

- P-6-4 Cyanoacrylate Closure (CAC) 再疎通例に対するアプローチ～高周波 Multiple Direct Puncture Ablation の可能性
村山クリニック 村山 剛也
- P-6-5 逆行性テクニックを用いて小伏在静脈が原因の一次性静脈瘤を治療した1例
さいたま赤十字病院 心臓血管外科 住吉 力
- P-6-6 圧迫療法と複数因子で治癒したと考えられた静脈瘤術後うっ滞性潰瘍の1例
藤田医科大学ばんだね病院 外科 永田 英俊

⑦ 透析シャント

- P-7-1 Access 関連盗血症候群の一例
社会医療法人敬愛会 中頭病院 與那覇俊美
- P-7-2 繰り返す透析シャント閉塞にて発見された原発性マクログロブリン血症の症例
JCHO 南海医療センター 心臓血管外科 岩田英理子
- P-7-3 大腿静脈転位法を用いた大腿内シャント造設術 (TFFAVF) を施行した1例
東京都済生会中央病院 堀之内友紀
- P-7-4 大伏在静脈の移植による内シャント造設術を施行した1例
日野市立病院 外科 一坂 俊介
- P-7-5 複数回消化器癌術後低栄養シャントトラブルの一例
札幌真駒内病院 心臓血管外科 松井 欣哉

⑧ 血管損傷

- P-8-1 止血デバイスによる急性動脈解離に対する一手術例
新小文字病院 血管外科 山田 英明
- P-8-2 上腕骨骨折による上腕動脈損傷に対する血管内治療の経験
社会医療法人敬愛会中頭病院 辺土名克彦
- P-8-3 外傷性膝窩動脈損傷から派生した膝下動静脈瘻に対して外科的治療および血管内治療を施行した1例
東海大学 心臓血管外科 山本 堯佳
- P-8-4 医原性鎖骨下動脈損傷に対するステントグラフト内挿術
山口県立総合医療センター 外科 永瀬 隆
- P-8-5 血管内治療で修復した腕頭動脈近位部の外傷性内膜離断の一例
日本医科大学千葉北総病院 放射線科 高土由樹子

⑨ その他

- P-9-1 急性動脈閉塞症に対するバルーンカテーテルを用いた外科的血栓除去術における Off-the-job training の検討
東京大学医学部附属病院 血管外科 露木 翔太
- P-9-2 ロボット血管外科手術における Off the job training の手法と評価の試み
東京大学 血管外科 遠藤 貴士
- P-9-3 ゲルを用いた血管内治療の Off the Job Training システムの構築
東京都健康長寿医療センター 血管外科/東京大学 血管外科 花田 和正
- P-9-4 創傷サイズが組織修復形態に与える影響に関する基礎検討
芝浦工業大学大学院 理工学研究科 大和田将広
- P-9-5 ベーチェット病により腎動脈狭窄症をきたした1例
岡山大学 CKD・CVD 地域連携包括医療学/岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科 内田 治仁

- P-9-6 原発性中枢神経系血管炎 Primary Central Nervous System Vasculitis (PCNSV) の一例
大原記念財団 大原医療センター 萩原 賢一
- P-9-7 弓部大動脈置換術後乳び胸に対して経皮的胸管塞栓術を施行した1例
東京西徳洲会病院 心臓血管外科 北島 史啓
- P-9-8 手術およびリンパ管造影にて改善した若年発症の特発性乳糜胸の一例
吉祥院病院 田中 伸岳
- P-9-9 二次性赤血球増多症をきたした血栓症高リスク群の一例
江東病院 循環器内科 高部 智哲
- P-9-10 大伏在静脈 transposition 法による静脈再建を要した総大腿静脈腫瘍の1例
独立行政法人国立病院機構 大阪南医療センター 心臓血管外科 伊波 孝路
- P-9-11 閉経前冷え症女性における交感神経活動の亢進と血管内皮機能障害
獨協医科大学 心臓・血管/循環器内科 河野かおり