

スピリッツとサイエンス

第2日目

11月26日(金)

第1会場 (福岡国際会議場 3階 メインホール)

CEP 第1部-2

7:00-8:00

サイエンス編 (知識)

.....
座長：山上 宏 (国立病院機構大阪医療センター)

CEP1-2-1 血管撮影装置の正しい使い方
- 最小限の医療被ばくのために -

岡原 美香 (新別府病院放射線科)

CEP1-2-2 脳血管内治療に必要な薬物療法の知識

藤堂 謙一 (大阪大学医学部附属病院神経内科・脳卒中科)

CEP1-2-3 血栓回収療法アップデート～文献レビュー～

天野 達雄 (杏林大学医学部脳卒中医学教室)

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 2

8:10-10:10

マルチモダリティ時代に求められる脳動脈瘤治療とは？

座長：坂井 信幸（神戸市立医療センター中央市民病院）
 大石 英則（順天堂大学）
 岩間 亨（岐阜大学）

- PS2-1 **What Is the Optimal Treatment for Cerebral Aneurysms Required in the Age of Multimodality?**
 David Fiorella (Stony Brook University Medical Center, New York, USA)
- PS2-2 **What Is the Optimal Treatment for Cerebral Aneurysms Required in the Age of Multimodality? Current Status of Korea**
 Yong-Sam Shin (Seoul St Mary's Hospital, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea)
- PS2-3 **PulseRider を用いた分岐部動脈瘤の中期治療成績：Y ステントとの比較**
 面高 俊介（広南病院血管内脳神経外科）
- PS2-4 **分岐部脳動脈瘤に対する PulseRider、WEB の使用経験**
 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）
- PS2-5 **脳底動脈瘤に対して WEB 留置術を施行した症例の検討**
 松田 芳和（昭和大学藤が丘病院脳神経外科）
- PS2-6 **難治性大型動脈瘤に対する anatomical flow diversion を企図した治療戦略**
 鶴田和太郎（虎の門病院脳神経血管内治療科）
- PS2-7 **世界初の治療計画プログラムガイダンスによる脳動脈瘤治療用 Hybrid ステントの医師主導治験**
 村山 雄一（東京慈恵会医科大学脳神経外科）
- PS2-8 **マルチモダリティ時代に求められる脳動脈瘤治療を安全に実施するための病院側の取り組み**
 山本 宗孝（順天堂大学医学部脳神経外科 / 順天堂大学医学部病院管理学）

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 10

10:20-12:20

急性期再開通療法 - 施設間連携・地域における体制

.....

座長：石井 暁 (京都大学)
長谷川 仁 (新潟大学)
宮本 享 (京都大学)

S10-1 当院における脳卒中診療体制～本土・離島発症急性期脳梗塞への効果

塩崎 絵理 (長崎医療センター脳神経外科)

S10-2 血栓回収療法における Doctor Car 運用による Drive and Drip 法の有用性について

長崎 弘和 (石心会川崎幸病院脳神経外科)

S10-3 COVID-19 蔓延により脳血栓回収症例の救急搬送はどのように影響を受けたか

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)

S10-4 施設間 work flow の構築によって脳卒中症例の病院間搬送時間を短縮できる

宮内 淑史 (昭和大学江東豊洲病院脳神経内科)

S10-5 地域全体への病院前脳卒中病型分類スコア導入の効果

荒木 勇人 (医療法人光臨会荒木脳神経外科病院脳神経外科 / 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学)

S10-6 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 (熊本赤十字病院脳神経内科)

S10-7 広域医療圏を担当する当院の急性期脳梗塞治療の搬送形式に関する検討

佐野 貴則 (伊勢赤十字病院脳神経外科)

S10-8 脳血栓回収目的の転院搬送例における ER skip の有効性

菊池 文平 (新潟県立中央病院脳神経外科)

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

ランチョンセミナー 9

12:40-13:40

“X” PERT AIS Strategy ～第4世代 Solitaire™ X～

座長：石井 暁（京都大学医学部附属病院）

LS9-1 Solitaire™ X の M2 での血栓回収：医工学的評価

岩崎 清隆（早稲田大学理工学術院）

LS9-2 Solitaire™ X を in vitro で深掘る！

大島 共貴（愛知医科大学脳血管内治療センター・脳神経外科）

LS9-3 Solitaire™ X シリーズの新たな有用性

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）

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

理事長講演

14:30-15:00

DAY 1

.....
座長：滝 和郎（武田病院）

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）

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

文化講演

15:00-16:00

座長：東 登志夫 (福岡大学筑紫病院)

CL 科学者として〈いま〉何を考えるか

永田 和宏 (JT 生命誌研究館館長 / 京都大学名誉教授 / 京都産業大学名誉教授)

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 9

16:20-17:20

SHIELD Technology がもたらす未破裂脳動脈瘤治療

.....

座長：松本 康史 (広南病院)

AS9-1 血栓形成を抑制し、潤滑性を高める細胞膜
模倣型ポリマーの創出と臨床応用

石原 一彦 (東京大学大学院工学系研究科)

AS9-2 PREMIER 時代における Pipeline SHIELD の
武器

森本 将史 (横浜新都市脳神経外科病院)

AS9-3 Pipeline™ Shield
ー我々の選択と治療の実際ー

波多野武人 (小倉記念病院脳神経外科)

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

座長：大石 英則（順天堂大学）
 藤中 俊之（国立病院機構大阪医療センター）
 鶴田和太郎（虎の門病院）

- S11-1 10ミリ以下の硬膜内内頸動脈瘤の治療選択 - 最初からフローダイバーター留置すべきか？ -
 石井 暁（京都大学脳神経外科）
- S11-2 中型内頸動脈瘤に対する血管内治療成績
 後藤 正憲（神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科）
- S11-3 5-10mm の傍硬膜輪内頸動脈瘤に対するステントアシストコイル塞栓術とフローダイバーターの比較検討
 矢富 謙治（順天堂大学医学部脳神経外科）
- S11-4 未破裂内頸動脈瘤に対する血管内治療 - コイル塞栓術か FD か -
 滝川 知司（獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科）
- S11-5 IC-PC 動脈瘤に対する有効な治療戦略は何か
 鶴田和太郎（虎の門病院脳神経血管内治療科）
- S11-6 Flow diverter 時代のステント併用コイル塞栓適応症例の検討
 坂本 誠（鳥取大学脳神経医学科学講座脳神経外科学分野）
- S11-7 中型サイズ以下の初回脳動脈瘤治療には瘤内コイリングが至適である
 金 相年（札幌医科大学医学部脳神経外科）
- S11-8 ダブルカテーテルテクニック (DCT) の限界とその成績—その動脈瘤本当にステント必要ですか？—
 荒川 秀樹（大森赤十字病院脳神経外科）

スピリッツとサイエンス

第2会場 (福岡国際会議場 4階 409+410)

CEP 第2部 -2 7:00-8:00

スピリッツ編 (技術)

.....
座長：増尾 修 (横浜州市市民病院)

CEP2-2-1 硬膜動静脈瘻の治療 (高難度病変)

津本 智幸 (昭和大学藤ヶ丘病院脳神経外科)

CEP2-2-2 脊髄血管疾患の治療

鶴田和太郎 (虎ノ門病院脳神経血管内治療科)

CEP2-2-3 頭頸部血管奇形・血管腫の診断と治療

石黒 友也 (大阪市立総合医療センター脳血管内治療科)

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

シンポジウム 12

10:20-12:10

脳血管内治療後の抗血小板療法
- 何がいつまで必要か？

座長：榎本由貴子（岐阜大学医学部附属病院）
 津本 智幸（昭和大学藤が丘病院）
 山上 宏（国立病院機構大阪医療センター）

基調講演

S12-1 脳血管内治療周術期抗血小板療法の今まで
とこれから

榎本由貴子（岐阜大学医学部脳神経外科）

S12-2 スtent支援脳動脈瘤治療における二剤抗
血小板薬投与の効果と安全性に関する多施設
共同ランダム化比較試験および登録研究

山上 宏（国立病院機構大阪医療センター脳卒中内科）

S12-3 スtent支援コイル塞栓術およびフローダ
イバータ留置術後の抗血小板薬減量・中止
後の虚血性脳卒中

小野 功朗（京都大学医学部脳神経外科）

S12-4 スtent併用コイル塞栓術後抗血小板薬内
服終了の可能性

後藤 峻作（名古屋大学脳神経外科）

S12-5 未破裂脳動脈瘤に対するStent支援下コ
イル塞栓術後の抗血小板剤減量と遅発性合
併症の検討

小倉 健紀（小倉記念病院脳神経外科）

S12-6 当院における非弁膜症性心房細動合併頸動
脈Stent留置術における周術期抗血栓療
法と合併症の実態の把握

川端 雄一（広南病院脳血管内科）

S12-7 未破裂脳動脈瘤Stent支援コイル塞栓術
治療における周術期抗血小板療法に関する
全国アンケート結果

松原 博文（岐阜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

スピリッツとサイエンス

ランチオンセミナー 10

12:40-13:40

ARTIS icono D-Spin による脳血管内治療の匠術

.....
座長：藤中 俊之（国立病院機構大阪医療センター）

LS10

ARTIS icono D-Spin 1年間全力で使ってみた！

壽美田一貴（国立大学法人東京医科歯科大学血管内治療科）

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

アフタヌーンセミナー 10

16:20-17:20

Flow Diverter と Stent Assisted Coiling の治療適
応を考える

.....

座長：廣畑 優 (久留米大学)

AS10-1 Flow Diverter を使い始めた医師が選ぶ FRED or LVIS

森 健太郎 (横浜栄共済病院)

AS10-2 こんな時どちらを選ぶ FRED or LVIS?

長谷川 仁 (新潟大学)

AS10-3 岡大チームが選ぶ、Flow Diverter or Stent Assisted Coiling (治療成績から)

杉生 憲志 (岡山大学)

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

シンポジウム 13

17:30-19:30

脳血管内治療の「ダイバーシティ」と「ワンチーム」

.....

座長：榎本由貴子（岐阜大学）

杉生 憲志（岡山大学）

田中美千裕（亀田総合病院）

S13-1 ダイバーシティの中での脳血管内治療

重松 朋芳（Cerebrovascular Center, Department of
Neurosurgery, Mount Sinai Health System,
New York, USA）

S13-2 脳神経外科医がめざすダイバーシティ推進 ～これまでの取り組みとこれからの課題～

下川 尚子（久留米大学医学部脳神経外科学 / 一般社団法人日本
脳神経外科学会ダイバーシティ推進委員会）

S13-3 自分らしく働く～強みを生かしてチームに 貢献する～

田中 優子（産業医科大学脳卒中血管内科学）

S13-4 JSNET アンケート調査結果

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）

S13-5 当科における女性医師活躍支援のあゆみと 未来

福岡 尚和（岐阜大学医学部附属病院麻酔科疼痛治療科）

S13-6 急性期脳卒中診療における Nurse Practitioner の役割

長崎 弘和（石心会川崎幸病院脳神経外科）

S13-7 脳血管内治療におけるタスクシフトと臨床 医の生きる道

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）

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 2

7:00-8:00

COVID-19 対応
脳卒中プロトコルについて

.....

座長：山本 直樹（久留米大学病院）
富永 雅也（福岡大学筑紫病院）

TCEP2-1 COVID-19 対応
脳卒中プロトコルについて
早川 幹人（筑波大学）

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 14

10:20-12:20

脳血管内治療医の教育システム
- スピリッツを伝えよう -

座長：村山 雄一（東京慈恵会医科大学）
松本 康史（広南病院）
増尾 修（横浜市立市民病院）

S14-1 国内研修施設を対象とした脳血管治療のシミュレーショントレーニングに関するアンケート調査の報告

胡谷 侑貴（岡山大学大学院脳神経外科）

S14-2 脳血管撮影担当医の評点法による血管内手術の教育システム

見崎 孝一（金沢大学脳神経外科）

S14-3 大学脳神経外科学講座における戦略的脳血管内治療教育

村山 雄一（東京慈恵会医科大学脳神経外科）

S14-4 安全な手術動画ライブラリー構築による術前シミュレーションを利用した術者育成

佐藤 允之（東京都立多摩総合医療センター脳神経外科）

S14-5 アフターコロナの血管内治療手技教育：天井カメラによる「自撮り」の有用性

小泉 聡（東京大学医学部附属病院脳神経外科）

S14-6 当院での高精度テーラード脳動脈瘤モデルを利用した脳血管内治療トレーニング

春間 純（岡山大学大学院脳神経外科）

S14-7 「知識・技術・責任」を軸とした脳血管内治療医教育システムの有用性

佐藤 徹（国立循環器病研究センター脳神経外科）

S14-8 次世代脳血管内治療医の教育：脳血管内治療は職人技ではない

神山 信也（埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科）

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 11

12:40-13:40

FD 時代のコイル塞栓術 ～コイル塞栓術に求められる役割～

座長：宮地 茂（愛知医科大学）

LS11-1 コイル塞栓術を安全に行うための工夫
～脳動脈瘤塞栓術におけるカテーテルシェ
イプの重要性～

菅 一成（東京慈恵会医科大学脳神経外科学講座）

LS11-2 Target 360 の特性を活かしたコイル塞栓術
～ループコントロールの重要性～

鶴田和太郎（虎の門病院脳神経血管内治療科）

LS11-3 フローダイバーター時代におけるコイル塞
栓の役割

石原 秀行（山口大学医学部脳神経外科）

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

アフタヌーンセミナー 11

16:20-17:20

達人が求めるコイル性能と実例
～ Target Detachable Coils シリーズを極める～
.....

座長：堀江 信貴 (広島大学)

AS11-1 Target 360 ～ Framing & Filling を極める～

中村 元 (大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

AS11-2 Framing からつくる finishing への道 ～ Finishing を極める～

壽美田一貴 (東京医科歯科大学血管内治療科)

AS11-3 Target & Atlas ～ Adjunctive technique を極める～

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)

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

シンポジウム 15

17:30-19:30

臨床研究の組み立て方 - サイエンスを発信しよう -

座長：吉村 紳一（兵庫医科大学）
堀江 信貴（広島大学）
内田 和孝（兵庫医科大学）

S15-1 実践！臨床研究デザイン

有馬 久富（福岡大学医学部衛生・公衆衛生学）

S15-2 質の高い臨床研究を目指すには

森本 剛（兵庫医科大学臨床疫学）

S15-3 臨床研究トレーニングに組み入れ可能な能動的 研究倫理学習プログラム－研究を実践 する診療現場の医療従事者を対象とした教育 実践

榊原 史啓（兵庫医科大学脳神経外科 / 兵庫医科大学臨床疫学）

S15-4 単施設の臨床研究で成果を出すためのテク ニック－脳血管内治療の臨床研究を例に－

福田 仁（高知大学医学部脳神経外科）

S15-5 AI を用いて診療記録から臨床研究用デー タベースを自動で作成する自然言語処理解析 装置の開発

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）

S15-6 90 歳以上超高齢者破裂脳動脈瘤の治療成績 －長崎県くも膜下出血後ろ向き登録研究に よる検討－

日字 健（長崎大学脳神経外科）

S15-7 ICT を利用した医療機関での脳卒中急性期 チーム医療体制整備による治療時間への影 響－多施設共同観察研究－

松本 省二（藤田医科大学脳卒中科 / 医療の質・安全対策部医療
の質管理室）

S15-8 東京・多摩地区における血栓回収療法の実 態調査：Reginal registry としての TREAT

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

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)

機械学会共同企画シンポジウム 10:20-12:20

医工連携講座 ～四人四色のとっておきトーク～

座長：坂井 信幸 (神戸市立医療センター中央市民病院)
庄島 正明 (埼玉医科大学総合医療センター)
高嶋 一登 (九州工業大学)

コメンテーター：石井 暁 (京都大学)
庄島 正明 (埼玉医科大学総合医療センター)

- MS-1 出口戦略を見据えた機器開発
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)
- MS-2 フィルムセンサによるカテーテル・血管接触界面の圧力分布モニタリング手法の開発
森脇 健司 (弘前大学理工学部機械科学科)
- MS-3 血流CFDの課題と展望
水藤 寛 (東北大学材料科学高等研究所)
- MS-4 医工融合により実現する新しい治療支援デバイス・治療環境
正宗 賢 (東京女子医科大学先端生命医学研究所)

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 12

12:40-13:40

AIS をサイエンスする～世界最大規模のレジストリと
日本での経験から～

.....

座長：吉村 紳一（兵庫医科大学）

- LS12-1 First Pass Effect and Associated Clot Characteristics in the EXCELLENT Registry – Interim Analysis
＜世界最大規模 2,000 例 EmboTrap レジストリの中間解析から＞

Tommy Andersson (Neurosurgeon and Neuroradiologist,
Senior Consultant Head of
Neurointervention
Karolinska Univ Hospital, Stockholm,
Sweden)

- LS12-2 EmboTrap III サムライ さまざまな敵に立ち向かえ！～ easy case から困難例まで～
榎本由貴子（岐阜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

スピリッツとサイエンス

アフタヌーンセミナー 12

16:20-17:20

探して塞ぐ二次予防！一脳循連携での脳梗塞再発予防
最前線—

.....
座長：松丸 祐司（筑波大学）

AS12-1 脳梗塞再発予防における脳循連携の重要性
～より最適な二次予防を目指して～

紀之定昌則（倉敷中央病院脳神経外科）

AS12-2 Cryptogenic stroke に対する PFO 閉鎖術

白井 伸一（小倉記念病院循環器内科）

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

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

技師シンポジウム

17:30-19:10

どうしてる？アンギオ部門 - 線量管理は義務化へ

座長：坂本 肇（順天堂大学）
 人見 剛（川崎医科大学附属病院）
 上野登喜生（福岡大学病院）

- T-1 **DRL を活用した当院の IVR における線量管理への取り組み**
 杉本 成人（名古屋大学医学部附属病院医療技術部放射線部門）
- T-2 **当院における血管撮影領域の線量管理の現状**
 荒井 一正（武蔵野赤十字病院放射線科）
- T-3 **線量管理ソフトを用いた DRLs2020 対応線量記録構築の試み**
 吉田未智人（東京慈恵会医科大学葛飾医療センター病院）
- T-4 **血管撮影室における線量管理の実際とこれから**
 茂呂田孝一（新小文字病院）
- T-5 **当院の血管撮影領域における放射線安全管理の取り組み**
 川原 浩（鹿児島大学病院臨床技術部放射線部門）
- T-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）

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5会場 (福岡国際会議場 4階 414)

一般口演 19 10:20-11:20

フローダイバーター

座長：石橋 敏寛 (東京慈恵会医科大学附属病院)
木村 尚人 (岩手県立中央病院)

O-19-1 硬膜内内頸動脈瘤に対する flow diverter stent の安全性と有効性

北村 高之 (医療法人愛仁会太田総合病院脳神経外科 / 順天堂大学大学院医学研究科脳血管内治療学講座)

O-19-2 大弯側大型内頸動脈瘤に対するパイプライン留置術における対策と pitfall

大西 宏之 (大西脳神経外科病院脳神経外科)

O-19-3 症候性内頸動脈瘤に対する flow diverter 治療の有用性

西本 溪佑 (大阪医療センター脳神経外科)

O-19-4 AneurysmFlow による Flow diverter 留置後の動脈瘤閉塞率の検討

重安 将志 (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

O-19-5 未破裂動脈瘤に対する FRED 留置後の閉塞

濱 義明 (福岡脳神経外科病院脳神経外科)

O-19-6 Flow diverter は side-wall type の未破裂脳動脈瘤に対して第一選択の治療となりうるか

陶山謙一郎 (藤田医科大学脳卒中科)

O-19-7 未破裂紡錘状椎骨動脈瘤に対する治療方法と成績 - フローダイバーターステントの役割 -

加藤 直毅 (名古屋大学医学部脳神経外科)

Oral 20

11:20-11:55

Treatment for Arteriovenous Malformation

.....
 Chairs: Hidenori Endo (Kohnan Hospital)
 Shinsuke Sato (St. Luke's International Hospital)

O-20-1 Identification and Treatment of Bleeding Source in Cerebral Arteriovenous Malformations

Yasunobu Nakai (Department of Neurosurgery, Yokohama Brain and Spine Center)

O-20-2 How to Make a Plug for Effective and Safety Embolization of Cerebral AVM Using Onyx

Atsushi Kimoto (Department of Neurosurgery, Tominaga Hospital)

O-20-3 The Efficacy and Potentiality of Endovascular Treatment to Cerebral AVM

Kousuke Oshima (The Department of Neurosurgery, Ishioka Cardiological and Neurosurgical Hospital)

O-20-4 The Study of Preradiosurgical Embolization for Cerebral AVM

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

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 13

12:40-13:40

人生 100 年時代の脳卒中発症予防 - 健康寿命の延伸
を目指して -

.....

座長：富永 悌二（東北大学）

LS13 人生 100 年時代の脳卒中発症予防 - 健康
寿命の延伸を目指して -

吾郷 哲朗（九州大学大学院医学研究院病態機能内科学）

共催：第一三共株式会社

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

アフタヌーンセミナー 13

16:20-17:20

エキスパートが本音で語る！

～成熟する血栓回収 Embo Family をどう使う？～

.....
座長：山上 宏（大阪医療センター）

AS13-1 佐藤 慎祐（聖路加国際病院脳神経外科）

AS13-2 白川 学（兵庫医科大学病院脳神経外科）

AS13-3 進藤 誠悟（熊本赤十字病院脳神経内科）

AS13-4 田中 寛大（国立循環器病研究センター病院脳卒中集中治療科）

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

一般口演 21

17:30-18:30

コロナ禍の脳血管内治療

- 院内体制・COVID 関連疾患・その他 -

座長：嶋村 則人 (弘前大学大学院医学研究科)
千原 英夫 (彦根市立病院)

O-21-1 Covid-19 pandemic 渦中の米国における
脳卒中センターでの対応と限界

井上 靖章 (Department of Neurosurgery, Brigham and
Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston,
MA, USA)

O-21-2 感染防御対策下で血栓回収療法の再灌流時間
は延長するのか

大川原 舞 (大川原脳神経外科病院)

O-21-3 コロナ疑似症として対応した症例に対する
血栓回収療法の時間経過と成績

小倉 健紀 (小倉記念病院脳神経外科)

O-21-4 With corona/after pandemic era の緊急
脳血管内治療へ向けて

道脇 悠平 (国際医療福祉大学成田病院脳神経外科)

O-21-5 ID NOW 新型コロナウイルス 2019 を用いた
感染対策：急性期再開通療法における来院
から穿刺までの時間への影響

遠藤 英樹 (中村記念南病院脳神経外科)

O-21-6 COVID-19 陽性患者に対する血栓回収術
自験4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)

O-21-7 「新型コロナウイルス感染症重症等特定病
院」における非外傷性くも膜下出血患者の
特徴の変化

小柳 正臣 (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

一般口演 22

18:30 - 19:20

血栓回収 - 地域における体制 -

座長：大田 元 (宮崎大学医学部附属病院)
岡崎 貴仁 (広島大学病院)

O-22-1 脳卒中診療充実に向けた院内体制強化と病院前診断

吉田 陽一 (千葉大学医学部脳神経外科 / 千葉大学医学部附属病院包括的脳卒中センター)

O-22-2 「急性期再開通療法を迅速に行うための病院前・院内体制」がもたらす治療水準の均質化についての検討

福田 真紀 (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)

O-22-3 脳血栓回収療法を目的とした転院搬送：画像診断から動脈穿刺までの時間の検討

山本 司郎 (国立病院機構大阪医療センター脳卒中内科)

O-22-4 後方循環系 LVO におけるプレホスピタル診療の現状と課題

乾 涼磨 (神戸市立医療センター中央市民病院)

O-22-5 神奈川県内各医療圏における急性期再開通療法の搬送状況の現状と転帰：K-NET 登録研究中間解析

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-22-6 島根県における高度脳卒中センターの開設と血栓回収療法の診療体制の強化

林 健太郎 (島根大学医学部附属病院高度脳卒中センター)

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

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 23 10:20-11:00

硬膜動静脈瘻 - 診断 -

座長：青木 吏絵 (東海大学八王子病院)
前川 秀継 (奈良県総合医療センター)

O-23-1 硬膜動静脈瘻が続発する静脈洞血栓症の特徴

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)

O-23-2 Supratentorial dural venous channel 硬膜動静脈瘻 - 新しい subtype の提唱 -

キッティボン スイーワッタナクン (東海大学脳神経外科)

O-23-3 中頭蓋窩硬膜動静脈瘻 (内側型・外側型) の検討

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)

O-23-4 Osseous AVF の臨床的特徴と画像所見

松原 俊二 (川崎医科大学脳神経外科)

O-23-5 テント部硬膜動静脈瘻における静脈拡張の構造および治療成績

山根 文孝 (国際医療福祉大学成田病院脳神経外科)

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：石黒 友也 (大阪市立総合医療センター)
井手 里美 (大分大学医学部附属病院)

-
- O-24-1 多発硬膜動静脈瘻の治療経験と臨床転機**
大塚 崇史 (名古屋大学脳神経外科)
 - O-24-2 複数かつ高流量 feeder を持つ硬膜動静脈瘻
に対する ONYX TAE における Damp-and-
Push Technique の有効性**
大村 佳大 (東京女子医科大学八千代医療センター)
 - O-24-3 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対するシャン
トポイントの選択的 TVE の治療成績**
神徳 亮介 (筑波大学医学医療系脳神経外科 / 筑波大学附属病院
脳卒中科)
 - O-24-4 当院におけるテント部硬膜動静脈瘻の治療
成績**
西井 陸大 (神戸市立医療センター中央市民病院)
 - O-24-5 前頭蓋底部硬膜動静脈瘻への血管内治療ス
ピリッツとサイエンス**
飯星 智史 (埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)
 - O-24-6 ACC-DAVF の TVE における ACV 温存の
重要性とその方法**
西堀 正洋 (名古屋大学脳神経外科)
 - O-24-7 頭蓋内硬膜動静脈瘻治療時の NBCA-
lipiodol 混合剤を用いた頸動脈的塞栓術に
おける静脈側への到達因子の検討**
井手 里美 (大分大学医学部附属病院放射線科)

スピリッツとサイエンス

ランチョンセミナー 14

12:40-13:40

AIS フルラインナップで挑む血栓回収術

.....

座長：松丸 祐司（筑波大学）

LS14-1 細径血管に挑む
～ TronFX II Small Size の有効性と安全性～

森本 将史（横浜新都市脳神経外科病院）

LS14-2 絶えまない SOFIA 吸引カテーテル性能の追
求・可視化

佐藤 慎祐（聖路加国際病院）

LS14-3 メインストリームに挑む
～ TronFX II + 4-40 = TIC13 ～

野村 達史（札幌白石記念病院）

共催：テルモ株式会社 / 株式会社 Biomedical Solutions

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 14

16:20-17:20

頸動脈ステント多選択時代における EPD 戦略

.....

座長：大石 英則（順天堂大学）

AS14-1 症例に応じた Mo.Ma™ の使い分け

緒方 敦之（佐賀大学医学部附属病院脳神経外科）

AS14-2 頸動脈病変による SpiderFX™ の有用性

竹内 昌孝（西湘病院脳神経外科）

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

一般口演 25

17:30-18:30

硬膜動静脈瘻 - 技術 - 2

座長：秋岡 直樹（富山大学）

佐藤 健一（東北医科薬科大学）

O-25-1 Sinus type DAVF に対する transvenous coil embolization の治療戦略

原口 健一（札幌禎心会病院脳神経外科）

O-25-2 Borden type III 横-S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対するアプローチ側の検討

藤田 敦史（神戸大学医学部脳神経外科）

O-25-3 Isolated Transverse-Sigmoid sinus dural AVF に対する治療戦略

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）

O-25-4 Transverse-Sigmoid sinus dAVF の治療における TAE と TVE の使い分け

藪崎 肇（昭和大学藤が丘病院脳神経外科）

O-25-5 硬膜動静脈瘻における Onyx 適応部位における経動脈的および経静脈的塞栓の検討

壽美田一貴（東京医科歯科大学血管内治療科）

O-25-6 DAVF に対する Onyx TAE での Scepter および Multiple Injection Technique の有効性

奥村 浩隆（昭和大学医学部脳神経外科学講座）

O-25-7 デバイスの進化により頭蓋内 non-sinus type dAVF は血管内塞栓術で根治可能となるか？

山家 弘雄（昭和大学横浜市北部病院脳神経外科）

Oral 26

18:30 - 19:10

Spinal Arteriovenous Shunt Disease

Chairs: Takenori Akiyama (Keio University)
Masafumi Hiramatsu (Okayama University)

O-26-1 Utility of 3D-RA and Heavily T2 Volumetric MR Fusion Imaging for the Diagnosis of Spinal Vascular Malformations

Bikei Ryu (Department of Neuroendovascular Therapy, St. Luke's International Hospital / Department of Neurosurgery, St. Luke's International Hospital / Department of Neurosurgery, Tokyo Women's Medical University)

O-26-2 Transarterial Embolization with Low-Concentrated NBCA for Spinal Extradural Arteriovenous Fistula

Koichi Arimura (Department of Neurosurgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

O-26-3 Spinal Arteriovenous Shunts: Classification Based on Anatomical Disposition, Angioarchitecture and Histogenetic Units

Katsuhiko Mizutani (Department of Neurosurgery, Keio University, School of Medicine / Department of Diagnostic and Interventional Neuroradiology, Hospital Foch, Suresnes, France)

O-26-4 Study of the Involvement of the Anterior Spinal Artery in the Lower Cervical Spinal Arteriovenous Fistula

Yasuyuki Kaku (Department of Neurosurgery, Kumamoto University Hospital)

O-26-5 Analysis of Clinical Course of Cases with Cauda Equina Arteriovenous Fistula

Takenori Akiyama (Department of Neurosurgery, Keio 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

第7会場 (福岡国際会議場 5階 503)

一般口演 27 10:20-11:20

頸部内頸動脈狭窄 - その他 - 1

座長：今堀太一郎 (University of California, Los Angeles)
高山 勝年 (社会医療法人高国会高井病院)

O-27-1 頸部内頸動脈狭窄症に対する手術治療の変遷 - CAS first になって何が変わったか

高橋 賢吉 (大西脳神経外科病院脳神経外科)

O-27-2 高齢化社会における CAS 治療成績の向上と危険因子

矢木 亮吉 (大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科)

O-27-3 頸動脈ステント留置術の治療成績

石井 政道 (和歌山県立医科大学脳神経外科)

O-27-4 頸動脈ステント留置術の予後悪化因子の検討

三宅 茂太 (横浜市立脳卒中神経脊椎センター脳神経外科)

O-27-5 当院における頸部頸動脈ステント術の術後の転帰

保谷 克巳 (帝京大学ちば総合医療センター脳神経外科)

O-27-6 無症候性頸動脈 Near occlusion に対する当院の治療成績

新名 啓 (獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)

O-27-7 緊急頸動脈ステント留置術による血行再建を受けた急性脳梗塞例の特徴

上田 凌大 (京都第一赤十字病院脳神経・脳卒中科)

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 28

11:20-12:20

頸部内頸動脈狭窄 - その他 - 2

座長：尾原 信行（神戸市立医療センター中央市民病院）
中川 一郎（奈良県立医科大学）

O-28-1 Carotid web に対する頸動脈ステント留置術の検討

加納 清充（朝日大学病院脳神経外科）

O-28-2 頸動脈ステント留置術における総頸動脈の彎曲と術後 MRI 検査における虚血性所見の関連性について

光武 尚史（亀田総合病院脳血管内治療科）

O-28-3 CAS における Carotid Wallstent と CASPER の MRI の虚血病変の比較

田代 典章（福岡脳神経外科病院）

O-28-4 頸動脈狭窄症に対する CASPER stent 留置術中 OFDI による評価；後拡張の効果

梶原 真仁（福岡和白病院）

O-28-5 CAS 後の遷延性低血圧症と wash-out 仮説の検討

黒田 祐輔（三重県立総合医療センター脳神経外科）

O-28-6 頸動脈狭窄症に対する頸動脈ステント留置術 (CAS) 後再狭窄の検討

吉田馨次朗（国立研究開発法人国立循環器病研究センター）

O-28-7 近赤外線分光法イメージングに基づいた頸動脈プラーク診断 - 脂質コアプラーク病変に対する CASPER ステントの塞栓症抑制効果 -

中川 一郎（奈良県立医科大学脳神経外科）

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

ランチオンセミナー 15

12:40-13:40

もう一歩先へ 末梢血管塞栓術の極意

.....
座長：堀江 信貴 (広島大学)

LS15-1 DeFrictor[®] によってここまで可能になった
TAE 治療

林 正孝 (総合病院聖隷浜松病院脳神経外科)

LS15-2 シャント疾患塞栓術における DeFrictor[®]
Nano and BULL の有用性
~Reach for the Farthest and beyond~

佐藤 徹 (国立循環器病研究センター脳神経外科)

共催：株式会社メディコスヒラタ

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 15

16:20-17:20

アクセスを制する者は治療を制す
- 安定性と遠位到達性の両立 -

.....

座長：津本 智幸（昭和大学藤が丘病院）

AS15-1 遠位到達性があなたを救う！ GuidePost を活用した AVM 塞栓術の真意

木本 敦史（富永病院脳神経外科）

AS15-2 Great REACH, Great Success ! GREACH, Guidepost を活用したコイル塞 栓術の実際

佐藤 徹（国立循環器病研究センター脳神経外科）

共催：株式会社東海メディカルプロダクツ

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 29

17:30-18:30

血栓回収 - 技術 (複合手技) - 1

座長：園田 和隆 (済生会福岡総合病院)
廣常 信之 (広島市立広島市民病院)

O-29-1 急性期脳梗塞に対する CANP technique (Contact Aspiration using non-penetrating of thrombus technique) への期待

根木 宏明 (浜松医科大学病院脳神経外科 / 埼玉県立循環器・呼吸器病センター)

O-29-2 当院での 0.070 インチ以上の大口径吸引カテーテルを用いた血栓回収療法の治療成績

内田 和希 (手稲溪仁会病院脳神経外科)

O-29-3 中大脳動脈遠位部急性閉塞症に対する 4MAX の有用性

國枝 武伸 (関西医科大学神経内科学講座)

O-29-4 Combined technique における中口径吸引カテーテルの有用性

伊藤 圭佑 (一宮西病院脳神経外科)

O-29-5 急性再開通治療中の末梢塞栓予防のための吸引カテーテル使用の応用

中澤 和智 (加納総合病院脳卒中センター)

O-29-6 脳血栓回収療法における Simple technique と Combined technique の比較検討

中村 元 (船橋市立医療センター脳神経外科)

O-29-7 急性期血行再建術における combined technique と 2 種の simple technique の比較

小林 聡 (北海道大学病院脳神経外科 / 札幌麻生脳神経外科病院)

座長：豊田 真吾 (関西労災病院)
中垣 英明 (福岡市民病院)

O-30-1 Distal medium vessel occlusion に対する血栓回収療法の有効性と安全性

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-30-2 術者を限定した Contact aspiration method は MeVO に対する血栓回収の安全性に寄与する

田中悠二郎 (藤枝市立総合病院脳神経外科)

O-30-3 併用手技による血栓回収術の 1pass 後の 2pass 目で再開通し得た主幹動脈閉塞による脳梗塞例の特徴

山田 丈弘 (京都第一赤十字病院脳神経・脳卒中科)

O-30-4 急性再開通療法における single pass による再灌流がもたらす影響について

沼 宗一郎 (京都第二赤十字病院脳神経内科)

O-30-5 血栓回収療法における治療手技と出血性合併症に関する検討

池田 剛 (筑波メディカルセンター病院脳神経外科)

O-30-6 動脈解離による脳梗塞に対する急性期再開通療法の現状と転帰：K-NET 登録研究中間解析

大坪 治喜 (聖マリアンナ医科大学東横病院脳卒中センター)

O-30-7 後方循環の血栓回収療法における椎骨脳底動脈狭窄性病変の影響

平井 作京 (東京医科歯科大学血管内治療科)

スピリッツとサイエンス

ME 会場 (福岡国際会議場 4階 401+402)

Meet the Expert 6 10:20-11:20

FD 時代に考える脳動脈瘤コイル塞栓術の話

.....
座長：吉野 義一 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

ME6-1 Sustainable coil ~ Helix の底力~

郭 樟吾 (脳神経外科東横浜病院)

ME6-2 太田流、Prime 3D と Helix の使い分けポイント

太田 貴裕 (多摩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

Meet the Expert 7

11:20-12:20

急性期脳梗塞治療を極める～1 Pass 成功率を上げるために～

座長：内田 和孝（兵庫医科大学）

ME7-1 非心原性急性閉塞の診断と再開通療法のtips

太田 剛史（国立循環器病研究センター脳神経外科）

ME7-2 Trevo familyの進化“anti” Trevoであった私が、Trevoを選ぶようになった訳

松下 展久（高知赤十字病院脳神経外科）

ME7-3 Trevo NXT 連続使用経験の結果

山之内高志（刈谷豊田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

スピリッツとサイエンス

ランチョンセミナー 16

12:40-13:40

What's i - ED COIL ∞ Infini ?
～∞ Infini シリーズはここで使う～

座長：飯原 弘二（国立循環器病研究センター）
佐藤 浩一（徳島赤十字病院）

LS16-1 ∞ Infini coil を駆使した塞栓術

有村 公一（九州大学病院）

LS16-2 活かせ！∞ Infini coil

－様々な症例に適した使用方法を伝授します－

木村 尚人（岩手県立中央病院）

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

アフタヌーンセミナー 16

16:20-17:20

「桑山先生と学ぼう！ 永久保存版！」硬膜動静脈瘻のことはじめ — やるべきこと、やってはいけないこと —

.....
座長：桑山 直也（富山赤十字病院）

AS16-1 診断でやるべきこと「静脈読影とアプローチプラン」

大島 共貴（愛知医科大学脳血管内治療センター）

AS16-2 治療でやってはいけないこと「TAE、TVEの基本コンセプト」

秋岡 直樹（富山大学医学部脳神経外科）

共催：オーベン株式会社

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

Meet the Expert 8

17:30-18:30

脳動脈瘤コイル塞栓術を安全に行うための Tips
～雄一の部屋 2021～

.....
座長：兵頭 明夫 (鎌ヶ谷総合病院)

ME8 雄一の部屋 2021

村山 雄一 (東京慈恵会医科大学脳神経外科学講座)

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

Meet the Expert 9

18:30-19:30

MeVO 治療戦略

座長：波多野武人（小倉記念病院）

ME9-1 MeVO に対する再開通療法 – What is suitable, not too big –

山上 宏（大阪医療センター脳卒中内科）

ME9-2 ADAPT 優先の MeVO 治療

神谷 雄己（昭和大学江東豊洲病院脳神経内科）

共催：株式会社メディコスヒラタ

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