

ポスター会場 1 (2号館 1F コンベンションホール南)

2-P1 頸動脈狭窄(頸動脈ステント) 治療成績 3 16:40 - 17:10

座長: 今堀 太郎 (公立豊岡病院 脳神経外科)

2-P1-1 高齢者における頸動脈ステント留置術の治療成績

南都 昌孝 (京都府立医科大学 脳神経外科)

2-P1-2 中長期予後から見た80歳以上の高齢者に対する頸動脈ステント留置術の意義

大和田 敬 (京都府立医科大学 大学院医学研究科 脳神経機能再生外科学)

2-P1-3 当施設での経皮的頸動脈ステント留置術における高齢者症例の周術期合併症の検討

杉本 圭司 (社会医療法人さくら会さくら会病院 脳神経外科)

2-P1-4 脳卒中治療ガイドラインに基づく頸部頸動脈狭窄症の外科的治療

鳥海 勇人 (南奈良総合医療センター)

2-P1-5 両側頸部内頸動脈狭窄にCEAとCASを一側ずつ施行した症例の検討

前田佳一郎 (会津中央病院)

2-P1-6 全身麻酔下頸動脈ステント留置術の有用性と術中モニタリング

月花 正幸 (北海道大学大学院 医学研究科・医学部 脳神経外科)

2-P2 頸動脈狭窄(頸動脈ステント) プロテクションデバイス

17:10 - 17:40

座長: 森田 健一 (新潟市民病院 脳神経外科)

2-P2-1 Lesion cross時にproximal protectionを行ったCAS連続40例の検討

北澤 圭子 (信楽園病院)

2-P2-2 頸動脈ステント留置術膜型フィルターと新型網型フィルターの比較

林 健太郎 (佐世保市立総合病院 脳神経外科)

2-P2-3 当院におけるMo.Ma. Ultraを用いたCASの治療成績

三神 和幸 (神戸市立医療センター中央市民病院)

2-P2-4 Mo.Ma Ultraによるflow reversal system下の頸動脈ステント留置術へ手技を統一し、無症候性脳梗塞が減少した

廣田 晋 (土浦協同病院 脳神経外科)

2-P2-5 当院におけるdual protection法を用いたCASの治療成績

梶原 洋介 (五日市記念病院 脳神経外科)

2-P2-6 遠位バルーン閉塞下のCASにおける吸引返血法の有用性

徳山 承明 (聖マリアンナ医科大学東横病院 脳卒中センター)

2-P3 頸動脈狭窄（頸動脈ステント） プラーク診断 16:40 - 17:10

座長：池田 典生（宇部興産中央病院）

- 2-P3-1 不安定プラークの頸動脈ステント留置術後の OCT による評価
原田 啓（池友会福岡和白病院）
- 2-P3-2 頸動脈ステント留置術時の術中 IVUS の有用性
田川 雅彦（愛媛大学 脳神経外科）
- 2-P3-3 頸動脈ステント留置術後の塞栓性合併症リスクの予測においてプラークの性状と体積の両因子を術前測定することの有用性
内田 賢一（横浜新都市病院）
- 2-P3-4 当院での頸動脈ステント留置術 43 症例における術前プラーク診断と予後の検討
今泉 陽一（昭和大学 医学部 脳神経外科）
- 2-P3-5 当院におけるプラーク診断に基づいた tailored CAS の治療成績
池田 典生（宇部興産中央病院 脳神経外科）
- 2-P3-6 頸動脈ステント術後に起こった亜急性血栓症（subacute thrombosis : SAT）の病理組織像
小林 望（愛知厚生連海南病院）

2-P4 頸動脈狭窄（頸動脈ステント） 急性期 CAS 17:10 - 17:40

座長：南都 昌孝（京都府立医科大学 脳神経外科）

- 2-P4-1 有茎性可動性プラークを伴う症候性頸動脈狭窄に対し急性期に CAS を施行した 1 例
田中 陽平（立川総合病院 神経内科）
- 2-P4-2 Stroke で発症した内頸動脈高度狭窄症に対する待機的頸動脈ステント留置 -急性期 CAS は本当に必要か？-
尾本 幸治（奈良県立医科大学 脳神経外科）
- 2-P4-3 症候性内頸動脈狭窄症に対する発症早期の CAS は有用か？
田中 寛大（天理よろづ相談所病院 神経内科）
- 2-P4-4 後拡張を省略した Carotid Wallstent 留置による内頸動脈狭窄・閉塞に対する急性期 CAS の検討
山崎 貴明（函館脳神経外科病院 脳神経外科）
- 2-P4-5 急性期脳梗塞に対する緊急頸動脈ステント留置術を行った 19 例の検討
須山 嘉雄（翠清会 梶川病院）
- 2-P4-6 脳梗塞急性期の緊急頸動脈ステント留置術
大塚 俊宏（埼玉医大国際医療センター）

2-P5 頸動脈狭窄（頸動脈ステント） ステント後再狭窄・閉塞

16:40 - 17:10

座長：新居 浩平（福岡大学筑紫病院）

- 2-P5-1 当院における頸動脈ステント留置後再狭窄・再治療症例の検討
瀧田 亘（小倉記念病院）
- 2-P5-2 CAS 後 3ヶ月でステント内血栓症に対し stent in stent を施行した 1 例
新美 淳（船橋市立医療センター）
- 2-P5-3 頸動脈ステント留置術後の慢性期閉塞の一症例
初田 直樹（京都市立病院）
- 2-P5-4 頸動脈ステント留置術後の急性期ステント内血栓症に対してステント留置術を追加した 2 例
西廣 真吾（岡山大学大学院）
- 2-P5-5 CEA 後再狭窄に対する CAS 後、数日で閉塞に至った 1 例
中村 和弘（筑波記念病院 脳神経外科）
- 2-P5-6 内頸動脈閉塞病変に対し再開通療法を行った 3 例
加茂 徹大（富山赤十字病院）

2-P6 頸動脈狭窄（頸動脈ステント） stent in stent/トラブルシューティング

17:10 - 17:40

座長：橋本 孝朗（東京医科大学脳神経外科）

- 2-P6-1 頸動脈狭窄症に対する stent-in-stent 法を用いた CAS の中期成績
和田 敬（奈良県立医科大学附属病院 放射線科）
- 2-P6-2 ハート型の拡張を呈した頸動脈ステントに stent-in-stent で対応した一例
大島 聡人（NTT 東日本関東病院）
- 2-P6-3 頸動脈内膜剥離術後に生じた動脈解離に対してステント留置術を施行した 1 例
原田 雅史（東邦大学医学部医学科 脳神経外科学講座(佐倉)）
- 2-P6-4 CAS 後 plaque protrusion に対して頸動脈内膜剥離術にてステント摘出を要した一例
大多和賢登（岡崎市民病院）
- 2-P6-5 Long lesion の CAS におけるステントデリバリー時の親カテーテル滑落の対処法
荷堂 謙（医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター）
- 2-P6-6 Carotid Wallstent 使用時にステントホルダーが逸脱し、回収に苦慮した 1 例
河野 朋宏（小倉記念病院）

2-P7 頸動脈狭窄（頸動脈ステント） 合併症予防 16:40 - 17:10

座長：林 克彦（大垣徳洲会病院 脳神経外科）

- 2-P7-1 不安定プラークを伴った頸動脈狭窄症に対するダブルステント法を用いた頸動脈ステント留置術
吉山 穰（奈良県立医科大学附属病院 放射線科 IVR センター）
- 2-P7-2 遊離血栓を合併した頸部内頸動脈狭窄に対しペナンブラシステムと頸動脈ステントにて治療した1例
後藤 忠輝（西湘病院）
- 2-P7-3 頸動脈ステント留置術後におけるステント内血栓症予防に関する検討
木村 新（東大阪市立総合病院）
- 2-P7-4 合併症ゼロに限りなく近づく頸動脈病変への治療戦略
佐藤 裕（松阪中央総合病院）
- 2-P7-5 頸動脈ステント留置術におけるガードワイヤー遠位プロテクション時の虚血不耐性予測
檜垣 鮎帆（自治医科大学 脳神経外科）
- 2-P7-6 フィルタープロテクションによる CAS は安全か？ -連続 100 例の検討-
今岡 充（社会医療法人木下会鎌ヶ谷総合病院 脳神経外科）

2-P8 頸動脈狭窄（頸動脈ステント） 合併症 1 17:10 - 17:40

座長：福井 一裕（福井脳神経外科）

- 2-P8-1 CAS 後に生じたコレステロール結晶塞栓症の2例
小山 俊一（東京山手メディカルセンター 脳神経外科）
- 2-P8-2 CTO に対する CAS の合併症として CCF を来した一例
土屋 尚人（長野赤十字病院）
- 2-P8-3 頸動脈ステント留置術中に、ガイドワイヤーの誤挿入により、上行咽頭動脈に損傷をきたした1例
高下 純平（済生会福岡総合病院 神経内科 脳・血管内科）
- 2-P8-4 ステント留置術後に声帯麻痺が生じた1例
右田 圭介（中国労災病院 脳神経外科）
- 2-P8-5 頸動脈ステント留置術後に発症した片側可逆性白質脳症の一例
菊地 統（苫小牧日翔病院）
- 2-P8-6 CAS 治療後 1 時間で多発性脳塞栓症を生じた一例
岩上 貴幸（豊見城中央病院 脳神経外科）

2-P9 頸動脈狭窄（頸動脈ステント） 合併症 2 16:40 - 17:10

座長：間中 浩（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

- 2-P9-1 頸部内頸動脈狭窄症に対するステント留置術後にステント滑落・短縮を来した 1 例
前野 和重（高槻病院）
- 2-P9-2 Wallstent による頸動脈ステント留置術後、異なる時期にステントの近位偏倚と遠位部狭窄を来した 2 例
堀口 聡士（大阪赤十字病院）
- 2-P9-3 再狭窄を来した CAS 後ステント内反変形の一例
田島 隼人（半田市立半田病院）
- 2-P9-4 CAS 後半年で stent が内反変形した 1 例
濱田 和秀（桑名西医療センター 脳神経外科）
- 2-P9-5 Open-cell stent を使用した CAS で stent 変形を生じた一例
阿南 英典（熱海所記念病院）
- 2-P9-6 頸動脈ステント留置後にステント内反変形を認めた 1 例
西澤 威人（国立病院機構仙台医療センター）

2-P10 トラブルシューティング 17:10 - 17:40

座長：藤田 敦史（神戸大学）

- 2-P10-1 フィルターデバイスの回収に Export catheter が有用であった 1 例
荒川 秀樹（大森赤十字病院）
- 2-P10-2 破裂脳動脈瘤コイル塞栓術における adjunctive technique
宮田 圭（札幌医科大学 救急医学講座，脳神経外科学講座）
- 2-P10-3 脳動脈瘤塞栓術中の動脈瘤近傍の血栓症への対応
金丸 和也（山梨大学 脳神経外科）
- 2-P10-4 左眼動脈分岐部未破裂脳動脈瘤治療に際し生じた M1 遠位部閉塞のトラブルシューティング
大橋 経昭（医療法人社団蘇生会 蘇生会総合病院）
- 2-P10-5 脳動脈瘤の血管内治療中・治療直後に開頭術へ術式変更・追加した症例の検討
片山 正輝（東京歯科大学市川総合病院）
- 2-P10-6 血管内治療時の血管穿孔・動脈瘤破裂に対するトラブルシューティング
山家 弘雄（昭和大学藤が丘病院）

2-P11 動脈瘤 治療成績 2 16:40 - 17:10

座長：江頭 裕介（岐阜大学 医学部 脳神経外科）

- 2-P11-1 後大脳動脈瘤に対し血管内治療を施行した 6 例
三浦 洋一（鈴鹿回生病院）

2-P11-2 当院における後大脳動脈遠位部動脈瘤に対する治療戦略とその成績

佐藤 大輔 (慈泉会相澤病院 脳血管内治療センター)

2-P11-3 後大脳動脈動脈瘤に対する血管内治療の治療成績

三橋 立 (順天堂大学医学部附属練馬病院 脳神経外科)

2-P11-4 脳底動脈本幹動脈瘤に対するコイル塞栓術 自験 9 例の検討

藤本 憲太 (大阪府立急性期総合医療センター)

2-P11-5 未破裂脳底動脈先端部動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績

根本 哲宏 (横浜新都市脳神経外科病院)

2-P11-6 破裂脳動脈瘤コイル塞栓術 35 症例の治療成績

金中 直輔 (東京警察病院)

2-P12 動脈瘤 治療成績 3

17:10 - 17:40

座長：酒井 秀樹 (国立病院機構豊橋医療センター)

2-P12-1 小型破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績

須山 武裕 (関西医大総合医療センター 脳神経外科)

2-P12-2 当科におけるくも膜下出血の治療成績－クリッピング術と塞栓術の比較－

武本 英樹 (岸和田徳洲会病院)

2-P12-3 Terminal type 動脈瘤に対する stent 非使用コイル塞栓術の成績

松原 博文 (国立循環器病研究センター)

2-P12-4 動脈瘤の dome から重要血管が分岐する動脈瘤のコイル塞栓術での治療成績

吉田 英紀 (福岡徳洲会病院)

2-P12-5 手術症例数の少ない施設での未破裂脳動脈瘤血管内治療の手術成績

田中 敏樹 (公立甲賀病院)

2-P12-6 Hydrocoil embolization system (HES) を用いた脳動脈瘤塞栓術の中期成績

加藤 徳之 (国立病院機構水戸医療センター)

2-P13 動脈瘤 ステントアシスト 破裂

16:40 - 17:10

座長：木村 尚人 (岩手県立中央病院 脳神経外科)

2-P13-1 stent assist coil embolization にて治療した破裂内頸動脈 blood blister-like aneurysm の 2 例

柏木 淳之 (大分県立病院)

2-P13-2 Half jail technique を用いた、くも膜下出血発症内頸動脈 blister-like aneurysm の治療

安達 一英 (藤田保健衛生大学 医学部 脳神経外科)

2-P13-3 オーバーラップステントとコイル塞栓術により治療した破裂脳底動脈本幹部紡錘状動脈瘤の一例

長崎 弘和 (川崎幸病院 脳血管センター)

2-P13-4 破裂内頸動脈 Blood blister-like aneurysm に対するステント併用コイル塞栓術の長期成績

森嶋 啓之 (川崎市立多摩病院 指定管理者学校法人 聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)

2-P13-5 再破裂した後大脳動脈瘤に対してステント併用コイル塞栓術を施行した 1 例

細貝 昌弘 (広島市立安佐市民病院)

2-P13-6 Double stent が有用であった破裂脳底動脈窓形成部動脈瘤の 1 例

神保 康志 (立川総合病院 循環器・脳血管センター 脳神経外科)

2-P14 動脈瘤 ステントアシスト その他 17:10 - 17:40

座長：荻野 達也 (中村記念病院)

2-P14-1 急性期破裂脳動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術の治療成績

新堂 敦 (香川大学 医学部 脳神経外科)

2-P14-2 椎骨脳底動脈窓形成部未破裂脳動脈瘤に対してステントアシストコイルを行った 3 症例

坂 真人 (小倉記念病院)

2-P14-3 ステント併用コイル塞栓術後の再発動脈瘤に対する再治療

松崎 丞 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

2-P14-4 エンタープライズ 2 により動脈瘤体部から分岐する後交通動脈を温存しえた内頸動脈後交通動脈瘤の一例

大前 智也 (大曲厚生医療センター)

2-P14-5 内頸動脈-後交通動脈分岐部 wide-neck 脳動脈瘤に対する T ステントテクニック

矢木 亮吉 (大阪医科大学)

2-P14-6 ステント併用瘤内塞栓術を行った前交通動脈瘤の 2 症例

橋本 秀子 (武蔵野赤十字病院 脳神経外科)

2-P15 動脈瘤 再発・難治例 16:40 - 17:10

座長：大田 慎三 (大田記念病院)

2-P15-1 高難度瘤に対するコイル塞栓術-ステント併用を最小限にする工夫-

大田 慎三 (脳神経センター 大田記念病院)

2-P15-2 一筋縄ではいかなかった破裂脳底動脈先端部脳動脈瘤; 2 治療例

渡辺 大介 (厚生中央病院)

2-P15-3 再発を繰り返し複数回のコイル塞栓術を必要とした難治性脳動脈瘤の検討

吉田 泰規 (神戸市立医療センター中央市民病院)

2-P15-4 紡錘状脳底動脈瘤に対し複数のステント留置とコイル塞栓術を併用した 1 例

山科 元滋 (釧路孝仁会記念病院 脳神経外科)

2-P15-5 コイル塞栓術後に再治療を要した IC-PC 動脈瘤 3 症例の検討

内田 将司 (聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)

2-P15-6 ブレブを伴う破裂広頸脳動脈瘤に対し二期的に血管内治療を施行した1例
佐藤 直樹 (栞記念病院 脳神経外科)

2-P16 動脈瘤 3D プリンター・マイクロカテーテル 17:10 - 17:40

座長：河野 健一 (昭和大学藤が丘病院)

2-P16-1 原寸大の3D画像を用いた内頸動脈瘤治療におけるmicrocatheterのshaping
藤村 直子 (済生会二日市病院 脳神経外科)

2-P16-2 脳動脈瘤塞栓術におけるマイクロカテーテル先端形状について
郷田 周 (大分市医師会立アルメイダ病院 脳神経外科)

2-P16-3 3Dプリンターを応用した脳動脈瘤塞栓術マイクロカテーテル形成法の検証
難波 克成 (自治医科大学 血管内治療センター 脳血管内治療部)

2-P16-4 3Dプリンターモデルを活用して治療を行った右側大動脈弓を有する脳動脈瘤の一例
河野 健一 (昭和大学藤が丘病院)

2-P16-5 脳動脈瘤コイル塞栓術におけるマイクロカテーテル先端の新しいシェイピング法：In vivo printing method
大島 共貴 (刈谷豊田総合病院)

2-P16-6 後交通動脈温存にマイクロカテーテル2nd markerが有用であった一例
近藤 康介 (東邦大学医療センター大森病院)

2-P17 動脈瘤 CFD解析 16:40 - 17:10

座長：辻 正範 (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)

2-P17-1 CFDを用いた破裂・未破裂脳動脈瘤の血行力学的多変量解析
内山 祐也 (東京理科大学 工学部 機械工学科)

2-P17-2 血行動態が瘤壁平滑筋細胞に及ぼす影響の検討ー脳動脈瘤の菲薄メカニズム解明に向けてー
吉田 浩貴 (北原国際病院)

2-P17-3 Aneurysm Flowを用いた未破裂脳動脈瘤に対するステント留置前後の血流動態評価
鈴木 啓太 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)

2-P17-4 CFDを用いた未破裂脳動脈瘤における菲薄部の予測
田中 和俊 (東京理科大学 工学部 機械工学科)

2-P17-5 コイル塞栓術後再開通により破裂した脳動脈瘤に関する数値流体力学的解析
園部 真也 (東北大学 大学院医学系研究科 神経外科学分野)

2-P18 動脈瘤 小動脈瘤・治療の工夫**17:10 - 17:40**

座長：天神 博志（京都第二赤十字病院 脳神経外科）

- 2-P18-1 1.5mm以下のFirst Coilで治療を行った脳動脈瘤—微小脳動脈瘤に対する血管内治療手技と治療成績の検討
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）
- 2-P18-2 最大径3mm以下の小型脳動脈瘤コイル塞栓術—5例の経験—
橋本 憲司（市立岸和田市民病院）
- 2-P18-3 後方循環の微小破裂脳動脈瘤に対して血管内治療を行った3症例の検討
蘆田 典明（兵庫県立姫路循環器病センター）
- 2-P18-4 kissing aneurysmに対する血管内治療例の検討
吉田 賢作（東京都立広尾病院 脳神経外科）
- 2-P18-5 ドームからPcomが分岐する内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤に対するカテーテルアシストコイル塞栓術の有用性
藤本 剛士（新潟脳外科病院）
- 2-P18-6 破裂部に偽性動脈瘤を伴う脳動脈瘤に対する急性期塞栓術
森脇 拓也（船橋市立医療センター 脳神経外科）

2-P19 動脈瘤 術中・術後出血**16:40 - 17:10**

座長：戸根 修（武蔵野赤十字病院）

- 2-P19-1 破裂前交通動脈瘤の術中破裂に対する検討
松田 謙（福井大学 脳脊髄神経外科）
- 2-P19-2 破裂および未破裂脳動脈瘤に対する当院でのコイル塞栓術における術中合併症の検討
土岐 尚嗣（日本赤十字社和歌山医療センター）
- 2-P19-3 未破裂脳動脈瘤における術中破裂の検討
川端 修平（神戸市立医療センター中央市民病院）
- 2-P19-4 脳動脈瘤コイル塞栓時の術中出血についての検討
古市 眞（川口市立医療センター）
- 2-P19-5 コイルによる脳動脈瘤穿孔に対する検討
森谷 匡雄（新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科）
- 2-P19-6 破裂遠位前大脳動脈瘤塞栓術後に生じた急性硬膜下血腫の一例
山下 太郎（清仁会シミズ病院）

2-P20 動脈瘤 トラブルシューティング**17:10 - 17:40**

座長：中井 完治（行徳総合病院）

- 2-P20-1 前方循環脳動脈瘤に対する経上腕動脈的コイル塞栓術の有用性
森 貴久（湘南鎌倉総合病院 脳卒中センター 脳卒中診療科）

- 2-P20-2 CTガイド下で直接穿刺して治療を行った頸部巨大血栓化内頸動脈瘤の一例
伊藤 真史 (名古屋大学医学部附属病院)
- 2-P20-3 血栓性トラブルをきたした前交通動脈瘤塞栓術で LVIS Jr によるレスキューステントを行った 1 例
橋場 康弘 (桐生厚生総合病院)
- 2-P20-4 ダブルカテーテル法で治療した中大脳動脈分岐部中型破裂動脈瘤の 2 症例
須田 良孝 (由利組合総合病院)
- 2-P20-5 離脱後のコイルがマイクロカテーテル内に逆行した症例
深作 和明 (碑文谷病院 脳神経外科)
- 2-P20-6 広頸動脈瘤に対する、動脈瘤クリップによる意図的頸部形成術の有用性— コイルとクリップのコラボレーション —
篠田 純 (永寿総合病院 脳神経外科)

2-P21 動脈瘤 合併症・その他

16:40 - 17:10

座長：黒田 淳子 (兵庫医科大学 脳神経外科)

- 2-P21-1 症候性内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤に対する治療方法による動眼神経麻痺の予後の比較
山下健太郎 (朝日大学歯学部付属村上記念病院 脳神経外科)
- 2-P21-2 内頸動脈-後交通動脈部分岐部動脈瘤による動眼神経麻痺に対する瘤内コイル塞栓術の機能的予後
高瀬 幸徳 (佐賀大学 脳神経外科)
- 2-P21-3 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後に出現する発熱、頭痛、消化器症状 “post coiling syndrome” の検討と長期予後、治療法
大熊 佑 (広島市立広島市民病院 脳神経外科)
- 2-P21-4 当施設での脳動脈瘤術後症例における white collar sign の検討
湧田 尚樹 (独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター 脳神経外科)
- 2-P21-5 Quality of life よりみた 80 歳以上の高齢者破裂脳動脈瘤の治療適応
福島 浩 (福岡市民病院)
- 2-P21-6 脳動脈瘤治療の Next Stage
前川 正義 (目白病院 脳神経外科)

2-P22 脳動静脈奇形 2

17:10 - 17:40

座長：西野 和彦 (竹田総合病院)

- 2-P22-1 SCA および AICA に多発の流入動脈瘤をもつ小脳 AVM の治療例
吉岡 裕樹 (鳥取大学 医学部 脳神経外科)
- 2-P22-2 NBCA 初心者による high flow AVM 摘出術前塞栓術
田伏 将尚 (平塚市民病院 脳神経外科)

2-P22-3 頭皮動静脈瘻の2例

出口 潤 (市立奈良病院)

2-P22-4 STA塞栓術にて治癒しえた Non-traumatic subgaleal hematoma の1例

輪島 大介 (奈良県立医科大学 脳神経外科)

2-P22-5 選択的中硬膜動脈血管撮影で発症した Trigemino-cardiac reflex

田村 貴光 (マサチューセッツ大学)

2-P23 硬膜動静脈瘻 治療**16:40 - 17:10**

座長：百次 仁 (大浜第一病院 脳神経外科)

2-P23-1 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の当施設での治療方法と成績

高橋 康弘 (札幌医科大学)

2-P23-2 脳静脈洞血栓症に合併した硬膜動静脈瘻への二期的治療の有用性

水谷 大佑 (松波総合病院)

2-P23-3 皮質静脈逆流を伴わない前頭蓋窩硬膜動静脈瘻の一例

斉藤 修 (釧路孝仁会記念病院)

2-P23-4 傍矢状洞髄膜腫摘出術後に出現した硬膜動静脈瘻の一例

中島 悠介 (田附興風会北野病院 脳神経外科)

2-P23-5 Cerebral proliferative angiopathy (CPA) に硬膜動静脈シャント (dAVF) を合併した1例

久保美奈子 (昭和大学藤が丘病院)

2-P23-6 血管内治療とγナイフによる硬膜動静脈瘻の治療

山口 慎也 (製鉄記念八幡病院 脳神経外科)

2-P24 硬膜動静脈瘻 TAE**17:10 - 17:40**

座長：小南 修史 (日本医科大学千葉北総病院)

2-P24-1 前頭蓋底部硬膜動静脈瘻に対する血管内治療

道津 剛明 (大分大学医学部附属病院 放射線医学講座)

2-P24-2 前頭蓋底部硬膜動静脈瘻に対して経動脈的塞栓術を施行した1例

山下 伸 (大牟田市立病院)

2-P24-3 前頭蓋底部硬膜動静脈瘻に対し超低濃度 NBCA を用いた頸動脈的塞栓術を施行した1例

谷本 匡浩 (公立甲賀病院)

2-P24-4 当院当科における transverse-sigmoid dAVF (T-S dAVF) に対して Scepter XC + Onyx を用いた TAE での治療成績

河村 洋介 (獨協越谷病院 脳神経外科)

2-P24-5 孤立型横-S 状静脈洞硬膜動静脈瘻に対し、ONYX による TAE を施行した1例

入佐 剛 (都城市郡医師会病院)

- 2-P24-6 皮質下出血発症の横・S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対し NBCA 動注で治療した 1 例
松井 秀介 (聖隷三方原病院 脳神経外科)

2-P25 硬膜動静脈瘻 TVE 16:40 - 17:10

座長：滝川 知司 (筑波大学 医学医療系 脳神経外科)

- 2-P25-1 硬膜洞静脈シャントに対する液体塞栓物質を用いた経静脈的塞栓術
山家 弘雄 (昭和大学藤が丘病院)
- 2-P25-2 硬膜動静脈瘻に対して経静脈的塞栓術に NBCA を併用した 2 例
山崎 貴明 (函館脳神経外科病院 脳神経外科)
- 2-P25-3 複数回に渡る selective TVE を行った横-S 状静脈洞硬膜動静脈瘻の 1 例
中村 普彦 (済生会福岡総合病院 脳神経外科)
- 2-P25-4 経静脈的 NBCA 塞栓術にて治療した横静脈 S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻の 1 例
川上 理 (城山病院 脳・脊髄・神経センター)
- 2-P25-5 硬膜動静脈瘻に対し Onyx を使用した 2 例
鈴木 一幹 (順天堂大学)
- 2-P25-6 右頭頂葉 AVM と併存した右横静脈洞部 dAVF に対して TVE を施行した 1 例
竹下 洋平 (産業医科大学 放射線科)

2-P26 硬膜動静脈瘻 アプローチルート 17:10 - 17:40

座長：大西 宏之 (英明会大西脳神経外科病院)

- 2-P26-1 流入動脈直接穿刺にて根治を得た上矢状洞部硬膜動静脈瘻の 2 例
高橋 研二 (社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 脳神経外科)
- 2-P26-2 上矢状洞直接穿刺の工夫
佐藤 慎治 (山形大学 医学部 脳神経外科)
- 2-P26-3 内頸静脈穿刺, 浅側頭静脈経由で治療した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の 1 例
大沢 知士 (蒲郡市民病院)
- 2-P26-4 顔面静脈の直接穿刺によって治療しえた海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の 1 例
松本 淳志 (香川大学 医学部 脳神経外科)
- 2-P26-5 治療中にアクセスルートが絶たれてゆき, 静脈洞直接穿刺にて治療した横-S 状静脈洞硬膜動静脈瘻の一例
廣緒 洋子 (済生会和歌山病院)
- 2-P26-6 2 か所の shunt point に対して selective TVE を施行した cavernous sinus d-AVF の 1 例
羽星 辰哉 (徳島赤十字病院)

2-P27 硬膜動静脈瘻 その他 2**16:40 - 17:10**

座長：西田 武生（大阪大学大学院 医学系研究科）

- 2-P27-1 先端荷重の高いマイクロガイドワイヤー（MGW）による器械的穿通が有用であった海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻（CS dAVF）の1例
源甲斐信行（立川総合病院 循環器・脳血管センター 脳神経外科）
- 2-P27-2 Sinus reconstruction を行った硬膜動静脈洞瘻の一例
黒川 泰玄（島根県立中央病院）
- 2-P27-3 ASL の Cranial Dural Arteriovenous Fistula 診断における有用性
山本 伸昭（徳島大学病院 神経内科）
- 2-P27-4 TAE で完治した横静脈洞 dAVF における治療前後の MRI 所見-ADC の変化-
横上 聖貴（宮崎大学 医学部 臨床神経科学講座 脳神経外科学分野）
- 2-P27-5 皮質静脈逆流を伴う硬膜動静脈瘻における脳血液量補正を改良した¹⁵O 標識ガス吸入 PET 検査による新たな周術期脳循環代謝評価
丸山 大輔（国立循環器病研究センター 脳神経外科）
- 2-P27-6 硬膜動静脈瘻患者における血中 microRNA 発現プロファイルの検討
秋山 武紀（慶應義塾大学 医学部 脳神経外科）

2-P28 急性再開通 治療成績 4**17:10 - 17:40**

座長：石澤 錠二（朝日大学歯学部附属村上記念病院 脳神経外科）

- 2-P28-1 急性期脳主幹動脈閉塞に対する機械的血栓回収療法の治療成績
石澤 錠二（朝日大学歯学部附属村上記念病院 脳神経外科）
- 2-P28-2 心原性塞栓による急性内頸動脈閉塞に対する血管内治療の成績と問題点
津浦 光晴（日本赤十字社和歌山医療センター）
- 2-P28-3 迅速で確実な血栓回収療法の時代において臨床転帰に関連する因子の検討
神谷 雄己（昭和大学江東豊洲病院 脳血管センター）
- 2-P28-4 tPA 施行の有無が血栓回収術に与える影響
箸方 宏州（公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院）
- 2-P28-5 当院にて rt-PA 非使用下で血栓回収を行った症例についての検討
佐藤 慎（独立行政法人国立病院機構 災害医療センター）
- 2-P28-6 急性主幹動脈閉塞例における血管内治療適応基準の拡大と転帰との関連
山上 宏（国立循環器病研究センター 脳神経内科）

2-P29 急性再開通 治療成績 5**16:40 - 17:10**

座長：豊田 真吾（関西ろうさい病院）

- 2-P29-1 急性期虚血性脳卒中に対する再開通療法-自験 60 例の閉塞血管別治療成績の検討-
明田 秀太（大阪警察病院 脳神経外科）

- 2-P29-2 中大脳動脈閉塞症に対する急性期血行再建術の治療成績
込山 和毅 (群馬大学医学部附属病院)
- 2-P29-3 院内発症脳梗塞に対して血栓回収術を施行した症例の検討
福島 大輔 (東邦大学 医学部 医学科 脳神経外科学講座(大森))
- 2-P29-4 当院における院内発症脳主幹動脈閉塞例の検討
伊藤 裕平 (福島赤十字病院 脳神経外科)
- 2-P29-5 治療開始時点で閉塞機序不明の急性脳主幹動脈閉塞症例に対する血管内治療
大原 浩司 (新潟市民病院)
- 2-P29-6 急性期主幹動脈閉塞症に対する血栓回収療法の治療成績と術後抗血栓療法の検討
佐藤 慎祐 (聖路加国際病院)

2-P30 急性再開通 治療成績 6 17:10 - 17:40

座長：大田 元 (都城市郡医師会病院 脳神経外科)

- 2-P30-1 TIC12b-3 の再開通が得られた急性期脳主幹動脈閉塞症例の予後不良因子の検討
内田 和希 (手稲溪仁会病院 脳神経外科)
- 2-P30-2 小規模病院での急性期血栓回収療法における術者の手技習熟と治療成績
山田 健嗣 (秀和総合病院 脳神経外科)
- 2-P30-3 地方国立大学病院の脳梗塞急性期治療の現状
三井 宣幸 (旭川医科大学)
- 2-P30-4 福島県立医科大学脳神経外科同門施設における機械的血栓除去術の治療成績の検討
織田 恵子 (福島県立医科大学)
- 2-P30-5 熊本地震後の脳梗塞の特徴と血栓除去術の実態
長尾洋一郎 (熊本赤十字病院)
- 2-P30-6 茨城県南地区における機械的血栓回収療法の現状
滝川 知司 (筑波大学 医学医療系 脳神経外科)

2-P31 急性再開通 画像 2 16:40 - 17:10

座長：堤 正則 (福岡大学筑紫病院)

- 2-P31-1 急性期脳梗塞に対する血管内治療後の arterial spin labeling 高信号の意義
定方 英作 (長崎大学病院 脳神経外科)
- 2-P31-2 ASL-MRA による急性期血行再建患者選択における有効性の検討
上床 武史 (佐賀県医療センター好生館 脳血管内科)
- 2-P31-3 前方循環主幹動脈急性閉塞に対する血行再建術の適応判断に ASPECTS-DWI は不適當
太田 剛史 (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)
- 2-P31-4 前方循環主幹動脈閉塞 (ICO, M10) の ASPECTS-DWI に関わる予測因子の検討
大淵 英徳 (東京女子医科大学東医療センター 脳神経外科)

2-P31-5 MRI Aspects が低い急性脳主幹動脈閉塞に対する急性期再開通療法の治療効果

打田 淳 (中東遠総合医療センター)

2-P31-6 ASPECTS + W (DWI ASPECTS) が低い症例に対して急性期再開通療法をおこなった脳主幹動脈閉塞症例の検討

小松原弘一郎 (小山記念病院)

2-P32 急性再開通 時間短縮 3 17:10 - 17:40

座長：榎本由貴子 (岐阜大学脳神経外科)

2-P32-1 急性期脳梗塞における血管内再灌流療法候補患者の予測スケール (FASTER scale) の提唱

宮崎 雄一 (国立病院機構九州医療センター 臨床研究センター 脳血管内治療科)

2-P32-2 EZO trial の初期成績

長内 俊也 (北海道大学)

2-P32-3 急性期脳梗塞に対する血栓回収療法における転院搬送例の治療成績の検討

木内 貴史 (相澤病院 脳血管内治療センター)

2-P32-4 二次医療圏内での drip, ship & retrieve 体制構築

岩淵 聡 (東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科)

2-P32-5 Drip, Ship and recanalization について.

林 基高 (独立行政法人地域医療推進機構東京新宿メディカルセンター)

2-P32-6 当院における血栓回収療法認可以降 5 年間の治療成績とその変遷

榎本由貴子 (岐阜大学 脳神経外科)

2-P33 急性再開通 デバイス 16:40 - 17:10

座長：津本 智幸 (九州医療センター 脳血管内治療科)

2-P33-1 スtent型血栓回収デバイスによる再開通率向上の工夫：Corkscrew penetrating method

大島 共貴 (刈谷豊田総合病院)

2-P33-2 心原性脳塞栓症に対する血栓回収デバイスを用いた再開通療法の治療成績の検討：3 種類の血栓回収デバイスの比較

島田 隆一 (大分赤十字病院)

2-P33-3 Stentリトリバーによる血栓回収のメカニズムからみる再開通率の改善

津本 智幸 (九州医療センター 脳血管内治療科)

2-P33-4 Stent retriever の最適な Delivery system に関する研究

重田 恵吾 (独立行政法人国立病院機構災害医療センター)

2-P33-5 Distal aspiration を併用した Stent retriever での血栓除去術における micro catheter 抜去の有用性

後藤 峻作 (刈谷豊田総合病院)

2-P33-6 各種 Stent retriever における実験的安全性評価

竹内 昌孝 (西湘病院 脳神経外科)

2-P34 急性再開通 後方循環 2

17:10 - 17:40

座長：溝上 達也 (島根県立中央病院 脳神経外科)

2-P34-1 椎骨脳底動脈急性閉塞に対する機械的血栓除去の成績, UK 動注と比較して.

松本 勝美 (医誠会病院 脳神経外科)

2-P34-2 急性脳底動脈先端部閉塞症に対して経皮的血行再建術を施行した 2 例

廣田 雄一 (公立能登総合病院)

2-P34-3 脳底動脈閉塞症例における急性期血行再建治療 6 例の経験

宮原 牧子 (国立国際医療研究センター病院)

2-P34-4 経上腕動脈アプローチで血栓回収を行った脳底動脈閉塞の 1 例

下田健太郎 (川口市立医療センター)

2-P34-5 脳底動脈急性閉塞における特徴的所見

佐藤 晃之 (前橋赤十字病院)

2-P35 急性再開通 ADAPT2

16:40 - 17:10

座長：山根 文孝 (埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科)

2-P35-1 ARTS: Aspiration-Retriever Technique for Stroke

田村 貴光 (マサチューセッツ大学)

2-P35-2 Penumbra aspiration system を第一選択とした急性期血行再建術の予後不良例の検討

森田 健一 (新潟市民病院)

2-P35-3 A Direct Aspiration, First Pass Technique (ADAPT) の吸引時間 90 秒は最適か

鈴木健太郎 (日本医科大学付属病院 脳卒中集中治療科)

2-P35-4 Penumbra 5MAX ACE を使用した急性期血栓回収術の治療成績

海老原幸一 (君津中央病院 脳神経外科)

2-P35-5 Low volume center における Penumbra 5 MAX ACE の使用効果について

杉村 勇輔 (熊本大学大学院生命科学研究部 神経内科学分野)

2-P35-6 当院における Penumbra 5MAX ACE 導入前後での急性期再開通療法の治療成績の比較

甲田 将章 (神戸大学 脳神経外科)

2-P36 急性再開通 血栓病理

17:10 - 17:40

座長：明田 秀太 (大阪警察病院 脳神経外科)

2-P36-1 急性期血行再建治療の現実, 塞栓症か血栓症か

鈴木 謙介 (獨協医科大学越谷病院)

2-P36-2 急性期血管内再灌流療法を施行された塞栓源不明脳塞栓症の臨床的特徴
黒木 亮太 (独立行政法人国立病院機構九州医療センター, 脳血管内治療科)

2-P36-3 血栓性状からみた急性期脳梗塞に対する血管内血行再建術
堀江 信貴 (長崎大学 脳神経外科)

2-P36-4 血栓回収療法で回収された血栓成分の病理学的検討
土井尻 遼介 (岩手県立中央病院 神経内科)

2-P36-5 急性再開通療法施行例における回収血栓の病理組織学的検討：治療成績、病態との関連
前川 嵩太 (伊勢赤十字病院 脳卒中センター 脳血管内治療科)

2-P37 急性再開通 高齢者 2 16:40 - 17:10

座長：近藤 康介 (東邦大学医療センター大森病院)

2-P37-1 80歳以上の急性脳梗塞症例に対する当院での血栓回収療法の治療成績
重島 裕也 (広南病院 脳血管内科)

2-P37-2 高齢者に対する急性期再開通療法の検討
藤原 聡 (大洲中央病院)

2-P37-3 80歳以上の超高齢者に対する機械的血栓回収療法について
石黒 光紀 (豊橋医療センター 脳神経外科)

2-P37-4 当院におけるステントリトリバーによる血栓回収術を施行した症例の年代別検討
竹丸 誠 (脳神経センター大田記念病院 神経内科)

2-P37-5 高齢者の急性期脳塞栓症に対する血栓回収療法に FUBUKI Guiding Sheath が有用であった4例の治療経験
井上 文 (東京医科大学八王子医療センター 神経内科)

2-P37-6 良好な再灌流を得た症例における予後予測因子の検討
阪本 宏樹 (関西医科大学)

2-P38 急性再開通 末梢病変 17:10 - 17:40

座長：中川 裕之 (奈良県総合医療センター)

2-P38-1 急性期前大脳動脈遠位部 (A2) 閉塞に対し Trevo XP を用いて完全再開通を得た一例
内之倉 俊朗 (都城市郡医師会病院 脳神経外科)

2-P38-2 M2 閉塞に対する Trevo XP 3mm での治療成績
吉山 道貫 (西湘病院 脳神経外科)

2-P38-3 baby Trevo による急性期血栓回収療法の初期経験
山本 良央 (聖マリアンナ医科大学東横病院)

2-P38-4 M2-3 閉塞に対する stent retriever を用いた再開通療法の治療成績
奥村 浩隆 (昭和大学 医学部 脳神経外科)

2-P38-5 末梢中大脳動脈閉塞に対する血栓回収療法の治療成績

高田 達郎 (聖マリアンナ医科大学東横病院)

2-P38-6 当院における中大脳動脈遠位閉塞への緊急血管内治療の検討

東 英司 (佐賀県医療センター好生館 脳血管内科)

2-P39 急性再開通 末梢病変・静脈洞閉塞

16:40 - 17:10

座長：林 盛人 (東邦大学医療センター大橋病院)

2-P39-1 当院での MCA/ACA 末梢病変に対する急性期血栓回収術の検討

中垣 英明 (地方独立行政法人福岡市立病院機構福岡市民病院 神経内科)

2-P39-2 中大脳動脈末梢の血栓回収を行った 4 例

片貝 武 (弘前大学大学院 医学研究科 脳神経外科学講座)

2-P39-3 Penumbra システムによる血栓吸引とウロキナーゼ動注の併用療法を施行し良好な予後が得られた上矢状・右横静脈洞血栓症の一例

勝又 雅裕 (慶應義塾大学 医学部 神経内科)

2-P39-4 局所線溶療法で直静脈洞の再開通が得られず、厳密なヘパリン後療法を要した静脈洞交會部血栓症の 1 例

南出 尚人 (金沢市立病院 脳神経外科)

2-P39-5 脳静脈洞血栓症に対し血管内治療を施行した 4 例の当院での治療成績

辰野健太郎 (聖マリアンナ医科大学東横病院 脳卒中センター)

2-P39-6 静脈洞血栓症に対してステントリトリーバー及びアスピレーションカテーテルを用いて良好な再開通が得られた一例

堀 晋也 (神鋼記念病院)

2-P40 急性再開通 再狭窄・再開塞

17:10 - 17:40

座長：原 淑恵 (神戸赤十字病院/兵庫県災害医療センター)

2-P40-1 急性期再開通療法後に早期再発をきたした 3 例

徳浦 大樹 (聖マリアンナ医科大学東横病院 脳卒中センター)

2-P40-2 中大脳動脈閉塞の再開通治療後にステント内血栓症を繰り返した一例

山田 丈弘 (京都府立医科大学 神経内科)

2-P40-3 Stent retriever による機械的血栓回収後に遅発性脳梗塞をきたした 2 症例の検討

三木 一徳 (東京医科歯科大学 血管内治療学(血管内治療科))

2-P40-4 ステント型デバイスによる血栓回収療法後の治療血管に生じる遅発性の狭窄性変化についての検討

金 相年 (JA 北海道厚生連帯広厚生病院 脳神経外科)

2-P40-5 急性期血行再建術後の無症候性 SAH による Spasm が原因となった遅発性脳梗塞の 1 例

林 正孝 (東京女子医科大学八千代医療センター 脳神経外科)

2-P41 急性再開通 合併症

16:40 - 17:10

座長：渋谷 肇（白鬚橋病院）

- 2-P41-1 器械的血栓回収術中に 3MAX カテーテルの離断を認め Goose Neck Snare で回収しえた一例
高野 裕樹（東埼玉総合病院）
- 2-P41-2 脳血栓回収療法中に Penumbra 3MAX が断裂した一例
角本 孝介（福岡新水巻病院）
- 2-P41-3 急性脳動脈再開通療法における血管内治療手技回数と頭蓋内出血性合併症の検討
小松 鉄平（東京慈恵会医科大学 神経内科）
- 2-P41-4 急性期脳梗塞再開通療法における出血性梗塞の予測因子の検討
齊藤 智成（神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科・総合脳卒中センター）
- 2-P41-5 当院における、脳梗塞に対する血栓回収療法時穿刺部合併症の検討
藏本 智士（香川県立中央病院 脳神経外科）
- 2-P41-6 中大脳動脈閉塞症に対する再開通療法後に foreign body granuloma を来した 1 例
甘利 和光（横浜市立脳卒中・神経脊椎センター）

2-P42 急性再開通 症例報告 2

17:10 - 17:40

座長：鈴木 祥生（聖隷横浜病院）

- 2-P42-1 アテローム血栓性中大脳動脈閉塞に対して、ステント型血栓回収デバイスを用いて急性期血行再建を行った 2 例
小倉 良介（桑名病院）
- 2-P42-2 破裂脳動脈瘤のコイル塞栓術中に合併した血栓性合併症を血栓除去療法にて治療した 1 例
川添 琢磨（潤和会記念病院 脳神経外科）
- 2-P42-3 STA-MCA バイパス術後の急性閉塞に対し血管内血栓溶解療法を施行した 1 例
花本 昌紀（広島市立広島市民病院）
- 2-P42-4 急性虚血発症の脳動脈解離に対し Solitaire FR を使用または留置した 2 例 -detachable stent の有用性-
森 健太郎（横浜栄共済病院）
- 2-P42-5 急性期内頸動脈閉塞例に血栓回収療法とステント留置を併用した一例
中嶋伸太郎（東京都立広尾病院）
- 2-P42-6 急性期両側内頸動脈閉塞症に対し血栓回収術を施行し良好な経過を辿った一例
塚越 瑛介（医療法人社団美心会黒沢病院 脳神経外科）

2-P43 急性再開通 その他

16:40 - 17:10

座長：保谷 克巳（帝京大学ちば総合医療センター）

2-P43-1 Cross flow が残存した頭蓋内内頸動脈急性閉塞に対する急性期血行再建術の検討

星野 達哉（明理会中央総合病院 脳神経外科）

2-P43-2 内頸動脈先端閉塞ではない内頸動脈閉塞の血管内治療

森 康輔（錦秀会阪和記念病院）

2-P43-3 急性期脳梗塞に対する頸動脈ステント術におけるステント内血栓症の検討

九社前実香（昭和大学病院）

2-P43-4 上腕動脈アプローチで 4.2Fr Simmons catheter/TrevoProVue を誘導し再開通を得た中大脳動脈閉塞の一症例

山口 将（長崎みなとメディカルセンター市民病院）

2-P43-5 当院で急性期血行再建術を受けた症例において、搬送様式別に要した検査・治療までの時間の検討

小林 和人（伊勢赤十字病院）

2-P44 脳動脈解離 治療成績

17:10 - 17:40

座長：原田 啓（福岡和白病院 脳神経外科）

2-P44-1 急性期破裂解離性動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術

井澤 大輔（和歌山県立医科大学）

2-P44-2 破裂解離性脳動脈瘤に対して母血管を温存した急性期脳血管内治療の検討

坂本 繁幸（広島大学病院）

2-P44-3 破裂椎骨動脈解離性動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績

鈴木亮太郎（獨協医科大学越谷病院 脳神経外科）

2-P44-4 破裂解離性脳動脈瘤に対する急性期ステント併用瘤内塞栓術の治療成績

毛利 正直（金沢大学 脳神経外科）

2-P44-5 脳底動脈解離性脳動脈瘤 7 例の検討

津田 恭治（筑波大学附属病院）

2-P44-6 当院における解離性椎骨動脈瘤に対する治療の検討

内野 圭（東邦大学 医学部 医学科 脳神経外科学講座（佐倉））

2-P45 脳動脈解離 症例報告

16:40 - 17:10

座長：中村 貢（兵庫県立姫路循環器病センター）

2-P45-1 破裂後下小脳動脈遠位部解離性動脈瘤に対する脳血管内手術を施行した 1 例

野中 宣秀（順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経外科）

- 2-P45-2 くも膜下出血にて発症した後下小脳動脈解離性動脈瘤に対し瘤を含めた母血管閉塞で治療した一例
武智 昭彦 (松山赤十字病院)
- 2-P45-3 後下小脳動脈に限局した破裂解離性動脈瘤の経時的变化を捉え診断した後コイル塞栓術を施行した1例
早崎 浩司 (星ヶ丘医療センター)
- 2-P45-4 くも膜下出血で発症した椎骨動脈解離に対する母血管閉塞後に延髄内側梗塞を発症した一例
木下 喬公 (関西電力病院 脳神経外科)
- 2-P45-5 母血管閉塞で治療し得た頭蓋内動脈末梢部解離性動脈瘤2例の検討
山本 博道 (黒部市民病院 脳神経外科)
- 2-P45-6 脳血管撮影時に生じた医原性内頸動脈解離の1例
本橋 邦夫 (新潟大学脳研究所 脳神経外科)

2-P46 脳動脈解離 両側椎骨・脳底動脈解離 17:10 - 17:40

座長：浅野 剛 (医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター)

- 2-P46-1 くも膜下出血で発症した両側椎骨動脈瘤に対して、ステントアシストコイル塞栓術を施行した1例
長原 歩 (海老名総合病院)
- 2-P46-2 両側性椎骨動脈解離によるくも膜下出血に対して、母血管閉塞術とステント補助下コイル塞栓術を施行した一例
吉田 泰之 (秋田県立脳血管研究センター)
- 2-P46-3 同側椎骨動脈閉塞を伴う破裂 double origin of the PICA 動脈瘤の一例
富田 栄幸 (足利赤十字病院 脳神経外科)
- 2-P46-4 多様な変化を示した両側椎骨動脈解離への治療方法の検討
中原 公宏 (高邦会高木病院)
- 2-P46-5 ステント併用コイル塞栓術で治療したくも膜下出血発症脳底動脈解離性動脈瘤の1例
中村 一也 (千葉脳神経外科病院)
- 2-P46-6 入院中に脳底動脈解離によるくも膜下出血を発症した1例
和田 元 (国立病院機構高崎総合医療センター)

2-P47 画像診断 2 16:40 - 17:10

座長：近藤 礼 (山形市立病院 済生館)

- 2-P47-1 閉塞血管の走行の評価 - 脳梗塞超急性期血栓回収における有用性 -
深作 和明 (碑文谷病院 脳神経外科)

- 2-P47-2 CEA, CAS 後の過灌流現象に対する Arterial Spin Labeling Perfusion MRI での評価と課題
武信 洋平 (京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科学)
- 2-P47-3 急性期脳梗塞における ASL を用いた Parenchymal Hematoma の予測
新甫 武也 (宮崎大学 医学部 臨床神経科学講座 脳神経外科分野)
- 2-P47-4 超急性期脳梗塞に対する MRI-FSBB 法を用いた画像診断
高垣 匡寿 (河内友誼会河内総合病院 脳神経外科)
- 2-P47-5 頸動脈プラークの評価：T1 緩和時間と PMR の相関について
江藤 歩 (福岡大学筑紫病院)
- 2-P47-6 脳循環動態の評価における 3D rotational DSA fusion 画像の有用性
唐鎌 淳 (東京医科歯科大学 血管内治療科)

2-P48 画像診断 3

17:10 - 17:40

座長：西 正吾 (野崎徳洲会病院)

- 2-P48-1 CT dual energy imaging の脳血管内治療領域への応用
秋岡 直樹 (富山大学 医学部 脳神経外科)
- 2-P48-2 頸動脈ステント留置術の治療前後で施行した 2 回の C-arm CBV 測定における再現性の評価
糸川 博 (新百合ヶ丘総合病院)
- 2-P48-3 急性期脳虚血治療における C-arm CT を利用した脳血液量 (CBV) の評価
館 林太郎 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)
- 2-P48-4 脳血管内治療後のフォローにおける IV vasoCT の有用性
大石 博通 (国立病院機構千葉医療センター)
- 2-P48-5 硬膜動静脈瘻診療における ultra-short TE MRI (silent MRA) の有用性
荒井 信彦 (慶應義塾大学病院 脳神経外科)
- 2-P48-6 脳血管内治療後 8 か月後に右上下肢麻痺を呈した異物肉芽腫疑いの 1 例
坪井 謙 (さいたま市民医療センター)

2-P49 画像診断, モニタリング 2

16:40 - 17:10

座長：菅原 孝行 (岩手県立中央病院)

- 2-P49-1 3D プリンターを応用した脳血管内治療におけるマイクロカテーテル形成について
高平 一樹 (釧路孝仁会記念病院)
- 2-P49-2 血管内治療における術中経頭蓋 MEP (motor-evoked potential) モニタリングの有用性
高橋 悠 (岡山大学大学院 脳神経外科)
- 2-P49-3 前脈絡叢動脈を feeder とする脳動静脈奇形塞栓術において運動誘発電位モニタリングが有用であった 1 例
伊丹 尚多 (国立病院機構岩国医療センター)

2-P49-4 脳動脈瘤コイル塞栓術における working projection 設定の体系化

宮田 悠 (滋賀医科大学 脳神経外科)

2-P49-5 血管内治療における体位の工夫と検討

野呂 昇平 (旭川医科大学 脳神経外科学講座)

2-P49-6 くも膜下出血に関連した脳梁膨大部 DWI 高信号病変についての検討

戸井 宏行 (川崎医科大学 脳神経外科)

2-P50 腫瘍 液体塞栓 17:10 - 17:40

座長：山本 宗孝 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)

2-P50-1 充実性小脳血管芽腫に対して低濃度 NBCA による術前塞栓術を行った 3 例

押方 章吾 (新小文字病院)

2-P50-2 開頭術当日の NBCA による術前塞栓術が有用であった充実性小脳血管芽腫の 2 例

木谷 尚哉 (岡山大学大学院 脳神経外科)

2-P50-3 術前塞栓術が有効であった巨大下垂体腺腫の一例

面高 俊介 (広南病院 血管内脳神経外科)

2-P50-4 頭蓋底内視鏡手術の術前に脳底静脈叢に対して血管内治療を行った一例

水谷 克洋 (慶應義塾大学病院 脳神経外科)

2-P50-5 ONYX, NBCA による術前塞栓が極めて有用であった巨大頭蓋骨腫瘍の 1 例

城 泰輔 (富山大学 医学部 脳神経外科)

2-P51 頭蓋内狭窄病変 2 16:40 - 17:10

座長：大橋 経昭 (医療法人社団蘇生会 蘇生会総合病院)

2-P51-1 症候性の中大脳動脈水平部 (M1 MCA) 狭窄に対する小径バルーンのみによる血管形成術 (PTA) は狭窄部遠位血管 MRA 描出不良を改善する

高野 弘基 (立川総合病院 循環器・脳血管センター 神経内科)

2-P51-2 中大脳動脈狭窄症に対する経皮的血管拡張術の治療成績

加納 清充 (朝日大学歯学部附属村上記念病院)

2-P51-3 症候性頭蓋内動脈狭窄に対する血管形成術

宮内 淑史 (虎の門病院)

2-P51-4 症候性頭蓋内血管狭窄病変に対しする血管形成術, 頭蓋内ステント術施行した自験例の検討

白水 秀樹 (森山記念病院 脳神経外科)

2-P51-5 経皮的脳血管形成術による血行再建を受けた急性期脳梗塞例の特徴

山崎 英一 (京都第一赤十字病院)

2-P51-6 近位部閉塞に起因する脳底動脈先端部閉塞に対して, 血栓回収後に狭窄部のステント留置を行った 2 症例

金子 純也 (日本医科大学多摩永山病院 救命救急センター)

2-P52 頭蓋内狭窄病変 3

17:10 - 17:40

座長：高木 俊範（兵庫医科大学 脳神経外科）

- 2-P52-1 バルーン拡張型ステントで治療を行った頭蓋内動脈狭窄症の長期成績
足立 秀光（神戸市立医療センター中央市民病院 総合脳卒中センター）
- 2-P52-2 頭蓋内近位部、頭蓋外遠位部動脈狭窄の治療にあたり、最適なステント選択のための各ステントの比較検討
久保田俊介（医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター）
- 2-P52-3 慢性頭蓋内内頸動脈完全閉塞例に対する血管内治療による再開通療法の経験
辻 篤司（滋賀医科大学 脳神経外科）
- 2-P52-4 頭蓋内 PTA&STENT 時の wire exchange, proximal protection の工夫
福井 直樹（高知大学）
- 2-P52-5 膠芽腫摘出術後の脳血管攣縮に対して塩酸ファスジル選択的動注療法で軽快した一例
野中 拓（東京女子医科大学）

2-P53 解剖・発生 1

16:40 - 17:10

座長：朝倉 文夫（社会福祉法人恩賜財団済生会松阪総合病院）

- 2-P53-1 Abberant right subclavian artery のバリエーションと脳血管撮影
吉村 弥生（滋賀医科大学 脳神経外科）
- 2-P53-2 もやもや病に合併した aberrant right subclavian artery の 1 例
栗原 伴佳（札幌医科大学 脳神経外科）
- 2-P53-3 aberrant ICA 症候性狭窄病変に対し CAS を行った一例
山田 佳孝（西宮協立脳神経外科病院）
- 2-P53-4 重複中大脳動脈を伴った急性期脳梗塞に対して経皮的血栓回収術を施行した 1 例
古川 隆（唐津赤十字病院 脳神経外科）
- 2-P53-5 Posterior communicating artery duplication に発生した未破裂脳動脈瘤の 1 例
寺門 利継（筑波大学 医学医療系 脳神経外科）

2-P54 CCF・動脈解離

17:10 - 17:40

座長：朝来野佳三（森山記念病院）

- 2-P54-1 経静脈的塞栓術で治療した外傷性頸動脈海面静脈洞瘻の一例
尾崎 航（成田赤十字病院）
- 2-P54-2 大量鼻出血で発症した蝶形骨洞内仮性動脈瘤を伴う外傷性内頸動脈海綿静脈洞瘻の一例
萩原 直樹（信州大学 医学部 脳神経外科）
- 2-P54-3 経動脈的ステント併用コイル塞栓術と trans-facial vein approach による経静脈的塞栓術の併用にて治療を行った Direct CCF の一症例
竹内 靖治（八女公立病院）

2-P54-4 外傷性脳血管障害に対する血管内治療の検討

竹下 朝規 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 脳神経外科)

2-P54-5 外傷性前大脳動脈解離性動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行した 1 例

岩村 暢寿 (国民健康保険大間病院 内科)

2-P54-6 外傷性椎骨動脈損傷に対して脳塞栓予防を目的にコイルを用いた近位部閉塞を行った 5 例

岩田 亮一 (関西医科大学)

2-P55 デバイス 3**16:40 - 17:10**

座長：片岡 丈人 (北海道大野記念病院 脳神経外科)

2-P55-1 液体塞栓術における, Coaxial micro-catheter system の安全性と有用性

片岡 丈人 (札幌西孝仁会クリニック)

2-P55-2 マイクロカテーテル抜去に必要な牽引力実験

西堀 正洋 (名古屋大学 脳神経外科)

2-P55-3 ガイディングカテーテル留置による血流停止を回避するために multiple coaxial system が有用であった 1 例

佐々木哲郎 (伊那中央病院 脳神経外科)

2-P55-4 脳動脈瘤治療中に血栓吸引カテーテルが有用であった 2 例

花川 一郎 (都立墨東病院 脳神経外科)

2-P55-5 脳血管内治療用三次元画像ナビゲーションにおけるジェスチャーデザイン

佐藤 雅基 (名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科)

2-P55-6 脳動脈瘤破裂に起因する内頸動脈海綿静脈洞瘻に対して Amplatzer Vascular plug とコイル併用による塞栓術を行った一例

望月 洋一 (美原記念病院)

2-P56 解剖・発生 2**17:10 - 17:40**

座長：久保田 司 (医療法人秀友会札幌秀友会病院)

2-P56-1 Varix を伴った developmental venous anomaly の一例

井手口 稔 (亀田総合病院)

2-P56-2 Petrobasal vein: superior petrosal sinus と pterygoid plexus (PPx) に連続する非既知の静脈構造

井手 里美 (永富脳神経外科病院 放射線科)

2-P56-3 Non-bifurcating cervical carotid artery の 1 例

高田 能行 (新東京病院)

2-P56-4 対側脳内出血を発症した総頸動脈無形性の一例

岡村 尚泰 (中村記念病院 脳神経外科)

2-P56-5 鏡像右側大動脈弓と Kommerell 憩室を伴った破裂脳動脈瘤の 1 例

前田 昌宏 (横須賀共済病院 脳神経外科)

- 2-P56-6 Persistent primitive anterior choroidal artery が関与した破裂内頸動脈瘤の 1 例
大谷 敏幸 (国立病院機構高崎総合医療センター 脳神経外科)

2-P57 その他 2

16:40 - 17:10

座長：西尾 明正 (北斗病院)

- 2-P57-1 血栓回収療法における頸動脈エコー・TCCS による主幹動脈閉塞評価
岩城 克馬 (製鉄記念八幡病院 脳神経外科)
- 2-P57-2 上腕一足首間脈波伝播速度を用いた血管内治療時血栓塞栓症リスク判定法について
村上 知義 (大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科)
- 2-P57-3 CFD 解析による STA 形状変化に伴った流れ抵抗値変化とバイパス開存性の関係性評価
高山 翔 (東京理科大学大学院 工学研究科 機械工学専攻)
- 2-P57-4 眼動脈分枝からの塞栓術の検討
久光 慶紀 (大分大学 医学部 脳神経外科)
- 2-P57-5 より効率的な脳血管造影検査手技の習得に向けて一より多くの優秀な血管内治療専門医を養成するために一
伊藤 圭佑 (一宮西病院 脳神経外科)
- 2-P57-6 救急患者の意識状態と前方循環・急性期脳血管内治療推奨例の関係
丹野 雄平 (湘南鎌倉総合病院 脳卒中診療科)

2-P58 その他 3

17:10 - 17:40

座長：吉田 昌弘 (大崎市民病院)

- 2-P58-1 難治性高血圧における新たな術前評価
藤本 隆史 (長崎大学 脳神経外科)
- 2-P58-2 再発を繰り返す慢性硬膜下血腫に対して Embosphere[®]を用いて MMA 塞栓術を行った 2 症例
石井 元規 (大垣市民病院)
- 2-P58-3 眼動脈分岐部遠位でプロポフォールを投与した Wada Test 2 症例
坂倉 和樹 (筑波大学 医学医療系 脳神経外科)
- 2-P58-4 スtentアシスト下コイル塞栓術後に遅発性stent内閉塞をきたした 1 例
下永 皓司 (広島市立 安佐市民病院)
- 2-P58-5 コイル塞栓術におけるアンラベルへの対応
金丸 英樹 (鈴鹿中央総合病院 脳神経外科)
- 2-P58-6 亜急性期脳梗塞におけるウロキナーゼ血管内動注による運動障害と失語症の回復促進効果
西野 克寛 (市立角館総合病院 脳神経外科)

技師 P3 MRI

15:40 - 16:40

座長：今関 雅晴（千葉県救急医療センター 検査部放射線科）

- 技師 P3-1 当院における脳虚血用 MRI 検査統一プロトコールの作成
国島やよい（福島赤十字病院 放射線科）
- 技師 P3-2 3TMRI 装置による頭蓋内血管の Vessel wall imaging の検討
依田 彰吾（国家公務員共済組合連合会虎の門病院 放射線部）
- 技師 P3-3 造影 TOF-MRA における頭蓋内ステント内腔描出能の検討 -ファントム実験-
真野 忍（宇部興産中央病院 画像診断室）
- 技師 P3-4 簡易的頸部 MRA 追加撮影による脳血管造影前の診療支援を目的とした取り組み
猪股 崇亨（富士市立中央病院 中央放射線科）
- 技師 P3-5 partial saturated MRA による供給血管同定の診断
高野 晋（東海大学医学部附属病院 放射線技術科）
- 技師 P3-6 脳動脈瘤 coil 塞栓後における time-of-flight 法 MRA 撮像条件の検討
早坂 公希（東海大学医学部附属病院 放射線技術科）
- 技師 P3-7 造影および非造影 MRA でのステント支援動脈瘤塞栓術後のステント内腔評価の検討
松崎 静信（一般財団法人平成紫川会小倉記念病院 放射線技師部）
- 技師 P3-8 頸部頸動脈における black blood image の血液信号抑制効果と血流との関連
井上 勝博（三重大学医学部附属病院 中央放射線部）
- 技師 P3-9 3D-RA（高速回転撮影 3D アンギオグラフィー）と 3.0TMRI における T1VISTA での
頸動脈血管径の比較
芝山 裕紀（JA 三重厚生連松坂中央総合病院 中央放射線科）

技師 P4 イメージ

15:40 - 16:40

座長：栗山 巧（先端医療センター 放射線技術科）

- 技師 P4-1 液体塞栓物質における Blank Roadmap の視認性
大木 規義（総合病院国保旭中央病院 診療技術局 放射線科）
- 技師 P4-2 ハイブリッドオペ室におけるマルチモダリティロードマップ機能の有用性
植村 武司（名古屋大学医学部附属病院 放射線部）
- 技師 P4-3 脳動脈瘤治療における vessel analysis の有用性
平 一馬（岩手県立中央病院 診療支援部 放射線技術科）
- 技師 P4-4 LCI にて頭蓋内血管へ留置されたステント内血栓を描出できた 1 例
糸見 陽平（西湘病院 放射線科）
- 技師 P4-5 Non-Subtraction + Non-Contrast 3D 撮影における FOV および再構成フィルター変更による Registration 精度の検討
中村 悠輝（東海大学医学部附属病院 診療技術部 放射線技術科）

技師 P4-6 Vessel Navigator の頭頸部領域への応用

佐久間秀之 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院 放射線部)

技師 P4-7 MRI perfusion と CT perfusion の CBV・MTT の比較

清水 利光 (湘南鎌倉総合病院)

技師 P4-8 血管造影 X 線診断装置における画像表示の遅延時間と撮影条件についての検討

藤井 美華 (日本医科大学千葉北総病院 放射線センター)

技師 P4-9 「Add/Sub」機能の機序に対する初期的検討

柳 賢佑 (東海大学医学部附属病院 放射線技術科)

技師 P5 技術支援

16:40 - 17:40

座長：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 P5-1 急性期脳梗塞血行再建術における診療放射線技師の取り組み

高橋 康之 (老年病研究所附属病院 画像診断部)

技師 P5-2 IVR チームによる虚血性脳卒中の急性期治療

岩崎 裕人 (靄見脳神経外科 放射線科)

技師 P5-3 急性期脳梗塞における胸部大動脈解離合併症例との鑑別での技師の役割

阿部 雅志 (日本医科大学千葉北総病院 放射線センター)

技師 P5-4 脳血管撮影装置における画像観察および画像処理について

関山 賢二 (千葉県救急医療センター)

技師 P5-5 ハイブリッド手術室の活用と有用性について

高嶺 翔大 (聖路加国際病院 放射線科)

技師 P5-6 体厚・視野サイズを変化させた時の血管撮影装置間の画質および入射表面線量の評価

石本 陽平 (昭和大学江東豊洲病院 放射線室)

技師 P5-7 IVR 中の看護師の行動分析と被ばくに関する研究

葛西 健之 (青森県立中央病院)

技師 P5-8 コイル塞栓術におけるワーキングアングル (WA) 設定のための MDCT による 3DCTA の有効活用について

佐藤 真司 (医療法人辰星会研記念病院)

技師 P6 血流解析

16:40 - 17:40

座長：齋藤 雅志 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線部)

技師 P6-1 フローダイバーター留置後の Cone Beam CT 撮影条件の検討

池内 陽子 (兵庫医科大学病院 放射線技術部)

技師 P6-2 80kV high resolution cone beam CT を用いた新しい血流改変ステントの描出に関する検討

濱田 祐介 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院 放射線部)

- 技師 P6-3 3D DSA における脳血管径の正確な計測
藤川 慶太 (兵庫医科大学病院 放射線技術部)
- 技師 P6-4 フローダイバーターが CT 画像, CBCT 画像に及ぼす影響
植村 武司 (名古屋大学医学部附属病院 放射線部)
- 技師 P6-5 aneurysm analysis の検討
芳賀 秀晃 (社会医療法人北斗北斗病院)
- 技師 P6-6 脳動脈瘤に対する CFD 解析における形態学的影響因子に関する基礎的検討
笹森 大輔 (札幌白石記念病院 放射線部)
- 技師 P6-7 脳動静脈奇形の診断において 4D-DSA は造影剤量と被ばく線量を低減することが可能か?
阿部由希子 (東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部)

ポスター会場 2 (1 号館 2F ラウンジ B)

看護 P1 急性期再灌流 15:20 - 16:05

座長：騰 由香 (神戸市立医療センター中央市民病院 画像診断放射線科)

- 看護 P1-1 超急性期再開通療法における時間短縮に向けた取り組み
深澤真理子 (西宮協立脳神経外科病院)
- 看護 P1-2 当院における脳血管内治療セットの作成と有用性～迅速で安全な治療を患者さまへ提供するために～
紺野みゆき (福島赤十字病院 外来・救急センター)
- 看護 P1-3 超急性期再開通療法における時間短縮に向けた取り組み～効果的な身体抑制法の検討～
江田 茜 (聖マリアンナ医科大学東横病院 4 階・SCU 病棟)
- 看護 P1-4 急性脳主幹動脈再開通療法 Picture to puncture time 短縮のために私達の (看護部) 出来ること
小林 孝美 (西湘病院 看護部)
- 看護 P1-5 血管造影室の再開通療法における取り組み
秋山ちひろ (医療法人社団 KNI 北原国際病院)
- 看護 P1-6 脳梗塞急性期治療に対する当院の取り組み
氏家 晴美 (医療法人辰星会研記念病院 放射線科)
- 看護 P1-7 血栓回収療法における Door to Puncture time 短縮を目指した取り組み
安藤 里花 (筑波メディカルセンター病院)

看護 P2 IVR に関わる看護 16:05 - 17:00

座長：工藤 孝子 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 看護部)

- 看護 P2-1 看護師主導のメディカルスタッフ参加型合同勉強会の取り組み
菅野 真弓 (岩手県立中央病院 中央放射線部)

- 看護 P2-2 血管造影後の止血デバイス「ブリードセーフ」のプロトコール確立について
松本 千明 (KNI 北原国際病院 看護科)
- 看護 P2-3 タスカル (Task Calc.Stroke:脳梗塞急性期治療支援システム) 導入後の看護師の意識調査
津田 啓子 (一般財団法人平成紫川会小倉記念病院 看護部)
- 看護 P2-4 脳血管内治療にかかわる看護師に対する教育効果
中川美保子 (名古屋大学医学部附属病院 看護部)
- 看護 P2-5 脳血管撮影後の穿刺部出血の発生状況抗血小板薬と BMI 算出をもとに
結城 恵真 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 看護部)
- 看護 P2-6 局所麻酔下急性期血行再建術時における下肢固定に関する基礎的検討ー膝伸展位固定装具ニーブレースの使用についてー
大越 由佳 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 看護部)
- 看護 P2-7 IVR 時における術中体温管理
白戸加代子 (医療法人辰星会研記念病院 手術室)
- 看護 P2-8 脳血管撮影を受ける患者の不安の軽減に向けて 第 3 報～リーフレットの使用方法の検討～
安倍 圭子 (医療法人健裕会永富脳神経外科病院)
- 看護 P2-9 左半側空間無視患者に対し、早期のリハビリカンファレンスが効果的であった一事例
岩佐 理恵 (兵庫医科大学病院 SCU 病棟)

看護 P3 臨床工学技士・臨床検査技師 17:00 - 17:40

座長：今関 雅晴 (千葉県救急医療センター 検査部放射線科)

- 看護 P3-1 当院における機械的血栓除去術の統一プロトコールの作成
中山 彩 (福島赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課)
- 看護 P3-2 当院での脳神経血管内治療における MEP モニタリング
遠藤 昌宏 (医療法人辰星会研記念病院 臨床工学科)
- 看護 P3-3 当院の脳血管内治療における臨床工学技士の役割
河野 良介 (小山記念病院)
- 看護 P3-4 当院における脳血管内治療チームに参加する臨床工学技士の業務支援
吉田 勇斗 (社会医療法人医翔会札幌白石記念病院 臨床工学科)
- 看護 P3-5 頸動脈ステント留置術 (CAS) における眼窩アプローチ経頭蓋超音波ドプラ (TCD) の有用性
中川 一馬 (立川総合病院 検査科)
- 看護 P3-6 総頸動脈左右拡張末期血流速度比 (ED ratio) 定量解析～ガイドラインの見直し～
野内 恒男 (研記念病院 臨床検査室)