

第1会場(2号館1Fコンベンションホール北)**シンポジウム6 CAS vs CEA****08:35 - 10:40**

座長：斎藤 延人(東京大学 医学部 脳神経外科)

石原 秀行(山口大学 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)

コメンテーター：Jordi Blasco (Department of Radiology, Hospital Clinic, Barcelona)

S6-1 CASとCEAのエビデンスと治療選択

早川 幹人(国立循環器病研究センター 脳血管内科)

S6-2 CEA surgeonの立場から

小笠原邦昭(岩手医科大学 脳神経外科)

S6-3 CEAおよびCASのハイリスク因子は、CASの成績にどのような影響をおよぼすか? ~CAS第一選択施設における451例の検討~

伊藤 真史(名古屋大学医学部附属病院)

S6-4 CAS第一選択での自施設の方法・成績

岐浦 禎展(県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科)

S6-5 CEAとCASの治療選択と認知機能への影響

秋岡 直樹(富山大学 医学部 脳神経外科)

S6-6 頸動脈プラーク診断と治療選択

山田 清文(兵庫医科大学 脳神経外科)

S6-7 ヨーロッパでのCASの現状

梅本 朋幸(Ospedale Civile di Mirano)

S6-8 頸動脈狭窄症に対する積極的内科管理

平野 照之(杏林大学 医学部 脳卒中医学)

シンポジウム7 脊髄硬膜および硬膜外動静脈シャント**10:50 - 11:50**

座長：清末 一路(大分大学医学部附属病院 放射線部)

富永 悌二(東北大学 脳神経外科)

松丸 祐司(筑波大学 脳神経外科 脳卒中予防・治療学講座)

S7-1 脊髄硬膜外静脈叢の発生と解剖

石黒 友也(大阪市立総合医療センター 脳血管内治療科)

S7-2 胸腰椎・仙椎の脊髄硬膜および硬膜外動静脈シャント 全国調査結果

清末 一路(脊髄硬膜・硬膜外動静脈瘻検討会)

S7-3 脊髄硬膜および硬膜外AVFの血管内治療

新見 康成(聖路加国際病院 神経血管内治療科)

S7-4 脊髄硬膜外 AVF の外科治療

高井 敬介 (東京都立神経病院 脳神経外科)

討論・総括

松丸 祐司 (筑波大学 脳神経外科 脳卒中予防・治療学講座)

LS11 ランチョンセミナー 11 p. 57

12:00 - 13:00

シンポジウム 8 AVM 塞栓術の今

13:10 - 14:10

座長：石井 暁 (京都大学医学部附属病院 脳神経外科)

栗田 浩樹 (埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科)

宮地 茂 (大阪医科大学 脳神経外科学教室)

S8-1 AVM に対する外科治療のエビデンスと治療の現状・実際

栗田 浩樹 (埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科)

S8-2 AVM に対する血管内治療の動向

泉 孝嗣 (名古屋大学 脳神経外科)

S8-3 AVM に SceptorXC と Onyx を併用した塞栓術の有効性について ~ Limitation と Pitfall を含めて~

田中 喜展 (獨協医科大学越谷病院 脳神経外科)

S8-4 破裂脳動静脈奇形の急性期治療の検討 -3D DSA と CT/MRI の fusion 画像の有用性-

平山 晃大 (東海大学 医学部 脳神経外科)

プレナリーシンポジウム 3 脳血管内治療の近未来

14:20 - 16:40

座長：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)

豊田 一則 (国立研究開発法人国立循環器病研究センター 脳神経内科)

宮本 享 (京都大学医学部附属病院 脳神経外科)

コメンテーター：富永 悌二 (東北大学 脳神経外科)

PS3-1 脳血管内治療の近未来—脳血管外科医からの提言

飯原 弘二 (九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科)

PS3-2 Acute Stroke Intervention の近未来

立嶋 智 (Division of Interventional Neuroradiology, Department of Radiological Sciences, David Geffen School of Medicine at UCLA & Ronald Reagan UCLA Medical Center)

PS3-3 頸動脈狭窄症に対する mesh-covered stent の展望

梅本 朋幸 (Ospedale Civile di Mirano)

PS3-4 Digitized diagnosis development and assessment technology of the cerebrovascular reserve for patients with ICAS

Liqun Jiao (Department of Neurosurgery, Xuanwu Hospital Capital Medical University)

PS3-5 Personal experience of Pulse Rider

Gal Gyula (Department of Radiology, Odense University Hospital)

PS3-6 Personal experience of Web and future of flow diverter

Pedro LylyK (Department of Neurosurgery and Interventional Neuroradiology Clínica La Sagrada Família)

PS3-7 Future perspective of aneurysm treatment

René Chapot (Alfried-Krupp Krankenhaus Hospital, Department of Intracranial Endovascular Therapy)

閉会式

16:40 - 16:50

吉村 紳一 (兵庫医科大学 脳神経外科学講座)

第2会場 (1号館 2F 展示室 A 北)

MS1 モーニングセミナー 1 p.53

07:30 - 08:30

ジョイントセッション 1 脳神経血管内治療学会, 機械学会バイオエンジニアリング部問共同研究会「脳神経血管内治療に関する医工学連携研究会」, 国際頭蓋内ステント学会 共同シンポジウム

08:35 - 09:25

座長: 太田 信 (東北大学流体科学研究所)

高嶋 一登 (九州工業大学 生命工学研究科生体機能応用工学)

JS1-1 医工学連携によるアカデミア発の脳神経血管内治療機器の開発から医師主導治験開始まで

中山 泰秀 (国立循環器病研究センター研究所 医工学材料研究室)

JS1-2 脳動脈瘤の生化学的イベントと数値流体解析の応用に関する Cutting-Edge

安西 暉 (東北大学 学際科学研究所)

JS1-3 脳血管内治療機器の性能評価と次世代医療機器評価指標作成事業「血流解析シミュレーションソフトウェア」について

岡本 吉弘 (国立医薬品食品衛生研究所 医療機器部)

ジョイントセッション 2 日本脳神経血管内治療学会タウンホールミーティング
「臨床試験と治験の規則と運用, 信頼性確保の視点から」

09:30 - 10:20

座長: 大石 英則 (順天堂大学 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)

JS2-1 臨床医の立場から

松丸 祐司 (筑波大学 脳神経外科 脳卒中予防・治療学講座)

JS2-2 国民利益からみた臨床試験の科学性と信頼性

永井 洋士 (神戸大学医学部附属病院 臨床研究推進センター)

JS2-3 治験の規則と運用, 信頼性確保の視点から— 審査の立場から

坂井 千秋 (医薬品医療機器総合機構 再生医療製品等審査部)

ジョイントセッション 3 脳神経血管内治療学会, ものづくりコモンズジョイントシンポジウム, 国際頭蓋内ステント学会後援「脳血管内治療領域における医工連携」 10:25 - 11:50

座長: 立嶋 智 (Division of Interventional Neuroradiology, Department of Radiological Sciences, David Geffen School of Medicine at UCLA & Ronald Reagan UCLA Medical Center.)

谷下 一夫 (早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構)

JS3-1 カリフォルニアのベンチャー企業から学ぶ医療機器開発

立嶋 智 (Division of Interventional Neuroradiology, Department of Radiological Sciences, David Geffen School of Medicine at UCLA & Ronald Reagan UCLA Medical Center)

JS3-2 医工連携のマッチングを達成する要因の考察: ものづくりコモンズのアプローチ

谷下 一夫 (早稲田大学 ナノ・ライフ創新研究機構)

JS3-3 脳血管内治療デバイスと治療の有効性を予測する血管モデルの開発

太田 信 (東北大学 流体科学研究所)

JS3-4 ラジフォーカスガイドワイヤーの開発

石原 和人 (テルモ株式会社)

JS3-5 学問を超えていざ実践: 医療機器ベンチャーを起業してみた

佐藤 隆幸 (高知大学医学部)

LS12 ランチョンセミナー 12 p.57

12:00 - 13:00

一般口演 3-19 動脈瘤 内頸動脈瘤

13:10 - 14:00

座長: 豊田 真吾 (関西ろうさい病院 脳神経外科)

杉生 憲志 (岡山大学 脳神経外科)

3-019-1 内頸動脈眼動脈分岐部動脈瘤の治療成績

船津 堯之 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)

3-019-2 瘤内塞栓術を実施した内頸動脈 paraclinoid aneurysm の検討

荻野 達也 (中村記念病院 脳神経外科)

3-019-3 未破裂傍床状突起部内頸動脈瘤のコイル塞栓術の治療成績

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)

3-019-4 Paraclinoid 脳動脈瘤コイル塞栓術の治療成績と問題点

吉野 義一 (東京医科歯科大学 血管内治療科)

3-019-5 内頸動脈 (C2) 瘤の手術治療成績の検討—直達手術と血管内治療との比較—

下田 祐介 (北海道医療センター)

3-019-6 視神経障害を呈した未破裂動脈瘤の治療成績

平田 浩二 (獨協医科大学越谷病院)

第3会場 (1号館 2F 展示室 A 南)

一般口演 3-1 動脈瘤 テクニック/デバイス

08:35 - 09:25

座長：難波 克成 (自治医科大学 血管内治療部)

根来 真 (一宮西病院 脳神経外科血管内治療センター)

3-01-1 脳動脈瘤治療において複数のマイクロカテーテルによる瘤内塞栓術を基本戦略とすることの有用性と安全性

金 相年 (JA 北海道厚生連帯広厚生病院 脳神経外科)

3-01-2 脳底動脈先端部広頸動脈瘤コイル塞栓術における scaffolding technique~ダブルカテーテルテクニックの工夫~

盛岡 潤 (城山病院)

3-01-3 脳動脈瘤塞栓用コイル VFC[®]についての検討

平野湧一郎 (独立行政法人国立病院機構災害医療センター)

3-01-4 Hydrogel coil を用いた脳動脈瘤塞栓術の治療成績

単一施設における脳血管撮影検査でフォローした 40 症例の検討

金中 直輔 (東京警察病院)

3-01-5 脳動脈瘤塞栓術における framing の工夫：ED14 を用いた wheel-like framing

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)

3-01-6 本体へのコイル留置困難な破裂脳動脈瘤における bleb のみ塞栓の検討

花岡 真実 (徳島赤十字病院 脳神経外科)

一般口演 3-6 動脈瘤 大型・巨大動脈瘤 1

09:30 - 10:20

座長：今村 博敏 (神戸市立医療センター中央市民病院)

廣畑 優 (久留米大学医学部附属病院 脳神経外科)

3-06-1 大型~巨大/血栓化内頸動脈瘤に対する母血管閉塞術はフローダイバーター時代にも治療選択肢となりえるか？

松原 功明 (中部ろうさい病院)

3-06-2 Pipeline Embolization Device を用いた大型・巨大脳動脈瘤の初期治療成績

中江 竜太 (獨協医科大学越谷病院)

3-06-3 血管内手術手技による症候性大型脳動脈瘤の神経機能予後の違い

千原 英夫 (紫川会小倉記念病院 脳神経外科)

3-06-4 Flow diverter による大型脳動脈瘤の短期的治療成績

赤松 洋祐 (一般財団法人広南会 広南病院)

3-06-5 フローダイバーターステントを用いた動脈瘤治療時におけるステロイド投与効果の検討

寺西 功輔 (順天堂大学 医学部 脳神経外科)

3-06-6 後方循環巨大血栓化脳動脈瘤に対する複合治療の効果

大森 雄樹 (熊本大学医学部 脳神経外科)

一般口演 3-11 動脈瘤 大型・巨大動脈瘤 2**10:25 - 11:05**

座長：藤中 俊之 (大阪医療センター 脳神経外科)

寺田 友昭 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

3-011-1 15mm 以上の後頭蓋窩大型動脈瘤に対する血管内治療の治療戦略

西堀 正洋 (名古屋大学 脳神経外科)

3-011-2 Pipeline の初期使用経験

木谷 尚哉 (岡山大学大学院 脳神経外科)

3-011-3 Flow diversion stent を用いた脳動脈瘤治療の中期成績

山本 宗孝 (順天堂大学 医学部 脳神経外科)

3-011-4 Pipeline Flex を用いた大型脳動脈瘤治療の初期成績

藤中 俊之 (国立病院機構大阪医療センター 脳神経外科)

3-011-5 脳動脈瘤周囲環境 (PAE) が脳動脈瘤血行力学に及ぼす影響

辻 正範 (独立行政法人国立病院機構三重中央医療センター 脳神経外科)

一般口演 3-15 急性再開通 画像 3**11:10 - 11:50**

座長：原口 浩一 (函館新都市病院 脳神経外科)

森本 将史 (横浜新都市脳神経外科病院 脳神経外科)

3-015-1 血栓回収療法における頭部単純 CT の thin-slice 再構成による血栓評価の有用性

池田 剛 (筑波メディカルセンター病院 脳神経外科)

3-015-2 急性期血栓回収療法での CT Angiography 原画による ASPECTS の有用性

八子 理恵 (和歌山県立医科大学)

3-015-3 再灌流療法後の急性期中大脳動脈閉塞例における MRI 3次元 Arterial Spin Labeling 灌流イメージング法による脳血流評価

吉本 武史 (国立循環器病研究センター 脳神経内科)

3-015-4 機械的再開通療法後の Post ischemic hyperperfusion についての検討

進藤孝一郎 (中村記念病院)

3-015-5 血栓回収療法により得られた検体中の血管壁成分についての検討

船津奈保子 (国立循環器病研究センター 脳血管内科)

一般口演 3-20 動脈瘤 治療成績 3

13:10 - 14:00

座長：中原 一郎（藤田保健衛生大学 脳卒中科）

内山 尚之（金沢大学 脳神経外科）

3-020-1 超高齢者くも膜下出血に対するコイル塞栓術の治療結果

近藤 礼（山形市立病院済生館 脳卒中センター）

3-020-2 超高齢者の破裂脳動脈瘤における血管内治療の適応とその有効性

伊藤 明博（帝京大学 医学部 脳神経外科）

3-020-3 90歳以上のくも膜下出血患者に対する破裂脳動脈瘤塞栓術の治療成績

丸賀 庸平（中村記念病院 脳神経外科）

3-020-4 当院における高齢者未破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績

和田 晃（昭和大学藤が丘病院）

3-020-5 血管内治療施行した75歳以上の高齢者未破裂脳動脈瘤53症例の検討

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）

3-020-6 脳底動脈瘤への血液流入率評価：脳動脈瘤コイル塞栓術の効果予測

杉山慎一郎（広南病院 神経麻酔科）

第4会場（1号館2F展示室B北）

MS2 モーニングセミナー2 p.54

07:30 - 08:30

一般口演 3-2 動脈瘤 SAC1

08:35 - 09:25

座長：小林 繁樹（千葉県救急医療センター 脳神経外科）

吉野 義一（東京医科歯科大学 脳神経外科）

3-02-1 脳動脈瘤コイル塞栓術におけるLVIS[®] Jr. の使用経験

大島 幸亮（石岡循環器科脳神経外科病院 脳神経外科）

3-02-2 LVIS および LVIS Jr. スtentを用いた脳動脈瘤塞栓術の初期治療経験

坂本 誠（鳥取大学 脳神経外科）

3-02-3 LVIS スtentを用いた脳動脈瘤塞栓術の初期治療成績

高 躍（千葉大学医学部附属病院 脳神経外科）

3-02-4 LVIS Jr. を用いた脳動脈瘤Stent併用コイル塞栓術の初期成績

山本 修輔（富山大学 医学部 脳神経外科）

3-02-5 中大脳動脈瘤におけるLVIS Jr. 支援下コイル塞栓術の初期成績

矢富 謙治（順天堂大学 医学部 脳神経外科）

3-02-6 LVIS stent の使用経験：その合併症についての考察

松本 浩明（昭和大学藤が丘病院 脳神経外科）

一般口演 3-7 動脈瘤 SAC 2**09:30 - 10:20**

座長：増尾 修（和歌山県立医科大学附属病院）

江面 正幸（仙台医療センター）

3-07-1 破裂内頸動脈血豆状動脈瘤に対する overlapping stent とコイルを使用した急性期血管内治療

原 淑恵（兵庫県災害医療センター・神戸赤十字病院）

3-07-2 破裂脳動脈瘤に対するステント支援下塞栓術

佐藤 栄志（杏林大学 医学部 脳神経外科）

3-07-3 破裂脳動脈瘤に対するステント支援脳動脈瘤コイル塞栓術

比嘉 隆（東京労災病院 脳神経外科）

3-07-4 当院における破裂脳動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術

西村 健吾（東京慈恵会医科大学 脳神経外科）

3-07-5 破裂脳動脈瘤に対する新たな急性期血管内治療戦略～staged stent-assisted coil embolization の検討～

飯星 智史（札幌医科大学 医学部 脳神経外科学講座）

3-07-6 破裂急性期におけるステント併用脳動脈瘤塞栓術の周術期リスクの検討

片山 重則（西脇市立西脇病院）

一般口演 3-12 急性再開通 治療成績 1**10:25 - 11:05**

座長：竹内 昌孝（医療法人財団報徳会西湘病院 脳神経外科）

長谷川 仁（新潟大学脳研究所 脳神経外科）

3-012-1 機械的血栓回収療法導入後の急性期虚血性脳血管障害症例に対する治療成績の検討

高橋 賢（岩手県立中央病院 神経内科）

3-012-2 脳主幹動脈閉塞に対する急性期再開通療法の予後不良因子について

浅井 琢美（国立病院機構名古屋医療センター 脳神経外科）

3-012-3 脳小血管病と急性再開通治療 3ヶ月後の臨床転帰との関係

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）

3-012-4 脳梗塞発症前の warfarinization と急性期血行再建術による有効再開通の関連

徳永 敬介（小倉記念病院 脳卒中センター 脳神経外科）

3-012-5 来院時の腎機能が緊急血管内再灌流療法に及ぼす影響に関する検討

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

一般口演 3-16 急性再開通 治療成績 2**11:10 - 11:50**

座長：今井 啓輔（京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科）

松本 圭吾（JCHO 神戸中央病院）

- 3-016-1 J-ASPECT study における本邦の脳虚血急性期治療に関する経時的推移の検討
黒木 亮太 (独立行政法人国立病院機構九州医療センター 脳血管内治療科)
- 3-016-2 stent retriever における t-PA 併用療法の有無による治療成績の検討
桑島 淳氏 (昭和大学病院)
- 3-016-3 急性期再開通療法の 1 年後転帰
藤堂 謙一 (神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科)
- 3-016-4 当院における補助人工心臓装着患者の急性期脳梗塞に対する血行再建術
角野 喜則 (大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学)
- 3-016-5 進行期悪性腫瘍に合併した急性期脳主幹動脈閉塞例に対する血栓回収療法の効果
塩澤 真之 (国立循環器病研究センター)

LS13 ランチョンセミナー 13 p. 57

12:00 - 13:00

一般口演 3-21 動脈瘤 SAC3

13:10 - 14:00

座長：当麻 直樹 (三重大学医学部附属病院 脳神経外科)

伊藤 靖 (新潟大学脳研究所 脳神経外科)

- 3-021-1 大型および広頸動脈瘤に対するステント併用塞栓術後の再開通の評価
佐藤 洋平 (武蔵野赤十字病院 脳神経外科)
- 3-021-2 Overlapping ステントを併用した脳動脈瘤コイル塞栓術の経験
中居 康展 (筑波メディカルセンター病院 脳神経外科)
- 3-021-3 未破裂椎骨動脈瘤への neck bridging stent 支援コイル塞栓術と母血管閉塞術との治療成績の比較
蔵本 要二 (神鋼記念病院 脳神経外科)
- 3-021-4 脳底動脈先端部動脈瘤に対する Y ステント支援下コイル塞栓術の有用性
加納 利和 (川口市立医療センター 脳神経外科)
- 3-021-5 MRA によるステント支援下脳動脈瘤塞栓術後評価の検討
田中 俊一 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)
- 3-021-6 ステント併用脳動脈瘤コイル塞栓術後の白質病変 - 金属アレルギーの関与 -
横山 昇平 (奈良県立医科大学 脳神経外科)

第 5 会場 (1 号館 2F 展示室 B 南)

一般口演 3-3 動脈瘤 治療成績 1

08:35 - 09:25

座長：野中 雅 (札幌白石記念病院)

鶴田和太郎 (筑波大学 脳神経外科)

- 3-03-1 前交通動脈瘤の至適治療戦略
佐々木雄一 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)

- 3-03-2 前交通動脈瘤破裂によるくも膜下出血に対して動脈瘤塞栓術はクリッピング術と比べて予後は良いか
飯塚 宏 (小牧市民病院 脳神経外科)
- 3-03-3 中大脳動脈瘤に対する脳血管内治療
渋谷 肇 (白鬚橋病院)
- 3-03-4 中大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績 - 血管内治療の限界と可能性 -
鐵尾 佳章 (岸和田徳洲会病院)
- 3-03-5 前脈絡叢動脈分岐部未破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術およびクリッピング術の手術成績の比較
甲斐 康稔 (平成紫川会小倉記念病院)
- 3-03-6 破裂嚢状脳動脈瘤の治療成績
川端 康弘 (国立病院機構京都医療センター)

一般口演 3-8 動脈瘤 治療成績 2

09:30 - 10:20

座長：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)
風川 清 (福岡大学筑紫病院)

- 3-08-1 未破裂脳動脈瘤患者の予後
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)
- 3-08-2 高齢者の未破裂脳動脈瘤に対する動脈瘤塞栓術の治療成績
泉 孝嗣 (名古屋大学 脳神経外科)
- 3-08-3 未破裂脳底動脈先端部動脈瘤におけるステント未使用でのコイル塞栓術の検討
三輪 博志 (城山病院 脳血管内治療科)
- 3-08-4 脳底-上小脳動脈分岐部動脈瘤 (BA-SCA 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)
- 3-08-5 後大脳動脈瘤に対する塞栓術の経験
林 直樹 (香川大学 医学部 脳神経外科)
- 3-08-6 遠位部後大脳動脈瘤に対する血管内治療の治療成績
奥田 智裕 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)

一般口演 3-13 頭蓋外動脈狭窄 (鎖骨下, 椎骨動脈など)

10:25 - 11:05

座長：間瀬 光人 (名古屋市立大学)
岩淵 聡 (東邦大学)

- 3-013-1 頭蓋外椎骨・鎖骨下動脈狭窄症の病態評価における頸動脈超音波検査の有用性
小泉 聡 (NTT 東日本関東病院)
- 3-013-2 傍大動脈弓部末梢動脈閉塞病変に対する血行再建術
菅田 真生 (鹿児島大学)

3-013-3 当院での鎖骨下動脈狭窄，閉塞病変における血管内治療

外山賢太郎（王子総合病院）

3-013-4 鎖骨下動脈狭窄症に対する経皮的血行再建術の治療成績

岡崎 貴仁（広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 脳神経外科学）

3-013-5 椎骨動脈起始部狭窄に対するステント術～Protection Device を考慮した治療戦略～

宮本 倫行（帝京大学 医学部 脳神経外科）

一般口演 3-17 画像診断，血管撮影，診療支援，モニタリング 2

11:10 - 11:50

座長：滝川 知司（筑波大学 脳神経外科）

高尾 洋之（東京慈恵会医科大学 脳神経外科）

3-017-1 脳血管内治療における 3D プリンターモデルの活用法と有用性

豊山 弘之（医療法人社団志太記念脳神経外科）

3-017-2 3D プリンターを用いた Tailor made マイクロカテーテルシェイピング技術

高尾 洋之（東京慈恵会医科大学 脳神経外科）

3-017-3 2 種類の多孔質媒体モデル数値流体力学による Stent-assisted coiling のシミュレーション

種村 浩（三重中央医療センター 脳神経外科）

3-017-4 脳血管内治療支援ロボットの開発

金光 拓也（大阪医科大学付属病院）

3-017-5 DSA 装置の遅延

小南 修史（日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科）

一般口演 3-22 動脈瘤 治療成績 4

13:10 - 14:00

座長：見崎 孝一（金沢大学 脳神経外科）

里見淳一郎（徳島大学 脳神経外科）

3-022-1 破裂脳動脈瘤の再破裂に着目した血管内治療の優位性 -Big Data を用いた治療の標準化-

堀江 信貴（長崎大学 脳神経外科）

3-022-2 脳動脈瘤コイル塞栓術中破裂の検討

広田 暢夫（横須賀市立うわまち病院 脳神経外科）

3-022-3 くも膜下出血の予後規定因子についての検討 ～三重県多施設共同前向き観察研究 (pSEED) より～

中塚 慶徳（三重大学大学院 脳神経外科学）

3-022-4 最大径 3mm 以下の小型破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績

藤原 雄介（独立行政法人国立病院機構水戸医療センター 脳神経外科）

3-022-5 症候性未破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績

西廣 真吾（岡山大学大学院）

3-022-6 未破裂上向き paraclinoid aneurysm に対するコイル塞栓術の治療成績

盛岡 潤 (城山病院)

第 6 会場 (2 号館 3F 3A 会議室)

一般口演 3-4 頸動脈ステント留置術 過灌流 2 08:35 - 09:15

座長：キッティポン スイーワッタナクン (東海大学医学部付属病院)

長畑 守雄 (山形市立病院済生館 脳卒中センター 脳・血管放射線科)

3-04-1 当院における staged angioplasty –結果と方法の検討–

森田 隆弘 (仙台医療センター 脳神経外科)

3-04-2 高齢者頸動脈狭窄症に対する staged angioplasty の有効性

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)

3-04-3 頸動脈ステント留置術における術中 INVOS 使用経験 84 症例からの解析結果

平松 亮 (大阪医科大学 脳神経外科・脳血管内治療科)

3-04-4 近赤外線分光法 (NIRS) による頸動脈ステント留置術周術期におけるリスク評価の有効性

丸島 愛樹 (筑波大学 医学医療系 脳神経外科)

3-04-5 頸動脈ステント留置術における脳血管撮影装置を用いた脳循環評価

竹本光一郎 (福岡大学 医学部 脳神経外科)

一般口演 3-9 画像診断, 血管撮影, 診療支援, モニタリング 1

09:20 - 10:20

座長：安陪 等思 (久留米大学)

毛利 正直 (金沢大学 脳神経外科)

3-09-1 脳血管内治療における VerifyNow 検査結果と周術期出血性合併症

遠藤 英樹 (中村記念病院 脳神経外科)

3-09-2 脳血管内治療における抗血小板薬 2 剤併用下の出血リスクと血小板反応性の関係

西 秀久 (京都大学 脳神経外科)

3-09-3 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

朴 憲秀 (奈良県立医科大学 脳神経外科)

3-09-4 血管内治療直後の Dual-energy CT の検討

江橋 諒 (佐賀大学医学部附属病院 脳神経外科)

3-09-5 CT perfusion を用いた後方循環におけるペナンブラ領域の評価

亀田 勝治 (社会医療法人馬場記念病院)

3-09-6 脳主幹動脈閉塞再還流後の出血性合併症の予測因子 -ADC 低下率や FLAIR positive ほどの程度指標となりうるか-

篠田 成英 (恒生病院)

3-09-7 Hybrid operating suite での血管病変に対する複合治療—虚血性合併症の検討

菊池 隆幸 (京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科)

一般口演 3-14 デバイス (機器, 機材) 1

10:25 - 11:05

座長: 中澤 拓也 (滋賀医科大学)

内藤 功 (老年病研究所附属病院)

3-014-1 Occlusion balloon catheter におけるバルーン拡張時の血管に及ぼす圧力の検討

玉利 洋介 (名古屋大学医学部附属病院 脳神経外科)

3-014-2 脳動脈瘤治療に用いるバルーンの性状比較

東田 哲博 (流山中央病院 脳神経外科)

3-014-3 特殊な一次コイル形状をもつフレームコイルの試作と機能評価- WAVY コイル -

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)

3-014-4 脳動脈瘤に対する ED complex coil の使用経験

佐藤 栄志 (杏林大学 医学部 脳神経外科)

3-014-5 動脈穿刺部止血のための, Perclose ProGlide[®]の使用経験

石原 学 (徳島赤十字病院)

一般口演 3-18 デバイス (機器, 機材) 2

11:10 - 11:50

座長: 長島 久 (信州大学 医学部 脳神経外科)

川西 正彦 (香川大学 医学部 脳神経外科)

3-018-1 脳動脈瘤治療用多孔性カバードステントシステム: 開発から医師主導治療へ

佐藤 徹 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)

3-018-2 血管撮影装置によるリアルタイム脳血流解析の可能性

佐藤 允之 (虎の門病院 脳神経血管内治療科)

3-018-3 脳血管奇形の診断における 4D DSA の有用性

結城 一郎 (東京慈恵会医科大学附属病院)

3-018-4 脳血管内治療後の Delayed Clopidogrel Hyper-response と出血性合併症

遠藤 英樹 (中村記念病院 脳神経外科)

3-018-5 FLAIR distal hyperintense vessels と急性期血行再建術後の転帰の検討

小野寺英孝 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 脳神経外科)

LS14 ランチョンセミナー 14 p. 57

12:00 - 13:00

一般口演 3-23 脊髄動静脈奇形

13:10 - 13:50

座長: 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)

清末 一路 (大分大学医学部附属病院 放射線部)

- 3-023-1 脊髄 dural AVF の微小血管解剖：AV シャントと硬膜との関係
高井 敬介（東京都立神経病院）
- 3-023-2 脊髄の動静脈瘻の血管内治療 —鑑別診断と塞栓術および外科手術の治療適応について—
伊藤 理（新古賀病院）
- 3-023-3 血管内治療を第一選択とした脊髄動静脈瘻の治療成績
石橋 敏寛（東京慈恵会医科大学 脳神経外科）
- 3-023-4 腰椎硬膜動静脈瘻の特徴：胸椎病変との違いについて
遠藤 俊毅（広南病院 脳神経外科）
- 3-023-5 待機手術を施行した脊髄軟膜動静脈瘻の一治療例
新妻 邦泰（東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野）

第 7 会場（2 号館 2F 2A 会議室）

一般口演 3-5 硬膜動静脈瘻 non-sinus dAVF 08:35 - 09:25

座長：佐藤 徹（国立循環器病研究センター 脳神経外科）
当麻 直樹（三重大学医学部附属病院 脳神経外科）

- 3-05-1 Anterior condylar confluence dural arteriovenous fistula 7 例の臨床像の検討
平松 久弥（浜松医科大学医学部 脳神経外科）
- 3-05-2 テント部硬膜動静脈瘻の血管構築と治療
平松 匡文（岡山大学大学院 脳神経外科）
- 3-05-3 発生部位別にみた tentorial dural AVF の治療と成績の検討
安藤 充重（小倉記念病院 脳神経外科）
- 3-05-4 血管内で治療を行った前頭蓋底部硬膜動静脈瘻：当院における 7 例報告
柴田 碧人（埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科）
- 3-05-5 頭蓋頸椎移行部動静脈瘻における血管構築の検討
石橋 良太（倉敷中央病院 脳神経外科）
- 3-05-6 脊髄静脈うっ滞を生じた硬膜動静脈瘻の検討
小島 隆生（名古屋第二赤十字病院）

一般口演 3-10 硬膜動静脈瘻 画像診断 09:30 - 10:10

座長：田中美千裕（医療法人鉄蕉会亀田総合病院 脳神経学科）
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）

- 3-010-1 上眼静脈逆流を伴う動静脈瘻における視機能障害
近藤 竜史（北里大学 医学部 脳神経外科）
- 3-010-2 硬膜動静脈瘻における閉塞静脈洞の可視化 —"見えざるルート"を安全なアプローチルートとして使用するために—
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）

3-010-3 海綿静脈洞部シャント疾患の流出静脈パターンと症状の検討.

重松 秀明 (東海大学医学部附属八王子病院)

3-010-4 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する anterior approach の有用性

川西 正彦 (香川大学 医学部 脳神経外科)

3-010-5 海綿静脈洞硬膜動静脈瘻におけるシャントポイントと血行動態についての検討

鶴田和太郎 (筑波大学 脳神経外科)

技師シンポジウム 2 画像技術:

「ユーザーが使いこなす撮影工夫と問題点」

10:20 - 11:50

座長: 栗山 巧 (先端医療センター 放射線技術科)

高尾 由範 (大阪市立大学医学部附属病院 中央放射線部)

技師 S2-1 当施設における血管内治療時の工夫

佐藤 和彦 (亀田総合病院 放射線部)

技師 S2-2 技師が使いこなすとは?

高山 透 (日本橋病院 放射線科)

技師 S2-3 3D guided Neuro-IVR 時代の Workstation Technique

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)

技師 S2-4 頭頸部領域にて CBCT のデータから得られた 3D 画像を用いての治療支援

島田 貴史 (日本大学病院 放射線部)

技師 S2-5 当院の技師が行う『6 秒で見せる工夫』～ SIEMENS Artis zee での画像描出の可能性について～

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)

LS15 ランチョンセミナー 15 p. 58

12:00 - 13:00

一般口演 3-24 硬膜動静脈瘻 液体塞栓

13:10 - 13:50

座長: 大西 宏之 (英明会大西脳神経外科病院)

村尾 健一 (城山病院 脳・脊髄・神経センター)

3-024-1 Onyx を用いた硬膜動静脈瘻の治療成績

大川 将和 (京都大学 医学部 脳神経外科)

3-024-2 多数の流入血管を有する non-sinus type 硬膜動脈瘻に対する Onyx による根治的経動脈塞栓術

増尾 修 (和歌山県立医科大学病院)

3-024-3 硬膜動静脈瘻に対する液状塞栓物質を用いた経動脈的塞栓術

浅野 剛 (千葉メディカルセンター 脳神経血管内治療科)

3-024-4 硬膜動静脈瘻に対する超低濃度 NBCA による経動脈的および経静脈的塞栓術

東 登志夫 (福岡大学 医学部 脳神経外科)

3-024-5 経静脈的塞栓術が困難な後頭蓋窩硬膜動静脈瘻の治療成績

菊池 文平 (新潟大学脳研究所 脳神経外科)

第 8 会場 (2 号館 2F 2B 会議室)

ME10 Meet the expert10 p.64

08:35 - 09:35

看護師シンポジウム 1 脳血管内治療における看護の Next Stage～アクティブ プランニング

09:45 - 10:45

座長：祇園 由美 (岡山大学病院 放射線部)

野口 純子 (総合病院厚生中央病院 救急放射線科)

看護 S1-1 脳卒中センター設立において看護師の取り組み

池田 由美 (聖隷横浜病院)

看護 S1-2 IVR をうける患者の不安軽減や理解を深めるための取り組み～外来との連携の実際～

中尾 大輔 (和歌山県立医科大学附属病院 看護部)

看護 S1-3 「NET オリエンテーションマニュアル」の有用性～進歩し続ける脳血管内治療に対する看護
師育成の取り組み～

鎌田 千佳 (広南病院 看護部)

看護 S1-4 脳血管造影室の多職種協働での災害シミュレーションプログラム作成

田中 園子 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 看護部 放射線科外来)

看護師シンポジウム 2 脳血管内治療における看護の Next Stage～ダイナミック クチームアプローチ

10:50 - 11:50

座長：工藤 孝子 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 看護部)

福山亜有美 (兵庫医科大学病院 看護部, 放射線医療センター)

看護 S2-1 血管内治療における時間短縮を目指した体位固定帯の作成

伊藤 雄介 (社会医療法人明生会網走脳神経外科・リハビリテーション病院)

看護 S2-2 当院の急性期血行再建術における Door-to-Reperfusion time 短縮への取り組みと今後の課題

古瀬 和久 (神戸市立医療センター中央市民病院 看護部)

看護 S2-3 血栓回収療法的时间短縮に向けた看護師の取り組み

三上 沙季 (小樽市立病院 SCU)

看護 S2-4 急性期脳虚血治療におけるストローク・コーディネート・ナースの導入とその効果：治療
開始までの時間短縮に貢献する因子の検討

川上 恵美 (東京慈恵会医科大学附属病院 看護部)

看護 S2-5 血管内治療から入院管理まで一貫して担当できる診療看護師の実践報告

加藤美奈子（国立病院機構名古屋医療センター 診療看護師）

看護・一般口演2 スキルアップへの挑戦

13:10 - 14:10

座長：騰 由香（神戸市立医療センター中央市民病院 画像診断放射線科）
祇園 由美（岡山大学病院 放射線部）

看護 O2-1 脳血管内治療における看護の取り組み—看護師の役割を振り返り得た効果—

平 幸恵（北里大学病院）

看護 O2-2 Acute stroke team 発足 ～症例をフィードバックすることでみえた成果～

細見 敬介（横浜新都市脳神経外科病院）

看護 O2-3 血管造影室に勤務する看護師の緊急脳血管内検査・治療に対する不安の実態調査

川上 沙織（群馬大学医学部附属病院）

看護 O2-4 急性期脳梗塞再開通療法における時間短縮への取り組み—急性期脳梗塞対応シート導入前後の比較—

丸岡 和子（老年病研究所附属病院 看護部）

看護 O2-5 急性期脳梗塞再開通療法における時間短縮への取り組み

浜塚 智幸（函館新都市病院）

看護 O2-6 当院での脳血管内治療介助における取り組みと課題

米川 純（JA 三重厚生連松阪中央総合病院 外来検査）

看護 O2-7 当院の血管造影室における全身麻酔下脳血管内治療導入への取り組み

谷 洋子（東京北医療センター）

第9会場（2号館3F 3B会議室）

ME11 Meet the expert11 p. 64	08:35 - 09:35
ME12 Meet the expert12 p. 65	09:45 - 10:45
ME13 Meet the expert13 p. 65	10:50 - 11:50
ME14 Meet the expert14 p. 65	13:10 - 14:10