

第1会場(会議棟2F大ホール)

プレナリーシンポジウム1 血栓回収－地域の抱える現状と対策－

08:20 - 09:50

座長：富永 悌二(東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野)

宮本 享(京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科)

坂井 信幸(神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)

PS1-1 わが国の現状と課題

吉村 紳一(兵庫医科大学 脳神経外科)

PS1-2 血栓回収療法普及と地域でのボトムアップのための試み－愛知モデル－

宮地 茂(愛知医科大学 脳血管内治療センター)

PS1-3 Close The Gap-Stroke, J-ASPECT Study から見た血栓回収療法の地域格差

飯原 弘二(九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科)

PS1-4 脳卒中ホットラインを使用した搬送から血管内治療までの時間短縮

今村 博敏(神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)

PS1-5 大都市圏における急性主幹動脈閉塞症に対する血管内治療の実態とさらなる普及に向けての取り組み

太田 貴裕(東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科)

PS1-6 Hub and Spoke モデルによる急性期再開通療法

石原 秀行(山口大学 医学部 脳神経外科)

シンポジウム1 破裂脳動脈瘤

10:00 - 12:00

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)

嶋村 則人(弘前大学大学院 医学研究科 脳神経外科)

増尾 修(横浜市立市民病院 脳血管内治療科)

S1-1 破裂脳動脈瘤再治療の因子検討と治療戦略

嶋村 則人(弘前大学大学院 医学研究科 脳神経外科)

S1-2 破裂脳動脈瘤に対する治療時期による治療成績の検討

小磯 隆雄(国立循環器病研究センター 脳神経外科)

S1-3 くも膜下出血後二次性水頭症の発生頻度における治療法選択の効果 多施設後ろ向き研究の結果から

小柳 正臣(兵庫県立尼崎総合医療センター 脳神経外科)

S1-4 高齢化社会における重症くも膜下出血に対する治療法・転帰の推移

太田 貴裕(東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科)

- S1-5 血管内手術件数の増加により破裂脳動脈瘤の治療成績はどう変わったか
芳村 雅隆 (土浦協同病院 脳神経外科)
- S1-6 脳血管内治療における破裂脳動脈瘤 造影 vessel wall imaging の有用性
細貝 昌弘 (広島市立安佐市民病院)
- S1-7 血管内治療を施行した破裂内頸動脈前壁動脈瘤の検討～フォローアップ成績も含めて～
増尾 修 (横浜市立市民病院 脳血管内治療科)
- S1-8 Ruptured IC blood blister aneurysms に対する overlapping stents の有用性
伊藤 靖 (信楽園病院 脳神経外科)
- S1-9 破裂解離性動脈瘤に対するステント支援コイル塞栓術
東 登志夫 (福岡大学 医学部 脳神経外科)
- S1-10 前交通動脈瘤に対するコイル塞栓術：難易度の見極めとカウンターパートの重要性
豊田 真吾 (関西労災病院 脳神経外科)
- S1-11 破裂嚢状動脈瘤に対するコイル塞栓術の長期成績
蠣崎 昭太 (東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科)

LS1 ランチョンセミナー 1 p. 171

12:10 - 13:10

シンポジウム 4 硬膜動静脈瘻 2 (Onyx)

13:20 - 15:20

- 座長：桑山 直也 (富山大学 医学部 脳神経外科)
鶴田和太郎 (虎の門病院 脳神経血管内治療科)
当麻 直樹 (三重大学大学院 医学系研究科 脳神経外科)
- S4-1 硬膜動静脈瘻に対する Onyx を用いた塞栓術
宮地 茂 (愛知医科大学 脳血管内治療センター)
- S4-2 硬膜動静脈瘻に対する Onyx を用いた経静脈的塞栓術
金子 直樹 (ロナルドレーガン UCLA メディカルセンター 脳血管内治療部)
- S4-3 頭蓋内硬膜動静脈瘻に対する経動脈的塞栓術 一完全閉塞に関わる因子と長期成績一
鶴田和太郎 (虎の門病院 脳神経血管内治療科)
- S4-4 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の治療成績
大村 佳大 (神戸市立医療センター中央市民病院)
- S4-5 Borden Type II/III の硬膜動静脈瘻に対する ONYX を用いた血管内治療の治療成績
中原 一郎 (藤田医科大学 医学部 脳卒中科)
- S4-6 バルーンによる静脈洞温存下の ONYX TAE, TVE による dAVF 塞栓
山家 弘雄 (昭和大学横浜市北部病院 脳神経外科)
- S4-7 頭蓋内硬膜動静脈瘻 Onyx 塞栓術における効果的な手技と注意点
秋岡 直樹 (富山大学 医学部 脳神経外科)

S4-8 Isolated sinus type dural AVF に対する塞栓術の治療成績
当麻 直樹 (三重大学大学院 医学系研究科 脳神経外科)

S4-9 液体塞栓物質による脳硬膜動静脈瘻治療
吉野 義一 (自治医科大学附属さいたま医療センター 脳血管内治療部)

AS1 アフタヌーンセミナー 1 p.179

15:30 - 16:30

特別企画 2 ネックブリッジステントの使い分け 16:40 - 17:40

座長：村山 雄一 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科学講座)
小林 英一 (千葉大学医学部附属病院)

SP2-1 フローダイバータ時代のネックブリッジングステントの役割とは？
石井 暁 (京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科学)

SP2-2 ステントの特徴を生かしたステント併用コイル塞栓術
藤中 俊之 (国立病院機構大阪医療センター 脳神経外科)

SP2-3 ステント支援下瘤内塞栓術：使用経験と症例提示
佐藤 健一 (広南病院 血管内脳神経外科)

第2会場 (展示棟 展示室3)

プレナリーシンポジウム 1 中継 08:20 - 09:50

シンポジウム 2 頭蓋内動脈狭窄症 10:00 - 12:00

座長：今井 啓輔 (京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科)
吉村 紳一 (兵庫医科大学 脳神経外科)
岐浦 禎展 (県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科)

S2-1 急性期血栓回収治療におけるアテローム血栓性閉塞の早期予測因子
藤原 悟 (神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科)

S2-2 脳虚血発作の再発予防として経皮的脳血管形成術を受けた例の特徴
～急性血行再建例との比較～
今井 啓輔 (京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科)

S2-3 DWI- Arterial Spin Labeling (ASL) mismatch による頭蓋内主幹動脈狭窄・閉塞症の臨床的増悪の予測
宮内 淑史 (昭和大学江東豊洲病院 脳神経内科)

S2-4 画像診断および適切な治療時期と内科的治療に基づいた症候性頭蓋内硬膜内動脈狭窄症に対する安全な血管内治療
金 相年 (JA 北海道厚生連帯広厚生病院 脳神経外科)

S2-5 頭蓋内ステント認可前後の頭蓋内動脈狭窄に対する脳血管内治療の治療成績の変遷
植田 敏浩 (聖マリアンナ医科大学東横病院 脳卒中センター)

S2-6 頭蓋内動脈狭窄症に対する Wingspan stent 留置術の有用性

入江 恵子 (名古屋共立病院 脳卒中科)

S2-7 中大脳動脈 M1 狭窄に対する経皮的脳血管形成術実施例の術前 3D-rotational angiography 所見と術後穿通枝梗塞の関係

山崎 英一 (横浜新都市脳神経外科病院 脳神経内科・血管内治療科)

S2-8 頭蓋内動脈狭窄症治療の現状と課題

吉村 紳一 (兵庫医科大学 脳神経外科)

LS2 ランチョンセミナー 2 p. 171

12:10 - 13:10

シンポジウム 5 血栓回収－各施設での取り組み－

13:20 - 15:20

座長：近藤 竜史 (埼玉石心会病院 低侵襲脳神経センター)

今村 博敏 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)

板橋 亮 (広南病院 脳血管内科)

S5-1 急性期脳卒中診療支援 ICT システム Task Calc. Stroke (タスカル) の開発

松本 省二 (藤田医科大学 脳卒中科)

S5-2 装着型通話端末を用いた脳卒中診療の新たな支援体制

神谷 雄己 (昭和大学江東豊洲病院 脳神経内科)

S5-3 公的患者搬送システムと連動した院内血栓回収体制の構築－有効性と安全性に関する検討－

近藤 竜史 (埼玉石心会病院 低侵襲脳神経センター)

S5-4 急性期血行再建術における搬入から再開通までの時間短縮
～脳卒中ホットラインと院内多職種カンファレンス定期開催の導入効果～

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)

S5-5 撮像時間 5 分の超高速 MRI と新病院設立による急性期再開通療法の時間短縮効果

高山 洋平 (秋山脳神経外科病院)

S5-6 血栓回収療法の効果を正確に予測するために
～CTP-derived 4DCTA による tissue viability 評価～

柴田 益成 (伊勢赤十字病院脳卒中センター 脳血管内治療科)

S5-7 late-window stroke に対する RAPID の導入による血栓回収術

宇野 淳二 (馬場記念病院 脳神経外科)

S5-8 低 ASPECTS の急性期脳梗塞例に対する緊急脳血管内血行再建術

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)

S5-9 診療時間外の来院が急性期脳梗塞に対する血栓回収療法の治療タイムライン、治療成績に与える影響

黒木 亮太 (医療法人徳洲会福岡徳洲会病院 脳神経外科)

S5-10 脳底動脈閉塞による急性期脳梗塞に対する血管内治療の有効性

吉本 武史 (国立循環器病研究センター 脳神経内科)

イブニングセミナー 痛恨の合併症から学ぶ

19:00 - 20:30

座長：杉生 憲志（岡山大学病院 IVR センター）

石井 暁（京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科学）

パネリスト：榎本由貴子（岐阜大学 脳神経外科）

鶴田和太郎（虎の門病院 脳神経血管内治療科）

泉 孝嗣（名古屋大学 脳神経外科）

長谷川 仁（新潟大学脳研究所 脳神経外科）

飯星 智史（札幌医科大学 医学部 脳神経外科学講座）

津本 智幸（九州医療センター 脳血管内治療科）

奥村 浩隆（昭和大学 医学部 脳神経外科学講座）

昨年好評であったイブニングセミナーを今年も開催します。

合併症は起こしてはならないものですが、残念ながら一定の確率で発生してしまうものです。どの世界・分野においても「失敗から学ぶ」ことは最もインパクトのあるものですが、我々の世界ではそのような訳にはいきません。他人様の経験（トラブル）から学ぶことが非常に重要であり、「人の振り見て我が振り直せ」ではありませんが、経験することの少ない合併症を多くの本会会員間で共有することは大きな意義があると、松本康史会長の肝いりで本セミナーを計画いたしました。

全国から集められた種々の症例につき、パネリストが一例一例ディスカッションを深め、最後に各症例から得られた教訓を呈示し、参会者の皆様と有意義な「学び」の場を共有したいと考えております。本セミナーが、皆様の明日からの臨床に直ちに生かされることは間違いないと確信しております。

第3会場（会議棟 3F 白檜）

技師 CEP1 良質な画像を得るための撮影講座（DSA & 3D）

07:05 - 08:05

座長：庄子 正志（広南病院 放射線部）

高橋 大樹（国立病院機構仙台医療センター 放射線科）

技師 CEP1-1

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 CEP1-2

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）

一般口演 1-1 血栓回収・技術 1

10:00 - 11:00

座長：藤堂 謙一（大阪大学医学部附属病院 脳卒中センター）

O1-1-1 機械的血栓回収術前の t-PA 投与が治療成績に与える影響

河野 智之（神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科・脳卒中センター）

O1-1-2 急性再開通療法における t-PA 療法と血栓性状の関連

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）

- 01-1-3 発症前の抗血栓薬内服が急性期脳梗塞に対する血栓回収療法に与える影響
内田 和希 (手稲溪仁会病院 脳神経外科)
- 01-1-4 M2 単独閉塞に対する急性血行再建術直後の CT において SAH を認めた例の特徴
傳 和真 (京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科)
- 01-1-5 緊急血行再建治療における年齢層ごとの再開通時間と転帰との関連
-RESCUE Japan Registry 2-
藤堂 謙一 (大阪大学医学部附属病院 脳卒中センター)
- 01-1-6 Combined technique における ART (Aspiration catheter Reached to Thrombus) Sign
溝上泰一郎 (佐賀県医療センター好生館 脳神経外科)
- 01-1-7 Mechanical thrombectomy における Puncture-to-Reperfusion time 短縮のための技術
奥村 浩隆 (昭和大学 医学部 脳神経外科学講座)

一般口演 1-7 血栓回収・技術 (併用テクニック) 11:00 - 12:00

座長：神谷 雄己 (昭和大学江東豊洲病院 脳神経内科)

- 01-7-1 Distal Combined Technique を用いた血栓除去術の有効性
三浦 正智 (熊本赤十字病院 脳神経内科)
- 01-7-2 Combined Technique と ADAPT の比較 — 1Pass TICI3 へ与える影響—
上床 武史 (佐賀県医療センター好生館 脳血管内科)
- 01-7-3 Devise 併用による急性期血栓回収療法の検討—ARTS 法と CAPTIVE 法の比較—
奈良岡征都 (弘前大学 医学部 脳神経外科)
- 01-7-4 血栓回収における 2 種類の Combined stent aspiration technique (CSA 法) の比較研究
野間口磨篤 (独立行政法人国立病院機構災害医療センター 初期臨床研修医)
- 01-7-5 ステントレトリバー・吸引カテーテル併用による脳血栓回収療法の成績と今後の課題
松下 展久 (高知赤十字病院 脳神経外科)
- 01-7-6 急性期脳主幹動脈閉塞に対する再開通治療における、血栓回収デバイス併用の効果
山田 丈弘 (京都第二赤十字病院 脳神経内科)
- 01-7-7 同軸で行う tandem 閉塞の新たな治療法 (CATCH technique)
神谷 雄己 (昭和大学江東豊洲病院 脳神経内科)

LS3 ランチョンセミナー 3 p.171

12:10 - 13:10

技師シンポジウム 1 血管内治療支援のためのマルチモダリティによる脳動脈瘤評価

13:20 - 15:20

座長：大村 知己（秋田県立脳血管研究センター 放射線科診療部）
笹森 大輔（札幌白石記念病院 放射線部）
高橋 大樹（国立病院機構仙台医療センター 放射線科）

技師 S1-1 血管内治療支援のためのマルチモダリティによる脳動脈瘤評価－血管造影編－
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 S1-2 血管内治療支援のためのマルチモダリティによる脳動脈瘤評価－MRI－
鈴木 宏明（東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 放射線部）

技師 S1-3 脳動脈瘤治療に対する 3D-CTAngiography (3D-CTA) の撮影手技と役割
平野 透（札幌医科大学附属病院 放射線部）

一般口演 1-22 血栓回収・技術 (tandem lesion)

16:40 - 17:40

座長：早川 幹人（筑波大学 医学医療系 脳卒中予防治療学講座）

01-22-1 Tandem Lesion に対する血栓回収療法の治療成績
丸山 沙彩（筑波大学 医学医療系 脳神経外科）

01-22-2 Tandem 病変に対する血管内治療の経験
松井 雄哉（大阪赤十字病院 脳神経外科）

01-22-3 Tandem Lesions を有する急性期脳梗塞に対し血栓回収療法と併用した頸動脈ステント留置術
大塚 寛朗（独立行政法人国立病院機構長崎医療センター）

01-22-4 頭蓋内外主幹動脈閉塞 (Tandem lesion) に対する急性期血管内治療
根来 真（一宮西病院 脳神経外科血管内治療センター）

01-22-5 Proximal-to-distal approach で急性期血管内再開通療法を行った tandem occlusion の 2 症例
齋藤 祥二（新潟大学脳研究所 脳神経外科）

01-22-6 Tandem lesion 症例に対し急性期再還流療法後に待機的頸動脈内膜剥離術を行った 1 症例
前田 肇（周南記念病院）

01-22-7 Tandem 病変に対して急性期再開通療法中に、急性心筋梗塞を合併した一例
山本 夏洋（医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター）

第4会場（展示棟 会議室4）

CEP1 文献編 1

07:05 - 08:05

座長：杉生 憲志（岡山大学病院 脳神経外科・IVR センター）

CEP1-1 脳動脈瘤（未破裂）

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）

CEP1-2 脳動脈瘤（破裂）

江頭 裕介（岐阜大学 医学部 脳神経外科）

CEP1-3 頭蓋内・頸動脈狭窄

秋岡 直樹（富山大学 医学部 脳神経外科）

稀少疾患シンポジウム 1 Cervical spinal AVFs 頸椎動静脈シャントふたたび

10:00 - 12:00

座長：松丸 祐司（筑波大学 医学医療系 脳神経外科 脳卒中予防・治療学講座）

新見 康成（聖路加国際病院 神経血管内治療科）

高井 敬介（東京都立神経病院 脳神経外科）

RS1-1 頸部における脊髄・脊椎の血管解剖の特徴

石黒 友也（大阪市立総合医療センター 脳血管内治療科）

RS1-2 頸椎動静脈シャントに対する血管内治療

新見 康成（聖路加国際病院 神経血管内治療科）

RS1-3 頸椎動静脈シャントの外科手術

遠藤 俊毅（広南病院 脳神経外科）

RS1-4 頸椎動静脈シャント疾患の血管構築に関する検討：全国調査の結果より

田上 秀一（久留米大学 医学部 放射線医学講座）

LS4 ランチョンセミナー 4 p.172

12:10 - 13:10

特別企画 1 イノベーション：

治療をかえる，ハタラキカタがかわる

13:20 - 15:20

座長：中川 敦寛（東北大学病院 脳神経外科）

坂井 信幸（神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科）

SP1-1 イノベーションはどのように起きているか：シリコンバレー

池野 文昭（スタンフォード大学）

SP1-2 医療機器開発によるキャリアアップ，社会貢献そしてビジネス

大木 隆生（東京慈恵会医科大学 外科学講座）

SP1-3 ベンチャーの市場機会探索と、あるべき技術の選択について

加藤 崇 (Fracta, Inc.)

SP1-4 Neurovascular Device Design and Innovation: An Industry Perspective

Beverly T. Tang (Advanced Technology and Innovation, Stryker Neurovascular/Guest
Instructor Stanford University, Palo Alto, CA, USA)

AS3 アフタヌーンセミナー 3 p. 179

15:30 - 16:30

一般口演 1-23 未破裂脳動脈瘤 1

16:40 - 17:40

座長：山本 宗孝 (順天堂大学 医学部 脳神経外科)

01-23-1 Flow diverter 留置手技難度に関わる因子の検討

鶴田和太郎 (虎の門病院 脳神経血管内治療科)

01-23-2 PIPELINE 適応の大型内頸動脈瘤に対するステント支援下コイル塞栓術の中長期成績

泉 孝嗣 (名古屋大学 脳神経外科)

01-23-3 当院における大型/巨大脳動脈瘤に対する Flow diverter 留置術の治療成績

栗原 伴佳 (函館新都市病院 脳神経外科)

01-23-4 脳神経症状を呈する内頸動脈瘤に対する Pipeline Embolization Device の治療成績

秋山 亮 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)

01-23-5 Flow Diverter を用いて再治療を行った血管内治療後再発大型内頸動脈瘤の 9 症例

寺田 栄作 (独立行政法人国立病院機構大阪医療センター)

01-23-6 大型未破裂内頸動脈瘤 8 例に対する Pipeline の初期治療成績

北村 佑樹 (岩手県立中央病院 脳神経センター)

01-23-7 後期高齢者に対するパイプラインの治療成績について

矢富 謙治 (順天堂大学 医学部 脳神経外科)

第 5 会場 (展示棟 会議室 3)

CEP2 症例編 1

07:05 - 08:05

座長：佐藤 徹 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)

CEP2-1 脳動脈瘤 (未破裂)

石橋 敏寛 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科 脳血管内治療部)

CEP2-2 脳動脈瘤 (破裂)

今村 博敏 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)

CEP2-3 頭蓋内・頸動脈狭窄

吉村 紳一 (兵庫医科大学 脳神経外科)

シンポジウム 3 硬膜動静脈瘻 1

10:00 - 12:00

座長：泉 孝嗣 (名古屋大学 脳神経外科)
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)
森岡 基浩 (久留米大学 医学部 脳神経外科)

- S3-1 JR-NET3 解析における硬膜動静脈瘻に対する塞栓術の合併症と危険因子の解析
平松 匡文 (岡山大学大学院 脳神経外科)
- S3-2 脳静脈逆流を伴わない硬膜動静脈瘻の多施設共同前向き登録研究 -登録 110 症例の検討-
池田 宏之 (福井赤十字病院 脳神経外科)
- S3-3 脳静脈逆流を伴わない硬膜動静脈瘻の多施設前向き観察研究
-Borden type 1 硬膜動静脈瘻 30 例の追跡結果-
西 秀久 (京都大学 脳神経外科)
- S3-4 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する経静脈的塞栓術の検討
泉 孝嗣 (名古屋大学 脳神経外科)
- S3-5 Super-selective shunt occlusion を目標とした cavernous sinus d-AVF 塞栓術
佐藤 浩一 (徳島赤十字病院 脳神経血管内治療科)
- S3-6 横静脈洞-S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻の治療において、S 状静脈洞部までの完全な閉塞は常に必要か？
秋山 武紀 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)
- S3-7 横-S 状静脈洞硬膜動静脈瘻における血管構築についての検討
石黒 太一 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)
- S3-8 硬膜動静脈瘻症例における静脈洞に並行する血管集束
-硬膜静脈開口部, 生理的動静脈吻合, リンパ管の視点で見た parallel sinus-
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)

LS5 ランチョンセミナー 5 p. 172

12:10 - 13:10

シンポジウム 6 フローダイバーター

13:20 - 15:20

座長：伊藤 靖 (信楽園病院 脳神経外科)
藤中 俊之 (国立病院機構大阪医療センター 脳神経外科)
大石 英則 (順天堂大学 医学部 脳神経血管内治療学講座)

- S6-1 Perioperative management, device selection and measures to cope with complications
Naci Kocer (Radiology Department, Division of Neuroradiology, Cerrahpasa Medical School, Istanbul University, Istanbul, Turkey)
- S6-2 獨協医科大学埼玉医療センター・筑波大学・虎の門病院における PED による脳動脈瘤治療
滝川 知司 (獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経外科)

- S6-3 大型脳動脈瘤に対する Flow diverter を用いた血管内治療成績
藤中 俊之 (国立病院機構大阪医療センター 脳神経外科)
- S6-4 脳神経圧迫症状で発症した動脈瘤に対して Flow Diverter 留置後の経過の検討
山尾 幸広 (京都大学 医学部 脳神経外科)
- S6-5 大型 paraclinoid aneurysm に対する tight packing を避けた coil 併用 flow diverter 治療は安全かつ有効か？
伊藤 靖 (信楽園病院 脳神経外科)
- S6-6 Pipeline Embolization Device を用い治療した内頸動脈瘤の治療成績
春原 匡 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)
- S6-7 高解像度 Cone Beam CT を利用した Pipeline Stent の血管圧着性評価
結城 一郎 (東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科)
- S6-8 内頸動脈瘤に対するフローダイバーター Pipeline の安全性と有効性について：
本邦における市販後調査の中間報告
大畑 建治 (フローダイバーターの有効性と安全性に関する全国悉皆調査研究班)

AS4 アフタヌーンセミナー 4 p. 180	15:30 - 16:30
--------------------------------	----------------------

一般口演 1-24 CAS 1

16:40 - 17:40

座長：今岡 充 (医療法人社団誠高会おおたかの森病院 脳神経外科)

- 01-24-1 CAS におけるフィルター型 EPD の比較
今岡 充 (医療法人社団誠高会おおたかの森病院 脳神経外科)
- 01-24-2 血管内治療に伴う異物塞栓症が起るタイミングの検討
大川原 舞 (大川原脳神経外科病院 脳神経外科)
- 01-24-3 頸動脈ステント留置術中の塞栓防止システム内に回収物が視認された例の臨床的特徴
傳 和真 (京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科)
- 01-24-4 経皮的頸動脈ステント留置術における微小塞栓症の危険因子の検討
出口 潤 (市立奈良病院 脳血管内治療科)
- 01-24-5 Double balloon protection と吸引血液返却法を用いた頸動脈ステント術の治療成績
桑島 淳氏 (昭和大学 脳神経外科教室)
- 01-24-6 Triple balloon protection によるステント留置術後に最良の debris 回収方法の検討
竹村 篤人 (青森市民病院 脳神経外科)
- 01-24-7 Tailored CAS の導入が術後 DWI 陽性例に与える効果について
大橋 智生 (東京医科大学茨城医療センター 脳神経外科)

第6会場（展示棟 会議室2）

CEP1 文献編 1（中継）

07:05 - 08:05

一般口演 1-2 頭蓋内腫瘍 1

10:00 - 11:00

座長：飯星 智史（札幌医科大学 医学部 脳神経外科学講座）

01-2-1 当院での術前腫瘍塞栓術の効果と安全性の検討

松田 芳和（和歌山県立医科大学 脳神経外科）

01-2-2 錐体斜台部髄膜腫に対するレオニスムーバを用いた術前塞栓術の治療経験

長濱 篤文（大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科）

01-2-3 上矢状静脈洞へのステント留置術が有効であった傍矢状洞髄膜腫の2症例

蘆田 典明（西神戸医療センター 脳神経外科）

01-2-4 Pial feeder を有する脳腫瘍に対する塞栓術

川崎 泰輔（横須賀共済病院 脳神経外科）

01-2-5 術前塞栓術を行った血管芽腫の検討

高野 一成（獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経外科）

01-2-6 充実性小脳血管芽腫に対するリスク・ベネフィットを考慮した術前塞栓術

中川 一郎（奈良県立医科大学 脳神経外科）

01-2-7 NBCA による術前塞栓術を行った小脳血管芽腫の2例

荒川 明子（獨協医科大学 脳神経外科）

一般口演 1-8 脳動脈解離（後方循環）

11:00 - 12:00

座長：甲斐 豊（阿蘇医療センター）

01-8-1 頭痛のみで発症した解離性脳動脈瘤の特徴

甲斐 豊（阿蘇医療センター）

01-8-2 椎骨動脈解離性動脈瘤に対する血管内治療の初期および長期成績

井澤 大輔（岸和田徳州会病院 脳神経外科）

01-8-3 破裂解離性椎骨動脈瘤に対する reconstructive technique の有効性

綾部 純一（国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院）

01-8-4 当施設に於ける、椎骨動脈解離性病変に対する、ステント支援下血管内治療の解析

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 外科）

01-8-5 椎骨動脈解離性動脈瘤破裂に対する母血管閉塞における後下小脳動脈分岐様式と延髄梗塞に関する検討

芝野 克彦（医誠会病院 脳神経外科）

01-8-6 破裂椎骨動脈解離性動脈瘤に対する血管内治療後の脳幹梗塞合併例からみた血管解剖学的検討

井上 靖章（名戸ヶ谷病院 脳神経外科）

01-8-7 破裂椎骨動脈解離に対する血管内治療における転帰不良症例
ハツ繁 寛 (国立病院機構災害医療センター 脳神経外科)

LS6 ランチョンセミナー 6 p.172

12:10 - 13:10

一般口演 1-13 動脈瘤 (その他・破裂・未破裂) 1 13:20 - 14:20

座長：伊藤 英道 (聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)

- 01-13-1 破裂脳動脈瘤コイル塞栓時の術中破裂に関する検討
高原 正樹 (福岡大学 医学部 脳神経外科)
- 01-13-2 未破裂脳動脈瘤に対する塞栓術における Intraprocedural rupture に関わる因子についての検討
山上敬太郎 (小倉記念病院脳卒中センター 脳神経外科)
- 01-13-3 破裂脳動脈瘤塞栓術後の急性期再破裂の検討
平田 浩二 (水戸医療センター 脳神経外科)
- 01-13-4 同一瘤が再破裂をきたした治療後破裂動脈瘤の検討
笹川 麻由 (武蔵野赤十字病院 脳神経外科)
- 01-13-5 脳動脈瘤コイル塞栓術後の慢性期出血について
福光 龍 (大津赤十字病院 脳神経外科)
- 01-13-6 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後の遅発性破裂
安藤 和弘 (新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野)
- 01-13-7 穿孔合併症が生じなかったにも関わらずコイル塞栓術後に血腫が増大したくも膜下出血の特徴
菊田 朗 (東京医科大学医学部 脳神経外科)

一般口演 1-17 動脈瘤 (その他) 2 14:20 - 15:20

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)

- 01-17-1 Non-SC 法を用いたコイル塞栓術におけるマイクロカテーテルの shaping の工夫
平山 晃大 (東海大学 医学部 脳神経外科)
- 01-17-2 前交通動脈瘤塞栓術を安全に行うための検討
川西 正彦 (香川大学 医学部 脳神経外科)
- 01-17-3 最小径 double marker microcatheter を用いた遠位または蛇行血管を伴う脳動脈瘤に対するコイル塞栓術
丸山 大輔 (京都第二赤十字病院 脳神経外科)
- 01-17-4 Pre-shaped S の先端部のみの形を保存し成形した SL-10
保谷 克巳 (帝京大学ちば総合医療センター 脳神経外科)

- 01-17-5 内頸動脈傍鞍部瘤に対するマイクロカテーテル“らせん曲げ”を用いたコイル塞栓の有用性
篠田 成英 (恒生病院 脳神経外科)
- 01-17-6 脳動脈瘤コイル塞栓術におけるマイクロカテーテル Double Angle Shaping の有用性
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)
- 01-17-7 治療困難な後交通動脈動脈瘤に対する transcirculation 血管内手術
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)

AS5 アフタヌーンセミナー 5 p.180

15:30 - 16:30

一般口演 1-25 脊椎脊髄の動静脈シャント疾患 1 **16:40 - 17:40**

座長：小島 隆生 (福島県立医科大学 脳神経外科学講座)

- 01-25-1 脊髄硬膜動静脈瘻と脊髄硬膜外動静脈瘻に対する血管内手術
西田 武生 (大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学)
- 01-25-2 脊髄硬膜・硬膜外動静脈瘻, 脊髄辺縁部動静脈瘻に対する血管内治療の治療選択と限界
佐藤 慎祐 (聖路加国際病院 脳神経外科)
- 01-25-3 脊椎脊髄動静脈シャント疾患に対する治療戦略と成績
丸島 愛樹 (筑波大学 医学医療系 脳神経外科)
- 01-25-4 脊髄硬膜動静脈瘻の長期的治療成績
小島 隆生 (福島県立医科大学 脳神経外科学講座)
- 01-25-5 Spinal epidural arteriovenous fistula の 3 例
市川 智教 (三重大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学)
- 01-25-6 頭蓋頸椎移行部に発生した dAVF 及び perimedullary AVF によるくも膜下出血の 1 例
佐藤 広崇 (旭川医科大学 脳神経外科学講座)
- 01-25-7 脊髄終糸 AVF の血管解剖と外科治療－脂肪腫合併例を含めて－
高井 敬介 (東京都立神経病院 脳神経外科)

第 7 会場 (展示棟 会議室 1)

CEP2 症例編 1 (中継)

07:05 - 08:05

一般口演 1-3 動脈瘤 (SAC) 1

10:00 - 11:00

座長：清水 立矢 (群馬大学医学部附属病院 脳神経外科)

- 01-3-1 ダブルステント留置術後における脳動脈瘤中の血流動態の変化に関する数値的研究
内山 祐也 (東京理科大学大学院 工学研究科 機械工学専攻)
- 01-3-2 椎骨動脈紡錘状脳動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術
鈴木 健也 (藤田医科大学 医学部 脳卒中科)

- 01-3-3 λ stenting による内頸動脈後交通動脈分岐部瘤の後交通動脈温存
田邊 淳 (藤田医科大学 医学部 脳卒中科)
- 01-3-4 Bifurcation type の大型脳動脈瘤に対する複数ステントを用いた血管内治療
梅壽 有砂 (昭和大学藤が丘病院)
- 01-3-5 Neuroform Atlas を用いた T-stent 法によるコイル塞栓術
浜砂 亮一 (地方独立行政法人西都児湯医療センター)
- 01-3-6 ステント併用下に複数のカテーテルを用いた脳動脈瘤塞栓術の検討
藤本 憲太 (大阪急性期総合医療センター)
- 01-3-7 FDS 適応外の大型瘤に対する LVIS ステント支援下コイル塞栓術の治療成績
西堀 正洋 (名古屋大学 医学部 脳神経外科)

一般口演 1-9 動脈瘤 (SAC) 2

11:00 - 12:00

座長：宮本 倫行 (帝京大学 医学部 脳神経外科)

- 01-9-1 未破裂脳動脈瘤に対する Stent-assisted coiling における Sidewall type と Terminal type の塞栓状況の長期比較
杉山 夏来 (越谷市立病院 脳神経外科)
- 01-9-2 レーザーカットステント併用による脳動脈瘤塞栓術の成績と課題
佐藤 洋平 (武蔵野赤十字病院 脳神経外科)
- 01-9-3 Braided stent の留置における新たな圧着の指標
宮本 倫行 (帝京大学 医学部 脳神経外科)
- 01-9-4 Enterprise 2 VRD を用いた bulging technique
河野 能久 (JA とりで総合医療センター 脳神経外科)
- 01-9-5 Neuroform atlas を用いたステント併用塞栓術
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)
- 01-9-6 stent 併用動脈瘤塞栓術後の瘤内血流の再開に対して再塞栓術を行った症例の検討
梶原 壮翔 (久留米大学 医学部 脳神経外科)
- 01-9-7 母血管径 2.0mm 未満に対するステントアシスト下動脈瘤塞栓術の成功率と安全性
中井 紀嘉 (湘南鎌倉総合病院 脳卒中センター 脳卒中診療科)

LS7 ランチョンセミナー 7 p.173

12:10 - 13:10

一般口演 1-14 血栓回収・施設 (発症 6 時間以降)

13:20 - 14:20

座長：荒川 秀樹 (大森赤十字病院 脳神経外科)

- 01-14-1 東京都多摩地域における頭蓋外内頸動脈閉塞症に対する発症後 6~24 時間の血管内治療 -東京都多摩地区血栓回収療法レジストリー (TREAT) から-
奥村栄太郎 (東京医科大学八王子医療センター 救命救急センター)

- 01-14-2 最終未発症から6時間以上経過した脳主幹動脈閉塞に対する急性期再開通療法の成績
山下 将太 (筑波大学 医学医療系 脳神経外科)
- 01-14-3 発症6時間以降の脳主幹動脈閉塞におけるDWI-ASPECTSを用いた血管内治療の転帰予測
安藤 大祐 (国立循環器病研究センター 脳血管内科)
- 01-14-4 当院における発症から6時間以上経過した急性期脳梗塞に対する血栓回収療法の初期成績
金丸 拓也 (日本医科大学大学院 医学研究科 神経内科学分野)
- 01-14-5 発症後6時間経過脳梗塞症例に対する脳血管内治療適応判断としてのMRI非灌流画像の有効性
掛樋 善明 (埼玉石心会病院 低侵襲脳神経センター)
- 01-14-6 発症から6時間以上経過した脳梗塞に対する再開通療法：適応決定までの時間短縮
野村 達史 (社会医療法人医翔会札幌白石記念病院 脳血管内治療センター)
- 01-14-7 発症時間不明急性期脳梗塞に対する血行再建術の成績
荒川 秀樹 (大森赤十字病院 脳神経外科)

一般口演 1-18 血栓回収・技術 (内頸動脈)

14:20 - 15:20

座長：松原 俊二 (川崎医科大学 脳神経外科)

- 01-18-1 内頸動脈先端部閉塞症に対する血栓回収療法の検討
松原 俊二 (川崎医科大学 脳神経外科)
- 01-18-2 内頸動脈閉塞症に対する急性期再開通療法の予後因子
藤本 基秋 (天理よろづ相談所病院 脳神経外科)
- 01-18-3 急性期内頸動脈閉塞に対する血栓回収治療
田代 典章 (福岡脳神経外科病院)
- 01-18-4 急性期内頸動脈 not T occlusion の治療戦略
古田 泰之 (東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科)
- 01-18-5 急性内頸動脈閉塞の再開通療法における反対側頸動脈撮影の有用性
辻 潔 (近畿大学 医学部 脳神経外科)
- 01-18-6 遠位血管開存型内頸動脈閉塞の緊急血行再建術における proximal protection 下での非閉塞血管留置カテーテルによる診断造影の有用性
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)
- 01-18-7 内頸動脈先端部から中大脳動脈が開存している急性期内頸動脈閉塞軽症例の転帰
板橋 亮 (広南病院 脳血管内科)

AS6 アフタヌーンセミナー 6 p.180

15:30 - 16:30

一般口演 1-26 DAVF (CS)

16:40 - 17:40

座長：大森 雄樹（熊本大学 医学部 脳神経外科）

- 01-26-1 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対するシャント選択的塞栓術の周術期及び中・長期成績からみた有用性
佐藤 徹（国立循環器病研究センター 脳神経外科）
- 01-26-2 症候性海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻 30 例の解析
大森 雄樹（熊本大学 医学部 脳神経外科）
- 01-26-3 IPS 経由での経静脈塞栓術が困難な海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻における治療アプローチの検討
劉 美憬（聖路加国際病院 神経血管内治療科）
- 01-26-4 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する下錐体静脈洞からの海綿静脈洞へのアプローチの検討
壽美田一貴（東京医科歯科大学 血管内治療科）
- 01-26-5 CSdAVF に対し上眼静脈（SOV）直接穿刺を行う際の points と pitfalls
篠田 成英（恒生病院 脳神経外科）
- 01-26-6 海綿静脈洞硬膜動静脈瘻における流入動脈の種類と shunt point の関係
江口盛一郎（東京女子医科大学 脳神経外科）
- 01-26-7 海綿静脈洞硬膜動静脈瘻と上顎洞病変
加藤 大地（東京山手メディカルセンター 脳神経外科）

第 8 会場（会議棟 3F 小会議室 8）

一般口演 1-4 血栓回収・施設（院内発症）

10:00 - 11:00

座長：佐藤 允之（筑波大学 医学医療系 脳神経外科）

- 01-4-1 当院における急性期再開通療法の治療成績について
今中 康介（東京女子医科大学病院 脳神経外科）
- 01-4-2 急性期脳梗塞に対する血栓回収療法の治療成績—院内発症と院外発症の比較検討
尾市 雄輝（大津赤十字病院 脳神経外科）
- 01-4-3 当施設における血栓回収療法を施行した院内発症急性期脳梗塞の検討
佐野 貴則（伊勢赤十字病院 脳神経外科）
- 01-4-4 急性期血栓回収療法を行った院内発症脳主幹動脈閉塞症に関する検討
松原 功明（大阪医科大学 脳神経外科・脳血管内治療科）
- 01-4-5 院内発症に対する急性期血行再建術
田中 喜展（獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経外科）
- 01-4-6 心臓血管疾患入院中に発症の虚血性脳卒中に対する急性期血栓回収療法の検討と今後の課題
小倉 健紀（小倉記念病院 脳神経外科）

01-4-7 高度救命救急センター併施設における再開通治療の現状と課題

高垣 匡寿 (大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科)

一般口演 1-10 血栓回収・地域

11:00 - 12:00

座長：内山 尚之 (金沢大学附属病院 脳神経外科)

01-10-1 転院搬送例における直接カテーテル室への搬送の試み

青木 淳哉 (日本医科大学大学院 医学研究科 神経内科学分野)

01-10-2 救急科が病院前救護から介入する急性期脳梗塞血栓回収療法

鈴木 一郎 (八戸市立市民病院 血管内脳神経外科)

01-10-3 急性期主幹脳動脈閉塞に対する Drip, Ship, and Retrieve の初期経験

中山 尚登 (大分三愛メディカルセンター 脳神経外科)

01-10-4 Drip, Ship and Retrieve

～地方中核病院における血栓回収術転送症例の検討と取り組み～

森田 健一 (新潟市民病院 脳卒中科)

01-10-5 移動型血栓除去チームによる急性期再開通治療の問題点と長期予後についての検討

内山 尚之 (金沢大学附属病院 脳神経外科)

01-10-6 急性期血栓回収療法：アウトカム向上への取り組み

原口 浩一 (函館新都市病院 脳神経外科)

01-10-7 Low DWI-ASPECTS 症例に対する血栓回収療法の転帰関連因子

<東京都多摩地区血栓回収療法レジストリー (TREAT) から>

天野 達雄 (杏林大学 医学部 脳卒中医学教室)

LS8 ランチョンセミナー 8 p. 173

12:10 - 13:10

English Oral Session

13:20 - 14:20

座長：Naoto Kimura (Department of Neurosurgery, Iwate Prefectural Central Hospital)

Hany A Fikry Eldawoody (Neurosurgery Department, Mansoura University, Egypt,
Neurosurgery Department, Prince Mohammed bin Abdulaziz
Hospital, Riyadh, Saudi Arabia)

EO-1 Carotid Cavernous Fistula, treatment options

Hany A Fikry Eldawoody (Neurosurgery Department, Mansoura University, Egypt)

EO-2 Technical consideration and future solution of mechanical thrombectomy

Tomoyuki Tsumoto (Department of Endovascular Surgery, Kyushu Medical Center,
Fukuoka, Japan)

EO-3 Onyx embolization of a large skull renal carcinoma metastasis

Herrera Edgar (The Department of Neurosurgery, Dokkyo Medical University Saitama
Medical Center, Saitama, Japan)

EO-4 Do certain Proton pump inhibitors effect clopidogrel response?

Asuka Kropp (Department of Neurosurgery, University of Nagoya, Nagoya, Japan)

EO-5 Pre-operative FD deployment experiment using a PVA-H model

Simon Tupin (Institute of Fluid Science, Tohoku University, Sendai, Japan)

EO-6 Hemodynamic and geometric analysis for recanalisation of Internal Carotid - Posterior Cerebral Artery (IC-PC) aneurysms after endovascular treatment

Ahmed Mansour (Department of Neuroendovascular Therapy, Kohnan Hospital, Sendai, Japan)

EO-7 Vein of Galen Aneurysms; Presentations and Endovascular Management

Tamer Hassan (Department of Neurosurgery Alexandria University School of Medicine, Alexandria, Egypt)

一般口演 1-19 血管撮影・診療支援**14:20 - 15:20**

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）

O1-19-1 ハイブリッド手術室におけるすばやく安全な術中アンギオグラフィーのための至適セッティング法

常俊 顕三（福井大学 医学部 脳脊髄神経外科）

O1-19-2 急性期脳梗塞症例に対する血管撮影装置を用いたテーブルサイドでの脳灌流画像評価

糸川 博（新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科）

O1-19-3 急性期脳梗塞治療における IVR-CT 救急治療室（Hybrid ER）の有用性

柏浦 正広（自治医科大学附属さいたま医療センター 救命救急センター）

O1-19-4 血管撮影装置を用いた頸動脈ステント留置術後の過還流評価

角野 喜則（大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科）

O1-19-5 リアルタイムオートピクセルシフトの開発 Flex-APS（Flexible Active Pixel Shift）

佐藤 俊（日本医科大学 脳神経外科）

O1-19-6 PHILIPS 最新 DSA 装置（Azurion 7）の使用経験および有用性

山口 巖史（昭和大学横浜市北部病院 脳神経外科）

O1-19-7 血管内治療における治療テーブルとカテーテル固定装置の有用性

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）

一般口演 1-27 血栓回収（教育・院内体制）**16:40 - 17:40**

座長：荻野 達也（社会医療法人医仁会中村記念病院 脳神経外科）

O1-27-1 急性期血栓回収療法における learning curve

千原 英夫（紫川会小倉記念病院）

O1-27-2 当院における血栓回収術者育成の取り組み

荻野 達也（社会医療法人医仁会中村記念病院 脳神経外科）

- 01-27-3 急性期血栓回収療法から脳血管内治療を始める術者が習得すべき技術とは何か？
和田健太郎（名古屋第一赤十字病院 脳神経外科）
- 01-27-4 50代からの血栓回収術
齋藤 靖（静岡赤十字病院 脳神経外科）
- 01-27-5 血管内治療医の存在による脳卒中医療の変化—血栓回収術への当院の取り組み
中西 勇太（守口生野記念病院 脳神経外科）
- 01-27-6 地方基幹病院で専門医 1 人体制における血栓回収時間短縮の試み
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）
- 01-27-7 当院での急性期脳梗塞治療における時間短縮への取り組み
～血管内治療専属チームを結成できない病院でも時間短縮は可能か～
織田 恵子（南相馬市立総合病院 脳神経外科）

第 9 会場（会議棟 1F 小会議室 1）

一般口演 1-5 CAS（プラーク） 10:00 - 11:00

座長：秋山 恭彦（島根大学 医学部 脳神経外科）

- 01-5-1 CAS 術前の頸動脈プラーク安定化の新展開
～コレステロールだけじゃない脂肪酸管理の重要性～
澤田 元史（松波総合病院 脳神経外科）
- 01-5-2 進歩する薬物療法時代における頸動脈狭窄に対するステント留置術の臨床意義
秋山 恭彦（島根大学 医学部 脳神経外科）
- 01-5-3 多量の不安定プラークを有する頸動脈病変に対するハイブリッド頸動脈手術の有用性
関原 嘉信（新東京病院 脳神経外科）
- 01-5-4 CEA と CAS の術後 DWI 陽性率と危険因子の検討 —特に術者経験との関連について—
原口 健一（海南病院 脳神経外科）
- 01-5-5 進行性脳卒中を呈した頸部頸動脈病変に対する、発症当日緊急ステント留置術 12 例の経験
内橋 義人（西脇市立西脇病院）
- 01-5-6 症候性内頸動脈狭窄に対する頸動脈ステント留置術の最適な施行時期に関する検討
國枝 武伸（関西医科大学附属病院 脳神経内科）
- 01-5-7 AI の機械学習を用いて頸動脈狭窄症の治療後転帰を予測する
松尾 和哉（神戸大学大学院 医学研究科 脳神経外科学分野）

一般口演 1-11 CAS（画像） 11:00 - 12:00

座長：岡 史朗（山口大学 医学部 脳神経外科）

- 01-11-1 内頸動脈狭窄症における intraarterial signals の臨床的意義
西本 拓真（山口大学 医学部 脳神経外科）

- 01-11-2 過灌流症候群高危険症例に対する頸動脈ステント留置術時の当院でのトータルマネージメントと新たな工夫
大熊 佑 (広島市立広島市民病院 脳神経外科・脳血管内治療科)
- 01-11-3 大脳基底核部のアセタゾラミドによる脳血管反応性は頸動脈ステント留置術後の過灌流現象の鋭敏なマーカーとなりうる
渡邊 庸介 (千葉大学医学部附属病院 脳神経外科)
- 01-11-4 内頸動脈狭窄症に対する staged angioplasty における経時的脳血流変化
岡 史朗 (山口大学 医学部 脳神経外科)
- 01-11-5 2D perfusion angiography を用いた脳循環動態の検討：特に内頸動脈狭窄症例について
大高 稔晴 (聖隷横浜病院 脳血管センター 脳神経外科)
- 01-11-6 閉塞性頸動脈解離の血管内治療に於いて真腔を描出する方法と外頸動脈と内頸動脈の吻合の有用性について
山内 滋 (市立島田市民病院 脳神経外科)
- 01-11-7 頸動脈狭窄症で生じた脳循環予備能の低下は 2.5mmPTA balloon による拡張後 1 週間以内に回復する。Xe-CT による検討。
大橋 経昭 (医療法人社団蘇生会蘇生会総合病院)

一般口演 1-15 動脈瘤 (Acom)

13:20 - 14:20

座長：阿部 博史 (立川総合病院 循環器・脳血管センター 脳神経外科)

- 01-15-1 破裂前交通動脈瘤とその branch についての検討
松田 謙 (福井大学 医学部 脳脊髄神経外科)
- 01-15-2 破裂前交通動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績
丸山 史晃 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)
- 01-15-3 破裂前交通動脈瘤に対する“coil first policy”の治療成績—特に小径コイルの登場による治療成績の変化
山崎 友郷 (独立行政法人国立病院機構水戸医療センター)
- 01-15-4 前大脳動脈 A1-segment 動脈瘤 (An) に対するコイル塞栓術 (coiling)
阿部 博史 (立川総合病院 循環器・脳血管センター 脳神経外科)
- 01-15-5 当院における前交通動脈瘤に対する治療戦略の変遷
嵯峨 健広 (旭川医科大学 脳神経外科)
- 01-15-6 前大脳動脈水平部 (A1 部) に認められた未破裂脳動脈瘤の 1 例
弘田 祐己 (第一東和会病院 脳神経外科)
- 01-15-7 原因不明の術中破裂を来した未破裂脳動脈瘤の一例
荷堂 謙 (千葉メディカルセンター 脳神経外科)

一般口演 1-20 動脈瘤 (ICA)

14:20 - 15:20

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)

- 01-20-1 視神経圧迫を伴った内頸動脈瘤に対する治療戦略の検討
上羽 佑亮 (高知大学 医学部 脳神経外科)
- 01-20-2 傍鞍部瘤における上下垂体動脈描出の有無と術後視野障害の関係
大多和賢登 (名古屋大学 医学部 脳神経外科)
- 01-20-3 内頸動脈-眼動脈分岐部動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績：
合併症としての網膜中心動脈閉塞症と視機能の予後に関する検討
道下将太郎 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)
- 01-20-4 Paraclinoid 瘤に対する血管内治療：47 症例の解析
平松 亮 (大阪医科大学 脳神経外科・脳血管内治療科)
- 01-20-5 動眼神経麻痺をきたした未破裂後交通動脈瘤に対するコイル塞栓術
-開頭クリッピング術との比較-
福田 仁 (高知大学医学部附属病院 脳神経外科)
- 01-20-6 内頸動脈前脈絡叢動脈分岐部瘤に対するコイル塞栓術の治療成績
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)
- 01-20-7 単一施設での未破裂大型内頸動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績
疋田ちよ恵 (横浜新都市脳神経外科病院)

一般口演 1-28 周術期管理・モニタリング

16:40 - 17:40

座長：有村 公一 (九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科)

- 01-28-1 選択的後大脳動脈 Wada test による海馬機能評価
大沢伸一郎 (東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野)
- 01-28-2 脳血管内治療における経頭蓋運動誘発電位モニタリングの有用性と課題
-周術期合併症回避を目指して-
中川 一郎 (奈良県立医科大学 脳神経外科)
- 01-28-3 MEP, SEP によるモニタリング下に施行した脳動脈瘤血管内治療の経験
高杉 祐二 (岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 脳神経外科)
- 01-28-4 破裂前交通動脈瘤コイル塞栓術に両下肢 MEP モニタリングが有用であった 2 例
海老原研一 (柘記念病院 脳神経外科)
- 01-28-5 脳神経血管内治療における MEP モニタリングの有用性
遠藤 昌宏 (医療法人辰星会柘記念病院 臨床工学科)
- 01-28-6 動画と QR コードを用いた手術・検査説明の有用性
孫 宰賢 (豊見城中央病院 脳神経外科)

01-28-7 脳血管内治療における血栓形成能解析装置 Total Thrombus-Formation Analysis System (T-TAS) の有用性

有村 公一 (九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科)

第 10 会場 (会議棟 1F 小会議室 2)

一般口演 1-6 血栓回収・技術・治療成績 10:00 - 11:00

座長：林 健太郎 (佐世保市総合医療センター 脳神経外科)

01-6-1 閉塞部遠位動脈径・閉塞距離は血栓回収術の再開通の転帰に影響を与える

吉原 智之 (大阪脳神経外科病院 脳神経外科)

01-6-2 当院における急性期血栓回収療法での t-PA 投与有無による治療成績の比較

鈴木 一幹 (順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経外科)

01-6-3 機械的血栓回収術における、ステントリトリーバーの拡張不良と有効再開通の関連

高下 純平 (済生会福岡総合病院 脳神経内科)

01-6-4 急性期血行再建 TICI 2b の予後因子の検討

岡崎 光希 (健和会大手町病院 脳神経外科)

01-6-5 動脈硬化のリスク因子が急性期血栓回収療法の治療成績に与える影響

西田 岳史 (大阪脳神経外科病院 脳神経外科)

01-6-6 急性期脳梗塞に対する血管内再開通療法の合併症例の検討

林 健太郎 (佐世保市総合医療センター 脳神経外科)

01-6-7 最適な STENT retriever 選択のためのステント特性の検討

山家 弘雄 (昭和大学横浜市北部病院 脳神経外科)

一般口演 1-12 血栓回収・技術・アクセス 11:00 - 12:00

座長：緒方 敦之 (佐賀大学 医学部 脳神経外科)

01-12-1 アクセス困難な脳主幹動脈閉塞症に対する血栓回収療法の検討

中居 康展 (筑波メディカルセンター病院 脳神経外科)

01-12-2 ガイディングカテーテル誘導困難な症例におけるサポートガイディングカテーテル (Medikit SEL-E) の有効性—連続 52 症例の検討—

姫野 隆洋 (脳神経センター大田記念病院)

01-12-3 経皮的脳血栓回収術において Penumbra が内頸動脈サイフォン部を通過できなかった要因の検討

栗山 衣美 (和歌山県立医科大学附属病院)

01-12-4 Direct brachial approach による後方循環系急性期血行再建術の検討

柴田 帝式 (名古屋市立大学 医学部 脳神経外科)

01-12-5 経皮的脳血栓回収術におけるマイクロカテーテル挿入部位が再開通におよぼす影響

緒方 敦之 (佐賀大学 医学部 脳神経外科)

01-12-6 閉塞機序別の再開通戦略—自験例の検討—

荒木 勇人 (荒木脳神経外科病院 脳神経外科)

01-12-7 血流量の多い急性内頸動脈閉塞に対して double stent technique が有用であった 2 例

坂東 鋭明 (社会医療法人神鋼記念会神鋼記念病院 脳神経外科・脳卒中センター)

一般口演 1-16 血栓回収・成績

13:20 - 14:20

座長：濱中 正嗣 (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)

01-16-1 動脈硬化性頸部内頸動脈急性閉塞に対する血管内再開通療法

山下 俊輔 (神戸大学 医学部 脳神経外科)

01-16-2 塞栓源不明脳塞栓症における血栓病理

片野 雄大 (京都大学医学部附属病院 脳神経外科)

01-16-3 血栓除去術を受けた急性期脳梗塞例における回収血栓の病理所見と臨床的因子の関係
～第二報～

濱中 正嗣 (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)

01-16-4 血栓回収術後 MRI の M1 から M6 の合計 ASPECTS が転帰と強く相関する

田島 洋佑 (君津中央病院 脳神経外科)

01-16-5 ADAPT における 1 pass での再開通因子の検討

会田 泰裕 (福井県立病院 脳神経外科)

01-16-6 脳梗塞急性期再開通療法における発症年齢因子の検討

阿久津善光 (水戸医療センター 脳神経外科)

01-16-7 時間短縮を目指した脳血栓回収術 ～ステントリトリーバーと ADAPT との比較～

加納 利和 (川口市立医療センター 脳神経外科)

一般口演 1-21 血栓回収・デバイス

14:20 - 15:20

座長：市橋 鋭一 (中東遠総合医療センター 脳神経外科)

01-21-1 脳梗塞急性期再開通療法における時間短縮のための取り組みと効果の検討

阿久津善光 (水戸医療センター 脳神経外科)

01-21-2 急性頸部内頸動脈閉塞に対する急性脳血管再開通療法における戦略の多様性

市橋 鋭一 (中東遠総合医療センター 脳神経外科)

01-21-3 急性期脳梗塞に対する血栓回収療法手技毎の再開通率に関する検討

宮崎 雄一 (九州医療センター 脳血管内治療科)

01-21-4 ステント型血栓回収機器の展開時血管撮影所見による再開通および閉塞機序の予測

今堀 太郎 (神戸大学 医学部 脳神経外科)

01-21-5 急性血行再建術中に経皮的脳血管形成術が必要であった脳梗塞例の特徴

濱中 正嗣 (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)

01-21-6 ステント型血栓回収デバイスの違いによる再開通率の検討

木村 尚人 (岩手県立中央病院 脳神経外科)

01-21-7 閉塞血管による手技統一による血栓回収療法の有効性の向上

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)

一般口演 1-29 動脈瘤 (成績)

16:40 - 17:40

座長：石川 達也 (東京女子医科大学 脳神経外科)

01-29-1 未破裂脳動脈瘤の増大についての検討

辻 篤司 (滋賀医科大学 脳神経外科)

01-29-2 当院における破裂脳動脈瘤に対する直達手術と血管内治療の成績の検討

相澤 有輝 (独立行政法人国立病院機構災害医療センター)

01-29-3 血管内治療導入前後 2 年間ににおける破裂脳動脈瘤治療成績の比較

梅田 靖之 (三重県立総合医療センター 脳神経外科)

01-29-4 未破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療変遷と成績

石川 達也 (東京女子医科大学 脳神経外科)

01-29-5 バルーン派術者によるバルーンリモデリングテクニック下コイル塞栓術の長期治療成績

村井 智 (岡山大学大学院 脳神経外科)

01-29-6 Stent 併用コイル塞栓術に慎重な当院での治療成績

盛岡 潤 (城山病院脳脊髄神経センター 脳血管内治療科)

01-29-7 脳動脈瘤コイル塞栓術の長期観察結果から得た Coiling の限界と目的

大橋 経昭 (医療法人社団蘇生会蘇生会総合病院)

ME 会場 (会議棟 1F 小会議室 3)

ME1	Meet the Expert1	p.184	13:20 - 14:20
ME2	Meet the Expert2	p.184	14:20 - 15:20
ME3	Meet the Expert3	p.184	15:30 - 16:30
ME4	Meet the Expert4	p.184	16:40 - 17:40