

第1会場 (メインホール)**会長講演 1****08:30 - 08:45**

松丸 祐司 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 脳神経血管内治療科)

プレナリーシンポジウム 1 発生・解剖・塞栓術：**Anatomy is a language****08:45 - 10:15**

座長：根本 繁 (東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 血管内治療学分野)

宮地 茂 (大阪医科大学 脳神経外科)

杉生 憲志 (岡山大学病院 脳神経外科)

PS1-1 Cerebral vessel functional anatomy: from vascular pipes to chromosomes and genes

Georges Rodesch (Diagnostic and Therapeutic Neuroradiologie Hopital Foch)

PS1-2 Functional anatomy of the cerebral venous system and its related pathological processes

小宮山雅樹 (大阪市立総合医療センター 脳血管内治療科)

PS1-3 顎動脈分枝の機能解剖と塞栓術

清末 一路 (大分大学医学部附属病院 放射線部)

PS1-4 発生解剖に基づいた脊髄血管の塞栓術

新見 康成 (聖路加国際病院 神経血管内治療科)

シンポジウム 1 AVM 塞栓術の適応と方法：**Onyx と NBCA の使い分け****10:20 - 11:50**

座長：江面 正幸 (国立病院機構仙台医療センター 脳神経外科)

新見 康成 (聖路加国際病院 神経血管内治療科)

水谷 徹 (指定発言) (昭和大学医学部 脳神経外科)

S1-1 NBCA を用いた脳動静脈奇形の塞栓術の適応と方法およびその結果

小南 修史 (日本医科大学 千葉北総病院 脳神経外科)

S1-2 Onyx を用いた AVM 術前塞栓術の治療戦略

石井 暁 (京都大学 医学部 脳神経外科)

S1-3 有用性と安全性の両立を目指した AVM 塞栓術における Onyx と NBCA の使い分け

佐藤 徹 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)

S1-4 AVM 塞栓術の治療戦略— Onyx と NBCA の使い分け—

松本 康史 (広南病院 血管内脳神経外科)

S1-5 Strategies and technical tips on Cerebral AVM embolization

Naci Kocer (Department of Radiology, Istanbul University)

シンポジウム2 dAVFに対するTVEとTAE:

OnyxによるTAEは有効か?

13:10 - 15:00

座長: 桑山 直也 (富山大学 医学部 脳神経外科)

里見淳一郎 (徳島大学病院 脳神経外科)

木内 博之 (指定発言) (山梨大学大学院 医学工学総合研究部)

S2-1 頭蓋内硬膜動静脈瘻に対するTVEを基本とした治療法の有用性と問題点

田上 秀一 (大分大学医学部附属病院 放射線部)

S2-2 硬膜動静脈短絡性疾患におけるshunt point閉塞の可能性に関する検討

佐藤 浩一 (徳島赤十字病院 血管内治療科)

S2-3 硬膜動静脈瘻(dAVF)に対する経動脈的塞栓術(TAE) —液体塞栓物質の有用性と問題点—

杉生 憲志 (岡山大学病院 脳神経外科)

S2-4 頭蓋内硬膜動静脈瘻に対する血管内治療: Ethylene vinyl alcohol copolymer (ONYX) による経動脈的塞栓術

中原 一郎 (小倉記念病院 脳卒中センター 脳神経外科)

S2-5 硬膜動静脈瘻に対するNBCA, Onyxを用いた根治的経動脈的塞栓術

柴田 帝式 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)

S2-6 硬膜動静脈瘻に対するOnyx治療の医師主導治験—中間報告—

桑山 直也 (富山大学 医学部 脳神経外科)

S2-7 硬膜動静脈瘻の治療戦略 —TAEとTVEの使い分け—

鶴田和太郎 (筑波大学 医学医療系 脳神経外科)

S2-8 硬膜動静脈瘻に対する脳血管内治療成績の検討

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)

シンポジウム3 脳血管内治療医の被ばく:

患者の被ばくと術者の被ばく

15:05 - 16:00

座長: 小林 繁樹 (千葉県救急医療センター 脳神経外科)

安陪 等思 (久留米大学 医学部 放射線医学講座)

松村 明 (筑波大学医学医療系 機能制御医学専攻 (脳神経外科学))

S3-1 医療被ばくの世界の現状と日本の将来

盛武 敬 (産業医科大学 産業生態科学研究所 放射線健康医学研究室)

S3-2 脳神経血管内治療における術者水晶体線量の実態調査

坂本 肇 (山梨大学 医学部附属病院 放射線部)

S3-3 脳血管内手術における患者被ばく—線量データの解析と活用方法について—

川内 覚 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 放射線部)

第2会場 (501)

一般口演1-1 基礎研究1

10:20 - 11:05

座長：立嶋 智（ロナルドレーガン UCLA メディカルセンター 神経血管内治療部）

石橋 敏寛（東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科 脳血管内治療部）

1-01-1 脳動脈瘤成長因子のCFDを用いた解析

門倉 翔（東京理科大学大学院 工学研究科 機械工学専攻）

1-01-2 脳動脈瘤の数値流体力学における定常解析の役割

芝 真人（三重中央医療センター 脳神経外科）

1-01-3 フローダイバータースtent留置前後の脳動脈瘤モデル内の血流評価システムの開発

朝倉 翔太（東京理科大学大学院 工学研究科 機械工学専攻）

1-01-4 脳動脈瘤コイル塞栓術における術後予測のためのCFD解析；瘤内流入比が再開通に寄与している可能性

林 祥史（医療法人社団 KNI 北原国際病院 脳神経外科）

1-01-5 頸動脈狭窄症における血行力学的動態とブランクイメージングの関連性

神林 幸直（東京慈恵会医科大学 脳神経外科）

1-01-6 Porous mediaを用いた脳動脈瘤仮想コイル塞栓術モデルのCFD解析と再発予測

梅田 靖之（三重大学 大学院医学系研究科 脳神経外科）

一般口演1-2 基礎研究2

11:05 - 11:50

座長：和田 始（旭川医科大学 脳神経外科）

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）

1-02-1 動脈瘤治療後の、頭蓋内血流変化の検討～flow-assessment applicationによるDSAの検討～

和田 始（旭川医科大学 脳神経外科）

1-02-2 構造解析を用いた次世代頸動脈stentの開発

藤本 基秋（静岡県立総合病院 脳神経外科）

1-02-3 動脈瘤コイル塞栓術での最適コイル挿入速度の検討

小西 善史（西湘病院 脳神経外科）

1-02-4 脳動脈瘤コイル塞栓術後の再開通におけるMagnetic Resonance Fluid Dynamics解析による検討

佐野 貴則（三重大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学）

1-02-5 3Dプリンターを応用した脳動脈瘤コイル塞栓術のためのマイクロカテーテル形成

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)

1-02-6 Penumbra アスピレーションポンプの高低差による吸引力の検討

山田 剛士 (石心会 川崎幸病院 CE科)

LS2 ランチョンセミナー2 p. 52

12:00 - 13:00

シンポジウム4 バルーン閉塞試験:

その判定方法とバイパス術の適応

13:10 - 14:10

座長: 藤中 俊之 (大阪大学医学部 脳神経外科)

川西 正彦 (香川大学医学部附属病院 脳神経外科)

黒田 敏 (指定発言) (富山大学医学部 脳神経外科)

S4-1 各施設における、血管閉塞テスト (BOT) の比較

江面 正幸 (国立病院機構仙台医療センター 脳神経外科)

S4-2 内頸動脈遮断時の脳血液循環時間と脳血流量との関係について

佐藤 健一 (広南病院 血管内脳神経外科)

S4-3 バルーン閉塞試験による母血管閉塞術に伴う虚血耐性の評価

松原 功明 (名古屋大学 脳神経外科)

S4-4 バルーン閉塞試験におけるCT perfusionを用いた脳血管反応性描出の試み

高垣 匡寿 (大阪府立病院機構 大阪府立成人病センター 脳神経外科)

S4-5 内頸動脈閉塞試験 (balloon test occlusion: BTO) における合併症と妥当性の検討

清水 智久 (岡山大学大学院 脳神経外科)

一般口演1-3 BOT

14:10 - 14:57

座長: 佐藤 健一 (広南病院 血管内脳神経外科)

野中 雅 (特定医療法人医翔会 札幌白石記念病院 脳血管内治療センター)

1-03-1 福岡大学病院における Balloon Occlusion Test (BOT) の現状

湧田 尚樹 (福岡大学医学部 脳神経外科)

1-03-2 頸動脈浸潤が疑われる頭頸部腫瘍の術前評価としてのバルーン閉塞試験

浅井 克則 (大阪大学医学部附属病院 脳神経外科)

1-03-3 偽陰性を防ぐために、複数基準で評価する BOT

藪崎 肇 (昭和大学 脳神経外科)

1-03-4 当院における後方循環のバルーン閉塞試験の検討

平田 浩二 (筑波大学 医学医療系脳神経外科)

座長：重田 恵吾（国立病院機構災害医療センター 脳神経外科）

豊田 真吾（関西ろうさい病院 脳神経外科）

- 1-04-1 脳梗塞急性期における arterial spin labeling の有用性—脳血管造影との対比—
諸藤 陽一（長崎大学 脳神経外科）
- 1-04-2 急性期脳梗塞における Optimal ASL-CBF threshold による Mismatch の予測
新甫 武也（宮崎大学 臨床神経科学講座 脳神経外科）
- 1-04-3 Multiple flip angle fast spin echo (iso-FSE) 法による頸動脈ブランク組織別カラーマッピング
林 盛人（東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科）
- 1-04-4 2D perfusion color mapping を用いた脳循環動態評価の試み
山上敬太郎（関西電力病院 脳神経外科）
- 1-04-5 急性期脳梗塞患者での頭蓋内血流動態画像を用いた側副血行路の灌流時間の検討
三木 一徳（東京医科歯科大学 血管内治療学）
- 1-04-6 くも膜下出血急性期における脳循環時間（cerebral circulation time）、iFlow による計測方法
入江 是明（東京慈恵会医科大学附属柏病院 脳神経外科）
- 1-04-7 脳血管内治療領域における経静脈性 Flat Panel Detector CT Angiography の有用性
豊田 真吾（関西ろうさい病院 脳神経外科）
- 1-04-8 内頸動脈起始部 50%，60%，および 70%以上狭窄に対応する収縮期最高血流速度の検討
徳永 敬介（国立循環器病研究センター 脳血管内科）
- 1-04-9 脳血管造影検査・血管内治療におけるエコーガイド下大腿動脈穿刺の有用性
栗栖 宏多（北海道大学 医学研究科 脳神経外科）

AS1 アフタヌーンセミナー1 p.56

16:10 - 17:10

第3会場 (502)

座長：坂本 繁幸（広島大学病院 脳神経外科）

中林 規容（市立四日市病院 脳神経外科）

- 1-05-1 Stent 導入後の治療困難な未破裂脳動脈瘤に対する adjunctive technique の検討
清水 信行（獨協医科大学越谷病院 脳神経外科）
- 1-05-2 脳動脈瘤コイル塞栓術における working angle の工夫—術前シミュレーションによる head position へのこだわり—
武本 英樹（岸和田徳洲会病院 脳神経外科）
- 1-05-3 複数の adjunctive technique を用いた脳動脈瘤塞栓術の治療成績
増尾 修（和歌山県立医科大学 脳神経外科）

1-05-4 脳動脈瘤コイル塞栓術に対するダブルカテーテルテクニックの治療成績

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)

1-05-5 脳動脈瘤塞栓術時の動脈瘤破裂例についての検討

中林 規容 (市立四日市病院 脳神経外科)

一般口演1-6 脳動脈瘤 2 治療成績 1

11:05 - 11:50

座長：飯島 明 (JCHO 東京新宿メディカルセンター)

廣常 信之 (広島市立広島市民病院 脳神経外科)

1-06-1 過去 10 年間における未破裂脳動脈瘤に対する瘤内塞栓術の治療成績の変遷

毛利 正直 (金沢大学 脳神経外科)

1-06-2 局所麻酔による未破裂脳動脈瘤塞栓術の治療成績

菊池 隆幸 (京都大学 大学院医学研究科 脳神経外科)

1-06-3 未破裂脳動脈瘤の治療選択：コイル塞栓術の治療成績

米増 保之 (札幌白石記念病院)

1-06-4 小径破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術— 2 mm 以下の 1 st Coil で塞栓術を行った破裂脳動脈瘤治療の検討—

飯島 明 (JCHO 東京新宿メディカルセンター)

1-06-5 微小脳動脈瘤に対するコイル塞栓術

黒岩 輝壮 (医療法人清仁会 シミズ病院 脳神経外科)

1-06-6 平均径 4 - 5 mm の脳動脈瘤に対する瘤内塞栓術の検討

廣常 信之 (広島市立広島市民病院 脳神経外科)

1-06-7 9 mm 以下未破裂嚢状脳動脈瘤の安全かつ完全な coil 塞栓術達成因子

天神 博志 (京都第二赤十字病院 脳神経外科)

LS3 ランチョンセミナー3 p. 52

12:00 - 13:00

一般口演1-7 脳動脈瘤 3 治療成績 2

13:10 - 14:06

座長：坂本 誠 (鳥取大学医学部附属病院 脳神経外科)

阿部 博史 (立川総合病院 循環器・脳血管センター 脳神経外科)

1-07-1 コイル塞栓術後再発脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績

菱川 朋人 (岡山大学大学院 脳神経外科)

1-07-2 脳動脈瘤瘤内塞栓術における術中破裂後の長期予後

豎月 順也 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科)

1-07-3 分枝血管のある動脈瘤に対する塞栓術

坂本 誠 (鳥取大学医学部附属病院 脳神経外科)

1-07-4 80 歳以上高齢者破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術 (coiling) の成績

阿部 博史 (立川総合病院 循環器・脳血管センター 脳神経外科)

- 1-07-5 Clipping high volume center における coil embolization の特徴と治療成績
石川 達也 (東京女子医科大学 脳神経外科)
- 1-07-6 動眼神経麻痺で発症した内頸動脈瘤—術式と術後の神経症状改善について—
吉田 昌弘 (大崎市民病院 脳神経外科)
- 1-07-7 脳動脈瘤コイル塞栓術 715 例における 1st coil と VER の検討
根木 宏明 (埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科)
- 1-07-8 脳動脈瘤コイル塞栓術が不成功に終わった症例の検討
田島 洋佑 (君津中央病院 脳神経外科)

一般口演1-8 脳動脈瘤 4 後方循環 14:06 - 15:03

座長：清水 立矢 (群馬大学医学部附属病院 脳神経外科)
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)

- 1-08-1 脳底動脈先端部動脈瘤に対する血管内治療 ～再発と合併症に関する連続 80 例の解析～
清水 立矢 (群馬大学医学部附属病院 脳神経外科)
- 1-08-2 椎骨解離性動脈瘤に対する脳血管内治療：Anterior spinal artery と合併症の関係
中務 正志 (済生会宇都宮病院 脳神経外科)
- 1-08-3 解離性椎骨脳底動脈瘤の外科的治療群の臨床経過～当院での 10 年間の prospective database から～
渡邊 充祥 (東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科)
- 1-08-4 非出血性症候性椎骨動脈解離の検討
盛岡 潤 (城山病院 脳血管内治療科)
- 1-08-5 過去 17 年間に当院で経験した後大脳動脈に対する血管内治療 10 例のまとめ
松村 英明 (国立病院機構 水戸医療センター 脳神経外科)
- 1-08-6 後下小脳動脈を含む破裂解離性椎骨動脈瘤の血管内手術
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)
- 1-08-7 後方循環末梢性動脈瘤に対する母血管閉塞治療の問題点について
稲葉 眞貴 (亀田総合病院)
- 1-08-8 椎骨動脈解離性動脈瘤に対する血管内治療 (internal trapping) 後の延髄梗塞は高率に発生するのか？
清水 智久 (岡山大学大学院 脳神経外科)

一般口演1-9 脳動脈瘤 5 大型・症候性・血栓化 15:03 - 16:00

座長：栗田 浩樹 (埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科)
西野 和彦 (新潟大学脳研究所 脳神経外科)

- 1-09-1 頭蓋内大型、巨大内頸動脈瘤に対する治療戦略
前田 肇 (長崎大学医学部 脳神経外科)

- 1-09-2 大型・巨大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績
高杉 祐二 (岡山大学大学院 脳神経外科)
- 1-09-3 症候性脳動脈瘤の血管内治療
新井 大輔 (京都大学医学部 脳神経外科)
- 1-09-4 当施設における大型・巨大内頸動脈瘤に対する母血管閉塞術の周術期治療成績と長期予後
清水 寛平 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)
- 1-09-5 体積塞栓率から検討した大型脳動脈瘤の治療成績
菅 一成 (東京慈恵会医科大学 脳血管内治療部)
- 1-09-6 両側内頸動脈海綿静脈洞部動脈瘤：片側内頸動脈結紮後の対側動脈瘤の増大能
西野 和彦 (新潟大学脳研究所 脳神経外科)
- 1-09-7 症候性海綿静脈洞部内頸動脈瘤に対するコイル塞栓術と直達術の比較検討
菱川 朋人 (岡山大学大学院 脳神経外科)
- 1-09-8 部分血栓化脳動脈瘤に対する瘤内塞栓術—動脈瘤縮小を目指した症例選択と治療戦略—
池田 宏之 (京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科)

AS2 アフタヌーンセミナー2 p. 56

16:10 - 17:10

第4会場 (503)

一般口演1-10 CAS 1 過灌流 1

10:10 - 11:05

座長：滝川 知司 (独協医科大学 越谷病院 脳神経外科)

津村 貢太郎 (社会医療法人財団石心会 川崎幸病院 脳血管センター・脳血管内治療科)

- 1-010-1 頸動脈ステント留置術後の過灌流症候群に対するリスク評価に応じた周術期管理
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)
- 1-010-2 頸動脈ステント留置術周術期における NIRS の変化—術後過灌流予測パターンについて—
朴 憲秀 (奈良県立医科大学 脳神経外科)
- 1-010-3 頸動脈ステント留置術の周術期における近赤外スペクトロスコピーは 過灌流の予測と予防に有用である
足立 明彦 (千葉大学 医学部附属病院 脳神経外科)
- 1-010-4 頸動脈ステント留置術周術期の rSO₂ から過灌流現象が予測できるか
佐藤 洋平 (武蔵野赤十字病院 脳神経外科)
- 1-010-5 近赤外線分光法 (NIRS) の新たな解析法 “NIRO-Pulse” による頸動脈ステント留置術におけるリアルタイム脳循環代謝評価の有用性
丸島 愛樹 (筑波大学 医学医療系脳神経外科)
- 1-010-6 CAS 術後の過灌流症候群早期発見のための両側 rSO₂ モニタリングの有用性
新美 淳 (埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科)

一般口演1-11 CAS 2 過灌流 2

11:05 - 11:50

座長：榎本由貴子（岐阜大学医学部附属病院 脳神経外科）

太田 剛史（小倉記念病院 脳神経外科）

- 1-011-1 Syngo i-flow による CAS/carotid PTA 前後の脳循環時間の変化と術後過灌流現象の検討
山内 圭太（岐阜大学 医学部 脳神経外科）
- 1-011-2 頸動脈ステント留置後の過灌流発症高危険群の脳血管撮影に基づく予測因子
太田 剛史（小倉記念病院 脳神経外科）
- 1-011-3 Neuro PBV を用いた CAS 後過灌流の予測と評価
藤本 道生（葛西昌医会病院 脳神経外科）
- 1-011-4 CAS 後の過灌流症候群発症の予測因子と予後
宮居 雅文（朝日大学歯学部附属村上記念病院 脳神経外科）
- 1-011-5 TOF-MRA における signal intensity ratio は頸動脈ステント留置術後の過灌流現象を予測する
三浦 正智（熊本大学大学院 生命科学研究部 神経内科学分野）
- 1-011-6 インドシアニングリーンを用いた近赤外線酸素モニタリングによる局所脳循環代謝評価 -CAS 周術期における有用性と注意点
中川 一郎（奈良県立医科大学 脳神経外科）

LS4 ランチョンセミナー4 p. 53

12:00 - 13:00

一般口演1-12 CAS 3 Protection

13:10 - 14:06

座長：松本 博之（岸和田徳洲会病院 脳神経外科）

高山 勝年（社会医療法人医真会八尾総合病院 放射線科・脳血管内治療科）

- 1-012-1 Distal balloon protection を用いた CAS の治療成績
峰晴 陽平（神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科）
- 1-012-2 Distal balloon protection と Closed-cell stent を第一選択とした頸動脈ステント留置術の治療成績
伊藤 英道（聖マリアンナ医科大学 脳神経外科）
- 1-012-3 狭窄病変の形態，プラークの性状からみた頸動脈ステント留置術へのこだわり—プロテクションデバイスとステントデザインをいかに使い分けるか—
松本 博之（岸和田徳洲会病院 脳神経外科）
- 1-012-4 Spider FX と Protégé による経皮的頸動脈ステント留置術
渋谷 肇（相模原協同病院 脳血管内治療科）
- 1-012-5 頸動脈ステント留置術（CAS）— Filterwire EZ と Mo.Ma.Ultra の治療成績の比較検討—
高山 勝年（社会医療法人医真会八尾総合病院 放射線科・脳血管内治療科）

1-012-6 Fragile plaque が疑われる頸動脈狭窄病変に対する Carotid artery stenting の Proximal flow control protection の有用性

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

1-012-7 Mo.Ma Ultra を用いた頸動脈ステント留置術：プロテクション下で血行動態と圧格差についての検討

明珍 薫 (医真会八尾総合病院 放射線科・脳血管内治療科)

1-012-8 頸動脈ステントの際の血栓塞栓予防— Original Mouse Trap 法 —

西 正吾 (札幌東徳洲会病院 脳神経外科 脳血管内治療科 脊椎脊髄外科)

一般口演1-13 CAS 4 過灌流 3

14:06 - 15:03

座長：内山 尚之 (金沢大学附属病院 脳神経外科)

岩渕 聡 (東邦大学医学部附属大橋病院 脳神経外科)

1-013-1 頸部内頸動脈高度狭窄による stage 2 相当症例に対する段階的血管形成術

坂本 繁幸 (広島大学大学院 歯歯薬保健学研究院 脳神経外科学)

1-013-2 脳血流予備能低下症例に対する段階的血管形成術 (staged CAS) を積極的に取り入れた当院における頸動脈治療の現況

長島 久 (信州大学医学部附属病院 脳血管内治療センター)

1-013-3 過灌流症候群の危険因子の同定と staged CAS の効果

内山 尚之 (金沢大学附属病院 脳神経外科)

1-013-4 当院における Staged carotid artery stenting (Staged-CAS) の検討

春間 純 (岡山大学大学院 脳神経外科)

1-013-5 Powers stage II 症例に対する CAS の周術期管理と治療成績

岩渕 聡 (東邦大学医学部附属大橋病院 脳神経外科)

1-013-6 CAS 後遅発性過灌流による死亡例の経験を教訓とした過還流対策

山家 弘雄 (済生会和歌山病院 脳神経外科)

1-013-7 頸動脈ステント留置術の術後過灌流の当施設における特徴

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)

1-013-8 CAS に於ける過灌流症候群について

根来 真 (一宮西病院 脳神経外科血管内治療センター)

一般口演1-14 CAS 5 その他 1

15:03 - 16:00

座長：森本 将史 (横浜新都市脳神経外科病院 脳神経外科)

山根 文孝 (埼玉医科大学 国際医療センター 脳血管内治療科)

1-014-1 CAS 術前における冠動脈スクリーニングの重要性について

森本 将史 (横浜新都市脳神経外科病院 脳神経外科)

1-014-2 女性における頸動脈狭窄症の認知機能と血行再建術後の変化

高 正圭 (富山大学医学部 脳神経外科)

- 1-014-3 頸動脈ステント留置術において脳保護方法の違いが認知機能に与える影響
高岩亜輝子（富山大学 医学部 脳神経外科）
- 1-014-4 頸動脈狭窄症患者における耐糖能異常（IGT）合併に関する検討
岡本 宗司（富山県済生会富山病院 脳卒中センター 脳神経外科）
- 1-014-5 頸動脈ステント留置術後の早期再狭窄と、術前の代謝性リスク因子
田中 寛大（天理よろづ相談所病院 神経内科）
- 1-014-6 頸動脈ステント留置術における周術期低血圧
村岡 真輔（名古屋第二赤十字病院 脳神経外科）
- 1-014-7 頸動脈ステント留置後のステントの自己拡張とフォローの脳血管撮影に差異のある症例の検討
藤本 憲太（大阪府立急性期総合医療センター 脳神経外科）
- 1-014-8 内頸動脈起始部高度狭窄症に対する血管形成術：適正な拡張径は決定できるか？
山根 文孝（埼玉医科大学 国際医療センター 脳血管内治療科）
- 1-014-9 CAS 後再狭窄に関わる因子の検討
小泉 聡（東京大学 医学部 脳神経外科）

AS3 アフタヌーンセミナー3 p. 57

16:10 - 17:10

第5会場 (511 + 512)

一般口演1-15 脳動脈瘤6 ステント支援コイル塞栓術1 10:20 - 11:10

座長：佐藤 栄志（杏林大学医学部 脳神経外科）

定藤 章代（藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科）

- 1-015-1 ステント支援下脳動脈瘤コイル塞栓術の治療成績
北原 孝宏（福井赤十字病院 脳神経外科）
- 1-015-2 ステント支援下脳動脈瘤塞栓術の中期成績
今井 資（名古屋大学 脳神経外科）
- 1-015-3 エンタープライズ VRD を用いた脳動脈瘤塞栓術 中期成績の検討
唐鎌 淳（東京医科歯科大学 血管内治療科）
- 1-015-4 ステント支援下脳動脈瘤塞栓術の中期治療成績
佐藤 栄志（杏林大学医学部 脳神経外科）
- 1-015-5 Stent assisted coiling の成績および stent の登場前後での大型瘤の治療成績の変化
定藤 章代（藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科）
- 1-015-6 当院における脳動脈瘤 VRD 併用塞栓術—他の neck remodeling technique との使い分け
秋岡 直樹（富山大学医学部 脳神経外科）

1-015-7 脳動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術：Neuroform, Enterprise をどう使い分けるか？

寺田 友昭（昭和大学藤が丘病院 脳神経外科）

一般口演1-16 脳動脈瘤 7 ステント支援コイル塞栓術 2 11:10 - 11:50

座長：平山 晃康（日本大学医学部 脳神経外科）

坂井 千秋（先端医療センター 脳血管内治療科）

1-016-1 ステント併用コイル塞栓術後の major recanalization の臨床的特徴

伊藤 嘉朗（筑波大学医学医療系 脳神経外科）

1-016-2 ステント支援による脳動脈瘤塞栓術不完全閉塞例の、経過中に自然閉塞する因子の検討

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

1-016-3 大型脳動脈瘤治療はステント併用コイル塞栓術で解決されたか？～Enterprise VRD を用いた動脈瘤コイル塞栓術の angiographic follow-up の検討

森田 健一（新潟大学脳研究所 脳神経外科）

1-016-4 ステント併用脳動脈瘤コイル塞栓術後の neck remnant に関する経時的变化の検討

新居 浩平（福岡大学筑紫病院 脳神経外科）

1-016-5 脳動脈瘤コイル塞栓術支援用ステント TCD- 11114（欧州での販売名：LVIS）の国内臨床試験中期成績

坂井 千秋（先端医療センター 脳血管内治療科）

LS5 ランチョンセミナー5 p. 53

12:00 - 13:00

一般口演1-17 頭蓋内動脈硬化性疾患

13:10 - 14:13

座長：近藤 竜史（北里大学病院 脳神経外科）

波多野武人（福井赤十字病院 脳神経外科）

1-017-1 頭蓋内主幹動脈アテローム血栓性閉塞性病変に対する急性期経皮的血管形成術の有用性

近藤 竜史（北里大学病院 脳神経外科）

1-017-2 症候性動脈硬化性頭蓋内主幹動脈狭窄に対する血管内治療

波多野武人（福井赤十字病院 脳神経外科）

1-017-3 硬膜内脳血管に対する経皮的脳血管形成術の初期及び中長期成績

小林 望（愛知厚生連 海南病院 脳卒中センター）

1-017-4 脳主幹動脈狭窄症に対する冠動脈ステントを用いた急性血行再建療法

山田健太郎（名古屋市立東部医療センター 神経内科）

1-017-5 動脈硬化性頭蓋内動脈狭窄症に対するバルーン拡張型ステント留置術の長期成績

足立 秀光（神戸市立医療センター中央市民病院 総合脳卒中センター）

1-017-6 症候性動脈硬化性頭蓋内動脈狭窄に対する冠動脈ステントを用いたステント留置術の短・長期成績の検討

岡田 卓也（小倉記念病院 脳神経外科）

- 1-017-7 頭蓋内動脈硬化性病変を有する急性期脳梗塞に対する血管内治療—冠動脈ステントから Wingspan stent へ移行するのか？—
津本 智幸 (国立病院機構九州医療センター 脳血管内治療科)
- 1-017-8 頭蓋内 internal carotid artery (ICA) の狭窄病変に対する血管内治療 血流逆転/Flow reverse (FR) による遠位塞栓防止
高野 弘基 (立川総合病院循環器・脳血管センター 神経内科)
- 1-017-9 頭蓋内 ICA の経皮的脳血管形成術における protection 手技の実用性
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)

一般口演1-18 脳動脈瘤 8 デバイス 14:13 - 15:10

座長：結城 一郎 (東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科)

小林 英一 (千葉大学医学部附属病院 脳神経外科)

- 1-018-1 脳動脈瘤コイル塞栓術における 3D プリンターの有用性
根本 繁 (東京医科歯科大学 血管内治療学分野)
- 1-018-2 脳動脈瘤コイル塞栓時のマイクロカテーテルキックバックを可視化する—高精度 force gauge を用いた検討—
小林 英一 (千葉大学医学部附属病院 脳神経外科)
- 1-018-3 破裂脳動脈瘤のコイル塞栓術において、加齢によるガイディングカテーテルのアクセスの悪さは術中破裂率と相関する
福田 仁 (倉敷中央病院 脳神経外科)
- 1-018-4 脳動脈コイル塞栓術におけるガイディングシステムの検討
松原 功明 (名古屋大学 脳神経外科)
- 1-018-5 Neck remodeling における occlusion balloon の違いによる検討
川西 正彦 (香川大学医学部 脳神経外科)
- 1-018-6 脳動脈瘤塞栓術における guiding system の選択
北澤 圭子 (信楽園病院 脳神経外科)
- 1-018-7 脳動脈瘤に対するハイドルゲルプラチナコイルの中期治療成績
檜垣 鮎帆 (自治医科大学 脳神経外科)
- 1-018-8 当院での Hydrogel coil を用いた連続 40 症例の治療経験
金中 直輔 (東京警察病院 脳血管内治療部)

一般口演1-19 脳動脈瘤 9 治療成績 3 15:10 - 16:00

座長：竹内 啓九 (医療法人十字会野島病院 脳神経外科)

反町 隆俊 (東海大学 脳神経外科)

- 1-019-1 破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績
山下 太郎 (医療法人清仁会シミズ病院 脳神経外科)
- 1-019-2 未破裂脳動脈瘤に対する局所麻酔および鎮静下での血管内治療
東 登志夫 (福岡大学医学部 脳神経外科)

- 1-019-3 破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後の再治療に関する検討
古口 徳雄 (千葉県救急医療センター 神経内科)
- 1-019-4 破裂脳動脈瘤治療戦略変更後 2 年の治療成績
太田 貴裕 (東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科)
- 1-019-5 血管内治療科を併設する施設におけるくも膜下出血の治療成績
吉野 義一 (東京医科歯科大学 血管内治療科)
- 1-019-6 安全性と永続性を目指した破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術
石井 大造 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)
- 1-019-7 小型破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術—成績および治療戦略—
松浦威一郎 (千葉県救急医療センター 脳神経外科)

AS4 アフタヌーンセミナー4 p.57

16:10 - 17:10

第6会場 (311 + 312)

一般口演1-20 再開通1 病態画像1 10:20 - 11:05

座長：早川 幹人 (国立循環器病研究センター 脳血管内科)

森 貴久 (湘南鎌倉総合病院脳卒中センター 脳卒中診療科)

- 1-020-1 頸動脈超音波検査により塞栓性中大脳動脈 M1 閉塞に対する経静脈的血栓溶解療法直後の再開通を予測できる
早川 幹人 (国立循環器病研究センター 脳血管内科)
- 1-020-2 急性期脳底動脈閉塞に対する脳血管内治療症例における DWI スコアの検討
内田 和希 (手稲溪仁会病院 脳神経外科)
- 1-020-3 機械的血栓除去療法の術前評価として Computed Tomography Perfusion の有用性について
亀田 勝治 (馬場記念病院)
- 1-020-4 急性期脳梗塞治療における 3 T-ASL の有用性—意外に多い再開通後過灌流
宮本 倫行 (国立病院機構北海道医療センター 脳神経外科)
- 1-020-5 急性期脳梗塞に対する治療前の CT Perfusion (CTP) からの Therapeutic Time window (TTW) の検討
早川 基治 (藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科)
- 1-020-6 内頸—中大脳動脈閉塞重症患者の MR perfusion の CBF grade を用いた長期臨床転帰予測
森 貴久 (湘南鎌倉総合病院脳卒中センター 脳卒中診療科)

一般口演1-21 再開通2 病態画像2 11:05 - 11:50

座長：神谷 雄己（昭和大学江東豊洲病院 脳神経外科）

上坂 義和（国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 神経内科）

- 1-021-1 急性期脳主幹動脈閉塞における閉塞血管部位と回収血栓の組織性状の関連
橋本 哲也（国立循環器病研究センター 脳血管内科）
- 1-021-2 急性期脳主幹動脈閉塞における術前画像所見と回収血栓病理所見の関連についての検討
船津奈保子（国立循環器病研究センター 脳血管内科）
- 1-021-3 T2 *強調画像での M1 Susceptibility Vessel sign は M1 閉塞に対する急性期血管内治療の成績に影響するか？
関原 嘉信（脳神経センター大田記念病院 脳神経外科）
- 1-021-4 中大脳動脈閉塞に対する急性期血行再建術の手法選択：新世代急性期血行再建術における susceptibility vessel sign の意義
高下 純平（小倉記念病院 脳神経外科）
- 1-021-5 急性期脳主幹動脈閉塞症における術前病態把握の検討—動脈硬化性か心原性か—
堀江 信貴（長崎大学医学部 脳神経外科）
- 1-021-6 脳底動脈閉塞症例における画像評価と予後の検討
島田 大輔（多摩総合医療センター）

一般口演1-22 CAS 6 治療成績 1 13:10 - 14:06

座長：竹内 靖治（済生会福岡総合病院 脳神経外科）

間瀬 光人（名古屋市立大学 脳神経外科学）

- 1-022-1 CAS 第一選択の施設における治療成績と CAS の危険因子についての考察
新帯 一憲（名古屋大学医学部 脳神経外科）
- 1-022-2 頸動脈狭窄に対し血管内治療を第一選択とする施設のステント留置術の適応と治療成績の検討
秋山 恭彦（島根大学医学部 脳神経外科）
- 1-022-3 頸動脈狭窄症に対する血行再建術（CEA/CAS）の中長期成績
今堀 太郎（神戸大学大学院 医学研究科 脳神経外科学分野）
- 1-022-4 頸動脈ステント留置術の長期成績—術後 5 年以上経過した症例に関する検討
小島 隆生（名古屋第二赤十字病院 脳神経外科）
- 1-022-5 内頸動脈狭窄に対するステント留置術治療成績の検討（合併症症例を中心に）
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）
- 1-022-6 症候性内頸動脈狭窄症に対する急性期 CAS
間瀬 光人（名古屋市立大学 脳神経外科学）
- 1-022-7 急性期脳梗塞に施行した緊急頸動脈ステント留置術（Emergency CAS）の治療経験
佐々木 亮（横浜新都市脳神経外科病院 脳神経外科）

1-022-8 急性脳卒中における頸動脈ステントの治療成績

佐藤 裕 (伊勢赤十字病院 脳神経外科)

一般口演1-23 CAS 7 治療成績 2

14:06 - 15:03

座長：玉谷 真一 (獨協医科大学 脳神経外科)

津本 智幸 (国立病院機構九州医療センター 脳血管内治療科)

1-023-1 頸動脈ステント留置術における全身麻酔と局所麻酔の比較検討

緒方 敦之 (佐賀大学医学部 脳神経外科)

1-023-2 頸動脈内膜剥離術後の再狭窄病変に対する頸動脈ステント留置術の治療成績

石黒 太一 (東京女子医科大学 脳神経外科)

1-023-3 内頸動脈 near occlusion 症例に対する頸動脈ステント留置術の有用性

後藤 正憲 (公益財団法人田附興風会北野病院 脳神経外科)

1-023-4 高齢者頸動脈狭窄症に対する CAS の安全性および有用性の検討—過去 11 年を振り返って—

玉谷 真一 (獨協医科大学 脳神経外科)

1-023-5 全例 CAS の治療成績

阿部 博史 (立川総合病院 循環器・脳血管センター 脳神経外科)

1-023-6 血液透析患者に対する待機的頸動脈ステント留置術の長期成績

岩田 智則 (湘南鎌倉総合病院 脳卒中センター 脳卒中診療科)

1-023-7 Free-Floating Thrombus を伴う頸動脈狭窄症に対する頸動脈ステント留置術の治療成績

梅崎 有砂 (昭和大学 藤が丘病院)

1-023-8 進行性増悪を呈する急性期脳梗塞に対して緊急 CAS を施行した 8 例

徳永 聡 (国立病院機構九州医療センター 脳血管センター 脳血管内治療科)

一般口演1-24 その他 1

15:03 - 16:00

座長：早川 基治 (藤田保健衛生大学附属病院 脳神経外科)

加藤 徳之 (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)

1-024-1 血栓性合併症に対する治療選択とそのタイミングについて

宗光 俊博 (滋賀県立成人病センター 脳神経外科)

1-024-2 ガイディングカテーテルによる機械的血管攣縮を惹起する因子の検討

金丸 英樹 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)

1-024-3 ガイディングカテーテル留置血管における血管攣縮の検討

石原 秀章 (埼玉医科大学 日高国際医療センター 脳卒中センター 脳血管内治療科)

1-024-4 脳血管内治療トレーニングモデルの開発

根本 繁 (東京医科歯科大学 血管内治療学分野)

- 1-024-5 血管内手技の教育・学習における新しいビデオ記録システムの導入
根城 堯英 (東京大学医学部 脳神経外科)
- 1-024-6 脳血管内治療患者における VerifyNow を用いた血小板凝集能測定とシロスタゾール追加投与の有用性
深野 崇之 (聖マリアンナ医科大学東横病院 脳卒中センター)
- 1-024-7 血小板機能測定に基づいた脳血管内治療
北川 直毅 (済生会長崎病院 脳神経外科)
- 1-024-8 Verify Now による術前抗血小板機能評価
加藤 徳之 (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)

第7会場 (211 + 212)

一般口演1-25 dAVF 1 10:20 - 11:05

座長：鶴田和太郎 (筑波大学付属病院 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)

- 1-025-1 脳表静脈導出を伴う硬膜動静脈瘻の選択的導出静脈塞栓についての検討
橋本 幸治 (山梨大学医学部 脳神経外科)
- 1-025-2 硬膜動静脈瘻発生と髄膜腫の関連性についての検討
渡部 大輔 (筑波大学 医学医療系 脳神経外科)
- 1-025-3 深部静脈還流障害における静脈側副血行：急性閉塞と慢性機能的閉塞における違い—硬膜動静脈瘻／静脈洞血栓症例の検討—
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)
- 1-025-4 頭蓋内出血で発症した硬膜動静脈瘻の臨床的特徴
中村 普彦 (久留米大学医学部 脳神経外科)
- 1-025-5 罹患 sinus 効果的塞栓を目的にした sinus 内 guiding catheter 挿入の有用性
西川 祐介 (名古屋市立大学医学部 脳神経外科)
- 1-025-6 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する経浅側頭静脈アプローチの検討
石井 匡 (東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科)

一般口演1-26 dAVF 2 11:05 - 11:50

座長：宮本 直子 (老年病研究所附属病院 脳神経外科)

林 健太郎 (長崎大学附属病院 脳神経外科)

- 1-026-1 当院における Anterior condylar confluent dural AVF 5 例に対する経静脈的塞栓術の検討
清水 信行 (獨協医科大学 越谷病院 脳神経外科)
- 1-026-2 Tentorial dural AVF における PCA および SCA からの feeder についての検討
宮本 直子 (老年病研究所附属病院 脳神経外科)

1-026-3 Onyx で経動脈的塞栓術を施行した蝶形骨内動静脈瘻の 2 例

茂木 陽介 (聖路加国際病院 神経血管内治療科)

1-026-4 硬膜動静脈瘻に対する経動脈塞栓術と経静脈塞栓術の staged treatment

林 健太郎 (長崎大学医学部 脳神経外科)

1-026-5 横・S 状静脈洞の硬膜動静脈瘻に対する経動脈的塞栓術

長田 貴洋 (東海大学医学部 脳神経外科)

1-026-6 自験例における横・S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻の治療成績

和久井大輔 (聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)

一般口演1-27 臨床検査技師・CE

13:10 - 13:52

座長：堀江 信貴 (長崎大学 医学部・歯学部附属病院 脳神経外科)

堤 正則 (福岡大学 筑紫病院脳神経外科)

1-027-1 当院におけるエコーガイド下無造影頸動脈ステント留置術 (CAS) の技師による治療支援の方法

山内 未知 (医療法人社団 KNI 北原国際病院 検査放射線科)

1-027-2 頸部頸動脈狭窄症患者に対する頸動脈エコーで分岐部より視認可能な距離の検討

樋上やよい (済生会和歌山病院 臨床検査科)

1-027-3 総頸動脈左右拡張末期血流速度比 (ED ratio) 定量解析

野内 恒男 (医療法人 辰星会 柘記念病院 臨床検査科)

1-027-4 脳血管内治療における低体温予防への取り組み

八馬 豊 (石心会 川崎幸病院 CE 科)

1-027-5 当院の脳血管内治療デバイス関連業務における臨床工学技士の業務への取り組みと展望

大仁美千雄 (榮昌会 吉田病院 臨床工学室)

一般口演1-28 その他 2

13:52 - 14:48

座長：西尾 明正 (北斗病院 脳神経外科脳血管内治療センター)

郭 泰彦 (朝日大学歯学部附属村上記念病院 脳神経外科)

1-028-1 脳静脈洞が関与する疾患に対する脳血管内治療の有用性

布川 知史 (近畿大学医学部 脳神経外科)

1-028-2 鎖骨下動脈および無名動脈の狭窄病変 40 症例に対する治療成績

宮腰 明典 (福井赤十字病院 脳神経外科)

1-028-3 難治性慢性硬膜下血腫に対する MMA 塞栓術の有用性

横山 昇平 (奈良県立医科大学医学部 脳神経外科)

1-028-4 硬膜外病変に対する脳血管内治療の現状と治療成績

門岡 慶介 (亀田総合病院 脳神経外科)

1-028-5 重度の腎機能障害患者に対する当科での血管内治療の検討

太田 圭祐 (名古屋大学医学部 脳神経外科)

- 1-028-6 脳神経血管内治療における Angioseal と Exoseal の使用成績
田島 隼人 (医療法人豊田会刈谷豊田総合病院 脳神経外科)
- 1-028-7 止血デバイス Angioseal と Exoseal の比較検討
富田 祐介 (岡山大学大学院)
- 1-028-8 外傷性 Direct CCF (Carotid-Cavernous Fistula) に対する新たな治療方法
河村 洋介 (獨協医科大学 越谷病院)

一般口演1-29 脳動脈瘤 10 破裂・再発 14:48 - 15:23

座長：徳永 浩司 (岡山市立市民病院 脳神経外科)
牛越 聡 (独立行政法人国立病院機構北海道医療センター 脳神経外科)

- 1-029-1 破裂脳動脈瘤に対する急性期意図的部分塞栓の治療成績
細尾 久幸 (国立病院機構水戸医療センター 脳神経外科)
- 1-029-2 当院での coil 塞栓術で治療した破裂脳動脈瘤患者の検討
松本 浩明 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)
- 1-029-3 破裂脳動脈瘤のコイル塞栓術における術中・術後合併症の検討
阿部 肇 (東京警察病院 脳血管内治療部)
- 1-029-4 破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術後、再治療を要した症例に関する検討
山下 伸 (大牟田市立病院 脳神経外科)
- 1-029-5 脳動脈瘤コイル塞栓術後に再発・再治療を要した症例の臨床的特徴
松崎 丞 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

一般口演1-30 脳動脈瘤 11 ステント支援コイル塞栓術 3 15:23 - 16:00

座長：上野 俊昭 (帝京大学 脳神経外科)
比嘉 隆 (独立行政法人労働者健康福祉機構東京労災病院 脳神経外科)

- 1-030-1 当院でのステント支援下コイル塞栓術 38 症例の中・長期成績
平松 亮 (シミズ病院 脳神経外科)
- 1-030-2 ステントを用いた脳動脈瘤コイル塞栓術
比嘉 隆 (独立行政法人労働者健康福祉機構 東京労災病院 脳神経外科)
- 1-030-3 Stent 使用に慎重を期した広頸脳動脈瘤の治療成績
三輪 博志 (春秋会城山病院 脳・脊髄・神経センター)
- 1-030-4 Adjunctive device を用いて塞栓した動脈瘤 78 例の検討
朝来野佳三 (森山記念病院 脳血管内治療科)
- 1-030-5 ステント併用脳動脈瘤塞栓術後 3 年次経過の造影 MRA での検討
坂 真人 (小倉記念病院 脳神経外科)