

## 一般口演 1

### AIS 成績 1 (英語セッション)

座長：尾原 信行 (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経内科)  
 福田 仁 (高知大学医学部附属病院脳神経外科)

#### O-1-1 血栓回収機器別の First Pass Effect の検討

佐川 博貴 (独立行政法人国立病院機構災害医療センター脳神経内科)

#### O-1-2 急性期血行再建術施行後に症状の劇的改善を認めた症例の特徴と転帰

片野 雄大 (日本医科大学付属病院脳神経内科)

#### O-1-3 急性期血栓回収療法の手技とその再開通率について

藤本 基秋 (天理よろづ相談所病院脳神経外科)

#### O-1-4 血栓回収療法における pass 回数と転帰についての検討

原 健太 (九州医療センター脳血管内治療科)

#### O-1-5 急性期血行再建術の部位別 Pass 回数と治療成績

疋田ちよ恵 (横浜新都市脳神経外科病院)

#### O-1-6 有効再開通を目指した当院での脳血栓回収療法の治療成績

柳川 太郎 (埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)

#### O-1-7 併用か単独か - 安全かつ有効な回収法を手技中に見定め吸引力テールを効果的に活用する治療戦略 -

荻野 達也 (中村記念病院脳神経外科 / 中村記念病院脳血管内治療センター)

## 一般口演 2

### AIS 成績 2

座長：神谷 雄己 (昭和大学江東豊洲病院脳神経内科)  
 八子 理恵 (和歌山県立医科大学脳神経外科)

#### O-2-1 急性主幹動脈閉塞症に対する血栓回収療法 1 年後の長期成績 —Tama REgistry of Acute endovascular Thrombectomy (TREAT) データベースからの解析—

太田 貴裕 (東京都立多摩総合医療センター脳神経外科)

#### O-2-2 神奈川県における再開通療法に関する多施設共同前向き登録研究 (K-NET registry) : 中間解析結果

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)

#### O-2-3 低 ASPECTS 症例の血栓回収療法の治療成績 : 神奈川県急性期再開通療法登録研究 (K-NET Registry) サブ解析

辰野健太郎 (聖マリアンナ医科大学東横病院脳神経・脳卒中センター)

**0-2-4 首都圏 3 次救急病院における新規ワークフロー導入前後における血栓回収療法の時間短縮と治療成績**

久司 一貴 (聖路加国際病院脳神経外科)

**0-2-5 新規デバイス (ステントリトリーバー・大径吸引カテーテル) 導入以降の血栓回収療法の実態と年次推移**

早川 幹人 (筑波大学医学医療系脳卒中予防・治療学講座 / RICOVERY 研究グループ)

**0-2-6 直接作用型経口抗凝固薬またはワルファリン内服患者に対する機械的血栓回収術の治療成績**

高下 純平 (国立循環器病研究センター脳血管内科)

**0-2-7 若年性脳梗塞例に対する急性期血行再建術**

西 佑治 (日本医科大学付属病院)

**一般口演 3****AIS 成績 3**

座長：大川 将和 (京都大学医学部附属病院脳神経外科)

鈴木健太郎 (日本医科大学付属病院脳神経内科)

**0-3-1 血栓除去術を受けた急性期脳梗塞例における回収血栓病理所見と臨床的因子の関係～第二報～**

崔 聡 (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)

**0-3-2 潜在性脳梗塞と診断された血栓回収療法施行例の血栓性状の検討**

土井尻遼介 (岩手県立中央病院脳神経内科)

**0-3-3 “Fast progressor” への血栓回収術後臨床転帰に対する interhospital transfer の悪影響**

重田 恵吾 (独立行政法人国立病院機構災害医療センター)

**0-3-4 地域の状況にあわせた脳卒中病院前搬送シートの作成効果と課題**

木村 尚人 (岩手県立中央病院脳神経外科)

**0-3-5 脳底動脈閉塞に対する血栓回収療法の治療成績 東京都多摩地区の実態調査から**

金子 純也 (日本医科大学多摩永山病院救命救急センター)

**0-3-6 心原性脳塞栓患者の受診遅れリスク因子の探索 - 高知県脳卒中悉皆調査より -**

福田 仁 (高知大学医学部脳神経外科)

**0-3-7 痙攣発作を初発症状とし、緊急再開通治療を要した主幹動脈閉塞症例の特徴**

乾 涼磨 (神戸市立医療センター中央市民病院)

## 一般口演 4

## AIS Stent 1st vs Aspiration 1st

座長：今井 啓輔（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）  
佐藤 允之（筑波大学医学医療系脳神経外科）

## O-4-1 Stent retriever を第 1 選択とする当施設の治療成績

角替麻里絵（神戸市立医療センター中央市民病院脳神経内科）

## O-4-2 ステントリトリーバー第 1 選択により最短で mFPE を達成でき術者養成にも効果的である

齋藤 浩史（都立多摩総合医療センター脳神経外科）

## O-4-3 “Stent first” 施設における M1 閉塞に対する急性期血栓回収療法の治療成績

山尾 幸広（京都大学医学部脳神経外科）

## O-4-4 EMBOTRAP 導入後の血栓回収療法における治療成績の検討

手島奈津美（徳島赤十字病院）

## O-4-5 SOFIA Plus を使用した血栓回収療法の治療成績：stent retriever との比較

辻 優一郎（大阪医科大学脳神経外科）

## O-4-6 SNAKE-ADAPT から始める血栓回収療法の治療成績

村上 知義（関西労災病院脳神経外科）

## O-4-7 血栓回収療法における閉塞部位別の大口徑吸引カテーテルの選択と outcome

北村 泰佑（小倉記念病院）

## 一般口演 5

## AIS 遠位血管

座長：石原 秀行（山口大学脳神経外科）  
福田 健治（福岡大学医学部脳神経外科）

## O-5-1 中大脳動脈 M2 閉塞の血栓回収術の有効性

梶浦 晋司（神戸市立医療センター中央市民病院）

## O-5-2 抗凝固薬内服患者に M2 以遠急性期血栓回収療法を施行した際のリスクの検討

井中 康史（横浜新都市脳神経外科病院）

## O-5-3 演題取り下げ

O-5-4 遠位閉塞による急性期脳梗塞に対する血行再建術の治療成績  
－ Stent retriever を第一選択として－

中條 敬人（昭和大学医学部脳神経外科学講座）

## O-5-5 前大脳動脈閉塞に対する Tron FX を用いた血栓回収療法の初期治療成績

岩崎 充宏（横浜新都市脳神経外科病院脳神経外科）

**0-5-6 遠位治療は ADAPT 単独で終わるのが理想的である**

神谷 雄己 (昭和大学江東豊洲病院脳神経内科)

**0-5-7 急性脳主幹動脈閉塞症における再開通療法 後方循環 (椎骨-脳底動脈系) での治療成績**

松本 崇 (西湘病院)

**一般口演 6****AIS-ATBI**

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)

緒方 敦之 (佐賀大学医学部脳神経外科)

**0-6-1 頸部内頸動脈狭窄の急性閉塞に対する治療法の検討**

藤川 征也 (旭川医科大学脳神経外科学講座)

**0-6-2 急性期脳主幹動脈閉塞 (前方循環) に対する経皮的血管形成術の治療成績**

足立 秀光 (神戸市立医療センター西市民病院脳神経外科)

**0-6-3 急性期に血管内治療を施行した症候性中大脳動脈狭窄に対する治療成績**

高橋 祐一 (東京女子医科大学東医療センター / 流山中央病院)

**0-6-4 アテローム硬化性閉塞性病変に対する血行再建術を受けた脳卒中例の特徴**

徳田 直輝 (京都第一赤十字病院脳神経・脳卒中科)

**0-6-5 アテローム血栓性脳梗塞に対する急性期再開通療法役割**

山木 哲 (山形市立病院済生館)

**0-6-6 当院における急性期脳梗塞患者に対する緊急内頸動脈ステント留置術の治療成績**

福田 慎也 (横浜新都市脳神経外科病院)

**一般口演 7****AIS 合併症**

座長：伊藤 英道 (聖マリアンナ医科大学脳神経外科)

内藤 功 (老年病研究所附属病院脳神経外科)

**0-7-1 主幹動脈閉塞再発により繰り返し血栓回収が必要となる患者のリスク因子と転帰の検討**

大坪 治喜 (聖マリアンナ医科大学東横病院脳卒中センター)

**0-7-2 当院における超急性期血栓回収療法で有効再開通が得られなかった症例についての検討**

河合 寿諤 (清恵会病院脳神経外科)

**0-7-3 機械的血栓回収術による手技合併症**

新保 大輔 (手稲溪仁会病院脳神経外科)

**0-7-4 血栓回収療法開始時間と静注血栓溶解療法併用効果の関連についての検討**

平嶺 敬人 (筑波大学附属病院脳卒中科)

**0-7-5 急性血行再建術直後の頭部 CT で SAH がみられた脳卒中例の特徴**

上田 凌大 (京都府立医科大学附属北部医療センター脳神経内科)

**0-7-6 血栓回収療法後に生じる頭蓋内出血の予測因子と転帰の解析**

松村 英明 (筑波大学医学医療系脳神経外科・脳卒中予防治療学講座)

**0-7-7 M2 単独閉塞の急性血行再建術直後の頭部 CT にて SAH がみられた例の特徴**

長 正訓 (京都第一赤十字病院脳神経・脳卒中科)

**一般口演 8**

**AIS 高齢者**

座長：神山 信也 (埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)

廣常 信之 (広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科)

**0-8-1 当院における 90 歳以上の超高齢者に対する血栓回収術の治療成績**

桃崎 明彦 (佐賀大学医学部脳神経外科)

**0-8-2 90 歳以上の急性期主幹動脈閉塞症患者に対する血栓回収術の後ろ向き検討**

箸方 宏州 (公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科)

**0-8-3 90 歳以上の超高齢者に対する急性期血栓回収療法の有効性**

川路 博史 (聖隷浜松病院脳卒中科)

**0-8-4 高齢者に対する脳梗塞急性期血栓回収治療の適切な適応決定の重要性**

栗栖 宏多 (旭川赤十字病院脳神経外科)

**0-8-5 当院における高齢者および超高齢者に対する急性期血行再建療法の治療成績**

程塚 研一 (東京女子医科大学八千代医療センター脳神経外科)

**0-8-6 発症前 mRS 2-3 例における血栓回収療法**

中田 遼志 (東京慈恵会医科大学附属柏病院)

**0-8-7 発症前に中等度機能障害 (mRS 3) を有する症例への血栓回収療法は有効か? - 単一施設からの治療成績 -**

齋藤 浩史 (都立多摩総合医療センター脳神経外科)

## 一般口演 9

### AIS 画像 1

座長：金 相年（札幌医科大学医学部脳神経外科）  
毛利 正直（富山市立富山市民病院脳神経外科）

#### 0-9-1 血栓回収療法における DOAC 内服の影響

花井 翔（筑波大学医学医療系脳神経外科）

#### 0-9-2 大きな虚血コアを有する前方循環主幹動脈閉塞症における「発症目撃」の意義

森田 匠（倉敷中央病院脳神経外科）

#### 0-9-3 低 ASPECTS 症例における経皮経管的脳血栓回収療法の転帰不良因子の検討

丸島 愛樹（筑波大学医学医療系脳卒中科、脳神経外科）

#### 0-9-4 入院時 D-dimer 値と頭蓋内主幹動脈閉塞に対する経皮的血栓回収療法との検討

大淵 英徳（東京女子医科大学東医療センター）

#### 0-9-5 経皮的脳血栓回収術後くも膜下腔造影剤漏出の意義

緒方 敦之（佐賀大学医学部脳神経外科）

#### 0-9-6 発症後6時間以上経過した急性期血行再建術症例－ PMA および RAPID を用いた解析と比較－

佐々木夏一（京都大学大学院医学研究科脳神経外科）

#### 0-9-7 脳底動脈閉塞における CTP を用いた転帰予測

山村 俊弘（草加市立病院脳神経外科）

## 一般口演 10

### AIS 画像 2

座長：長内 俊也（北海道大学大学院医学研究院神経病態学分野脳神経外科学教室）  
早川 基治（藤田医科大学脳神経外科）

#### 0-10-1 急性脳主幹動脈閉塞における虚血コア体積および ASPECTS+W と血栓回収療法の転帰の関連

神徳 亮介（筑波大学附属病院脳卒中科 / 筑波大学医学医療系脳神経外科）

#### 0-10-2 広範梗塞に対する機械的血栓回収療法による臨床転帰及び治療可能な虚血コア体積上限値の解析

吉本 武史（国立循環器病研究センター脳神経内科）

#### 0-10-3 FLAIR vascular hyperintensity と DWI 所見による局所側副血行と組織予後の層別化－急性期中大脳動脈閉塞の有効再開通例における検討－

丸山 大輔（京都第二赤十字病院脳神経外科 / 京都市立医科大学脳神経外科）

**O-10-4 急性動脈閉塞における ASL 画像で低灌流領域内に見られる線状の高信号に関する検討**

三井 宣幸 (北見赤十字病院)

**O-10-5 血栓回収療法施行例における術前後の梗塞巣体積と転帰の関連**

秋本 大輔 (筑波大学附属病院脳卒中科 / 筑波大学医学医療系脳神経外科)

**O-10-6 短縮プロトコルによる SWAN を基にした脳主幹動脈閉塞に対する血栓回収療法治療戦略決定の有用性**

小坂田陽介 (大西脳神経外科病院 / 岡山大学病院脳神経内科)

**一般口演 11**

**AIS 院内体制 1**

座長：太田 剛史 (国立循環器病研究センター脳神経外科)

山尾 幸広 (京都大学脳神経外科)

**O-11-1 血栓回収療法実施医のみしかいない地方病院の急性期主幹動脈閉塞に対する治療の現状と課題**

寺門 利継 (小山記念病院脳神経外科)

**O-11-2 脳卒中急性期診療支援システム (タスカル) とそれを導入するためのプログラム (タスカル/TQM プログラム) の開発**

松本 省二 (藤田医科大学医学部脳卒中科)

**O-11-3 救急科医 (非脳血管内治療専門医) による脳血栓回収療法**

佐藤加奈子 (八戸市立市民病院)

**O-11-4 救急医との連携による脳卒中診療時間短縮  
3次救命センターにおける脳卒中診療**

原 淑恵 (兵庫県災害医療センター・神戸赤十字病院脳神経外科)

**O-11-5 急性期脳梗塞に対する救急外来での初期対応に関する検討**

長崎 弘和 (川崎幸病院脳血管センター)

**O-11-6 診療手順変更による血栓回収療法の来院から鼠径穿刺までの時間短縮効果の検討**

松崎 肅統 (総合東京病院脳神経外科)

**O-11-7 急性期血栓回収療法における院内体制強化による再開通時間短縮への取り組み - プロトコル導入前後での成果と課題 -**

佐藤 文哉 (奈良県立医科大学脳神経外科)

**一般口演 12**

**AIS 院内体制 2**

座長：松本 博之 (岸和田徳洲会病院脳神経外科)

森本 将史 (横浜新都市脳神経外科病院)

**O-12-1 COVID-19 対応での急性期脳血管障害治療  
ープロトコル作成と現状の改善点ー**

長山 剛太 (東京慈恵会医科大学脳神経外科学講座)

**0-12-2 地方都市における COVID-19 警戒下の Protected Code Stroke**

吉村 良 (橋本市民病院脳血管内治療センター / 橋本市民病院脳神経外科)

**0-12-3 Protected Code Stroke 宣言下での急性血行再建術～院内プロトコルの活用～**

今井 啓輔 (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)

**0-12-4 急性期脳梗塞に対する緊急血行再建術の治療成績と治療に関わる医師数の関係**

黒木 亮太 (福岡徳洲会病院脳神経外科)

**0-12-5 3施設統合新病院における院内発症ストロークに対する体制構築と初期結果**

阪井田博司 (桑名市総合医療センター脳卒中センター脳神経外科)

**0-12-6 院内発症脳卒中疑い症例に対する再灌流療法施行率**

坂井健一郎 (東京慈恵会医科大学内科学講座脳神経内科)

**0-12-7 当院における院内発症脳梗塞の治療成績と問題点**

浅野真莉子 (聖路加国際病院脳神経外科)

**一般口演 13****AIS 病理 その他**

座長：重田 恵吾 (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)  
藤堂 謙一 (大阪大学医学部附属病院神経内科・脳卒中科)

**0-13-1 急性内頸動脈起始部閉塞に対するバルーン血管拡張術後の病理学的検討**

林 健太郎 (佐世保市総合医療センター脳神経外科)

**0-13-2 機械的血栓除去術における回収血栓総重量と臨床情報の関連 第二報**

猪奥 徹也 (京都第一赤十字病院脳神経・脳卒中科)

**0-13-3 Stent retriever により回収された血栓中の血管内皮成分と臨床的転帰の検討**

桑島 淳氏 (昭和大学医学部脳神経外科)

**0-13-4 血栓回収用吸引カテーテルの吸引圧に関する実験**

宮崎 雄一 (湘南鎌倉総合病院脳卒中センター脳卒中診療科)

**0-13-5 吸引圧を最も効果的に発揮するには**

長尾洋一郎 (熊本赤十字病院脳神経内科)

**0-13-6 スtent型血栓回収機器を用いた血栓回収術におけるstent展開時血管撮影所見とデバイス血栓相互関係についての実験的検証**

今堀太一郎 (兵庫県立姫路循環器病センター脳神経外科)

**O-13-7 異なる展開方法で留置した TrevoProVue stent retriever の生体内における挙動の差異と再開通率の比較**

熊谷 哲也 (社会医療法人若弘会若草第一病院脳神経外科)

MEMO

**一般口演 14**

**動脈瘤 ACOM/ 小動脈瘤**

座長：奥村 浩隆 (昭和大学脳神経外科)

中居 康展 (横浜市立脳卒中・神経脊椎センター血管内治療センター)

**O-14-1 当院での破裂前交通動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績に関する検討**

山下 伸 (地方独立行政法人大牟田市立病院脳神経外科)

**O-14-2 当院における前交通動脈瘤に対する外科的治療成績**

田川 雅彦 (愛媛大学大学院脳神経外科学)

**O-14-3 未破裂前交通動脈瘤に対する脳血管内手術を第一選択とした治療成績**

梶原 壮翔 (久留米大学医学部脳神経外科)

**O-14-4 未破裂前交通動脈瘤の治療選択と治療成績**

角 真佐武 (国立循環器病研究センター脳神経外科)

**O-14-5 超小型破裂脳動脈瘤に対する血管内治療**

加藤 徳之 (国立病院機構水戸医療センター)

**O-14-6 破裂小型脳動脈瘤 (3mm 以下) に対する瘤内コイル塞栓術治療成績**

野中 宣秀 (順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科)

**O-14-7 未破裂小型のう状動脈瘤コイル塞栓術におけるステントの有用性：傾向スコアマッチングを用いた解析**

中野 瑞生 (名古屋大学脳神経外科)

**一般口演 15**

**動脈瘤 MCA**

座長：定藤 章代 (藤田医科大学岡崎医療センター脳神経外科)

菱川 朋人 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科)

**O-15-1 clipping first 施設での中大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術**

田中 俊一 (鹿児島大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科)

**O-15-2 当院における中大脳動脈瘤治療**

百次 仁 (大浜第一病院脳神経外科)

**O-15-3 複雑な中大脳動脈瘤に対する血管内治療の有用性**

菱川 朋人 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科)

**O-15-4 大きな血腫を伴ったくも膜下出血例に対するコイル塞栓術 / 開頭血腫除去術の併用療法の検討**

鈴木 健太 (おさか脳神経外科病院脳神経外科)

**O-15-5 分岐部動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術の工夫**

鈴木 一幹 (順天堂大学医学部脳神経外科)

**O-15-6 当院における破裂中大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の決定因子**

橋本憲一郎 (千葉県救急医療センター神経系治療科)

**O-15-7 コイル塞栓術を第一選択とした破裂中大脳動脈瘤の治療成績**

吉田 賢作 (東京都立広尾病院脳神経外科)

**一般口演 16****動脈瘤 大型・部分血栓化 (英語セッション)**

座長：菊池 隆幸 (京都大学医学部附属病院脳神経外科)

波多野武人 (小倉記念病院脳神経外科)

**O-16-1 当院における Pipeline Embolic Device 73 症例の治療成績：不完全閉塞に関与する因子の検討と再治療の成績より**

平松 亮 (大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科)

**O-16-2 Pipeline 留置による大・巨大内頸動脈瘤：単施設の初期成績と再発症例に関する検討**

長谷部朗子 (藤田医科大学脳卒中科)

**O-16-3 未破裂脳動脈瘤に対する Flow Diverter 留置術前の経口抗凝固薬併用がもたらす影響**

藤井 隆司 (順天堂大学脳神経血管内治療学講座)

**O-16-4 海綿静脈洞部・傍前床突起部の大型・巨大動脈瘤に対する治療成績の検討**

鹿毛 淳史 (広南病院血管内脳神経外科)

**O-16-5 海綿静脈洞部内頸動脈瘤に対する脳血管内治療成績の検討**

山田 拓見 (岐阜大学医学部附属病院)

**O-16-6 当院における巨大血栓化脳動脈瘤に対する血管内治療**

兼松 康久 (徳島大学脳神経外科)

**O-16-7 治療困難な脳動脈瘤に対するバイパス併用母血管閉塞術の有用性—ハイブリッド OR における血管内・直達術複合治療—**

濱野 栄佳 (国立循環器病研究センター脳神経外科)

**一般口演 17****動脈瘤 ステントアシスト / 抗血小板薬**

座長：飯星 智史 (埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)

清水 立矢 (群馬大学医学部脳神経外科)

**O-17-1 血管内治療周術期の合併症予測における P2Y12 reaction unit の有用性**

藤田 恭平 (東京医科歯科大学血管内治療科 / 東京医科歯科大学脳神経病態学分野 (神経内科))

- 0-17-2 **ステントを用いた動脈瘤治療における術後抗血小板療法継続期間の検討**  
藤井 照子 (東京医科歯科大学血管内治療科)
- 0-17-3 **当院におけるステント支援脳動脈瘤治療周術期抗血栓療法の10年間の変化**  
榎本由貴子 (岐阜大学医学部脳神経外科)
- 0-17-4 **ステント併用脳動脈瘤塞栓術後の抗血小板剤使用についての検討**  
大島 幸亮 (石岡循環器科脳神経外科病院脳神経外科)
- 0-17-5 **ステント併用コイル塞栓術の抗血小板薬マネジメント**  
原口 浩一 (函館新都市病院脳神経外科)
- 0-17-6 **未破裂脳動脈瘤に対するステント支援コイル塞栓術における術前血小板凝集能検査と周術期合併症の関連性**  
菅 一成 (東京慈恵会医科大学脳神経外科)
- 0-17-7 **当院における未破裂脳動脈瘤に対するステント支援下コイル塞栓術と抗血小板療法の管理**  
寺西 功輔 (順天堂大学医学部脳神経外科)

## 一般口演 18

### 動脈瘤 抗血小板薬

- 座長：近藤 竜史 (埼玉石心会病院脳血管内治療科)  
間中 浩 (横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科)
- 0-18-1 **脳血管内治療における Sonoclot を用いた新たな血小板凝集能測定法の有用性**  
朴 憲秀 (奈良県立医科大学脳神経外科)
- 0-18-2 **脳血管内治療におけるヘマトレーサー ZEN を用いた血小板凝集能検査の有用性について**  
小川正太郎 (東京都立多摩総合医療センター脳神経外科)
- 0-18-3 **Flow diverter 治療における周術期合併症についての検討**  
細尾 久幸 (虎の門病院脳神経血管内治療科)
- 0-18-4 **フローダイバーター留置術における術後抗血小板療法**  
安藤 和弘 (新潟大学脳研究所脳神経外科学分野)
- 0-18-5 **ステント支援コイル塞栓術後の合併症と術前血小板反応性との関連性の検討**  
庄田 健二 (岐阜大学医学部脳神経外科)
- 0-18-6 **破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後の抗血小板療法は必要か？**  
滝川 知司 (獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)
- 0-18-7 **抗凝固薬服用中の未破裂脳動脈瘤塞栓術後における脳卒中イベント**  
花田 迅貫 (福岡大学筑紫病院脳神経外科 / 福岡大学大学院脳卒中予防・地域医療学講座)

**一般口演 19****破裂動脈瘤 スtent**

座長：伊藤 理（福岡輝栄会病院脳卒中センター脳血管内治療科）  
原口 浩一（函館新都市病院脳神経外科）

**O-19-1 破裂内頸動脈前壁動脈瘤に対する母血管を温存した血管内治療成績**

八子 理恵（和歌山県立医科大学脳神経外科）

**O-19-2 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）

**O-19-3 破裂内頸動脈前壁 blister-like aneurysm に対して stent 併用 coil 塞栓術で治療した 4 例の検討**

富尾 亮介（公益財団法人脳血管研究所附属美原記念病院脳神経外科）

**O-19-4 内頸動脈血豆状破裂脳動脈瘤に対する急性期治療戦略**

萩島 隆浩（武蔵野赤十字病院脳神経外科）

**O-19-5 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検討**

松本 調（神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科）

**O-19-6 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：新規デバイス導入を踏まえた展望**

陶山謙一郎（藤田医科大学脳卒中科）

**O-19-7 脳動脈瘤に対する Neuroform atlas を用いたコイル塞栓術の血栓塞栓性および出血性合併症**

田中 優子（昭和大学藤が丘病院脳神経外科）

**一般口演 20****動脈瘤 CFD・画像**

座長：木村 尚人（岩手県立中央病院脳神経外科）  
庄島 正明（埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科）

**O-20-1 動物実験モデルに対する CFD 解析を用いた脳動脈瘤発生因子の特定に関する研究**

葛西 智基（東京理科大学工学部機械工学科）

**O-20-2 脳動脈瘤破裂前後の画像を用いた CFD 解析における破裂因子の調査**

山中 悠真（東京理科大学大学院工学研究科機械工学専攻 / 東京慈恵会医科大学総合医科学研究センター先端医療情報技術研究部）

**O-20-3 CFD 解析を用いた脳動脈瘤の破裂予測精度に関する調査**

角南 昭太（東京理科大学工学部機械工学科）

**0-20-4 CFD を用いた前大脳動脈瘤におけるコイル塞栓術後の再開通に関する調査**

内川 隼杜 (東京理科大学工学部機械工学科)

**0-20-5 CFD を用いた脳底動脈先端部動脈瘤におけるコイル塞栓術後のコイルコンパクションに関する調査**

石井 匠 (東京理科大学大学院工学研究科機械工学専攻 / 東京慈恵会医科大学総合医科学研究センター先端医療情報技術研究部)

**0-20-6 母血管血流量に対する瘤内血流量の比は中大脳動脈瘤の増大破裂に関連する**

宮田 武 (京都大学脳神経外科)

**0-20-7 3T MRI ASL 灌流画像によるくも膜下出血コイル塞栓術後の微小循環障害評価の試み**

奈良岡征都 (弘前大学医学部脳神経外科)

**一般口演 21**

**動脈瘤 再発 1**

座長：天野 達雄 (杏林大学医学部脳卒中医学教室)

豊田 真吾 (関西労災病院脳神経外科・脳神経血管内治療科)

**0-21-1 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後の再塞栓例の検討**

阿部 博史 (立川総合病院循環器・納花間センター脳神経外科)

**0-21-2 脳動脈瘤塞栓術後再開通において major recanalization に関与する因子の検討**

府賀 道康 (東京慈恵会医科大学医学部附属柏病院脳神経外科)

**0-21-3 内頸動脈 - 後交通動脈分岐部動脈瘤コイル塞栓術後の再発因子の検討**

安田 竜太 (三重大学脳神経外科)

**0-21-4 非大型未破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術後再発に関する危険因子の検討**

川端 修平 (大阪大学医学系研究科脳神経外科)

**0-21-5 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後における、残存腔血栓化進行に関わる因子の検討**

橋村 直樹 (国立循環器病研究センター脳神経外科)

**0-21-6 大型脳動脈瘤に対する脳血管内治療後の再発、再治療、長期予後**

石橋 敏寛 (東京慈恵会医科大学)

**一般口演 22****動脈瘤 再発 2**

座長：嶋村 則人（弘前大学大学院医学研究科脳神経外科学講座）  
 中村 元（大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学）

**O-22-1 脳底動脈先端部動脈瘤に対するコイル塞栓術の長期安定性と再発パターン：116例の解析**

清水 立矢（群馬大学医学部脳神経外科）

**O-22-2 クリッピング後、再増大あるいはくも膜下出血をきたした脳動脈瘤のコイル塞栓術**

藤本 憲太（奈良県総合医療センター脳神経外科）

**O-22-3 破裂動脈瘤コイル塞栓術後の早期再出血と Volume Embolization Ratio(VER) の関連性**

池田 剛（筑波メディカルセンター病院脳神経外科）

**O-22-4 破裂分岐部瘤塞栓術後の長期安定性に関わる因子解析**

嶋村 則人（弘前大学大学院医学研究科脳神経外科）

**O-22-5 内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤に対するコイル塞栓術後の再開通に関与する因子の検討**

平林 拓海（独立行政法人国立病院機構災害医療センター）

**O-22-6 IC-Pcom 動脈瘤における coil 塞栓後の再発因子についての検討**

西脇崇裕貴（国立循環器病研究センター）

**O-22-7 破裂 IC-PC 動脈瘤に対する再治療の検討**

佐藤 洋平（武蔵野赤十字病院脳神経外科）

**一般口演 23****動脈瘤 テクニック**

座長：江面 正幸（NHO 仙台医療センター脳神経外科）  
 当麻 直樹（三重大学脳神経外科）

**O-23-1 脳動脈瘤治療におけるダブルカテーテルテクニックの有用性**

川口 礼雄（愛知医科大学脳神経外科）

**O-23-2 Stent 時代における double catheter technique の有用性**

大西 宏之（大西脳神経外科病院脳神経外科）

**O-23-3 分岐部動脈瘤治療におけるダブルカテーテルテクニックの有用性**

花岡 真実（徳島赤十字病院脳神経外科）

**O-23-4 安全なプレブ内血流遮断のための Jamming Frame concept の検討 第2報**

小野寺英孝（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院）

**0-23-5 分岐部ワイドネック脳動脈瘤に対する Y ステンットの有用性と限界**

坂本 誠 (鳥取大学脳神経医科学講座脳神経外科学分野)

**0-23-6 大型分岐部動脈瘤に対する Y or T stent を用いた動脈瘤塞栓術**

津本 智幸 (昭和大学藤が丘病院脳神経外科)

**0-23-7 Intraaneurysmal Neck Plasty –スーパーコンプライアントダブルルーメンバルーンカテーテルを用いた方法–**

江面 正幸 (国立病院機構仙台医療センター脳神経外科)

**一般口演 24**

**動脈瘤 合併症**

座長：石橋 敏寛 (東京慈恵会医科大学脳神経外科)

岡 史朗 (山口大学医学部脳神経外科)

**0-24-1 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後の遅発性破裂について**

館 林太郎 (東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科)

**0-24-2 脳動脈瘤塞栓術における経頭蓋運動誘発電位モニタリング–虚血合併症回避のために–**

横山 昇平 (奈良県立医科大学脳神経外科)

**0-24-3 未破裂脳動脈瘤治療に対する血管内治療の 10 年間における変遷と合併症関連因子**

見崎 孝一 (金沢大学脳神経外科)

**0-24-4 脳動脈瘤塞栓術中における合併症の検討**

須磨 健 (日本大学医学部脳神経外科)

**0-24-5 当院における脳動脈瘤コイル塞栓術中の血栓塞栓性合併症**

村上 守 (京都第二赤十字病院脳神経外科)

**0-24-6 破裂動脈瘤に対するコイル塞栓術中出血性合併症の検討**

山根 文孝 (帝京大学医学部附属病院脳神経外科)

**0-24-7 脳底動脈先端部動脈瘤に対する stent 支援塞栓術の治療成績 ~ 再開通と虚血性合併症の検討 ~**

佐藤 栄志 (水戸ブレインハートセンター脳神経血管内治療科)

**一般口演 25**

**動脈瘤 その他**

座長：壽美田一貴 (東京医科歯科大学血管内治療科)

南都 昌孝 (京都府立医科大学脳神経外科)

**0-25-1 未破裂脳動脈瘤の治療方針決定における Unruptured intracranial aneurysm treatment score の有用性の検討**

芳村 雅隆 (土浦協同病院脳神経外科)

**0-25-2 破裂嚢状脳動脈瘤に対するコイル塞栓術前の脳室ドレナージ術の安全性**

櫛 裕史 (国立循環器病研究センター脳神経外科)

**0-25-3 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術に関する検討：術中破裂ゼロを目指した塞栓術について**

寺田 栄作 (大阪大学医学部附属病院脳神経外科)

**0-25-4 未破裂分岐部脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績とその変遷**

塚越 瑛介 (埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)

**0-25-5 当院における動脈瘤性くも膜下出血後の症候性脳血管攣縮予防と現状**

山田 修平 (大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

**0-25-6 術式によるくも膜下出血後水頭症の発生頻度の違い**

加納 利和 (川口市立医療センター脳神経外科)

**0-25-7 コイル塞栓術を施行したくも膜下出血例における急性期言語療法の結果について**

金谷 貴洋 (国立病院機構名古屋医療センター)

**一般口演 26****CAS 成績 1 (英語セッション)**

座長：秋山 恭彦 (島根大学医学部脳神経外科)

中川 一郎 (奈良県立医科大学脳神経外科)

**0-26-1 スtentデザインは CAS 後の plaque protrusion に影響するか？**

榎本由貴子 (岐阜大学医学部脳神経外科)

**0-26-2 Single layer stent による CAS の治療成績多施設共同研究の結果とその後の自験例 115 例の検討**

岡田 秀雄 (和歌山労災病院脳神経外科)

**0-26-3 従来型 Stent を用いた CAS の治療成績**

盛岡 潤 (藤田医科大学医学部脳卒中科)

**0-26-4 不安定プラークを伴った頸動脈狭窄症に対する stent-in stent 法を用いた頸動脈ステント留置術 中期治療成績**

高山 勝年 (社会医療法人高国会高井病院脳神経・IVR センター脳血管内治療科・IVR 科)

**0-26-5 頸動脈狭窄症に対する初回治療時に複数枚のステント留置を要した症例の特徴**

山本 敦史 (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)

**0-26-6 プラーク性状により protection を使い分ける戦略での 10 年間 462 例の CAS 成績～ $\omega$  3 脂肪酸の術前内服によるプラーク安定化の新展開～**

澤田 元史 (松波総合病院脳神経外科)

## 0-26-7 頸動脈ステント留置術後の過灌流に対するミノサイクリン塩酸塩を用いた周術期管理

坂田 洋之 (国立病院機構仙台医療センター脳神経外科)

## 一般口演 27

### CAS 成績 2

座長：岡崎 貴仁 (広島大学病院脳神経外科)

藤田 敦史 (神戸大学医学部脳神経外科)

## 0-27-1 症候性内頸動脈狭窄症に対する超急性期血行再建：CAS or CEA

間瀬 光人 (名古屋市立大学大学院医学研究科脳神経外科)

## 0-27-2 高位病変かつソフトプラーク症例の治療選択：内頸動脈狭窄症の外科治療におけるマイクロメッシュステントへの期待

豊田 真吾 (関西労災病院脳神経外科)

## 0-27-3 CAS high risk 症例に対する治療成績

南都 昌孝 (京都府立医科大学医学研究科脳神経機能再生外科学講座)

## 0-27-4 無症候性 NASCET79% 以下症例に対する CAS の有用性：動脈硬化巢量に注目して

天神 博志 (佐野記念病院脳神経外科)

## 0-27-5 70 歳以上の無症候性頸動脈狭窄症に対する CAS の安全性

藤本 蒼 (東京都立多摩総合医療センター)

## 0-27-6 頸動脈ステント留置術における経上腕法と経橈骨動脈法の比較検討

伊藤 英道 (聖マリアンナ医科大学脳神経外科)

## 0-27-7 経橈骨動脈での頸動脈ステント留置術の初期治療成績

森 健太郎 (横浜栄共済病院脳神経外科)

## 一般口演 28

### CAS 成績 3

座長：岐浦 禎展 (県立広島病院脳神経外科・脳血管内治療科)

百次 仁 (大浜第一病院脳神経外科)

## 0-28-1 ソフトプラーク症例に対して統一手技で行った CAS と CEA の治療成績

石川 達也 (東京女子医科大学脳神経外科)

## 0-28-2 CAS ファースト施設における不安定プラークに対する CAS の成績

西堀 正洋 (名古屋大学医学部脳神経外科)

## 0-28-3 Carotid Artery Stenting における Thorough Cleaning Technique の有効性

奥村 浩隆 (昭和大学医学部脳神経外科学講座)

**0-28-4 遠位バルーン閉塞下吸引返血法による頸動脈ステント留置術適応拡大後の治療成績**

内田 和希 (手稲溪仁会病院脳神経外科)

**0-28-5 遠位塞栓防止にフィルターを用いた経皮的頸動脈ステント留置術の治療成績**

間中 浩 (横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科)

**0-28-6 CASにおけるフィルター型 EPD とバルーン型 EPD の比較—デバイス供給環境の変化を見据えて—**

今岡 充 (医療法人社団誠高会おたかの森病院脳神経外科)

**0-28-7 FilterWire EZ での CAS における flow impairment を起こす要因の検討**

井澤 大輔 (岸和田徳洲会病院脳神経外科)

**一般口演 29****DAVF 成績**

座長：秋岡 直樹 (富山大学脳神経外科)

中澤 拓也 (京都岡本記念病院脳血管内治療センター)

**0-29-1 硬膜動静脈瘻に対する液状塞栓物質を用いた根治目的の経動脈的塞栓術**

浅野 剛 (千葉メディカルセンター脳神経血管内治療科)

**0-29-2 Isolated sinus を呈する横-S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する治療戦略**

藤田 敦史 (神戸大学医学部脳神経外科)

**0-29-3 Non-sinus type、Isolated sinus type の硬膜動静脈瘻に対する TAE の治療成績**

神徳 亮介 (筑波大学医学医療系脳神経外科)

**0-29-4 横静脈洞—S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する TAE と TVE の使い分け**

津本 智幸 (昭和大学藤が丘病院脳神経外科)

**0-29-5 TAE/TVE いずれも可能な硬膜動静脈瘻病変の分析**

秋山 武紀 (慶応義塾大学医学部脳神経外科)

**0-29-6 硬膜動静脈瘻塞栓術における TAE と TVE の治療成績**

金丸 和也 (山梨大学医学部脳神経外科)

**0-29-7 硬膜動静脈瘻における経動脈的および経静脈的塞栓の利点、欠点**

壽美田一貴 (東京医科歯科大学血管内治療科)

## 一般口演 30

### DAVF ONYX

座長：平松 匡文（岡山大学大学院脳神経外科）  
松原 俊二（川崎医科大学脳神経外科）

#### 0-30-1 Dural Arteriovenous Fistula に対する Onyx Transarterial Embolization での Scepter Balloon Catheter および Multiple Injection Technique の有効性

奥村 浩隆（昭和大学医学部脳神経外科学講座）

#### 0-30-2 Isolated sinus type 横静脈洞 S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する経動脈的塞栓術と経静脈的塞栓術の比較

渋谷 航平（新潟大学脳研究所脳神経外科）

#### 0-30-3 Tentorial dural AVF に対する Onyx を用いた塞栓術

西山 徹（荏原病院脳神経外科）

#### 0-30-4 Onyx を用い根治を目指した硬膜動静脈瘻に対する塞栓術

牛越 聡（柏葉脳神経外科病院）

#### 0-30-5 横静脈洞-S 状静脈洞部に対する Sinus balloon protection を併用した Onyx を用いた経動脈的塞栓術

田邊 淳（藤田医科大学医学部脳卒中科）

#### 0-30-6 頭蓋内硬膜動静脈瘻に対する Onyx を用いた経動脈的塞栓術治療オプション

中瀬 健太（奈良県立医科大学脳神経外科）

#### 0-30-7 頭蓋内硬膜動静脈瘻に対する経動脈的塞栓術において中硬膜動脈からの Onyx を用いた塞栓は良好な画像転帰の独立因子である

赤松 洋祐（岩手医科大学脳神経外科 / 岩手県立中部病院脳神経外科 / ベスイスラエルディコネス医療センター脳神経外科）

## 一般口演 31

### DAVF 病態

座長：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）  
西田 武生（大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学）

#### 0-31-1 軟骨性骨に発生した osseous arteriovenous fistula の特徴と治療

平松 匡文（岡山大学大学院脳神経外科）

#### 0-31-2 海綿静脈洞硬膜動静脈瘻における Shunt segment と流出静脈の関係の検討

江口盛一郎（東京女子医科大学脳神経外科）

#### 0-31-3 Multiple dural arteriovenous fistula の画像及び臨床上の特徴についての考察

門岡 慶介（医療法人鉄蕉会亀田総合病院脳血管内治療科）

MEMO

**O-31-4 横-S状静脈洞移行部の静脈洞腔内構築は発生学的に多様であり、硬膜動静脈瘻の病態に影響を与える：Borden type-1 mimics の存在**

久保 道也（富山県済生会富山病院脳卒中センター脳神経外科）

**O-31-5 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻における shunted pouch と頭蓋底骨の関係**

島田 健司（徳島大学病院）

**O-31-6 TOF-MRA を用いた Relative signal intensity による頭蓋内硬膜動静脈瘻のリスク解析**

劉 美憬（聖路加国際病院神経血管内治療科 / 聖路加国際病院脳神経外科 / 東京女子医科大学脳神経外科）

**O-31-7 Target embolization で脳表静脈逆流を正常に戻すことができた硬膜動静脈瘻のケースシリーズ**

西田 武生（大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学）

## 一般口演 32

### AVM

座長：キッティポン スィーワッタナクン（東海大学医学部附属病院脳神経外科）  
林 健太郎（島根大学高度脳卒中センター）

**O-32-1 岡山県における脳動静脈奇形の罹患率、治療、転帰の特徴—直近10年間のデータに基づく多施設共同研究—**

宮崎 裕子（川崎医科大学附属病院脳神経外科 / 社会医療法人翔和会脳神経センター大田記念病院脳神経外科）

**O-32-2 3D-DSA 画像解析による脳動静脈奇形の出血要因の検討**

平山 晃大（東海大学医学部脳神経外科）

**O-32-3 脳動静脈奇形に対する血管内治療の治療成績と合併症についての検討**

秋本 大輔（筑波大学医学医療系脳神経外科）

**O-32-4 硬膜からの流入血管を伴う脳動静脈奇形の特徴**

尾崎 友彦（Division of Neuroradiology, Toronto Western Hospital）

**O-32-5 根治的塞栓を目指すための onyx injection**

木本 敦史（社会医療法人寿会富永病院脳神経外科）

**O-32-6 High-grade 脳動静脈奇形治療における塞栓術の役割**

齋藤 祥二（新潟大学脳研究所脳神経外科学分野）

**O-32-7 Hybrid 手術室を利用した AVM の治療成績**

吉岡 秀幸（山梨大学医学部脳神経外科）

**一般口演 33****頭蓋内狭窄**

座長：高山 勝年（社会医療法人高清会高井病院脳血管内治療科・IVR科）  
 藤本 基秋（天理よろづ相談所病院脳神経外科）

**0-33-1 動脈硬化性頭蓋内動脈狭窄に対する脳血管内治療の初期及び中長期治療成績**

植田 敏浩（聖マリアンナ医科大学東横病院）

**0-33-2 頭蓋内動脈硬化性狭窄病変の治療成績は Wingspan 導入により改善したのか**

石澤 錠二（朝日大学病院脳神経外科）

**0-33-3 Wingspan stent の脳梗塞再発予防効果**

池田 典生（宇部興産中央病院脳神経外科）

**0-33-4 症候性頭蓋内動脈狭窄に対する待機的経皮的血管形成術の治療成績**

尾本 幸治（医真会八尾総合病院脳神経外科）

**0-33-5 頭蓋内動脈硬化病変を有する急性期再開通療法の治療成績と治療目標設定**

徳永 聡（国立病院機構九州医療センター脳血管内治療科）

**0-33-6 頭蓋内動脈狭窄症に対する自己拡張型ステント留置併用血管形成術治療後の遅発性拡張効果と予後の検討**

三木 一徳（東京医科歯科大学血管内治療科）

**0-33-7 経皮的脳血管形成術による初回治療時にステント留置を要した例の特徴**

加藤 拓真（京都第一赤十字病院脳神経・脳卒中科）

**一般口演 34****解離**

座長：菊池 文平（新潟県立中央病院脳神経外科）  
 滝川 知司（獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科）

**0-34-1 くも膜下出血で発症した椎骨動脈解離に対する血管内治療**

八ツ繁 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）

**0-34-2 破裂椎骨解離性脳動脈瘤の血管内治療時の脳幹梗塞発生の予測因子**

重松 秀明（東海大学医学部脳神経外科）

**0-34-3 椎骨動脈解離 (pearl type) の瘤の拡大に関する因子**

堀尾 欣伸（河野脳神経外科病院）

**0-34-4 破裂性椎骨動脈解離における穿通枝評価と延髄梗塞の検討**

笹森 寛生（杏林大学医学部脳神経外科）

**0-34-5 椎骨動脈解離の自然歴についての多施設での検討**

荒井 信彦（高島平中央総合病院）

**O-34-6 非出血性椎骨動脈解離に対する cone beam CT を駆使した血管内治療**

福田 健治 (福岡大学医学部脳神経外科)

**O-34-7 当院における後方循環系解離性動脈瘤に対する治療成績**

前岡 良輔 (大西脳神経外科病院脳神経外科)

**一般口演 35****頭蓋内腫瘍**

座長：大川 将和 (京都大学医学部附属病院脳神経外科)

大田 元 (宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野)

**O-35-1 髄膜腫における DSC-PWI を用いた Angiographic vascularity の検討 =術前塞栓術の指標になりうるか=**

安達 一英 (藤田医科大学医学部脳神経外科)

**O-35-2 髄膜腫栄養血管塞栓術における、治療効果関連因子の検討**

竹中 朋文 (大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

**O-35-3 頭蓋底腫瘍に対するエンボスフィアを用いた塞栓術**

橋本 孝朗 (東京医科大学脳神経外科)

**O-35-4 錐体斜台部髄膜腫に対する術前腫瘍塞栓術**

渡部 祐輔 (大阪市立大学脳神経外科)

**O-35-5 頭蓋底髄膜腫に対する内頸動脈からの術前塞栓術**

佐藤 允之 (筑波大学医学医療系脳神経外科)

**O-35-6 聴神経腫瘍に対する術前塞栓術は有効か？**

菊野 宗明 (東京医科大学病院脳神経外科 / 東京医科大学病院脳神経内科)

**O-35-7 頭蓋内神経鞘腫に対する塞栓術と腫瘍縮小効果に関する検討**

新井 佑輔 (東京医科大学病院脳神経外科)

**一般口演 36****画像 動脈瘤**

座長：遠藤 英徳 (国立病院機構仙台医療センター脳神経外科)

小柳 正臣 (兵庫県立尼崎総合医療センター脳神経外科)

**O-36-1 肉眼的に同定した破裂中大脳動脈瘤の破裂点における血行力学的解析**

成合 康彦 (獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)

**O-36-2 Vessel wall imaging を用いたコイル塞栓術後評価**

高橋 宏輝 (広島市立安佐市民病院脳神経外科脳血管内治療科)

**O-36-3 Dyna-3D を用いた脳動脈瘤コイル塞栓術後の LVIS ステンント内新生内皮形成の評価**

木次 将史 (奈良県立医科大学脳神経外科)

- 0-36-4 Stent-assisted coiling 後の Zero-TE MRA による塞栓状態の評価  
上村 紘也 (国立循環器病研究センター脳神経外科)
- 0-36-5 未破裂脳動脈瘤に対する neck bridge stent/flow diverter 留置術前後の vessel wall/ flow imaging  
堀江 信貴 (長崎大学医学部脳神経外科)
- 0-36-6 Flow diverter 時代の Silent MRA を用いた瘤内可視化  
鈴木 倫明 (新潟大学脳研究所脳神経外科)
- 0-36-7 高解像度 cone beam CT と 3D-DSA の fusion 画像を用いたフローダイバーターの圧着状態と母血管形態の検討  
加藤 直樹 (東京慈恵会医科大学脳神経外科)

**一般口演 37**

**画像 虚血**

座長：今堀 太郎 (兵庫県立姫路循環器病センター脳神経外科)  
鈴木 謙介 (獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)

- 0-37-1 Intracranial MR Vessel Wall Imaging: プラークと解離の鑑別点の検討  
中館 雅志 (埼玉石心会病院低侵襲脳神経センター)
- 0-37-2 MR vessel wall imaging による大動脈弓部不安定プラークの評価  
林 盛人 (東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科)
- 0-37-3 頭蓋内血管病変の診断における T1 iMSDE による vessel wall imaging および VasoCT の有用性  
藤谷 茂太 (虎の門病院脳神経血管内治療科)
- 0-37-4 内頸動脈閉塞試験における眼動脈を介した側副血行と遮断耐性の関係  
井筒 伸之 (大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科)
- 0-37-5 4D-CTA を用いた頭蓋内静脈の血流方向と血流速度の推定  
水谷 克洋 (足利赤十字病院脳神経外科)
- 0-37-6 非造影 4D-MRA(4D-TRANCE) を用いた硬膜動静脈瘻病態診断  
千原 英夫 (小倉記念病院脳神経外科)
- 0-37-7 脳動静脈奇形塞栓術における 3D printer の使用経験  
吉永進太郎 (福岡大学病院脳神経外科)

**一般口演 38****プラーク性状評価**

座長：金丸 和也（山梨大学脳神経外科）  
 間瀬 光人（名古屋市立大学大学院医学研究科脳神経外科学）

**O-38-1 症候性中大脳動脈狭窄症に対する血管内治療とプラークイメージング**

金 相年（札幌医科大学医学部脳神経外科）

**O-38-2 頸動脈ステント留置術後塞栓症はどこまで予測できるか？  
RADAR-SE 法によるプラーク診断**

豊山 弘之（医療法人社団志太記念脳神経外科）

**O-38-3 頸動脈狭窄症に対する Carotid wallstent 留置後の TOF MRA の検討**

庄司 拓大（大崎市民病院脳神経外科）

**O-38-4 TOF-MRA におけるプラーク内高信号と頸動脈ステント留置術後再狭窄の関連**

徳永 敬介（国立病院機構九州医療センター脳血管内治療科）

**O-38-5 好中球細胞外トラップ形成と頸動脈不安定性プラークの検討**

下永 皓司（広島市立安佐市民病院脳神経外科脳血管内治療科）

**一般口演 39****解剖**

座長：浅野 剛（千葉メディカルセンター脳神経血管内治療科・脳神経外科）  
 石黒 友也（大阪市立総合医療センター脳血管内治療科）

**O-39-1 Correlation between the atherothrombosis and the neural crest cell**

田中美千裕（亀田総合病院脳血管内治療科）

**O-39-2 大腿動脈高位分岐の関連因子**

宇野 豪洋（金沢大学脳神経外科）

**O-39-3 脳静脈洞血栓症に続発する硬膜動静脈瘻 —2つのタイプ：多発性複雑病変と円蓋部 non-sinus 病変の発症・進行機序は同一である—**

久保 道也（富山県済生会富山病院脳卒中センター脳神経外科）

**O-39-4 Pterygovaginal artery の分岐パターンと頭蓋底腫瘍塞栓における意義**

吉田 啓佑（慶應義塾大学医学部脳神経外科）

## 一般口演 40

### デバイス

座長：徳永 浩司（岡山市立市民病院脳神経外科）  
森田 健一（新潟市民病院脳卒中科）

#### 0-40-1 FlowGate2 Balloon Guide Catheter と Berenstein tip inner catheter を使用した Balloon half-inflation floating technique の有用性について

久保 文克（厚地脳神経外科病院脳神経外科）

#### 0-40-2 止血デバイスと穿刺部合併症の検討

園田 章太（脳神経外科東横浜病院 / 東京慈恵会医科大学附属病院脳神経外科）

#### 0-40-3 バルーンカテーテルから血管が受ける接触圧力に関する実験的検証

岡本 吉弘（国立医薬品食品衛生研究所医療機器部）

#### 0-40-4 combination technique による血栓回収時におけるデバイスの相性

山本 良央（横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経血管内治療科 / 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター神経内科）

#### 0-40-5 マイクロカテーテル先端形状を意図通りにスチームシェイプするための基礎研究

中島 定男（鳥取大学医学部脳神経外科）

#### 0-40-6 AngiosealVIP の合併症についての後方視的検討

堀 雄三（永富脳神経外科病院放射線科）

#### 0-40-7 DeFrictor による経動脈的塞栓術についての検討

長内 俊也（北海道大学医学研究院脳神経外科）

## 一般口演 41

### 基礎研究・開発

座長：佐藤 健一（東北医科薬科大学脳神経外科）  
三浦 洋一（三重大学医学部附属病院脳神経外科）

#### 0-41-1 マイクロカテーテル由来のデブリス発生の検証

菅 一成（東京慈恵会医科大学脳神経外科）

#### 0-41-2 LVIS 展開血管の屈曲角度と近位屈曲と遠位屈曲が拡張不良に与える影響の検討：in vitro 実験

池田 宏之（倉敷中央病院脳神経外科 / 福井赤十字病院脳神経外科）

#### 0-41-3 構造解析を用いた屈曲部における Braided Stent 展開不良要因の調査

奥平 拓真（東京理科大学大学院工学研究科機械工学専攻 / 東京慈恵医科大学総合医科学研究センター先端医療情報技術研究部）

MEMO

**0-41-4 脳動脈瘤 neck 近傍からの分枝血管の温存を目的とした内向き framing coil の使用および in vitro 試験**

篠田 成英 (六心会恒生病院)

**0-41-5 コイルデリバリー法の違いと力学的ストレスの関係：実験的検証**

大島 共貴 (愛知医科大学脳神経外科)

**0-41-6 プラチナコーティングステント開発における実験的検討**

前野 和重 (高槻病院脳神経外科)

**0-41-7 脳虚血発症後の再灌流は神経細胞死をきたした後でも有益である**

田中 康恵 (兵庫医科大学脳神経外科学講座)

## 一般口演 42

### 教育

座長：荒川 秀樹 (大森赤十字病院脳神経外科)

石川 達也 (東京女子医科大学脳神経外科)

**0-42-1 “気付き”を意識した脳血管内手術トレーニング**

荒川 秀樹 (大森赤十字病院脳神経外科)

**0-42-2 マイクロカテーテルシェイピングに対するこだわり—若い先生方にいかに伝えるか—**

松本 博之 (岸和田徳洲会病院脳神経外科)

**0-42-3 脳血管内治療手技トレーニングへの応用を目指した術中視線動態の解析**

泉 孝嗣 (名古屋大学医学部脳神経外科)

**0-42-4 アイトラッカーによる注視点分析を用いた血管内治療の教育**

吉江 智秀 (聖マリアンナ医科大学東横病院脳卒中センター)

**0-42-5 比較的若年主体の当院の脳血管内治療チームの教育体制、1人の脳血管内専門医の就職での変化**

林 正孝 (総合病院聖隷浜松病院脳神経外科)

**0-42-6 血管内治療ができる脳卒中内科医の育成**

矢澤由加子 (広南病院脳血管内科)

**0-42-7 基本領域が救急科である脳血管内治療専門医の育成**

西澤 威人 (八戸市立市民病院)

## 技師一般口演 1

MEMO

### 回転撮影 (3DRA,3DDA) CBCT

座長： 梶田 雄介 (大阪市立大学医学部附属病院中央放射線部)  
西條 貴哉 (名古屋第二赤十字病院医療技術部放射線科)

#### 技 O-1-1 各社の最新血管撮影装置に搭載されたコーンビーム CT の被ばく線量と画質の検討

大澤 充晴 (愛知医科大学病院中央放射線部)

#### 技 O-1-2 Onyx 塞栓後の CBCT に対する金属アーチファクト低減処理の有用性

中島 一哉 (富山大学附属病院放射線部)

#### 技 O-1-3 High-resolution cone beam CT を用いた頭蓋内ステント描出における最適撮影条件と造影剤希釈率の検討

鈴木 崇宏 (藤田医科大学病院放射線部)

#### 技 O-1-4 回転時間の異なる 3DDSA 撮影の使い分けを目的とした基礎的検討

川村 優太 (岩手県立中央病院診療支援部放射線技術科)

#### 技 O-1-5 液体塞栓物質に対する画質改善手法の提案

桐生 和馬 (愛知医科大学病院中央放射線部)

#### 技 O-1-6 4D-DSA における 3D データに関する検討—基礎的実験と臨床画像の比較—

天野 晴基 (中村記念病院医療技術部放射線診断科)

#### 技 O-1-7 コーンビーム CT 撮影における水晶体線量の低減 - ビスマスシールドの配置条件の検討 -

川内 覚 (虎の門病院放射線部 / 東北大学大学院医学系研究科)

## 技師一般口演 2

### CT・MRI

座長： 川内 覚 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院放射線部)  
富永 雅也 (福岡大学筑紫病院放射線部)

#### 技 O-2-1 急性期脳梗塞に対する CT イメージングによるアプローチ

畠山 浩気 (東海大学医学部附属病院診療技術部放射線技術科)

#### 技 O-2-2 当院のフローダイバーター留置後の評価における 1.5T MR 装置での撮像シーケンスの検討 第2報

村越 知明 (信楽園病院診療放射線科)

#### 技 O-2-3 急性期脳梗塞患者に対する CT perfusion における解析法の検討

森下 猛史 (横浜市立市民病院画像診断部)

#### 技 O-2-4 CT perfusion におけるベイズ推定法を用いた被ばく低減の検討

佐藤 文貴 (横浜市立市民病院画像診断部)

**技 O-2-5 機械学習を用いた頸動脈ステント留置術後の急性期脳梗塞発症リスクの予測**

佐保 辰典 (財団法人平成紫川会小倉記念病院放射線技師部)

**技 O-2-6 救急時における頭部単純 CT 短時間撮影の技術的検討**

佐藤祐一郎 (秋田県立循環器・脳脊髄センター)

**メディカルスタッフ一般口演 1**

**AIS**

座長：斎田聡一郎 (京都大学医学部附属病院看護部 / 放射線部・高圧酸素治療室)

**MO-1-1 ISLS 受講後の救急看護師のスキル維持と現状調査と今後の課題**

藤田 千晴 (小倉記念病院)

**MO-1-2 急性期脳梗塞血行再建術を安全に受け入れるための取り組み**

岡崎 匠 (聖路加国際病院手術室)

**MO-1-3 緊急血栓回収療法に携わるメディカルスタッフへの学習効果～マニュアル作成とシミュレーショントレーニング～**

米川 純 (JA 三重厚生連松阪中央総合病院外来検査)

**MO-1-4 脳梗塞急性期治療プロトコールとフローの活用状況から見える現状と課題**

海老原里花 (筑波メディカルセンター病院)

**MO-1-5 急性期血栓回収療法における再開通時間短縮を目的とした血管造影室での取り組み**

鈴木 敦 (京都大学医学部附属病院)

**MO-1-6 再開通療法患者の看護記録改善による DtoP 時間短縮の取り組み**

守屋あゆみ (IMS グループ横浜新都市脳神経外科病院)

**MO-1-7 当院における血栓回収療法の時間短縮への取り組み**

竹藤 美帆 (手稲溪仁会病院)

**メディカルスタッフ一般口演 2**

**タスクシフティング**

座長：石橋 良太 (北野病院脳神経外科)

園田 和隆 (済生会福岡総合病院脳神経内科)

**MO-2-1 AIS 診療における医師と看護師のワークライフバランスを目指した診療看護師の導入**

和出 南 (社会医療法人財団石心会川崎幸病院脳神経外科)

**MO-2-2 血栓回収術の体制維持とワークライフバランスの両立における診療看護師の役割**

加藤美奈子 (国立病院機構名古屋医療センター)

**MO-2-3 AIS 診療体制の質的維持と向上を意識した AIS 看護体制の構築  
とワークバランス — 日本版 nurse practitioner の活用 —**

本田 和也 (国立病院機構長崎医療センター脳神経外科 nurse  
practitioner (NP))

**MO-2-4 診療看護師参入による AIS 診療における医師業務軽減**

清野奈々恵 (聖マリアンナ医科大学病院看護部)

**MO-2-5 機械的血栓回収術における医師から臨床工学技士へのタスクシ  
フティング**

若林 卓哉 (社会医療法人医翔会札幌白石記念病院臨床工学科)

**MO-2-6 急性期脳血栓回収療法における院内救急救命士の役割と効果**

伊藤 優 (亀田メディカルセンター)

MEMO

## デジタルポスター 1

## AIS 成績 1

座長：平松 亮（大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科）

DP-1-1 急性期血行再建において、頸動脈ステント留置を行った治療成績

川端 康弘（一宮西病院脳神経外科）

DP-1-2 頸動脈狭窄を伴う頭蓋内動脈急性閉塞への血栓回収療法と急性期 CAS の功罪

澤田 重信（松波総合病院脳神経外科）

DP-1-3 頭蓋内主幹動脈狭窄症に伴う急性動脈閉塞症に対する血栓回収術の現状

高田 能行（医療法人社団誠馨会新東京病院脳神経外科）

DP-1-4 動脈硬化性急性閉塞病変に対する急性期血行再建術のデバイス別治療成績

川口 匠（和歌山県立医科大学脳神経外科）

DP-1-5 頸動脈狭窄を背景に持つ Tandem 閉塞に対する急性期血行再建術：Retrograde approach を主体とした戦略と治療成績

松永 裕希（長崎大学医学部脳神経外科）

DP-1-6 急性期 Tandem lesion 症例の検討

石井 政道（和歌山県立医科大学脳神経外科学教室）

DP-1-7 当施設の急性期脳虚血タンデム病変に対する治療成績

笠倉 至言（埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科）

DP-1-8 Carotid T occlusion における閉塞長と再開通率および転帰の検討

小林 寛樹（岐阜大学医学部附属病院）

DP-1-9 内頸動脈解離を伴った急性期虚血性脳卒中に対する血行再建術で使用した血管内超音波の有用性

齋藤 新（弘前脳卒中・リハビリテーションセンター内科）

DP-1-10 良好な再開通が得られた血栓回収療法症例における転帰に関与する因子の検討

橋本 幸治（山梨県立中央病院）

DP-1-11 急性期 M1 occlusion における術前画像の病型予測について

吉田 至誠（新潟県立新発田病院）

DP-1-12 血栓回収療法における術後過灌流現象の検討

松田 章秀（朝日大学病院脳神経外科）

DP-1-13 内頸動脈径の測定は吸引デバイスの選択に有用である

田島 洋佑（松戸市立総合医療センター脳神経外科）

DP-1-14 血栓突出サインは血栓回収療法における First Pass Effect 達成と関連する

山本 雄貴 (徳島大学病院脳神経内科)

DP-1-15 「心原性」「アテローム血栓性」「解離性」以外の病型を有する脳主幹動脈閉塞に対する急性期再開通療法

伊藤 裕平 (福島県立医科大学脳神経外科学講座)

## デジタルポスター 2

### AIS 成績 2

座長：須磨 健 (日本大学医学部脳神経外科)

DP-2-1 閉塞血管の部位と Door to Puncture time を遅らせる要因の検討

小倉 健紀 (小倉記念病院脳神経外科)

DP-2-2 90歳以上の超高齢者に対して Stent Retriever を用いた機械的血栓回収術の治療成績

呉 浩一 (神戸市立医療センター中央市民病院)

DP-2-3 高齢者の急性期脳梗塞における機械的血栓回収術の成果

林 志保里 (東京北医療センター脳神経外科)

DP-2-4 当院での血栓回収療法の治療成績

高津 宏樹 (東京慈恵会医科大学附属病院脳神経内科)

DP-2-5 脳血栓回収療法を実施した急性期脳梗塞症例における転帰良好因子の検討

森谷 茂太 (西知多総合病院脳神経外科)

DP-2-6 血栓回収術を施行した急性脳主幹動脈閉塞例における発症 8 時間以内と以上の症例の相違点の検討

沓名 章仁 (日本医科大学付属病院脳神経内科)

DP-2-7 脳主幹動脈閉塞発症から血管内治療開始までの時間と転帰の関係

尾原 信行 (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経内科)

DP-2-8 急性期脳梗塞に対する再開通療法後の、早期死亡例の分析

緒方 秀樹 (天理よろづ相談所病院脳神経外科)

DP-2-9 2次医療圏の高齢化と血栓回収件数の関係性

大川原 舞 (大川原脳神経外科病院脳神経外科)

DP-2-10 当院における血栓回収療法の実績について

寺尾 和一 (市立四日市病院脳神経外科)

DP-2-11 経皮的脳血栓回収デバイスの進歩と血栓回収術施行患者の入院期間と自宅退院率の関係

千葉のぞみ (湘南鎌倉総合病院)

MEMO

**デジタルポスター 3****AIS 成績 3**

座長：澤田 元史（松波総合病院脳神経外科）

**DP-3-1 血栓回収術の combined technique における吸引型カテーテルの差異による影響**

作田 健一（東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経内科）

**DP-3-2 高齢者に対する t PA 療法+血栓回収術の有効性、安全性の検討**

川崎 泰輔（横須賀共済病院脳神経外科）

**DP-3-3 1st pass 時にステントリトリーバーとの併用から吸引カテーテル単独に切り替えた血栓回収術の手術成績**

徳田 直輝（京都第一赤十字病院脳神経・脳卒中科）

**DP-3-4 Combined technique による血栓回収療法における 1pass TIC13 達成に関与する因子**

山田 丈弘（京都第二赤十字病院脳神経内科）

**DP-3-5 機械的血栓回収療法における modified ASAP 法の 1 pass TIC13 への貢献**

大島 共貴（愛知医科大学脳神経外科）

**DP-3-6 TIC12 bと3の差**

阿久津善光（水戸医療センター脳神経外科）

**DP-3-7 当施設における複合手技導入前後での急性期血栓回収術の治療成績**

辻 栄作（和歌山ろうさい病院脳神経外科）

**DP-3-8 発症24時間以上経過後に血行再建術を行った主幹動脈閉塞症の検討**

溝脇 卓（新須磨病院脳神経外科）

**DP-3-9 軽症の急性期内頸動脈閉塞に対する治療方針について - 当院での経験からの考察 -**

新井 大輔（静岡県立総合病院脳神経外科）

**DP-3-10 発症時刻不明脳梗塞に対する hybrid 治療**

下村 怜（脳神経センター大田記念病院）

**DP-3-11 高齢者に対しての血栓回収療法の当院での治療成績**

三橋 立（順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科）

**DP-3-12 急性血行再建術で治療された維持透析を受けている脳卒中例の特徴～第二報～**

毛受 奏子（京都第一赤十字病院脳神経脳卒中科）

**DP-3-13 頸部血管病変による脳梗塞に対する脳血栓回収術症例の検討**

古森 元浩（佐賀県医療センター好生館脳血管内科）

## デジタルポスター 4

### AIS 後方循環 遠位血管

座長：宮本 直子（老年病研究所附属病院脳神経外科）

#### DP-4-1 後方循環脳梗塞急性期における血栓回収療法の治療成績とその工夫

廣常 信之（広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科）

#### DP-4-2 後大脳動脈急性閉塞に対し経皮的血栓回収術を行った3例

市村佐衣子（永寿総合病院脳神経外科）

#### DP-4-3 脳底動脈閉塞に対する血栓回収療法の治療成績

櫻井 卓（中村記念病院）

#### DP-4-4 急性脳底動脈閉塞症に対する経皮的血栓回収術の検討

勅使川原明彦（東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科）

#### DP-4-5 急性血行再建術で治療された椎骨脳底動脈閉塞例の臨床的特徴

渡辺 啓也（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）

#### DP-4-6 急性脳底動脈閉塞症に対する血栓回収療法の予後決定因子

新保 淳輔（新潟市民病院脳卒中科）

#### DP-4-7 当院での急性脳底動脈閉塞症に対する血栓回収療法の治療成績

佐々木貴浩（和歌山県立医科大学脳神経外科）

#### DP-4-8 急性期血行再建術が奏功した VA-BA tandem occlusion の1例

鎌田 一晃（京都第二赤十字病院脳神経外科）

#### DP-4-9 MCA M2/M3 急性閉塞に対する Combined Technique を用いた血栓回収療法の有用性

春山 裕典（製鉄記念八幡病院脳神経外科）

#### DP-4-10 中大脳動脈 M2 閉塞に対する血栓回収療法の治療成績

岡 直樹（朝日大学病院脳神経外科）

#### DP-4-11 急性期中大脳動脈 M2 閉塞症に対する治療成績

星野 岳郎（聖路加国際病院神経血管内治療科）

#### DP-4-12 当院における M2 閉塞に対する急性期血行再建術の治療成績

中井 康雄（和歌山県立医科大学脳神経外科）

## デジタルポスター 5

### AIS stent retriever

座長：藤村 直子（済生会二日市病院脳神経外科）

#### DP-5-1 再開通困難な急性脳主幹動脈閉塞に対する double stent retriever (SR) technique

今堀太一郎（兵庫県立姫路循環器病センター脳神経外科）

MEMO

**DP-5-2 Double Stent-Retriever Technique が奏効した内頸動脈先端部における難治な脳塞栓症の 2 例**

大庭 秀雄 (松江赤十字病院脳神経外科)

**DP-5-3 当院における Tron FX の使用経験**

渡辺 正英 (横須賀共済病院脳神経外科)

**DP-5-4 小径血管閉塞に対する血栓回収療法の経験**

北澤 圭子 (信楽園病院脳神経外科)

**DP-5-5 左 ACA 分枝閉塞と右 ICA 起始部閉塞を同時併発した急性期血行再建術の 1 例 ~ Tron FX 2mm x15mm の有用性~**

松浦 伸樹 (函館新都市病院脳神経外科)

**DP-5-6 当院における EmboTrap の初期使用成績**

榎本 真也 (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)

**DP-5-7 演題取り下げ****デジタルポスター 6****AIS 吸引カテーテル**

座長：松原 功明 (大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科)

**DP-6-1 snake technique で素早く誘導する 5Fr-SOFIAFLOW の有用性**

三宅 浩介 (城山病院脳神経内科)

**DP-6-2 Penumbra JET7 with XTRA Flex を利用した急性期脳梗塞に対する血栓回収療法の初期経験**

トロックコリン (ミッドウェストラジオロジー脳神経血管内治療科)

**DP-6-3 SOFIA を用いた Stent retriever Assisted Vacuum-locked Extraction (SAVE 法) の有用性と課題**

和田 雄樹 (関西労災病院脳神経外科)

**DP-6-4 中大脳動脈 M1 閉塞に対する内腔 0.070inch 吸引カテーテルを用いた直接吸引と内腔 0.060inch 吸引カテーテルを用いた併用療法による緊急血栓回収術の検討**

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)

**DP-6-5 Modified spiral shape (SS) technique を用いた SOFIA カテーテルを用いた血栓回収療法の治療成績**

佐藤 慎祐 (聖路加国際病院脳神経外科)

**DP-6-6 血栓回収療法において中間カテーテルとして 6Fr Cerulean DD6 を用いた場合と 6Fr SOFIAFLOW Plus を用いて血栓吸引手技を併用した場合との短期成績の比較**

中河 寛治 (関西労災病院)

**DP-6-7 大口径吸引デバイスによる血栓回収術**

森脇 拓也 (船橋市立医療センター脳神経外科)

DP-6-8 吸引圧の実験結果から導き出した新たな ADAPT : r-MAX の有効性

壺井 祥史 (石心会川崎幸病院脳血管センター)

DP-6-9 優れた誘導性が期待される新規吸引カテーテルを用いた血栓回収術の初期成績

中西 勇太 (八尾徳洲会総合病院脳神経外科 / 大阪市立大学大学院医学研究科脳神経外科)

## デジタルポスター 7

### AIS アクセス困難

座長：大島 共貴 (愛知医科大学脳血管内治療センター)

DP-7-1 血栓回収におけるガイディングカテーテル誘導困難と治療成績の検討

高橋 佑介 (秋田大学医学部附属病院脳神経外科)

DP-7-2 アクセス困難例に対する次の一手と当院の取組み

安田 貴哉 (神戸掖済会病院脳神経外科)

DP-7-3 6Fr アクセルガイド Stiff-J での経上腕動脈アプローチが有効であった脳血栓回収療法の一例

新帯 一憲 (名古屋第二赤十字病院脳神経外科)

DP-7-4 ガイディングカテーテルの誘導困難が予想される症例に対する REXAS 法の有効性

北村 高之 (順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科 / 順天堂大学脳神経血管内治療学講座)

DP-7-5 血栓回収時のアクセス困難例における明と暗、自験例 3 例から得られた展望

奥山 翼 (東千葉メディカルセンター)

DP-7-6 急性期血栓回収における頸動脈穿刺の有用性

阿部 悟朗 (福岡輝栄会病院脳神経外科)

DP-7-7 頸部 ICA 高度屈曲経由で急性血行再建術を受けた脳梗塞例の特徴

山本 敦史 (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)

DP-7-8 術中上腕動脈穿刺変更による血栓回収術の成績と今後の改善点

高瀬 香奈 (横浜市立市民病院脳血管内治療科 / 横須賀共済病院脳神経外科)

DP-7-9 機械的血栓回収施行時にアプローチルート変更を行った 15 症例の検討

大垣福太郎 (横浜市立大学附属病院脳神経外科)

DP-7-10 シモンズ型を使用した超高齢者に対する機械的血栓回収療法の有用性

柴田 碧人 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター脳神経センター)

MEMO

## デジタルポスター 8

### 血栓回収 合併症

座長：平松 久弥（浜松医科大学医学部附属病院脳神経外科）

#### DP-8-1 吸引カテーテルが造影時にバルーン状に膨張し血管損傷を生じた一症例

佐野 貴則（伊勢赤十字病院脳神経外科）

#### DP-8-2 大口径カテーテルによって生じた医原性血管解離の2症例

吉田 正太（静岡県立総合病院脳神経外科）

#### DP-8-3 脳底動脈閉塞に対する血栓回収術およびバルーン拡張術後に遅発性の解離性脳底動脈瘤破裂をきたした一例

河原 庸介（横浜栄共済病院脳神経外科）

#### DP-8-4 機械的血栓回収により脳動脈瘤破裂を合併した1例

野田 昌幸（横浜新緑総合病院脳神経外科）

#### DP-8-5 中大脳動脈 (M2) 急性閉塞に対する血行再建術で頭蓋内出血性合併症を減らすための工夫

吉原 智之（関西医科大学総合医療センター救急医学科）

#### DP-8-6 当院での急性期血栓回収療法後の過還流と発症要因の検討

友寄 龍太（小倉記念病院）

#### DP-8-7 tPA 静注療法併用機械的血栓回収療法後に右大量血胸を認めた一例

設楽 智史（医療法人社団昂会湖東記念病院脳神経外科）

#### DP-8-8 心原性脳塞栓症に対する静注血栓溶解療法、経皮的脳血栓回収術中に冠動脈塞栓症による心筋梗塞を合併した心原性脳塞栓症の1例

神崎 智行（八尾徳洲会総合病院脳神経外科）

#### DP-8-9 破裂内頸動脈瘤 瘤内塞栓術中に血栓回収術を行った1例

中村 普彦（済生会福岡総合病院脳神経外科）

#### DP-8-10 腫瘍塞栓術中に内頸動脈へ迷入した NBCA cast を stent retriever で回収した2症例

新名 啓（獨協医科大学埼玉医療センター）

## デジタルポスター 9

### AIS 画像 (CT)

座長：見崎 孝一（金沢大学脳神経外科）

#### DP-9-1 急性期血行再建術における flat panel detector を用いた術後の脳実質血液量 (parenchymal blood volume; PBV) の検討

河野 大（福岡大学救命救急センター）

- DP-9-2 血栓回収前血行動態評価を行う上で MCA 方向の薄厚撮影 dynamic CTA の有用性  
森 貴久 (湘南鎌倉総合病院脳卒中診療科)
- DP-9-3 急性期脳主幹動脈閉塞に対する機械的血栓回収療法における術前 CTA を利用した閉塞血管走行の予測の有用性  
今井 資 (大垣市民病院脳神経外科)
- DP-9-4 動脈解離による急性脳虚血症例に対する Cone-beam CT の有用性  
春原 匡 (神戸市立医療センター中央市民病院)
- DP-9-5 急性期血行再建術における非造影 MRA によるアクセスルートの有用性  
小林 聡 (札幌麻生脳神経外科病院)
- DP-9-6 血栓回収術後 CT における基底核を中心とした高吸収域の検討  
荒川 秀樹 (大森赤十字病院脳神経外科)
- DP-9-7 CT perfusion の MIP 画像による側副血行の評価と最終梗塞部位との関連  
藤原 聡 (愛媛県立中央病院)
- DP-9-8 CTP-CBV を用いた側副血行の定量的評価と急性再開通療法の治療反応予測  
平井 作京 (草加市立病院脳神経外科)
- DP-9-9 血栓回収術前の CT angiography を用いた Guide catheter 誘導困難例の予測  
前川 嵩太 (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経内科)
- DP-9-10 中大脳動脈の左右対称性の検討  
定方 英作 (長崎大学医学部脳神経外科)

## デジタルポスター 10

### AIS 画像 (MRI、自動解析ソフト)

座長：根木 宏明 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター脳神経センター脳血管内治療科)

- DP-10-1 CT-Perfusion (Vitrea) を用いた血栓回収術の特徴  
川本 佳右 (熊本赤十字病院脳神経内科)
- DP-10-2 当院における急性期脳梗塞に対する Vitrea ワークステーションの初期経験  
藤田 聡 (東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科)
- DP-10-3 急性主幹動脈閉塞例における Vitrea による術前灌流評価の検討  
黒木 健至 (熊本赤十字病院脳神経内科)
- DP-10-4 血栓回収術の適応判断における Vitrea による脳血流評価の有用性  
蛸子 裕輔 (自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経外科脳血管内治療部)

**DP-10-5 MRIでの診断が有効であった超急性期脳卒中3例と当院でのAIS診療**

森田 寛也 (社会医療法人ささき会藍の都脳神経外科病院脳神経外科)

**DP-10-6 急性期脳主幹動脈閉塞におけるT2-SPACE画像を用いた閉塞血管可視化の有用性について**

尾崎 沙耶 (愛媛大学医学部地域医療再生学講座 / 愛媛大学医学部脳神経外科 / HITO 病院脳卒中センター)

**DP-10-7 Arterial spin labelingを用いた血栓回収療法後のhyperperfusionの検討**

山崎 直也 (岩手県立中央病院脳神経内科)

**DP-10-8 脳梗塞急性期治療 血栓回収療法TICI 3へのRSM撮影**

佐藤 俊 (日本医科大学付属病院脳神経外科)

**DP-10-9 DWI-ASPECTS 低値症例に対する急性期再灌流療法の成績**

下田健太郎 (川口市立医療センター)

**DP-10-10 DWI-PWI ミスマッチとDWI-FLAIR ミスマッチの両方を有する脳主幹動脈閉塞症に対する緊急血管内治療の有用性の検討**

黒田 健仁 (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経内科)

**DP-10-11 患者年齢による虚血巣ADC値の相違と血栓回収術後転帰の関連についての検討**

高石 智 (聖マリアンナ医科大学東横病院脳神経脳卒中センター)

**DP-10-12 血栓回収療法における拡散強調画像の虚血深度・範囲と再開通に伴う出血性梗塞および転帰との関連**

日野てんゆう (筑波大学附属病院脳卒中科)

**デジタルポスター 11****AIS 院内体制**

座長：岡内 正信 (香川大学医学部脳神経外科)

**DP-11-1 循環器科主体の中小規模民間病院における機械的血栓回収術の初期治療成績**

杉村 勇輔 (杉村病院脳神経内科)

**DP-11-2 新規脳卒中センター設立の苦難：院内体制の整備と院内発症脳卒中への対応**

根木 宏明 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター脳神経センター)

**DP-11-3 GAI2AA scoreを用いた急性期脳主幹動脈閉塞に対するオンコール体制の構築**

梅田 靖之 (三重県立総合医療センター脳神経外科)

**DP-11-4 当地域での高齢者の急性期血栓回収療法**

宇野 哲史 (鳥取大学脳神経外科)

**DP-11-5 血栓回収手技の院内統一の効果**

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)

DP-11-6 脳卒中对応不可能であった病院での、脳卒中診療ゼロからの構築 ～超急性期脳梗塞治療について～

梶原 一輝 (国立国際医療研究センター国府台病院脳神経外科)

DP-11-7 急性期脳梗塞に対する脳血管内治療における他科診療連携

木村正夢嶺 (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経内科)

DP-11-8 院内発症脳梗塞に対する血管内治療の検討

中井 紀嘉 (トヨタ記念病院脳神経内科)

DP-11-9 血清クレアチニン値の測定時間の短縮化が急性期血行再建療法に与える影響

山内 利宏 (千葉県救急医療センター脳神経外科)

DP-11-10 COVID-19 診療体制下における緊急血管内治療の経験

道脇 悠平 (国際医療福祉大学成田病院脳神経外科)

## デジタルポスター 12

### AIS 地域

座長：上野 泰 (神鋼記念病院脳神経外科)

DP-12-1 on call 24時間体制にて脳卒中治療、血栓回収療法を施行施設における病院前脳卒中病型判別システムの導入の成果

市橋 鋭一 (中東遠総合医療センター脳神経外科)

DP-12-2 埼玉県急性期脳梗塞治療ネットワーク (SSN) 前後の血行再建術の治療成績

古市 眞 (川口市立医療センター)

DP-12-3 脳血栓回収療法に対するドクターカーの有用性

林 哲哉 (東北大学病院卒後研修センター / 八戸市立市民病院脳神経外科)

DP-12-4 ドクターヘリで脳卒中急性期治療の地域格差を無くせるか

西牟田洋介 (鹿児島市立病院脳卒中センター脳神経外科脳神経内科)

DP-12-5 脳血栓回収療法ドクターヘリ搬送症例の検討

鈴木 一郎 (八戸市立市民病院脳神経外科 / 八戸市立市民病院救命救急センター)

DP-12-6 当院における脳卒中ホットライン体制～本土及び離島発症急性期脳梗塞に対する Drip, Ship, Retrieve への効果

小川 由夏 (長崎医療センター脳神経外科)

DP-12-7 沖縄県立病院における病院間転送を伴う血栓回収療法の現状と課題

合田 敏章 (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)

## デジタルポスター 13

### AIS 症例報告 1

座長：井上 明宏（愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科）

#### DP-13-1 AIS を発症した Covid19 陽性患者の血栓病理

木下 由宇（札幌禎心会病院脳神経外科）

#### DP-13-2 特発性総頸動脈解離による脳梗塞の 1 治療例

中川 将徳（横浜総合病院脳神経外科）

#### DP-13-3 総頸動脈の硬くて巨大な血栓を多段階の回収で完全回収しえた 1 症例

石田 敦士（森山記念病院脳神経外科）

#### DP-13-4 血栓回収術において，anomaly 合併の問題点

堀井 亮（神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科）

#### DP-13-5 急性期主幹動脈閉塞による脳梗塞に対する、ステント型血栓吸引不成功後のバルーンによる血管形成術

前田佳一郎（会津中央病院脳神経外科）

#### DP-13-6 吸引カテーテルを“フード”として使用し、ステントで把持した血栓を回収した一例

藤田 大義（市立奈良病院脳神経外科）

#### DP-13-7 動脈硬化性急性閉塞に対する stent retriever を用いた mild angioplasty の有用性について

茂木 陽介（海老名総合病院脳神経外科）

#### DP-13-8 ヘパリン起因性血小板減少症による脳静脈洞血栓症に対して、吸引カテーテルを使用した急性期血栓回収療法と DOAC で加療した 1 例

堀内 一史（富士市立中央病院脳神経外科）

#### DP-13-9 副中大脳動脈に関連した脳塞栓症に対して閉塞血管を通過しない ADAPT による経皮的血栓回収術を施行した 1 例

荒川 朋弥（聖隷三方原病院脳神経外科）

#### DP-13-10 目的血管とは異なる血管の再開通により血流再開が得られた機械的血栓回収療法の 1 例

田中 悠介（横浜医療センター脳神経外科）

## デジタルポスター 14

### AIS 症例報告 2

座長：新居 浩平（福岡大学筑紫病院脳神経外科）

#### DP-14-1 ステントリトリーバーを用いた血栓回収術後の慢性期に血管狭窄病変を生じた 1 例

伊藤 真史（豊橋市民病院脳神経外科）

- DP-14-2 NIHSS スコア軽症の血栓回収術の一例 (perfusin 画像をもとに)  
 荷堂 謙 (医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター脳神経外科)
- DP-14-3 両側難聴で発症した急性期脳梗塞に対し血栓回収を施行した 1 例  
 角野 喜則 (堺市立総合医療センター脳神経外科 / 大阪大学大学院医学系研究科)
- DP-14-4 右側大動脈弓患者に対する血栓回収術の一例  
 大村 直己 (医療法人清仁会シミズ病院)
- DP-14-5 急性心筋梗塞後に右内頸動脈分岐部閉塞による脳塞栓症を発症した 1 例  
 溝上 康治 (湘南藤沢徳洲会病院脳神経外科)
- DP-14-6 経皮的血栓回収療法を試みたのち造影剤脳症を呈した一例  
 西平 崇人 (獨協医科大学脳卒中センター)
- DP-14-7 血栓回収術後遅発性に発症した可逆性中大脳動脈狭窄の 1 例  
 金本 正 (長崎大学病院脳神経内科)
- DP-14-8 重複大動脈弓を有する左 M1 閉塞例に対し機械的血栓回収術を施行した一例  
 井出裕季子 (独立行政法人国立病院機構大阪医療センター)
- DP-14-9 当院にて両側内頸動脈閉塞に対して急性期血行再建術を行った症例についての検討  
 佐藤 慎 (日本医科大学多摩永山病院 / 日本医科大学救急医学教室)
- DP-14-10 移動式 C-arm を用いて手術室で施行した急性期血行再建術の一例  
 湧田 尚樹 (福岡大学医学部脳神経外科 / 沖縄県立宮古病院脳神経外科)
- DP-14-11 肺癌周術期に発症した脳塞栓症 4 例についての検討  
 瀧田 亘 (名古屋医療センター)

MEMO

## デジタルポスター 15

### 血行再建術 症例報告

- 座長：小山 淳一 (信州大学医学部附属病院脳血管内治療センター)
- DP-15-1 中大脳動脈窓形成部の急性閉塞に対し血栓回収を行った 1 例  
 武智 昭彦 (松山赤十字病院)
- DP-15-2 直接経口抗凝固薬 (DOAC) 内服中に 2 回の血栓回収を要した心原性脳塞栓症に対して左心耳切除術が有効であった 1 例  
 中村 和弘 (筑波記念病院脳神経外科)
- DP-15-3 COVID-19 に関連すると考えられた脳塞栓症の一例  
 梅村 武部 (九州労災病院門司メディカルセンター脳神経外科)

- DP-15-4 CAT に対する機械的血栓回収療法において、回収された組織の病理組織診断が脳梗塞の病態把握に有用であった一例  
坂東 鋭明 (神鋼記念病院脳神経外科・脳卒中センター)
- DP-15-5 血管内治療 (EVT) を行った直静脈洞血栓症 (StST) の 1 例  
大重 英行 (萱島生野病院脳神経外科 / 守口生野記念病院脳神経外科)
- DP-15-6 頸動脈高度石灰化病変に対する Carotid Artery Stenting での High Pressure Balloon の有効性  
吉澤 卓也 (昭和大学医学部脳神経外科)
- DP-15-7 頸動脈ステント留置術後再狭窄に対するカッティングバルーンを用いた血管形成術の長期成績  
日高 幸宏 (JCHO 東京新宿メディカルセンター)
- DP-15-8 不随意運動で発症した右頸部内頸動脈高度狭窄の 1 例  
菊地 亮吾 (平塚市民病院脳神経外科)
- DP-15-9 左総頸動脈から内頸動脈に至る解離に対してステント留置術を行い奏功した一例  
辻 翔一郎 (札幌禎心会病院)
- DP-15-10 頸動脈管移行部までの long lesion を呈する頸動脈狭窄に対する頸動脈ステント留置術の検討  
飯田 悠 (横浜栄共済病院脳卒中・神経センター脳神経外科)

## デジタルポスター 16

### 未破裂脳動脈瘤 1

座長:新妻 邦泰 (東北大学大学院医工学研究科神経外科先端治療開発学分野)

- DP-16-1 未破裂分岐部動脈瘤に対するコイル塞栓術：いかに有効性と安全性を担保するか  
原 健司 (国立循環器病研究センター)
- DP-16-2 未破裂脳動脈瘤治療後の脳血流に関する後方視的研究  
金澤隆三郎 (流山中央病院脳神経外科)
- DP-16-3 未破裂脳動脈瘤塞栓術後の血栓性合併症に関する報告  
金澤隆三郎 (流山中央病院脳神経外科)
- DP-16-4 3mm 以下の未破裂脳動脈瘤に対する脳動脈瘤コイル塞栓術  
岐浦 禎展 (県立広島病院脳神経外科・脳血管内治療科)
- DP-16-5 10mm 以上の脳動脈瘤に関する Hydrogel coil の使い方  
～ egg shell and scaffold theory ～  
宮本 倫行 (帝京大学医学部脳神経外科)
- DP-16-6 前大脳動脈遠位部未破裂動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績  
鈴木亮太郎 (獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)
- DP-16-7 指数関数を用いた、未破裂脳動脈瘤サイズ別年間破裂率表の作成  
佐藤 浩一 (徳島赤十字病院血管内治療科)

DP-16-8 未破裂脳動脈瘤に対する血管内治療後の外来受診とMRI フォローのマネジメント

松原 功明 (大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科)

DP-16-9 親動脈閉塞による治療を行なった部分血栓化脳動脈瘤の検討

吉村 晋一 (関西医科大学脳神経外科)

DP-16-10 未破裂脳動脈瘤に対するステント支援下コイル塞栓術におけるハイドロゲルコイルの有用性についての検討

中野 瑞生 (名古屋大学病院)

DP-16-11 Terminal type 動脈瘤に対する single neck-bridging technique の適応と限界

村井 智 (岡山大学大学院脳神経外科)

## デジタルポスター 17

### 未破裂脳動脈瘤 2

座長：足立 秀光 (神戸市立医療センター西市民病院脳神経外科)

DP-17-1 ステントアシストコイル塞栓術を施行した未破裂脳動脈瘤の遅発性脳内出血の検討

朝倉 健登 (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

DP-17-2 進行性増大を示した血栓化症候性椎骨脳底動脈大型瘤に対してLVISステントを留置した1例

岡崎 貴仁 (広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学)

DP-17-3 再発を繰り返す脳底動脈本幹部大型動脈瘤に対して、overlap stent を用いて治療し得た1例

井上 明宏 (愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科)

DP-17-4 前交通動脈瘤コイル塞栓術における horizontal stent 留置の有効性

坂本 広喜 (東京医科大学病院脳神経外科)

DP-17-5 Neck の存在しない前交通動脈瘤に対する X ステント併用のコイル塞栓術

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)

DP-17-6 再発大型動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術の工夫

山口 玲 (群馬大学医学部脳神経外科)

DP-17-7 “Wrapped candy” LVIS テクニックを用いてステント併用コイル塞栓を行った重複中大脳動脈分岐部瘤の1例

三浦 伸一 (兵庫県立姫路循環器病センター脳神経外科)

DP-17-8 未破裂椎骨動脈脳底動脈移行部動脈瘤に対してステントアシストコイル塞栓術で治療した一例

猪俣 裕樹 (南長野医療センター篠ノ井総合病院脳神経外科 / 信州大学医学部脳神経外科)

## DP-17-9 Wide neck 中大脳動脈分岐部動脈瘤に対する M2 スtent 併用コイル塞栓術の有用性

内藤 雄一郎 (医療法人社団親和会西島病院)

## デジタルポスター 18

### 未破裂脳動脈瘤 3

座長：萩野 達也 (中村記念病院脳神経外科脳血管内治療センター)

#### DP-18-1 A1 紡錘状動脈瘤に対し Stent 併用コイル塞栓術を施行した 1 例

堀口 聡士 (市立長浜病院脳神経外科)

#### DP-18-2 動眼神経麻痺を伴う未破裂内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤に対し、コイル塞栓術を行った 5 例の検討

福留 賢二 (大西脳神経外科病院脳神経外科)

#### DP-18-3 後頭動脈 - 椎骨動脈吻合から Stent を留置した椎骨動脈 - 後下小脳動脈未破裂動脈瘤の一例

穴澤 徹 (獨協医科大学埼玉医療センター)

#### DP-18-4 肺腺癌に対して左上葉切除施行した後に左総頸動脈の走行変化を来し、未破裂大型脳動脈瘤の再治療に難渋した 1 例

奥山 翼 (東千葉メディカルセンター)

#### DP-18-5 視野障害で発症した未破裂脳動脈瘤に対しコイル塞栓術が有効であった 2 例

中山 陽介 (東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科)

#### DP-18-6 未破裂前大脳動脈 - 副中大脳動脈分岐部動脈瘤に対しコイル塞栓術を施行した 1 例

西 和彦 (岡山大学大学院脳神経外科)

#### DP-18-7 非対称前大脳動脈の遠位部動脈瘤に対しコイル塞栓術を施行した 1 例

堀口 聡士 (市立長浜病院脳神経外科)

#### DP-18-8 シモンズ型ガイディングシースが有用であった右上腕動脈経由での動脈瘤塞栓術の 1 例

安田 浩章 (山口県立総合医療センター脳神経外科)

#### DP-18-9 右中大脳動脈の大型血栓化動脈瘤に対して 4Fr Simmons type guiding sheath を用いた右橈骨アプローチでコイル塞栓術を施行した一例

大友 優太 (横須賀共済病院)

## デジタルポスター 19

### FD 成績

座長：大西 宏之 (大西脳神経外科病院)

#### DP-19-1 コイル塞栓併用 Pipeline 留置術の初期及び中期成績

秋山 智明 (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

- DP-19-2 当院での Flow diverter を用いた血管内治療成績の検討  
春間 純 (岡山大学大学院脳神経外科)
- DP-19-3 脳動脈瘤に対する PIPELINE FLEX with SHIELD Technology を用いた画像下治療 - 初期治療成績  
明珍 薫 (奈良県立医科大学附属病院放射線科・IVR センター)
- DP-19-4 未破裂動脈瘤に対する FRED(The Flow Re-Direction Endoluminal Device) を用いた初期使用経験  
寺西 功輔 (順天堂大学医学部脳神経外科)
- DP-19-5 後方循環非嚢状脳動脈瘤に対する FRED の初期使用経験  
木谷 知樹 (独立行政法人国立病院機構大阪医療センター)
- DP-19-6 経撓骨動脈でフローダイバーター留置を行った症候性内頸動脈瘤の連続 5 例  
小山 淳一 (信州大学医学部附属病院脳血管内治療センター)
- DP-19-7 Pipeline 留置後の亜急性期ステント内血栓に対して血栓回収を施行した 1 例  
松尾 直樹 (愛知医科大学病院脳神経外科)
- DP-19-8 内頸動脈海綿静脈洞部大型動脈瘤に対してパイプライン留置中に Carotid Cavernous Fistula (CCF) を呈した 1 例  
長尾 景充 (横浜市大附属病院脳神経外科)
- DP-19-9 症候性動脈瘤の脳神経症状に対する Flow diverter の治療効果の検討  
重安 将志 (神戸市立医療センター中央市民病院)
- DP-19-10 Flow diverter 留置後の視機能に関する検討  
上出 智也 (金沢大学脳神経外科)
- DP-19-11 Flow diverter 留置後の再治療に関する検討  
西村 中 (九州大学大学院医学研究院脳神経外科)
- DP-19-12 当院での FD 留置後の内頸動脈瘤不完全閉塞例についての検討  
松田 芳和 (昭和大学藤が丘病院脳神経外科)

## デジタルポスター 20

### FD 画像

座長：石川 治 (佐久市立国保浅間総合病院脳神経外科)

- DP-20-1 Flow Diverter 留置症例の血流解析における患者固有血液物性値の影響の調査  
内山 祐也 (東京理科大学大学院工学研究科機械工学専攻 / 東京慈恵会医科大学総合医科学研究センター先端医療情報技術研究部)
- DP-20-2 CFD 解析を用いたステント展開不良時の血行動態の調査  
湯澤 和也 (東京理科大学工学部機械工学科)

MEMO

DP-20-3 血行力学的パラメーターは、flow diverter 治療の効果予測因子となり得る～ Computational fluid dynamics を用いた解析～

別府 幹也 (兵庫医科大学脳神経外科)

DP-20-4 Pipeline Embolization Device 留置後の頭蓋内脳動脈瘤の Follow-up : MRA(Time of Flight) と Digital Subtraction Angiography の比較

河村 洋介 (獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)

DP-20-5 Cone-beam CT fusion 画像を用いた flow diverter 留置後の経時的変化の検討

胡谷 侑貴 (岡山大学大学院脳神経外科)

DP-20-6 剖検症例から推察するフローダイバーター留置術後の治癒過程

三島有美子 (順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科)

## デジタルポスター 21

### 破裂脳動脈瘤 1

座長：大橋 経昭 (蘇生会総合病院脳神経外科)

DP-21-1 急性期破裂脳動脈瘤に対する頭蓋内ステントを用いた血管内治療の検討

松田 謙 (福井大学脳脊髄神経外科)

DP-21-2 破裂脳動脈瘤に対するステントの使用経験

福島 浩 (福岡市民病院脳神経外科)

DP-21-3 Neuroform Atlas を使用した破裂脳動脈瘤に対する急性期ステント併用コイル塞栓術

森田 健一 (新潟市民病院脳卒中科)

DP-21-4 WFNS grade5 のくも下出血 84 症例の解析

井上 雅人 (国立国際医療研究センター病院脳神経外科)

DP-21-5 最重症くも膜下出血 (WFNS Grade V) に対するコイル塞栓術の治療成績

東海林菊太郎 (北海道大学脳神経外科)

DP-21-6 75 歳以上の破裂脳動脈瘤に対し脳血管内治療を行った治療成績についての検討 - 予後不良となる因子の検討 -

須山 嘉雄 (藤田医科大学脳卒中科)

DP-21-7 くも膜下出血後の脳血管攣縮に対する塩酸ファスジル動注による改善の予測因子の検討

桑野 淳 (東京女子医科大学八千代医療センター)

DP-21-8 脳動脈瘤における血管外膜炎の免疫組織学的観察

呂 彩子 (聖マリアンナ医科大学法医学教室 / 東京都監察医務院)

DP-21-9 破裂前交通動脈瘤の血管内治療の治療成績

金 瑛仙 (草加市立病院)

DP-21-10 破裂脳動脈瘤コイル塞栓術における多発瘤同時治療の検討

武井 孝磨 (災害医療センター脳神経外科)

MEMO

デジタルポスター 22

破裂脳動脈瘤 2

座長：秋山 武紀 (慶應義塾大学医学部脳神経外科)

DP-22-1 症候性切迫破裂脳動脈瘤の治療成績

河野 能久 (JAとりで総合医療センター脳神経外科)

DP-22-2 前大脳動脈末梢部動脈瘤に対するコイル塞栓術の検討

玉井 雄大 (国立国際医療研究センター病院脳神経外科)

DP-22-3 破裂遠位部後下小脳動脈瘤に対する血管内治療の成績

松川 爽 (公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科)

DP-22-4 破裂前交通脳動脈瘤に対する治療選択と治療成績

佐野 貴志 (東京北医療センター脳神経外科)

DP-22-5 Wide neck の破裂 VA-PICA 瘤のコイル塞栓術において  
Micro catheter auto assistance で PICA 温存を試みた  
一例

藤原 望 (弘前大学医学部脳神経外科)

DP-22-6 スtent留置のみで完全閉塞可能であった破裂微小脳底動脈  
本幹部動脈瘤の2例

堀内 薫 (大阪急性期・総合医療センター脳神経外科)

DP-22-7 広頸 IC-PC 動脈瘤に対する治療—Pcom-IC に neck bridge  
stent を留置した2症例

村松 広行 (牧田総合病院脳神経外科)

DP-22-8 後大脳動脈末梢部破裂脳動脈瘤に対して瘤内コイル塞栓術を  
施行した1例

岸 文久 (医療法人弘善会矢木脳神経外科病院)

DP-22-9 破裂窓形成部脳底動脈瘤の治療

井上 悟志 (社会医療法人社団順心会順心病院脳神経外科)

デジタルポスター 23

破裂脳動脈瘤 3

座長：岡田 秀雄 (和歌山労災病院脳神経外科)

DP-23-1 抗 GBM 型急速進行性糸球体腎炎治療中に院内発症したくも  
膜下出血に脳血管内治療を行った1例

川上 理 (京都医療センター脳神経外科)

DP-23-2 脳内血腫・脳血管攣縮を伴う破裂左中大脳動脈脳動脈瘤の1  
例

溝上 康治 (湘南藤沢徳洲会病院脳神経外科)

- DP-23-3 後下小脳動脈を含む破裂解離性椎骨動脈瘤に急性期ステント留置と術後瘤増大に internal trapping を行った一例  
川並 麗奈 (富士吉田市立病院脳神経外科)
- DP-23-4 分枝を有する広頸の脳動脈瘤に対する Parent artery complex coil protection technique  
佐藤 圭輔 (富山県立中央病院脳神経外科)
- DP-23-5 破裂脳底動脈解離性動脈瘤の 1 例  
渡邊 卓也 (石川県立中央病院脳神経外科)
- DP-23-6 コイル塞栓術後に穿通枝梗塞を生じた前交通動脈瘤の一例  
佐々木哲郎 (伊那中央病院脳神経外科)
- DP-23-7 脳血管攣縮期に有症状で来院したくも膜下出血に対する治療戦略：症例報告と文献レビュー  
柴田 あみ (日本医科大学多摩永山病院救命救急センター / 日本医科大学救急医学教室)
- DP-23-8 小脳及び第四脳室内血腫と水頭症を併発した破裂末梢性後下小脳動脈瘤に対して、内視鏡下血腫除去とコイル塞栓術を行った一例  
前田佳一郎 (会津中央病院脳神経外科)
- DP-23-9 破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後の遅発性コイル逸脱による脳梗塞を来した 2 症例  
竹中 俊介 (浜松労災病院脳神経外科)
- DP-23-10 内向きコイルで急性期治療を行った広頸破裂脳動脈瘤の 3 例  
宮田 悠 (京都岡本記念病院脳神経外科)

## デジタルポスター 24

### 破裂脳動脈瘤 4

座長：池田 宏之 (倉敷中央病院脳神経外科)

- DP-24-1 急性期に部分血栓化を来し、二期的に治療を要した小型破裂脳動脈瘤の一例  
今井 直哉 (浜松労災病院脳神経外科)
- DP-24-2 自然血栓化後に短期間で再開通を来した小型前交通動脈瘤の 1 例  
金井 雅裕 (一宮西病院脳神経内科)
- DP-24-3 くも膜下出血後の重度遅発性脳血管攣縮症例の検討  
荒井 大志 (市立敦賀病院脳神経外科)
- DP-24-4 塞栓術後亜急性期に前脈絡叢動脈へコイルが突出した破裂脳動脈瘤の 1 例  
岸田 健吾 (京都第二赤十字病院脳神経外科)
- DP-24-5 多発血管奇形を伴う破裂窓形成椎骨脳底動脈合流部動脈瘤の 2 例  
佐々木貴夫 (弘前大学大学院医学研究科脳神経外科学講座)

- DP-24-6 外側後脈絡叢動脈瘤の一例  
内藤 丈裕 (小牧市民病院脳神経外科)
- DP-24-7 前交通脳動脈瘤に対するコイル塞栓術後に頸髄損傷を来した一例  
吉田 浩貴 (総合東京病院)
- DP-24-8 感染性心内膜炎による塞栓性脳梗塞発症 5 年後に脳出血を生じた症例  
内野 圭 (東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (大森))
- DP-24-9 切迫破裂に伴い小脳梗塞を来した脳底動脈上小脳動脈瘤の一例  
沖野 礼一 (JAとりで総合医療センター脳神経外科)
- DP-24-10 中大脳動脈末梢の破裂性感染性脳動脈瘤に対して塞栓術を行った 1 例  
高田 麻耶 (筑波記念病院脳神経外科)

## デジタルポスター 25

### 破裂脳動脈瘤 その他 1

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)

- DP-25-1 当施設の脳動脈瘤治療成績：年齢群別比較と高齢者治療の注意点  
矢木 亮吉 (大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科)
- DP-25-2 フローダイバータースtent留置例における出血性合併症に関する検討  
岩城 克馬 (九州大学大学院医学研究院脳神経外科)
- DP-25-3 眼症状を有する脳動脈瘤コイル塞栓術後の視機能予後の検討  
岡田 啓 (杏林大学医学部脳神経外科)
- DP-25-4 巨大脳動脈瘤に対する母血管閉塞後の脳神経圧迫症状悪化に対するステロイドの有効性  
大塚 崇史 (名古屋大学脳神経外科)
- DP-25-5 動眼神経麻痺を伴う内頸動脈後交通動脈分岐部脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の検討  
岡内 正信 (香川大学医学部脳神経外科)
- DP-25-6 脳神経障害を発症した脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績  
福井 伸行 (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)
- DP-25-7 症候性内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤に対する staged coil embolization の有効性  
阿河 祐二 (小倉記念病院)
- DP-25-8 脳動脈瘤コイル塞栓術におけるコイル特性を生かした塞栓術  
佐藤 邦智 (大森赤十字病院脳神経外科)

**DP-25-9 脳動脈瘤コイル塞栓術におけるプリシェイプ S カテーテルの有用性**

関原 嘉信 (医療法人社団誠馨会新東京病院脳神経外科)

**DP-25-10 動脈瘤塞栓術における i-ED コイルの有用性**

丸山 史晃 (東京慈恵会医科大学脳神経外科)

**DP-25-11 破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術における Target XL coil の効果について**

山崎 友郷 (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)

**デジタルポスター 26****破裂脳動脈瘤 その他 2**座長：近藤 康介 (東邦大学医療センター大森病院 / 東邦大学医学部医学科  
脳神経外科学講座 (大森))**DP-26-1 左鎖骨下動脈狭窄と左 twig-like MCA が併存した破裂右椎骨動脈瘤に対する塞栓術の一例**

富田 栄幸 (足利赤十字病院脳神経外科)

**DP-26-2 前脈絡叢動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績**

若井 卓馬 (山梨大学脳神経外科)

**DP-26-3 前脈絡叢動脈分岐部動脈瘤に対する血管内治療と虚血性合併症の検討**

弘田 祐己 (第一東和会病院脳神経外科)

**DP-26-4 繰り返す脳梗塞の原因となった頸部頸動脈未破裂動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行した一例**

熊川 貴大 (日本大学医学部脳神経外科)

**DP-26-5 甲状腺癌治療に合併した巨大頸部内頸動脈瘤に対する脳神経血管内手術の一例**

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神経外科)

**DP-26-6 テント上遠位部破裂脳動脈瘤に対する脳血管内手術の有用性**

鈴木 雅規 (平成立石病院脳神経外科)

**DP-26-7 後大脳動脈瘤に対する脳血管内治療**

橋本 彩 (久留米大学医学部脳神経外科)

**DP-26-8 脳動静脈シャントを伴う静脈性血管腫に合併した破裂後大脳動脈遠位部 (P4) 動脈瘤の 1 例**

橋場 康弘 (桐生厚生総合病院脳神経外科)

**DP-26-9 後大脳動脈瘤に対する血管内治療**

糸川 博 (牧田総合病院脳神経外科)

**DP-26-10 ACA A1 部に関連した脳動脈瘤**

湧田 尚樹 (福岡大学病院救命救急センター)

**DP-26-11 遠位前大脳動脈瘤に対する血管内治療成績**

前田 昌宏 (横浜新都市脳神経外科病院脳神経外科)

**DP-26-12 副中大脳動脈起始部に発生した破裂前大脳動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行した 1 例**

石元 玲央 (済生会川口総合病院 / 順天堂大学脳神経外科)

**DP-26-13 重複中大脳動脈瘤に対する血管内治療の成績**

杉山 夏来 (越谷市立病院脳神経外科 / 順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科)

## デジタルポスター 27

### 破裂脳動脈瘤 その他 3

座長：吉野 義一 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

**DP-27-1 simple technique で未破裂脳動脈瘤血管内治療後に遅発性脳梗塞をきたした症例**

角藤 律 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター)

**DP-27-2 脳動脈瘤塞栓術中遠位移動した coil を回収できなかった 1 例**

赤路 和則 (美原記念病院脳神経外科)

**DP-27-3 遺残三叉動脈瘤破裂により Carotid-Cavernous Sinus Fistula をきたした 1 例**

國分 康平 (秋田県立循環器・脳脊髄センター脳神経外科)

**DP-27-4 破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術後に遅発性に coil migration をきたし、ステント留置術を要した一例**

小島アリソン健次 (社会医療法人財団石心会川崎幸病院)

**DP-27-5 未破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術後早期に生じた脳内多発病変**

高橋 里史 (慶應義塾大学医学部脳神経外科)

**DP-27-6 脳動脈瘤コイル塞栓術中のコイル逸脱に対する対応の検討**

中川 祐 (済生会横浜市東部病院)

**DP-27-7 複雑巨大中大脳動脈瘤に対する combined therapy による治療経験**

内田 賢一 (千葉徳洲会病院脳神経外科)

**DP-27-8 異なるステント 2 種を用いて複数回塞栓術を施行した再発内頸動脈一後交通動脈分岐部瘤の一例**

横沢 路子 (岩手県立中央病院脳神経外科)

**DP-27-9 Y-configuration stenting が有効であった再発 IC-PC 動脈瘤の 1 例**

佐藤 慎治 (山形大学医学部附属病院脳神経外科)

**DP-27-10 両側 infraoptic course of anterior cerebral artery に多数の破格を伴った内頸動脈瘤の 1 例**

高井 洋樹 (川崎医科大学附属病院脳神経外科)

**DP-27-11 長期経過中に 2 つの脳動脈瘤破裂を生じた高安動脈炎の 1 例**

会田 泰裕 (石川県立中央病院脳神経外科)

DP-27-12 部分血栓化後下小脳動脈瘤に対する LVIS ステンツの使用経験

大瀧 隼也 (砂川市立病院脳神経外科)

DP-27-13 低濃度 NBCA を用いた感染性脳動脈瘤に対する治療

甲田 将章 (神戸大学医学部脳神経外科)

DP-27-14 出血高リスク患者において WATCHMAN (左心耳閉鎖システム) 導入後にステント支援下コイル塞栓術を行った一例

中澤 祐介 (小倉記念病院脳神経外科)

## デジタルポスター 28

### CAS 治療成績

座長：藤本 憲太 (奈良県総合医療センター脳神経外科)

DP-28-1 当院における CAS の経験について

永田 崇 (石切生喜病院脳神経外科)

DP-28-2 当院での急性期頸動脈ステント留置術の治療成績

滝川 浩平 (岩手県立中央病院脳神経内科)

DP-28-3 当院における頸動脈ステント留置術症例の治療成績の検討

保田 宗紀 (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)

DP-28-4 当院における MO.MA ULTRA の使用経験

青柳 滋 (東京医科大学茨城医療センター脳神経外科)

DP-28-5 頸動脈不安定プラークに対する CAS の工夫

福井 直樹 (高知大学医学部脳神経外科)

DP-28-6 当院の CEA 後再狭窄に対する CAS 治療

亀田 勝治 (新古賀病院脳神経外科)

DP-28-7 頸動脈ステント留置術におけるエダラボン術前投与の術後過灌流予防効果の検証：単施設ランダム化比較試験

國枝 武伸 (関西医科大学附属病院脳神経内科)

DP-28-8 頸動脈ステント留置術周術期管理におけるクロピドグレル低反応例に対するパネルジンの有用性

佐藤 常志 (昭和大学医学部脳神経外科学教室)

DP-28-9 CAS 後再狭窄と臨床因子の検討 - 随時中性脂肪は CAS 後再狭窄の予測因子となり得るのか -

三浦 洋一 (三重大学大学院医学系研究科脳神経外科)

DP-28-10 頸動脈ステント留置術後の再狭窄予測因子の検討

大塚 崇史 (名古屋大学脳神経外科)

DP-28-11 頸動脈ステント留置術後の頸動脈超音波検査の有効性についての検討

伊藤 清佳 (京都岡本記念病院脳神経外科)

## デジタルポスター 29

### CAS 治療アプローチの工夫

座長：堀 雄三（永富脳神経外科病院放射線科）

- DP-29-1 上腕動脈経由頸動脈ステント留置術における tri-axial system による 6-French ガイディングシースの誘導  
坂本 繁幸（広島大学病院脳神経外科）
- DP-29-2 大動脈疾患治療後の症例に対する頸動脈ステント留置術  
澤田 佳奈（東京ベイ・浦安市川医療センター）
- DP-29-3 頸動脈の高度蛇行を伴う内頸動脈狭窄症に対して、頸動脈の直線化を工夫してステント留置術を行った 1 例  
日向 崇教（蒲郡市民病院脳神経外科）
- DP-29-4 血管蛇行のため治療に難渋した頭蓋外内頸動脈血管解離の 1 例  
久保美奈子（東京都保健医療公社荏原病院）
- DP-29-5 経撓骨動脈アプローチでの大動脈弁サポートの有用性  
宇野 健志（帝京大学医学部脳神経外科 / 野猿峠脳神経外科病院）
- DP-29-6 当院における上腕アプローチによる CAS ～ピッグテールカテーテルの有用性と安全性～  
福井 一生（横浜栄共済病院脳神経外科）
- DP-29-7 総頸動脈穿刺による頸動脈ステント留置術の一例  
園部 真也（東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野）
- DP-29-8 バルーン付きガイディングカテーテルを用いた経上腕動脈アプローチによる頸動脈ステント留置術：8Fr Optimo を用いたシースレス法の 1 例  
大石 正博（金沢大学脳神経外科）
- DP-29-9 超音波と透視を併用した造影剤を体内投与しない頸動脈ステント留置術  
錦古里武志（岡崎市民病院脳神経外科）
- DP-29-10 非造影エコーガイド下で一期的に両側の頸動脈ステント留置術を施行した 1 例  
上出 智也（金沢大学脳神経外科）
- DP-29-11 可動性プラークを有する症候性頸動脈狭窄症に対して、エコーガイド下 CAS を施行した 2 例  
田中 潤（北播磨総合医療センター脳神経外科）
- DP-29-12 低透視パルスレート下での頸動脈ステント留置術  
清水 豪士（関西労災病院）

MEMO

## デジタルポスター 30

## CAS 合併症

座長：山田 清文（京都大学脳神経外科）

## DP-30-1 頸動脈ステント留置術後に Open-cell ステントが滑落した一例

遠藤 英樹（中村記念南病院脳神経外科）

## DP-30-2 透析患者において頸動脈ステント留置術 2 ヶ月後に脳出血を認めた 1 例

片桐 彰久（東京曳舟病院脳神経外科）

## DP-30-3 CAS 後に外頸動脈経由の塞栓が原因で網膜動脈閉塞症をきたした 4 症例

光武 尚史（亀田総合病院脳血管内治療科）

## DP-30-4 DAPT と DOAC 投与中にびまん性肺胞出血を生じた内頸動脈狭窄症の 1 例

藤村 直子（済生会二日市病院脳神経外科）

## DP-30-5 頸動脈ステント留置術後の脳血管攣縮

三浦 伸一（兵庫県立姫路循環器病センター）

## DP-30-6 術中に FilterWire が滑落した放射線加療術後の頸動脈狭窄の一例

末松 拓也（関西労災病院脳神経外科）

## DP-30-7 頸動脈ステント留置術で生じた対側内頸動脈、椎骨脳底動脈領域の虚血性病変の検討

鈴木 宰（名古屋掖済会病院）

## DP-30-8 脳血管内治療の際に見られる血清アミラーゼ上昇についての検討

畑岡 峻介（独立行政法人国立病院機構横浜医療センター脳神経外科）

## デジタルポスター 31

## CAS 過灌流

座長：福本 真也（愛媛県立中央病院脳神経外科）

## DP-31-1 右側大動脈弓を有する内頸動脈偽閉塞症例に対して staged angioplasty を施行した一例

白石 祐基（市立東大阪医療センター）

## DP-31-2 Staged angioplasty で治療した ICA near occlusion with full collapse の一例

服部 健一（名古屋第一赤十字病院脳神経外科）

## DP-31-3 Staged angioplasty により持続的な limb shaking の段階的消失を得た内頸動脈高度狭窄例

高原 健人（慶應義塾大学医学部脳神経外科）

DP-31-4 当院における過灌流症候群高リスクの頸動脈狭窄症に対する段階的血行再建術の成績

大原 浩司 (信楽園病院脳神経内科)

DP-31-5 当院における偽性閉塞症例に対する CAS

菊地 統 (苫小牧日翔病院脳神経外科)

DP-31-6 頸動脈ステント留置術における過灌流症候群発症予測と予防のため Controlled reperfusion method の有用性

村岡賢一郎 (広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科)

DP-31-7 Progressive stroke を呈した内頸動脈高度狭窄に対し急性期 staged angioplasty を施行した 5 例の検討

高野 裕樹 (総合守谷第一病院脳神経外科)

DP-31-8 CAS における NIRS の解析

高野 一成 (獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)

## デジタルポスター 32

CAS 放射線活発性 carotid web mobile plaque

座長：新堂 敦 (高松赤十字病院脳神経外科)

DP-32-1 Carotid web により内頸動脈閉塞を生じた 1 例

井上 律郎 (福岡大学筑紫病院)

DP-32-2 carotid web に伴う再発性脳塞栓症に対し頸動脈ステント留置術を施行した 1 例

菅 康郎 (東京都立広尾病院脳神経外科)

DP-32-3 可動性プラークを有する頸動脈狭窄症に対して頸動脈ステント留置術を施行した 1 例

源甲斐信行 (新潟脳外科病院)

DP-32-4 頸動脈可動性プラークが一塊のまま遠位塞栓した内頸動脈閉塞の一例

立田 泰之 (中村記念病院脳神経外科)

DP-32-5 不安定プラークを伴った頸動脈狭窄症に対して stent-in-stent 法による頸動脈ステントを施行するも術中に plaque protrusion が認められた 1 例

田口 秀彦 (高瀬会高井病院脳血管内治療科 IVR 科)

DP-32-6 放射線治療後の頸動脈可動性プラークに対する頸動脈ステント留置術の治療経験

山下 俊輔 (神戸大学医学部脳神経外科)

DP-32-7 放射線治療による Carotid blowout syndrome に対して緊急で Stent graft を使用した 1 例

神尾 佳宣 (浜松医科大学脳神経外科)

DP-32-8 頸部放射線照射後の症候性頸動脈狭窄症に対する急性期頸動脈ステント留置術の 2 例

佐々木雄一 (厚木市立病院脳神経外科)

**DP-32-9 放射線誘発性頸動脈狭窄に対する頸動脈ステント留置術についての検討**

吉田 陽一 (千葉大学医学部脳神経外科 / 千葉大学医学部附属病院包括的脳卒中センター)

**デジタルポスター 33****DAVF onyx**

座長：有村 公一 (九州大学大学院医学研究院脳神経外科)

**DP-33-1 硬膜動静脈瘻に対する ONYX を用いた TAE の効果と安全性を高めるための治療戦略**

森 健太郎 (横浜栄共済病院脳神経外科)

**DP-33-2 マイクロバルーンカテーテルによる flow reduction を併用した Onyx 塞栓術**

高橋 陽彦 (新潟大学脳研究所脳神経外科)

**DP-33-3 上矢状静脈洞部の硬膜動静脈瘻に対する Onyx を用いた経動脈的塞栓術の一治療例**

針生 新也 (東北医科薬科大学脳神経外科)

**DP-33-4 上矢状静脈洞硬膜動静脈瘻に対して balloon protection 下に Onyx を用いて頸動脈的塞栓術をおこなった一例**

傳 和真 (西湘病院脳神経外科)

**DP-33-5 当院における上矢状静脈洞部硬膜動静脈瘻 3 例に対する血管内治療戦略**

山畑 勇人 (聖路加国際病院脳神経外科)

**DP-33-6 Onyx を用いて TVE を行った SSS dAVF の 2 例**

宮本 直子 (老年病研究所附属病院脳神経外科)

**DP-33-7 Onyx による経動脈的塞栓術を行った tentorial dural arteriovenous fistula の 1 例**

田島 祐 (三重県立総合医療センター脳神経外科)

**DP-33-8 小脳出血で発症した tentorial dural AVF に対して Onyx による TAE で根治した 3 例**

武村 有祐 (福岡大学筑紫病院脳神経外科)

**DP-33-9 テント部硬膜動静脈瘻に対するバルーンカテーテルを用いた flow control 下での塞栓術**

大西 洋平 (守口生野記念病院脳神経外科)

**DP-33-10 TAE with sinus protection にて一期的に治療し得た confluence duralAVF**

中山 禎理 (昭和大学藤が丘病院脳神経外科)

**DP-33-11 バルーン支援下での ONYX による TAE と静脈洞の PTA により順行性の灌流に復した硬膜動静脈瘻の 1 例**

山口 巖史 (昭和大学藤が丘病院脳神経外科)

## デジタルポスター 34

MEMO

### DAVF 横静脈洞・S 状静脈洞部

座長：目黒 俊成（川崎医科大学総合医療センター脳神経外科）

#### DP-34-1 横 S 状静脈洞硬膜動静脈瘻に対する治療法選択のための新分類と治療成績

当麻 直樹（三重大学大学院医学系研究科脳神経外科）

#### DP-34-2 Borden type I TS-SS dAVF に balloon assisted TAE を行なった 1 例

佐藤 裕（松阪中央総合病院）

#### DP-34-3 横 -S 状静脈洞 dAVF に対する経静脈洞バルーン支援法を用いた経動脈的 Onyx 塞栓術

入江 恵子（名古屋共立病院脳卒中科）

#### DP-34-4 Isolated sinus を伴う横 -S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対し Onyx を用いて経動脈的塞栓術を行った 2 例

木村 新（市立東大阪医療センター）

#### DP-34-5 腹臥位で治療した横静洞直接穿刺による硬膜動静脈瘻の一例

田中健太郎（東京都立墨東病院脳神経外科）

#### DP-34-6 Parasinus 様に拡張した venous pouch を直接穿刺し TVE を行った横・S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例

北林 朋宏（金沢大学脳神経外科 / 福井県立病院）

#### DP-34-7 硬膜動静脈瘻に対する両側内頸静脈直接穿刺による経静脈的塞栓術の有用性と安全性

内田 充（国立循環器病研究センター脳神経外科）

#### DP-34-8 硬膜動静脈瘻の経静脈的塞栓術に対する内頸静脈直接穿刺の有用性

木村 颯（岡山大学大学院脳神経外科）

#### DP-34-9 横・S 状静脈洞硬膜動静脈瘻により三叉神経痛を来した一例

山内 圭太（国立病院機構豊橋医療センター脳神経外科）

#### DP-34-10 静脈洞閉塞を伴う横静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する静脈洞形成術が有用であった 1 例

近藤 康介（東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座（大森））

## デジタルポスター 35

### DAVF 海綿静脈洞部 病態生理

座長：伊藤 嘉朗（筑波大学医学医療系脳神経外科）

#### DP-35-1 症候性海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻 38 例の解析

大森 雄樹（熊本大学医学部脳神経外科）

#### DP-35-2 内頸動脈海綿静脈洞瘻に対し治療を行った 3 症例の検討

白神 俊祐（金沢医科大学）

- DP-35-3 海綿状脈洞部硬膜動静脈瘻に対する直接穿刺による SOV 経路による治療例の検討  
各務 宏 (済生会横浜市東部病院脳血管内治療科)
- DP-35-4 上眼静脈を経由して治療し得た海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の 1 例  
筒井 泰史 (金沢大学脳神経外科)
- DP-35-5 経皮質静脈的塞栓術を行い完全閉塞が得られた傍海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例  
赤松 洋祐 (岩手医科大学脳神経外科 / 岩手県立中部病院脳神経外科 / ベスイスラエルディーコネス医療センター脳神経外科)
- DP-35-6 進行性神経症状悪化を呈するテント部硬膜動静脈瘻に関する静脈灌流様式の検討  
石黒 太一 (東京女子医科大学八千代医療センター脳神経外科)
- DP-35-7 うっ血乳頭で発症した SSS DAVF の一例  
土屋 尚人 (長野赤十字病院脳神経外科)
- DP-35-8 静脈洞圧持続モニタリングが有用であった Borden type 1 の硬膜動静脈瘻の一例  
山中 智康 (名古屋市立大学医学部脳神経外科学)
- DP-35-9 症候性 Borden type 1 硬膜動静脈瘻に対する治療戦略別にみた当院での治療成績  
加藤 直毅 (名古屋大学医学部脳神経外科)
- DP-35-10 頭蓋内硬膜動静脈瘻治療後の抗凝固療法についての検討  
中林 規容 (市立四日市病院脳神経外科、脳神経血管内治療科)

## デジタルポスター 36

### DAVF 症例報告

座長：入江 是明 (日本赤十字社医療センター脳神経外科)

- DP-36-1 高齢で症候化した dAVF2 症例の治療経験  
高橋 里史 (慶應義塾大学医学部脳神経外科)
- DP-36-2 双胎妊娠中に発症した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対して妊娠中に塞栓術を施行した一例  
石神大一郎 (東京大学医学部附属病院脳神経外科)
- DP-36-3 側頭葉皮質下出血で発症した特発性中硬膜動静脈瘻の一例  
佐藤 大介 (多摩総合医療センター脳神経外科)
- DP-36-4 茎状突起過長症を伴った硬膜動静脈瘻の 1 例  
鈴木 有芽 (三重大学医学部脳神経外科)
- DP-36-5 脳内出血で発症した non-sinus type DAVF の 2 例  
武澤 正浩 (高松赤十字病院脳神経外科)
- DP-36-6 急激に進行し治癒し得なかった多発硬膜動静脈瘻の一例  
鈴木 啓太 (名古屋掖済会病院)

- DP-36-7 前頭蓋底部硬膜動静脈瘻に対する Onyx を用いた経動脈的塞栓術：当院での治療経験  
藤井 教雄（親和会西島病院脳神経外科）
- DP-36-8 Non-sinus type 傍上矢状洞部硬膜動静脈瘻の 1 例  
高麗 雅章（四国こどもとおとなの医療センター脳神経外科）
- DP-36-9 骨内シャントポイントの選択的経静脈コイル塞栓術にて治療した Anterior condylar AVF の一例  
松川 爽（公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科）
- DP-36-10 後頭骨骨折後に発生した anterior condylar confluence 近傍の dAVF の 1 例  
梅寄 有砂（荏原病院）
- DP-36-11 中頭蓋底骨内動静脈瘻に対し経静脈的コイル塞栓術で治癒が得られた 2 例  
松原 俊二（川崎医科大学脳神経外科）
- DP-36-12 短期間に生じた Diploic arteriovenous fistula の 1 例  
吉川信一朗（名古屋共立病院脳神経外科）
- DP-36-13 V3-RA-P2 bypass, OA-SCA bypass を併用した椎骨動脈瘤術後に硬膜動静脈瘻および吻合部瘤が発生した一例  
原口 健一（札幌禎心会病院脳神経外科）
- DP-36-14 開頭手術後に硬膜動静脈瘻をきたした 3 症例  
島 彰吾（聖路加国際病院神経血管内治療科 / 聖路加国際病院脳神経外科）

## デジタルポスター 37

### AVM

座長：内田 和孝（兵庫医科大学脳神経外科）

- DP-37-1 後頭蓋窩脳動静脈奇形（AVM）の集学的治療における血管内治療の役割  
井上 龍也（聖路加国際病院脳神経外科）
- DP-37-2 出血発症の脳動脈奇形に対する出血源 Target Embolization  
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）
- DP-37-3 Detachable tip microcatheter: 脳 AVM に対する根治的塞栓術に必須のデバイス  
前川 秀継（奈良県総合医療センター脳神経外科）
- DP-37-4 脳動静脈奇形に対する血管内治療の役割の変遷とその治療成績  
飯星 智史（埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科）
- DP-37-5 Onyx extravasation を認めた脳動静脈奇形 2 例の検討  
富尾 亮介（公益財団法人脳血管研究所附属美原記念病院脳神経外科）

**DP-37-6 レンズ核線条体動脈塞栓術における MRI トラクトグラフィーの有用性**

金丸 和也 (山梨大学医学部脳神経外科)

**DP-37-7 Persistent Primitive Olfactory Artery を通して栄養される脳動静脈奇形の 1 例**

井手口 稔 (日本医科大学千葉北総病院)

**DP-37-8 Varix の急速増大のため緊急塞栓術を施行した AVM の一例**

中條 敬人 (昭和大学医学部脳神経外科学講座)

**DP-37-9 flow related aneurysm rupture で発症した AVM に対して治療選択に難渋した 1 例**

中屋 雅人 (慶應義塾大学病院脳神経外科)

**DP-37-10 Multi-hole pial AVF に対し経動脈的及び静脈的塞栓術を施行した 1 例**

山田 浩貴 (慶應義塾大学医学部脳神経外科)

**DP-37-11 自然消失した無症候性脳動静脈奇形の 1 例**

加藤 徳之 (国立病院機構水戸医療センター脳神経外科)

## デジタルポスター 38

### Spinal AV shunt

座長：石澤 錠二 (朝日大学病院脳神経外科)

**DP-38-1 胸腰椎圧迫骨折に続発した spinal epidural AVF の 1 治療例**

古田 隆徳 (奈良県立医科大学脳神経外科)

**DP-38-2 Cervical radicular arteriovenous fistula の血管構築評価と外科的遮断術の治療成績**

佐藤 慎祐 (聖路加国際病院脳神経外科)

**DP-38-3 硬膜内ドレナージを認めた脊髄硬膜外動静脈瘻診断に 3D DynaCT が有用であった 1 例**

一之瀬大輔 (国立国際医療研究センター国府台病院脳神経外科)

**DP-38-4 脊髄出血で発症した頸椎 epidural arteriovenous fistula with pial feeders の一例**

林 英樹 (田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科)

**DP-38-5 脊髄脂肪腫に合併した脊髄動静脈奇形に対して血管内治療を施行した一例**

岸本 真雄 (横浜市立脳卒中・神経脊椎センター血管内治療センター)

**DP-38-6 くも膜下出血を来した胸椎部硬膜動静脈瘻の 1 例**

池澤 瑞香 (名古屋大学脳神経外科)

**DP-38-7 中位胸椎レベル脊髄硬膜動静脈瘻治療時の工夫**

佐藤 大輔 (社会医療法人財団慈泉会相澤病院脳神経外科)

**DP-38-8 下位胸椎・腰髄硬膜動静脈奇形, 動静脈瘻に対する Retrograde spinal angiography**

高平良太郎 (長崎大学病院脳神経外科)

## デジタルポスター 39

### 鎖骨下、椎骨 A

座長：與那覇博克（地方独立行政法人那覇市立病院脳神経外科）

#### DP-39-1 鎖骨下動脈狭窄症治療後の再発に関する臨床的検討

安藤 俊平（東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座（大森））

#### DP-39-2 当施設での鎖骨下動脈狭窄に対する血管内治療の成績と検討

阪本 宏樹（小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科）

#### DP-39-3 鎖骨下動脈・腕頭動脈の狭窄・閉塞病変に対する血行再建術について

松本 浩明（東京都保健医療公社荏原病院脳神経外科）

#### DP-39-4 総頸動脈の外科的露出下の直接穿刺によりステント留置術を行った腕頭動脈狭窄症の2例

高橋 賢吉（大西脳神経外科病院脳神経外科）

#### DP-39-5 Tandem lesion を有する脳底動脈閉塞に対し血栓回収術を施行したのち椎骨動脈ステント留置術を施行した1例

高野 裕樹（総合守谷第一病院脳神経外科）

#### DP-39-6 内科的治療抵抗性の vertebral artery stump syndrome をきたした左椎骨動脈起始部閉塞に対して血行再建術を施行した一例

武部 軌良（公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科 / 京都大学医学部付属病院脳神経外科 / 穂翔会村田病院脳神経外科）

#### DP-39-7 椎骨動脈起始部閉塞 / 偽閉塞症に起因した脳底動脈閉塞の2症例

船戸 光平（慈泉会相澤病院脳神経外科）

#### DP-39-8 In stent restenosis に対して Cutting balloon を用いて血行再建を行った椎骨動脈狭窄の1症例

下里 倫（JCHO 東京新宿メディカルセンター脳神経血管内治療科）

#### DP-39-9 腕頭動脈および左総頸動脈起始部狭窄病変に対する経皮的血管形成術. 安全な distal protection を優先した異なるアプローチの検討

篠原 禎雄（藤沢市民病院脳神経外科）

## デジタルポスター 40

### 頭蓋内動脈狭窄

座長：金澤隆三郎（医療法人社団曙会流山中央病院脳神経外科）

#### DP-40-1 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 5 例の検討 -

島田 篤（水戸ブレインハートセンター脳神経外科）

MEMO

**DP-40-2 症候性頭蓋内内頸動脈狭窄症に対する Wingspan stent の治療成績**

山田 哲 (東京都済生会中央病院脳神経内科)

**DP-40-3 頭蓋内内頸動脈狭窄症に対する血行再建が著効した進行性眼虚血症候群の 1 例**

吉川 陽文 (金沢大学脳神経外科)

**DP-40-4 症候性アテローム硬化性脳底動脈高度狭窄病変に対する経皮的脳血管形成術**

濱中 正嗣 (京都第二赤十字病院脳神経内科)

**DP-40-5 症候性頭蓋内動脈硬化性病変に対する submaximal angioplasty の有用性についての検討**

蘆田 典明 (西神戸医療センター)

**DP-40-6 脳底動脈狭窄症に対する経皮的脳血管形成術にて生じた動脈解離が急速に動脈瘤様拡張を呈し出血した 1 例**

尾上 亮 (マツダ (株) マツダ病院脳神経外科)

**デジタルポスター 41****外傷性血管障害**

座長：橋本 孝朗 (東京医科大学脳神経外科)

**DP-41-1 再発慢性硬膜下血腫に対して中硬膜動脈塞栓術を施行した当院治療成績**

鈴木 崇宏 (安城更生病院)

**DP-41-2 外傷対側にできた中硬膜動静脈瘻が経時的に瘤を形成し治療を行った一例**

清本 政 (関東中央病院脳神経外科)

**DP-41-3 Marathon から Embosphere による塞栓が奏功した難治性慢性硬膜下血腫の 1 例**

井上 賢 (東京歯科大学市川総合病院)

**DP-41-4 外傷性脳血管攣縮に血行再建を要した 3 症例**

日高 岳 (聖マリアンナ医科大学脳神経外科)

**DP-41-5 テント部硬膜動静脈瘻の治療時に生じた中硬膜動静脈瘻の 1 例**

田代 典章 (福岡脳神経外科病院)

**DP-41-6 頭蓋骨骨折の反対側に中硬膜動静脈瘻を生じ塞栓術で治療した一例**

渡邊 陽祐 (松山赤十字病院脳神経外科)

**DP-41-7 交通外傷による多発外傷性動静脈瘻に対して根治的塞栓術を施行した 1 例**

島田 志行 (関西医科大学総合医療センター脳神経外科)

**DP-41-8 骨折を伴わない外傷性中硬膜動静脈瘻の一例**

茶谷めぐみ (市立東大阪医療センター脳神経外科)

DP-41-9 外傷性くも膜下出血の加療中に前大脳動脈抹消に仮性動脈瘤が出現し治療した一例

原 秀 (地方独立行政法人静岡市立静岡病院)

DP-41-10 穿頭術を追加せず中硬膜動脈塞栓術で改善した再発性慢性硬膜下血腫 (症例報告)

石塚 智明 (中村記念南病院脳神経外科)

DP-41-11 医原性椎骨動脈内頸静脈瘤の治療経験

佐瀬 泰玄 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科)

DP-41-12 頸椎外傷に伴った椎骨動脈損傷に対する血管内治療適応の検討

松永 恭輔 (東京医科大学八王子医療センター)

## デジタルポスター 42

### 小児・頭頸部病変

座長：村上 守 (京都第二赤十字病院脳神経外科)

DP-42-1 脳動静脈瘤の塞栓術後に発生した硬膜動静脈瘤の検討

石黒 友也 (大阪市立総合医療センター脳血管内治療科)

DP-42-2 Cowden 病に多発硬膜動静脈瘤を合併した一例

宮田 圭 (札幌医科大学脳神経外科学講座)

DP-42-3 ガレン大静脈瘤に対する血管内治療の初期治療経験

津田 恭治 (東京都立小児総合医療センター脳神経外科)

DP-42-4 後食道異所性左腕頭動脈および Kommerell 憩室を伴う右側大動脈弓に合併した左内頸動脈無形成の一例

設楽 智史 (医療法人社団昂会湖東記念病院脳神経外科)

DP-42-5 頭頸部領域腫瘍に対する腫瘍塞栓術における provocation test を用いた合併症回避の工夫

鈴木 良介 (横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学)

DP-42-6 当院における頸動脈小体腫瘍に対する術前塞栓術

栗原 伴佳 (札幌医科大学医学部脳神経外科)

DP-42-7 眼窩内腫瘍・血管奇形に対する塞栓術 5 例の経験

末永 潤 (横浜市立大学附属病院脳神経外科)

DP-42-8 小脳梗塞を合併した頭蓋頸椎移行部腫

岩瀬 正顕 (関西医科大学総合医療センター脳神経外科)

DP-42-9 顔面動静脈瘤の治療経験

相見 有理 (市立四日市病院脳神経外科)

DP-42-10 腎細胞癌の脊椎転移に対し術前腫瘍塞栓術が有効であった 1 例

藤原 秀元 (長野赤十字病院脳神経外科)

MEMO

## デジタルポスター 43

## Anomaly

座長：竹本光一郎（佐世保中央病院脳神経外科）

DP-43-1 内頸動脈起始の上行咽頭動脈を逆流する側副血流を伴った内頸動脈閉塞に対して頸動脈ステント術を施行した 1 例

山口 真司（徳島赤十字病院脳神経外科）

DP-43-2 上行咽頭動脈が異所性起始する頸部内頸動脈狭窄症に対して頸動脈ステント留置術を施行した一例

溝部 敬（兵庫県立姫路循環器病センター脳神経外科）

DP-43-3 偶発的に発見された蝶形骨を貫通し深顔面静脈に直接接続する浅中脳静脈の走行異常

水谷 克洋（足利赤十字病院脳神経外科 / Hopital Foch）

DP-43-4 右側大動脈弓を伴った脳血管内治療 2 例

川井 正統（若草第一病院脳神経外科）

DP-43-5 Annexation の異常が疑われた 2 症例

立林洸太郎（兵庫医科大学脳神経外科）

DP-43-6 中脳周囲非動脈瘤性くも膜下出血の精査で発見された遺残性原始舌下神経動脈の一例

松田 萌（中村記念南病院脳神経外科）

DP-43-7 高度に屈曲・蛇行した上小脳動脈：稀な破格の一例

松田 萌（中村記念南病院脳神経外科）

DP-43-8 右椎骨動脈大動脈起始の 2 例

徳山 耕平（大分大学医学部放射線医学講座）

## デジタルポスター 44

## 頭蓋内腫瘍

座長：白川 学（兵庫医科大学脳神経外科）

DP-44-1 側脳室三角部腫瘍摘出術における術前塞栓術の有効性と安全性について

浅井 克則（大阪脳神経外科病院脳神経外科 / 大阪国際がんセンター脳神経外科）

DP-44-2 頭蓋底部髄膜腫に対する栄養血管の検討

有馬 大紀（大阪市立大学医学部脳神経外科）

DP-44-3 血管芽腫に対する術前塞栓術の意義について

日宇 健（長崎大学脳神経外科）

DP-44-4 安全に内頸動脈錐体部・海綿静脈洞部からの feeder 塞栓術を遂行するための工夫

虎澤 誠英（都立多摩総合医療センター）

- DP-44-5 DeFrictor Nano Catheter を用いた髄膜腫に対する腫瘍塞栓術の効果と安全性  
高垣 匡寿 (大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学)
- DP-44-6 Tentorial artery からの髄膜腫栄養動脈を安全に術前塞栓する工夫  
釜本 大 (東京歯科大学市川総合病院脳神経外科)
- DP-44-7 大型斜台部髄膜腫摘出術前に sigmoid sinus balloon occlusion test (BOT) を施行した 1 例  
横田 和馬 (東海大学医学部脳神経外科)
- DP-44-8 前頭葉円蓋部腫瘍に対して塞栓術のみで著明な縮小効果を確認した 1 例  
三鬼 侑真 (昭和大学藤が丘病院脳神経外科)
- DP-44-9 多血性トルコ鞍部脊索腫に対する腫瘍塞栓術  
森 良介 (東京慈恵会医科大学脳神経外科)
- DP-44-10 摘出術前の腫瘍塞栓術が有効であった原発性頭蓋内孤立性軟髄膜膠芽腫の一例  
田中優貴子 (東京女子医科大学付属八千代医療センター脳神経外科)
- DP-44-11 脳腫瘍栄養血管塞栓術後に片側性の一過性耳下腺腫脹を認めた一例  
梶本 隆太 (日本大学病院)

## デジタルポスター 45

### 脳動脈解離 (出血性)

座長：兼松 康久 (徳島大学脳神経外科)

- DP-45-1 破裂解離性動脈瘤に対するステント支援コイル塞栓術  
福本 博順 (福岡大学医学部脳神経外科)
- DP-45-2 破裂椎骨動脈解離性動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術の中期・長期成績  
鐵尾 佳章 (昭和大学藤が丘病院脳神経外科)
- DP-45-3 PICA involved type の破裂椎骨動脈解離性動脈瘤における post PICA の破裂部に対する target internal trapping の治療成績  
進藤孝一郎 (中村記念病院脳神経外科)
- DP-45-4 椎骨動脈解離性動脈瘤に対する治療成績  
三神 和幸 (神鋼記念病院脳神経外科)
- DP-45-5 破裂血豆状動脈瘤における脳血管撮影上の特徴的画像所見についての検討  
加藤 直毅 (名古屋大学医学部脳神経外科)
- DP-45-6 出血発症した両側椎骨動脈解離の 4 症例  
田中健太郎 (東京都立墨東病院脳神経外科)

**DP-45-7 破裂内頸動脈血豆状動脈瘤に対して急性期にステント併用コイル塞栓で治療した一例**

村田 貴弘 (南長野医療センター篠ノ井総合病院脳神経外科)

**DP-45-8 血栓の消退に伴い瘤形が変化した血栓化椎骨動脈解離性動脈瘤の1例**

南出 尚人 (金沢市立病院脳神経外科)

**DP-45-9 破裂で発症した椎骨動脈解離性脳動脈瘤に対する脳血管内治療の成績**

毛利 正直 (富山市民病院脳神経外科)

**DP-45-10 破裂解離性椎骨動脈瘤に対して親血管閉塞術を施行後小脳出血を来した一例**

藤木 悠 (川口市立医療センター救命救急センター / 日本医科大学救急医学教室)

**DP-45-11 ステント併用コイル塞栓術後に再増大した椎骨動脈解離性動脈瘤に対するLVIS stentの有用性**

山田 哲 (東京都済生会中央病院脳神経内科)

**DP-45-12 一側の脳幹梗塞と対側の破裂によるくも膜下出血をきたした両側椎骨動脈解離の1例**

西畠 泰生 (石巻赤十字病院脳神経外科)

**DP-45-13 PICA が関与する破裂椎骨動脈解離性動脈瘤に対しステント併用コイル塞栓術の治療経験**

辻本 吉孝 (小倉記念病院脳神経外科)

**DP-45-14 オーバーラッピングステント併用コイル塞栓術にて治療した破裂解離性脳動脈瘤の2症例**

石和田幸弘 (塩田記念病院脳神経外科)

**DP-45-15 破裂解離性動脈瘤治療後に経験した腹腔内出血2例の検討**

村上 敏春 (市立奈良病院脳神経外科)

**デジタルポスター 46****脳動脈解離 (非出血性)**

座長：江頭 裕介 (岐阜大学脳神経外科)

**DP-46-1 動脈解離に起因する急性期虚血性脳卒中に対する血管内治療**

近藤 竜史 (埼玉石心会病院脳血管内治療科)

**DP-46-2 急速に増大した椎骨動脈解離性動脈瘤の1例**

岡田 博史 (東京医科大学八王子医療センター脳神経外科)

**DP-46-3 頭痛発症の椎骨動脈解離の診断と治療**

伊藤 理 (福岡輝栄会病院脳卒中センター脳血管内治療科 / 福岡輝栄会病院脳卒中センター脳神経外科)

**DP-46-4 頭蓋外内動脈解離を繰り返した intracraial arterial dolichoectasia の一例**

入江恵一郎 (おさか脳神経外科病院)

- DP-46-5 スtent留置術を施行した急性期解離性椎骨動脈狭窄症の 1 例  
寺園 明 (東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (大森))
- DP-46-6 両側椎骨動脈解離にて進行性の椎骨脳底動脈の血行不全を生じた 1 例  
小山 佳輝 (和歌山ろうさい病院脳神経外科)
- DP-46-7 動脈解離による急性脳底動脈閉塞症に対し 2 度の Stent 留置術を施行した一例  
櫻井 玲 (国立病院機構大阪医療センター)
- DP-46-8 虚血発症の前大脳動脈解離に対して A3-A3 バイパスおよびラッピング術を施行した 1 例：症例報告  
井上 雄貴 (帝京大学医学部附属病院)

## デジタルポスター 47

### 頭蓋外動脈解離

座長：辻 篤司 (滋賀医科大学脳神経外科)

- DP-47-1 当院における特発性頭蓋外内頸動脈解離に対する頸動脈 Stent 留置術の検討  
坂田 佑輔 (新潟市民病院脳卒中科)
- DP-47-2 当院における特発性内頸動脈解離に対する血管内治療  
西山 弘一 (岸和田徳洲会病院脳神経外科)
- DP-47-3 前方・後方循環の同時多発的解離に対して Stent 留置術が奏功した 1 例  
下田 祐介 (北海道医療センター)
- DP-47-4 内頸動脈解離に起因する脳塞栓症に対し血栓回収術を施行した 1 例  
請田 裕人 (東京警察病院脳血管内治療科)
- DP-47-5 頭蓋外内頸動脈瘤に対して血管内治療を施行した 2 症例  
戸村 九月 (横浜労災病院脳神経血管内治療科)
- DP-47-6 頸部内頸動脈の fenestration と頸部内頸動脈解離を併発した一例  
枝木 久典 (岡山大学大学院脳神経外科)
- DP-47-7 内頸動脈解離での経皮的脳血栓回収術では機械的に血管内膜を剥離し得る  
井上 文 (イムス東京葛飾総合病院脳卒中・脳血管外科)
- DP-47-8 血管内治療中に発生した線維筋性異形成の医原性解離の 3 例  
池澤 瑞香 (名古屋大学脳神経外科)
- DP-47-9 外傷性頸部内頸動脈解離の 1 例  
木村 尚平 (東戸塚記念病院脳神経外科)

MEMO

## デジタルポスター 48

### トルソー症候群

座長：和田 始（旭川医科大学脳神経外科）

#### DP-48-1 脳主幹動脈閉塞を繰り返したのち冠動脈閉塞も来した Trousseau 症候群の一例

坂井 翔建（九州労災病院脳血管内科）

#### DP-48-2 Trousseau 症候群による脳塞栓症に対する血栓回収療法

横山林太郎（帯広厚生病院脳神経外科）

#### DP-48-3 Trousseau 症候群に起因する脳梗塞患者における脳血管内治療の検討

田中健一郎（昭和大学江東豊洲病院脳神経内科）

#### DP-48-4 Trousseau 症候群により発症した中大脳動脈塞栓に対して血栓回収療法を行い、Edoxaban による抗凝固療法で再発を抑制した 1 例

江田 大武（国立病院機構浜田医療センター脳神経外科）

#### DP-48-5 血栓回収療法後の DOAC 内服下に脳塞栓症を再発しトルソー症候群の診断となった一例

宮崎 格（成田赤十字病院）

#### DP-48-6 Trousseau 症候群による脳主幹動脈閉塞に対する急性期血栓回収術の検討

内田 将司（聖マリアンナ医科大学脳神経外科）

#### DP-48-7 血栓回収療法を施行した担癌患者の血栓性解析

山口 泉（徳島大学脳神経外科）

#### DP-48-8 多発性骨髄腫による過粘稠症候群からの脳梗塞に対し血栓回収療法を施行した 1 例

木戸口正宗（市立敦賀病院）

## デジタルポスター 49

### 画像診断・血管撮影・診療支援・アプローチ・症例報告

座長：賀来 泰之（熊本大学病院脳神経外科）

#### DP-49-1 遠位橈骨動脈アプローチ - 新たなアプローチルートとしての可能性 -

田之上俊介（三宿病院脳神経外科）

#### DP-49-2 右上腕動脈アプローチでの左内頸動脈選択可否の検討

佐藤 悠（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科）

#### DP-49-3 当院における distal radial approach からの脳血管造影の経験

小林 優也（伊那中央病院脳神経内科）

#### DP-49-4 遠位橈骨動脈アプローチによる脳血管内カテーテル手技

錦古里武志（岡崎市民病院脳神経外科）

- DP-49-5 後方循環系の脳血管内治療における transradial アプローチの有用性と限界  
大竹 沙織 (千葉県救急医療センター)
- DP-49-6 経橈骨動脈アプローチによる Combined technique を用いた前方循環急性期主幹動脈閉塞に対する機械的血栓回収術  
黒岩 正文 (信州大学医学部附属病院脳神経外科学教室)
- DP-49-7 7Fr バルーンガイディングカテーテルを用いた右橈骨動脈アプローチによる緊急脳血管内血行再建術の有用性  
武澤 秀理 (済生会滋賀県病院脳神経内科 / 済生会滋賀県病院脳神経血管内治療センター)
- DP-49-8 診断脳血管撮影の実用性・安全性についての評価 ～ 3.3Fr と 4Fr 診断カテーテルを比較して～  
中川 俊祐 (日本医科大学武蔵小杉病脳神経外科)
- DP-49-9 シモンズ型カテーテルが大動脈弁にトラップされ抜去困難となった 1 例  
玉置 亮 (大阪急性期・総合医療センター脳神経外科)
- DP-49-10 3D 回転血管撮影により洞停止を来した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の 1 例  
小嶋 篤浩 (さいたま市立病院脳神経外科)

## デジタルポスター 50

### 画像診断・血管撮影・診療支援・診断技術・被爆

座長：日宇 健 (長崎大学医学部脳神経外科)

- DP-50-1 バルーン閉塞試験における CT perfusion を用いた虚血耐性の評価  
栗原 伴佳 (札幌医科大学医学部脳神経外科)
- DP-50-2 4D-Flow による大型動脈瘤の観察  
辻 篤司 (滋賀医科大学脳神経外科)
- DP-50-3 Dual energy CT を用いた未破裂脳動脈瘤治療直後の Contrast staining の検討  
高口 素史 (佐賀大学医学部脳神経外科)
- DP-50-4 PETRA-MRA による LVIS スtent併用脳動脈瘤コイル塞栓術後評価  
佐藤 圭輔 (富山県立中央病院脳神経外科)
- DP-50-5 Curved multi planer reconstruction (Curved MRP) 法を用いた脳動静脈奇形ナイダス内の血管構造解析  
中居 康展 (横浜市立脳卒中・神経脊椎センター血管内治療センター)
- DP-50-6 血管造影検査における大腿動脈の分岐の高さの検討  
市原 寛大 (旭川医科大学脳神経外科学講座)
- DP-50-7 脳血管撮影検査における術者経験数別の透視時間および放射線量の検討  
新美 淳 (船橋市立医療センター脳神経外科)

**DP-50-8 血管内治療時における術者の被爆について**

飯塚 宏 (医療法人済衆館済衆館病院脳神経外科)

**DP-50-9 高感度 CRP と PAI-1 の血栓回収療法の予後との関連**

山野 晃生 (国立病院機構水戸医療センター脳神経外科 / 筑波大学医学医療系脳神経外科)

**DP-50-10 心原性脳梗塞における重症度予測因子としての LAVI の検討**

佐藤 広崇 (旭川医科大学脳神経外科学講座)

**デジタルポスター 51****画像診断・血管撮影・診療支援・装置・支援技術**

座長：宮本 倫行 (成田富里徳洲会病院脳神経外科)

**DP-51-1 高性能バイプレーン血管造影装置を備えたハイブリッド手術室の発展性**

吉野 義一 (自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経外科・脳血管内治療部)

**DP-51-2 全身麻酔下における選択的神経学的モニタリング下血管内治療の有効性とその限界点**

林 正孝 (総合病院聖隷浜松病院脳神経外科)

**DP-51-3 3D-RA で決定する working angle が C アーム可動範囲外である場合の対応**

片山 正輝 (東京歯科大学市川総合病院脳神経外科)

**DP-51-4 「ORBEEYE」の 3D モニターを用いたステレオ DSA 像の立体表示の問題点とその解決方法**

西田 武生 (大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

**DP-51-5 カテーテル治療における新型コロナウイルス感染防御と簡易陰圧処置の工夫**

太田 圭祐 (安城更生病院脳神経外科脳血管内治療センター)

**DP-51-6 3D プリンタ模型を用いたマイクロカテーテルシェーピングの適合性について**

伊藤 翔平 (国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科)

**DP-51-7 擬似的 3D hologram を用いたマイクロカテーテルのシェーピング法**

黒田 祐輔 (三重県立総合医療センター脳神経外科)

**DP-51-8 低価格光造形 3D プリンターの臨床使用経験**

坂倉 悠哉 (東京都立墨東病院脳神経外科)

**DP-51-9 脳血管内治療のための 3D プリントテクノロジー**

金子 直樹 (ロナルドレーガン UCLA メディカルセンター)

**DP-51-10 破裂脳動脈瘤における 3D プリンターの有用性**

大橋 聡 (石心会川崎幸病院脳血管センター)

## デジタルポスター 52

### デバイス

座長：林 直樹（おさか脳神経外科病院脳神経外科）

- DP-52-1 母血管閉塞における POD System 使用による有用性の検討  
矢澤 理（筑波大学附属病院脳卒中科 / 筑波大学医学医療系脳神経外科）
- DP-52-2 LVIS stent 留置の為にドライラボトレーニングの有用性  
大熊 佑（福山市民病院脳神経外科 / 広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科）
- DP-52-3 後方循環脳動脈瘤に対する TACTICS を用いたコイル塞栓術  
大川 聡史（市立函館病院脳神経外科）
- DP-52-4 頸部内頸動脈石灰化 near occlusion 症例に対し、末梢用ガイドワイヤーと貫通カテーテルを用いて CAS を施行した一例  
岩上 貴幸（豊見城中央病院）
- DP-52-5 大腿動脈アプローチでの左総頸動脈アクセス困難例に対し、特性の異なる Simmonds 型カテーテルを使用し誘導し得た 2 症例に関する検討  
今中 康介（済生会栗橋病院脳神経外科）
- DP-52-6 経橈骨動脈法における 4Fr Simmons 型ガイディングシースの有用性  
綾部 純一（国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院）
- DP-52-7 Carnelain HF・Marvel による triple coaxial system による血管内塞栓術の初期治療経験  
鵜山 淳（医療法人財団報徳会西湘病院脳神経外科 / 慈恵会新須磨病院脳神経外科）
- DP-52-8 効率的な血管内治療のために秒速で橈骨動脈穿刺を成功させる technique と device  
印東 雅大（大宮中央総合病院脳神経外科）
- DP-52-9 ガイディングカテーテル誘導・保持目的での Goose Neck Snare 使用上の工夫  
井間 博之（大阪労災病院脳神経外科）
- DP-52-10 蛇行の強い椎骨動脈での血管内治療における局所麻酔による呼吸コントロールの有用性  
後藤 峻作（名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科）
- DP-52-11 シリコン脳動脈瘤モデル内における各種コイルの特性評価法の検討  
山家 弘雄（昭和大学横浜市北部病院脳神経外科）
- DP-52-12 ヘモクロン<sup>®</sup> シグニチャーエリート<sup>®</sup>の異なるカートリッジによって測定した ACT 値  
鈴木 陽太（信州大学医学部脳神経外科）
- DP-52-13 血栓回収術のデバイススペックを把握するための工夫  
吉田 勇斗（社会医療法人医翔会札幌白石記念病院）

MEMO

## デジタルポスター 53

## 薬剤

座長：早瀬 陸（福井赤十字病院脳神経外科）

## DP-53-1 当院での LVIS スtent 使用時の抗血小板剤療法

細貝 昌弘（広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学）

## DP-53-2 3D-CBCT でのステント画像を活用した広頸脳動脈瘤に対するステント併用塞栓術後抗血小板療法の期間短縮の試み

明田 秀太（大阪警察病院脳神経外科）

## DP-53-3 心房細動を合併した頸動脈ステント留置術後の DOAC と抗血小板単剤療法の検討

新居 浩平（福岡大学筑紫病院脳神経外科 / 福岡大学大学院脳卒中予防・地域医療学講座）

## DP-53-4 心房細動を伴う CAS 症例に対する抗血栓剤の比較検討

杉浦 嘉樹（獨協医科大学埼玉医療センター）

## DP-53-5 当院における CAS 治療における、血小板凝集能評価の取り組み

和田 始（旭川医科大学）

DP-53-6 心源性塞栓症に対し AMPA ( $\alpha$ -アミノ-3-ヒドロキシ-5-メソオキサゾール-4-プロピオン酸) 受容体拮抗薬投与による梗塞巣抑制効果に関する検討

内田 賢一（千葉徳洲会病院脳神経外科）

## DP-53-7 急性期脳梗塞治療としてのファスジル動注療法の可能性

諸藤 陽一（長崎医療センター脳神経外科）

## デジタルポスター 54

## 合併症

座長：花岡 真実（徳島赤十字病院脳神経血管内治療科）

## DP-54-1 内頸動脈閉塞症に対して血栓回収術施行直後に同血管起始部に急激な血栓形成を認めた 1 症例

取越 貞治（福井赤十字病院）

## DP-54-2 血栓回収療法後早期に主幹動脈閉塞を再発し再度血栓回収を行った 4 症例

高橋 賢（岩手県立中央病院脳神経内科）

## DP-54-3 抗血栓療法中に脳梗塞再発をきたした症例の検討

甲斐 豊（阿蘇医療センター）

## DP-54-4 DOAC を開始した当日に再塞栓を生じ二度目の機械的血栓回収療法を施行した一例

富田 栄幸（足利赤十字病院脳神経外科）

- DP-54-5 急性期虚血性脳卒中に対する機械的血栓回収療法成功後に生じた急性閉塞の検討  
能代 将平 (帯広厚生病院脳神経外科)
- DP-54-6 血栓回収療法後に残存した閉塞血管に対するアルガトロバンの有効性について  
沼 宗一郎 (京都第二赤十字病院脳神経内科)
- DP-54-7 穿刺部合併症の3症例  
松井 秀介 (浜松医科大学脳神経外科)
- DP-54-8 急性期血行再建術後の穿刺部合併症に関連する危険因子の検討  
沼尾紳一郎 (日本医科大学大学院医学研究科神経内科学分野)
- DP-54-9 血管内治療後の透析患者に発症した造影剤脳症の2例  
山名 慧 (東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科)
- DP-54-10 横・S状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対して中硬膜動脈からONYXで経動脈的塞栓した際に、後大脳動脈分枝閉塞を来し脳梗塞を合併した1例  
姫野 隆洋 (脳神経センター大田記念病院)
- DP-54-11 パッチテスト陰性デバイス使用したステント支援瘤内塞栓術後金属による遅発性アレルギーが疑われた1例  
加藤 櫻子 (八戸市立市民病院臨床研修センター / 八戸市立市民病院脳神経外科)

## デジタルポスター 55

### メディカルスタッフ

座長：千原 英夫 (小倉記念病院脳神経外科)

- DP-55-1 緊急脳血管内治療における安全の確保 ～検査台での体位固定方法の検討～  
寺崎 京子 (日本赤十字社大森赤十字病院)
- DP-55-2 脳血管内治療術後管理における新人看護師の教育と課題  
野崎 陽子 (横浜市立脳卒中神経脊椎センター)
- DP-55-3 脳血管撮影における検査前オリエンテーションの検討  
横塚 まり (一般財団法人広南会広南病院)
- DP-55-4 脳血管内治療におけるバルーン加圧式ベルト導入後の腰痛緩和に向けた取り組み  
塚本みちる (名古屋大学医学部附属病院看護部)
- DP-55-5 脳血管模型作成研修による学習効果の検討  
渡邊 俊一 (一般財団法人平成紫川会小倉記念病院看護部)
- DP-55-6 全身麻酔下の脳動脈瘤塞栓術におけるマニュアルと講習会を用いた効果的な看護教育方法についての検討  
森崎 翔満 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院看護部 SCU)

**DP-55-7 脳血管内治療における外来看護師のロールプレイ学習会の成果～不安の軽減を目指して～**

前田 智子 (済生会松阪総合病院看護部)

**DP-55-8 RASS スコアに基づいたデクストメトミジンの投与量調節は、脳血管内治療中の意識下鎮静において患者の有害反応と不安を減少させるか？**

松岡 架林 (名古屋大学医学部附属病院)

**DP-55-9 局所麻酔下で脳血管内治療を受ける患者の心理に及ぼす環境因子の調査**

遠藤奈律子 (岩手県立中央病院看護部地下放射線科)

**DP-55-10 HCU 術前入室オリエンテーションの運用方法改訂～実施率向上を目指して～**

鈴木 理子 (聖マリアンナ医科大学東横病院)

**DP-55-11 血管内治療後の大腿動脈穿刺部合併症と離床遅延についての検討**

萩 紗綾 (国立病院機構名古屋医療センター看護部)

**DP-55-12 脳血管内手術に伴う放射線皮膚障害の現状**

浜塚 智幸 (医療法人雄心会函館新都市病院看護部)

**DP-55-13 緊急再開通療法時の実践型シミュレーション研修の効果について**

望月友梨恵 (IMS グループ横浜新都市脳神経病院)

**DP-55-14 SCU 看護師における緊急血栓回収術介助の不安軽減に向けて**

田邊 良治 (IMS グループ横浜新都市脳神経外科病院)

**技師デジタルポスター 1****CBCT**

座長：栗山 巧 (東京健康科学大学ベトナム)

高木 育也 (大分大学医学部附属病院医療技術部放射線部門)

**技 DP-1-1 3D-RA 時のコイル塊と母血管の位置関係によるアーチファクト特性とポジショニングによる低減効果について (第二報)**

石毛 良一 (聖隷横浜病院画像診断センター)

**技 DP-1-2 フローダイバーターにおける 3D-RA を用いた血管径の測定に関する検討**

西山 知宏 (大阪市立大学医学部附属病院中央放射線部)

**技 DP-1-3 脳底動脈穿通枝描出 2 段階注入 CBCT における rise time 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 DP-1-4 Cone beam CT における金属アーチファクト低減処理の管電圧による効果の違い**

鹿島 啓佑 (京都大学医学部附属病院放射線部)

- 技 DP-1-5 当院における AVM に対する 3D RA の至適撮影条件の検討  
五十嵐大介 (横須賀市立うままち病院診療放射線科)
- 技 DP-1-6 希釈造影剤投与による flat panel detector CT 撮影を用いた機械的血栓回収術における画像支援の試み  
荒川 優幸 (横浜新緑総合病院放射線科)
- 技 DP-1-7 cone beam CT 撮影時の造影剤の希釈倍率の検討  
村上 巧 (岩手県立中央病院診療支援部放射線技術科)
- 技 DP-1-8 PIPELINETM FLEX の至適撮影条件の基礎的検討 (第2報)  
堀江 亮太 (IMS グループ横浜新都市脳神経外科病院画像診療部)
- 技 DP-1-9 巨大脳動脈瘤コイル塞栓術後再発に対して腹部 CBCT プロトコルを用いることで画質改善し得た 1 例  
梶田 雄介 (大阪市立大学医学部附属病院中央放射線部)
- 技 DP-1-10 当院の血管撮影装置における Cone Beam CT の画像特性の基礎的検討  
齋藤 将輝 (福島県立医科大学附属病院放射線部)

MEMO

## 技師デジタルポスター 2

### CT・MRI・その他

- 座長：高橋 大樹 (国立病院機構仙台西多賀病院放射線科)  
西川 峰生 (NHO 大阪医療センター放射線科)
- 技 DP-2-1 頭部領域における CE Boost の応用  
上沢 一夫 (社会医療法人財団慈泉会相澤病院放射線画像診断センター)
- 技 DP-2-2 脳血管障害患者における心電図非同期胸部CTによる冠動脈カルシウム簡易評価法の検討  
佐々木大樹 (医療法人翠清会翠清会梶川病院放射線部)
- 技 DP-2-3 Flow Diverter 留置後評価における非造影 MRA Optimized short echo time TOF 法の可能性  
竹田幸太郎 (IMS (イムス) グループ横浜新都市脳神経外科病院画像診療部)
- 技 DP-2-4 脳動脈瘤塞栓コイルによる MRA 磁化率アーチファクトの検討  
水谷 旭宏 (国立病院機構名古屋医療センター放射線科)
- 技 DP-2-5 MRI 3D T2-SPACE 法を用いた血栓回収療法支援画像の作成  
井川 裕史 (社会医療法人石川記念会 HITO 病院放射線科)
- 技 DP-2-6 4D-TRANCE ラベリング位置の違いによるステント通過後の血流画像に違いを経験した症例  
鈴木 洋介 (大崎市民病院)
- 技 DP-2-7 脳血管内治療後の非造影 Subtraction MRA を用いたフォローアップ  
千葉 朋浩 (一般財団法人広南会広南病院)

技 DP-2-8 dAVF の血管内治療に有用な CTA ～血管内治療に必要とされる画像提供を目指して～

高橋 亮次 (富山県済生会富山病院放射線技術科)

技 DP-2-9 硬膜動静脈瘻に対する経静脈的塞栓術における Multimodality を利用した 3D Roadmap 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)

### 技師デジタルポスター 3

被ばく・その他

座長：人見 剛 (川崎医科大学附属病院中央放射線部)

松本 一真 (兵庫医科大学病院放射線技術部)

技 DP-3-1 神経血管内治療における患者被ばく線量管理の取り組み

後藤 彩乃 (聖路加国際病院放射線科)

技 DP-3-2 当院の脳血管内治療における被ばく線量についての検討

阿部由希子 (東京慈恵会医科大学附属病院放射線部)

技 DP-3-3 脊髄血管病変に対する血管撮影の被ばく線量の後ろ向き検討

角田 和也 (福島県立医科大学附属病院放射線部 / 東北大学大学院医学系研究科保健学専攻)

技 DP-3-4 頭頸部領域における自作線量管理データベースの運用検討

山本 和幸 (東海大学医学部附属病院診療技術部放射線技術科)

技 DP-3-5 血管撮影装置のアーム角度と測定対象の位置が 2D 距離計測に与える影響について

松下 明民 (岡山旭東病院診療技術部放射線課)

技 DP-3-6 AIS おける血栓回収療法時のアプローチルート変更を考慮した患者固定法の検討

星 陽香 (聖路加国際病院放射線科)

技 DP-3-7 頸動脈ステント留置後 3D-RA におけるアーチファクト低減に向けた固定法の検討

殿村 誠 (IMS グループ医療法人財団明理会東戸塚記念病院放射線科)

技 DP-3-8 島津製作所社製新装置におけるステントリトリーバーの最適透視線量の検討

安部 諒介 (医療法人輝栄会福岡輝栄会病院医療技術部放射線科)

技 DP-3-9 コイル塞栓術中のコイル干渉を把握できるアルゴリズムの開発

片山 豊 (大阪市立大学医学部附属病院中央放射線部)

## 技師デジタルポスター 4

MEMO

### その他

座長：真弓 昌之（滋賀医科大学医学部附属病院放射線部）  
宮川 潤（信州大学医学部附属病院放射線部）

#### 技 DP-4-1 当院診療放射線技師間での急性期脳卒中診療に対する思考・行動の抽出及び共有

高橋 隼風（富山県立中央病医療技術部画像技術科）

#### 技 DP-4-2 超急性期脳梗塞に対する脳血管撮影におけるまでの診療放射線技師の介入について

阪元 翔太（医療法人東和会第一東和会病院）

#### 技 DP-4-3 マイクロカテーテルスチームシェイプ時の曲率を考慮した血管模型作成

吉田 雅貴（八戸市立市民病院）

#### 技 DP-4-4 急性虚血性脳卒中における血管内治療開始までの時間短縮を目指した取組み

大狩千枝子（京都大学医学部附属病院放射線部）

#### 技 DP-4-5 超急性期脳梗塞の血管撮影における患者抑制への技師介入 第二報 — 腕の抑制方法の改善 —

齋藤 一樹（石心会川崎幸病院放射線科）

#### 技 DP-4-6 ガドリニウム造影剤を用いて頸動脈ステント留置を行った 1 例

樫本 公明（大阪国際がんセンター放射線診断・IVR 科）

#### 技 DP-4-7 AIS 治療に対する DSA First での PTP time 短縮の検討

入井 亮介（社会医療法人医翔会札幌白石記念病院）

#### 技 DP-4-8 診療放射線技師による急性期血行再建術における P2R P2 on clot の時間短縮への取組み

水浦 怜（横浜新都市脳神経外科病院画像診療部）

#### 技 DP-4-9 当院カテ室におけるタイムアウトの実態調査と改善への取組みについて

阿部 宏美（聖隷横浜病院画像診断センター）

#### 技 DP-4-10 大動脈弓部の解剖学的因子がカテーテルアクセスに与える影響

関 優子（群馬大学医学部附属病院放射線部）