

**ポスター会場 2 (会議室 315)****3-P1 脳動脈瘤 6 その他****08:30 - 09:30**

座長：赤路 和則 (美原記念病院 脳神経外科)

- 3-P1-1 前交通動脈経路の対側アプローチにより治療しえた内頸動脈末端部動脈瘤の一例  
菅 康郎 (順天堂大学医学部脳神経外科)
- 3-P1-2 前大脳動脈解離性脳動脈瘤に対してステント支援下脳動脈瘤塞栓術を施行した一例  
岩崎 充宏 (横浜新都市脳神経外科病院 脳神経外科)
- 3-P1-3 破裂瘤の遠位部に生じた de novo Aneurysm の 1 例  
久光 慶紀 (河野脳神経外科病院)
- 3-P1-4 右側大動脈弓 N 型を伴った前交通脳動脈瘤に対して経右橈骨動脈アプローチでコイル塞栓術を行った 1 例  
高平 一樹 (中村記念病院 脳神経外科)
- 3-P1-5 コイル留置前に術中瘤内血栓化を認めた未破裂脳動脈瘤の一例  
江橋 諒 (佐賀大学医学部附属病院 脳神経外科)
- 3-P1-6 脳動脈瘤塞栓術中の破裂  
赤路 和則 (美原記念病院 脳神経外科)
- 3-P1-7 脳動脈瘤における 4 DCTA と数値流体力学 (Computed Fluid Dynamics) 解析の比較—リアルとバーチャルの比較—  
高尾 洋之 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)
- 3-P1-8 未破裂脳動脈瘤の壁性状に関する数値流体力学的評価  
鈴木 倫明 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)
- 3-P1-9 動脈瘤コイル塞栓術におけるフィリングコイルの挙動観察モデルの作成  
伊藤 真史 (名古屋大学医学部附属病院 脳神経外科)

**ポスター会場 8 (会議室 419)****3-P2 CAS 6 過灌流・脳血流****08:30 - 09:30**

座長：小野塚 聡 (川崎市立井田病院 脳神経外科)

- 3-P2-1 頸動脈ステント留置術後に症候性過還流を呈した 2 例—術前 SPECT 所見を中心にした報告—  
吉金 努 (島根大学 医学部 脳神経外科)
- 3-P2-2 当院における頸動脈ステント留置術後の過還流症候群に対する検討  
藤原 雄介 (独立行政法人国立病院機構水戸医療センター 脳神経外科)

- 3-P2-3 Staged CAS の有用性を XeCT の Diamox response により確認することができた 1 例  
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)
- 3-P2-4 Under size の balloon を用いた CAS にても術後過灌流現象を来した 1 例  
石黒 光紀 (独立行政法人国立病院機構 豊橋医療センター 脳神経外科)
- 3-P2-5 過灌流症候群の高危険症例に対する頸動脈ステント留置術の工夫  
鶴崎雄一郎 (国立病院機構 九州医療センター 脳血管内科)
- 3-P2-6 非造影 MR 灌流画像をもちいた CAS 後過灌流症候群の予測  
早瀬 陸 (福井赤十字病院 脳神経外科)
- 3-P2-7 頸動脈ステント留置に対する数値シミュレーションの試み  
深作 和明 (碑文谷病院 脳神経外科)
- 3-P2-8 虚血性眼症で発症した内頸動脈偽閉塞に対して CAS を施行した一例  
西田 武生 (地方独立行政法人堺市立病院機構 市立堺病院 脳神経外科)
- 3-P2-9 CAS・CEA における体力および認知機能の検討  
杉村誠一郎 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 リハビリテーション部)
- 3-P2-10 CAS による高次脳機能及び意欲変化についての検討  
竹内 啓九 (十字会 野島病院 脳神経外科)

## ポスター会場 6 (会議室 416 + 417)

### 3-P3 再開通 5 病型・病態・画像

08:30 - 09:30

座長：金 相年 (JA 北海道厚生連 帯広厚生病院 脳神経外科)

- 3-P3-1 塞栓症による急性期頸動脈閉塞症の治療と問題点  
池田 英敏 (北斗病院 脳神経外科)
- 3-P3-2 M2 閉塞に対する血管内治療  
恩田 敏之 (札幌白石記念病院)
- 3-P3-3 当施設における脳底動脈閉塞症に対する血管内治療の成績  
阿部 新 (日本医科大学大学院医学研究科 神経内科学分野)
- 3-P3-4 脳底動脈閉塞に対する急性期血行再建術の治療成績  
奥 高行 (山口大学 医学部 脳神経外科)
- 3-P3-5 急性期脳主幹動脈閉塞に対して頭蓋内ステント留置術を行った 7 症例の経験  
須山 嘉雄 (翠清会梶川病院 脳神経外科)
- 3-P3-6 病型診断に基づいた急性血行再開通治療  
中澤 和智 (加納総合病院 脳卒中センター)
- 3-P3-7 急性期血行再建術において ATBI (atherosclerotic brain infarction) と判断する因子の検討  
林 正孝 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)

3-P3-8 Low DWI-ASPECTS 症例に対する急性期再開通療法の治療成績

尾崎 聡 (横浜新都市脳神経外科病院 脳神経外科)

3-P3-9 急性期血行再建術における Arterial Spin Labeling (ASL) 法を用いた評価

東野 芳史 (福井大学 医学部 医学科 感覚運動医学講座 脳脊髄神経外科学領域)

3-P3-10 急性期主幹動脈閉塞に対する血行再建における脳血管撮影装置を用いた脳循環評価

福田 健治 (福岡大学 医学部 脳神経外科)

## **ポスター会場 5 (会議室 414 + 415)**

**3-P4 dAVF 3**

**08:30 - 09:30**

座長：北川 直毅 (済生会長崎病院 脳神経外科)

3-P4-1 硬膜動静脈瘻に対する経動脈的塞栓術単独治療の効果と役割

村岡賢一郎 (広島市立広島市民病院 脳神経外科)

3-P4-2 Isolated Sinus を呈する硬膜動静脈瘻に対する経動脈的塞栓術の検討

須山 武裕 (関西医科大学 滝井病院 脳神経外科)

3-P4-3 視床出血にて発症した前頭蓋窩硬膜動静脈瘻 (ACF dAVF) に対する血管内治療の一例

小松 克也 (札幌医科大学 医学部 脳神経外科学講座)

3-P4-4 小脳萎縮をきたした横静脈洞—S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例

曾我部 周 (徳島大学 脳神経外科)

3-P4-5 経動脈的に isolated sinus 内にカテーテルを挿入しコイル塞栓を行った S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例

高島 英昭 (独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター 脳神経外科)

3-P4-6 経動脈的静脈洞塞栓術により治療し得た海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の 1 例

村上 知義 (大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学)

3-P4-7 TAE により治療し得た non-sinus type dural AVF の 2 例

甲田 将章 (神戸大学大学院 医学研究科 脳神経外科学分野)

3-P4-8 血管内治療, 直達手術を組み合わせ治療した上矢状洞部硬膜動静脈瘻の 1 例

藤原 秀元 (桑名恵風会 桑名病院 脳神経外科)

3-P4-9 Triple coaxial system での経動脈的塞栓術が有用であった腰部髄腹側硬膜外動静脈瘻の 1 例

寺門 利継 (土浦協同病院 脳神経外科)

3-P4-10 硬膜動静脈瘻の根治的経動脈的塞栓術における E 入りキシロカイン皮下注の有用性

山内 滋 (社会医療法人北斗 北斗病院 脳神経外科)

**3-P5 脳動脈瘤 7 椎骨脳底動脈解離 (破裂) 13:00 - 13:45**

座長：出口 潤 (市立奈良病院 脳神経外科)

- 3-P5-1 当施設において治療を行った破裂性椎骨動脈解離の検討  
藏本 智士 (香川県立中央病院 脳神経外科)
- 3-P5-2 くも膜下出血と虚血を同時に発症した椎骨動脈解離の検討  
宮寄 章宏 (一宮西病院 脳神経外科)
- 3-P5-3 出血発症脳底一椎骨動脈系解離性動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術の検討  
渡辺 大介 (東京医科大学病院 脳神経外科)
- 3-P5-4 破裂脳底動脈解離に対するステント併用コイル塞栓術  
出口 潤 (市立奈良病院 脳血管内治療科)
- 3-P5-5 診断に苦慮した椎骨脳底動脈系に出血源が判明したくも膜下出血の 3 例  
平岡 史大 (東京警察病院 脳卒中センター 脳血管内治療部)
- 3-P5-6 破裂椎骨動脈解離性動脈瘤の塞栓術後に再開通を認め、再治療を要した 2 症例の検討  
武智 昭彦 (松山赤十字病院 脳神経外科)
- 3-P5-7 破裂椎骨動脈解離性動脈瘤に対する血管内治療後の再開通  
ハツ繁 寛 (独立行政法人国立病院機構 災害医療センター 脳神経外科)
- 3-P5-8 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～両側 VA の血管撮影フォローアップの重要性とその至適時期～  
澤田 元史 (松波総合病院 脳神経外科)

**3-P6 脳動脈瘤 8 後方循環 2 (後下小脳動脈瘤) 13:00 - 13:45**

座長：内藤 博道 (船橋市立医療センター 脳神経外科)

- 3-P6-1 内頸動脈狭窄を伴い、対側椎骨動脈が低形成であった PICA involved type の破裂椎骨動脈瘤の 1 例  
杉江 亮 (大阪府三島救命救急センター 脳神経外科)
- 3-P6-2 小脳梗塞で発症した椎骨動脈解離性動脈瘤に対する急性期血管内治療の 5 例  
原 睦也 (武蔵野赤十字病院 脳神経外科)
- 3-P6-3 後下小脳動脈に局限した破裂解離性動脈瘤に対する血管内手術  
矢富 謙治 (順天堂大学 医学部 脳神経外科)
- 3-P6-4 破裂遠位部後下小脳動脈瘤に対する塞栓術の治療成績  
新堂 敦 (香川大学 医学部 脳神経外科)
- 3-P6-5 脳血管内手術による後下小脳動脈近位部動脈瘤の治療成績  
長谷川 浩 (順天堂大学 医学部 脳神経外科)

3-P6-6 椎骨動脈後下小脳動脈分岐部動脈瘤に対するコイル塞栓術

尾崎 友彦 (大阪大学 医学部 脳神経外科)

3-P6-7 AICA-PICA 共通幹を有する椎骨動脈病変に対する母血管閉塞時の留意点

賀来 泰之 (熊本大学 脳神経外科)

## **ポスター会場 5 (会議室 414 + 415)**

**3-P7 dAVF 4**

**13:00 - 13:45**

座長：山本 博道 (黒部市民病院 脳神経外科)

3-P7-1 頭部外傷を起因とする外傷性脳動脈瘤, 脳動静脈奇形, 動静脈瘻 3 者合併の 1 例

岩楯 兼尚 (福島県立医科大学 脳神経外科)

3-P7-2 胎生期の遺残静脈を流出静脈として使用したと思われる横・S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例

水谷 克洋 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

3-P7-3 異なる症候を呈した眼窩内動静脈瘻の 2 例

山本 大輔 (北里大学 医学部 脳神経外科)

3-P7-4 Persistent primitive trigeminal cavernous fistula の一例

森本 貴昭 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)

3-P7-5 皮質下出血で発症した多発性硬膜動静脈ろうの 1 例

中尾 隼三 (筑波メディカルセンター病院 脳神経外科)

3-P7-6 脊髄脂肪腫内に発生し静脈高血圧による症状を呈した動静脈シャントの 2 例

秋山 武紀 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

3-P7-7 AVF in a nerve root of the cauda equina の一例

谷岡 悟 (三重大学大学院 脳神経外科学)

3-P7-8 硬膜外動静脈奇形をきたした Klippel-Trenaunay syndrome の 1 症例

島 彰吾 (聖路加国際病院 神経血管内治療科)

## **ポスター会場 4 (会議室 413)**

**3-P8 AVM**

**13:00 - 13:45**

座長：永山 哲也 (医療法人 慈風会 厚地脳神経外科病院 脳神経外科)

3-P8-1 dangerous anastomosis を有する内外頸動脈分岐からの栄養血管に対する脳動静脈奇形塞栓術

綾部 純一 (国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院)

3-P8-2 脳動静脈奇形に対する術前塞栓術～処理を行う血管選択の検討～

玉置 亮 (東大阪市立総合病院 脳神経外科)

- 3-P8-3 出血発症した三叉神経根近傍の脳幹部動静脈奇形 4 例の治療経験  
大沢伸一郎 (広南病院 脳神経外科)
- 3-P8-4 脳動静脈奇形の評価における ASL を用いた経時的 MRA による検討  
井料 保彦 (熊本大学付属病院 画像診断・治療科)
- 3-P8-5 脳動静脈奇形に対するガンマナイフ前の血管内治療の有効性  
見崎 孝一 (金沢大学 脳神経外科)
- 3-P8-6 小脳動静脈奇形により脳幹浮腫を来たした一例  
大瀧 寛也 (高崎総合医療センター 脳神経外科)
- 3-P8-7 Hereditary hemorrhagic telangiectasia に合併した de novo AVM  
下田 祐介 (北海道大学病院 脳神経外科)
- 3-P8-8 前頭蓋窩 Mixed pial-dural AVM に対して術前塞栓を行った後に開頭摘出術を施行した 1 例  
齋藤 浩史 (秋田県立脳血管研究センター 脳神経外科)

## ポスター会場 2 (会議室 315)

### 3-P9 脳動脈瘤 9 大型・血栓化 13:45 - 14:35

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

- 3-P9-1 治療に難渋した症候性後大脳動脈瘤の 2 症例  
眞上 俊亮 (順天堂大学 医学部 脳神経外科)
- 3-P9-2 Balloon occlusion test の信頼性に問題があった頸部内頸動脈巨大動脈瘤の 1 例  
高橋 利英 (筑波メディカルセンター病院 脳神経外科)
- 3-P9-3 後大脳動脈血栓化動脈瘤の母血管閉塞に当たり、VEP、SEP モニタリング下の後大脳動脈バルーン閉塞試験が有用であった一例  
小泉 聡 (東京大学 医学部 脳神経外科)
- 3-P9-4 症候性紡錘状巨大椎骨動脈瘤に対して NBCA を併用した Internal trapping の一例  
西堀 正洋 (名古屋大学 脳神経外科)
- 3-P9-5 スtent 支援下コイル塞栓術で治療した未破裂 PICA involved type large and wide neck aneurysm の 2 例  
須田 良孝 (由利組合総合病院 脳神経外科)
- 3-P9-6 段階的両側椎骨動脈 internal trapping により巨大脳底動脈瘤を治癒せしめた 1 例  
安田 竜太 (鈴鹿中央総合病院 脳神経外科)
- 3-P9-7 部分血栓化巨大脳動脈瘤に対する Balloon-in-stent 併用の Coil 塞栓術  
森嶋 啓之 (川崎市立多摩病院 指定管理者聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)
- 3-P9-8 再増大性の脳底動脈先端部々分血栓化巨大脳動脈瘤に対する Horizontal STENT を用いた瘤嚢内コイル塞栓術の一例  
大脇 久敬 (社会医療法人 厚生会 多治見市民病院 脳神経センター)

3-P9-9 スtent併用瘤内塞栓で治療し得た両側椎骨動脈部分血栓化動脈瘤の2例

中村 和弘 (筑波メディカルセンター病院 脳神経外科)

3-P9-10 巨大脳動脈瘤の治療計画における閉塞試験の意義

福田 稔 (大田市立病院 脳神経外科)

**3-P10 脳動脈瘤 10 周術期合併症**

**13:45 - 14:35**

座長：伊藤 理 (天神会新古賀病院 脳神経外科)

3-P10-1 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術の周術期虚血合併症

福田 修志 (長崎大学病院 脳神経外科)

3-P10-2 Neuroform stent 併用動脈瘤コイル塞栓術後、治療側内頸動脈領域に可逆性の脳症と思われる病態を呈した2症例の検討

林 基高 (医療法人桜ヶ丘会 水戸ブレインハートセンター 脳神経外科)

3-P10-3 VA fusiform 動脈瘤へのstent併用コイル塞栓術に伴う合併症の検討

田中 優子 (昭和大学 藤が丘病院 脳神経外科)

3-P10-4 椎骨動脈解離性動脈瘤に対する血管内治療—破裂予防と虚血性合併症の回避—

杉原 正浩 (兵庫県立姫路循環器病センター 脳神経外科)

3-P10-5 出血発症の椎骨動脈解離性動脈瘤に対する血管内母血管閉塞の治療適応とその虚血性合併症

伊藤 理 (天神会新古賀病院 脳神経外科)

3-P10-6 破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術後抗血小板療法におけるcilostazolの有用性

内藤雄一郎 (帝京大学 医学部 脳神経外科)

3-P10-7 当院におけるコイル塞栓術周術期の虚血性合併症に関する検討

井澤 大輔 (和歌山県立医科大学 医学部 脳神経外科)

3-P10-8 破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後に再破裂ではなく脳内血腫が増大した症例の検討

諸藤 陽一 (長崎大学 脳神経外科)

3-P10-9 遅発性脳血管攣縮を発生させない治療戦略としてのウロキナーゼ髄腔投与・非持続的髄液ドレナージの安全性と有効性

井上 智夫 (いわき市立総合磐城共立病院 脳神経外科)

**ポスター会場 6 (会議室 416 + 417)**

**3-P11 再開通 6 症例報告**

**13:45 - 14:35**

座長：松本 浩明 (昭和大学藤が丘病院)

3-P11-1 Merci Balloon Assist Techniqueによる超急性期頭頸部主幹動脈閉塞の血行再建

鈴木 泰篤 (千葉西総合病院 脳神経外科)

- 3-P11-2 内頸動脈急性閉塞症の緊急再開通療法における対側頸動脈撮影を用いた逆行造影法の有用性  
竹本光一郎 (佐世保中央病院 脳神経外科)
- 3-P11-3 補助人工心臓装着患者の脳塞栓症に対して急性期血管内治療が奏功した二例  
小林 聡 (北海道大学 医学部 脳神経外科)
- 3-P11-4 悪性腫瘍精査中, 両側の M1 急性閉塞を相次ぎ発症し, IVR で再開通しえた 1 例  
井上 悟志 (順心病院 脳神経外科)
- 3-P11-5 経動脈的塞栓術中の塞栓性合併症に対して Stent retriever が有効であった 2 例  
申原 義啓 (東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科)
- 3-P11-6 脳梗塞で発症した急性内頸動脈閉塞症に対してステント型血栓回収施行後急性期 CAS を施行した 2 例  
吉田 英紀 (福岡徳洲会病院 脳神経外科)
- 3-P11-7 高度狭窄病変閉塞によるアテローム血栓性脳梗塞に対し, Stent Retriever による急性再開通療法後, PTA を追加した 2 症例  
溝上泰一朗 (佐賀県医療センター 好生館 脳神経外科)
- 3-P11-8 ヘアピン状の中心動脈ではなく直線状の頭頂動脈での Solitaire 展開が奏功した M2 閉塞の一例  
猪奥 徹也 (京都第一赤十字病院 急性期脳卒中センター 脳神経・脳卒中科)

### ポスター会場 3 (会議室 411 + 412)

#### 3-P12 頭蓋内動脈硬化性病変

13:45 - 14:35

座長: 坂口 学 (大阪大学 医学部 神経内科学)

- 3-P12-1 症候性中大脳動脈狭窄症に対する経皮的血管形成術—自験例 6 例の検討—  
島田 篤 (佐々総合病院 脳神経外科)
- 3-P12-2 症候性頭蓋内主幹動脈高度狭窄症に対する血管内治療  
田中 喜展 (獨協医科大学 越谷病院 脳神経外科)
- 3-P12-3 症候性中大脳動脈狭窄に対する経皮的血管形成術の初期成績  
疋田ちよ恵 (横浜新都市脳神経外科病院)
- 3-P12-4 当院における頭蓋内狭窄病変に対する PTA/Stenting の治療成績  
木内 智也 (徳島赤十字病院 脳神経外科)
- 3-P12-5 頭蓋内主幹動脈狭窄病変に対する血管内治療の治療成績  
三橋 立 (東京都保健医療公社多摩南部地域病院 脳神経外科)
- 3-P12-6 頭蓋内椎骨脳底動脈狭窄症に対する血管内治療成績の検討  
渡邊 定克 (小倉記念病院 脳神経外科)
- 3-P12-7 Positive remodeling を来した中大脳動脈 stent 留置後の 2 例  
村井 博文 (岐阜大学 医学部 脳神経外科)



## ポスター会場 1 (会議室 313 + 314)

### 技師P3 CT, MRI

08:30 - 09:30

座長：福澤 圭 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 放射線部)

- 技師 P3-1 血管内治療術前スクリーニング頭部 CTA の検討  
井川 憲一 (医療法人英明会 大西脳神経外科病院)
- 技師 P3-2 Hemoscope を利用した CFD 勉強会の有用性  
山崎 直也 (済生会和歌山病院 放射線科)
- 技師 P3-3 AVM 塞栓術後に ASL を用いた脳血流変化の検討  
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 P3-4 MRI 画像を用いた 3D-fusion 画像の頭頸部領域における活用の検討  
手代木大介 (石心会 川崎幸病院 放射線科)
- 技師 P3-5 頸動脈ステント術における phase-contrast MRI (Q-Flow) を用いた血流流速の評価  
徳本 勝久 (済生会松阪総合病院)
- 技師 P3-6 頸動脈における Cube T1 Black Blood (BB) と US の狭窄率の比較検討  
中西 裕紀 (済生会松阪総合病院 医療技術部 放射線課)
- 技師 P3-7 MRI を用いた線維性被膜の描出の試み  
阿部 晃大 (日本医科大学 千葉北総病院 放射線センター)
- 技師 P3-8 頸部頸動脈症例における 3D-T1 強調 black blood MRI — iMSDE 併用の有無における  
ブランク描出能の検討—  
井上 勝博 (三重大学医学部附属病院 中央放射線部)

### 技師P4 被ばく・チーム医療

13:00 - 14:35

座長：片岡 章勝 (医療法人仁愛会 横山病院)

- 技師 P4-1 Cone Beam CT における被ばく線量の評価  
阿部由希子 (東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部)
- 技師 P4-2 脳血管内治療全体から見た Cone Beam CT (CBCT) の被ばく線量  
木村 直人 (三重大学医学部附属病院 中央放射線部)
- 技師 P4-3 回転撮影における水晶体の吸収線量評価について  
鎌田 俊亮 (国立病院機構仙台医療センター 放射線科)
- 技師 P4-4 血管内治療における被曝低減の取り組みと手術時間の関係  
栗山 翔太 (和歌山県立医科大学附属病院 中央放射線部)
- 技師 P4-5 頭部血管造影における術者被ばく線量管理について— DICOM Radiation Dose  
Structure Reporting を利用した推定—  
松崎 通孝 (福岡大学病院 放射線部)

技師 P4-6 脳血管内治療チームの一員になるまで

松本 梓（亀田総合病院 画像診断室）

技師 P4-7 放射線技師のチーム医療への取り組み

上田 徹（社会医療法人至仁会 圏央所沢病院 放射線科）

技師 P4-8 当院における放射線技師の技能の向上と継承についての取り組み

内大久保裕司（社会医療法人社団森山医会 森山記念病院 放射線科）