

ポスター会場 1 (2号館 1F コンベンションホール南)

1-P1 頸動脈狭窄(頸動脈ステント) 治療成績 1 16:15 - 16:45

座長: 秋山 義典 (天理よろづ相談所病院)

1-P1-1 頸動脈ステント術の長期治療成績

保谷 克巳 (帝京大学ちば総合医療センター 脳神経外科)

1-P1-2 無症候性頸動脈狭窄症に対する CAS の治療成績—症候性頸動脈狭窄症に対する CAS の治療成績と比較して—

玉谷 真一 (獨協医科大学 脳神経外科)

1-P1-3 頸動脈ステント留置術について当院での治療成績の検討と今後の課題

白神 俊祐 (金沢医科大学)

1-P1-4 頸動脈ステント留置後の長期成績

樋口 一志 (長浜赤十字病院 脳神経外科)

1-P1-5 手技を統一して行った CAS の治療成績

對馬 州一 (函館市立病院)

1-P1-6 当センターにて施行した頸動脈ステント留置術 (CAS) の中期成績

野越 慎司 (聖マリアンナ医大東横病院)

1-P2 頸動脈狭窄(頸動脈ステント) 治療成績 2 16:45 - 17:15

座長: 石原正一郎 (埼玉石心会病院 脳神経外科)

1-P2-1 頸動脈内膜剥離術後再狭窄に対する頸動脈ステント留置術の検討

神谷 実佳 (浜松医科大学放射線科)

1-P2-2 当院における頸動脈狭窄病変に対する治療選択背景と治療成績

玉置 亮 (東大阪市立総合病院 脳神経外科)

1-P2-3 不安定プラークを有する頸動脈病変に対する Open-cell stent 使用の治療成績

後藤 芳明 (会津中央病院)

1-P2-4 Tailored CAS 導入前後の当院での治療成績

大橋 智生 (東京医科大学茨城医療センター 脳神経外科)

1-P2-5 CEA high volume center における CEA 後再狭窄に対する CAS の治療成績

石黒 太一 (東京女子医科大学 脳神経外科)

1-P3 頸動脈狭窄（頸動脈ステント） その他 1 16:15 - 16:45

座長：伊藤 英道（聖マリアンナ医科大学 脳神経外科）

- 1-P3-1 頸動脈ステント留置術施行後にステント内狭窄を来し stent-in-stent を施行した症例の検討
福田 慎也（横浜新都市脳神経外科病院）
- 1-P3-2 一過性脳虚血発作によって発症した左総頸動脈の人工血管吻合部解離に対してステントによる血行再建術を行った 1 例
鈴木 脩斗（市立函館病院）
- 1-P3-3 Staged CAS の最初の拡張血管径 2mm 弱で、過灌流を生じさせず、ダイアモックス反応性の回復を早期に達成する
大橋 経昭（医療法人社団蘇生会蘇生会総合病院 脳神経外科）
- 1-P3-4 腸腰筋膿瘍を合併する進行性頸部内頸動脈狭窄症に対して、staged angioplasty を施行した一例
辻 有紀子（津島市民病院 脳神経外科）
- 1-P3-5 全身麻酔下での厳重な血圧管理を行ったにもかかわらず、CAS 術後過灌流症候群による脳内出血を来した 1 例
中川 享（済生会吹田病院 脳神経外科）
- 1-P3-6 頸動脈狭窄症における過灌流ハイリスク症例に対する Staged CAS に関する検討
秋山 智明（新古賀病院 脳卒中脳神経センター 脳神経外科）

1-P4 頸動脈狭窄（頸動脈ステント） 画像診断 16:45 - 17:15

座長：津浦 光晴（日本赤十字社和歌山医療センター）

- 1-P4-1 頸部頸動脈ステント留置術における術前血小板凝集能と術後 MRI 拡散強調画像の検討
藤本 昌志（済生会松阪総合病院）
- 1-P4-2 頸動脈ステント留置術前後の脳血流評価における頭部 MRI ASL（Arterial Spin Labeling）画像の有用性
水橋 里弥（千葉中央メディカルセンター）
- 1-P4-3 phase-contrast MRI（Q-Flow）の検証と頸動脈ステント術適応患者への実践
徳本 勝久（済生会松阪総合病院 医療技術部 放射線課）
- 1-P4-4 CAS 後に対側 DWI 陽性を呈した頸動脈狭窄症の検討
伊藤 英道（聖マリアンナ医科大学 脳神経外科）
- 1-P4-5 CAS 時の Proximal protection 併用による DWI 陽性率の検討
高島 靖志（福井県済生会病院 脳神経外科）
- 1-P4-6 CAS における double protection 下の、distal protection device の違いによる術後 MRI 所見の検討
和田 始（旭川医科大学）

1-P5 頸動脈狭窄（頸動脈ステント） 放射線治療後 16:15 - 16:45

座長：小西 善史（間中病院）

- 1-P5-1 内科的治療に抵抗し待機的手術検討中に閉塞した頸部内頸動脈狭窄症の1例
小池 和成（東京歯科大学市川総合病院）
- 1-P5-2 Radiation-induced carotid stenosis に対し頸動脈ステント留置術を施行し亜急性期閉塞を起こした1例
松永 裕希（地方独立行政法人佐世保市総合医療センター 脳神経外科）
- 1-P5-3 放射線治療後の内頸動脈狭窄症に対するステント留置術の有用性
野村 素弘（関東労災病院）
- 1-P5-4 頭頸部悪性腫瘍への放射線治療後に生じた頸動脈病変に対する血管内治療の検討
平野 司（札幌医科大学 脳神経外科）
- 1-P5-5 頸部放射線照射後に発症した頸部内頸動脈解離に対して頸動脈ステント留置術を施行した1例
鎌田 貴彦（小倉記念病院 脳神経外科）

1-P6 頸動脈狭窄（頸動脈ステント） アプローチの工夫 16:45 - 17:15

座長：相川 博（福岡大学筑紫病院）

- 1-P6-1 頸部開創による逆行性ステント留置術を施行した総頸動脈狭窄症の2症例
井上 靖夫（独立行政法人国立病院機構舞鶴医療センター）
- 1-P6-2 総頸動脈直接穿刺による CAS の経験
植松 幸大（岐阜市民病院）
- 1-P6-3 頸動脈ステント留置術における経橈骨上腕動脈用ガイドシースの有用性
岩田 智則（済生会福岡総合病院）
- 1-P6-4 エンスネアシステムを用いることで左上腕動脈経路によりステント留置術を施行し得た右総頸動脈狭窄症の1例
井上 明宏（愛媛県立中央病院）
- 1-P6-5 頸動脈狭窄症における大動脈弓内操作を行わない経上腕ガイディングカテーテル誘導法
岩下 英紀（佐賀大学 医学部 脳神経外科）
- 1-P6-6 経上腕動脈法の頸動脈 stent 留置術
赤路 和則（美原記念病院）

1-P7 頸動脈狭窄（頸動脈ステント） エコー下/周術期管理

16:15 - 16:45

座長：早川 基治（藤田保健衛生大学）

- 1-P7-1 腎障害を合併した内頸動脈狭窄症に対して、エコーガイド下に頸動脈ステント留置術を施行した3例
川井 正統（若草第一病院）

1-P7-2 当院での造影剤を使わないエコーガイド下での CAS

安田 浩章 (山口県立総合医療センター)

1-P7-3 頸動脈ステント留置術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 (名古屋共立病院 脳神経外科)

1-P7-4 良好な転帰を得る事の出来た jellyfish sign を伴う可動性プラークによる内頸動脈狭窄の 4 症例

掛樋 善明 (市立奈良病院)

1-P7-5 脳血管内治療における Dexmedetomidine の初期使用経験

渡辺 玲 (東京共済病院 脳神経外科)

1-P8 頸動脈狭窄 (頸動脈ステント) 他疾患を有する CAS

16:45 - 17:15

座長: 長内 俊也 (北海道大学病院)

1-P8-1 外腸骨動脈狭窄症に対する経皮的血管拡張術に引き続き頸動脈ステント留置術を施行した内頸動脈狭窄症の 1 例

小嶋 篤浩 (さいたま市立病院 脳神経外科)

1-P8-2 進行胃癌を合併した症候性内頸動脈高度狭窄に対し 2 期的に頸動脈ステント留置術を施行した 1 例

山岡 卓司 (日本医科大学付属病院)

1-P8-3 ステント留置術が著効した細菌性動脈瘤の 1 例

成清 道久 (川崎幸病院 脳血管センター)

1-P8-4 遺残舌下神経動脈を合併する内頸動脈起始部狭窄に対する頸動脈ステント留置術の工夫

村上 守 (市立福知山市民病院)

1-P8-5 遺残舌下神経動脈を合併した症候性頸部内頸動脈狭窄症に対して CAS を施行した 1 例

郭 樟吾 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)

1-P8-6 頸動脈狭窄症に合併する動脈硬化性疾患

瀬口 優 (伊勢赤十字病院 脳卒中センター 脳血管内治療科)

1-P9 頸動脈狭窄 (頸動脈ステント) その他

16:15 - 16:45

座長: 福田 健治 (沖縄県立宮古病院)

1-P9-1 頸動脈ステント留置術中に嚥下により内頸動脈が回転した症例

本間 一成 (東海大学医学部付属病院 内科学系神経内科)

1-P9-2 10mm 径を超える総頸動脈例に対する頸動脈ステント留置術

五影 昌弘 (京都第一赤十字病院)

1-P9-3 錐体部と起始部に tandem に高度狭窄を認めた症候性内頸動脈 near occlusion に対する血管内治療の 1 例

政平 訓貴 (高知県・高知市病院企業団立高知医療センター)

1-P9-4 EPD 通過に難渋した頸動脈高度狭窄の 1 例

永田 崇 (医療法人藤井会石切生喜病院)

1-P9-5 左総頸動脈起始部の高度狭窄症に対する頸動脈ステント留置術

杉原 正浩 (兵庫県立姫路循環器病センター)

1-P9-6 6F JB2 内に Filter EZ を通して頸動脈ステント留置術 (CAS) を行った 4 例

山田 誠 (医仁会武田総合病院)

1-P10 脊髄動静脈奇形

16:45 - 17:15

座長：飯塚 有応 (千葉西総合病院 脳脊髄血管内治療センター 神経放射線科)

1-P10-1 経動脈的塞栓術にて congestive myelopathy を改善し得た小児頸髄 intramedullary AVM の一例

浅野 剛 (千葉メディカルセンター 脳神経血管内治療科)

1-P10-2 頸椎硬膜外動静脈瘻と軟部組織動静脈奇形が同一 metamere 内に発生した一例

荒井 信彦 (慶應義塾大学病院 脳神経外科)

1-P10-3 脊髄動脈からのシャントを有し治療に注意を要した頸椎硬膜外動静脈瘻の 1 例

中川 祐 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

1-P10-4 Spinal dural・epidural AVF の治療経験

鶴田和太郎 (筑波大学 脳神経外科)

1-P10-5 静脈瘤が出血源と考えられた頸椎硬膜動静脈瘻に対して、流入動脈塞栓術と観血的手術を併用した 1 例

前田 晋吾 (公立西知多総合病院)

1-P10-6 多発性シャントを有する傍脊椎動静脈瘻の一例

間中 浩 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

1-P11 医療システム・教育

16:15 - 16:45

座長：長島 久 (信州大学 医学部 脳神経外科(附属病院医療安全管理室))

1-P11-1 当院中東遠地区における急性期脳卒中連携システム確立に向けての取り組み静岡独自のふじの国ネットワークの活用

市橋 鋭一 (中東遠総合医療センター)

1-P11-2 大都市郊外での acute care physician による緊急血管内治療の現状と課題

弦切 純也 (東京医科大学八王子医療センター 救命救急センター)

1-P11-3 病院前脳卒中分類スコアの開発

内田 和孝 (兵庫医科大学 脳神経外科)

1-P11-4 脳卒中 A 選定症例に含まれる手術適応症例の検討

藪崎 肇 (昭和大学江東豊洲病院)

1-P11-5 インシデントレポートと判例から見た脳血管内治療における安全管理の現状に関する検討

長島 久 (信州大学 医学部 脳神経外科(附属病院医療安全管理室))

1-P11-6 後期研修医およびチームスタッフに対する血管内治療初期教育の成果～虚血再開通療法時代の血管内治療チーム力 Up を目指して～

浅井 琢美 (国立病院機構名古屋医療センター 脳神経外科)

1-P12 動脈瘤 治療成績 1

16:45 - 17:15

座長：中澤 拓也 (滋賀医科大学)

1-P12-1 中大脳動脈瘤のコイル塞栓術治療成績

清田 満 (東京都保健医療公社豊島病院 脳神経外科)

1-P12-2 中大脳動脈瘤に対する塞栓術症例

木附 宏 (戸田中央総合病院 脳神経外科)

1-P12-3 前交通動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績

鳥飼 武司 (中東遠総合医療センター)

1-P12-4 破裂前交通動脈瘤の治療選択と治療成績

草野 義和 (長野市民病院)

1-P12-5 Distal ACA 動脈瘤に対する血管内治療

当麻 直樹 (三重大学大学院 医学系研究科 脳神経外科)

1-P12-6 破裂遠位部前大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術 -治療成績と問題点-

松浦威一郎 (千葉県救急医療センター 脳神経外科)

1-P13 動脈瘤 ステントアシスト LVIS

16:15 - 16:45

座長：白川 学 (兵庫医科大学病院 脳神経外科)

1-P13-1 LVIS Jr. stent を使用した stent assist technique を用いた前交通動脈瘤の 10 症例

井関 征祐 (順天堂大学 医学部 脳神経外科)

1-P13-2 LVIS Jr. を用いたステント支援下動脈瘤コイル塞栓術が有用であった脳動脈瘤 3 症例

杉田 憲司 (大分大学 医学部 脳神経外科)

1-P13-3 LVIS Jr. stent を用いて瘤内塞栓を行った脳底動脈瘤先端部脳動脈瘤の 2 例

木村 僚太 (清恵会病院)

1-P13-4 LVIS を用いてステント併用コイル塞栓術を行った破裂脳底動脈本幹部動脈瘤の 1 例

日下 昇 (国立病院機構岩国医療センター 脳神経外科)

1-P13-5 LVIS ステントを用いた脳動脈瘤コイル塞栓術-初期治療経験-

明珍 薫 (医真会八尾総合病院 放射線科・脳血管内治療科)

1-P13-6 ステント併用コイル塞栓術中に LVIS の瘤内滑落を来した 2 症例

鈴木 健也 (藤田保健衛生大学 医学部 脳卒中科)

1-P14 内頸動脈瘤

16:45 - 17:15

座長：鈴木 謙介（獨協医科大学越谷病院）

- 1-P14-1 蝶形骨洞内に突出し、鼻出血で発症した内頸動脈仮性動脈瘤に対して血管内治療を行った2症例
堀田 祥史（市立札幌病院 脳神経外科）
- 1-P14-2 内頸動脈傍前床突起部動脈瘤の治療成績
小幡 佳輝（東京北医療センター）
- 1-P14-3 内頸動脈傍前床突起部動脈瘤に対する治療適応とその方法
定政 信猛（小倉記念病院 脳卒中センター 脳神経外科）
- 1-P14-4 当院における前脈絡叢動脈動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績
小針 隆志（自治医科大学）
- 1-P14-5 大型・巨大脳動脈瘤に対する瘤内塞栓術の治療成績
有村 公一（九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科）
- 1-P14-6 血管内治療で再破裂予防をし得た内頸動脈前壁 blister-like aneurysm の1例
米田 隆（加納総合病院 脳神経外科）

1-P15 大型・巨大動脈瘤

16:15 - 16:45

座長：東 登志夫（福岡大学 医学部 脳神経外科）

- 1-P15-1 巨大中大脳動脈瘤に対して、開頭クリッピング術と塞栓術で治療を行えた1例
原国 毅（浦添総合病院 脳神経外科）
- 1-P15-2 内頸動脈—遺残原始三叉動脈分岐部巨大動脈瘤に対して一期的複合手術を施行した1例
郭 樟吾（東京慈恵会医科大学 脳神経外科）
- 1-P15-3 Pipeline Flex の初期使用経験
東 登志夫（福岡大学 医学部 脳神経外科）
- 1-P15-4 Pre"flow diverter era"における flow diverter 適応症例への治療成績
青山 二郎（国立病院機構災害医療センター）
- 1-P15-5 Pipeline™ Flex 留置中 Marksman に結び目ができ、抜去不能となった内頸動脈海綿静脈洞部巨大脳動脈瘤の1例
平松 亮（大阪医科大学 脳神経外科・脳血管内治療科）
- 1-P15-6 Pipeline 留置術後に遅発性の破裂を来した傍鞍部内頸動脈瘤の症例に対する数値流体力学および病理学的検討
安部倉 友（京都大学 脳神経外科）

1-P16 動脈瘤 末梢・症例報告

16:45 - 17:15

座長：中林 規容（市立四日市病院 脳神経外科）

- 1-P16-1 遠位部／末梢部脳動脈瘤に対し血管内手術を行った 8 例の検討
松浦 伸樹（函館新都市病院 脳神経外科）
- 1-P16-2 くも膜下出血で発症した末梢性外則後脈絡叢動脈動脈瘤の治療経験
中林 規容（市立四日市病院 脳神経外科）
- 1-P16-3 原始遺残舌下神経動脈瘤の 1 例
根本 文夫（船橋市立医療センター）
- 1-P16-4 後下小脳動脈の窓形成に伴う破裂動脈瘤に対しコイル塞栓術を施行した 1 例
前田 一史（馬場記念病院 脳神経外科）
- 1-P16-5 脳底動脈の窓形成部に合併した脳動脈瘤の 2 例
宮崎 裕子（福岡大学病院 脳神経外科）
- 1-P16-6 窓形成に関連した新生脳底動脈本幹部動脈瘤に対してコイル塞栓術を行った 1 例
西川 明宏（信州大学 脳神経外科）

1-P17 動脈瘤 テクニック

16:15 - 16:45

座長：飯島 明（JCHO 東京新宿メディカルセンター 脳神経血管内治療科）

- 1-P17-1 balloon/stent assist による動脈瘤塞栓術において、操作性・安全性を高めるための工夫
新井 直幸（流山中央病院）
- 1-P17-2 血栓化巨大椎骨動脈瘤に対してコイルによる internal trapping のみで動脈瘤の縮小が見られた一例
高 躍（千葉大学医学部附属病院 脳神経外科）
- 1-P17-3 血腫タイプくも膜下出血に対するコイル塞栓＋神経内視鏡下血腫除去併用について
森田幸太郎（社会医療法人桑名恵風会桑名病院）
- 1-P17-4 クリッピング後の前交通動脈瘤再発に、Marathon を用いた exchange technique でステント支援下コイル塞栓術を行った 1 例
山形 桂司（市立島田市民病院）
- 1-P17-5 視神経障害を伴う大型部分血栓化前交通動脈瘤に対し片側 A1 segment と瘤内を塞栓した一例
折原あすみ（東京北医療センター 脳神経外科）
- 1-P17-6 前交通動脈瘤に対する double catheter technique の有用性
天神 博志（京都第二赤十字病院 脳神経外科）

1-P18 動脈瘤 細菌性動脈瘤, 合併症

16:45 - 17:15

座長：秋山 武紀（慶應義塾大学）

- 1-P18-1 感染性心内膜炎による脳塞栓後急速に発生, 増大, 破裂を来した前交通動脈瘤の1例
島田 健司（亀田総合病院）
- 1-P18-2 感染性心内膜炎により脳底動脈終末部に進行性に発生した細菌性動脈瘤によるくも膜下出血の1例
野中 裕康（高山赤十字病院）
- 1-P18-3 後交通動脈経路で塞栓した感染性内頸動脈瘤の1例
目黒 俊成（川崎医科大学附属川崎病院 脳神経外科）
- 1-P18-4 心臓手術が必要な細菌性脳動脈瘤の治療
須長 正貴（東京医科大学病院）
- 1-P18-5 破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術における周術期合併症の検討
宮腰 明典（福井赤十字病院）
- 1-P18-6 術中に急速な瘤内血栓化が生じコイル塞栓に難渋した2例
齋藤 浩史（秋田県立脳血管研究センター 脳神経外科）

1-P19 動脈瘤 抗血小板薬

16:15 - 16:45

座長：別府 幹也（神戸市立医療センター中央市民病院）

- 1-P19-1 flow diverter 留置術におけるプラスグレルの有用性
別府 幹也（神戸市立医療センター中央市民病院）
- 1-P19-2 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術患者における術前血小板凝集能とシロスタゾール追加投与の有用性
深野 崇之（聖マリアンナ医科大学東横病院 脳卒中センター）
- 1-P19-3 当施設における delayed conversion to clopidogrel hyper-response に関する検討
佐藤 圭輔（新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野）
- 1-P19-4 抗血小板剤不応例に於ける広頸部型脳動脈瘤に対しての脳血管内手術法の選択肢と虚血性偶発症への対応
大脇 久敬（社会医療法人誠光会草津総合病院 脳神経センター/脳卒中外科）
- 1-P19-5 Lt.ICPC 動脈瘤コイル塞栓術後, Tuberothalamic artery infarction を起こした2例
矢内 啓（帝京大学ちば総合医療センター）
- 1-P19-6 スtent支援下脳動脈瘤コイル塞栓術直後に発見された脾臓癌の1例
真鍋 進治（倚山会田岡病院 脳神経外科）

1-P20 動脈瘤 合併症

16:45 - 17:15

座長：武智 昭彦（松山赤十字病院）

- 1-P20-1 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓後の微小金属塞栓の検討
相良 佳子（大分県厚生連鶴見病院）
- 1-P20-2 破裂大型内頸動脈瘤塞栓術後に視神経障害が出現しコイル摘出術を行った 1 例
布川 知史（近畿大学医学部附属病院 脳神経外科）
- 1-P20-3 スtent併用コイル塞栓術後に、眼底出血による視力低下をきたした 1 例
渡邊 恭一（岡山市立市民病院）
- 1-P20-4 脳底動脈先端部動脈瘤に対する stent coiling の際に Enterprise 2 が変形した 1 例
中山 禎理（昭和大学藤が丘病院）
- 1-P20-5 コイル塞栓術後に脳実質内多発増強病変が出現した 1 例：親水コーティング塞栓症との関連性について
大川原 舞（大川原脳神経外科病院）
- 1-P20-6 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術において術中塞栓性合併症をきたした 2 例 ～Soutenir NV の有用性～
梅田 靖之（三重県立総合医療センター 脳神経外科）

1-P21 動脈瘤 症例報告

16:15 - 16:45

座長：岩室 康司（医療法人社団洛和会洛和会音羽病院 脳神経外科）

- 1-P21-1 動眼神経麻痺で発症した内頸動脈後交通動脈瘤に対し、コイル塞栓術を行い症状の改善を得た 1 例
弘田 祐己（第一東和会病院 脳神経外科）
- 1-P21-2 もやもや病に対する血行再検術後に 2 度の動脈瘤破裂を来した 1 例
渡辺 憲幸（水戸済生会総合病院）
- 1-P21-3 内頸動脈分岐部未破裂脳動脈瘤に同側内頸動脈低形成を伴いアプローチの選択に迷った 1 例
高橋 悠（岡山大学大学院 脳神経外科）
- 1-P21-4 穿通枝梗塞で発症した血栓化中大脳動脈瘤に対してコイル塞栓術を行った一例
市川 剛（福島赤十字病院 脳神経外科）
- 1-P21-5 後交通動脈経路で塞栓術を行った内頸動脈－後交通動脈分岐部動脈瘤の一例
伊古田雅史（東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科）
- 1-P21-6 瘤内コイル塞栓術にて治療した破裂前下小脳動脈瘤の 1 例
橋本 幸治（山梨大学 医学部 脳神経外科）

1-P22 脳動静脈奇形 1

16:45 - 17:15

座長：増尾 修（和歌山県立医科大学附属病院）

- 1-P22-1 重症脳出血で発症した脳動静脈奇形に対する Hybrid 治療
阿部 大数（武蔵野赤十字病院 脳神経外科）
- 1-P22-2 脳動静脈奇形における perinidal angiogenesis の検討
井手口 稔（亀田総合病院）
- 1-P22-3 ガンマナイフ治療後の AVM に対して血管内塞栓術を施行した 4 例
佐藤 大樹（東京女子医科大学病院）
- 1-P22-4 Tortuous で距離の長い feeder での NBCA 塞栓術における micro catheter 抜去時の工夫
藤井 教雄（豊見城中央病院）
- 1-P22-5 極太 feeder のある出血発症の脳動静脈奇形に対して、マラソン[®]から EDES[®]を挿入したのちに NBCA を注入した一例
山之内高志（大垣市民病院）
- 1-P22-6 小規模地域病院でこそ有用な Hybrid Neurosurgery -Spetzler-Martin grade 4 AVM の 1 例-
島田 篤（佐々総合病院）

1-P23 硬膜動静脈瘻 総論

16:15 - 16:45

座長：阪井田博司（三重大学）

- 1-P23-1 Embryological consideration of dural arteriovenous fistulas
田中美千裕（亀田総合病院）
- 1-P23-2 硬膜動静脈瘻のグローバルな治療結果：15 年間 122 例の経験から
秋岡 直樹（富山大学 医学部 脳神経外科）
- 1-P23-3 頭蓋内硬膜動静脈瘻に対する経動脈的塞栓術における n-butyl cyanoacrylate の注入時形態及び注入時間の検討
鈴木 雅規（日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科）
- 1-P23-4 頭蓋内硬膜動静脈瘻における液体塞栓物質の役割：Onyx 時代を目前にして
藤田 敦史（神戸大学大学院 医学研究科 外科系講座脳神経外科学分野）
- 1-P23-5 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の経静脈性塞栓術における蝶形頭頂静脈洞造影の有用性
高橋 聡（秋田大学 医学部 放射線科）
- 1-P23-6 海綿静脈洞部の硬膜動静脈瘻の shunted pouch の位置と治療成績についての検討
佐藤 雅基（名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科）

1-P24 硬膜動静脈瘻 病態・症候

16:45 - 17:15

座長：林 健太郎（佐世保市立総合病院）

- 1-P24-1 無名静脈狭窄に伴った海綿静脈洞症候群の一例
伊藤 公一（浦添総合病院）
- 1-P24-2 以前から認められた硬膜動静脈瘻に症候性静脈洞血栓症を発症した 1 例
土屋 拓郎（鈴鹿中央総合病院）
- 1-P24-3 多方向への静脈流出路があるにも関わらず、くも膜下出血で発症した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の 1 例
下里 倫（富永病院）
- 1-P24-4 脳神経麻痺単独症状を呈する海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の血行動態
後藤 正幸（筑波大学 医学医療系 脳神経外科）
- 1-P24-5 くも膜下出血で発症した舌下神経管部硬膜動静脈瘻の 1 例
飯田紘太郎（佐賀大学医学部附属病院 脳神経外科）
- 1-P24-6 パーキンソン症候群を呈した静脈洞交会部硬膜動静脈瘻の一例
高杉 祐二（岡山大学大学院 脳神経外科）

1-P25 硬膜動静脈瘻 テント部

16:15 - 16:45

座長：牛越 聡（独立行政法人国立病院機構北海道医療センター 脳神経外科）

- 1-P25-1 Tentorial dural arteriovenous fistula の 5 症例
牛越 聡（独立行政法人国立病院機構北海道医療センター 脳神経外科）
- 1-P25-2 テント部硬膜動静脈瘻 3 例の治療経験
松尾 直樹（愛知医科大学 脳神経外科）
- 1-P25-3 片側もやもや病に合併した同側テント部硬膜動静脈瘻に対して根治的経動脈塞栓術を施行した一例
後藤 晴雄（会津中央病院）
- 1-P25-4 テント部硬膜動静脈瘻の治療戦略
梶川隆一郎（公益財団法人唐澤記念会 大阪脳神経外科病院）
- 1-P25-5 経動脈塞栓術にて治療した tentorial dural arteriovenous fistula の 2 症例
稲葉 眞貴（亀田総合病院）
- 1-P25-6 くも膜下出血にて発症した tentorial dural AVF に対し、NBCA を用いた TAE のみで治療し得た一症例
井上 龍也（聖路加国際病院）

1-P26 硬膜動静脈瘻 合併症**16:45 - 17:15**

座長：中原 章徳（TRK 血管治療センター）

- 1-P26-1 横一 S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻の治療後遅発性に静脈性梗塞を生じた一例
真崎 弘美（産業医科大学 放射線科）
- 1-P26-2 硬膜動静脈瘻治療後のシャント残存症例に対する再治療と予後
米澤あづさ（埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科 脳血管内治療科）
- 1-P26-3 Anterior condylar confluent dAVF の塞栓術において 舌下神経麻痺を出さないための治療戦略
田中 優子（石岡循環器科脳神経外科病院）
- 1-P26-4 穿頭下経静脈的塞栓術中コイルが migration した硬膜動静脈瘻の一例
折本 亮介（旭川医科大学）
- 1-P26-5 経静脈的塞栓術（TVE）で詰め残しそうになり無症候性くも膜下出血をきたした海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻（CS dAVF）の 1 例
河田 幸波（岡山旭東病院 神経内科）
- 1-P26-6 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する経静脈的塞栓術を試み尾状頭部に出血性梗塞を来した一例
松本 淑恵（杏林大学医学部付属病院 脳神経外科）

1-P27 硬膜動静脈瘻 その他 1**16:15 - 16:45**

座長：中居 康展（筑波メディカルセンター病院）

- 1-P27-1 特発性頸部椎骨動静脈瘻に対して internal trapping で治療した 1 例
粕谷 泰道（聖麗メモリアル病院）
- 1-P27-2 内頸動脈海綿静脈洞瘻に血管内治療を行った一例
佐藤 吉通（岩手県立中央病院）
- 1-P27-3 診断血管撮影を契機に症状が急性増悪し上眼静脈血栓症を呈した CCF の一例
浪岡 愛（東京労災病院）
- 1-P27-4 特発性中硬膜動静脈瘻の 2 例
近藤 浩（県立広島病院）
- 1-P27-5 頭蓋骨骨折を伴わない外傷性中硬膜動静脈瘻の一例
山田 潤（岐阜県総合医療センター）
- 1-P27-6 経静脈的塞栓術にて治療した Lumbar epidural AVF の症例
藤本 基秋（静岡県立総合病院）

1-P28 急性再開通 治療成績 1

16:45 - 17:15

座長：徳永 浩司（地方独立行政法人岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院）

- 1-P28-1 Stent retriever 導入後の超急性期脳主幹動脈閉塞症における t-PA 非投与例に対する脳血管内治療の成績
徳永 浩司（地方独立行政法人岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 脳神経外科）
- 1-P28-2 主幹動脈前方循環閉塞による急性期脳虚血症例に対するステントリトリーバーを用いた血栓除去療法の治療成績
芝野 克彦（医誠会病院 脳神経外科）
- 1-P28-3 脳梗塞急性期再開通療法におけるステント型リトリーバー導入後の治療成績
須磨 健（日本大学 医学部 脳神経外科）
- 1-P28-4 ステント型血栓回収用機器導入により急性期脳梗塞治療に与えた影響についての検討
中村 真（医療法人社団 KNI 北原国際病院 脳神経外科）
- 1-P28-5 Low-volume center におけるステントリトリーバーでの急性期血栓回収療法の初期成績
森谷 茂太（西知多総合病院）
- 1-P28-6 急性期脳梗塞に対する機械的血栓回収療法の初期治療経験
菅 康郎（順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経外科）

1-P29 急性再開通 治療成績 2

16:15 - 16:45

座長：岡本 剛（名古屋第一赤十字病院）

- 1-P29-1 当院における 2016 年の超急性期再開通療法の治療成績
岩崎 充宏（横浜新都市脳神経外科病院）
- 1-P29-2 当院における急性期脳梗塞血行再建術の現状および課題
三浦 勇（東京女子医科大学八千代医療センター）
- 1-P29-3 急性期血栓回収療法の現状と問題点－ 30 症例の分析から－
奈良岡征都（弘前大学 医学部医学科 脳神経外科講座）
- 1-P29-4 当院における急性期再開通の治療成績について
富永 禎弼（東京女子医科大学 脳神経外科）
- 1-P29-5 当院における急性期血栓除去術の初期治療成績の検討
磯崎 誠（杉田玄白記念公立小浜病院）
- 1-P29-6 当施設における、脳塞栓治療の現状と今後の展望
金澤隆三郎（流山中央病院）

1-P30 急性再開通 治療成績 3

16:45 - 17:15

座長：市橋 鋭一（掛川市・袋井市病院企業団立中東遠総合医療センター）

- 1-P30-1 スtent型血栓回収機器を第一選択とした前方循環急性主幹動脈閉塞に対する再開通療法：単一施設での連続 62 例の経験
今堀 太郎（公立豊岡病院 脳神経外科）
- 1-P30-2 当院における急性期血栓回収デバイスを用いた経皮的血栓回収術の治療成績
合田 亮平（宇治徳洲会病院）
- 1-P30-3 当科における急性期血栓回収療法の現状
櫻井 寿郎（旭川赤十字病院）
- 1-P30-4 当院における急性期脳血行再建 連続 50 症例の検討
阿部 肇（東京警察病院）
- 1-P30-5 当院での急性期脳梗塞に対する血栓回収療法の治療成績および特徴
今岡 永喜（安城更生病院）
- 1-P30-6 当院における急性期脳主幹動脈閉塞症に対する血管内治療立ち上げの工夫
白銀 一貴（関東労災病院）

1-P31 急性再開通 治療成績・画像 16:15 - 16:45

座長：芳村 雅隆（土浦協同病院 脳神経外科）

- 1-P31-1 急性期血栓回収療法における出血性合併症と対象血管の蛇行との関連
白川 学（兵庫医科大学 脳神経外科）
- 1-P31-2 完全再開通を得なかった急性期血行再建術の検討
和久井大輔（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 脳神経外科）
- 1-P31-3 血栓回収術後転帰良好となった症例のなかでの脳卒中後うつについての検討
井上 雅人（国立国際医療研究センター病院）
- 1-P31-4 主幹動脈閉塞の再開通治療直後の頭部 CT 造影効果の頻度および意義について検討
阿部 新（日本医科大学武蔵小杉病院）
- 1-P31-5 急性期再開通治療術後の MRI 画像変化
尾原 信行（国立病院機構大阪南医療センター 脳卒中センター）
- 1-P31-6 血栓回収療法により DWI 高信号領域が縮小した急性期脳梗塞の 2 例
北野 貴也（川崎医科大学 脳卒中科）

1-P32 急性再開通 画像 1 16:45 - 17:15

座長：足立 秀光（神戸市立医療センター中央市民病院）

- 1-P32-1 頭部単純 CT による中大脳動脈描出法の検討-血栓回収療法を安全に行うために-
堀 雄三（永富脳神経外科病院 放射線科）
- 1-P32-2 Stent retriever 選択において neuro PBV から得られる MIP 画像の有用性
吉原 智之（流山中央病院 脳神経外科）

- 1-P32-3 超急性期脳梗塞の血栓回収術前後での flat panel detector を用いた perfusion study に
より、PBV 低下域内の salvage 可能な領域の存在を実証できた一例
坂口 雄亮 (会津中央病院 脳神経外科)
- 1-P32-4 術中 FD-CT を使用した脳血栓回収療法における血栓評価
藤本 道生 (新百合ヶ丘総合病院)
- 1-P32-5 中大脳動脈閉塞の急性期再開通療法における CBCT 撮影を用いた塞栓遠位部描出の工夫
とその有用性
岩崎 充宏 (横浜新都市脳神経外科病院)
- 1-P32-6 Ischemic Core 体積の治療後転帰への影響；何 ml を超えると転帰不良か
園田 和隆 (国立循環器病研究センター 脳血管内科)

1-P33 急性再開通 時間短縮 1

16:15 - 16:45

座長：太田 貴裕 (東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科)

- 1-P33-1 急性期脳梗塞症に対する脳血管内治療—より良好な予後をめざして—
佐藤 博明 (東京警察病院 脳神経外科 脳血管内治療部)
- 1-P33-2 急性期再開通療法時の穿刺から再開通までの時間短縮の工夫～Stent anchoring techni-
que の有用性～
田中 達也 (伊万里有田共立病院)
- 1-P33-3 再開通治療開始までの時間短縮の工夫—神経内科と脳外科でのチーム医療を開始して—
太田 貴裕 (東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科)
- 1-P33-4 超急性期脳梗塞患者の入院時間と緊急再開通治療と遠隔期転帰の関係
中井 紀嘉 (湘南鎌倉総合病院 脳卒中診療科)
- 1-P33-5 小規模地方病院における急性期脳梗塞に対する血栓回収術の治療成績～Merci からステン
ト型デバイスに移行して何が変わったか～
山口 卓 (市立角館総合病院)
- 1-P33-6 血栓回収療法における、人的要因の後方視的検討
長谷川 浩 (順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経外科)

1-P34 急性再開通 時間短縮 2

16:45 - 17:15

座長：奥村 浩隆 (昭和大学 医学部 脳神経外科)

- 1-P34-1 Drip, Ship 症例に対する MRI skip の取り組み (Drip, Ship, MRI Skip and Retrieve)
岡 史朗 (山口大学 医学部 脳神経外科)
- 1-P34-2 脳梗塞急性期再開通療法における Puncture-to-Reperfusion time 短縮の取り組み
奥村 浩隆 (昭和大学 医学部 脳神経外科)
- 1-P34-3 当院における Door to Puncture time 短縮に向けた環境整備—現状と課題—
荒木 勇人 (荒木脳神経外科病院 脳血管内治療科)

- 1-P34-4 当院での急性期脳主幹動脈閉塞に対する血管内治療 ～再灌流時間短縮へむけて～
勅使川原明彦（大森赤十字病院）
- 1-P34-5 血栓回収療法のためにコールを受けたが施行しなかった症例の検討 取りこぼし軽減と治療医の負担は相関するか？
太田 圭祐（安城更生病院）
- 1-P34-6 急性期再開通治療がもたらしたチーム医療時代への変革～脳卒中チームは組織力が問われる時代へ～
森本 将史（横浜新都市脳神経外科病院）

1-P35 急性再開通 後方循環 1 16:15 - 16:45

座長：小島 隆生（名古屋第二赤十字病院）

- 1-P35-1 後方循環主幹動脈閉塞に対する血管内治療の治療成績
後藤 雄大（京都第二赤十字病院）
- 1-P35-2 当院での心原性脳底動脈閉塞症に対する急性期治療の成績
川口 礼雄（愛知医科大学 脳神経外科）
- 1-P35-3 後方循環の急性脳主幹動脈閉塞症に対する再開通療法の転帰
橋本 哲也（小倉記念病院 脳卒中センター 脳神経内科）
- 1-P35-4 脳底動脈閉塞症に対する血栓回収術
宇野 淳二（馬場記念病院）
- 1-P35-5 脳底動脈閉塞症に対するステントリトリーバーによる再開通療法の予後不良因子の検討
石神大一郎（東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科）
- 1-P35-6 血栓回収療法の Next stage 後方循環閉塞（椎骨—脳底動脈系）は有用性を示せるか
竹内 昌孝（西湘病院 脳神経外科）

1-P36 急性再開通 ADAPT1 16:45 - 17:15

座長：松原 俊二（川崎医科大学 脳神経外科）

- 1-P36-1 血栓回収療法は ADAPT first か？ Stent first か？
松原 俊二（川崎医科大学 脳神経外科）
- 1-P36-2 急性期主幹動脈閉塞に対する血栓回収術の learning curve～初期導入以降の stent retriever と ADAPT の治療成績の変化～
西 秀久（京都大学 脳神経外科）
- 1-P36-3 Penumbra system を第一選択として用いた急性期血行再建術の治療成績
福田 真紀（高知県・高知市病院企業団立高知医療センター 脳神経外科）
- 1-P36-4 前方循環主幹動脈閉塞症に対する急性期血行再建術の治療成績～Penumbra ADAPT 法を第 1 選択とした施設での検討～
清水 立矢（群馬大学 医学部 脳神経外科）

1-P36-5 急性内頸動脈閉塞に対するバルーン付きガイディングカテーテルからの用手的血栓吸引の有用性

大田 元 (都城市郡医師会病院 脳神経外科)

1-P36-6 急性頭蓋内内頸動脈閉塞に対してバルーンガイドカテーテルからの吸引のみで再開通を得た2例

鈴木 有芽 (済生会松阪総合病院)

1-P37 急性再開通 高齢者 1

16:15 - 16:45

座長：出口 潤 (市立奈良病院 脳血管内治療科)

1-P37-1 80歳以上の高齢者における急性期再開通療法の治療成績

齋藤 浩史 (秋田県立脳血管研究センター 脳神経外科)

1-P37-2 当院における高齢者に対する血栓回収療法の治療成績

山名 則和 (天理よろづ相談所病院)

1-P37-3 80歳以上の高齢者に対する経皮的血栓回収療法の有効性についての検討

山下 太郎 (清仁会シミズ病院)

1-P37-4 ステントリトリーバーによる80歳以上の高齢者における急性期再開通療法の治療成績

有澤 慶 (東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科)

1-P37-5 超高齢者に対する急性血行再建治療

山本 雄貴 (徳島大学 神経内科)

1-P37-6 90歳以上の超高齢者に対する急性期血行再建術の治療成績

松井 雄一 (神戸市立医療センター中央市民病院)

1-P38 急性再開通 アプローチの工夫

16:45 - 17:15

座長：進藤 誠悟 (熊本赤十字病院 神経内科)

1-P38-1 緊急血行再建術におけるガイディングカテーテル留置困難例に対する Balloon-inflation Anchoring Technique の有用性

徳永 聡 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)

1-P38-2 急性期血栓回収療法におけるガイディングカテーテルの留置困難例の検討

溝上泰一郎 (佐賀県医療センター好生館 脳神経神経外科)

1-P38-3 血栓回収療法におけるアプローチルート評価目的の心電図同期大動脈弓 MRA の有効性の検討

川堀 真人 (北海道大学大学院 医学研究科)

1-P38-4 急性期再開通治療において上腕動脈的からバルーンガイドが留置可能な大動脈弓の特徴

笠倉 至言 (湘南鎌倉総合病院 脳卒中センター 脳卒中診療科)

1-P38-5 当院での急性再開通療法における工夫：マイクロガイドワイヤーをJ字形成する

武澤 秀理 (社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院 神経内科)

1-P38-6 総頸動脈直接穿刺にて急性期血行再建を施行した 2 例

田中 達也 (伊万里有田共立病院)

1-P39 急性再開通 発症時刻不明**16:15 - 16:45**

座長：山田 佳孝 (西宮協立脳神経外科病院)

1-P39-1 発症時刻不明症例に対する急性再開通療法

木村 浩晃 (美原記念病院)

1-P39-2 発症から 6 時間を超えた急性期脳梗塞に対する血管内治療の成績

木内 智也 (徳島大学病院 脳神経外科)

1-P39-3 主幹動脈閉塞に伴う血行力学的不安定な発症時間不明脳梗塞に対する血栓回収療法の可能性

荒川 秀樹 (大森赤十字病院)

1-P39-4 内科治療抵抗性の中大脳動脈閉塞に対して緊急再開通療法で良好な経過を得た一例

佐藤 浩明 (横浜新都市脳神経外科病院)

1-P39-5 側副血行路の発達した急性内頸動脈閉塞症の一例-側副血行発達だけでは慢性閉塞と断定できない-

坂東 鋭明 (神鋼記念病院)

1-P39-6 A-com を介した cross flow が良好な急性期内頸動脈閉塞症

梅畷 有砂 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

1-P40 急性再開通 アテローム性病変**16:45 - 17:15**

座長：中澤 和智 (加納総合病院 脳卒中センター)

1-P40-1 脳主幹動脈閉塞を伴うアテローム血栓性脳梗塞に対する急性期治療の検討

角本 孝介 (福岡新水巻病院)

1-P40-2 アテローム血栓性閉塞を伴った急性期脳主幹動脈閉塞を呈した 1 例

上田 啓太 (東邦大学医療センター大森病院)

1-P40-3 アテローム血栓性中大脳動脈急性閉塞に対して血管内治療を駆使した 1 例

加藤 大地 (東京医科大学)

1-P40-4 アテローム性頭蓋内動脈狭窄の急性閉塞に対して血栓回収と PTA を行った一例

鱒淵 誉宏 (西宮協立脳神経外科病院)

1-P40-5 血栓回収時代の急性再開通療法における血管形成術の意義

中澤 和智 (加納総合病院 脳卒中センター)

1-P40-6 Acute ischemic stroke で発症した頸部頸動脈病変に対し staged angioplasty を施行した 2 例

井上 悟志 (順心病院)

1-P41 急性再開通 頸動脈病変の合併

16:15 - 16:45

座長：新居 浩平（福岡大学筑紫病院）

- 1-P41-1 頸部頸動脈と頭蓋内内頸動脈の tandem occlusion に対して急性期血栓回収療法と 待機的頸動脈内膜剥離術を行った一例
宮崎 格（成田赤十字病院）
- 1-P41-2 頸部内頸動脈と中大脳動脈の急性閉塞に急性期血栓回収術を施行した 3 例
岩永 充人（佐世保市総合医療センター）
- 1-P41-3 急性頭蓋内 tandem 閉塞を伴う頸部内頸動脈病変に対する再開通療法
中川 修宏（近畿大学医学部附属病院 脳神経外科）
- 1-P41-4 急性期脳梗塞に血栓回収を施行し内頸動脈解離が原因と判明した 3 症例—Merci や stent retriever は内頸動脈解離に対して有効か？—
田邊 淳（秋田県立脳血管研究センター）
- 1-P41-5 特発性内頸動脈解離および中大脳動脈閉塞により交通事故を起こした 1 例
堀口 聡士（大阪赤十字病院）
- 1-P41-6 軽度の虚血症状で発症した頭蓋外内頸動脈解離性閉塞に対する血栓回収・ステント留置術の是非
原口 健一（豊橋市民病院）

1-P42 急性再開通 症例報告 1

16:45 - 17:15

座長：蔵本 要二（神鋼記念病院 脳神経外科）

- 1-P42-1 トラスツマブによる心不全が繰り返す脳塞栓の原因となった 1 例
中川 将徳（東京労災病院 脳神経外科）
- 1-P42-2 感染性心内膜炎からの急性期脳梗塞に対する急性再開通療法
相島 薫（国立病院機構高崎総合医療センター 脳神経外科）
- 1-P42-3 左心補助人工心臓植込み患者での急性期脳塞栓症に対して機械的血栓回収術が著効した一例
細野 篤（三井記念病院）
- 1-P42-4 短期間に繰り返し血栓回収を施行した心室内血栓による脳梗塞の一例
菅 一成（日本赤十字社医療センター 脳神経外科）
- 1-P42-5 血栓回収療法により診断し得た頸部 sarcoma の 1 例
宮崎 章宏（一宮西病院 脳神経外科）
- 1-P42-6 急性期血栓回収療法後に生じた遅発性白質脳症・血管性認知症の 1 例
藤原 秀元（新潟大学脳研究所 脳神経外科）

1-P43 脳動脈解離 病因・治療

16:15 - 16:45

座長：平松 久弥（浜松医科大学 脳神経外科）

- 1-P43-1 椎骨動脈解離破裂によるクモ膜下出血に腹腔内動脈解離破裂が同時に認められた 4 剖検例：SAM との関連について
呂 彩子（聖マリアンナ医科大学 法医学教室）
- 1-P43-2 くも膜下出血で発症し脳梗塞を合併した線維筋性形成異常症の 1 例
石田 衛（名古屋大学 脳神経外科）
- 1-P43-3 解離性動脈瘤の発生，形状変化について流体力学を用いた考察——解離した動脈の内膜，中膜，外膜の状態を考慮して——
松村 潤（埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科）
- 1-P43-4 頭蓋外内頸動脈解離性動脈瘤に対しステント留置術のみを行い良好に経過した 3 例
尾上 亮（マツダ病院）
- 1-P43-5 特発性頸部内頸動脈解離の 3 例
永尾 征弥（社会医療法人財団石心会川崎幸病院）
- 1-P43-6 特発性頸部内頸動脈解離の 2 例
生沼 雅博（南東北福島病院）

1-P44 脳動脈解離 治療 1

16:45 - 17:15

座長：中川 一郎（奈良県立医科大学）

- 1-P44-1 破裂解離性椎骨動脈瘤に対する血管内治療のピットフォール～術側椎骨動脈の再開通と非術側椎骨動脈の新生解離性動脈瘤～
澤田 元史（松波総合病院 脳神経外科）
- 1-P44-2 初回血管内治療後再増大を認め追加血管内治療で治癒が得られた破裂椎骨動脈解離性脳動脈瘤の 1 例
麓 佳良（加納総合病院 脳神経外科）
- 1-P44-3 PICA 起始部の破裂椎骨動脈解離に対して PICA 温存を目的として多段階的治療を行った 2 例
齊藤 徹（東京都立多摩総合医療センター）
- 1-P44-4 後下小脳動脈を含んだ破裂椎骨動脈解離に対し，2 期的にステント 3 枚を用いた血管内治療を行い後下小脳動脈および順行性の血流を温存した 1 例
山尾 幸広（康生会武田病院）
- 1-P44-5 PICA involved type 椎骨動脈瘤において対側椎骨動脈経路を用いたステント支援コイル塞栓術が有用であった 2 例について
高平 一樹（釧路孝仁会記念病院）
- 1-P44-6 対側が低形成の椎骨動脈解離性破裂動脈瘤に internal trapping を行った 1 例
橋詰 哲広（武蔵野赤十字病院 脳神経外科）

1-P45 脳動脈解離 治療 2

16:15 - 16:45

座長：清水 信行（横浜市立大学 脳神経外科）

1-P45-1 椎骨動脈解離性動脈瘤の破裂急性期にステント支援下血管内治療を施行した 2 症例

前田 昌宏（横須賀共済病院 脳神経外科）

1-P45-2 くも膜下出血で発症し血管内治療を行った前大脳動脈解離の 1 例

岩瀬 正顕（関西医科大学総合医療センター 脳神経外科）

1-P45-3 出血発症の中大脳動脈解離に対し血管内ステント留置術が有効であった一例

鈴木 康隆（帝京大学 医学部 脳神経外科）

1-P45-4 慢性期治療を選択した、破裂解離性動脈瘤の 2 症例

大屋 房一（信州上田医療センター 脳神経外科）

1-P45-5 頭痛発症後 2 週間で破裂した椎骨動脈解離性動脈瘤の 1 例

花川 一郎（都立墨東病院 脳神経外科）

1-P46 画像診断, モニタリング 1

16:45 - 17:15

座長：小柳 正臣（姫路医療センター 脳神経外科）

1-P46-1 MRA においてシャント疾患がないにも関わらず静脈が描出された 3 例の血管撮影所見の検討

岡本 紀善（新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科）

1-P46-2 RADIREC を用いた診断アンギオ患者の水晶体防護による被ばく低減効果の検証

ニッ矢浩一郎（産業医科大学 放射線科）

1-P46-3 透過光法およびフローサイトメトリーによる血小板凝能の測定結果の組み合わせによる血管内治療時の血栓性合併症の予測

甘利 和光（横浜市立脳卒中・神経脊椎センター）

1-P46-4 硬膜動静脈瘻の診断における頸動脈超音波検査の有用性

合田 敏章（独立行政法人国立病院機構大阪南医療センター）

1-P46-5 内頸動脈脳動脈瘤に対する Flow Diverter stent 留置術とコイル塞栓術における被ばくの検討

小川正太郎（虎の門病院 脳神経血管内治療科）

1-P46-6 当院におけるバルーン閉塞試験の評価法

堂福 翔吾（虎の門病院）

1-P47 画像診断 1

16:15 - 16:45

座長：和田 始（旭川医科大学）

1-P47-1 ステント併用コイル塞栓術後の画像における” metal artifact reduction (MAR)” software の有用性

高杉 祐二（岡山大学大学院 脳神経外科）

- 1-P47-2 脳動脈瘤に於ける Computational Fluid Dynamics と 4D-Digital Subtraction Angiogram による血流解析の比較
畑岡 峻介 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)
- 1-P47-3 なぜ大型内頸脳動脈瘤の遠位部血流は低下するのか？-CFD を用いた検証-
今井 資 (名古屋大学 脳神経外科)
- 1-P47-4 非ニュートン流体特性を設定した数値流体力学 (CFD) による脳動脈瘤の血行力学的評価
田中 克浩 (独立行政法人国立病院機構三重中央医療センター 脳神経外科)
- 1-P47-5 当院における数値流体力学解析を用いた脳動脈瘤の増大・破裂の検討
栗原 伴佳 (札幌医科大学 脳神経外科)
- 1-P47-6 脳動脈瘤用 CFD ソフトウェアの定量的検証
鈴木 貴士 (東京理科大学大学院 工学研究科 機械工学専攻)

1-P48 腫瘍 エンボスフィア 16:45 - 17:15

座長：小林 望 (愛知厚生連海南病院)

- 1-P48-1 エンボスフィアによる middle meningeal artery 塞栓が有効であった Osteolytic primary extradural meningioma の 1 例
加藤 宏一 (東京労災病院)
- 1-P48-2 脳神経領域におけるエンボスフィア[®]を用いた塞栓術の経験
鈴木 健吾 (新さっぽろ脳神経外科病院)
- 1-P48-3 エンボスフィア[®]を用いた前頭蓋底髄膜腫に対する術前塞栓術 2 例の経験
三橋 豊 (石切生喜病院)
- 1-P48-4 髄膜腫に対するエンボスフィアを用いた術前塞栓の経験
谷岡 悟 (松阪中央総合病院)
- 1-P48-5 Embosphere を用いた髄膜腫栄養血管塞栓術
加藤 徳之 (国立病院機構水戸医療センター)
- 1-P48-6 エンボスフェアを用いた髄膜腫塞栓術
中林 規容 (市立四日市病院 脳神経外科)

1-P49 腫瘍, 脳血管攣縮 16:15 - 16:45

座長：佐藤 栄志 (杏林大学)

- 1-P49-1 髄膜腫栄養血管塞栓術における Intratumoral embolization の有効性：ASL 灌流画像による検討
浅井 克則 (大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学)
- 1-P49-2 髄膜腫に対する術前塞栓術で遅発性脳梗塞を合併した 1 例
吉村 晋一 (関西医科大学附属病院 脳神経外科)
- 1-P49-3 Carotid blow out syndrome の治療選択
石原 正浩 (大阪労災病院 脳神経外科)

1-P49-4 Carotid blowout の治療, 予防目的に施行した血管内治療

堀内 一臣 (脳神経疾患研究所附属総合南東北病院)

1-P49-5 出血を繰り返す上顎血管腫に対して経動脈的塞栓術を施行した 1 例

西山 恭平 (国際医療福祉大学三田病院 脳卒中・血管内治療センター)

1-P49-6 脳血管攣縮期に診断され複数回の動注療法を要した破裂中大脳動脈瘤の 1 例

渡部 祐輔 (大阪市立大学脳神経外科)

1-P50 小児・会心の一撃

16:45 - 17:15

座長：阿部 博史 (立川総合病院 循環器・脳血管センター 脳神経外科)

1-P50-1 乳児多発性硬膜動静脈瘻の 1 例

寺田 愛子 (大阪市立総合医療センター 脳神経外科)

1-P50-2 短期間にくも膜下出血を繰り返す常染色体優性多発性嚢胞腎症に対する脳血管内治療

鬼塚 正成 (長崎北徳洲会病院)

1-P50-3 食道癌・咽頭癌に関連する感染性仮性総頸動脈破裂の一治療例

新妻 邦泰 (東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野)

1-P50-4 院内脳卒中啓蒙ポスターにより超早期発見で予後良好であった 2 例

木村 尚人 (岩手県立中央病院 脳神経外科)

1-P50-5 急性期破裂解離性 small size PICA 動脈瘤に対して Lvis Jr stent が有用であった 1 経験例

阿部 博史 (立川総合病院 循環器・脳血管センター 脳神経外科)

1-P50-6 Dural arteriovenous fistula の治療における 3D venography の有用性

青木 史絵 (東海大学医学部付属病院)

1-P51 頭蓋内狭窄病変 1

16:15 - 16:45

座長：比嘉 隆 (独立行政法人労働者健康福祉機構東京労災病院)

1-P51-1 頭蓋内狭窄病変に対する Wingspan stent 治療 6 例の治療成績

三木 一徳 (東京医科歯科大学 血管内治療学(血管内治療科))

1-P51-2 頭蓋内内頸動脈に対する Wingspan stent 使用例の成績

山本 敦史 (京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科)

1-P51-3 症候性頭蓋内動脈硬化性狭窄症に対する Wingspan の初期成績

川口 匠 (和歌山県立医科大学 脳神経外科)

1-P51-4 Wingspan による脳血管形成術の周術期合併症

上野 俊昭 (国際医療福祉大学三田病院 脳卒中・血管内治療センター)

1-P51-5 Parodi 法による頭蓋内内頸動脈狭窄症に対するステント留置術の安全性の検討

松田 拓 (徳島赤十字病院)

- 1-P51-6 頭蓋内動脈狭窄に対する血管内治療の位置付け
新井 佑輔 (東京医科大学茨城医療センター)

1-P52 頭蓋外動脈狭窄 16:45 - 17:15

座長：甲斐 豊 (阿蘇医療センター)

- 1-P52-1 PercuSurge による anchoring technique を用いた総頸動脈起始部狭窄の経大腿動脈ス
テント留置術
辻 潔 (近畿大学 医学部 脳神経外科)
- 1-P52-2 右側の鎖骨下動脈・腕頭動脈狭窄症に対する治療方針の問題点
各務 宏 (済生会 横浜市東部病院 脳神経外科)
- 1-P52-3 左総頸動脈起始部高度狭窄に対し左総頸動脈を外科的に露出し直接穿刺によりステント留
置術を行った 1 例
原 秀 (地方独立行政法人静岡市立静岡病院)
- 1-P52-4 高安病に対する治療戦略に関する検討
檜村洋次郎 (昭和大学藤が丘病院)
- 1-P52-5 透析患者に合併した鎖骨下動脈狭窄症の検討
今井 資 (名古屋大学 脳神経外科)

1-P53 外傷 16:15 - 16:45

座長：藤村 直子 (福岡県済生会二日市病院)

- 1-P53-1 外傷性浅側頭動脈動静脈瘻に対し経静脈塞栓を施行した 1 例
國分 康平 (秋田大学大学院 脳神経外科)
- 1-P53-2 増大する硬膜外血腫に対し、中硬膜動脈塞栓術を行った一例
孫 宰賢 (豊見城中央病院)
- 1-P53-3 難治性慢性硬膜下血腫に対して中硬膜動脈塞栓術を施行し治癒し得た 2 例
磯崎 春菜 (宇治徳洲会病院)
- 1-P53-4 大都市郊外の救命救急センターにおける鈍的頭頸部血管損傷
奥村栄太郎 (東京医科大学八王子医療センター 救命救急センター)
- 1-P53-5 上行頸動脈仮性動脈瘤に対し、超選択的塞栓術を施行した後咽頭間隙血腫の 1 例
島 彰吾 (聖路加国際病院 脳神経外科)

1-P54 デバイス 1 16:45 - 17:15

座長：佐藤 博明 (東京警察病院)

- 1-P54-1 LVIS stent の展開手技に関する考察
宗光 俊博 (滋賀県立成人病センター 脳神経外科)

- 1-P54-2 血管分岐部における LVIS Jr. stent 遠位短端の挙動について
松本 佳久 (田主丸中央病院 脳神経外科)
- 1-P54-3 生体分解性コーティングからの抗血栓薬および器質化促進薬の徐放作用をもつ脳動脈瘤治療用ステントの基礎研究
新井 大輔 (京都大学 医学部 脳神経外科)
- 1-P54-4 圧力損失測定によるステントの性能評価
神谷 薫 (東京理科大学大学院 工学研究科 機械工学専攻)
- 1-P54-5 脳血管内治療における洗浄バック加圧装置の有用性
吉山 道貫 (西湘病院 脳神経外科)
- 1-P54-6 Y コネクター固定板による, 新しいマイクロカテーテル及びワイヤー操作のテクニック
出原 誠 (地方独立行政法人りんくう総合医療センター)

1-P55 デバイス 2

16:15 - 16:45

座長: 坂本 誠 (鳥取大学 脳神経外科)

- 1-P55-1 近未来における Hybrid 戦略下での脳血管内治療の在り方～若手血管内専門医が直達手術も学ぶことの意義～
森本 将史 (横浜新都市脳神経外科病院)
- 1-P55-2 ハイブリッド手術室を用いた脳動脈瘤複合治療 –バイパス術支援下コイル塞栓術–
濱野 栄佳 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)
- 1-P55-3 虚血性病変に対するハイブリット手術の有用性
関原 嘉信 (新東京病院 脳神経外科)
- 1-P55-4 頸動脈ステント留置術において, 付属の filter 回収 device が使用できなかった症例に対し guiding catheter に側溝を作成し filter を回収しえた 1 症例
工藤 陽平 (三友堂病院)
- 1-P55-5 Mo. Ma Ultra 回収時に総頸動脈バルーンが deflate 出来なかった 1 例
西野 鏡雄 (阪和記念病院)
- 1-P55-6 カテーテル先端が離断した二例の検討
福間 一樹 (広南病院 脳血管内科)

1-P56 その他 アクセスルート・穿刺部合併症

16:45 - 17:15

座長: 石原 秀章 (美心会黒沢病院)

- 1-P56-1 ハイブリッド手術室を使用した直視下頸動脈穿刺による脳血管内治療の経験
新保 大輔 (手稲溪仁会病院 脳神経外科)
- 1-P56-2 Transfemoral access が困難な症例に対して用いた alternative access の二例
望月 悠一 (東埼玉総合病院 脳神経外科)
- 1-P56-3 脳血管造影による穿刺部血腫, 仮性動脈瘤形成に関わる因子の検討
石原 秀章 (美心会黒沢病院)

- 1-P56-4 止血デバイス使用後に穿刺部合併症を来し、外科的治療を要した2症例
横沢 路子 (岩手県立中央病院)
- 1-P56-5 経上腕動脈アプローチにおけるエコーガイド下での前腕部上腕動脈穿刺の有用性
内藤雄一郎 (国際医療福祉大学三田病院)
- 1-P56-6 大腿動脈穿刺後の下腹壁動脈損傷による後腹膜血腫 - NBCAによる止血アプローチ -
弦切 純也 (東京医科大学八王子医療センター 救命救急センター)

1-P57 その他 合併症 **16:15 - 16:45**

座長：加藤 徳之 (独立行政法人国立病院機構水戸医療センター)

- 1-P57-1 透析患者における脳血管内治療後に発症した造影剤脳症の一例
久保 文克 (川内市医師会立市民病院 脳神経外科)
- 1-P57-2 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術直後に症状を呈し、髄液検査にて症候性造影剤脳症が証明された一例
阿美古 将 (JA 広島総合病院)
- 1-P57-3 血管壁の伸展裂傷にて後腹膜下出血、出血性ショックをきたしたCASの1症例
平野 孝幸 (総合南東北病院 脳神経外科)
- 1-P57-4 当施設における上肢動脈経路での血管内治療の検討
藤井 照子 (土浦協同病院)
- 1-P57-5 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後に造影剤脳症を呈した透析患者の一例
柳澤 薫 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)
- 1-P57-6 当院における脳血管内治療後穿刺部出血の検討
玉利 洋介 (名古屋大学医学部附属病院 脳神経外科)

1-P58 その他 1 **16:45 - 17:15**

座長：松原 功明 (中部ろうさい病院)

- 1-P58-1 当院でのVerifyNowを用いた血小板凝集能測定とCASでの抗血小板薬の選択について
大下 純平 (呉医療センター・中国がんセンター)
- 1-P58-2 血管内治療における術前抗血小板剤の至適開始時期の検討
早瀬 睦 (福井赤十字病院)
- 1-P58-3 頸動脈狭窄症と脂質・脂肪酸との関係
黒山 貴弘 (神鋼記念病院 脳神経外科)
- 1-P58-4 血管内治療の経験が無い施設におけるゼロからのスタート
百次 仁 (大浜第一病院)
- 1-P58-5 宮古島における脳血管内治療の現状
福田 健治 (沖縄県立宮古病院 脳神経外科)

1-P58-6 1人で行った血管内治療症例の検討

鈴木 一郎 (石巻赤十字病院)

1-P59 その他 4

16:15 - 16:45

座長：花岡 真実 (徳島赤十字病院 脳神経外科)

1-P59-1 stent graftにて治療した頸部動脈瘤 3例の経験--- endoleakの観点からの考察

橋本 憲司 (市立岸和田市民病院)

1-P59-2 特発性頭蓋内圧亢進症の2症例

金光 拓也 (大阪医科大学)

1-P59-3 新規活性酸素消去剤 TEMPO-RNPによる脳虚血再灌流障害に対する neuro-endothelial protection 効果の検証

細尾 久幸 (筑波大学 医学医療系 脳神経外科)

1-P59-4 脳梗塞に対する血栓回収療法後の骨髄間葉系幹細胞による細胞治療

中崎 公仁 (札幌医科大学医学部 医学部附属フロンティア医学研究所 神経再生医療学部門)

1-P60 Neuroendovascular therapy in the world

16:45 - 17:15

座長：林 祥史 (サンライズジャパン病院)

1-P60-1 Implications of Interventional Neuroradiology Service In Changing the Landscape of Neurosurgical Practice and Service In Sabah, Malaysia

Mohd Sofan Bin Zenian (Queen Elizabeth Hospital, Sabah Malaysia)

1-P60-2 Establishing hybrid neurosurgery in Macedonia. Our first experiences with endovascular treatment of aneurysms

Venko Filipce (University Department of Neurosurgery, Skopje, Macedonia)

1-P60-3 Traumatic cervical internal cerebral artery pseudo-aneurysms with ipsilateral traumatic carotid cavernous fistula: Rare case report

Ishu Bishnoi (Department of Neurosurgery, Fujita Health University)

1-P60-4 The First Treatment of Traumatic Carotid Cavernous Fistulae (CCFs) by Occlusion of Carotid Artery with Coils in Bali, Indonesia - Case Report

Putu Gde Budhi Setiawan (Department of Neurosurgery, Siloam Hospitals Bali)

1-P60-5 Treatment of CCF - An Institutional Experience

Thomas Tommy (Department of Neurosurgery, Sumatera Utara University, Indonesia)

技師 P1 CBCT

16:00 - 17:00

座長：高橋 修 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)

技師 P1-1 脳腫瘍における2段階注入撮影 6s-CBCTを用いた栄養血管描出および腫瘍濃染抽出の検討

齋藤 誠 (IMSグループ横浜新都市脳神経外科病院 画像診療部)

- 技師 P1-2 デュアルチューブを用いた希釈造影時の注意点～簡易システムにおける検討から～
松村 育紀 (IMS グループ行徳総合病院 放射線科)
- 技師 P1-3 Curved Planer Reconstruction を用いた脳動静脈奇形塞栓術における nidus 内部の血管経路描出の有用性
石橋 智通 (筑波メディカルセンター病院 放射線技術科)
- 技師 P1-4 異なる 2 機種間の Cone Beam CT における画質の比較検討
坂井 広伸 (総合病院土浦協同病院 放射線部)
- 技師 P1-5 コーンビーム CT における画像特性の基礎的検討
大倉 雄斗 (JA 三重厚生連松阪中央総合病院 中央放射線科)
- 技師 P1-6 頭蓋内ステント留置後の Cone Beam CT 撮影における金属アーチファクト低減画像再構成法の有用性
齊藤 雅志 (順天堂大学医学部附属順天堂医院・放射線部)
- 技師 P1-7 頸動脈動脈ステント変形症例の治療に対する Smoothing 抑制再構成関数を用いた非造影 3D-RA の有用性
徳留 晃 (半田市立半田病院 放射線技術科)
- 技師 P1-8 3D-DSA 撮影を用いた頸動脈ステント留置術後ステント内腔観察条件の検討
若林 和樹 (公立大学法人和歌山県立医科大学附属病院 中央放射線部)

技師 P2 被ばく

16:00 - 17:00

座長：坂本 肇 (山梨大学医学部附属病院 放射線部)

- 技師 P2-1 自施設における頭部 CT の被ばく線量と撮影条件の評価と課題
濱口 拓磨 (JA 三重厚生連松阪中央総合病院 中央放射線科)
- 技師 P2-2 Allura Clarity による脳動脈瘤塞栓術の線量評価 —Allura Xper との比較—
木村 直人 (三重大学病院 中央放射線部)
- 技師 P2-3 血管撮影装置に表示された参照空気カーマを使用した患者入射皮膚線量の評価—頭部ファントムによる検証—
石川 芳信 (名古屋第二赤十字病院 医療技術部放射線科)
- 技師 P2-4 脳血管 IVR における被検者皮膚線量の最適化—付加フィルタの検討—
草地 文子 (川崎医科大学附属病院 中央放射線部)
- 技師 P2-5 血管撮影装置に搭載されている面積線量計を使用した患者入射皮膚線量の評価
西條 貴哉 (名古屋第二赤十字病院)
- 技師 P2-6 血管撮影装置に表示された参照空気カーマの基礎的検討
瀬口 繁信 (名古屋第二赤十字病院 医療技術部放射線科)
- 技師 P2-7 デジタルズームの有用性の検討
上野 香織 (筑波大学附属病院 放射線部)
- 技師 P2-8 頭部 IVR チーム内の診療放射線技師による高線量被ばく患者への対応について
高橋 大樹 (国立病院機構仙台医療センター 放射線科)

技師 P2-9 当院における頭部脳血管撮影 被曝線量低減のビフォーアフター
伊辺 浩司（東京歯科大学市川総合病院 放射線科）