

## 第1会場(会議棟2F大ホール)

## シンポジウム7 血栓回収 -技術-

08:10 - 10:10

座長：山上 宏(国立循環器病研究センター 脳卒中集中治療科)

松本 博之(岸和田徳洲会病院 脳神経外科)

堀江 信貴(長崎大学 医学部 脳神経外科)

S7-1 急性脳梗塞治療における血管内治療の手技時間と予後との関係：  
RESCUE-Japan Registry 2 サブ解析

榎本由貴子(岐阜大学 医学部 脳神経外科)

S7-2 前方循環系主幹動脈閉塞例に対する血管内治療における低用量アルテプラゼ静注療法の影響

山上 宏(国立循環器病研究センター 脳卒中集中治療科)

S7-3 Embolic stroke の etiology となる血栓はデバイスによってどのように修飾されるか？  
-臨床病理解析と ex vivo での検証-

堀江 信貴(長崎大学 医学部 脳神経外科)

S7-4 急性期脳梗塞に対する血栓回収療法において 1pass で良好な血流再開が得られた因子の検討

尾崎 友彦(河内総合病院 脳神経外科)

S7-5 血栓回収術におけるマイクロガイドワイヤー先端形状の工夫: Modified Pigtail Shape

大島 共貴(愛知医科大学 脳血管内治療センター)

S7-6 内頸動脈, 中大脳動脈 M1 閉塞における stent retriever 径のサイズ選択

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)

S7-7 再開通させるための各ステントリトリーバーテクニック

竹内 昌孝(西湘病院 脳神経外科)

S7-8 ADAPT の効果を最大限に引き出すための工夫

-二段階吸引法(TSAT)による連続95例の治療成績-

松本 博之(岸和田徳洲会病院 脳神経外科)

S7-9 3D撮影による閉塞遠位の血管の可視化を併用した MCA 急性閉塞に対する血栓回収術

明田 秀太(大阪警察病院 脳神経外科)

S7-10 Acute Ischemic Stroke - Our Thrombectomy Technique

Donald Frei (Neurointerventional Surgery, Radiology Imaging Associates, Denver, Colorado, USA)

## 会長講演

10:20 - 10:35

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)

## 会長講演

松本 康史(第34回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 会長/  
一般財団法人広南会広南病院 血管内脳神経外科)

## 文化講演

10:35 - 11:15

座長：松本 康史（第34回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 会長/  
一般財団法人広南会広南病院 血管内脳神経外科）

## 文化講演

千 宗屋（武者小路千家 15 代家元後嗣）

## 議事総会

11:20 - 11:50

## 理事長講演

11:50 - 12:05

座長：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）

理事長講演 脳卒中センター認定の開始と日本脳神経血管内治療学会の役割

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）

LS9 ランチョンセミナー 9 p.174

12:10 - 13:10

## プレナリーシンポジウム 2 近未来の脳動脈瘤治療

13:15 - 14:45

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）

佐藤 健一（広南病院 血管内脳神経外科）

木内 博之（山梨大学大学院 医学工学総合研究部 脳神経外科学講座）

PS2-1 DEVICE SELECTION & ANATOMY

立嶋 智（Interventional Neuroradiology, David Geffen school of Medicine at UCLA）

PS2-2

Demetrius K. Lopes（Department of Neurosurgery, Rush Medical College, Chicago, IL, USA）

PS2-3 How We Enhanced Our Indications of Flowdiverter Mentality in Cerebral Aneurysms

Naci Kocer（Radiology Department, Division of Neuroradiology, Cerrahpasa Medical School, Istanbul University, Istanbul, Turkey）

AS7 アフタヌーンセミナー 7 p.181

14:50 - 15:50

### 特別企画 3 君は画像所見から診断できるか？

#### Part I 動脈解離「君は（内頸）動脈解離と診断できるか？」

17:00 - 19:00

座長：遠藤 英徳（東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野）

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

水谷 徹（昭和大学 医学部 脳神経外科学講座）

コメンテーター：豊田 一則（国立循環器病研究センター 脳血管内科）

##### SP3-1-1 傍前床突起部内頸動脈瘤の用語混乱

榎本由貴子（岐阜大学 医学部 脳神経外科）

##### SP3-1-2 脳動脈解離の病理形態学的特徴

呂 彩子（聖マリアンナ医科大学 法医学教室）

##### SP3-1-3 Variation of treatment for blister-like aneurysm

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

### 特別企画 3 君は画像所見から診断できるか？

#### Part II Carotid Cave AN

#### 「君は Carotid Cave AN と診断できるか？」

17:00 - 19:00

座長：榎本由貴子（岐阜大学 医学部 脳神経外科）

田中雄一郎（聖マリアンナ医科大学 脳神経外科）

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）

コメンテーター：小林 茂昭（社会医療法人財団慈泉会相澤病院 脳卒中・脳神経センター 脳神経外科）

##### SP3-2-1 Carotid Cave AN の概念と解剖

田中雄一郎（聖マリアンナ医科大学 脳神経外科）

##### SP3-2-2 手術所見からフィードバックした carotid cave aneurysm の画像診断と判別方法

水谷 徹（昭和大学 医学部 脳神経外科学講座）

##### SP3-2-3 アプリで参加！君の診断は？

榎本由貴子（岐阜大学 医学部 脳神経外科）

##### SP3-2-4 アプリで参加！君の診断は？

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）

## 第2会場（展示棟 展示室3）

### 機械学会バイオエンジニアリング部門との共同企画

#### 脳血管障害と Computational Fluid Dynamics

08:10 - 10:10

座長：Yi Qian (The Faculty of Medicine and Health Sciences, Macquarie University, Australia)

高嶋 一登 (九州工業大学大学院 生命体工学研究科)

杉山慎一郎 (一般財団法人広南会広南病院 神経麻酔科)

JP-基調1 医工共同研究における CFD の役割～CFD が臨床医に何をフィードバックできるのか?～

太田 信 (東北大学流体科学研究所)

JP-基調2 Haemodynamic simulation for the cerebrovascular diseases, Where we are and where to go

Yi Qian (The Faculty of Medicine and Health Sciences, Macquarie University, Australia)

JP-1 脳血管内治療用デバイスの力学挙動評価のための数値シミュレーション

大谷 智仁 (大阪大学大学院 基礎工学研究科)

JP-2 Silent-MRA を用いた脳動脈瘤コイル塞栓術後の再発部位に関する流れの可視化

鈴木 倫明 (立川総合病院 循環器・脳血管センター 脳神経外科)

JP-3 数値流体力学解析による血管内治療後の脳動脈瘤再発因子

宇野 豪洋 (金沢大学 脳神経外科)

JP-4 コイル塞栓後の脳動脈瘤再発を術前に予測する数値流体力学解析法の開発

見崎 孝一 (金沢大学 脳神経外科)

JP-5 動脈瘤内の流れが血管内皮細胞で引き起こす遺伝子発現変化：CFD と生物学的状の融合

金子 直樹 (Department of Radiological Sciences, David Geffen School of Medicine at UCLA, USA)

JP-6 Coherent Flow Structures and Energy Decay in Cerebral Aneurysm: A CFD Study

Khalid M. Saqr (Research Center for Computational Neurovascular Biomechanics, Somoha University Hospital, Alexandria University, Alexandria, Egypt)

JP-7 Proposed Parent Vessel Geometry Based Classification of Anterior Communicating Artery-Located Aneurysm

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

JP-8 AI と CFD と医療情報を用いた未破裂脳動脈瘤予測システムの可能性

高尾 洋之 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)

LS10 ランチョンセミナー 10 p.174

12:10 - 13:10

**第3会場（会議棟 3F 白檜）**

**技師 CEP2 CFD 入門**

07:05 - 08:05

座長：平野 透（札幌医科大学附属病院 放射線部）  
茅野 伸吾（東北大学病院 放射線部）

技師 CEP2-1 脳動脈瘤に対する数値流体力学（CFD）解析

笹森 大輔（札幌白石記念病院 放射線部）

技師 CEP2-2

大村 知己（秋田県立脳血管研究センター 放射線科診療部）

**シンポジウム 8 動静脈奇形**

08:10 - 10:10

座長：宮地 茂（愛知医科大学 脳血管内治療センター）  
長谷川 仁（新潟大学脳研究所 脳神経外科）  
中原 一郎（藤田医科大学 医学部 脳卒中科）

S8-1 My vision in the endovascular treatment of brain AVMS

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

S8-2 外科的摘出術のための有用かつ安全な脳動静脈奇形（AVM）塞栓術

濱野 栄佳（国立循環器病研究センター 脳神経外科）

S8-3 Onyx 導入後の脳動静脈奇形に対する塞栓術の安全性と有効性

佐藤 允之（筑波大学 医学医療系 脳神経外科）

S8-4 Onyx 導入後、脳動静脈奇形に対する血管内治療の役割の変化とその治療成績

飯星 智史（札幌医科大学 医学部 脳神経外科学講座）

S8-5 Hybrid neurosurgeon が施行した脳動静脈奇形に対する Onyx 塞栓術の治療成績

長谷川 仁（新潟大学脳研究所 脳神経外科）

S8-6 Spetzler-Martin grade 1～3 の脳動静脈奇形の血管内手術の成績

定藤 章代（藤田医科大学 医学部 脳神経外科）

S8-7 Eloquent area の AVM に対する塞栓術の検討

西村 中（九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科）

S8-8 脳動静脈奇形塞栓術における Scepter balloon catheter の有用性

奥村 浩隆（昭和大学 医学部 脳神経外科学講座）

S8-9 Revolutionary breakthrough in understanding the nature of brain AVMs and new aspects of the endovascular treatment. The combined transarterial-transvenous approach: radical treatment with minimal intervention, leading to normalization of the vascular system

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

LS11 ランチョンセミナー 11 p.174

12:10 - 13:10

## 技師シンポジウム 2 CBCT を使いこなせ！

13:15 - 14:45

座長：佐藤 和彦（亀田総合病院 医療技術部 画像診断室）  
 齋藤 誠（横浜新都市脳神経外科病院 画像診療部）  
 高橋 大樹（国立病院機構仙台医療センター 放射線科）

### 技師 S2-1 頭蓋内ステント描出への道

佐久間秀之（国家公務員共済組合連合会虎の門病院 放射線部）

### 技師 S2-2 頭蓋内ステントの内腔観察における IV-Cone Beam CT の有用性

河原 大悦（埼玉石心会病院 放射線部）

### 技師 S2-3 CT と比較した CBCT 脳灌流画像の解析結果の検討

光家千恵美（兵庫医科大学病院 放射線技術部）

### 技師 S2-4 当院におけるコーンビーム CT を使った脳灌流画像の臨床使用例の紹介

小沼慎一郎（会津中央病院 副診療部 放射線科）

## タウンホールミーティング リアルワールドデータをどう機器承認、市販後調査に活用するか

14:50 - 15:50

座長：石井 健介（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）  
 小林 繁樹（自動車事故対策機構 千葉療護センター）

### THM-1 リアルワールドデータ活用の本邦における取り組みと国際的な動向

半田 宣弘（独立行政法人医薬品医療機器総合機構 医療機器審査第三部）

### THM-2 医療機器リアルワールドデータの信頼性担保のあり方～規制当局の目線～

林 学（独立行政法人医薬品医療機器総合機構 信頼性保証部）

### THM-3 レジストリデータの信頼性確保に係る AMED 研究班の動向等

柴田 大朗（国立がん研究センター研究支援センター 生物統計部）

### THM-4 脳血管内治療領域の製造販売後調査－これまでの経験と今後

坂井 千秋（兵庫医科大学 脳神経外科）

## 特別企画 4 次世代への提言！

脳血管内治療医としてのキャリアを真剣に考えよう！

～術者として成長しチームを作るために何をすべきか～

17:00 - 19:00

座長：立嶋 智 (Interventional Neuroradiology, David Geffen School of Medicine at UCLA)

森本 将史 (横浜新都市脳神経外科病院)

SP4-基調 術者として成長したチームを作るために必要なこと

森本 将史 (横浜新都市脳神経外科病院)

SP4-1 術者およびチームリーダーとして成長するためのサポートをより多く得る方法  
～私が今まで大切にしてきたこと～

今井 啓輔 (京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科)

SP4-2 内科・神経内科医からみたキャリアパス

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)

SP4-3 ひとつのことに狂え～才能や運に頼らない脳神経外科戦略～

竹内 昌孝 (西湘病院 脳神経外科)

SP4-4 脳血管内治療の自立した術者と統一感のあるチーム作り

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)

SP4-5 術者として、長としての心構え

津本 智幸 (九州医療センター 脳血管内治療科)

SP4-6 脳血管内チームのスキルアップとボトムアップ

木村 尚人 (岩手県立中央病院 脳神経センター)

SP4-特別 1 A Trackless Path

立嶋 智 (Interventional Neuroradiology, David Geffen School of Medicine at UCLA)

SP4-特別 2 演題取り下げ

## 第 4 会場 (展示棟 会議室 4)

CEP3 文献編 2

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)

CEP3-1 硬膜動静脈瘻

飯星 智史 (札幌医科大学 医学部 脳神経外科学講座)

CEP3-2 脳動静脈奇形

長谷川 仁 (新潟大学脳研究所 脳神経外科)

CEP3-3 脳梗塞 (急性期)

木村 尚人 (岩手県立中央病院 脳神経外科)

**一般口演 2-1 頭蓋内動脈狭窄 1****08:10 - 09:10**

座長：八子 理恵（和歌山県立医科大学 脳神経外科）

- 02-1-1 症候性頭蓋内動脈硬化性狭窄への経皮的血管形成術に関するシステムティックレビューとメタアナリシス  
門岡 慶介（亀田総合病院 脳神経外科）
- 02-1-2 アテローム性頭蓋内狭窄及び閉塞性病変に対する血管内治療の治療成績  
西山 弘一（岸和田徳洲会病院 脳神経外科）
- 02-1-3 頭蓋内動脈狭窄症に対する血管内治療の中・長期的治療成績  
八子 理恵（和歌山県立医科大学 脳神経外科）
- 02-1-4 症候性頭蓋内動脈狭窄症に対する血管内治療後の転帰に関連する因子についての検討  
日野 天佑（筑波大学 医学医療系 脳卒中予防治療学講座）
- 02-1-5 頭蓋内アテローム病変に対する Wingspan stent 留置時の予後予測因子  
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）
- 02-1-6 症候性頭蓋内動脈狭窄は内科的治療のみで十分か  
村上 泰隆（神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科）
- 02-1-7 アテローム血栓性脳梗塞に対する急性期血行再建術における血栓性合併症と抗血栓療法の検討  
宮本 直子（老年病研究所附属病院 脳神経外科）

**一般口演 2-7 頭蓋外動脈狭窄 1****09:10 - 10:10**

座長：森 健太郎（横浜栄共済病院 脳卒中診療科・脳神経外科）

- 02-7-1 鎖骨下動脈ステント留置術における塞栓予防のための椎骨動脈用手的遮断  
田代 典章（福岡脳神経外科病院）
- 02-7-2 鎖骨下動脈狭窄症・閉塞症に対するステント留置術-CTO に対する CART テクニックの有用性-  
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）
- 02-7-3 腕頭動脈、鎖骨下動脈狭窄・閉塞症に対する stent 治療の中・長期治療成績  
栗山 衣美（和歌山県立医科大学 脳神経外科）
- 02-7-4 鎖骨下動脈狭窄・閉塞に対する血管内治療における pitfall  
松本 浩明（昭和大学藤が丘病院 脳神経外科）
- 02-7-5 Vertebral Artery Stump Syndrome と血管内治療アプローチ  
森 健太郎（横浜栄共済病院 脳卒中診療科・脳神経外科）
- 02-7-6 急性期脳梗塞を発症した症候性総頸動脈起始部狭窄症の 1 例  
前岡 良輔（大西脳神経外科病院 脳神経外科）
- 02-7-7 左総頸動脈起始部狭窄症に対するステント留置術において、super long sheath と pull-through technique が有用であった一例  
齊藤 智成（NTT 東日本関東病院 脳血管内科）

LS12 ランチョンセミナー 12 p.175

12:10 - 13:10

AS9 アフタヌーンセミナー 9 p.181

14:50 - 15:50

一般口演 2-13 血栓回収・地域 1

17:00 - 18:00

座長：林 盛人（東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科）

02-13-1 機械的血栓回収療法を施行された急性期脳梗塞患者において、年間手術数がアウトカムに与える影響 JASPECT Study からの検討

黒木 愛（九州大学大学院 医学研究院）

02-13-2 ロサンゼルス地区における Comprehensive Stroke Center の比較  
-Academic Center vs Private Hospital-

吉江 智秀（Department of Neurology, David Geffen School of Medicine at UCLA）

02-13-3 脳底動脈閉塞に対する再開通療法の治療成績  
～東京都多摩地区血栓回収療法レジストリー（TREAT）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）

02-13-4 東京都での stroke bypass 導入の検討

佐川 博貴（独立行政法人国立病院機構災害医療センター 神経内科）

02-13-5 JSNET 研修 5 施設での脳梗塞急性期血管内再開通療法における頭蓋内出血の解析；  
高血糖と低 ASPECTS が頭蓋内出血と関連する

松村 英明（筑波大学 医学医療系 脳神経外科）

02-13-6 90 歳以上の超高齢者に対する急性期血行再建術の治療成績

松井 雄一（神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科）

02-13-7 東京都二次医療圏における急性期血栓回収療法の医療機関連携  
-区西南部病院間連携 4 年間の運用実績

林 盛人（東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科）

一般口演 2-18 血栓回収・地域 2

18:00 - 19:00

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）

02-18-1 広範囲虚血性変化を有する主幹動脈閉塞患者に対する血管内治療の効果の検討；  
RESCUE- Japan Registry 2 サブ解析

垣田 寛人（兵庫医科大学病院 脳神経外科）

02-18-2 軽症で発症した急性主幹動脈閉塞の転帰 RESCUE-Japan Registry 2 サブ解析

齋藤 拓也（広南病院 脳血管内科）

02-18-3 東京都多摩地域における虚血性脳卒中に対する発症後 6-24 時間の機械的血栓回収術  
～東京都多摩地区血栓回収療法レジストリー（TREAT）から～

弦切 純也（東京医科大学八王子医療センター 救命救急センター）

- 02-18-4 直送と転送で血栓回収症例の転帰に差がないのはなぜか？  
～東京都多摩地区再開通治療レジストリー（TREAT）から～  
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）
- 02-18-5 地方中核病院における超急性期脳梗塞血栓回収術の現状と課題  
高橋 悠（津山中央病院 脳神経外科）
- 02-18-6 最終末発症から6時間以上経過した症例に対する急性期再開通療法の治療成績  
-福島県立医科大学同門施設における現状と展望-  
伊藤 裕平（福島県立医科大学 医学部 脳神経外科）
- 02-18-7 Stroke-Hotline を用いた脳卒中初期診療における病院前からの医療連携の取り組みと課題  
辻 栄作（和歌山ろうさい病院 脳神経外科）

### 第5会場（展示棟 会議室3）

#### CEP4 症例編 2 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）

##### CEP4-1 硬膜動静脈瘻

清末 一路（大分大学医学部附属病院 放射線科）

##### CEP4-2 脳動静脈奇形

佐藤 健一（広南病院 血管内脳神経外科）

##### CEP4-3 脳梗塞（急性期）

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）

#### 一般口演 2-2 動脈解離 08:10 - 09:10

座長：毛利 正直（富山市民病院 脳神経外科）

##### 02-2-1 頭蓋内・外動脈解離に対するステント留置術

竹子 優歩（日本医科大学付属病院 神経・脳血管内科）

##### 02-2-2 特発性内頸動脈偽性動脈瘤の治療経験

田中 伯（大阪急性期・総合医療センター 脳神経外科）

##### 02-2-3 虚血発症の特発性頸部内頸動脈解離に対する血管内治療

鐵尾 佳章（横浜市立市民病院 脳血管内治療科）

##### 02-2-4 血管内治療を行った特発性頭蓋外内頸動脈解離3例についての検討

越阪部 学（流山中央病院 脳神経外科）

##### 02-2-5 特発性頸部内頸動脈解離に伴う脳梗塞に対する急性期血管内治療の適応について -異なる経過をたどった3症例から-

茂木 陽介（海老名総合病院 脳神経外科）

##### 02-2-6 当院における破裂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）

02-2-7 PICA involved-type の解離性椎骨動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術

加藤 優 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)

## 一般口演 2-8 デバイス

09:10 - 10:10

座長：橋本 孝朗 (東京医科大学 脳神経外科)

02-8-1 未破裂前交通動脈瘤に対する DAC の有用性と安全性の検討

岡田 明大 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)

02-8-2 Distal access catheter 6Fr Cerulean DD6 の Potentiality

佐藤 圭輔 (富山県立中央病院 脳神経外科)

02-8-3 大径カテーテル誘導の工夫 ～セルリアン DD6-4Fr SY3 システムの有用性～

安田 竜太 (三重大学 脳神経外科)

02-8-4 アクセス困難症例における工夫

永田 崇 (石切生喜病院 脳神経外科)

02-8-5 ロープロファイル DAC システムによるコイル塞栓術

飯塚 宏 (医療法人済衆館済衆館病院 脳神経外科)

02-8-6 脳動脈瘤塞栓術における中間カテーテルの有用性について

服部 健一 (名古屋第一赤十字病院 脳神経外科)

LS13 ランチョンセミナー 13 p.175

12:10 - 13:10

## 看護師一般口演 1 チーム医療・体制

13:15 - 14:45

座長：石橋 紀子 (久留米大学病院)

瀬野尾幸恵 (独立行政法人国立病院機構仙台医療センター 外来2)

看護 01-1 高度急性期病院における IVR 看護師の役割とチーム医療

佐藤あゆみ (済生会横浜市東部病院 看護部 インターベンションセンター)

看護 01-2 急性期脳梗塞治療における多職種間の声かけの有用性

山本 知佳 (南相馬市立総合病院 看護部)

看護 01-3 脳血管内治療における看護業務の実態調査

大倉稚佳子 (市立奈良病院)

看護 01-4 急性期脳梗塞患者に対し目標時間を設定し時間短縮を目指した取り組み

加藤 光 (社会医療法人きつこう会多根総合病院)

看護 01-5 当院における DOOR TO PUNCTURE TIME 短縮の試み

森山 宣子 (東京医科歯科大学医学部附属病院 放射線部看護師)

看護 01-6 t-PA, 血栓回収術における時間短縮及び介助に携わる看護師に対する院内の取り組み

川口 真理 (イムスグループ医療法人社団明芳会横浜新都市脳神経外科病院)

- 看護 01-7 夜間・休日の緊急血栓回収における再開通時間短縮に向けた取り組み  
久田 愛 (佐世保市総合医療センター 看護部 外来 放射線科)
- 看護 01-8 当院における急性期血栓回収療法に対する看護師の取り組み  
菊地 千幸 (草加市立病院)
- 看護 01-9 当院における脳血栓回収療法開始に向けての取り組み  
上田久美子 (富山県立中央病院 看護部 救命救急センター)
- 看護 01-10 急性期脳梗塞に対する血栓回収療法のための時間短縮への取り組み  
～夜間の治療関連時間の分析と今後の課題～  
井手 智子 (鹿児島医療センター 脳卒中センター)
- 看護 01-11 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の見直し  
-現状把握と看護教育方法の再案-  
丸岡 和子 (老年病研究所附属病院 看護部)

AS10 アフタヌーンセミナー 10 p.182	14:50 - 15:50
--------------------------	---------------

## 一般口演 2-14 画像

17:00 - 18:00

座長：長畑 守雄 (庄南クリニック)

- 02-14-1 CBF 低値であっても早期再開通は脳梗塞を軽減する  
恩田 敏之 (札幌白石記念病院)
- 02-14-2 急性期血栓回収療法の適応決定における Arterial Spin Labeling (ASL) Perfusion の有用性  
鵜飼 亮 (札幌医科大学 脳神経外科)
- 02-14-3 急性期主幹動脈閉塞の再開通療法の術前に施行した BB-MRI の有用性について  
佐々木 望 (土岐市立総合病院 脳神経外科)
- 02-14-4 機械的血栓回収術の予後予測に対する relative DWI signal intensity (DWI-rSI) の有用性  
岸 文久 (市立東大阪医療センター 脳神経外科)
- 02-14-5 中大脳動脈 M1 閉塞 AIS における ADC map の信号変化の問題点  
吉岡 裕樹 (鳥取大学 医学部 脳神経外科)
- 02-14-6 急性期血栓回収療法中の脳静脈灌流異常の評価  
畑岡 峻介 (国立病院機構 横浜医療センター 脳神経外科)
- 02-14-7 急性期脳主幹動脈閉塞症例の脳血液量と MRI 所見の比較について  
吉田 賢作 (東京都立広尾病院 脳神経外科)

## 一般口演 2-19 シミュレーション

18:00 - 19:00

座長：壽美田一貴（東京医科歯科大学 血管内治療科）

- 02-19-1 脳血管内治療シミュレーションモデルはどこまで進んでいるか  
根本 繁（東京医科歯科大学 血管内治療科）
- 02-19-2 脳動脈瘤コイル塞栓術における 3D プリンターの活用法の検討  
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）
- 02-19-3 低価格 3D プリンタの脳動脈治療への応用  
浅野 剛（千葉メディカルセンター 脳神経血管内治療科）
- 02-19-4 X線透過性コイルと動脈瘤モデルを用いたフィリングコイルの特徴の評価  
松原 功明（大阪医科大学 脳神経外科・脳血管内治療科）
- 02-19-5 スtent支援コイル塞栓術における ED Complex coil の有用性:シリコンモデル実験を含めて  
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）
- 02-19-6 術前シミュレーションおよびカテーテルシェイピングへの Mixed Reality (MR) 機器の導入  
壽美田一貴（東京医科歯科大学 血管内治療科）
- 02-19-7 曲げセンサーによるスマートカテーテル開発の基礎実験  
宮本 伸哉（帝京大学ちば総合医療センター 脳神経外科）

## 第 6 会場（展示棟 会議室 2）

### CEP3 文献編 2（中継）

07:05 - 08:05

### 一般口演 2-3 CAS（プロテクション）

08:10 - 09:10

座長：原田 啓（福岡和白病院 脳神経外科）

- 02-3-1 Proximal protection 法による CAS の問題点：遮断不耐性と不完全遮断の因子  
原田 啓（福岡和白病院 脳神経外科）
- 02-3-2 Simple distal balloon protection と proximal protection 追加による CAS の周術期治療成績  
石川 達也（東京女子医科大学 脳神経外科）
- 02-3-3 症候性頸動脈狭窄症に対する Double balloon protection を使用した頸動脈ステント留置術の中長期成績  
堀内 一史（神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科）
- 02-3-4 当院における頸動脈ステント留置術の治療成績 —Protection の重要性について—  
深澤 恵児（済生会松阪総合病院 脳神経外科）
- 02-3-5 不安定プラークを有する頸動脈狭窄症に対していかに安全に CAS を行うか；遠位バルーン閉塞下吸引返血法の有用性  
徳山 承明（聖マリアンナ医科大学東横病院 脳卒中センター）

## 02-3-6 CAS distal protection device に debris が確認された症例の検討

川勝 暢 (静岡赤十字病院 脳神経外科)

## 02-3-7 症例に応じて Emboli Protection Device を選択して行った経皮的頸動脈ステント留置術の周術期虚血性合併症

川端 康弘 (京都桂病院脳卒中センター 脳神経外科)

**一般口演 2-9 CAS (プラーク診断)****09:10 - 10:10**

座長：中川 一郎 (奈良県立医科大学 脳神経外科)

## 02-9-1 頸動脈ステント留置術直後のステント内への plaque protrusion の予測因子と予後の検討

鈴木 宰 (名古屋掖済会病院 脳神経外科)

## 02-9-2 CAS 後 plaque protrusion の検出に関する研究：光干渉断層診断法と血管内超音波との比較

山田 清文 (兵庫医科大学 脳神経外科)

## 02-9-3 頸動脈ステント治療における新しいプラーク診断

-NIRS-IVUS を用いた CAS ハイリスク脂質コアプラークの同定-

中川 一郎 (奈良県立医科大学 脳神経外科)

## 02-9-4 IVUS を用いた CAS 中の in-stent protrusion (ISP) の検討

-ISP に対する stent-in-stent の有用性-

岡崎 貴仁 (広島大学大学院 医歯薬保健学研究所 脳神経外科学)

## 02-9-5 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)

## 02-9-6 頸動脈不安定プラークに対する closed cell stent 留置術中の OCT による評価

梶原 真仁 (池友会福岡和白病院)

## 02-9-7 頸動脈ステント留置後のプラーク突出およびステントの圧着性は再狭窄に関与するか？

-OCT による観察から-

八子 理恵 (和歌山県立医科大学 脳神経外科)

**LS14 ランチョンセミナー 14 p.175****12:10 - 13:10****メディカルスタッフ (その他) 一般口演 メディカルスタッフ (その他)****13:15 - 14:25**

座長：鈴木 一郎 (八戸市立市民病院 血管内脳神経外科)

## M スタッフ 0-1 機械的血栓回収術における臨床工学技士の清潔野業務範囲の検討

～時間短縮と安全性の両立を目指して～

篠崎 真吾 (南相馬市立総合病院 臨床工学科)

## M スタッフ 0-2 脳血管内領域での清潔野介助業務をはじめめるにあたって

～将来の Mid-Level Provider を見据えて今から考える業務展開～

森田 斗南 (聖隷福祉事業団聖隷横浜病院 臨床工学室)

M スタッフ 0-3 臨床工学技士が脳血管内治療, 特に清潔野業務に参画する意義

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)

M スタッフ 0-4 臨床工学技士が脳血管内分野へ携わる利点と独自性

國島 萌 (一般財団法人脳神経疾患研究所附属南東北福島病院 臨床検査科)

M スタッフ 0-5 血栓回収療法において更なる時間短縮を目指した当院における臨床工学技士の役割

大仁美千雄 (社会医療法人榮昌会吉田病院 臨床工学室)

M スタッフ 0-6 balloon occlusion test (BOT) における当院での作業療法士の役割

佐藤 佳直 (社会医療法人医翔会札幌白石記念病院 リハビリテーション部)

M スタッフ 0-7 File Maker を使用したカテーテルデータベース作成, 改訂の取り組み

中村奈津子 (社会医療法人医翔会札幌白石記念病院 臨床工学科)

M スタッフ 0-8 脳卒中救急患者に対する退院支援加算 1 算定状況

千葉のぞみ (湘南鎌倉総合病院 脳卒中センター 脳卒中診療科)

AS11 アフタヌーンセミナー 11 p.182

14:50 - 15:50

一般口演 2-15 DAVF (TS-SS)

17:00 - 18:00

座長: 新堂 敦 (香川大学 医学部 脳神経外科)

02-15-1 横-S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻の血行動態と歴史的分類の完全把握  
—もう迷わないために—

足立 明彦 (千葉大学 脳神経外科)

02-15-2 Isolated sinus を有する Lalwani grade 4 dural AVF に対する経静脈的塞栓術

木次 将史 (奈良県立医科大学 脳神経外科)

02-15-3 Isolated sinus を伴う横・S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する経動脈的塞栓術

新堂 敦 (香川大学 医学部 脳神経外科)

02-15-4 TAE または TVE による ONYX 注入で治療した isolated sinus を伴う TS-SS dural AVF の 3 例

大島 幸亮 (石岡循環器科脳神経外科病院 脳神経外科)

02-15-5 Isolated sinus を呈する横静脈洞部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

堀 貴光 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)

02-15-6 脳底動脈灌流不全を来した出血発症の横・S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例

平林 拓海 (総合病院土浦協同病院)

02-15-7 TS-dAVF と SSS-dAVF を合併した患者に対する治療戦略

三浦 啓介 (北原国際病院 脳神経外科)

## 一般口演 2-20 DAVF (ACC, テント)

18:00 - 19:00

座長：当麻 直樹 (三重大学大学院 医学系研究科 脳神経外科)

- 02-20-1 Anterior condylar arteriovenous fistula に関連する下部斜台および Condyle の骨内静脈路の解析について  
釜本 大 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)
- 02-20-2 Anterior condylar AVF の血管構築についての検討  
当麻 直樹 (三重大学大学院 医学系研究科 脳神経外科)
- 02-20-3 舌下神経根部硬膜動静脈瘻の特殊性について  
吉岡正太郎 (秋田県立脳血管研究センター 脳神経外科)
- 02-20-4 ACC 部硬膜動静脈瘻に対する target embolization  
川口 知己 (名古屋大学病院 脳神経外科)
- 02-20-5 Tentorial dural AVF に対する Onyx による塞栓術を基本とした血管内治療  
西山 徹 (昭和大学藤が丘病院 脳神経外科)
- 02-20-6 Tentorial dural AVF の治療戦略  
下田 祐介 (北海道医療センター 脳神経外科)
- 02-20-7 テント部硬膜動静脈瘻に対する血管内治療の可能性  
辻 敬一 (滋賀医科大学 脳神経外科学講座)

## 第 7 会場 (展示棟 会議室 1)

### CEP4 症例編 2 (中継)

07:05 - 08:05

### 一般口演 2-4 外傷 1

08:10 - 09:10

座長：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)

- 02-4-1 Direct-CCF に対する Target sinus occlusion technique  
曾我部 周 (四国こどもとおとなの医療センター 脳神経外科)
- 02-4-2 頸椎損傷に伴う外傷性椎骨動脈損傷に対する血管内治療  
松永 裕希 (長崎大学 医学部 脳神経外科)
- 02-4-3 外傷性頸部主幹動脈解離に対するステント留置術  
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)
- 02-4-4 頸部外傷に伴う椎骨動脈損傷に対する血管内治療  
戸村 九月 (横浜労災病院 脳神経外科 脳神経血管内治療科)
- 02-4-5 外傷性椎骨動脈損傷における塞栓術の適応について  
向田 直人 (前橋赤十字病院)
- 02-4-6 血管撮影上の急速な増悪を示した無症候性外傷性椎骨動静脈瘻の一治療例  
藤原 岳 (京都第二赤十字病院 脳神経外科)

02-4-7 重症頭部外傷に対する血管内治療の検討

藏本 智士 (香川県立中央病院 脳神経外科)

一般口演 2-10 小児・先天奇形

09:10 - 10:10

座長：重松 朋芳 (Department of Neurosurgery, Mount Sinai Health System)

02-10-1 ガレン大静脈瘤における新生児期の管理と脳血管内治療

重松 朋芳 (大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学)

02-10-2 Capillary Malformation/Arteriovenous Malformation (CM/AVM) Caused by RASA1 mutation

飯塚 有応 (千葉西総合病院 脳脊髄血管内治療センター 神経放射線科)

02-10-3 出生前より静脈洞内の血栓化が進行した新生児 Dural sinus malformation の一例

佐藤 慎祐 (聖路加国際病院 脳神経外科)

02-10-4 遺伝性出血性毛細血管拡張症における出血所見をともなった capillary vascular malformation の 1 例

寺田 愛子 (大阪市立総合医療センター 脳神経外科)

02-10-5 脳主幹動脈閉塞に対する機械的血栓回収療法を契機として診断に至った遺伝性毛細血管拡張症の 1 例

新井 直幸 (戸田中央総合病院 脳神経外科)

02-10-6 若年性血管線維腫に対する術前塞栓術が有効であった 1 例

桑本健太郎 (聖路加国際病院 神経血管内治療科)

02-10-7 術前塞栓術を施行した小脳橋角部の頭蓋内原発横紋筋肉腫の小児例

吉田 啓佑 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

LS15 ランチョンセミナー 15 p.176

12:10 - 13:10

AS12 アフタヌーンセミナー 12 p.182

14:50 - 15:50

一般口演 2-16 血栓回収・技術 (CTA)

17:00 - 18:00

座長：早川 基治 (藤田医科大学 医学部 脳神経外科)

02-16-1 血栓回収を要する超急性期脳梗塞患者に対する Progressive CT angiography による閉塞部以遠描出

山本 大輔 (北里大学 医学部 脳神経外科)

02-16-2 Heavily T2 強調画像 (いわゆる BPAS) を利用した血栓回収療法における閉塞血管の走行予測の有効性

吉田真一郎 (榮昌会吉田病院附属脳血管研究所 脳神経外科)

02-16-3 急性期脳梗塞血管内治療後の後出血の術前 CT Perfusion (CTP) からの検討

早川 基治 (藤田医科大学 医学部 脳神経外科)

- 02-16-4 血栓回収術後における dual energy CT を用いた出血の診断および遅発性出血の予測  
吉岡 史隆 (佐賀大学医学部附属病院 脳血管センター)
- 02-16-5 急性期脳梗塞症例に対して PerfusionCT を第一選択とした体制の構築とその時間短縮への効果  
中塚 慶徳 (鈴鹿回生病院 脳神経外科)
- 02-16-6 急性期血栓回収療法の合併症回避を目指して  
～中大脳動脈の血管走行の左右対称性の検討から～  
鈴木 良介 (東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科)
- 02-16-7 緊急脳血管内血行再建術における治療適応を MRI/MRA から CT/CTA に変更することによる時間短縮効果  
武澤 秀理 (済生会滋賀県病院 神経内科)

## 一般口演 2-21 血栓回収・技術・術後管理 18:00 - 19:00

座長：滝川 知司 (獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経外科)

- 02-21-1 急性期血行再建術による再開通後の急性脳腫脹に影響する因子についての検討  
濱田 祐樹 (聖マリアンナ医科大学東横病院 脳卒中センター)
- 02-21-2 急性期血行再建術術後の全身合併症の背景因子の検討  
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)
- 02-21-3 血栓回収療法後の造影剤腎症についての検討  
山本 雄貴 (徳島大学病院 神経内科)
- 02-21-4 血栓回収療法施行後の潜在性脳梗塞例に植込み型心電図記録計を施行した使用成績  
土井尻遼介 (岩手県立中央病院 神経内科)
- 02-21-5 緊急脳血管内血行再建術を受けた透析患者における特徴～続報～  
毛受 奏子 (京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科)
- 02-21-6 急性期脳梗塞症例に対する血栓回収療法後の失語症の重症度と機能的予後との関連  
金谷 貴洋 (国立病院機構名古屋医療センター リハビリテーション科)
- 02-21-7 SCU 開設後の急性期脳血行再建術後患者の動向  
阿部 肇 (東京警察病院 脳血管内治療科)

## 第 8 会場 (会議棟 3F 小会議室 8)

### 一般口演 2-5 血栓回収・施設治療成績 08:10 - 09:10

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)

- 02-5-1 急性期血栓回収治療の予後規定因子  
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)
- 02-5-2 脳主幹動脈閉塞症に対する急性期血行再建術の予後と関連する患者背景因子  
合田 敏章 (川崎医科大学 脳卒中医学)

- 02-5-3 Time windowにとらわれない脳梗塞急性期に対する血栓回収療法の治療成績  
-側副血行路に着目した治療適応の検討-  
諸藤 陽一 (長崎大学 医学部 脳神経外科)
- 02-5-4 治療アルゴリズムの変遷による急性期脳梗塞に対する血行再建治療成績の変化の検討  
三木 一徳 (東京医科歯科大学 血管内治療学)
- 02-5-5 急性期血栓回収療法導入 2 年間の再開通までの時間と治療成績の推移  
佐藤 陽人 (東京北医療センター 脳神経外科)
- 02-5-6 当院における急性期主幹動脈閉塞治療の治療成績と課題  
大野 晋吾 (千葉西総合病院 脳神経外科)
- 02-5-7 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)

## 一般口演 2-11 血栓回収・治療成績

09:10 - 10:10

座長：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)

- 02-11-1 発症前から機能障害を有する急性期脳主幹動脈閉塞例に対する血管内治療  
-RESCUE-Japan Registry 2-  
田中 寛大 (国立循環器病研究センター 脳卒中集中治療科)
- 02-11-2 血栓回収療法における神経学的重症度別の治療後転帰についての検討  
横山林太郎 (札幌医科大学 医学部 脳神経外科)
- 02-11-3 重症脳梗塞に対する機械的血栓回収療法  
松本 学 (山梨県立中央病院 救命救急センター)
- 02-11-4 脳卒中疑いで搬送された患者の急性期治療の現状と課題  
松原 啓祐 (東京警察病院 脳血管内治療科)
- 02-11-5 神奈川県における血栓回収療法の現状と多施設共同前向き登録研究 (K-NET registry)  
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)
- 02-11-6 急性脳主幹動脈閉塞症に対する血栓回収療法の治療成績と今後の課題  
南出 尚人 (金沢市立病院 脳神経外科)
- 02-11-7 急性期脳梗塞に対する再開通療法における観察研究  
高田 達郎 (聖マリアンナ医科大学東横病院 脳卒中センター)

LS16 ランチョンセミナー 16 p. 176

12:10 - 13:10

## 一般口演 2-17 動脈瘤 (小型)

17:00 - 18:00

座長：加藤 徳之 (国立病院機構水戸医療センター 脳神経外科)

- 02-17-1 当院で経験した小型破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の検討  
中井 完治 (医療法人財団明理会行徳総合病院 脳神経外科・脳卒中センター)

- 02-17-2 微小破裂脳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 脳神経外科)
- 02-17-3 破裂極小脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績  
内藤雄一郎 (西島病院 脳神経外科)
- 02-17-4 3mm以下の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 脳神経外科)
- 02-17-5 破裂小型脳動脈瘤における 1st coil についての検討  
南本 新也 (筑波大学 医学医療系 脳神経外科)
- 02-17-6 14 サイズを first coil として用いた小型脳動脈瘤塞栓術の治療成績  
綾部 純一 (国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院)
- 02-17-7 3mm以下の 1st Coil で塞栓をおこなった脳動脈瘤の手技的検討  
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)

## 一般口演 2-22 動脈瘤 (MCA など)

18:00 - 19:00

座長：鈴木 雅規 (日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科)

- 02-22-1 コイル塞栓術に適した中大脳動脈瘤についての検討と治療成績  
木嶋 教行 (国立病院機構大阪医療センター 脳神経外科)
- 02-22-2 脳血管内手術で治療を行った中大脳動脈瘤の検討  
木本 敦史 (社会医療法人寿会富永病院 脳神経外科)
- 02-22-3 中大脳動脈破裂動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績の検討  
鈴木亮太郎 (獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経外科)
- 02-22-4 未破裂中大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績  
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)
- 02-22-5 末梢性中大脳動脈瘤に対する血管内治療は有効である  
藤田 聡 (東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科)
- 02-22-6 小径母血管に発生した小型破裂脳動脈瘤に対する N-butyl cyanoacrylate を用いた塞栓術の治療成績  
鈴木 雅規 (日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科)
- 02-22-7 Micotic Aneurysm の治療方針と血管内治療の役割－ 3 例の経験から  
西脇崇裕貴 (岐阜大学 医学部 脳神経外科)

## 第9会場（会議棟 1F 小会議室 1）

### 一般口演 2-6 動脈瘤（合併症）

08:10 - 09:10

座長：横内 哲也（横浜総合病院 脳神経外科 脳血管内治療部）

- 02-6-1 未破裂脳動脈瘤に対する血管内治療後の脳微小出血の変化  
東 英司（小倉記念病院脳卒中センター 脳神経外科）
- 02-6-2 脳動脈瘤コイル塞栓術後に認められた遅発性一過性白質脳症に対する検討  
池村 絢子（東京慈恵会医科大学 脳神経外科）
- 02-6-3 コイル塞栓術後にポリマーコーティング塞栓によると思われる遅発性合併症を呈した4例  
北村 高之（順天堂大学 医学部 脳神経外科 脳神経血管内治療学講座）
- 02-6-4 未破裂脳動脈瘤に対する血管内治療後のDWI高信号の検討  
久保田真彰（千葉大学医学部附属病院 脳神経外科）
- 02-6-5 再発動脈瘤に対するコイル塞栓術後再々発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）
- 02-6-6 脳底動脈先端部未破裂脳動脈瘤のコイル塞栓術後に造影剤脳症を呈した1例  
内田 貴範（流山中央病院）
- 02-6-7 未破裂動脈瘤コイル塞栓術後の致死性出血合併症から臓器提供に至った1例  
横内 哲也（横浜総合病院 脳神経外科 脳血管内治療部）

### 一般口演 2-12 動脈瘤（高齢者）

09:10 - 10:10

座長：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）

- 02-12-1 75歳以上の高齢者くも膜下出血に対する血管内治療の成績  
佐藤 慎治（山形市立病院済生館 脳卒中センター）
- 02-12-2 当院における高齢者（80歳以上）くも膜下出血に対するコイル塞栓術の治療成績と予後の検討  
兼松 康久（徳島大学 脳神経外科）
- 02-12-3 高齢者破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績  
辻 優一郎（シミズ病院 脳神経外科）
- 02-12-4 高齢者（70歳以上）の未破裂脳動脈瘤に対する脳動脈瘤塞栓術  
折戸 公彦（久留米大学 医学部 脳神経外科）
- 02-12-5 フレイルを考慮した高齢者未破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術  
児玉 智信（東京慈恵会医科大学 脳神経外科 脳血管内治療部）
- 02-12-6 当施設における脳動脈瘤に対する治療～年齢別観点からの検証～  
矢木 亮吉（大阪医科大学付属病院 脳神経外科・脳血管内治療科）
- 02-12-7 直達術を第一選択とする施設における破裂脳動脈瘤に対する血管内治療の症例検討  
角 真佐武（東京女子医科大学 脳神経外科）

## 技師一般口演 1 CBCT, CT (造影法 2, Dual2, DynaMicro1, CBCT 物理 1, MAR1) 17:00 - 18:00

座長：千葉 朋浩 (広南病院 放射線部)  
栗山 巧 (東京健康科学大学ベトナム)

技師 01-1 頭部 CTA における血流速の違いが撮影タイミングおよび造影効果に与える影響

佐々木文昭 (秋田県立脳血管研究センター 放射線科診療部)

技師 01-2 くも膜下出血発症時頭部 4D-CTA における TBT 造影手法の検証

佐藤祐一郎 (秋田県立脳血管研究センター 放射線科診療部)

技師 01-3 Flow Diverter 留置後の瘤内血栓を Dual Energy CT で定量できた 1 例

笹森 大輔 (社会医療法人医翔会札幌白石記念病院)

技師 01-4 Flow Diverter 治療後における Dual Energy CT の有用性

藤井 徳 (札幌白石記念病院 放射線科)

技師 01-5 脳血管内治療におけるステント評価を目的とした 70kV DynaCTmicro の有用性

小山内秀幸 (札幌白石記念病院 放射線部)

技師 01-6 Cone Beam CT における画像特性の基礎的検討

井上 泰男 (埼玉石心会病院 放射線部)

技師 01-7 GE 装置における Metal Artifact Reduction (MAR) の基礎的検討

柳 賢佑 (東海大学医学部附属病院 放射線技術科)

## 技師一般口演 2 被ばく (水晶体 4, RDSR1, FDS1, 造影 1)

18:00 - 19:00

座長：加藤 守 (秋田県立脳血管研究センター 放射線科診療部)  
伊丸岡俊治 (青森県立中央病院 放射線部)

技師 02-1 血管撮影装置における患者水晶体線量低減に向けた取り組み：1 報【線量測定】

石崎宗一郎 (富山県済生会富山病院 放射線技術科)

技師 02-2 血管撮影装置における患者水晶体線量低減に向けた取り組み：2 報【画像検討】

渡邊 篤史 (富山県済生会富山病院 放射線技術科)

技師 02-3 DICOM RDSR を用いた脳動脈瘤血管内治療における患者被ばく線量の評価

杉本 成人 (名古屋大学医学部附属病院 放射線部)

技師 02-4 蛍光ガラス線量計を用いたコーンビーム CT および 3DDSA における患者被曝線量評価

石田 嵩人 (秋田県立脳血管研究センター 放射線科診療部)

技師 02-5 脳血管内治療におけるワーキングアングルでの水晶体線量の評価と線量低減対策

石川 芳信 (名古屋第二赤十字病院 医療技術部 放射線科)

技師 02-6 血流改変ステントを用いた脳動脈瘤治療における患者被ばく線量

- 患者因子・手技因子と被ばく線量の関係 -

川内 覚 (虎の門病院 放射線部)

技師 02-7 非イオン性ヨード造影剤の被ばく線量増幅効果

山元 勇輝 (藤田医科大学ばんだね病院 放射線部)

**ME 会場 (会議棟 1F 小会議室 3)**

<b>ME5</b>	<b>Meet the Expert5</b>	p. 185	<b>08:10 - 09:10</b>
<b>ME6</b>	<b>Meet the Expert6</b>	p. 185	<b>09:10 - 10:10</b>
<b>ME7</b>	<b>Meet the Expert7</b>	p. 185	<b>17:00 - 18:00</b>
<b>ME8</b>	<b>Meet the Expert8</b>	p. 185	<b>18:00 - 19:00</b>