

### 第1会場 (福岡国際会議場 3階 メインホール)

#### CEP 第1部 -1

7:00 - 8:00

サイエンス編 (知識)

.....  
座長：石井 暁 (京都大学)

#### CEP1-1-1 CBCT/3DRA partial MIP 画像の基礎と実践

佐藤 允之 (東京都立多摩総合医療センター脳神経外科)

#### CEP1-1-2 脳血管内治療に必要な静脈系解剖 -

田上 秀一 (久留米大学医学部放射線医学講座)

#### CEP1-1-3 今日から使える絶対わかる医療統計

田中 寛大 (国立循環器病研究センター脳卒中集中治療科)

# スピリッツとサイエンス

会長講演

8:20-8:30

.....

東 登志夫 (福岡大学筑紫病院脳神経外科／福岡大学大学院脳卒中予防・地域医療学講座)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

## プレナリーシンポジウム 1

8:30 - 10:30

### Protected Code Stroke

#### - COVID-19 時代の血栓回収療法

座長：宮地 茂 (愛知医科大学)  
 松丸 祐司 (筑波大学)  
 今村 博敏 (神戸市立医療センター中央市民病院)

#### PS1-1 新型コロナウイルス感染拡大の急性期脳卒中入院患者数への影響 (全国調査)

山上 宏 (国立病院機構大阪医療センター脳卒中内科)

#### PS1-2 新型コロナウイルス感染症が機械的血栓回収療法実施件数に与えた影響 (全国調査)

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、脳神経外科)

#### PS1-3 COVID-19 蔓延が急性期脳卒中診療に与えた影響について：国際アンケート調査

藤田 恭平 (東京医科歯科大学血管内治療科 / 東京医科歯科大学脳神経病態学分野 (脳神経内科))

#### PS1-4 茨城県における急性期血管内再開通療法に対するコロナ禍の影響 - RICOVERY 2 研究から -

早川 幹人 (筑波大学医学医療系脳卒中予防・治療学講座 / RICOVERY 2 研究グループ)

#### PS1-5 Pre-COVID vs COVID-era - 東京における急性期血行再建の時間と機能予後比較；TREAT より -

勝又 雅裕 (慶應義塾大学医学部神経内科)

#### PS1-6 コロナ禍での急性期脳梗塞診療の変化

中上 徹 (日本医科大学大学院医学研究科脳神経内科学分野)

#### PS1-7 JSS-PCS の導入が血栓回収療法の治療成績に与える影響 - 都内 2 次救急病院の場合 -

篠田 純 (永寿総合病院脳卒中科・脳神経外科)

#### PS1-8 COVID-19 時代の脳卒中診療 - 米国における現状

立嶋 智 (Ronald Reagan UCLA Medical Center and David Geffen School of Medicine at University of California, Los Angeles, USA)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

## シンポジウム 1

10:40-12:40

### 急性期脳梗塞の画像診断新時代 - 何が有用？何が必要？

座長：今村 博敏 (神戸市立医療センター中央市民病院)  
早川 幹人 (筑波大学医学医療系)  
井上 学 (国立循環器病研究センター)

#### S1-1 新時代に行うべき急性期脳梗塞画像戦略

井上 学 (国立循環器病研究センター脳血管内科 / 脳卒中集中治療科)

#### S1-2 急性前方循環系頭蓋内動脈閉塞における脳灌流画像は病型診断に有用である

吉本 武史 (国立循環器病研究センター脳神経内科)

#### S1-3 治療前 CT 画像による血栓性状診断：血栓回収療法の新たな治療戦略の提唱

坂田 洋之 (国立病院機構仙台医療センター脳神経外科)

#### S1-4 FLAIR 画像は脳の“Tissue Clock”として血栓回収後の転帰に関連する因子である

青木 淳哉 (日本医科大学脳神経内科)

#### S1-5 脳主幹動脈閉塞に対する血栓回収術の効果判定 (futile recanalization) 予測

堀江 信貴 (長崎大学医学部脳神経外科)

#### S1-6 MRI 灌流画像である arterial spin labeling に基づく time window にとられない血栓回収療法の治療適応決定

諸藤 陽一 (長崎医療センター脳神経外科)

#### S1-7 急性期機械的血栓回収術前の非造影 MRI を用いた閉塞遠位血管描出の有用性

藍原 正憲 (群馬大学医学部附属病院脳神経外科)

#### S1-8 DWI ASPECTS は 30 分以内の穿刺—再開通が必要な患者を検出することが出来る—K-NET registry 中間解析—

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)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

## ランチョンセミナー 1

13:00-14:00

Total Stroke Advantage #CAT #Trevu NXT #Offset

座長：吉村 紳一（兵庫医科大学）

LS1-1 Trusted portfolio ～信頼の NXT システム  
x CAT with Offset の可能性～

竹内 昌孝（西湘病院脳神経外科）

LS1-2 日本人に適した製品選択 ～より安全な治療  
を目指して～

榎本由貴子（岐阜大学医学部脳神経外科）

LS1-3 Large Ischemic Core から MeVO まで  
～治療戦略を考える～

山上 宏（国立病院機構大阪医療センター脳卒中内科）

共催：日本ストライカー株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

シンポジウム 2

14:10-16:10

フローダイバーター 戦国時代

座長：吉村 紳一（兵庫医科大学）  
石井 暁（京都大学）  
木内 博之（山梨大学）

S2-1 **Five-Year Results of the SCENT Trial with Surpass Flow Diverters to Treat Large or Giant Wide-Neck Aneurysms**

Ajay K. Wakhloo (Department of NeuroInterventional Radiology, Beth Israel Lahey Health, Tufts University Medical School, Burlington, MA, USA)

S2-2 **各種フローダイバーターの適性**

大石 英則（順天堂大学医学部）

S2-3 **FRED フローダイバーターを用いた脳動脈瘤治療の周術期成績**

津本 智幸（昭和大学藤が丘病院脳神経外科）

S2-4 **FRED の初期治療成績：展開不良例の解析に基づく Flow diverter の選択基準**

陶山 謙一郎（藤田医科大学脳卒中科）

S2-5 **前方循環におけるフローダイバーターステント FRED と Pipeline の中期治療成績**

面高 俊介（広南病院血管内脳神経外科）

S2-6 **大型脳動脈瘤に対するパイプライン留置術の治療成績**

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）

S2-7 **内頸動脈瘤に対するフローダイバーターステント留置に伴う視覚症状**

田中 優子（産業医科大学脳卒中血管内科学 / 昭和大学藤が丘病院脳神経外科）

## アフタヌーンセミナー 1

16:20-17:20

Total Stroke Portfolio ～私の使い方、紹介します～

.....  
座長：津本 智幸（昭和大学藤が丘病院）

### AS1-1 NXT Portfolio のアドバンテージと Offset で広がる治療戦略

田中 寛大（国立循環器病研究センター脳卒中集中治療科）

### AS1-2 Contact Aspiration/Combined Technique における My Portfolio

今井 啓輔（京都第一赤十字病院脳神経・脳卒中科）

### AS1-3 UCLA での Total Stroke Portfolio の使い 方、紹介します

立嶋 智（Ronald Reagan UCLA Medical Center 脳神経外科）

共催：日本ストライカー株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

## シンポジウム 3

17:30-19:30

### 希少疾患シンポジウム 1

#### Spinal extradural AVF 全国調査

.....

座長：清末 一路 (大分大学)  
松丸 祐司 (筑波大学)  
新見 康成 (聖路加国際病院)

#### S3-1 Classification of Spinal Extradural and Parachordal AVF

Georges Rodesch (Department of Diagnostic and Therapeutic Neuroradiology, Hôpital FOCH, France)

#### S3-2 Osseous involvement を伴う脊髄硬膜外動静脈瘻

平松 匡文 (岡山大学大学院脳神経外科)

#### S3-3 Paraspinal AVF including VAVF

田上 秀一 (久留米大学放射線医学講座)

#### S3-4 SAMS の表現型と血管内治療

新見 康成 (聖路加国際病院神経血管内治療科)

#### S3-5 Spinal Extradural Arteriovenous Fistulas: Endovascular Treatment

清末 一路 (大分大学医学部附属病院放射線部)

#### S3-6 Spinal extradural arteriovenous fistula の血管構築と臨床的特徴：全国調査による検討

新居 浩平 (福岡大学筑紫病院脳神経外科 / 福岡大学大学院脳卒中予防・地域医療学講座)

#### S3-7 統括

松丸 祐司 (筑波大学脳神経外科)



## 第2会場（福岡国際会議場 4階 409+410）

CEP 第2部 -1 7:00-8:00

スピリッツ編（技術）

.....  
座長：長谷川 仁（新潟大学）

CEP2-1-1 急性再開通療法（高難度病変）

榎本由貴子（岐阜大学脳神経外科）

CEP2-1-2 新規デバイスを使った脳動脈瘤治療

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）

CEP2-1-3 健康被害を最小限にするためのベイルアウト

太田 剛史（国立循環器病研究センター脳神経外科）

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

## シンポジウム 4

10:40-12:40

### CAS ハイリスク症例に対するスピリッツとサイエンス

.....

座長：山上 宏 (国立病院機構大阪医療センター)  
中原 一郎 (藤田医科大学)  
飯原 弘二 (国立循環器病研究センター)

#### S4-1 Carotid Revascularization, Current Status of the US

Christopher Loftus (Neurosurgery, Lewis Katz School of Medicine at Temple University, PA, USA)

#### S4-2 不安定プラークに対する頸動脈ステント留置術の治療成績

緒方 敦之 (佐賀大学医学部脳神経外科)

#### S4-3 頸動脈狭窄 CASPER stent の IVUS・OFDI からみた治療手技

原田 啓 (福岡和白病院脳神経外科)

#### S4-4 Distal protection balloon 供給減時代におけるプラーク安定化後の待機的 CAS の有効性 ～何日待機すべきか？～

澤田 元史 (松波総合病院脳神経外科)

#### S4-5 内頸動脈ステント留置術症例に対する術前冠動脈精査の重要性～周術期虚血性心疾患リスク回避のための当院の取り組み～

福田 慎也 (横浜新都市脳神経外科病院)

#### S4-6 CAS の治療成績向上を目指したハイリスク症例への対応ーハイリスク症例に対するCEA への回避と CAS 治療法の工夫ー

森本 将史 (横浜新都市脳神経外科病院)

#### S4-7 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治療戦略と成績

田島 洋佑 (千葉大学医学部附属病院脳神経外科)

#### S4-8 頸動脈ステント留置術におけるコレステリン結晶の観察

高橋 瑞穂 (日本医科大学付属病院脳神経内科)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

## ランチョンセミナー 2

13:00-14:00

Winning With Shielded by science  
～ Pipeline™ Shield の可能性～

座長：坂井 信幸（神戸市立医療センター中央市民病院）

### LS2-1 動脈瘤治療における Pipeline™ SHIELD の価値

大石 英則（順天堂大学大学院医学研究科）

### LS2-2 動脈瘤治療における MPC ポリマーによる Biomimetics

立嶋 智（Interventional Neuroradiology, UCLA Medical Center）

共催：日本メドトロニック株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

## シンポジウム 5

14:10-16:10

### もっと詰める？やめておく？AVM 塞栓のスピリッツ

.....

座長：宮地 茂（愛知医科大学）  
長谷川 仁（新潟大学）  
井上 亨（福岡大学）

#### S5-1 Curative Embolization of AVMs

Réne Chapot (Alfried Krupp Krankenhaus, Essen, Germany)

#### S5-2 AVM 術前塞栓に求めるもの： 直達外科医の立場から

高橋 淳（近畿大学医学部脳神経外科）

#### S5-3 Eloquent AVM に対する塞栓術

岩城 克馬（九州大学医学部医学研究院脳神経外科）

#### S5-4 NBCA を用いた塞栓術で完治を目標するか、 定位放射線治療を行うことを前提で部分塞 栓するか判断

小南 修史（日本医科大学千葉北総病院脳神経外科）

#### S5-5 脳動静脈奇形塞栓術のリスク因子：単一施 設 10 年間の後方視的検討

小泉 聡（東京大学医学部附属病院脳神経外科）

#### S5-6 脳動静脈奇形塞栓術における完全閉塞の後 方的解析

高橋 利英（筑波大学医学医療系脳卒中科 / 筑波大学医学医療系  
脳神経外科）

#### S5-7 AVM 術前塞栓術での partial nidal penetration の有用性と安全性

佐藤 徹（国立循環器病研究センター脳神経外科）

#### S5-8 出血発症 AVM に対しては塞栓術より開頭 術の重要性は高くない

太田 貴裕（東京都立多摩総合医療センター脳神経外科）

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

## アフタヌーンセミナー 2

16:20-17:20

Stroke Management with ARTIS icono Domestic and International

座長：伊藤 靖 (信楽園病院)

AS2-1 ARTIS icono D-Spin とパーフュージョンアプリケーションを用いた脳卒中治療

福本 博順 (福岡大学筑紫病院脳神経外科)

AS2-2 One-Stop-Shop Management for Stroke Using ARTIS icono

Marios Psychogios (Head of Diagnostic and Interventional Neuroradiology, Clinic of Radiology & Nuclear Medicine, University Hospital Basel)

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

シンポジウム 6

17:30-19:20

塞栓術は腫瘍治療にどこまで貢献できるか？

座長：田中美千裕（亀田総合病院）

廣畑 優（久留米大学）

安部 洋（福岡大学）

S6-1 腫瘍摘出術前の腫瘍塞栓術の有用性  
－直達術者の立場から－

安部 洋（福岡大学医学部脳神経外科）

S6-2 自験例の解析より見えてきた頭蓋底腫瘍塞栓術の効果

坂本 広喜（東京医科大学脳神経外科）

S6-3 術前腫瘍塞栓の治療関連合併症に関する解析～治療予後予測スコアリング確立に向けた取り組み～

鈴木 良介（横浜市立大学医学部・医学研究科脳神経外科）

S6-4 巨大下垂体腺腫に対する栄養血管塞栓術

藤森 健司（広南病院血管内脳神経外科）

S6-5 脳・頭頸部腫瘍塞栓術における難易度のgradingの試み

秋山 武紀（慶応義塾大学医学部脳神経外科）

S6-6 NBCA を主体とした髄膜腫栄養血管塞栓術：塞栓効果を低下させる栄養血管についての検討

竹中 朋文（大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学）

S6-7 Cone-beam CT fusion 画像を用いた脳腫瘍血管構築の評価

吉田 啓佑（脳血管研究所美原記念病院脳神経外科 / 慶応義塾大学医学部脳神経外科）

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

## 第3会場 (福岡国際会議場 4階 411+412)

技師 CEP 1

7:00-8:00

血管内治療を支援する CT, MRI の役割：脳動脈瘤編

.....

座長：青木 崇祐 (北九州総合病院)  
坂本 崇 (済生会熊本病院)

TCEP1-1 3D-CT Angiography を用いた脳血管内治療支援について (脳動脈瘤編)

平野 透 (札幌医科大学附属病院)

TCEP1-2 血管内治療を支援する CT, MRI の役割：脳動脈瘤編

松崎 静信 (小倉記念病院)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

## Symposium 7

10:40-12:30

### Dural Arteriovenous Fistula – A Challenge to Intractable Cases

.....

Chairs: Tomoaki Terada (Showa University Yokohama Northern Hospital)

Takashi Izumi (Nagoya University)

Wataro Tsuruta (Toranomon Hospital)

#### S7-1 Retrograde Analysis of the Intracranial Dural AVF with Multiple Shunt

Hajime Ohta (Department of Neurosurgery, Division of Clinical  
Neuroscience, Faculty of Medicine, University of  
Miyazaki)

#### S7-2 Multimodal Treatment of Sigmoid Sinus and Torcular Dural Arteriovenous Fistula

Yoshikazu Yoshino (Jichi Medical University Saitama  
Medical Center, Department of  
Endovascular Surgery / Jichi Medical  
University Saitama Medical Center,  
Department of Neurosurgery)

#### S7-3 Evaluation of Dural Arteriovenous Fistulas Occurring Remote Recurrence after Endovascular Embolization

Tomoya Ishiguro (The Department of Neuro-intervention,  
Osaka City General Hospital)

#### S7-4 Recurrence after Endovascular Treatment for Transverse-Sigmoid Sinus Dural AVFs: A Retrospective Study

Yuji Kushi (Department of Neurosurgery, National Cerebral  
and Cardiovascular Center)

#### S7-5 Treatment Strategy and Results for Intracranial Dural AVF with Pial Artery Supply

Shinsuke Sato (The Department of Neurosurgery, St Luke's  
International Hospital / The Department of  
Neuroendovascular Therapy, St Luke's  
International Hospital)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場



**S7-6**      **Endovascular Treatment for Spinal Dural and Epidural Arteriovenous Fistulas**

Takeo Nishida (Department of Neurosurgery, Osaka University Graduate School of Medicine)

**S7-7**      **Neurosurgical versus Endovascular Treatment of Craniocervical Junction Arteriovenous Fistulas: A Multicenter Cohort Study of 97 Patients**

Keisuke Takai (Department of Neurosurgery, Tokyo Metropolitan Neurological Hospital)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

ランチョンセミナー 3

13:00-14:00

CASPER Rx ~ 1 Year Key Message ~

.....  
座長：宮地 茂（愛知医科大学）

DAY 2  
LS3-1 CASPER への期待と臨床例の共有

大西 宏之（大西脳神経外科病院）

DAY 3  
LS3-2 CASPER は CAS の適応を変えるか？

近藤 竜史（埼玉石心会病院）

LS3-3 CASPER の Potential

高山 勝年（高井病院）

共催：テルモ株式会社

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

座長：早川 幹人（筑波大学医学医療系）  
 一ノ瀬良二（小倉記念病院）  
 飯塚さおり（横浜新都市脳神経外科病院）

- .....
- NT-1**      **脳血管撮影時における単純胸部 CT 画像を用いた 3D フュージョンによる術中支援画像としての有用性**  
 寺岡 修二（国立病院機構埼玉病院）
  - NT-2**      **COVID-19 対策下の当院での Door to Puncture time の検討**  
 阿部めぐみ（社会医療法人財団石心会川崎幸病院）
  - NT-3**      **COVID-19 否定目的に撮影した入院前胸部単純 CT を用いた大動脈弓部 3D 追加作成画像の有用性と留意点についての検討**  
 石毛 良一（聖隷横浜病院画像診断センター）
  - NT-4**      **COVID-19 流行下での急性血行再建術における感染防御対策**  
 牧原 尚範（神戸市立医療センター中央市民病院看護部）
  - NT-5**      **血栓回収療法において COVID-19 感染対策と時間短縮に向けたシミュレーションの取り組み**  
 手嶋 紋子（福岡大学筑紫病院看護部）
  - NT-6**      **COVID-19 蔓延下の血栓回収療法における D2P 維持のための血管撮影室でのアプローチ**  
 小冷 信吾（石心会川崎幸病院放射線科）
  - NT-7**      **COVID-19 まん延下における受け入れ開始から画像診断時間の短縮にむけて～感染対策と時間短縮に向けた取り組みの実際～**  
 眞行寺香織（大森赤十字病院）

# スピリッツとサイエンス

## アフタヌーンセミナー 3

16:20-17:20

備えあれば憂いなし、ランダムループの G3 三兄弟活用術

.....

座長：佐藤 徹 (国立循環器病研究センター)

AS3-1 菱川 朋人 (岡山大学病院脳神経外科)

AS3-2 芳村 雅隆 (土浦協同病院脳神経外科)

AS3-3 中村 一也 (千葉脳神経外科病院脳神経外科)

AS3-4 野村 達史 (札幌白石記念病院脳神経外科)

AS3-5 西堀 正洋 (名古屋大学医学部脳神経外科)

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

## タウンホールミーティング

17:30-19:30

### JSNET データベース事業開始 1 年の現状と課題

座長：坂井 信幸（神戸市立医療センター中央市民病院）  
石井 健介（独立行政法人医薬品医療機器総合機構）

#### THM-1 JSNET 主導臨床研究についての進捗報告

坂井 千秋（神戸市立医療センター中央市民病院臨床研究推進センター / 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科）

#### THM-2-1 JSNET-DB を用いた使用成績調査年次報告における JSNET の役割

根木 宏明（浜松医科大学脳神経外科）

#### THM-2-2 データベースを用いた年次報告実施の報告と課題

本田 敦子（ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社）

#### THM-3-1 JSNET データベース調査のメリット／デメリット 参加施設から

坂本 誠（鳥取大学脳神経医学講座脳神経外科学分野）

#### THM-3-2 調査のメリット／デメリット ＝企業から：データベース調査を用いることのメリット／デメリット

千葉 千晶（テルモ株式会社臨床開発部）

#### THM-4 承認申請等におけるレジストリ活用に関する基本的考え方

牧村 知美（独立行政法人医薬品医療機器総合機構医療機器調査・基準部）

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

## 第4会場 (福岡国際会議場 4階 413)

### シンポジウム 8

10:40-12:30

#### さらなる低侵襲治療へのスピリッツ

.....

座長：原口 浩一 (函館新都市病院)  
岐浦 禎展 (県立広島病院)  
小山 淳一 (医療法人健成会小林脳神経外科病院)

#### S8-1 橈骨動脈アプローチを第一選択とした前方循環脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の有用性：連続 103 症例のケースシリーズ

花岡 吉亀 (信州大学医学部脳神経外科)

#### S8-2 経橈骨動脈 J 型ガイディングシースと経大腿動脈ストレート型ガイディングシースのサポート力の比較

小山 淳一 (小林脳神経外科病院脳血管内治療センター)

#### S8-3 左橈骨アプローチによる脳血管内治療

伊藤 英道 (聖マリアンナ医科大学脳神経外科)

#### S8-4 脳血管内治療における遠位橈骨動脈アプローチの現状での良い適応は？

田之上俊介 (防衛医科大学校脳神経外科 / 三宿病院脳神経外科)

#### S8-5 経橈骨動脈アプローチによる CAS

原口 浩一 (函館新都市病院脳神経外科)

#### S8-6 運動および視覚誘発電位モニタリングを駆使した脳動脈瘤塞栓術 ーさらなる低侵襲治療を目指してー

中川 一郎 (奈良県立医科大学脳神経外科)

#### S8-7 超低パルスレート下コイル塞栓術の被曝量低減効果および臨床的安全性の統計学的検証

清水 豪士 (関西労災病院脳神経外科)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

## ランチオンセミナー 4

13:00-14:00

進化を続ける EmboTrapIII  
血栓回収療法のスタンドガードへ

.....

座長：石井 暁（京都大学医学部附属病院）

### LS4-1 進化した EmboTrap III の徹底解剖

佐藤 慎祐（聖路加国際病院脳神経外科）

### LS4-2 Anyone! Any Case! With Embo Family!!

郭 樟吾（脳神経外科東横浜病院脳神経外科）

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

## シンポジウム 9

14:10-16:10

解析環境に応じた数値流体力学 (CFD) の臨床への  
“活かし方”

.....

座長：太田 信 (東北大学)  
田上 大助 (九州大学)  
石田 藤麿 (三重中央医療センター)

S9-1 Hemoscope を活用した脳動脈瘤コイル塞  
栓術における破裂危険部位の CFD 解析

鈴木 倫明 (新潟大学脳研究所脳神経外科)

S9-2 臨床病理所見と CFD 解析に基づく巨大、大  
型 fusiform and dolichoectatic  
aneurysm の治療戦略

中富 浩文 (杏林大学医学部脳神経外科)

S9-3 コイル塞栓後の再発因子である高圧力は親  
血管とネックの形状で予測できる

見崎 孝一 (金沢大学脳神経外科)

S9-4 脳動脈瘤血管内治療における多孔質媒体を  
用いた CFD の役割

辻 正範 (三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

S9-5 広めたい！血流 CFD の環

安西 眸 (東北大学流体科学研究所)

S9-6 CFD の脳血管病変解析への適用に関する課  
題 - 冠動脈 CT-FFR 解析との比較からの技術  
的考察 -

鳥井 亮 (University College London 機械工学科)

S9-7 医科大学と理工系総合大学の大学間協定に  
基づいた医工連携による脳血管内領域での  
数値解析研究の実施

藤村宗一郎 (東京理科大学工学部機械工学科 / 東京慈恵会医科大  
学総合医科学研究センター先端医療情報技術研究  
部)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場



## アフタヌーンセミナー 4

16:20-17:20

経橈骨動脈脳血管内治療の基本と応用

---

座長：小山 淳一（小林脳神経外科病院）

AS4-1 Axcelguide Stiff-J を使用した Transradial Neurointervention - 穿刺から止血まで -

花岡 吉亀（信州大学医学部脳神経外科）

AS4-2 レギュラー入りした TRN TRN became one of the starter.

綾部 純一（横須賀共済病院脳神経外科）

共催：メディキット株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

医師・技師合同シンポジウム

17:30-19:10

Hybrid Neurosurgery に求められるチームワーク

.....

座長：佐藤 徹 (国立循環器病研究センター)  
有村 公一 (九州大学大学院医学研究院)  
安樂 摩美 (京都大学医学部附属病院)

DT-1 Hybrid 手術室における system management と課題

加藤 直樹 (東京慈恵会医科大学脳神経外科)

DT-2 当施設におけるハイブリッド治療の実際と多職種連携

西村 中 (九州大学大学院医学研究院脳神経外科)

DT-3 ハイブリッド手術室における診療放射線技師の役割

森下 浩 (一般財団法人平成紫川会小倉記念病院放射線技師部)

DT-4 当施設における Hybrid Neurosurgery に求められるチームワーク - 診療放射線技師の立場から -

山田 雅亘 (国立循環器病研究センター)

DT-5 Hybrid Neurosurgery における診療放射線技師の役割

中村 祐一 (福岡大学病院放射線部)

DT-6 Hybrid Neurosurgery に求められるチームワーク：当院における診療放射線技師としての経験

氏福亜矢子 (岡山大学病院医療技術部放射線部門)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

## 第5会場 (福岡国際会議場 4階 414)

### 一般口演 1

10:40-11:40

#### メディカルスタッフ (診療放射線技師)

座長：加藤 豊幸 (九州大学病院)  
高木 育也 (大分大学医学部附属病院)

#### O-1-1 脳神経センター開設から2年間の経験を重ねた急性期脳梗塞 (AIS) に対する血栓回収療法の現状報告

田島 修 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター放射線技術部)

#### O-1-2 CBCT における Add/Sub 処理を応用したボケマスク画像の臨床的有用性

會田 直史 (東海大学医学部附属病院放射線技術科)

#### O-1-3 複数装置間のコーンビーム CT 画像の画質評価：低コントラスト分解能と被ばく線量の評価

神 芳行 (虎の門病院放射線部)

#### O-1-4 CT perfusion 解析ワークステーションにおける動脈入力関数の設定位置が診断結果に及ぼす影響についての検討

三島 里穂 (横浜市立市民病院)

#### O-1-5 CAS 後フォローアップにおける逐次近似再構成を用いた超高精細 CT の有用性

岩田 直樹 (鳥取大学医学部附属病院放射線部)

#### O-1-6 DRLs2020 から見た脳血管造影最適化に向けた取り組み

山田 将太 (福岡大学病院放射線部)

#### O-1-7 当院における防護の最適化推進のための取組

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)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

## 一般口演 2

11:40-12:20

小児・先天性疾患・その他

座長：大川 将和（京都大学医学部附属病院）

太田 貴裕（東京都立多摩総合医療センター）

DAY 1

DAY 2

DAY 3

O-2-1 Capillary Malformation Arteriovenous Malformation(CM-AVM) syndrome に対して血管内治療医の果たす役割

井上 龍也（聖路加国際病院脳神経外科）

O-2-2 新生児期に緊急治療を要する重症ガレン大静脈瘤に対する治療戦略と長期成績

西本 真章（国立成育医療研究センター脳神経外科）

O-2-3 Carotid blowout syndrome に対する治療

橋本 孝朗（東京医科大学脳神経外科）

O-2-4 先天性アンチトロンビン欠損症による慢性再発性脳静脈洞血栓症に対して血管内治療を行った1例

松崎 丞（守口生野記念病院脳卒中内科 / 多根総合病院脳神経内科）

O-2-5 上矢状静脈洞狭窄を伴う頭蓋内圧亢進症に対して、ステント留置を施行した1例

下本地 航（社会医療法人三栄会ツカザキ病院）

## ランチョンセミナー 5

13:00-14:00

明日から使える！脳動脈瘤塞栓術の実践的手法

---

座長：石原 秀行（山口大学医学部附属病院）

LS5-1 マルチナ使い勝手  
～自由自在の complex  $\infty$  Infini ~

森本 将史（横浜新都市脳神経外科病院）

LS5-2 i-ED COIL の実力  
～ from start to finish ~

波多野武人（小倉記念病院）

共催：株式会社カネカメディックス

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

## 一般口演 3

14:10-15:10

### 血栓回収 - 施設における体制 - 1

.....

座長：今井 啓輔 (京都第一赤十字病院)  
長内 俊也 (北海道大学病院)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

O-3-1 当院の M2-3 閉塞に対する機械的血栓回収術の治療成績

梶浦 晋司 (神戸市立医療センター中央市民病院)

第1会場

O-3-2 中大脳動脈 M1 閉塞と比較した M2 閉塞における再開通療法の治療成績

桑原 聖典 (藤田医科大学脳卒中科)

第2会場

O-3-3 高齢者に対する経皮的脳血栓回収術の期待と課題 急速に進行する高齢化地域でのリアルワールド

八子 理恵 (和歌山県立医科大学脳神経外科)

第3会場

O-3-4 超高齢者の緊急脳血管内血行再建術における modified First Pass Effect

猪奥 徹也 (急性期脳卒中センター脳神経・脳卒中科)

第4会場

O-3-5 急性期脳血管内血行再建術の閉塞機序別実効性

一心原性とアテローム硬化性との比較—

宮崎 健史 (脳神経センター大田記念病院脳神経外科)

第5会場

O-3-6 頭蓋内動脈硬化による急性閉塞に対する脳血栓回収術成績

上床 武史 (佐賀県医療センター好生館脳卒中センター / サンテ溝上病院)

第6会場

O-3-7 血栓回収療法施行後の脳梗塞病型診断と潜在性脳梗塞例での検討

土井尻遼介 (岩手県立中央病院脳神経内科)

ME会場

## 一般口演 4

15:10-16:00

### 血栓回収 - 施設における体制 - 2

座長：石原 秀行 (山口大学)  
神谷 雄己 (昭和大学江東豊洲病院)

- .....
- O-4-1 **Acute Stroke Team の D2P 20 分台への挑戦：チーム新都市の多職種連携強化**  
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)
  - O-4-2 **ブレインハートチームを基盤とした急性期脳血栓回収療法が多診療科協力体制**  
林 盛人 (東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科)
  - O-4-3 **救急科が中心となって行う脳血栓回収療法**  
鈴木 一郎 (八戸市立市民病院脳神経外科)
  - O-4-4 **COVID-19 対策下での急性期血栓回収療法における Door to Puncture time の変化**  
壺井 祥史 (石心会川崎幸病院脳神経外科)
  - O-4-5 **GAIAA2 score を用いた急性期脳梗塞院外待機体制の利点と欠点**  
梅田 靖之 (三重県立総合医療センター脳神経外科)
  - O-4-6 **デバイスを統一して行った血栓回収療法の成績とその利点**  
星隈 悠平 (関西労災病院)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

## アフタヌーンセミナー 5

16:20-17:20

脳血管内治療の困難症例におけるアクセスデバイス選択

---

座長：桑山 直也（富山赤十字病院）

AS5-1 秋岡 直樹（富山大学附属病院脳神経外科）

AS5-2 村岡賢一郎（広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科）

AS5-3 早川 幹人（筑波大学附属病院脳卒中科）

共催：朝日インテックJセールス株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場



座長：緒方 敦之 (佐賀大学医学部附属病院)  
白川 学 (兵庫医科大学)

- O-5-1 高度頸動脈狭窄による MRA 中大脳動脈信号低下は脳酸素摂取率高値の実用的指標  
森 貴久 (湘南鎌倉総合病院脳卒中診療科)
- O-5-2 頸動脈ステント留置症例における総頸動脈と内頸動脈の分岐角度と Black Blood-MRI の検討  
高井 洋樹 (川崎医科大学附属病院脳神経外科)
- O-5-3 CAS 後 DWI 陽性が出現する危険因子についての検討  
上出 智也 (金沢大学脳神経外科)
- O-5-4 CAS 後のステント内プラーク逸脱長と術後虚血性合併症との関連  
堀 貴光 (岐阜大学医学部脳神経外科)
- O-5-5 頸動脈ステント留置術後プラーク逸脱とプラーク性状との関係 - マイクロメッシュステントの効果も含め -  
山田 清文 (兵庫医科大学脳神経外科)
- O-5-6 CASPER Rx の展開後のステント長は予測可能である  
西野 航 (千葉大学医学部附属病院脳神経外科)
- O-5-7 Carotid wallstent の MRA 金属アーチファクト軽減の取り組み  
庄司 拓大 (大崎市民病院脳神経外科 / 岩手県立中央病院)

# スピリッツとサイエンス

## 一般口演 6

18:30-19:30

### 頸部内頸動脈狭窄 - 技術 -

座長：天野 達雄 (杏林大学)

藤堂 謙一 (大阪大学医学部附属病院)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

O-6-1 一期的に open-cell stent に closed-cell stent を重ねた CAS の初期治療成績

曾我部 周 (徳島大学脳神経外科)

第1会場

O-6-2 当院における新規 Interwoven 構造を有したステント (CASPER RX) の初期使用経験

沼尾紳一郎 (埼玉県立循環器呼吸器病センター脳神経センター / 日本医科大学付属病院脳神経内科)

第2会場

O-6-3 CASPER inner mesh porosity の解析を含めた頸動脈ステント留置術の初期治療成績

佐藤 慎祐 (聖路加国際病院脳神経外科 / 聖路加国際病院神経血管内治療科)

第3会場

O-6-4 CASPER ステントを用いた頸動脈ステント留置術 初期治療成績

岸田 勇人 (高清会高井病院脳血管内治療科・IVR科)

第4会場

O-6-5 当院における CAS の protection device による治療成績の検討

枝木 久典 (岡山大学大学院脳神経外科)

第5会場

O-6-6 CAS における protection device の変更前後の治療成績と現時点での問題点

鐵尾 佳章 (横浜市民市民病院)

第6会場

O-6-7 頸動脈ステント留置術における MoMa Ultra およびフローリバーサル併用の有用性に関する検討

高平 一樹 (北海道大野記念病院脳神経外科)

第7会場

ME会場

## 第6会場 (福岡国際会議場 5階 502)

### 一般口演 7

10:40-11:40

### 解剖・発生・生理

座長：有村 公一 (九州大学大学院医学研究院)  
当麻 直樹 (三重大学)

#### O-7-1 頭蓋頸椎移行部 (頸椎後頭骨) 腹側の静脈ネットワークの解析

山田 浩貴 (慶應義塾大学医学部脳神経外科)

#### O-7-2 CT-DSV を用いた venous plexus of Rektorzik の解析研究：その臨床的意義とは？

今井亮太郎 (慶應義塾大学医学部脳神経外科)

#### O-7-3 後方循環系へアクセスするガイディングカテーテルのサイズ選択の妥当性 MRA による椎骨動脈径測定を参考に

奥山 翼 (東千葉メディカルセンター)

#### O-7-4 生体内に留置したデバイス上の新生内皮径と脳血管分枝との検討 (頸動脈内コイル留置モデルを用いて)

布川 知史 (近畿大学病院脳神経外科)

#### O-7-5 げっ歯類を用いた虚血再灌流障害の機序研究

大熊 佑 (福山市民病院脳神経外科 / ファインスタイン医学研究所 / 岡山大学大学院脳神経外科)

#### O-7-6 脳毛細血管内皮細胞における MAP kinase 経路とペリサイト、アストロサイトのクロストークが造影剤誘発性血液脳関門障害に関与する

松永 裕希 (長崎みなとメディカルセンター脳神経外科 / 長崎大学病院脳神経外科)

#### O-7-7 血管撮影時に廃棄している動脈血に含まれる成分と臨床像の検証

嶋村 則人 (弘前大学大学院医学研究科脳神経血管内治療学講座)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

## 一般口演 8

11:40-12:40

### 外傷性血管障害

.....

座長：中村 元 (大阪大学大学院医学系研究科)  
八子 理恵 (和歌山県立医科大学)

#### O-8-1 外傷性頸部頸動脈解離に対するステント留置術の有効性と安全性

松尾 和哉 (兵庫県災害医療センター・神戸赤十字病院脳神経外科)

#### O-8-2 外傷性椎骨動脈閉塞に対する予防的塞栓術の治療戦略

丸島 愛樹 (筑波大学医学医療系脳卒中科・脳神経外科 / 筑波大学医学医療系救急・集中治療科)

#### O-8-3 外傷性椎骨動脈損傷に対する塞栓術後に脳梗塞をきたした症例の検討

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)

#### O-8-4 当院で経験した椎骨動脈瘻の症例の検討

平山 晃大 (東海大学医学部脳神経外科)

#### O-8-5 外傷性脳動脈瘤の予測因子の検討

藤原 岳 (済生会滋賀県病院脳神経外科)

#### O-8-6 重症頭部外傷における硬膜動静脈瘻の発生率と危険因子の検討

西澤 尚起 (大阪医療センター脳神経外科)

#### O-8-7 出血性ショックを合併する重症顔面外傷患者に対する脳血管内治療医の“救命医”としての役割

中尾 隼三 (筑波大学附属病院脳卒中科 / 筑波大学医学医療系脳神経外科)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

## ランチョンセミナー 6

13:00-14:00

血栓吸引カテーテル「SALVA」の実力  
～国内企業の挑戦～

座長：松本 康史（広南病院）

LS6-1 ビギナーにも愛されるものづくり日本の血栓吸引カテーテル「SALVA」

矢澤由加子（広南病院脳血管内科）

LS6-2 Stent retriever, Aspiration catheter, Combine のどれがいいの？

堀江 信貴（広島大学病院脳神経外科）

共催：ニプロ株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

## 一般口演 9

14:10-15:10

### 破裂動脈瘤 - 技術 -

---

座長：金丸 和也（山梨県立中央病院）  
堀 雄三（永富脳神経外科病院）

**O-9-1 内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤コイル塞栓術後再開通に関連する形態学的特徴の検討**

橋本 幸治（山梨大学医学部脳神経外科）

**O-9-2 前大脳動脈遠位部動脈瘤のコイル塞栓術**

堀 雄三（永富脳神経外科病院）

**O-9-3 前大脳動脈遠位部動脈瘤に対するマイクロカテーテルアクセス**

寺西 邦匡（神戸市立医療センター中央市民病院）

**O-9-4 破裂前交通動脈瘤に対するコイル塞栓術の出血・虚血性合併症の検討**

田中優貴子（聖路加国際病院脳神経外科）

**O-9-5 破裂解離性椎骨動脈瘤の予後不良因子**

木下 由宇（埼玉医科大学国際医療センター）

**O-9-6 破裂解離性脳動脈瘤に対し、ステントを用いて母血管温存する治療は有効か**

松本 浩明（東京都保健医療公社荏原病院脳神経外科）

**O-9-7 当院における破裂椎骨解離性動脈瘤の治療戦略**

有澤 慶（虎の門病院）

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

## Oral 10

15:10-16:00

Diagnostic Imaging • Cerebral Angiography •  
Diagnostic Support

Chairs: Ryota Ishibashi (Kitano Hospital)  
Ryushi Kondo (Saitama-Sekishinkai Hospital)

### O-10-1 Investigation of LVIS Stent Neointimal Formation in Patients Underwent Stent-Assisted Aneurysmal Coil Embolization

Masashi Kotsugi (The Department of Neurosurgery, Nara Medical University)

### O-10-2 Investigation on Recanalization Factors of Coil Embolized Cerebral Aneurysms with Similar VER

Hayato Uchikawa (Graduate School of Mechanical Engineering, Tokyo University of Science / Department of Innovation for Medical Information Technology, The Jikei University School of Medicine)

### O-10-3 Predictors and Prognosis of Early Neurological Deterioration in Acute Cerebral Infarction

Keisuke Kawamoto (The Department of Neurology, Saiseikai Kumamoto Hospital)

### O-10-4 Selective Middle Meningeal Artery Angiography of Chronic Subdural Hematoma: Comparison with CT Findings

Kenichiro Ono (Department of Neurosurgery, Mishuku Hospital)

### O-10-5 Visualization of Intracranial Stent Using Intravenous Enhanced Conebeam CT

Ryushi Kondo (The Department of Neuroendovascular Therapy, Saitama-Sekishinkai Hospital)

### O-10-6 3D Iflow Analysis to Evaluate Aneurysmal Flow Following Flow Diverter

Issei Kan (Department of Neurosurgery, The Jikei university School of Medicine)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

## アフタヌーンセミナー 6

16:20-17:20

脳血管内治療医が知っておくべき  
血栓回収療法からの ICM (植込み型心臓モニタ)

.....

座長：豊田 一則 (国立循環器病研究センター)

AS6-1 循環器医からみた潜在性脳梗塞・ESUS 患者  
の心房細動と ICM

河村 彰 (福岡大学筑紫病院循環器内科)

AS6-2 ESUS 治療の変遷と現在  
～ Reveal LINQ™ 時代を迎えて～

下岡 直 (りんくう総合医療センター脳神経外科)

共催：日本メドトロニック株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場



## 一般口演 11

17:30-18:30

### デバイス (機器・器材)

座長：小山 淳一 (医療法人健成会小林脳神経外科病院)  
野村 達史 (社会医療法人医翔会札幌白石記念病院)

- .....
- O-11-1 脳血管内治療後の止血デバイスにおける穿刺部合併症の検討**  
坂田 佑輔 (新潟市民病院脳卒中科)
- O-11-2 脳血管内治療における 4Fr guiding sheath を使用した transradial approach の有用性**  
後藤 雄大 (京都第一赤十字病院脳神経外科)
- O-11-3 4 Fr Simmons 型ガイディングシースを用いた経橈骨・上腕動脈法による脳血管治療、最低侵襲、最低ストレスを目指して**  
綾部 純一 (国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院)
- O-11-4 さらになる低侵襲治療へ：8-9F balloon guide catheter を用いた sheathless method**  
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 / 社会医療法人医翔会札幌白石記念病院脳神経外科)
- O-11-5 9Fr Branchor と 9Fr OPTIMO (not Flex type) の誘導性の比較**  
笠倉 至言 (国立病院機構大阪医療センター脳卒中内科)
- O-11-6 急性期血栓回収療法における吸引ポンプおよびシリンジの性能比較と吸引圧向上への取り組み**  
山家 弘雄 (昭和大学横浜市北部病院脳神経外科)
- O-11-7 新規塞栓物質としてのカチオンパイゲルの基礎的実験**  
金 芝萍 (北海道大学大学院医学研究院脳神経外科)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

一般口演 12

18:30-19:30

周術期管理・薬剤・モニタリング

座長：江頭 裕介（岐阜大学）

滝川 知司（獨協医科大学埼玉医療センター）

O-12-1 ヘマトレーサー ZEN を用いた周術期抗血小板薬の内服調整

小川正太郎（東京都立多摩総合医療センター脳神経外科）

O-12-2 破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後の抗血小板療法は必要か？

滝川 知司（獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科）

O-12-3 破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術後の髄液排出法の違いによる合併症・転帰の検討

進藤孝一郎（中村記念病院脳血管内治療センター）

O-12-4 血栓回収療法実施症例における術後腎機能悪化の発生頻度と危険因子

荻野 達也（中村記念病院脳神経外科 / 中村記念病院脳血管内治療センター）

O-12-5 急性期脳梗塞治療としてのファスジル動注療法の可能性

佐藤 慧（長崎県島原病院）

O-12-6 脳血管内手術時における神経モニタリングの有効性、可能性とその限界点

林 正孝（総合病院聖隷浜松病院脳神経外科）

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

## 第7会場 (福岡国際会議場 5階 503)

### 一般口演 13

10:40-11:40

### 破裂動脈瘤 - その他 - 1

座長：波多野武人 (小倉記念病院)  
宮本 直子 (老年病研究所附属病院)

#### O-13-1 85歳以上の高齢者に対する破裂脳動脈瘤治療においてコイル塞栓術は第一選択になりうるか

大垣福太郎 (横浜市立みなと赤十字病院)

#### O-13-2 85歳以上超高齢患者のくも膜下出血に対する治療と成績

榛本 悠嗣 (神戸市立医療センター中央市民病院)

#### O-13-3 予後改善のための重症くも膜下出血に対する13時間以内の超急性期完遂治療：血管内治療における検討

大淵 英徳 (東京女子医科大学東医療センター)

#### O-13-4 重症くも膜下出血 (WFNS grade4,5) に対する血管内治療の成績

秋本 大輔 (横浜市立大学付属市民総合医療センター)

#### O-13-5 血清Na値が動脈瘤性くも膜下出血後の症候性脳血管攣縮を予測する

山田 修平 (大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

#### O-13-6 True PICA 動脈瘤に対する治療方針および治療成績

山元 康弘 (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

#### O-13-7 CFD解析を用いた未破裂脳動脈瘤に対する破裂予測の実用性に関する研究

角南 昭太 (東京理科大学大学院工学研究科機械工学専攻 / 東京慈恵会医科大学総合医科学研究センター先端医療情報技術研究部)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

一般口演 14

11:40-12:40

破裂動脈瘤 - その他 - 2

座長：大西 宏之 (大西脳神経外科病院)  
山本 大輔 (北里大学)

O-14-1 小型の破裂脳動脈瘤に対する術中破裂リスク

勅使川原明彦 (東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科)

O-14-2 4mm 未満の破裂脳動脈瘤の血管内手術後の経過

佐藤 洋平 (武蔵野赤十字病院脳神経外科)

O-14-3 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の変遷—

松浦威一郎 (千葉県救急医療センター脳神経外科)

O-14-4 破裂大型脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の成績—前期・後期での比較検討—

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)

O-14-5 傾向スコアマッチング法を用いた大型破裂脳動脈瘤に対する血管内治療の治療成績の検討

小磯 隆雄 (日立総合病院脳神経外科)

O-14-6 破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術後のAspirinの意義—抗炎症作用の側面からの考察—

金谷 貴大 (獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)

O-14-7 治療時にステント留置が必要となったクモ膜下出血患者の抗血小板薬管理について

折戸 公彦 (久留米大学脳神経外科)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

## ランチョンセミナー7

13:00-14:00

### THE 突破ファイル

ー ハードケースを解決した着想とは？ Optimal idea ! ー

.....  
座長：寺田 友昭（昭和大学横浜市北部病院）

#### LS7-1 動脈瘤のコイル塞栓 どこで終わるか？終わらせるか？

木村 尚人（岩手県立中央病院脳神経外科）

#### LS7-2 シリーズ「あなたしかいません！」 困ったときの Optima 頼み編

大島 共貴（愛知医科大学脳血管内治療センター）

共催：センチュリーメディカル株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

一般口演 15

14:10-14:50

頭蓋内腫瘍 1

座長：菊池 隆幸（京都大学大学院医学研究科）  
菱川 朋人（岡山大学大学院）

O-15-1 当院における頭蓋内腫瘍塞栓術の治療成績  
～JR-NET3 との比較～

西 和彦（岡山大学大学院脳神経外科）

O-15-2 髄膜腫に対する低濃度NBCAを用いた術前  
塞栓術の治療成績～連続57症例の解析か  
ら～

平松 亮（大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科）

O-15-3 頭蓋底腫瘍摘出術前の上行咽頭動脈からの  
particle embolizationの有効性

石神大一郎（東京大学医学部脳神経外科）

O-15-4 深部脳腫瘍に対する術前塞栓術の有効性

山尾 幸広（京都大学医学部脳神経外科）

O-15-5 蝶形骨髄膜種に対する術前腫瘍塞栓術にお  
いて液体塞栓物質が腫瘍内吻合を介して眼  
動脈閉塞を来した1例

廣川 佑（成田富里徳洲会病院）

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

座長：小柳 正臣（神戸市立医療センター中央市民病院）  
清水 立矢（群馬大学医学部附属病院）

- 16-1 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栄養血管塞栓術  
田中 伯（奈良県立医科大学附属病院脳神経外科）
- 16-2 小脳血管芽腫に対する術前 TAE の意義  
中野 瑞生（名古屋大学医学部脳神経外科）
- 16-3 中枢神経系血管芽腫における腫瘍栄養血管塞栓術の役割：傾向スコアを用いた比較と3次元融合画像の有用性  
南部 翔平（東京大学医学部脳神経外科）
- 16-4 膠芽腫に対する低濃度 n-butyl 2-cyanoacrylate を用いた内視鏡下摘出術前塞栓術  
西川 祐介（名古屋市立大学医学部脳神経外科）
- 16-5 脳腫瘍栄養血管塞栓術後の体温上昇  
田中 悠介（横浜医療センター脳神経外科）

# スピリッツとサイエンス

アフタヌーンセミナー7

16:20-17:20

脳卒中治療のフロントライン

---

座長：坂井 信幸（神戸市立医療センター中央市民病院）

AS7-1 知っておくべき脳塞栓症予防の現状：新たな選択肢とは？

奥村 浩隆（昭和大学）

AS7-2 急性期脳梗塞の治療と限界

石井 暁（京都大学）

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場



## 一般口演 17

17:30-18:30

### 血栓回収 - 技術 (単一手技) - 1

座長：大島 共貴 (愛知医科大学)  
芳村 雅隆 (土浦協同病院)

#### O-17-1 Stent Retriever は動脈硬化病変において安全か？

齊藤 智成 (日本医科大学脳神経内科)

#### O-17-2 Tron Fx 2mmx15mm を使用した小径血管閉塞に対する血栓回収療法 16 例の報告

北澤 圭子 (信楽園病院脳神経外科)

#### O-17-3 今でも ADAPT 第一選択で急性期血栓回収を戦えるか - ADAPT 連続 150 例の現状 -

松本 博之 (岸和田徳洲会病院脳神経外科)

#### O-17-4 ADAPT による残存遠位閉塞治療の追加は安全に完全再開通を増加させる

神谷 雄己 (昭和大学江東豊洲病院脳神経内科)

#### O-17-5 前方循環主幹動脈閉塞による急性期脳梗塞に対する血栓回収術における吸引テクニックと併用テクニックの比較

田中 寛大 (国立循環器病研究センター脳卒中集中治療科)

#### O-17-6 椎骨脳底動脈閉塞症に対する ADAPT 第 1 選択による血栓回収治療；自施設におけるステントリトリーバーとの比較

栗栖 宏多 (旭川赤十字病院脳神経外科 / 手稲溪仁会病院脳神経外科)

#### O-17-7 直接吸引単独と吸引・ステントコンビネーション手技の比較

宮崎 雄一 (湘南鎌倉総合病院脳卒中診療科)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第 1 会場

第 2 会場

第 3 会場

第 4 会場

第 5 会場

第 6 会場

第 7 会場

ME 会場

# スピリッツとサイエンス

Oral 18

18:30-19:30

Mechanical Thrombectomy - Technique (single) -2

Chairs: Kazutaka Sumita (Tokyo Medical and Dental University)  
Yuichi Miyazaki (Shonan Kamakura General Hospital)

O-18-1 Results and Usefulness of Treatment for Occlusion of the Posterior Circulation

Masataka Takeuchi (Department of Neurosurgery, Seishou Hospital)

O-18-2 Association between Anemia on Admission and Clinical Outcomes of Acute Large Vessel Occlusion

Satoru Fujiwara (Department of Clinical Epidemiology, Hyogo College of Medicine / Department of Neurology, Kobe City Medical Center General Hospital)

O-18-3 Clinical Result of Contact Aspiration Thrombectomy for Acute Basilar Occlusion

Takumi Asai (Department of Neurosurgery, National Hospital Organization Nagoya Medical Center)

O-18-4 Mechanical Thrombectomy for Acute Large Vessel Occlusion: Posterior Circulation vs. Anterior Circulation

Tomoyoshi Kuribara (Department of Endovascular Neurosurgery, Saitama Medical University International Medical Center)

O-18-5 Result of PTA at Acute Intracerebral Large Vessel Occlusion in Anterior Circulation

Hidemitsu Adachi (Department of Neurosurgery, Kobe City Medical Center West Hospital)

O-18-6 Clinical Factors Associated with BGC-Navigation Time into Cervical Carotid Artery in Mechanical Thrombectomy

Yoichi Miura (Department of Neurosurgery, Mie University Graduate School of Medicine)

O-18-7 Is the Knuckle Guidewire Technique Safe in Mechanical Thrombectomy? Consideration Using an Artificial Thrombus Model

Kazuma Kowata (The Department of Neurosurgery, Bishinkai Kurosawa Hospital / The Department of Endovascular Surgery, Saitama Medical University Hospital)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

**ME 会場 (福岡国際会議場 4階 401+402)**

## Meet the Expert 1

10:40-11:40

脳動脈瘤塞栓術を極める

～豊富なラインナップを使いこなすために～

.....  
座長：見崎 孝一 (金沢大学)

### ME1-1 フレーミング金メダルへの道

西堀 正洋 (名古屋大学脳神経外科)

### ME1-2 How do you fill? フィリングコイルの選択

岡 史朗 (山口大学医学部脳神経外科)

### ME1-3 コイル塞栓術における終盤での“手応え”って何? 安全に治療を終えるためのコイル選択。終わり時。

千原 英夫 (彦根市立病院脳神経外科)

共催：日本ストライカー株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

## Meet the Expert 2

11:40-12:40

### 難渋症例の経験

.....

座長：キッティポン スイーワッタナクン（東海大学）

#### ME2-1 頭蓋外内頸動脈解離による AIS に立ち向かう人へ

矢澤由加子（広南病院脳血管内科）

#### ME2-2 Trevo NXT はこう使え！アテローム血栓性脳梗塞にも有効な Technical Tips

鈴木健太郎（日本医科大学脳神経内科）

#### ME2-3 難渋症例は、何故難渋するのか…!?

佐藤 圭輔（新潟県立新発田病院脳神経外科）

#### ME2-4 広頸脳底動脈瘤の治療後再発に対するステント併用塞栓術の1例

小泉 聡（東京大学医学部附属病院脳神経外科）

共催：日本ストライカー株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

## ランチオンセミナー 8

13:00-14:00

Canon という選択肢

～ for Neuroendovascular Therapy ～

.....  
座長：田中 優子（産業医科大学）

### LS8-1 “Made in Japan” Alphenix の実力

増尾 修（横浜国立大学市民病院脳血管内治療科）

### LS8-2 より見やすく、より使いやすく ...Canon 製 Angio 装置の実力

佐藤 徹（国立循環器病研究センター脳神経外科）

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

## Meet the Expert 3

14:10-15:10

私はこう治療する！硬膜動静脈瘻（d-AVF）編

.....

座長：松丸 祐司（筑波大学附属病院）

ME3-1 selective TVE を中心とした塞栓術

井手 里美（大分大学医学部附属病院）

ME3-2 TSSDAVF に対する TAE の仕込み

西川 祐介（名古屋市立大学病院）

共催：株式会社カネカメディックス

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

## Meet the Expert 4

15:10-16:10

喜怒哀楽 – 医師の働き方改革に向けて –

.....

座長：桑山 直也（富山赤十字病院）

### ME4-1 医師の働き方改革に向けて 1

木村 尚人（岩手県立中央病院脳神経外科）

### ME4-2 医師の働き方改革に向けて 2

内田 和孝（兵庫医科大学病院脳神経外科）

### ME4-3 医師の働き方改革に向けて 3

大川原 舞（大川原脳神経外科病院脳神経外科）

### ME4-4 医師の働き方改革に向けて 4

高瀬 香奈（横浜市立市民病院脳血管内治療科）

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場

# スピリッツとサイエンス

学術集会事務局企画

アフタヌーンセミナー 8

16:20-17:20

Message from Korea

.....

座長：江面 正幸 (国立病院機構仙台医療センター)

AS8-1 **Difficult EVT Situations Focused on LVOs with Underlying ICAS and Tandem EC and IC Occlusions**

Dong-Hun Kang (Department of Neurosurgery, Kyungpook National University Hospital Republic of Korea)

AS8-2 **Clinical Implication of Carotid Restenosis after Carotid Artery Stenting vs Carotid Endarterectomy**

Jun Seok Koh (Department of Neurosurgery, Stroke and Neurological Disorders Centre, Kyung Hee University Hospital at Gangdong, Seoul, Korea)

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場



## Meet the Expert 5

18:00-19:00

新世代 Stent Retriever の可能性  
～第4世代 Solitaire™ X～

座長：庄島 正明 (埼玉医科大学総合医療センター)

ME5-1 急性期再開通療法に残された課題  
～Solitaire™ 3mm は新たな一手となり得るか～

堀江 信貴 (広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学)

ME5-2 UCLA の知見  
～実臨床および In-vitro 実験の解析～

金子 直樹 (Interventional Neuroradiology, UCLA Medical Center)

共催：日本メドトロニック株式会社

DAY 1

DAY 2

DAY 3

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

ME会場