

# スピリッツとサイエンス

第3日目

11月27日(土)

第1会場 (福岡国際会議場 3階 メインホール)

JSNET 被ばく防護ミニ講習会 7:00-8:00

大丈夫ですか？術者の水晶体被ばく

座長：松丸 祐司 (筑波大学)

坂本 肇 (順天堂大学)

被ばく-1 電離放射線障害防止規則改正の概要と対応のポイント

盛武 敬 (国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構放射線医学研究所放射線規制科学研究部)

被ばく-2 医療従事者の健康を守る放射線防護マネジメントシステムについて

中上 晃一 (産業医科大学病院放射線部)

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

## シンポジウム 16

8:10-10:10

画像は解剖・病理にどこまで迫れるか？  
- 脳血管イメージングのサイエンス -

座長：新見 康成（聖路加国際病院）  
泉 孝嗣（名古屋大学）  
田上 秀一（久留米大学）

- .....
- S16-1 **内頸動脈狭窄症プラーク内の石灰化の分類と臨床的意義**  
柏崎 大奈（富山大学医学部脳神経外科）
- S16-2 **椎骨動脈解離の自然治癒予測におけるMR-vessel wall imaging の臨床的意義**  
橋本 幸繁（広島市立安佐市民病院）
- S16-3 **未破裂脳動脈瘤における Vessel wall imaging の新規定量評価法**  
遠藤 英徳（広南病院脳神経外科 / 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野）
- S16-4 **破裂脳動脈瘤における造影 vessel wall imaging の臨床的意義—破裂脳動脈瘤壁の状態を知り、塞栓術に役立てる—**  
松重 俊憲（広島市立安佐市民病院脳神経外科・脳血管内治療科）
- S16-5 **Cone-beam CT を用いた Pterygovaginal artery の血管解剖学的検討**  
吉田 啓佑（脳血管研究所美原記念病院脳神経外科）
- S16-6 **Cone-beam CT を用いた lateral spinal artery の正常解剖と頭蓋頸椎移行部動静脈瘻の血管解剖の解析**  
平松 匡文（岡山大学大学院脳神経外科）
- S16-7 **脳脊髄動静脈瘻の血管構築理解における syngo Dyna 4D DSA の有用性**  
小柳 侑也（九州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

シンポジウム 17

10:20-12:20

未来へのスピリッツとサイエンス

座長：坂井 信幸（神戸市立医療センター中央市民病院）  
杉生 憲志（岡山大学）  
村山 雄一（東京慈恵会医科大学）

S17-1 **脳血管イメージングにおける AI：当施設での研究を中心に**

三木 幸雄（大阪市立大学大学院医学研究科放射線診断学・IVR学教室）

S17-2 **脳動脈瘤ビッグデータベースの構築と人工知能 (AI) の学習による未破裂脳動脈瘤に対するリスク予測**

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）

S17-3 **急性期主幹動脈閉塞の病型診断における機械学習モデルの活用**

佐々木夏一（京都大学大学院医学研究科脳神経外科）

S17-4 **脳血管内治療ロボットの開発 第3報**

川口 礼雄（釧路孝仁会記念病院脳神経外科 / 愛知医科大学脳神経外科）

S17-5 **スマートサイバーオペレーティングシアターにおける脳血管内治療遠隔操作システムの開発**

石川 達也（東京女子医科大学脳神経外科）

S17-6 **新規脳梗塞治療薬 SMTP の開発と臨床への橋渡し**

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 / 東北大学大学院医学系研究科神経外科先端治療開発学分野 / 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野）

S17-7 **脳血管内治療におけるデバイス開発の歴史から得る閃きと、未来への道筋**

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

## ランチョンセミナー 17

12:40-13:40

Philips の最新 Neurology Solution

—ハイレベルな脳血管内治療から脳卒中診療医療連携への取り組みまで—

座長：石井 暁（京都大学）

### LS17-1 進化する脳血管内治療に役立つ Azurion 2nd Generation の機能

今村 博敏（神戸市立医療センター中央市民病院）

### LS17-2 筑波大学附属病院での脳卒中診療 —医師不足の茨城県での脳卒中診療体制—

松丸 祐司（筑波大学）

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

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

## プレナリーシンポジウム 3

13:50-15:50

### 硬膜動静脈瘻のネクストステージ

.....

座長：桑山 直也 (富山赤十字病院)  
藤中 俊之 (国立病院機構大阪医療センター)  
佐藤 徹 (国立循環器病研究センター)

#### PS3-1 Intracranial Dural Arteriovenous Fistulas

Christophe Cognard (Hôpital Pierre Paul Riquet, CHU de  
Toulouse, France)

#### PS3-2 硬膜動静脈瘻の治療選択と成績：Onyx 導 入前後の比較

秋岡 直樹 (富山大学脳神経外科)

#### PS3-3 早期治療介入が必要となる tentorial DAVF の特徴 ～発症形式での比較検討～

重松 秀明 (東海大学医学部脳神経外科)

#### PS3-4 硬膜動静脈瘻に対する Onyx TVE の有用性

泉 孝嗣 (名古屋大学医学部脳神経外科)

#### PS3-5 TOF-MRA relative signal intensity によ る硬膜動静脈瘻の新たなリスク解析

劉 美憬 (聖路加国際病院神経血管内治療科 / 聖路加国際病院  
脳神経外科 / 東京女子医科大学脳神経外科)

#### PS3-6 頭蓋内硬膜動静脈瘻に対する DANTE 撮影を 用いた静脈洞内部の描出

大川 将和 (京都大学医学部脳神経外科)

#### PS3-7 脊髄硬膜外動静脈シャントの鑑別診断と治 療：多施設共同研究 81 例の解析

高井 敬介 (東京都立神経病院脳神経外科)

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

### Symposium 18

8:10-10:00

How Far Will You Go?

The Conflict of Mechanical Thrombectomy

.....

Chairs: Tomoyuki Tsumoto (Showa University Fujigaoka Hospital)

Koichi Haraguchi (Hakodate Shintoshi Hospital)

Kittipong Srivatanakul (Tokai University)

#### S18-1 How Far Will You Go? The Conflict of Mechanical Thrombectomy (MeVO)

Mayank Goyal (Clinical Neuroscience and Radiology, Imaging and Endovascular treatment, Calgary Stroke Program, Canada)

#### S18-2 Efficacy and Safety Outcomes of Mechanical Thrombectomy for Medium Vessel Occlusion

Takeshi Yoshimoto (Department of Neurology, National Cerebral and Cardiovascular Center)

#### S18-3 Mechanical Thrombectomy for Secondary Medium Vessel Occlusions after Achievement of TICI 2b Reperfusion

Junpei Koge (Department of Cerebrovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center)

#### S18-4 Treatment Results of Thrombectomy for Low ASPECTS Cases: K-NET Registry Intermediate Analysis

Kentaro Tatsuno (St.Marianna University Toyoko Hospital, Stroke Center)

#### S18-5 Preprocedural Prediction and Treatment Outcome of Underlying Atherosclerotic Lesions in Cerebral Large-Vessel Occlusions

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

# スピリッツとサイエンス

DAY 1

## S18-6 Features of Stroke Patients with Acute Carotid Artery Occlusion Due to Giant Embolus Difficult to Retrieve

Keisuke Imai (Department of Neurology and Stroke Treatment, Kyoto First RedCross Hospital)

DAY 2

## S18-7 A Prognostic Scoring System of Mechanical Thrombectomy for Elderly Patients

Kenji Miki (Department of Neurosurgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

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：廣畑 優 (久留米大学病院)  
 増尾 修 (横浜市立市民病院)  
 岐浦 禎展 (県立広島病院)

#### S19-1 Mechanical Thrombectomy for Occlusion of the Posterior Circulation

Raul Gomes Nogueira (Neurology, Neurosurgery and Radiology, Emory University School of Medicine / Neuroendovascular Service and Neurocritical Care Service, Marcus Stroke & Neuroscience Center, Grady Memorial Hospital, USA)

#### S19-2 脳底動脈閉塞に対する血栓回収療法の現状と治療適応 東京都多摩地区の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)

#### S19-3 当院および関連病院における脳底動脈急性閉塞に対する血栓回収療法の実情から考える治療適応と課題

田島 洋佑 (千葉大学医学部附属病院脳神経外科)

#### S19-4 後方循環閉塞症例における転帰に関与する因子の検討：K-NET 登録研究中間解析

高石 智 (聖マリアンナ医科大学東横病院脳卒中センター)

#### S19-5 後方循環における脳主幹動脈急性閉塞に対する血栓回収の治療成績

奥田 智裕 (九州大学大学院医学研究院脳神経外科)

#### S19-6 後方循環主幹動脈閉塞に対する急性期血行再建術の治療成績の検討

高野 裕樹 (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

#### S19-7 後方循環血行再建術の転帰予測因子に関する多施設共同研究

石和田宰弘 (塩田記念病院脳神経外科)



## スピリッツとサイエンス

ランチオンセミナー 18

12:40-13:40

次世代ガイドワイヤ Synchro SELECT

.....  
座長：森本 将史（横浜新都市脳神経外科病院）

LS18-1 次世代ガイドワイヤ Synchro SELECT の特長  
森本 将史（横浜新都市脳神経外科病院脳神経外科）

LS18-2 セットアップにおけるガイドワイヤの重要性  
木村 尚人（岩手県立中央病院脳神経外科）

LS18-3 Synchro SELECT はファーストチョイスガイドワイヤになりうるか  
長谷川 仁（新潟大学医歯学総合病院脳神経外科）

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

## 第3会場（福岡国際会議場 4階 411+412）

### 看護師シンポジウム

8:10-10:00

変わりゆく社会に求められる脳卒中看護のスピリッツ

座長：田中 優子（産業医科大学）  
 飯山 有紀（熊本保健科学大学）  
 竹下 恵美（福岡大学病院）

#### N-1 日本版 nurse practitioner (NP) はシームレスな脳卒中診療・看護の提供と人材育成に尽力できる存在である

本田 和也（独立行政法人国立病院機構長崎医療センター脳神経外科 nurse practitioner(NP)）

#### N-2 脳卒中診療における診療看護師の導入と効果

和出 南（社会医療法人財団石心会川崎幸病院脳血管センター）

#### N-3 頸動脈ステント留置術における病棟看護師の術中看護スキル習得法の工夫

佐藤 里子（一般財団法人広南会広南病院看護部）

#### N-4 新型コロナウイルス感染対策（ID NOW）導入による機械的血栓回収療法開始時間への影響

宮崎 裕子（中村記念南病院看護部）

#### N-5 急性期脳梗塞の再開通療法における看護師の不安軽減に対する実践参加型シミュレーション研修の効果

川口 真理（横浜新都市脳神経外科病院）

#### N-6 脳血管内治療介助に必要な知識習得のための e-learning 教材の設計・開発

藤崎 隆志（一般財団法人平成紫川会小倉記念病院看護部）

#### N-7 血栓回収療法の時間短縮に向けた取り組み

野地恵理子（独立行政法人労働者健康安全機構釧路ろうさい病院看護部）

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

シンポジウム 20

10:20-12:20

希少疾患シンポジウム 2 pial AVF vol.2

座長：キッティポン スィーワッタナクン（東海大学）  
中原 一郎（藤田医科大学）  
田上 秀一（久留米大学）

**S20-1 Neurovascular Manifestations in Covid-19 – The Toronto Western Hospital Experience**

Timo Krings (Neuroradiology and Neurosurgery, The David Braley and Nancy Gordon Chair in Interventional Neuroradiology / Interventional Neuroradiology, University of Toronto, Canada)

**S20-2 DAVF with pial supply – JSNET2020 よりー**

大川 将和（京都大学医学部）

**S20-3 前頭蓋底部硬膜動静脈瘻**

井手 里美（大分大学放射線科）

**S20-4 大脳鎌に発生した硬膜動静脈瘻**

平松 匡文（岡山大学大学院脳神経外科）

**S20-5 Anterior falcotentorial junction に発生した硬膜動静脈瘻の特徴**

キッティポン スィーワッタナクン（東海大学脳神経外科）

**S20-6 Midline DAVFs of the Falx Cerebri and Its Boundaries: Posterior Falcotentorial Junction**

田上 秀一（久留米大学医学部放射線医学講座）

**S20-7 SSS DAVF における pial supply の検討**

大川 将和（京都大学医学部脳神経外科）

**S20-8 統括**

中原 一郎（藤田医科大学脳卒中科）

## ランチョンセミナー 19

12:40-13:40

分岐部動脈瘤治療の Next Stage  
～ Woven Endo Bridge ～

.....  
座長：坂井 信幸 (神戸市立医療センター中央市民病院)

LS19-1 WEB、瘤内フローディスラプターの適応と可能性

大石 英則 (順天堂大学)

LS19-2 The Very First Clinical Experiences of WEB as an Operator and Proctor since July 2021, and It's Future Perspectives

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

共催：テルモ株式会社

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

## 第4会場 (福岡国際会議場 4階 413)

一般口演 31

8:10-9:00

脳動脈解離

座長：松田 芳和 (昭和大学病院)  
森本 将史 (横浜新都市脳神経外科病院)

O-31-1 未破裂非嚢状動脈瘤に対する母血管温存治療の短期成績：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)

O-31-2 母血管温存を原則とした破裂解離性動脈瘤の血管内治療 -Hybrid overlap stenting の可能性-

長谷川 仁 (新潟大学脳研究所脳神経外科)

O-31-3 破裂椎骨動脈解離性動脈瘤に対する後下小脳動脈の温存に努めた internal trapping の治療成績

南出 尚人 (金沢市立病院脳神経外科)

O-31-4 椎骨動脈領域の解離による重症くも膜下出血に対する治療方針の再検討

新井 直幸 (東京女子医科大学東医療センター脳神経外科)

O-31-5 動脈解離による椎骨動脈病変に対する血管内治療

岡田 秀雄 (和歌山労災病院脳神経外科)

O-31-6 非出血性椎骨動脈解離の治療対象指針をどうすべきなのか？～自験例133例の後方視的観察～

疋田ちよ恵 (横浜新都市脳神経外科病院)

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

## 一般口演 32

9:10-10:00

### 頭蓋外動脈解離（頸動脈・椎骨動脈）

座長：水谷 克洋（慶應義塾大学病院）  
矢澤由加子（広南病院）

- .....
- O-32-1** 当院における虚血発症頭蓋外内頸動脈解離における臨床的特徴と治療経過の検討  
伊賀崎翔太（広南病院脳血管内科）
  - O-32-2** 当院における解離性頭蓋外内頸動脈閉塞に対する脳血管内治療実績  
村瀬 翔（社会医療法人協和会加納総合病院脳神経内科）
  - O-32-3** 遅発性に対側の解離を生じた内頸動脈解離の2例  
政平 訓貴（高知医療センター）
  - O-32-4** 大動脈解離から波及した頸動脈解離に対するCASの有用性  
澤田 佳奈（東京ベイ浦安市川医療センター）
  - O-32-5** 急性大動脈解離に伴う頸動脈閉塞に対して急性期血行再建術を行った3例  
川出 智大（神戸市立医療センター中央市民病院）
  - O-32-6** 当院における虚血発症椎骨動脈解離に対する外科治療  
河野 大（福岡大学脳神経外科）

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

# スピリッツとサイエンス

## 一般口演 33

10:20-11:10

### メディカルスタッフ (看護師)

座長：小渕 弥生 (福岡大学筑紫病院)  
千原 英夫 (彦根市立病院)

#### O-33-1 眼球共同偏倚の早期認識による Door-to-Puncture 時間短縮へ向けた取り組み

杉川 舞子 (長崎大学病院看護部)

#### O-33-2 未破裂脳動脈瘤脳血管内治療における RASS・FS・NRS を用いたブプレノルフィンとペンタゾシン鎮静・鎮痛効果 後ろ向き調査から見た患者の安楽の検討

中野 妃奈 (名古屋大学医学部附属病院中央放射線部)

#### O-33-3 血栓回収療法における抑制方法の検討 - 簡易着脱式自作抑制用具の抑制効果の評価 -

加藤 理恵 (愛知医科大学病院)

#### O-33-4 全身麻酔下で脳血管内治療を受ける患者の保温対策～保温ブランケットを用いた保温効果～

米川 純 (JA 三重厚生連松阪中央総合病院外来検査)

#### O-33-5 脳血管内治療開始における看護師養成の取り組み

西 晴美 (大原総合病院看護部)

#### O-33-6 COVID-19 蔓延下における脳卒中プロトコール教育の工夫

花田佳也乃 (社会医療法人財団石心会川崎幸病院)

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

## 一般口演 34

11:20-12:20

メディカルスタッフ (その他)

座長：竹本光一郎 (佐世保中央病院)  
松本 省二 (藤田医科大学)

- .....
- O-34-1** 脳血管内治療における TEG6s を用いた抗血小板薬凝集能検査とその臨床的評価  
新井 良太 (埼玉医科大学国際医療センター)
  - O-34-2** 血栓回収療法における携帯型迅速クレアチニン測定装置による急性腎障害 (AKI) の予測  
山田 剛士 (社会医療法人財団石心会川崎幸病院 CE 科)
  - O-34-3** 直接介助業務における Dr と CE の比較検討  
新 香澄 (横浜旭中央総合病院臨床工学科)
  - O-34-4** TERUMO 社製 Glidesheath slender を用いた TRA の有用性  
八馬 豊 (社会医療法人財団石心会川崎幸病院 CE 科)
  - O-34-5** Occlusion Balloon Catheter のトラブルシューティング ~Guide Extension Catheter を用いたレスキュー法~  
山口 裕司 (地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立安佐市民病院臨床工学室)
  - O-34-6** tPA/ 血栓回収療法を施行した患者に対し 90 日後の改訂 Rankin スケールを把握するための回復期病院との連携  
山本幸希子 (JA 愛知厚生連安城更生病院リハビリテーション室)
  - O-34-7** 急性期脳梗塞にて血栓回収療法を行った患者の退院先に関連する因子の検討  
窪田伸一郎 (福岡大学筑紫病院リハビリテーション部)

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

ランチオンセミナー 20

12:40-13:40

AIS 難渋症例に有用なテクニック

.....  
座長：津本 智幸（昭和大学藤が丘病院）

LS20-1 紀之定昌則（倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科）

LS20-2 千原 英夫（彦根市立病院脳神経外科）

LS20-3 宮崎 雄一（湘南鎌倉総合病院脳卒中診療科）

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

## 第5会場 (福岡国際会議場 4階 414)

一般口演 35

8:10-8:45

未破裂動脈瘤 - 技術 -

座長：荒川 秀樹 (大森赤十字病院)

山本 宗孝 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)

O-35-1 Roman Bridge technique を用いた未破裂  
脳動脈瘤塞栓術の治療成績

奥村 浩隆 (昭和大学医学部脳神経外科学講座)

O-35-2 マルチモダリティ時代のYステント支援下  
瘤内塞栓術

佐藤 健一 (東北医科薬科大学脳神経外科)

O-35-3 中大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の中期  
的な治療成績

今岡 永喜 (名古屋大学)

O-35-4 頭蓋内未破裂椎骨動脈瘤に対する血管内治  
療の成績

松本 調 (愛媛県立新居浜病院脳神経外科 / 神戸市立医療セン  
ター中央市民病院脳神経外科)

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

# スピリッツとサイエンス

一般口演 36

9:10-10:10

未破裂動脈瘤 - その他 - 1

座長：金 相年 (札幌医科大学)

神山 信也 (埼玉医科大学国際医療センター)

O-36-1 Vessel Wall Imaging で見る未破裂脳動脈瘤壁と脳動脈瘤塞栓術 瘤壁の不安定性は術後の再発に影響するのか？

原 健司 (広島市立安佐市民病院脳神経外科・脳血管内治療科)

O-36-2 光造形 3D プリンターを用いた術前シミュレーション ~ PulseRider 留置可否判断への応用を中心に~

恩田 敏之 (札幌白石記念病院)

O-36-3 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術における周術期抗血小板療法レジメンの変遷とその効果

西脇崇裕貴 (国立循環器病研究センター)

O-36-4 未破裂脳動脈瘤血管内治療による diffusion-positive lesion の出現は、血小板凝集能よりも手技に依存する

南部 育 (金沢大学脳神経外科)

O-36-5 コイル塞栓術後に発生する微小塞栓症の危険因子

中川 僚太 (大阪大学医学部附属病院脳神経外科)

O-36-6 スtent併用脳動脈瘤塞栓におけるニトログリセリン持続灌流はディスタールアクセスカテーテル誘導時の機械的血管攣縮を抑制する

尾本 幸治 (奈良県立医科大学脳神経外科)

O-36-7 光造形 3D プリンターによる脳動脈瘤モデル作成法の確立とその応用

木村 颯 (岡山大学大学院脳神経外科)

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

## 一般口演 37

10:20-11:20

### 未破裂動脈瘤 - その他 - 2

座長：荻野 達也 (中村記念病院)  
南都 昌孝 (京都市立医科大学)

- .....
- O-37-1** 高い塞栓率を達成した未破裂脳動脈瘤治療における再開通の危険因子  
府賀 道康 (東京慈恵会医科大学医学部附属柏病院脳神経外科)
  - O-37-2** ファーストコイルの塞栓率が未破裂脳動脈瘤再治療の決定因子である  
野上 健俊 (金沢大学脳神経外科)
  - O-37-3** コイル塞栓術が Neck Remnant(NR) で終了した動脈瘤における再発危険因子の検討  
川端 修平 (大阪大学医学系研究科脳神経外科)
  - O-37-4** 動脈瘤増大と親動脈角度狭小化の関連についての検討  
山口 慎也 (製鉄記念八幡病院脳神経外科)
  - O-37-5** AI を用いた未破裂脳動脈瘤破裂予測 -18 年間の大規模臨床データを用いた PHASES Score との比較 -  
兎玉 智信 (東京慈恵会医科大学脳神経外科)
  - O-37-6** 中型動脈瘤には flow diverter よりも stent-assisted coiling が薦められる  
春間 純 (岡山大学大学院脳神経外科)
  - O-37-7** 未破裂脳動脈瘤に対する血管内治療：どこまで確実に治療できるのか  
角 真佐武 (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

Oral 38

11:20-12:10

Healthcare System and Education

.....

Chairs: Satoshi Koizumi (The University of Tokyo Hospital)  
Nobutaka Horie (Hiroshima University)

O-38-1 Potentiality of Department of Stroke  
That Integrates Neurology and  
Neurosurgery

Yoshiro Ito (Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine,  
University of Tsukuba / Division of Stroke  
Prevention and Treatment, Faculty of Medicine,  
University of Tsukuba)

O-38-2 Educational System and Spirit of  
Endovascular Surgery for Hybrid  
Neurosurgeons

Shingo Toyota (Department of Neurosurgery, Kansai Rosai  
Hospital)

O-38-3 A Future of Endovascular Surgery with  
the Remote Consultation System Using  
Secure Telemedicine Application

Shogo Kaku (Neurosurgical East Yokohama Hospital)

O-38-4 Impact of Municipal Socioeconomic  
Status on Prehospital Delay in Acute  
Ischemic Stroke Patients

Hitoshi Fukuda (Department of Neurosurgery, Kochi  
University Hospital)

O-38-5 Gaze Behavior in Endovascular  
Neurosurgery

Takafumi Otsuka (The Department of Neurosurgery,  
Nagoya University)

O-38-6 Important 4 Steps to Publish English  
Article

Yusuke Egashira (Department of Neurosurgery, Gifu  
University Graduate 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

学術集会事務局企画  
 ランチョンセミナー 21  
 COVID-19 Related Stroke

12:40 - 13:40

座長：小宮山雅樹 (大阪市立総合医療センター)  
 田中美千裕 (亀田総合病院)

LS21-1 COVID-19 Related Stroke

Timo Krings (Neuroradiology and Neurosurgery, The David Braley and Nancy Gordon Chair in Interventional Neuroradiology / Interventional Neuroradiology, University of Toronto, Canada)

LS21-2 Mechanical Thrombectomy under the COVID-19 Pandemic Circumstance

Raul Gomes Nogueira (Neurology, Neurosurgery and Radiology, Emory University School of Medicine / Neuroendovascular Service and Neurocritical Care Service, Marcus Stroke & Neuroscience Center, Grady Memorial Hospital, USA)

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

## 第6会場 (福岡国際会議場 5階 502)

一般口演 39

8:10-9:10

血栓回収 - 画像診断 - 1

座長：太田 剛史 (国立循環器病研究センター)  
大西 宏之 (大西脳神経外科病院)

O-39-1 経皮的脳血栓回収術における頸動脈エコーの有用性

桃崎 明彦 (佐賀大学医学部脳神経外科)

O-39-2 FVH-DWI mismatch と急性期脳梗塞に対する血行再建術後機能転帰の関連

徳永 敬介 (九州医療センター脳血管内治療科)

O-39-3 Arterial Spin Labeling(ASL) 法による血栓回収療法の前脳灌流画像の有用性

木戸口正宗 (福井大学脳神経外科)

O-39-4 新型コロナウイルス蔓延下における CT に基づく RAPID での適応判断の適切性

太田 剛史 (国立循環器病研究センター病院脳神経外科)

O-39-5 血栓回収療法における頭部 CT 灌流画像を軸にした脳梗塞画像診断の現状

成清 道久 (石心会川崎幸病院脳血管センター)

O-39-6 急性期血行再建療法における hypoperfusion intensity ratio と閉塞機転の相関

今岡 幸弘 (熊本赤十字病院脳神経外科 / 熊本赤十字病院脳神経内科)

O-39-7 前方循環主幹動脈閉塞症例の CTP parameter map の定量評価と治療反応予測 - Bayesian Vitrea との比較 -

平井 作京 (東京医科歯科大学血管内治療科)

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

## 一般口演 40

9:10-10:10

### 血栓回収 - 画像診断 - 2

座長：内田 和孝（兵庫医科大学）  
佐藤 允之（東京都立多摩総合医療センター）

- .....
- O-40-1**    **アクセスルート評価によるガイディングカテーテル誘導の難易度予測**  
佐藤 允之（東京都立多摩総合医療センター）
  - O-40-2**    **中大脳動脈水平部の屈曲・蛇行は血栓回収療法後のアウトカム不良と関連する**  
星野 岳郎（聖路加国際病院神経血管内治療科）
  - O-40-3**    **中大脳動脈閉塞における中心溝動脈の再開通を目指す意義**  
井谷 理彦（天理よろづ相談所病院脳神経外科）
  - O-40-4**    **主幹動脈閉塞による急性期脳梗塞患者に対するステントリトリーバー後の血管狭窄についての検討**  
後藤 芳明（帝京大学医学部脳神経外科）
  - O-40-5**    **早期かつ完全な再開通と虚血体積の経時的変化及び臨床的転帰との関係**  
西 佑治（日本医科大学附属病院 / 公益財団法人脳血管研究所美原記念病院）
  - O-40-6**    **機械的血栓回収術後の 123I-IMP SPECT を用いた脳血流の検討—拡散強調画像との fusion 画像を利用して—**  
石澤 錠二（朝日大学病院脳神経外科）
  - O-40-7**    **無症候性出血は転帰不良の関連因子である**  
鈴木健太郎（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



# スピリッツとサイエンス

一般口演 41

10:20-11:20

頭蓋内動脈狭窄

座長：新居 浩平（福岡大学筑紫病院）  
村上 優（産業医科大学）

O-41-1 症候性頭蓋内動脈狭窄症に対する PTA/  
stenting の周術期合併症と再狭窄に関連す  
る因子の検討

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）

O-41-2 頭蓋内動脈狭窄に対する当院の血管内治療  
成績

川端 将之（和歌山県立医科大学脳神経外科）

O-41-3 症候性頭蓋内動脈狭窄症に対する脳血管内  
手術 32 治療の検討

入江 是明（日本赤十字社医療センター脳神経外科）

O-41-4 頭蓋内狭窄に対する血管内治療の治療成績

福島 大輔（金沢脳神経外科病院）

O-41-5 頭蓋内動脈狭窄における脳血管内治療の早  
期介入

富岡亜梨沙（国家公務員共済組合連合会虎の門病院脳神経血管内  
治療科）

O-41-6 Wingspan stent 留置術時にステント内血  
栓症を伴う要因に関する検討

井澤 大輔（岸和田徳洲会病院脳神経外科）

O-41-7 自己拡張型ステント導入後の椎骨脳底動脈  
アテローム硬化症に対する頭蓋内ステント  
留置術

浅井 克則（大阪脳神経外科病院脳神経外科）

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

座長：坂本 誠（鳥取大学）  
松本 博之（岸和田徳洲会病院）

**O-42-1 経皮的に椎骨動脈へ誤挿入されたカテーテル抜去の治療経験**

安田 貴哉（札幌禎心会病院脳神経外科）

**O-42-2 脳血管内治療における大腿動脈穿刺後に合併した仮性動脈瘤の検討**

羽田 栄信（倉敷中央病院脳神経外科）

**O-42-3 緊急脳血栓回収術時に stent retriever による血栓症と巨大な陰嚢血種を来した一例**

鶴崎雄一郎（九州労災病院脳血管内科）

**O-42-4 心原性脳塞栓症急性期加療中に腹部大動脈閉塞をきたした 1 例**

二村 元（第一東和会病院）

**O-42-5 大腿静脈穿刺により下腹壁動脈損傷を来した 2 症例の検討**

藤原 稔朗（公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院脳神経外科）

**O-42-6 脳底動脈 - 上小脳動脈分岐部動脈瘤に対するコイル塞栓術後に脊髄梗塞を呈した 1 例**

松井 雄一（大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学）

# スピリッツとサイエンス

## ランチョンセミナー 22

12:40-13:40

PulseRider の実力 - 発売から 1.5 年、エキスパートからの中間報告

.....

座長：杉生 憲志（岡山大学病院）

### LS22-1 PulseRider をどう活かすか

吉村 紳一（兵庫医科大学脳神経外科学講座）

### LS22-2 広南病院での 20 例

松本 康史（広南病院血管内脳神経外科）

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

## 第7会場 (福岡国際会議場 5階 503)

一般口演 43

8:10-8:50

その他

座長：西川 祐介 (名古屋市立大学)  
 福田 健治 (白十字病院)

- .....
- O-43-1 胸部大動脈ステントグラフト治療後の脳血管内治療におけるアクセスルートの検討  
 玉置 亮 (大阪急性期・総合医療センター脳神経外科)
  - O-43-2 脳血管内治療時のアクセスルートとして頸動脈穿刺を選択した症例の検討  
 朝倉 健登 (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)
  - O-43-3 当院での血管内治療における動脈直接穿刺の有用性についての検討  
 近藤 浩 (県立広島病院脳神経外科・脳血管内治療科)
  - O-43-4 アクセステクニック「ねじりあげ」について  
 山之内高志 (刈谷豊田総合病院脳神経外科)
  - O-43-5 難治性慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の有用性  
 関原 嘉信 (医療法人社団誠馨会新東京病院脳神経外科)

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

# スピリッツとサイエンス

ランチオンセミナー 23

12:40-13:40

脳血管内治療における技術と心得の伝承

.....

座長：根本 繁（関東労災病院）

LS23-1 脳血管内治療における習慣と思考をいかに伝えるか

当麻 直樹（三重大学医学部附属病院）

LS23-2 脳血管内治療医に必須の「知識・技術・責任」をいかに伝えるか：私の流儀

佐藤 徹（国立循環器病研究センター）

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

ME 会場 (福岡国際会議場 4階 401+402)

Meet the Expert 10

8:10-9:10

私はこう治療する！脳動脈瘤編

.....

座長：松本 康史 (広南病院)

ME10-1 破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術  
ーシンプルテクニックへのこだわりー

山内 利宏 (千葉県救急医療センター)

ME10-2 再考する。理想の frame 形状とは？  
バルーンで作るアンフィニフレーム

奥村 浩隆 (昭和大学病院)

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

# スピリッツとサイエンス

## Meet the Expert 11

9:10-10:10

FRED を極める

.....

座長：中原 一郎（藤田医科大学）

### ME11-1 Flow Diverter 治療患者の周術期管理のポイント

坂本 誠（鳥取大学）

### ME11-2 FRED の Technical Point

松本 康史（広南病院）

共催：テルモ株式会社

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

## Meet the Expert 12

10:50-11:50

“PREMIER” 適応拡大から 1 年

～本邦における今後の FD 治療の展望と期待～

.....  
座長：藤中 俊之（大阪医療センター）

### ME12-1 Phenom、SHIELD、そして Premier 適応 による新たなステージへ

壽美田一貴（東京医科歯科大学血管内治療科）

### ME12-2 PREMIER 適応拡大と必要な周術期管理

榎本由貴子（岐阜大学医学部附属病院脳神経外科）

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



# スピリッツとサイエンス

ランチョンセミナー 24

12:40-13:40

Discover AIS

～大口径吸引カテーテル 実臨床への応用～

座長：永田 泉（小倉記念病院）

LS24-1 REACT を徹底分析する

池田 宏之（公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 脳神経外科・脳卒中科）

LS24-2 できること、驚異的。

渡辺 大介（イムス東京葛飾総合病院 脳神経外科・脳神経血管内治療科）

LS24-3 取れルンです これが私の標準治療  
～いかに早く、簡単に、確実に

丸一 勝彦（社会医療法人 柏葉会 柏葉脳神経外科病院）

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