

7月29日（金）第1会場プログラム

8：30～10：00

シンポジウム1 【Long SFA CTOに対する治療戦略】

座長：工藤 敏文（東京医科歯科大学 血管外科）
宮本 明（総合高津中央病院 心臓血管センター）

S-1 当科におけるlong SFA CTOの治療戦略

○工藤 敏文、西澤 真人、猪狩 公宏、豊福 崇浩、井上 芳徳
東京医科歯科大学 血管外科

S-2 Long SFA CTOに対する当院の治療戦略

○宮本 明
総合高津中央病院 心臓血管センター 循環器科

S-3 長期開存成績が不十分なことが予想される大腿膝窩動脈に対する治療戦略

○東谷 迪昭
東京医科大学茨城医療センター 循環器内科

S-4 Long SFA CTOに対する治療戦略

○宇都宮 誠
東京労災病院 循環器内科

S-5 大腿膝窩動脈の慢性閉塞病変に対する血管内治療施行症例の検討

○笠島 史成、川上 健吾、松本 康、遠藤 将光
国立病院機構金沢医療センター 心臓血管外科

10：00～11：00

一般演題1 【腹部ステントグラフト】

座長：村上 厚文（国際医療福祉大学 循環器センター 血管外科）

O-1 術前画像診断で確定し得なかったEVAR後瘤拡大に対して臀部穿刺、瘤内探索による流入血管の同定及びNBCA注入を施行した一例

○内田 孝之¹、本郷 哲央²、松元 崇¹
¹飯塚病院 心臓血管外科、²大分大学放射線科

O-2 EPLを使用したEVARの治療成績と問題点

○益原 大志¹、藤井 毅郎¹、粕谷 秀輔²、亀田 徹¹、布井 啓雄¹、大熊 新之介¹、片柳 智之¹、
塩野 則次²、渡邊 善則¹
¹東邦大学医学部 外科学講座 心臓血管外科学分野、²東邦大学医療センター佐倉病院 放射線科

O-3 Gore Excluder Legを反転させ留置した内腸骨動脈瘤の1例

○仲澤 順二、黒田 陽介、内山 博貴、渡邊 俊貴、安田 尚美、原田 亮、伊藤 寿朗、川原田 修義
札幌医科大学 心臓血管外科

O-4 EVAR術中発生した有害事象についての検討～血管損傷・エンドリークの発生頻度と転帰～

○田村 吉高、池田 理、江口 真裕、山下 康行
熊本大学 画像診断・治療科

7月29日（金）第1会場プログラム

- O-5 EVARにおける脚展開前の短縮率評価 – Zenith, ENDURANT II, Excluder –
○高瀬 将吾¹、岡 克彦²、川尻 英長²、山崎 祥子²、渡辺 太治²、坂井 修²、神田 圭一²、夜久 均²
¹京都府立医科大学大学院 医学研究科、²京都府立医科大学 心臓血管外科
- O-6 ENDURANT留置後に経時的に瘤が増大した症例の特徴
○村上 健司¹、西巻 博²、千葉 清²、桜井 祐加²、宮入 剛²、中島 康雄¹
¹聖マリアンナ医科大学 放射線医科学講座、²聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科

11:00~11:50

一般演題2 【腹部ステントグラフト 末梢動脈ステントグラフト】

座長：林田 直樹（千葉県循環器病センター 心臓血管外科）

- O-7 ステントグラフト内挿術（EVAR）における内腸骨動脈塞栓時のデバイスの検討
○橋本 孝司、加藤 憲幸、東川 貴俊、茅野 修二
三重大学医学部附属病院 放射線診断科
- O-8 大動脈ステントグラフト留置術後、endoleakに対し追加治療の必要性が4DCTによって判断できた一例
○長谷川 光太郎¹、森前 博文²、松下 昌裕²、川井 陽平²、佐藤 勇人¹、子安 憲一¹、河合 友樹¹、二村 彰一¹
¹一宮市立市民病院 医療技術局 放射線技術室、²一宮市立市民病院 血管外科
- O-9 当院におけるEVAR治療成績
○村上 厚文、洞口 哲、加藤 盛人
国際医療福祉大学病院 循環器センター 血管外科
- O-10 炎症性総腸骨動脈瘤に対しステント内挿術を施行後に脚の血栓閉塞をきたした一例
○吉尾 敬秀¹、井村 肇¹、丸山 雄二¹、新田 隆³、金城 忠志²、田島 廣之²
¹日本医科大学付属武蔵小杉病院 心臓血管外科、²日本医科大学武蔵小杉病院 放射線科、³日本医科大学付属病院 心臓血管外科
- O-11 腸骨動脈病変に対するステント治療の15年成績と生命予後
○熊倉 久夫、金井 宏義、市川 秀一
北関東循環器病院 血管病センター 内科

12:00~12:50

ランチョンセミナー1 【Strategies for Dissection Treatment】

座長：森下 清文（市立函館病院 心臓血管外科 医療部長・科長）
（共催：COOK JAPAN株式会社）

LS-1 Strategies for Dissection Treatment

- 近藤 俊一
いわき市立総合磐城共立病院 心臓血管外科 部長

7月29日（金）第1会場プログラム

13：20～14：20

教育講演1 【TAVIに関する講演】

座長：中村 文隆（帝京大学ちば総合医療センター）

EL-1 TAVIの良い点、悪い点

○田邊 健吾

三井記念病院 循環器内科

14：20～16：30

シンポジウム2 【IIIb解離に対するステントグラフト治療】

座長：今水流 智浩（帝京大学 心臓血管外科）

西巻 博（聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科）

S-6 IIIb型大動脈解離に対するTEVAR後大動脈リモデリングの予測因子

○中村 玉美、善甫 宣哉、村上 俊介、中村 和正、西村 謙祐、木下 綾華、田中 史朗、宮崎 健介、藤井 雅和、金田 好和、須藤 隆一郎、野島 真治

山口県立総合医療センター 外科

S-7 当院における大動脈解離に対するステントグラフト治療

○今水流 智浩、陳 軒、土門 駿也、中川 かおり、佐賀 俊文、原田 忠宜、太田 浩雄、浦田 雅弘、西村 健二、尾澤 直美、飯田 充、松山 重文、下川 智樹

帝京大学医学部 心臓血管外科学講座

S-8 当院におけるZenith Dissection Deviceの使用経験とその成績

○新垣 正美、森下 清文、馬場 俊雄、柴田 豪、榎山 耕平

市立函館病院 心臓血管外科

S-9 当院におけるB型大動脈解離に対する企業性ステントグラフト（TEVAR）の治療成績

○瀬戸 夕輝、佐戸川 弘之、高瀬 信弥、横山 斉

福島県立医科大学 心臓血管外科

S-10 当科におけるIIIb型大動脈解離に対するステントグラフト治療成績

○戸谷 直樹¹、福島 宗一郎¹、伊藤 栄作¹、秋葉 直志²、大木 隆生³

¹東京慈恵会医科大学附属柏病院 外科 血管外科、²東京慈恵会医科大学附属柏病院 外科、

³東京慈恵会医科大学 外科学講座 血管外科

S-11 大動脈解離に対する血管内治療

○岡 克彦、坂井 修、川尻 英長、渡辺 太治、神田 圭一、夜久 均

京都府立医科大学 心臓血管外科／心臓血管低侵襲治療学講座

S-12 B型解離に対するステントグラフト治療における合併症予防対策

○志村 信一郎¹、古屋 秀和²、秋 顕¹、小田桐 重人¹、尾澤 慶輔¹、山本 堯佳¹、

岸波 吾郎¹、内記 卓斗¹、長 泰則¹、上田 敏彦¹

東海大学医学部付属病院 心臓血管外科¹、東海大学医学部付属八王子病院 心臓血管外科²

S-13 RelayPlusを用いたB型大動脈解離に対するTEVAR

○栗本 義彦、三浦 修平、氏平 功祐、伊庭 裕、丸山 隆史、八田 英一郎、

山田 陽、中西 克彦

手稲溪仁会病院 心臓血管外科

16:30~17:40

一般演題3 【胸部ステントグラフト】

座長：宮城 直人（帝京ちば総合医療センター 心臓血管外科）

O-12 IIIb型大動脈解離に対するZenith TXdの使用経験

○薦岡 成年、東上 震一、畔柳 智司、降矢 温一、榎本 匡秀、小島 三郎、若林 尚宏
岸和田徳洲会病院 心臓血管外科

O-13 B型大動脈解離緊急ステントグラフト症例の検討

○石橋 宏之¹、石口 恒男²、杉本 郁夫¹、山田 哲也¹、折本 有貴¹、丸山 優貴¹、今枝 佑輔¹、
萩原 真清²
¹愛知医科大学 血管外科、²愛知医科大学 放射線科

O-14 Zenith TXDを用いたB型解離に対するTEVARの有用性

○金子 完、近藤 弘史、山口 聖次郎、星野 竜
一宮西病院 ステントグラフトセンター

O-15 B型解離破裂に対しTEVARを施行するも再破裂により死亡した一例

○手島 英一、伊藤 翼
福岡和白病院 心臓血管外科

O-16 Amplatzer Vascular Plug II—compressing法を用いたTEVAR/EVAR術前分枝塞栓術の検討

○松本 顕佑¹、大内 泰文¹、矢田 晋作¹、足立 憲¹、河合 剛¹、高杉 昌平¹、遠藤 雅之¹、
塚本 和充¹、山本 修一¹、木村 隆誉¹、小谷 美香¹、村上 敦史¹、小川 敏英¹、藤原 義和²、
佐伯 宗弘²、西村 元延²、神納 敏夫³
¹鳥取大学 放射線科、²鳥取大学 心臓血管外科、³大阪南医療センター 放射線科

O-17 胸部大動脈瘤に対するステントグラフト留置術（TEVAR）後の大動脈リモデリングの検討

○本郷 哲央¹、藤内 伸智¹、亀井 律孝¹、大地 克樹¹、松本 俊郎¹、清末 一路¹、宮本 伸二²、森 宣¹
¹大分大学医学部 放射線医学講座、²大分大学医学部 心臓血管外科学講座

O-18 外傷性胸部大動脈損傷もしくは胸部大動脈瘤破裂に対する緊急TEVAR

○森下 清文¹、馬場 俊雄¹、新垣 正美¹、柴田 豪¹、楢山 耕平¹、馬渡 徹²
¹市立函館病院 心臓血管外科、²市立函館病院 呼吸器外科

7月29日（金）第2会場プログラム

10:00~11:10

一般演題4 【内臓動脈】

座長：田島 廣之（日本医科大学 武蔵小杉病院）

O-19 腹腔内主幹動脈瘤による出血に対してcovered stentを用いて血管内治療を行った2症例

○平峯 温子、宮内 栄治、神園 悠介、有川 亮、城元 里朋、亀甲 真弘、日高 史郎
鹿屋医療センター 内科循環器科

O-20 左腎動静脈瘻に対しpull through techniqueを併用しプラグで塞栓した1例

○中野 真理子¹、寒川 悦次¹、羽室 雅夫¹、南郷 峰善²、新道 大輔¹、城後 篤志¹、濱本 晋一¹、
山本 晃¹、三木 幸雄¹
¹大阪市立大学大学院 放射線診断学・IVR学、²淀川キリスト教病院

O-21 経膈分娩後膈壁裂傷出血に対してIVRが奏功した1例

○斉藤 貴明、海野 直樹、山本 尚人、犬塚 和徳、佐野 真規、杉澤 良太、片橋 一人、矢田 達朗、
嘉山 貴文
浜松医科大学附属病院 第二外科

O-22 当科における脾動脈瘤に対する血管内治療3例の治療経験

○長谷川 秀臣、浅野 宗一、林田 直樹、松尾 浩三、大場 正直、丸山 拓人、椛沢政司、若林 豊、
村山 博和
千葉県循環器病センター 心臓血管外科

O-23 巨大脾動脈瘤に対して、バルーンアンカーリングテクニックを用いてAmplatzer Vascular Plugとコイルを併用し、isolationした一例

○寒川 悦次¹、羽室 雅夫¹、堺 幸正²、中野 真理子¹、城後 篤志¹、濱本 晋一¹、山本 晃¹、
三木 幸雄¹
¹大阪市立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学、
²独立行政法人 国立病院機構 大阪南医療センター 放射線科

O-24 臍頭十二指腸切除術後に認められた動脈性出血・仮性動脈瘤に対しAMPLATZER Vascular Plug 4を用いisolationを施行した2例

○大内 泰文¹、矢田 晋作¹、足立 憲¹、遠藤 雅之¹、木村 雄誉¹、松本 顕佑¹、小谷 美香¹、
高杉 昌平²、小川 敏英¹
¹鳥取大学医学部 放射線科、²山陰労災病院 放射線科

O-25 脾動脈瘤塞栓におけるステアリングマイクロカテーテルの初期使用経験

○大倉 直樹¹、佐藤 次郎¹、柴田 英介¹、白田 剛¹、高尾 英正¹、古田 寿宏¹、渡邊 祐亮¹、
安武 毅¹、萩原 彰文¹、佐藤 祥恵¹、川合 豪¹、松田 出²、田島 拓²、前原 由美²、岩佐 亮史³、
黒川 遼³
¹東京大学医学部附属病院 放射線科、²関東労災病院 放射線診断科、³東芝病院 放射線科

7月29日（金）第2会場プログラム

12：00～12：50

ランチョンセミナー2 【肺血栓塞栓症の内科的治療戦略】

座長：福田 幾夫（弘前大学大学院医学研究所）
（共催：ブリストル・マイヤーズ株式会社）

LS-2 脳血栓塞栓症の内科的治療戦略

○波多野 将
東京大学 循環器

13：20～14：20

教育講演2 【静脈サンプリング】

座長：大久保 敏之（帝京大学ちば総合医療センター）

EL-2 区域別／支脈別副腎静脈サンプリングの意義と現状

○牧田 幸三¹⁾、伊藤 大輔¹⁾、高柳 ともこ¹⁾、大村 昌夫²⁾、西川 哲男²⁾、松井 青史³⁾、永田 真樹⁴⁾
練馬光が丘病院 放射線科¹⁾、横浜労災病院 内分泌代謝内科²⁾、横浜労災病院 IVR科³⁾、
横浜労災病院 泌尿器科⁴⁾

14：20～15：20

教育講演3 【CVポート留置について】

座長：大久保 敏之（帝京大学ちば総合医療センター）

EL-3 CV access時の合併症－画像からみた検討

○海野 俊之
公立昭和病院 放射線科

7月30日（土）第1会場プログラム

8:30～10:00

シンポジウム3 【心血管カテーテル治療の最前線】

座長：吉川 公彦（奈良県立医科大学 放射線科・IVRセンター）
中津 裕介（塩田記念病院 循環器科）

S-14 血管内治療における3D workstationの役割について

○岩越 真一¹、市橋 成夫¹、阪口 昇二²、吉川 公彦¹

¹奈良県立医科大学 放射線科・IVRセンター、²松原徳洲会病院 放射線科

S-15 血管外科治療におけるハイブリッド手術室の有用性

○杉本 昌之、坂野 比呂志、藤井 孝之、山本 規央、秋田 直宏、田畑 光紀、小山 明男、新美 清章
児玉 章朗、古森 公浩

名古屋大学 血管外科

S-16 ルリッシュ症候群に対する血管内治療の有用性

○森景 則保、溝口 高広、竹内 由利子、佐村 誠、原田 剛佑、山下 修、末廣 晃太郎、濱野 公一

山口大学 器官病態外科学 血管外科

S-17 内胸動脈領域の塞栓術における最近の進歩

○吉野 裕紀、児玉 芳尚、櫻井 康雄

手稲溪仁会病院 放射線診断科

S-18 新しい冠動脈治療テクノロジー：生体吸収性スキャフォールド

○村松 崇

藤田保健衛生大学 循環器内科

10:00～11:40

シンポジウム4 【頸動脈ステント術の治療成績の検証 CASは本当にCEAに勝てないのか】

座長：小林 英一（千葉大学医学部脳神経外科 包括的脳卒中センター）
中原 一郎（藤田保健衛生大学 医学部）

S-19 Debrisの術中染色を併用したGuardwireを用いた頸動脈ステント術の治療成績

○保谷 克巳、西堂 創、矢内 啓、田中 遼、宮本 伸哉、村上 峰子

帝京大学ちば総合医療センター 脳神経外科

S-20 頸動脈ステント留置術の治療成績の検証：プラーク評価/過灌流リスク評価を踏まえた tailored CASの治療成績はCEAに匹敵する

○中原 一郎^{1,4}、宮田 悠²、太田 剛史³、松本省二⁴、永田 泉⁴、小田 淳平¹、我那覇 司⁵、
長谷部 朗子¹、鈴木 健也^{1,5}、渡邊 定克¹、定藤 章代⁵、早川 基治⁵、大場 茂生⁵、安達 一英⁵、
廣瀬 雄一⁵

¹藤田保健衛生大学 医学部 脳卒中科、²滋賀医科大学 脳神経外科、

³高知医療センター 脳神経外科、⁴小倉記念病院 脳卒中センター、

⁵藤田保健衛生大学 医学部 脳神経外科

S-21 テイラーメイド頸動脈ステント留置術の有効性

○中川 修宏、布川 知史、辻 潔、岩倉 倫裕、村上 沙織、加藤 天美

近畿大学医学部附属病院 脳神経外科

S-22 頸動脈ステント留置術の現状と残された課題

○小林 英一

千葉大学医学部脳神経外科 包括的脳卒中センター

7月30日（土）第1会場プログラム

12:00～12:50

ランチョンセミナー3 【ステント留置後の抗血小板剤の現状】

座長：天木 幹博（帝京大学ちば総合医療センター 第三内科 講師）
（共催：第一三共株式会社）

LS-3 ステント留置後の抗血小板剤の現状

○中澤 学

東海大学医学部内科学系 循環器内科学

13:00～13:50

教育講演4 【IVRに役立つ画像診断】

座長：吉川 公彦（奈良県立医科大学 放射線科・IVRセンター）

EL-4 血管内治療に役立つ画像診断

○伊藤 大輔、高柳 ともこ

公益社団法人 地域医療振興協会 練馬光が丘病院 放射線科

13:50～15:20

シンポジウム5 【脳動脈瘤塞栓術におけるステントの有用性と問題点】

座長：大石 英則（順天堂大学 医学部 脳神経外科）
保谷 克巳（帝京大学ちば総合医療センター 脳神経外科）

S-23 ステント併用脳動脈瘤コイル塞栓術の治療成績と合併症

○中江 竜太、鈴木 謙介、松本 佳之、藤井 淑子、井上 佑樹、杉浦 嘉樹、平田 浩二、河村 洋介、
鈴木 亮太郎、永石 雅也、田中 喜展、兵頭 明夫
獨協医科大学越谷病院 脳神経外科

S-24 LVISステントを用いた脳動脈瘤コイル塞栓術の初期経験

○飯星 智史、宮田 圭、小松 克也、鰐淵 昌彦、三國 信啓
札幌医科大学 医学部 脳神経外科

S-25 ステント留置に伴う瘤内血流動態の変化が脳動脈瘤に与える影響に関する考察

○庄島 正明、金 太一、中富 浩文、斉藤 延人
東京大学 脳神経外科

S-26 脳動脈瘤塞栓支援ステントの留置状態による動脈瘤塞栓状態と虚血性合併症への影響

○佐藤 允之、堂福 翔吾、宮内 淑史、松丸 祐司
虎の門病院 脳神経血管内治療科

S-27 新規ステントデバイスを用いた頭蓋内動脈瘤に対する血管内治療

○大石 英則
順天堂大学 医学部 脳神経外科

7月30日（土）第1会場プログラム

15：20～16：00

一般演題5 【頸動脈、脳血管】

座長：庄島 正明（東京大学 脳神経外科）

O-26 脳血管内治療における経上腕動脈用ガイドシースの有用性

○岩田 智則、森 貴久、丹野 雄平、笠倉 至言、吉岡 和博

湘南鎌倉総合病院脳卒中センター 脳卒中診療科

O-27 高度頸動脈硬化症の治療と予後

○黒須 巧、丹治 直映、鈴木 淳、金 徳男、片岡 学、井山 建二、田端 強志、高橋 修、蓮沼 絵里香、東丸 貴信

東邦大学医療センター佐倉病院 臨床生理

O-28 4種類のマイクロカテーテルにおけるシェイピング特性の比較

○藤本 道生、糸川 博、森谷 匡雄、岡本 紀善、笹沼 仁一

新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科

O-29 頸動脈ステント留置術前の全身血管合併症と術後の機能・生命予後の関連

○入江 恵子¹、中原 一郎²、朴 陽太¹、佐々木 富男¹

¹名古屋共立病院 脳神経外科、²藤田保健衛生大学 医学部 脳卒中科

O-30 頸動脈ステント留置術前後の網膜血流の変化

○林 盛人¹、石井 匡¹、青木 和哉¹、齋藤 紀彦¹、中山 晴雄¹、岩間 淳哉¹、藤田 聡¹、平井 希¹、八木 文彦²、岩淵 聡¹

¹東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科、²東邦大学医療センター大橋病院 眼科

7月30日（土）第2会場プログラム

10：00～11：10

一般演題6 【末梢血管、静脈瘤】

座長：淀野 啓（鳴海病院）

O-31 無症候性末梢動脈疾患の診断と予後

○黒須 巧¹、金 徳男¹、鈴木 淳¹、田端 強志¹、杉山 恵¹、丹治 直映¹、松原 巧²、高橋 修¹、
佐々木 健¹、藤井 毅朗³、東丸 貴信¹

¹東邦大学医療センター佐倉病院 臨床生理機能、²東京大学医学部 循環器内科、

³東邦大学医療センター大森病院 心臓血管外科

O-32 下肢閉塞性動脈硬化症例に振動型閉塞血管貫通デバイス（Crosser）使用中にチップ離断が発生した3例

○佐藤 友保

土谷総合病院 放射線科

O-33 大腿動脈-大腿動脈バイパス感染に対するグラフト抜去術前に血管内治療による血行再建術を施行した一例

○齊藤 英正¹、村田 智¹、安井 大祐¹、三樹 いずみ¹、杉原 史恵¹、上田 達夫¹、山口 英宣¹、
汲田 伸一郎¹、芝田 匡史²、森嶋 素子²、川瀬 康裕²、石井 庸介²、新田 隆²

¹日本医科大学 放射線科、²日本医科大学 心臓血管外科

O-34 バイパス閉塞後30年経過後、HCC治療ルートのためPTAを行い、TACEを継続したLeriche症候群の1例

○山本 浩詞^{1,2}、金森 大悟^{1,2}、坂本 篤彦²、永富 暁²、田中 陽介^{1,3}、安宅 啓二^{1,3}

¹住友病院 血管内治療（IVR）センター、²住友病院 放射線科、³住友病院 心臓血管外科

O-35 Dodd不全穿通枝を焼灼した1症例

○藤本 将史、小田 斉

おだクリニック日帰り手術外科

O-36 日帰り下肢静脈瘤血管内焼灼術における鎮静・鎮痛方法の検討

○藤本 将史、小田 斉

おだクリニック日帰り手術外科

O-37 当院における下肢静脈瘤に対する血管内焼灼術についての検討

○鶴岡 琢也、鈴木 正彦、浅羽 雄太郎、三宅 隆史、臼井 弘明、田中 征洋、水上 泰延

JA静岡厚生連遠州病院 外科

11：10～12：00

教育講演5 【下肢静脈瘤のレーザー・ラジオ波治療】

座長：宮城 直人（帝京大学ちば総合医療センター 心臓血管外科）

EL-5 下肢静脈瘤の血管内治療

○広川 雅之

お茶の水血管外科クリニック

7月30日（土）第2会場プログラム

12:00～12:50

ランチセミナー4 【急性脳梗塞に対する血管内治療の現状と他科連携の重要性】

座長：坂井 信幸

（共催：日本メドトロニック株式会社）

LS-4 急性脳梗塞に対する血管内治療の現状と他科連携の重要性

○竹内 昌孝

西湘病院 脳神経外科

14:00～15:40

シンポジウム6 【救急医療に対する血管内治療】

座長：三浦 弘志（日野市立病院 放射線科）

川俣 博志（日本医科大学千葉北総病院 放射線科）

S-28 上部・下部消化管出血におけるTAEの役割と有用性

○三浦 弘志、南 康大

日野市立病院 放射線科

S-29 再開通時間短縮後の中大脳動脈閉塞に対するstent retriever治療成績

○松井 雄一、今村 博敏、谷 正一、足立 秀光、徳永 聡、船津 堯之、別府 幹也、鈴木 啓太、足立 拓優、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

S-30 外傷性出血性ショックに対する大動脈内遮断（IABO）による初期治療戦略

○折田 智彦、船曳 知弘、山崎 元靖、清水 正幸、松本 松圭、明石 卓、廣江 成欧、中道 嘉、倉田 早織、北野 光秀

済生会横浜市東部病院 救命救急センター

S-31 術後腹腔動脈分枝出血に対するステント補助下塞栓術について

○岡田 宗正、加藤 雅俊、田辺 昌寛、伊原 研一郎、飯田 悦史、松永 尚文

山口大学 医学部 放射線科