

第1会場(会議棟2F大ホール)

JSNET 被ばく防護ミニ講習会

07:05 - 07:55

脳血管撮影を取り巻く放射線行政に大きな動きが出ており、患者の医療被ばくに関しては医療法の改正が準備中で、管理者が確保すべき安全管理体制の1つとして「医療放射線に係る安全管理」措置が新たに規定されます。また、従事者の被ばくに関しても、既に放射線障害防止法が改正済みであり、今後電離則の改正も準備されており、特に術者水晶体線量限度の引き下げに関する取扱に注意が必要です。これまで、当学会の先人達が細心の注意を払って築き上げてきた脳血管内治療を、さらに放射線安全の面からもしっかりと支えるために、会員の皆様にまずは知って頂きたいミニマム・エッセンシャルをお伝え致します。

放射線行政の動向と診断参考レベル

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)

放射線安全管理と従事者被ばく

坂本 肇(山梨大学医学部附属病院 放射線部)

脳血管撮影患者の被ばくの実態

川内 覚(国家公務員共済組合連合会虎の門病院 放射線部)

シンポジウム9 頸部頸動脈狭窄症

08:00 - 10:00

座長: 飯原 弘二(九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科)

小笠原邦昭(岩手医科大学 医学部 脳神経外科学講座)

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)

S9-1 CAS 後過灌流症候群を予防する論理的新戦略; 極高度狭窄病変にステント狭窄を意図的に残す

森 貴久(湘南鎌倉総合病院 脳卒中センター 脳卒中診療科)

S9-2 頸動脈狭窄症の外科治療のアウトカムに対する心疾患合併の影響-J-ASPECT study

井戸 啓介(九州大学)

S9-3 頸部内頸動脈狭窄症例における周術期 IMZ SPECT と高次脳機能の検討

橋本 幸治(山梨大学 医学部 脳神経外科)

S9-4 頸動脈ステント留置術に伴う網膜血流, 眼動脈血流の定量的評価
CAS は眼循環を改善するか?

林 盛人(東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科)

S9-5 バルーンプロテクション下 CAS 後 DWI 陽性と術中採血法 OEF の関連性

伊藤 英道(聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)

S9-6 吸引血自己輸血と stent in stent を併用した頸動脈ステント留置術

佐藤 浩一(徳島赤十字病院 脳神経血管内治療科)

S9-7 頸動脈ステント留置術後再狭窄の予測因子の検討

築家 秀和(国立循環器病研究センター 脳神経外科)

S9-8 頸動脈狭窄症に対する Hybrid 施設と CAS first 施設における CAS の治療成績

伊藤 嘉朗 (筑波大学 医学医療系 脳神経外科)

S9-9 後拡張を最小限に留める頸動脈ステント留置術の治療成績

石田 衛 (名古屋大学 脳神経外科)

S9-10 遠位部内腔の高度虚脱を伴った内頸動脈偽閉塞症に対する頸動脈ステント留置術の長期治療成績

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)

特別企画 5 The wise learn from history. 歴史から学ぶ脳血管内治療

10:10 - 12:10

座長：田中美千裕 (亀田総合病院 脳神経外科)

寺田 友昭 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

江面 正幸 (独立行政法人国立病院機構仙台医療センター 脳神経外科)

SP5-1 広南病院の歴史

藤原 悟 (一般財団法人広南会 広南病院)

SP5-2 日本における脳血管内治療の黎明期 (1) -日本における最初期の取り組みについて-

高橋 明 (那須脳神経外科病院)

SP5-3 京都大学の脳血管内治療黎明期

滝 和郎 (康生会武田病院 脳卒中センター)

SP5-4 History of Endovascular Therapy in Soviet Union

Istvan Hudak (Endovascular Unit, Department of Neurosurgery, Hungarian Defence Forces Military Hospital, Budapest, Hungary)

SP5-5 Prof. Grant B. Hieshima から学んだこと

寺田 友昭 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

SP5-6 History and innovation of endovascular therapy of AVMs in Spain and France

Luis López-Ibor (Hospital Clinico San Carlos, Madrid, Spain)

SP5-7 東北大学解剖学教室の歴史

田中美千裕 (亀田総合病院 脳神経外科)

LS17 ランチョンセミナー 17 p.177

12:15 - 13:15

プレナリーシンポジウム 3 血栓回収 –各施設での取り組み– 13:20 - 14:50

座長：廣畑 優（久留米大学 医学部 脳神経外科）
石井 暁（京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科学）
東 登志夫（福岡大学筑紫病院 脳神経外科）

- PS3-1 Acute Ischemic Stroke: Efforts at Each Facility
Donald Frei (Neurointerventional Surgery, Radiology Imaging Associates, Denver, Colorado, USA)
- PS3-2 Drip&Ship 症例の協力病院間での共通治療同意書による時間短縮効果
佐藤 允之（筑波大学 医学医療系 脳神経外科）
- PS3-3 制約の多い大学病院における急性期脳主幹動脈閉塞に対する迅速な血行再建術を目指した取り組み
水橋 里弥（埼玉医科大学国際医療センター 脳血管愛治療科）
- PS3-4 病院前時間短縮の取り組み
内田 和孝（兵庫医科大学 脳神経外科）
- PS3-5 発症から再開通までの時間短縮への取り組み
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）
- PS3-6 虚血性脳卒中における前方循環主幹動脈閉塞予測の新たなスケール GAI₂AA scale の開発と急性期再開通療法における効果
太田 剛史（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）

第2会場（展示棟 展示室3）

シンポジウム 10 血栓回収 –地域の抱える現状と対策– 08:00 - 10:00

座長：津本 智幸（九州医療センター 脳血管内治療科）
川西 正彦（香川大学 医学部 脳神経外科）
清水 宏明（秋田大学大学院 脳神経外科）

- S10-1 埼玉県における急性期脳梗塞患者搬送・受入システム
（埼玉県急性期脳梗塞治療ネットワーク（SSN））の運営状況について
細田 耕一（埼玉県保健医療部）
- S10-2 本邦における急性期脳梗塞に対する機械的血栓回収療法の現状
連 乃駿（九州大学大学院 医学研究院）
- S10-3 血栓回収療法を受けた急性期脳主幹動脈閉塞例における搬送様式と転帰の関連：
RECOVERY Retrospective study
早川 幹人（筑波大学 医学医療系 脳卒中予防治療学講座）
- S10-4 搬送形式が急性期脳血栓回収術における臨床成績に及ぼす影響
津本 智幸（九州医療センター 脳血管内治療科）
- S10-5 ドクターヘリによる患者搬送は脳梗塞急性期の治療に有効である
林 健太郎（佐世保市総合医療センター 脳神経外科）

- S10-6 日本最大の二次医療圏における急性期脳動脈閉塞治療の現状
金 相年 (JA 北海道厚生連帯広厚生病院 脳神経外科)
- S10-7 熊本血栓回収療法地域格差解消プロジェクト: Kumamoto Eliminating Regional Thrombectomy disparity (K-EARTH) の取り組み
進藤 誠悟 (熊本赤十字病院 神経内科)
- S10-8 急性期脳梗塞に対する血管内治療後頭蓋内出血の予測因子-東京都多摩地区血栓回収療法レジストリー (TREAT) から
榎本 真也 (独立行政法人国立病院機構災害医療センター)
- S10-9 非都市部における血栓回収療法と Telestroke network の構築
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)
- S10-10 宮崎県における脳血栓回収療法普及のための取り組み
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)
- S10-11 「脳卒中スクランブル」がもたらした血栓回収へのインパクト
政平 訓貴 (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)

シンポジウム 11 未破裂脳動脈瘤

10:10 - 12:10

- 座長: 佐藤 徹 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)
平山 晃康 (日本大学 医学部 脳神経外科)
キッティポン スイーワッタナクン (東海大学 医学部 脳神経外科)
- S11-1 くも膜下出血予防のための未破裂脳動脈瘤治療とは?
: 未破裂脳動脈瘤治療における 5 つの課題
森田 明夫 (日本医科大学 脳神経外科)
- S11-2 血栓化大または巨大型脳動脈瘤の増大機序と治療選択
平山 晃康 (日本大学 医学部 脳神経外科)
- S11-3 当院における未破裂大型巨大動脈瘤に対するコイル塞栓術後の長期成績
菅 一成 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)
- S11-4 治療困難な後方循環瘤に対するフローダイバージョン
長谷川 仁 (新潟大学脳研究所 脳神経外科)
- S11-5 大型血栓化脳動脈瘤に対する Hydrogel coil と Braided stent を用いた血管内治療
宮本 倫行 (帝京大学 医学部 脳神経外科)
- S11-6 脳動脈瘤治療用多孔性カバードステントシステム医師主導治験中間報告
佐藤 徹 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)
- S11-7 脳底動脈先端部動脈瘤に対する細径ステントを用いた Y ステント併用塞栓術の有用性
坂本 誠 (鳥取大学 医学部 脳神経医科学講座 脳神経外科学分野)
- S11-8 未破裂脳動脈瘤に対する血管内治療介入効果
加藤 徳之 (国立病院機構水戸医療センター 脳神経外科)

S11-9 血管内治療と開頭クリッピング術を要する多発未破裂脳動脈瘤における治療戦略

福田 竜丸 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)

LS18 ランチョンセミナー 18 p.177

12:15 - 13:15

プレナリーシンポジウム 3 中継

13:20 - 14:50

第3会場 (会議棟 3F 白檜)

技師 MS 技師モーニングセミナー p.183

07:05 - 07:55

一般口演 3-1 破裂脳動脈瘤 1

08:00 - 09:00

座長：出雲 剛 (長崎大学 脳神経外科)

03-1-1 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功罪

中條 敬人 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

03-1-2 破裂脳動脈瘤に対する Staged SAC の利点と課題について

西川 祐介 (名古屋市立大学 医学部 脳神経外科)

03-1-3 破裂急性期における脳動脈瘤ステント併用コイル塞栓術の治療成績とリスク対策

藤井 照子 (青梅市立総合病院 脳神経外科)

03-1-4 くも膜下出血にて発症した解離性脳動脈瘤に対するステントを用いた血管内治療の有効性について

伊藤 明博 (帝京大学 医学部 脳神経外科)

03-1-5 LVIS stent による flow diversion 効果のみで治療した破裂内頸動脈血豆状動脈瘤の2例

高橋 賢吉 (大西脳神経外科病院 脳神経外科)

03-1-6 Blood blister-like aneurysm に対する Hybrid overlapping stenting の可能性

佐藤 圭輔 (富山県立中央病院 脳神経外科)

03-1-7 ステントアシスト下コイル塞栓術を施行した内頸動脈前壁瘤破裂によるくも膜下出血の一例

片貝 武 (弘前大学大学院 医学研究科 脳神経外科学講座)

一般口演 3-6 未破裂脳動脈瘤 2

09:00 - 10:00

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)

03-6-1 Pipeline stent 留置における Computer simulation

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)

03-6-2 Pipeline Flex による動脈瘤治療後の 3D-CTA による血栓化状態の評価

福本 博順 (福岡大学 医学部 脳神経外科)

03-6-3 Pipeline 留置後の脳動脈瘤に対する閉塞状態に影響を与える因子についての検討

河村 洋介 (獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経外科)

03-6-4 頭部 MRI による評価を含めた Flow diverter 留置後の前脈絡動脈開存について

藤井 隆司 (順天堂大学 医学部 脳神経血管内治療学講座)

03-6-5 Flow diverter 留置術後の分枝閉塞についての検討

細尾 久幸 (虎の門病院 脳神経血管内治療科)

03-6-6 Flow diverter 留置後の jailing branch に関する検討

大川 将和 (京都大学 医学部 脳神経外科)

03-6-7 Pipeline 留置術に伴う出血性合併症の原因究明

中江 竜太 (日本医科大学付属病院 高度救命救急センター)

技師・看護師シンポジウム 3 血栓回収

—“悠々として急げ”るようにみんなで頑張ってます—

10:10 - 12:10

座長：松本 一真 (兵庫医科大学病院 放射線技術部)

銚建 隼 (広南病院 看護部)

對馬真貴子 (青森県立中央病院 看護部)

板橋 亮 (広南病院 脳血管内科)

技師・看護 S3-1 血栓回収—“悠々として急げ”るようにみんなで頑張ってます—

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)

技師・看護 S3-2 血栓回収療法での時間短縮に向けた取り組みと臨床的転帰改善効果について

平 一馬 (岩手県立中央病院 診療支援部 放射線技術科)

技師・看護 S3-3 脳卒中 A 選定搬送時のチーム向上のために ～シミュレーション教育～

高松 幸子 (昭和大学江東豊洲病院 看護部)

技師・看護 S3-4 ミニレクチャー：血栓回収術における患者固定のポイント

川内 覚 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院 放射線部)

技師・看護 S3-5 希釈造影剤 CBCT を用いた血栓閉塞血管および閉塞遠位部血管の描出による術者サポート ～見えないものを見せる工夫～

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)

技師・看護 S3-6 AIS 時におけるチーム力向上のためのマネージメント

曾我部恵子 (大阪警察病院 看護部)

LS19 ランチョンセミナー 19 p.177

12:15 - 13:15

第4会場（展示棟 会議室4）

稀少疾患シンポジウム2 VADの最新事情～微小解剖に基づいた治療戦略～

08:00 - 10:00

座長：清末 一路（大分大学医学部附属病院 放射線部）
遠藤 英徳（東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野）
田上 秀一（久留米大学 医学部 放射線医学講座）

RS2-1 椎骨動脈の機能解剖学

田中美千裕（亀田総合病院 脳神経外科）

RS2-2 文献レビュー

森田 隆弘（東北大学 脳神経外科）

RS2-3 Treatment of VB dissection: Has it changed with introduction of flow diverter?

Yong-Sam Shin (Department of Neurosurgery, Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea)

RS2-4 本邦における椎骨動脈解離に対する血管内治療の実情：JR-NET3から得られた知見

中村 元（大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学）

RS2-5 JSNET2018 特別企画：穿通枝解剖に基づく椎骨動脈解離の血管内治療成績（多施設共同研究） 3D-DSA 画像における椎骨動脈穿通枝の描出能とバリエーション：正常椎骨動脈症例での評価

田上 秀一（久留米大学 医学部 放射線医学講座）

RS2-6 JSNET2018 特別企画：穿通枝解剖に基づく椎骨動脈解離の血管内治療成績（多施設共同研究） 椎骨動脈解離に対する親動脈塞栓後の虚血性合併症：穿通枝バリエーションとの因果関係

遠藤 英徳（東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野）

RS2-7 JSNET2018 特別企画：穿通枝解剖に基づく椎骨動脈解離の血管内治療成績（多施設共同研究） 椎骨動脈解離に対する血管内治療方法別の治療成績

平松 匡文（岡山大学大学院 脳神経外科）

シンポジウム12 頭頸部腫瘍

10:10 - 12:10

座長：園田 順彦（山形大学 医学部 脳神経外科）
武笠 晃丈（熊本大学大学院 生命科学研究部 脳神経外科学分野）
杉生 憲志（岡山大学病院 IVR センター）

S12-基調 頭頸部腫瘍塞栓術のエビデンスと現状

佐藤 允之（筑波大学 医学医療系 脳神経外科）

S12-1 本邦における頭蓋内腫瘍に対する塞栓術の治療成績 -JR-NET2 と JR-NET3 の比較検討-

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）

S12-2 脳腫瘍塞栓術におけるエンボスフィアの使い方

橋本 孝朗（東京医科大学 脳神経外科）

- S12-3 脳腫瘍に対する NBCA を用いた術前塞栓
小南 修史 (日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科)
- S12-4 髄膜腫に対する低濃度 NBCA を用いた経動脈的塞栓術：腫瘍サイズの縮小を目指した半根治的塞栓術
大西 宏之 (大西脳神経外科病院 脳神経外科)
- S12-5 髄膜腫に対する術前栄養血管塞栓術の治療成績
呂 聞東 (東京女子医科大学病院 脳神経外科)
- S12-6 液体塞栓物質 NBCA を plug & push technique を用いて塞栓した小脳血管芽腫の治療経験
清水 信行 (横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科)
- S12-7 髄膜腫塞栓術がもたらす腫瘍血流の変化の MR 灌流画像を用いた検討
浅井 克則 (大阪国際がんセンター 脳神経外科)
- S12-8 頸動脈分岐部腫瘍に対する塞栓術の治療戦略とその有効性
西堀 正洋 (名古屋大学 医学部 脳神経外科)

LS20 ランチョンセミナー 20 p.178

12:15 - 13:15

CEP ビデオ上映 文献編

15:15 - 17:15

第 5 会場 (展示棟 会議室 3)

一般口演 3-2 AVM 1

08:00 - 09:00

座長：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)

- O3-2-1 Syngo Dyna 4D DSA を用いた脳動静脈奇形の術前評価の有用性
岩城 克馬 (九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科)
- O3-2-2 Onyx を用いた AVM 塞栓術のシミュレーションモデル作成
綾部 風雅 (東京医科歯科大学 血管内治療科)
- O3-2-3 破裂脳動静脈奇形に対する液体塞栓術におけるマイクロカテーテル位置及び塞栓率の検討
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)
- O3-2-4 Onyx による AVM 塞栓術時の injection 法の使い分け
木本 敦史 (社会医療法人寿会富永病院 脳神経外科)
- O3-2-5 Onyx を中心とした術前塞栓を行なった脳動静脈奇形 (AVM) 摘出術の成績
田中 俊一 (鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学)
- O3-2-6 脳動静脈奇形に対する液体塞栓物質を用いた血管内治療の役割と治療成績
船津 克之 (東京女子医科大学 脳神経外科)
- O3-2-7 脳動静脈奇形に対する血管内治療とガンマナイフ治療による集学的治療の検討
高野 裕樹 (東京女子医科大学病院 脳神経外科)

一般口演 3-7 DAVF1

09:00 - 10:00

座長：金丸 和也（山梨大学 医学部 脳神経外科）

- 03-7-1 皮質静脈逆流を伴う硬膜動静脈瘻における脳血液量補正を改良した 150 標識ガス吸入 PET 検査（DBFM 法）による周術期脳循環代謝評価
中川 俊祐（国立循環器病研究センター 脳神経外科）
- 03-7-2 硬膜動静脈瘻による静脈鬱滞の定量的評価における IMZ SPECT の有用性
金丸 和也（山梨大学 医学部 脳神経外科）
- 03-7-3 硬膜動静脈瘻における arterial spin labeling MRI による静脈流出形態の評価
諸藤 陽一（長崎大学 医学部 脳神経外科）
- 03-7-4 硬膜動静脈瘻の流出静脈還流評価における非造影 ASL 4D MRA の有用性
秋岡 直樹（富山大学 医学部 脳神経外科）
- 03-7-5 硬膜動静脈瘻描出における Silent MRA（ultra-short TE MRA）の有効性
荒井 信彦（慶應義塾大学 医学部 脳神経外科）
- 03-7-6 硬膜動静脈瘻における 3D-Rotational Angiography 画像立体視評価について
鈴木 泰篤（千葉西総合病院 脳神経外科）
- 03-7-7 三次元融合画像と DSA-MIP 画像を用いた硬膜動静脈瘻の治療計画立案
石橋 良太（倉敷中央病院 脳神経外科）

一般口演 3-11 血栓回収・施設 1

10:10 - 11:10

座長：秋山 武紀（慶應義塾大学 医学部 脳神経外科）

- 03-11-1 発症から 6 時間以上経過した主幹動脈閉塞症例への急性血行再建術の治療成績とその相関因子の検討
佐々木夏一（神戸市立医療センター中央市民病院）
- 03-11-2 発症から 6 時間以上経過してから施行した前方循環脳主幹動脈閉塞に対する血栓回収療法の当院での治療成績
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）
- 03-11-3 発症 6 時間以降の急性期血行再建術の成績と予後規定因子について
鎌田 貴彦（小倉記念病院 脳神経外科）
- 03-11-4 low ASPECTS の内頸動脈・中大脳動脈閉塞に対する血行再建術の有効性
竹村 光広（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）
- 03-11-5 Low DWI-ASPECTS 症例に対する機械的血栓回収療法後の機能予後は白質信号変化が決める
西本 陽央（社会医療法人近森会近森病院 脳神経外科）
- 03-11-6 脳主幹動脈急性閉塞に対する再開通療法において、TICI2b 以上の再開通を得られたにもかかわらず、退院時 mRS 4 以下となった症例の検討
尾上 亮（マツダ株式会社マツダ病院 脳神経外科）

- 03-11-7 急性期血行再建術直後の脳血流 SPECT による血流変化の検討
Acute ischemic stroke (AIS) 術後の病側血流増加は何を意味しているのか？
林 正孝 (東京女子医科大学八千代医療センター 脳神経外科)

一般口演 3-17 血栓回収・地域 3 **11:10 - 12:10**

座長：長内 俊也 (北海道大学 医学研究院 医学研究科 脳神経外科)

- 03-17-1 東伊豆地区における急性期主幹動脈閉塞の特徴及び治療連携の現状
望月 悠一 (熱海所記念病院)
- 03-17-2 地方都市における急性期脳梗塞診療
-救命救急医が初期対応する脳卒中ホットラインを活用した新たな試み-
日宇 健 (国立病院機構長崎医療センター 脳神経外科)
- 03-17-3 秋田県における血栓回収療法の課題
國分 康平 (秋田県立脳血管研究センター 脳神経外科)
- 03-17-4 北海道における血栓回収療法の現状；Geometric information system (GIS) を用いた検討
長内 俊也 (北海道大学 医学研究院 医学研究科 脳神経外科)
- 03-17-5 高齢化医療圏における血栓回収術の現状
西野 和彦 (竹田総合病院 脳神経外科)
- 03-17-6 地方中核病院における血栓回収療法に対する取り組み
西牟田洋介 (鹿児島市立病院 脳神経外科)
- 03-17-7 DPC データから推測する急性期脳卒中に対する血管内治療の現状 -東京都二次医療圏-
上野 俊昭 (東京都健康長寿医療センター 脳神経外科)

LS21 ランチョンセミナー 21 p.178

12:15 - 13:15

CEP ビデオ上映 症例編

15:15 - 17:15

第 6 会場 (展示棟 会議室 2)

一般口演 3-3 動脈瘤 (SAC) 3

08:00 - 09:00

座長：渋谷 肇 (東京曳舟病院 脳神経外科)

- 03-3-1 治療困難な脳動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術におけるステント選択の変革
渋谷 肇 (東京曳舟病院 脳神経外科)
- 03-3-2 未破裂脳動脈瘤に対するステント併用治療の長期成績
細尾 久幸 (虎の門病院 脳神経血管内治療科)

- 03-3-3 脳底動脈先端部動脈瘤の再発パターンと治療成績 - スtent併用コイルの導入は予後を改善させたか
勝又 雅裕 (虎の門病院 脳神経血管内治療科)
- 03-3-4 内頸動脈より遠位の可動性のある血管に発生した未破裂動脈瘤に対するstent併用コイル塞栓術
舟越 勇介 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科)
- 03-3-5 LVIS を用いたstent支援下コイル塞栓術の治療成績
川野 弘人 (福岡脳神経外科病院)
- 03-3-6 Neuroform Atlas stentを用いた脳動脈瘤塞栓術の治療経験
川上 太郎 (ツカザキ病院)
- 03-3-7 分岐血管温存における Neuroform atlas の有用性
徳田 良 (医療法人光川会福岡脳神経外科病院)

一般口演 3-8 動脈瘤 (SAC) 4

09:00 - 10:00

座長: 田川 雅彦 (愛媛大学大学院 脳神経外科学)

- 03-8-1 脳動脈瘤stentを併用したコイル塞栓術の治療経験
田川 雅彦 (愛媛大学大学院 脳神経外科学)
- 03-8-2 stent併用脳動脈瘤治療における抗血小板療法と術後虚血巣発生の関係
丸山 邦隆 (富山大学 脳神経外科)
- 03-8-3 未破裂脳動脈瘤に対するstent支援コイル塞栓術における血栓塞栓性合併症の発現因子の検討
入江 恵子 (名古屋共立病院 脳卒中科)
- 03-8-4 Lvis stentを用いた脳動脈瘤コイル塞栓術 -術後抗血小板療法中止における安全性の検討-
和田 敬 (奈良県立医科大学 放射線科)
- 03-8-5 急性期破裂脳動脈瘤コイル塞栓術におけるstent使用の安全性
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)
- 03-8-6 頭蓋内stent手術中に生じたstent血栓症の3例
花岡 真実 (徳島赤十字病院 脳血管内治療科)
- 03-8-7 stent支援下コイル塞栓術後6週間後に半側空間無視, 同名半盲, 片麻痺にて発症した脳実質の多発病変
片山 正輝 (東京歯科大学市川総合病院)

一般口演 3-12 動脈瘤 (Flow Diverter)

10:10 - 11:10

座長: 菊池 隆幸 (京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科)

- 03-12-1 MRFD 解析による大型内頸動脈瘤における母血管閉塞術とFlow Diverter治療での健側血管における血流負荷の比較
塚田 哲也 (名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科)

- 03-12-2 FD ステンツにより治療された脳動脈瘤における血流の CFD 解析による評価
藤村宗一郎 (東京理科大学大学院 工学研究科 機械工学専攻)
- 03-12-3 Pipeline Embolization Device (PED) 留置例におけるプラスグレルの安全性及び有効性
勝又 雅裕 (虎の門病院 脳神経血管内治療科)
- 03-12-4 頭蓋内動脈瘤に対する flow diverting stent 治療における抗血小板剤管理
菊池 隆幸 (京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科)
- 03-12-5 当院におけるコイル塞栓を併用したフローダイバーターステンツ治療症例の検討
寺西 功輔 (順天堂大学 医学部 脳神経外科)
- 03-12-6 コイル塞栓術後の再発症例に対する Pipeline Embolization Device での治療成績
成合 康彦 (獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経外科)
- 03-12-7 未破裂脳動脈瘤症例に対するフローダイバーターとコイル塞栓術の医療費分析：ナショナルデータベース研究
福田 治久 (九州大学大学院 医学研究院 医療経営学分野)

一般口演 3-18 動脈瘤 (CFD)

11:10 - 12:10

座長：三浦 洋一 (三重大学大学院 医学系研究 脳神経外科)

- 03-18-1 数値流体力学による血行力学に基づく脳動脈瘤壁の診断
三浦 洋一 (三重大学大学院 医学系研究 脳神経外科)
- 03-18-2 未破裂脳動脈瘤のフォローアップ期間中における成長と血行力学的因子に関する CFD を用いた調査
奥平 拓真 (東京理科大学 工学部 機械工学科)
- 03-18-3 Computational Fluid Dynamics 解析の破裂脳動脈瘤への応用と課題
渡邊 庸介 (千葉大学医学部附属病院)
- 03-18-4 CFD を用いた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予測に関する血行力学的検討
田中 克浩 (三重中央医療センター 脳神経外科)
- 03-18-5 コイル塞栓術により治療された脳動脈瘤の再開通に対する CFD を用いた調査
石井 匠 (東京理科大学 工学部 機械工学科)
- 03-18-6 多孔質媒体を設定した数値流体力学 (computational fluid dynamics, CFD) による Flow diverter 留置後の脳動脈瘤血栓化予測
別府 幹也 (兵庫医科大学 脳神経外科)
- 03-18-7 フローダイバーター留置後の血行動態の経時的な変化
川口 知己 (名古屋大学病院 脳神経外科)

第7会場（展示棟 会議室1）

一般口演 3-4 血栓回収・技術（後方循環） 08:00 - 09:00

座長：石原 秀行（山口大学 医学部 脳神経外科）

- 03-4-1 後方循環脳梗塞に対する緊急カテーテル的再開通治療施行例における CT と病型分類の検討
吉岡 和博（湘南鎌倉総合病院 脳卒中センター 脳卒中診療）
- 03-4-2 急性脳底動脈閉塞に対する血管内再開通療法の治療成績
荒木 孝太（筑波大学 医学医療系 脳神経外科）
- 03-4-3 当院での後方循環に対する急性期血行再建術の検討
田邊 智之（広島市立広島市民病院 脳神経外科・脳血管内治療科）
- 03-4-4 脳底動脈閉塞症に対する急性期血栓回収療法の治療成績
長崎 弘和（石心会川崎幸病院 脳血管センター）
- 03-4-5 当院における後方循環主幹動脈閉塞に対する急性期血行再建術
菊田 敬央（東京女子医科大学八千代医療センター 脳神経外科）
- 03-4-6 当院における後方循環の急性期主幹動脈閉塞に対する機械的血栓回収療法についての検討
三崎 俊斉（八戸赤十字病院 脳神経外科）
- 03-4-7 後方循環における血栓回収療法
三木 健嗣（飯塚病院 脳神経外科）

一般口演 3-9 血栓回収・技術（Low ASPECT） 09:00 - 10:00

座長：鈴木健太郎（日本医科大学 神経内科学分野）

- 03-9-1 DWI-ASPECTS 低値症例に対する血栓回収術の治療
海老原幸一（君津中央病院 脳神経外科）
- 03-9-2 低 ASPECTS 症例への挑戦 ～転帰良好因子の検討～
鈴木健太郎（日本医科大学 神経内科学分野）
- 03-9-3 発症超急性期，広範囲の急性脳梗塞に対する血栓回収術の検討
甲斐 康稔（麻生飯塚病院 脳神経外科）
- 03-9-4 急性期脳血栓回収療法を施行した ASPECTS 5 点以下の治療成績
秋山 武和（秋山脳神経外科病院 脳神経外科）
- 03-9-5 DWI ASPECTS6 点未満の症例に対する血栓回収療法の検討
保田 宗紀（福岡東医療センター 脳神経外科）
- 03-9-6 血行再建術を行った low ASPECTS 症例の特徴と予後の検討
坂井 翔建（小倉記念病院 脳神経外科）
- 03-9-7 低 DWI-ASPECTS 症例に対し行った血栓回収療法の有効性
藤川 喜貴（田附興風会医学研究所北野病院）

一般口演 3-13 血栓回収・施設 (M2)

10:10 - 11:10

座長：江頭 裕介 (岐阜大学 医学部 脳神経外科)

- 03-13-1 M2-3 閉塞に伴う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 (昭和大学藤が丘病院 脳神経センター 脳神経外科)
- 03-13-2 M2 閉塞に対する血栓回収療法の治療成績 ～適応時間拡大をうけて～
岩崎 充宏 (横浜新都市脳神経外科病院 脳神経外科)
- 03-13-3 急性中大脳動脈 M2 閉塞に対する血栓回収療法の治療成績
中川 修宏 (近畿大学附属病院 脳神経外科)
- 03-13-4 遠位部塞栓 (M2 遠位部) の血栓回収術に関する検討
伊藤 圭佑 (杏嶺会一宮西病院 脳神経外科)
- 03-13-5 M2 閉塞例に対する急性期血行再建術の予後予測因子の検討
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)
- 03-13-6 中大脳動脈 M2 部閉塞に対する血栓回収療法 -解剖学的特徴からの考察-
江頭 裕介 (岐阜大学 医学部 脳神経外科)
- 03-13-7 中大脳動脈 M2 閉塞に対する Penumbra 4MAX を用いた a direct aspiration first pass technique の治療成績
浅井 琢美 (国立病院機構名古屋医療センター 脳神経外科)

一般口演 3-19 血栓回収・施設 (高齢者)

11:10 - 12:10

座長：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)

- 03-19-1 超高齢者に対する血栓回収療法の治療成績の検討
水橋 里弥 (埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科)
- 03-19-2 高齢者の急性期脳梗塞に対する血行再建術
和久井大輔 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 脳神経外科)
- 03-19-3 高齢患者における血栓回収療法の有効性
近藤 大祐 (小倉記念病院 脳神経外科)
- 03-19-4 90 歳以上の前方循環主幹動脈閉塞に対する血管内治療の有効性
藤田 恭平 (国立循環器病研究センター 脳血管内科)
- 03-19-5 85 歳以上の高齢者に対する急性期血管内再開通療法
佐々木 亮 (聖隷横浜病院 脳血管センター)
- 03-19-6 85 歳以上の超高齢者に対する経皮的血栓回収療法の検討
櫻井 寿郎 (旭川赤十字病院 脳神経外科)
- 03-19-7 80 歳以上の高齢者における経皮的血栓除去術
西尾 雅実 (市立豊中病院 脳神経外科)

LS23 ランチョンセミナー 23 p. 178

12:15 - 13:15

第8会場（会議棟 3F 小会議室 8）

一般口演 3-5 AVF

08:00 - 09:00

座長：秋岡 直樹（富山大学 医学部 脳神経外科）

- 03-5-1 症候性硬膜動静脈瘻の発症—診断期間の解析
萩原 伸哉（島根大学 医学部 脳神経外科）
- 03-5-2 静脈洞血栓症に続発した硬膜動静脈瘻の進行過程
—動静脈シャントの病態形成とその特徴—
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）
- 03-5-3 Venous ectasia を有する硬膜動静脈瘻の血管構築の解析と治療成績
山根 文孝（帝京大学 医学部 脳神経外科）
- 03-5-4 頭蓋内硬膜動静脈瘻に対する 4D-MRA の検討
東海林菊太郎（北海道大学病院 脳神経外科）
- 03-5-5 高解像度 cone-beam CT 評価により選択的 TVE が可能だった硬膜動静脈瘻の 3 症例
齊藤 仁十（旭川医科大学 脳神経外科）
- 03-5-6 Cone-beam CT による脊髄架橋静脈の硬膜貫通部位の検討
石黒 友也（大阪市立総合医療センター 脳血管内治療科）
- 03-5-7 頸部動静脈シャント疾患の血管解剖と外科治療
高井 敬介（東京都立神経病院 脳神経外科）

一般口演 3-10 AVF (TAE, 他)

09:00 - 10:00

座長：山根 文孝（帝京大学 医学部 脳神経外科）

- 03-10-1 硬膜動静脈瘻治療における Onyx 使用例の検討
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）
- 03-10-2 dAVF に対する NBCA による塞栓術
藤森 健司（香川大学 医学部 脳神経外科）
- 03-10-3 経動脈的塞栓術のみにより治療し得た硬膜動静脈瘻についての検討
稲葉 眞貴（亀田総合病院 脳神経外科）
- 03-10-4 中硬膜動脈が feeder となっている脳動静脈奇形に対する Onyx を用いた塞栓術
阪本 有（昭和大学 医学部 脳神経外科）
- 03-10-5 前頭蓋底部硬膜動静脈瘻に対する血管内治療：塞栓術を第一選択とした治療成績
浅野 剛（千葉メディカルセンター 脳神経血管内治療科）
- 03-10-6 前頭蓋底硬膜動静脈瘻に対する血管内治療 -4 症例の報告-
木谷 尚哉（岡山大学大学院 脳神経外科）
- 03-10-7 当院における海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の治療成績
市川 剛（福島赤十字病院 脳神経外科）

一般口演 3-14 CAS (成績)

10:10 - 11:10

座長：豊田 真吾 (関西労災病院 脳神経外科)

- 03-14-1 頸動脈ステント留置術後再狭窄に対する画像下治療 長期成績
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)
- 03-14-2 頸動脈ステント留置術後再狭窄の要因解析
佐野 徳隆 (福井赤十字病院 脳神経外科)
- 03-14-3 頸動脈内膜剥離術後の再狭窄に対する頸動脈ステント留置術の長期治療成績
遠藤 英樹 (中村記念病院 脳神経外科)
- 03-14-4 神経ネットワークを用いた頸動脈ステント留置術前後における認知機能の評価
甲田 将章 (神戸大学 医学部 脳神経外科)
- 03-14-5 CAS 施行に伴う高次脳機能の変化について
折本 亮介 (千葉大学 脳神経外科)
- 03-14-6 循環器内科と連携した頸動脈ステント留置術の治療成績
古川 佑哉 (福島赤十字病院 脳神経外科)
- 03-14-7 ゼロリスクを目指す頸動脈ステント留置術：CEA と PCSK9 阻害薬の積極的介入
豊田 真吾 (関西労災病院 脳神経外科)

一般口演 3-20 CAS (高難易度病変)

11:10 - 12:10

座長：坂本 繁幸 (広島大学病院 脳神経外科)

- 03-20-1 対側内頸動脈閉塞を合併する頸部頸動脈狭窄症に対するステント留置術の問題点と対策および治療成績
萩野 達也 (社会医療法人医仁会中村記念病院 脳神経外科)
- 03-20-2 総頸動脈病変に対する頸動脈ステント留置術
金丸 英樹 (三重大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学)
- 03-20-3 全周石灰化内頸動脈狭窄症に対する頸動脈ステント留置術
南都 昌孝 (京都府立医科大学大学院 医学研究科 脳神経機能再生外科学講座)
- 03-20-4 頸動脈ステント留置術における Carotid Wall Stent の連続使用例の検討
岐浦 禎展 (県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科)
- 03-20-5 総頸動脈狭窄に対する 6Fr modified Simmonds guiding sheath を用いた橈骨動脈経由ステント留置術
花岡 吉亀 (信州大学 医学部 脳神経外科)
- 03-20-6 頸動脈ステント留置術における橈骨動脈アプローチ困難例の解剖学的検討
宇野 健志 (帝京大学 医学部 脳神経外科)
- 03-20-7 上腕動脈経由頸動脈ステント留置術における tri-axial catheter system による 6French 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)

第9会場（会議棟 1F 小会議室 1）

看護師一般口演 2 周術期看護・合併症 08:00 - 09:00

座長：中鉢 泉（独立行政法人国立病院機構仙台医療センター 外来2）
筒井 美保（市立奈良病院 外来看護）

- 看護 02-1 脳血管内治療後における穿刺部合併症と VerifyNow の関連
林田 桃花（一般財団法人平成紫川会小倉記念病院 看護部）
- 看護 02-2 脳血管内治療後の穿刺部合併症の検討とその減少のための取り組み
古閑友香里（愛知医科大学 脳神経外科病棟）
- 看護 02-3 抗血小板剤 2 剤併用療法中の患者を対象とした脳血管造影検査による大腿動脈穿刺後の安静臥床時間短縮後の現状
松村みゆき（一般財団法人平成紫川会小倉記念病院 看護部）
- 看護 02-4 頸動脈ステント留置術における周術期血圧および安静度についての検討
荻 紗綾（国立病院機構名古屋医療センター 看護部）
- 看護 02-5 内頸動脈狭窄に対するステント留置術後の体位と血圧の関連
位田 元基（近畿大学医学部附属病院 看護部）
- 看護 02-6 A 病院の全身麻酔下での脳血管内治療における体温変化の現状調査
川上 智子（東海大学医学部附属病院）
- 看護 02-7 全静脈麻酔下の緊急コイル塞栓術中における体温管理
加藤美奈子（国立病院機構名古屋医療センター）

看護師一般口演 3 取り組み・工夫 09:00 - 10:00

座長：高橋由香利（士別市立病院 看護部内科 外来看護科）
小川 志保（広南病院 看護部）

- 看護 03-1 血栓回収療法における時間短縮へ向けた取り組み
岡崎 将也（社会医療法人医翔会札幌白石記念病院 看護部）
- 看護 03-2 急性血行再建への取り組みと結果
古瀬 和久（神戸市立医療センター中央市民病院 看護部 画像診断放射線科）
- 看護 03-3 夜間休日の血栓回収術における搬入から穿刺までの時間短縮の取り組み
辻 真紀子（社会医療法人医翔会札幌白石記念病院 看護部）
- 看護 03-4 急性脳動脈閉塞に対する迅速な再開通にむけた新たな四肢固定法の開発と検討；ランダム化比較試験
鈴木 菜積（独立行政法人国立病院機構水戸医療センター）
- 看護 03-5 身体拘束廃止に向けた取り組みについての文献検討
—脳卒中病棟における身体拘束ゼロを目指して—
佐藤 麻子（埼玉医科大学国際医療センター）

看護 03-6 脳卒中患者に対するパンフレットの作成と退院指導の取り組みによって看護師に得られた効果

武石 紗綾 (筑波大学附属病院 看護部)

看護 03-7 前貼り固定方法の工夫

今井 和美 (老年病研究所附属病院 看護部)

一般口演 3-15 動脈瘤 (後方循環)

10:10 - 11:10

座長：和田 始 (旭川医科大学 脳神経外科)

03-15-1 大型・巨大未破裂椎骨動脈瘤に対する血管内治療の長期成績

山田 恵祐 (虎の門病院 脳神経血管内治療科)

03-15-2 PICA を含まない未破裂紡錘状椎骨動脈瘤の IVR 治療成績

和田 始 (旭川医科大学 脳神経外科)

03-15-3 脳底動脈本幹動脈瘤に対するコイル塞栓術 自験 17 例の検討

堀内 薫 (大阪急性期・総合医療センター 脳神経外科)

03-15-4 頭蓋底脊索腫に合併した脳底動脈解離性動脈瘤に対してステント併用下コイル塞栓術を先行した一例

石神大一郎 (東京大学医学部附属病院 脳神経外科)

03-15-5 脳底動脈先端部瘤に対するコイル塞栓術後の治療成績

堀尾 欣伸 (福岡大学 医学部 救命救急センター)

03-15-6 脳底動脈先端部動脈瘤に対する血管内治療の治療成績

古市 眞 (川口市立医療センター 脳神経外科)

03-15-7 後大脳動脈瘤に対する血管内治療の課題

田之上俊介 (自衛隊中央病院 脳神経外科)

一般口演 3-21 動脈瘤 (抗血栓療法)

11:10 - 12:10

座長：成澤あゆみ (仙台市立病院 脳神経外科)

03-21-1 Flow diverter 留置術後の抗血小板療法と遠隔期合併症の関係

西 秀久 (京都大学 脳神経外科)

03-21-2 当院における未破裂動脈瘤コイル塞栓術周術期の抗血小板薬管理と合併症についての検討

木幡 一磨 (埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科)

03-21-3 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)

03-21-4 疾患により術前抗血小板剤投与量を変える必要があるか

甘利 和光 (横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 脳神経血管内治療科)

03-21-5 脳血管内治療における rescue medication としてのプラスグレルの安全性と有効性

新美 淳 (船橋市立医療センター 脳神経外科)

03-21-6 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術における P2Y12 Reaction Unit 測定の意義

成澤あゆみ (仙台市立病院 脳神経外科)

03-21-7 破裂脳動脈瘤治療時に母血管へ血栓形成を認めた症例の後方視的検討

重松 秀明 (東海大学 医学部 脳神経外科)

第 10 会場 (会議棟 1F 小会議室 2)

技師一般口演 3 造影剤, 血栓回収その他 (造影剤 2, MAR1, 固定具 1, 4DCTA1, 時短 2) 08:00 - 09:00

座長: 大原 亮平 (太田総合病院附属太田西ノ内病院 放射線部)

山田 雅亘 (国立病院機構姫路医療センター 放射線科)

技師 03-1 非イオン性ヨード造影剤の浸透圧及び粘性に関する検討

長谷川智也 (名古屋大学大学院 医学系研究科)

技師 03-2 非イオン性ヨード造影剤の血漿蛋白結合特性に関する量子化学的検討

森 政樹 (名古屋大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門)

技師 03-3 コーンビーム CT における金属アーチファクト低減アプリケーションの検討

大澤 充晴 (愛知医科大学病院 中央放射線部)

技師 03-4 頭部血管造影における自作頭部固定具

大森 真人 (千葉西総合病院 放射線科)

技師 03-5 急性期脳梗塞における CT Perfusion 及び 4DCTA への取り組み

幕谷 幸弘 (伊勢赤十字病院 医療技術部 放射線技術課)

技師 03-6 機械的血栓回収術における効率化・明確化への取り組み

佐川 保良 (南相馬市立総合病院)

技師 03-7 当院における急性期脳梗塞治療に必要な放射線画像検査の時間的工夫

吉田 雅貴 (八戸市立市民病院 診療局 第一放射線科)

技師一般口演 4 MRI, CFD (CFD2, FDS2, Comp1, MRA1, MRP1) 09:00 - 10:00

座長: 金沢 勉 (新潟大学医歯学総合病院 診療支援部 放射線部門)

佐藤 兼也 (青森県立中央病院 放射線部)

技師 04-1 CTA および血管造影データから求めた CFD 解析の比較

野口 和希 (千葉県救急医療センター 検査部 放射線科)

技師 04-2 CFD 解析におけるモダリティ間での比較

中野 響子 (鈴鹿回生病院 放射線課)

技師 04-3 脳動脈瘤に対する Flow Diverter 塞栓術後の 3D TOF MRA における撮像条件の基礎的検討

高沢 慶介 (札幌白石記念病院 放射線部)

技師 04-4 Flow Diverter stent 留置後の MRI による動脈瘤内血栓評価

井上 勝博 (三重大学医学部附属病院 中央放射線部)

技師 04-5 圧縮センシングを用いた頭部 MRI における高速撮像の検討

橋本 純一 (東京医科大学茨城医療センター 放射線部)

技師 04-6 Time-of-flight 法 MRA における脳動脈瘤治療用マルチデバイスの血管描出能に関する基礎検討

中村 悠輝 (東海大学医学部附属病院 診療技術部 放射線技術科)

技師 04-7 急性期脳血管障害における DSC-MR perfusion による血行動態の可視化

豊嶋 英仁 (秋田県立脳血管研究センター 放射線科診療部)

一般口演 3-16 デバイス

10:10 - 11:10

座長：菊池 文平 (新潟大学脳研究所 脳神経外科)

03-16-1 異なるコイル間での直線化現象の生じやすさの比較実験

石田 衛 (名古屋大学 脳神経外科)

03-16-2 Filterwire EZ による圧較差 EVE による実証

佐藤 俊 (日本医科大学 脳神経外科)

03-16-3 微細な脳血管病変のコイル塞栓術 - Marathon と Barricade coil の相性 -

菊池 文平 (新潟大学脳研究所 脳神経外科)

03-16-4 コイル塞栓術後の親水性コーティングの剥離による医原性塞栓

齋藤 浩史 (亀田総合病院 脳神経外科)

03-16-5 マイクロカテーテルの先端 shaping における表面コーティングの変化

大島 良介 (名古屋大学 脳神経外科)

03-16-6 水溶性高分子を利用した新しい液体塞栓物質の開発

結城 一郎 (東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科)

03-16-7 医療機器開発促進のために ～市販後臨床評価の重要性～

根木 宏明 (独立行政法人医薬品医療機器総合機構 医療機器審査第二部)

一般口演 3-22 手技

11:10 - 12:10

座長：金澤隆三郎 (流山中央病院 脳神経外科)

03-22-1 3D-DSA と高解像度 Cone-beam CT の fusion 画像を応用したステント圧着状態の評価

加藤 直樹 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)

03-22-2 Stent-assisted coiling 後の 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)

03-22-3 脳動脈瘤に対するダブルカテーテルテクニックによる塞栓術の検討

内田 将司 (聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)

- 03-22-4 マイクロカテーテルの逆行性誘導による脳動脈瘤塞栓術
片山 重則 (西脇市立西脇病院 脳神経外科)
- 03-22-5 母血管分枝の形状を利用したマイクロカテーテル先端のシェイピング法：
Endovascular shaping method
窪田 雄樹 (信州大学 医学部 脳神経外科)
- 03-22-6 脳内血腫を伴ったくも膜下出血に対するコイル塞栓術
宮寄 章宏 (一宮西病院 脳神経外科)
- 03-22-7 Stent delivery catheter 誘導の際の, Echelon 10 (90) の有用性
金澤隆三郎 (流山中央病院 脳神経外科)

ME 会場 (会議棟 1F 小会議室 3)

ME9 Meet the Expert9 p. 186	08:00 - 09:00
ME10 Meet the Expert10 p. 186	09:00 - 10:00
ME11 Meet the Expert11 p. 186	10:10 - 11:10