

# プログラム

## 1日目(3月7日)

*We change stroke medicine*

*and stroke medical care*





3月7日(木)

— 第1会場 (パシフィコ横浜 ノース 1F G5+G6) —

8:20 - 8:30 開会式

開会式

8:30 - 9:20 日本脳卒中学会賞候補口演  
(基礎部門) (卒中賞1)

卒中

座長：八木田 佳樹 (川崎医科大学 脳卒中医学教室)  
下畑 享良 (岐阜大学 脳神経内科学分野)

I-1卒中賞01-1

ラットくも膜下出血モデルにおける UDP グルコース /P2Y14 シグナル伝達経路と神経細胞アポトーシスとの関連

済生会松阪総合病院

金丸 英樹

I-1卒中賞01-2

ミトコンドリア代謝と Ischemic Postconditioning 現象による神経保護作用

奈良県立医科大学 脳神経外科

佐々木 弘光

I-1卒中賞01-3

新規テーパード型シモンズカテーテルの開発と人工血管モデルを用いた有用性の検討

信州大学 脳神経外科

山崎 大介

I-1卒中賞01-4

地域における脳出血発症率と出血部位別割合の推移  
筑波大学 人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 社会健康医学/筑波大学 人間総合科学学術院 人間総合科学研究群

有屋田 健一

9:25 - 10:25 日本脳卒中学会賞候補口演  
(臨床部門) (卒中賞2)

卒中

座長：西山 和利 (北里大学 脳神経内科学)  
藤村 幹 (北海道大学 脳神経外科)

I-1卒中賞02-1

非造影 iMSDE 併用 Black Blood imaging 法は、Flow Diverter 留置術後の動脈瘤の閉塞状態を予測する

小倉記念病院 脳神経外科

宮田 武

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボース1

# 脳卒中を<sub>を</sub>変える

3月7日(木)

I-1卒中賞02-2

殿様枕症候群の提唱：高い枕と特発性椎骨動脈解離の症例対照研究

国立循環器病研究センター 脳神経内科

江頭 柁平

3月8日(金)

I-1卒中賞02-3

高い心胸郭比と早期投与開始はクラゾセタンによる重度の肺合併症のリスク因子である

神戸市立医療センター中央市民病院

西井 陸大

3月9日(土)

第1会場

I-1卒中賞02-4

心房細動関連脳梗塞における血栓の年齢

国立循環器病研究センター 脳血管内科

高下 純平

第2会場

第3会場

I-1卒中賞02-5

BeamSAT MRI による頸動脈狭窄症患者の脳血管反応性低下と血行再建術後の過灌流症候群の予測

神戸大学 脳神経外科学

池内 佑介

第4会場

第5会場

10:45 - 11:45 海外招聘講演 1 (卒外 IL1)

卒外

Clinical and research aspects of adult Moyamoya disease

座長：宮本 享 (京都大学医学部附属病院 脳卒中療養支援センター・もやもや病支援センター)

第6会場

第7会場

I-1卒外IL01-1

Seoul National University College of Medicine, Korea

Jeong Eun Kim

第8会場

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 1-1 (LS1-1)

領

Winning with SHIELDED by Science  
～ Pipeline™ Shield の軌跡と残された課題～

座長：今村 博敏 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)

第9会場

第10会場

LS1-1-1

PREMIER 適応の脳動脈瘤に対する FD 治療の現状と課題

埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科

神山 信也

第11会場

第12会場

LS1-1-2

大型脳動脈瘤に対する FD 治療の現状と課題

大西脳神経外科病院 脳神経外科

大西 宏之

第13会場

一般ポスター

LS1-1-3

MPC-Polymer がもたらす今後の Flow  
Diverter 治療の未来

国立病院機構大阪医療センター 脳神経外科

藤中 俊之

LS1

コメンテーター：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

13:10 - 14:40 シンポジウム 1 (卒中 SY1)

卒中

日本神経学会との合同

脳卒中に携わる脳神経内科医の矜持

座長：西山 和利 (北里大学 脳神経内科学)

木村 和美 (日本医科大学 脳神経内科)

I-1卒中SY01-1

都市部の脳卒中ハイボリュームセンターを牽引す  
る脳神経内科教授としての矜持

杏林大学 脳卒中医学

平野 照之

I-1卒中SY01-2

内科医が脳血管内治療に携わる理由

筑波大学 脳卒中予防・治療学

山上 宏

I-1卒中SY01-3

地域医療の最前線における脳神経内科医としての  
矜持～脳の CPR から始まる脳梗塞急性期管理～

京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科

今井 啓輔

I-1卒中SY01-4

ゼロから始めた脳卒中：どうする脳神経内科？

長崎大学病院 脳神経内科

辻野 彰

I-1卒中SY01-5

脳卒中研究を牽引する研究者としての矜持

日本医科大学 脳神経内科

木村 和美

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボースト

## Non-academic 施設における in-house 脳卒中研究

座長：吉田 和道 (滋賀医科大学 脳神経外科)

井口 保之 (東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科)

I-1卒中SY02-1 岩手県立中部病院における in-house 脳卒中研究  
岩手県立中部病院 脳神経外科  
檜村 博史

I-1卒中SY02-2 Non-academic 施設から発信する脳動脈瘤の病態解明  
広島市立北部医療センター安佐市民病院 脳神経外科・脳血管内治療科  
松重 俊憲

I-1卒中SY02-3 ステントリトリバー牽引による血管変位に関連する要因の検討：In vitro 実験  
倉敷中央病院 脳神経外科  
池田 宏之

I-1卒中SY02-4 当院における12年間の心原性脳塞栓症の変遷  
弘前脳卒中・リハビリテーションセンター 内科  
萩井 讓士

I-1卒中SY02-5 急性期再灌流療法の治療直後に、退院時転帰を正しく予測できるか？  
- 機械学習によるシミュレーション -  
永寿総合病院 脳卒中科/永寿総合病院 脳神経外科  
篠田 純

I-1卒中SY02-6 一般市中病院における脳卒中後嚙下障害に関連する in-house 脳卒中研究  
仙台市立病院  
池之内 初

16:20 - 17:20 アフタヌーンセミナー 1-1 (AS1-1) 領

## The Big Data ～ REACT AIS Registry と SVIN から紐解く AIS 治療の現状～

座長：坂井 信幸 (神戸市立医療センター中央市民病院 脳血管治療研究部)

AS1-1-1

日本の AIS 治療の現状  
～ REACT AIS Registry から得られる知見～

国立循環器病研究センター 脳神経外科

今村 博敏

AS1-1-2

海外の AIS 治療の現状～ SVIN Registry から得られる知見～

UCLA Medical Center, Interventional Neuroradiology

金子 直樹

AS1

コメンテーター：神谷 雄己

NTT 東日本 関東病院 脳血管内科

共催：日本メドトロニック株式会社

17:25 - 18:55 合同シンポジウム 1 (合同 SY1) 合同

## Next generation が変える脳卒中学・脳卒中医療

座長：八木田 佳樹 (川崎医科大学 脳卒中医学)

片岡 大治 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)

I-1合同SY01-1

基礎研究から見た脳梗塞後の組織修復と機能回復  
～基礎研究の魅力～

福岡東医療センター 脳神経内科/九州大学病院 病態機能内科学

芝原 友也

I-1合同SY01-2

Exit を意識した医療機器開発研究 (生体吸収性  
Flow Diverter 開発の現場から)

福井赤十字病院 脳神経外科/京都大学 脳神経外科

佐々木 夏一

I-1合同SY01-3

もやもや病の治療戦略：外科手術とその先へ

東京医科歯科大学 脳神経外科

原 祥子

I-1合同SY01-4

ゲノム研究で変革する脳卒中診療

国立循環器病研究センター 脳神経内科

石山 浩之

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ポスター

# 脳卒中を変える

3月7日(木)

I-1合同SY01-5 脳卒中後の小脳性運動失調に対する新規治療機器の開発

mediVRリハビリテーションセンター東京

新本 啓人

3月8日(金)

I-1合同SY01-6 北海道オホーツク地区における脳卒中医療の均等化のための救急医療体制の構築

北見赤十字病院 脳神経外科／旭川医科大学 脳神経外科学講座  
／オホーツク脳卒中研究会

藤川 征也

3月9日(土)

第1会場

— 第2会場 (パシフィコ横浜 ノース 1F G7) —

第2会場

8:30 - 10:00 シンポジウム3 (卒中SY3)

卒中

第3会場

アルツハイマー型認知症と脳血管障害

座長：伊藤 義彰 (大阪公立大学 脳神経内科学)

猪原 匡史 (国立循環器病研究センター 脳神経内科)

第4会場

第5会場

I-2卒中SY03-1 アルツハイマー型認知症発症のリスクとしての血管危険因子・脳卒中

関西医科大学

薬師寺 祐介

第6会場

I-2卒中SY03-2 アルツハイマー病と脳小血管病 (CAA、CAA 関連炎症、ARIA を含めて)

三重大学 脳神経内科

新堂 晃大

第7会場

第8会場

I-2卒中SY03-3 アルツハイマー型認知症と神経炎症－アミロイド蓄積と脳血管障害を結ぶ病態－

大阪公立大学 脳神経内科

武田 景敏

第9会場

第10会場

I-2卒中SY03-4 軽度認知障害患者に対するシロスタゾールの臨床効果と安全性の検証：COMCID study

国立循環器病研究センター 脳神経内科

齊藤 聡

第11会場

第12会場

I-2卒中SY03-5 認知症病態に影響を及ぼす脳卒中関連要因の検討

東北大学病院 加齢・老年病科

中瀬 泰然

第13会場

一般ポスター



10:15 - 11:30 シンポジウム 4 (卒中 SY4)

卒中

## 新たな血栓溶解療法の展望

座長：豊田 一則 (国立循環器病センター 脳神経内科)  
 山下 徹 (岡山大学 脳神経内科)

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボースト

I-2卒中SY04-1 新規血栓溶解療法に求めるもの

日本医科大学 脳神経内科

木村 和美

I-2卒中SY04-2 テネクテプララーゼ静脈内投与療法

杏林大学 脳卒中医学

平野 照之

I-2卒中SY04-3 SMTP を用いた新規血栓溶解剤の開発と実用化に向けて

東北大学 神経外科先端治療開発学分野

新妻 邦泰

I-2卒中SY04-4 今後期待できる新規血栓溶解療法

岐阜大学 脳神経内科学分野

下畑 享良

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 1-2 (LS1-2)

領

オンデマンド配信なし

## 脳卒中と血圧管理

座長：吉村 紳一 (兵庫医科大学 脳神経外科学講座)

LS1-2-1 脳卒中急性期のベストマネージメント  
ー血圧管理の重要性ー

岐阜大学医学部附属病院 脳神経外科

榎本 由貴子

LS1-2-2 脳梗塞リスク管理の最前線 - 脳卒中医も AF・  
心不全診療を -

埼玉医科大学国際医療センター 脳神経内科・脳卒中内科

須田 智

共催：大塚製薬株式会社 / ノバルティスファーマ株式会社

## 脳卒中診療におけるメタバース

座長：貴島 晴彦 (大阪大学 脳神経外科学)

川俣 貴一 (東京女子医科大学 脳神経外科学講座)

**I-2卒中SY05-1**

未来型救急医療・脳卒中 AI 予測  
－ Smart119 の挑戦－

千葉大学 救急集中治療医学／株式会社Smart119

中田 孝明

**I-2卒中SY05-2**

仮想的な身体感覚転移と身体運動操作の治療応用  
－身体性科学と神経生理学からその効果の機序を  
考える－

東京都立大学 人間健康科学研究科 理学療法科学域／慶應義塾  
大学 リハビリテーション医学教室

金子 文成

**I-2卒中SY05-3**

メタバース脳血管障害手術シミュレーションの現  
状と取り組み

東京大学 脳神経外科／東京大学 医用情報工学

金 太一

**I-2卒中SY05-4**

メタバースを利用した脳卒中手術支援の未来

大阪警察病院 脳神経外科

本山 靖

**I-2卒中SY05-5**

模擬病棟および手術シミュレーター EVE を用い  
た救急隊・近隣病院へのオンライン脳卒中ライブ  
セミナー

富士市立中央病院 脳神経外科／東京慈恵会医科大学 脳神経外科

渡邊 充祥

## 日本脳卒中協会との合同

## 脳卒中医療・ケアにおけるピアサポート支援の在り方

座長：橋本 洋一郎 (済生会熊本病院 脳卒中センター)

藤井 由記代 (森之宮病院 医療相談室)

**I-2卒中SY06-1**

がんにおける当事者支援：がんサロンとピア・サ  
ポート

静岡社会健康医学大学院大学

高山 智子

I-2卒中SY06-2

認知症の人のピア・サポートと認知症カフェ  
高知県立大学  
矢吹 知之

I-2卒中SY06-3

北九州・脳卒中患者と家族の会のご紹介  
製鉄記念八幡病院 脳神経内科  
荒川 修治

I-2卒中SY06-4

「脳卒中相談窓口、循環器相談窓口」から「脳卒中・  
心臓病等総合支援センター」への変遷  
獨協医科大学病院  
新井 信裕

I-2卒中SY06-5

日本脳卒中協会 脳卒中サロンプロジェクト  
済生会熊本病院 脳卒中センター  
橋本 洋一郎

I-2卒中SY06-6

脳卒中を変えるピアサポートのチカラ 当事者も  
参画するチーム医療へ  
星槎大学  
細田 満和子

16:20 - 17:20 アフタヌーンセミナー 1-2 (AS1-2) 領

## What's New!? 次世代ステントリトリーバー 「eNVi-SR」

座長：吉村 紳一（兵庫医科大学 脳神経外科）

AS1-2-1

eNVi-SR ステントリトリーバー～ Articulating  
Segments の可能性を探る～  
筑波大学  
山上 宏

AS1-2-2

Third generation stent retriever ( eNVi-SR )  
の強みを生かした血栓回収  
広島大学  
堀江 信貴

AS1-2-3

しなやかに回収！ eNVi-SR の実力  
九州医療センター  
徳永 聡

共催：センチュリーメディカル株式会社

## CVSS との合同

### 脳卒中専門医からみた脳塞栓症の治療戦略

座長：藤本 茂 (自治医科大学 内科学講座 神経内科学部門)  
栗田 浩樹 (埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科)

I-2卒中SY07-1 脳卒中急性期における抗凝固療法のエビデンス構築に向けて

自治医科大学 神経内科学部門

松菌 構佑

I-2卒中SY07-2 卵円孔開存を有する脳梗塞患者での再発予防戦略～薬物治療と経皮的卵円孔開存閉鎖術～

東京都済生会中央病院 脳神経内科・脳卒中センター

大木 宏一

I-2卒中SY07-3 脳卒中専門医からみた左心耳閉鎖術

慶應義塾大学 神経内科

伊澤 良兼

I-2卒中SY07-4 心房細動に対するカテーテルアブレーションは脳卒中再発予防に有効か？ - STABLED study 終了を目前にして -

日本医科大学附属病院 脳神経内科

西山 康裕

I-2卒中SY07-5 アテローム血栓症と AF との合併例への対応

杏林大学 脳卒中医学

河野 浩之

— 第3会場 (パシフィコ横浜 ノース 1F G8) —

## 頸動脈狭窄症の外科治療 (CEA, CAS)

座長：宇野 昌明 (川崎医療福祉大学 リハビリテーション部)  
吉田 和道 (滋賀医科大学 脳神経外科)

I-3卒外SY01-1 CEA と CAS の使い分け - 二刀流の最先端から -

島根大学 脳神経外科

林 健太郎

I-3卒外SY01-2

CAS が広がる中での CEA への要求と需要－標準的手技の徹底と高難度病変への応用－

大阪公立大学 脳神経外科

一ノ瀬 努

I-3卒外SY01-3

当施設における頸動脈内膜剥離術が選択される症例の傾向と治療戦略

埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科

内藤 信晶

I-3卒外SY01-4

症候性軽度 (&lt; 50%) 頸動脈狭窄症の予後と CEA の効果－ MUSIC 研究より

富山大学 脳神経外科

柏崎 大奈

I-3卒外SY01-5

高度頸動脈狭窄末梢側の MRA 上 MCA 水平部信号高度低下は Stage2 血行動態不全の簡易指標

湘南鎌倉総合病院 脳卒中診療科

森 貴久

I-3卒外SY01-6

術前の眼症状は頸動脈血行再建術後の急性緑内障と関連する：単一施設データとシステムティックレビュー

天理よろづ相談所病院 脳神経外科

藤本 基秋

I-3卒外SY01-7

頸部内頸動脈狭窄症の視力改善効果に対する内膜剥離術とステント術の違い：網膜動脈微小塞栓の影響について

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

大宅 宗一

10:15 - 11:45 ビデオシンポジウム 1 (卒外 VS1) 卒外

内・外視鏡が脳卒中の外科手術を変える

座長：山本 拓史 (順天堂大学静岡病院 脳神経外科)

栗田 浩樹 (埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科)

I-3卒外VS01-1

内視鏡を用いた脳卒中の外科手術：血腫除去術の基本と応用

藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科

小松 文成

I-3卒外VS01-2

外視鏡を用いた Keyhole Approach による脳動脈瘤クリッピング術の確立

関西ろうさい病院 脳神経外科

豊田 真吾

# 脳卒中を<sub>を</sub>変える

3月7日(木)

I-3卒外VS01-3

鏡視下脳血管手術時代の術者教育

埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科

横山 大騎

3月8日(金)

I-3卒外VS01-4

外視鏡を併用した Hybrid OR での頸部直接穿刺による頸動脈ステント留置術

～穿刺の安全性を求めた工夫～

小倉記念病院 脳神経外科

宮田 武

3月9日(土)

第1会場

I-3卒外VS01-5

経鼻内視鏡・経頭蓋顕微鏡併用アプローチによる脳動脈瘤治療

札幌医科大学 脳神経外科

佐藤 亮太

第2会場

第3会場

I-3卒外VS01-6

外視鏡下硬膜無縫合 keyhole 脳内血腫除去術の治療成績

関西ろうさい病院 脳神経外科

村上 知義

第4会場

第5会場

I-3卒外VS01-7

脳卒中の外科手術における顕微鏡から外視鏡への完全移行

鹿児島市立病院 脳神経外科

時村 洋

第6会場

第7会場

13:10 - 14:40 シンポジウム 2 (卒外SY2)

卒外

もやもや病の最新研究 — 病態・診断・治療 —

座長：黒田 敏 (富山大学 脳神経外科)

高橋 淳 (近畿大学 脳神経外科)

第8会場

第9会場

I-3卒外SY02-1

乳幼児もやもや病の特異な病態と画像

— MACINTOSH 研究 —

富山大学 脳神経外科

黒田 敏

第10会場

第11会場

I-3卒外SY02-2

小児もやもや病の個人内選択的認知機能低下に対するバイパス術の効果：DN-CAS を用いた検討

京都大学 脳神経外科

舟木 健史

第12会場

第13会場

I-3卒外SY02-3

もやもや病の頭蓋内出血における出血源と periventricular anastomosis の検討

国立循環器病研究センター 脳神経外科

濱野 栄佳

一般ポスター

I-3卒外SY02-4

もやもや病の最新の遺伝子解析研究の知見

東京大学 脳神経外科

宮脇 哲

I-3卒外SY02-5

もやもや病のエピゲノム病態修飾因子<血漿  
microRNA >探索

北海道大学 脳神経外科

伊東 雅基

I-3卒外SY02-6

虚血性脳卒中 / 一過性脳虚血発作における甲状腺  
ペルオキシダーゼ抗体と RNF213 p.R4810K 変  
異体の関連

国立循環器病研究センター 脳神経内科

吉本 武史

I-3卒外SY02-7

もやもや病病期進行予測における膠原線維架橋ア  
ミノ酸デスモシン血中濃度の有用性

東北大学 神経外科学分野

田代 亮介

14:40 - 16:10 シンポジウム 3 (卒外 SY3)

卒外

Multimodal treatment 時代の脳動静脈奇形治療の  
現状と課題

座長：片岡 大治 (国立循環器病研究センター 脳神経外科)

菊田 健一郎 (福井大学 脳神経外科学分野)

I-3卒外SY03-1

Multimodal treatment 時代の直達術

徳島大学 脳神経外科

高木 康志

I-3卒外SY03-2

3つの modality を駆使した脳動静脈奇形の最適  
化医療

国立循環器病研究センター 脳神経外科

片岡 大治

I-3卒外SY03-3

出血発症の脳動静脈奇形に対する長期治療成績

神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科

小柳 正臣

I-3卒外SY03-4

当院における multimodal treatment 時代の脳  
動静脈奇形に対する治療戦略と成績

埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科

武 裕士郎

# 脳卒中を**変**える

3月7日(木)

I-3卒外SY03-5

Multimodal treatment 時代の AVM 治療における塞栓術の役割

新潟大学 脳研究所 脳神経外科

長谷川 仁

3月8日(金)

I-3卒外SY03-6

リスク共有の観点から考える AVM 術前塞栓術での partial nidus penetration の有用性

近畿大学病院 脳卒中センター

佐藤 徹

3月9日(土)

第1会場

I-3卒外SY03-7

脳深部小型症候性 AVM に対する ONYX を用いた経静脈的塞栓術の現状と課題

昭和大学横浜市北部病院 脳神経外科

寺田 友昭

第2会場

第3会場

16:20 - 17:20 アフタヌーンセミナー 1-3 (AS1-3) **領**

オンデマンド配信なし

第4会場

GLIDE to the Next Stage “CEREGLIDE™71 が切り開く新たな Mechanical Thrombectomy”

座長：今井 啓輔 (京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科)

第5会場

第6会場

AS1-3-1

新しく生まれ変わった CEREGLIDE™71 の実力

熊本大学病院 脳神経内科

進藤 誠悟

第7会場

AS1-3-2

新たな誘導性能を備えた CEREGLIDE™71

～実験的考察からその理由を探る～

聖路加国際病院 脳神経外科

佐藤 慎祐

第8会場

第9会場

AS1-3-3

私はこう使う、新たな吸引カテーテル

～ CEREGLIDE™71 ～

兵庫医科大学病院 脳神経外科

白川 学

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ポスター

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社



17:25 - 18:55 ビデオシンポジウム 2 (卒外 VS2) **卒外****脳幹部海綿状血管奇形に対する手術アプローチの工夫と長期成績**

座長：木内 博之 (山梨大学 脳神経外科)

川俣 貴一 (東京女子医科大学 脳神経外科学講座)

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボースト

I-3卒外VS02-1

**脳幹部海綿状血管腫に対する“見える化を駆使した機能温存手術”**

杏林大学 脳神経外科

中富 浩文

I-3卒外VS02-2

**脳幹部海綿状血管奇形に対する内視鏡手術**

名古屋大学 脳神経外科

竹内 和人

I-3卒外VS02-3

**中脳海綿状血管腫に対する手術アプローチ再考と長期治療成績**

東京女子医科大学 脳神経外科

江口 盛一郎

I-3卒外VS02-4

**脳幹部海綿状血管奇形に対する摘出の工夫と長期成績**

聖マリアンナ医科大学 脳神経外科学

村田 英俊

I-3卒外VS02-5

**脳幹部海綿状血管腫に対する外科的治療の検討**

福岡大学 脳神経外科

安部 洋

I-3卒外VS02-6

**脳幹海綿状血管奇形に対する3次元融合画像による術前シミュレーションによる工夫**

東京大学 脳神経外科

宮脇 哲

I-3卒外VS02-7

**Aberrant type 静脈血管腫を合併した脳幹部海綿状血管腫の手術**

大阪警察病院 脳神経外科

本山 靖

# 脳卒中を<sub>を</sub>変える

— 第4会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G301+G302) —

8:25 - 8:30 開会式

開会式

8:30 - 9:10 文献レビュー (スパズムBI1,2) **スパズム**

座長：大須賀 浩二 (愛知医科大学 脳神経外科)

I-4スパズムBI01 文献レビュー 基礎編  
神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科  
太田 剛史

I-4スパズムBI02 文献レビュー 臨床編  
島根県立中央病院 脳神経外科  
井川 房夫

9:10 - 10:25 シンポジウム1 (スパズムSY1) **スパズム**

変わるくも膜下出血治療

座長：富永 悌二 (東北大学 理事・副学長)  
木内 博之 (山梨大学 脳神経外科)

I-4スパズムSY01-1 山梨大学関連施設 くも膜下出血32年間での治療法の変遷と成績  
山梨大学 脳神経外科  
吉岡 秀幸

I-4スパズムSY01-2 くも膜下出血治療における直達手術の役割の変遷  
国立循環器病研究センター 脳神経外科  
片岡 大治

I-4スパズムSY01-3 くも膜下出血における血管内治療の変遷  
名古屋大学 脳神経外科  
泉 孝嗣

I-4スパズムSY01-4 重症くも膜下出血管理の変遷  
三重大学 脳神経外科  
鈴木 秀謙

I-4スパズムSY01-5 くも膜下出血術後管理におけるクラゾセンタンのリアルワールドデータ  
東北大学 神経外科学分野  
遠藤 英徳

10:25 - 11:40 シンポジウム 2 (スパズム SY2) **スパズム****新たな時代におけるくも膜下出血の周術期管理**

座長：菱川 朋人 (川崎医科大学 脳神経外科)

森岡 基浩 (久留米大学 脳神経外科)

- I-4スパズムSY02-1** クラゾセンタン時代の SAH の周術期管理における集中治療医の役割  
岡山大学病院 麻酔科蘇生科  
松岡 義和
- I-4スパズムSY02-2** 術前・術中水分出納から拘ったクラゾセンタン継続投与戦略  
新潟県立新発田病院 脳神経外科  
佐藤 圭輔
- I-4スパズムSY02-3** クラゾセンタン投与下の周術期管理と治療成績 - 当施設にて重視するポイント -  
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 脳神経外科  
相原 英夫
- I-4スパズムSY02-4** くも膜下出血急性期管理における水分管理のパラダイムシフトとその効果  
広島市立北部医療センター安佐市民病院  
小林 尚平
- I-4スパズムSY02-5** クラゾセンタンの体液貯留リスク因子の探索 - Japanese Adverse Drug Event Report (JADER) より -  
高知大学 脳神経外科  
福田 仁
- I-4スパズムSY02-6** 脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血に対するクラゾセンタンの効果：多施設後方視コホート研究  
刈谷豊田総合病院 脳神経外科  
村岡 真輔

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボース1

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 1-3 (LS1-3) **領**  
オンデマンド配信なし

## くも膜下出血治療の Forefront

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）

LS1-3-1

クラゾセンタンを基軸とするくも膜下出血術後管理の統一プロトコル

一般財団法人広南会 広南病院 脳神経外科 血管内脳神経外科  
坂田 洋之

LS1-3-2

開頭術ファースト施設でのスパズム管理の実情  
～クラゾセンタン登場を受けて～

名戸ヶ谷病院 脳卒中センター 脳神経外科  
井上 靖章

共催：イドルシアファーマシューティカルズジャパン株式会社

13:30 - 14:05 一般口演 1 (スパズム O-1) **スパズム**

## 基礎研究

座長：間瀬 光人（名古屋市立大学 脳神経外科）

I-4スパズム001-1

In vivo imaging が変える SAH 基礎研究：  
perivascular space で生じる NETosis と  
Microvasospasm

大阪大学 脳神経外科学／大阪大学 分子神経科学  
中川 僚太

I-4スパズム001-2

くも膜下出血における脳血管周囲マクロファージ  
の病態関与

国際医療福祉大学 福岡薬学部薬学科  
長谷川 雄

I-4スパズム001-3

若齢・加齢マウスにおける SAH 後 EBI の違い

大阪大学 脳神経外科学  
福田 竜丸

I-4スパズム001-4

くも膜下出血後早期脳損傷及び水頭症と  
fibulin-5 との関連

三重大学 脳神経外科  
鈴木 有芽

14:05 - 15:35 シンポジウム 3 (スパズム SY3) **スパズム**

## クラゾセンタン投与における水分管理のパラダイムシフト

座長：宮地 茂 (愛知医科大学 脳神経外科)  
 遠藤 英徳 (東北大学 脳神経外科学学分野)  
 栗田 浩樹 (埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科)

**I-4スパズムSY03-1** 肺高血圧症治療におけるエンドセリン受容体拮抗薬の役割

藤田医科大学 循環器内科学  
 福井 重文

**I-4スパズムSY03-2** クラゾセンタンとループ利尿薬を併用したくも膜下出血術後の水分管理

岩手医科大学 脳神経外科  
 赤松 洋祐

**I-4スパズムSY03-3** クラゾセンタン導入後の水分管理プロトコール変更が治療成績に与えた影響の検討

国立循環器病研究センター  
 板津 隆晃

**I-4スパズムSY03-4** 体重を重視した新たなくも膜下出血術後管理

久留米大学 脳神経外科  
 菊池 仁

**I-4スパズムSY03-5** 体重変化に着目したクラゾセンタンの使用経験

大阪警察病院 脳神経外科  
 明田 秀太

**I-4スパズムSY03-6** クラゾセンタン使用時の消化管を利用した水分管理法

山形市立病院済生館 脳卒中センター  
 山本 哲

**I-4スパズムSY03-7** くも膜下出血に対するクラゾセンタン使用症例の水分管理における管理栄養士の関わり

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 栄養課  
 杉山 優一

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボース1

**診断と治療**

座長：鈴木 秀謙 (三重大学 脳神経外科)

**I-4スパズム002-1** フロートラックシステムを用いた遅発性脳虚血発症予防に対するクラゾセンタン治療

山口大学 脳神経外科学講座

森 尚昌

**I-4スパズム002-2** 4D-Flow MRI での血行動態解析によるファスジルとクラゾセンタンでの遅発性脳血管攣縮治療の効果比較

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 脳神経外科

塚田 哲也

**I-4スパズム002-3** 加齢はくも膜下出血後早期脳損傷を悪化させる：傾向スコアマッチングを用いた後方視的研究

大阪大学 脳神経外科学

竹中 朋文

**I-4スパズム002-4** Clazosentan 導入前の本邦の DCI 治療と管理－全国アンケート調査結果報告－

名古屋市立大学 脳神経外科

西川 祐介

**Comprehensive 360 degree analysis of intracranial aneurysms: a new approach to better understand the complexity of Aneurysms**

座長：大須賀 浩二 (愛知医科大学 脳神経外科)

**I-4スパズムAS04-1** Comprehensive 360 degree analysis of intracranial aneurysms: a new approach to better understand the complexity of Aneurysms

Duke Neurosurgery, Duke University School of Medicine, USA

David M. Hasan

17:25 - 18:15 シンポジウム 4 (スパズム SY4) **スパズム****Rho kinase 阻害薬の有効な投与方法**

座長：井川 房夫 (鳥根県立中央病院 脳神経外科)  
佐々木 達也 (東北医科薬科大学 脳神経外科)

**I-4スパズムSY04-1** 脚間槽血腫の Hounsfield unit 値を基準にした  
クラゾセンタンとファスジルの使い分け  
山口大学 脳神経外科  
岡 史朗

**I-4スパズムSY04-2** クラゾセンタン時代における Rho kinase 阻害  
薬の果たす役割  
長崎大学 脳神経外科  
諸藤 陽一

**I-4スパズムSY04-3** スパズム管理に対する塩酸ファスジルの使用状況  
についての検討  
大崎市民病院 脳神経外科  
西畠 泰生

**I-4スパズムSY04-4** RAPID 解析を用いた遅発性脳虚血の予測  
医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 脳血管内治療科/日本赤十字社  
熊本赤十字病院 脳神経外科  
坪木 辰平

18:20 - 18:55 一般口演 3 (スパズム O-3) **スパズム****周術期管理**

座長：岩淵 聡 (東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科)

**I-4スパズム003-1** クラゾセンタンにおける体液貯留と鼻粘膜肥厚の  
関連についての検討  
岩手県立中央病院 脳神経外科  
梶谷 卓未

**I-4スパズム003-2** クラゾセンタン使用における既存の治療と比較し  
た脳血管攣縮期の水分管理  
埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科/相模原協同病院 脳  
卒中センター  
木村 辰規

**I-4スパズム003-3** 脳内血腫合併重症くも膜下出血に対する新たな治  
療戦略  
久留米大学 脳神経外科  
菊池 仁

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボス1

# 脳卒中を**変**える

3月7日(木)

**I-4スバズム003-4** くも膜下出血後の脳血管攣縮に対して当科で行っている Daily Normal Saline Loading の治療成績  
森山記念病院 脳神経外科  
善本 晴子

3月8日(金)

**18:55 - 19:00 閉会式**

閉会式

3月9日(土)

— 第5会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G303+G304) —

第1会場

**8:30 - 10:00 シンポジウム 8 (卒中 SY8)**

**卒中**

第2会場

がん関連脳卒中 up date

座長：平野 照之 (杏林大学 脳卒中医学)

卜部 貴夫 (順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科)

第3会場

第4会場

**I-5卒中SY08-1** がん関連脳卒中におけるムチン腫瘍マーカーの意義とヘパリンの有用性  
東海大学医学部付属八王子病院 脳神経内科  
野川 茂

第5会場

**I-5卒中SY08-2** 院内発症がん関連脳梗塞の臨床転帰  
杏林大学 脳卒中医学  
河野 浩之

第6会場

**I-5卒中SY08-3** がん合併急性期虚血性脳卒中の機能予後：  
Fukuoka Stroke Registry  
九州中央病院 脳神経内科/九州大学 病態機能内科学  
佐藤 倫子

第7会場

第8会場

**I-5卒中SY08-4** がん関連脳梗塞患者におけるヘパリン治療が生存期間に与える影響  
千葉県がんセンター  
長谷川 祐三

第9会場

第10会場

**I-5卒中SY08-5** 脳卒中ががん患者の予後に与える影響は脳卒中の発症時期やがんステージによって異なる  
大阪大学 神経内科学  
権 泰史

第11会場

第12会場

**I-5卒中SY08-6** 悪性腫瘍合併脳梗塞に対する血栓回収療法の現状：  
K-NET 登録研究サブ解析  
聖マリアンナ医科大学東横病院 脳血管内治療科  
鍋木 圭

第13会場

一般ポスター



10:45 - 11:45 海外招聘講演 1 (卒中 IL1)

卒中

I-5卒中IL01-1

## Alteplase-Tenecteplase Trial Evaluation for Stroke Thrombolysis

Neurologist, University of Glasgow, Queen Elizabeth University Hospital, UK

Keith W. Muir

13:10 - 14:10 海外招聘講演 2 (卒中 IL2)

卒中

I-5卒中IL02-1

## Imaging selection for thrombectomy in large core stroke: experience from the TENSION trial

Department of Neurology University Medical Centre Hamburg-Eppendorf (UKE), Germany

Götz Thomalla

14:20 - 15:20 海外招聘講演 3 (卒中 IL3)

卒中

I-5卒中IL03-1

## The Underlying Role of the Glymphatic System in Ischemic Stroke and Cerebral Small Vessel Disease

University of Copenhagen, Denmark

Yuki Mori

— 第 6 会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G312+G313) —

8:30 - 9:30 一般口演 1 (卒中 O-1)

卒中

## 働き方改革

座長：吉野 篤緒 (日本大学 脳神経外科学系神経外科学分野)

I-6卒中001-1

特定看護師と共に行うくも膜下出血診療の効率化  
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 脳神経外科

佐瀬 泰玄

I-6卒中001-2

脳卒中治療医の精神的疲労の誘発因子と危機的徴候  
金沢大学 脳神経外科

見崎 孝一

I-6卒中001-3

## 脳血管内治療における診療看護師介入実績

藤田医科大学ばんだね病院／藤田医科大学病院 中央診療部 FNP室

片山 朋佳

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボース1

# 脳卒中を変える

3月7日(木)

I-6卒中001-4 内視鏡下血腫除去術における診療看護師介入の効果  
藤田医科大学病院中央診療部FNP室／藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科

大久保 麻衣

3月8日(金)

I-6卒中001-5 特定看護師による特定行為に対する現場スタッフの意識調査

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 看護部

中村 由貴子

3月9日(土)

I-6卒中001-6 脳卒中・脳外科診療における医師のタスクシフト・タスクシェアの可能性

- 働き方改革への当院での取り組み -

藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科

佐々木 建人

第1会場

第2会場

第3会場

9:35 - 10:35 一般口演 2 (卒中 O-2)

卒中

## 脳内出血 1

座長：兼松 康久 (徳島大学 脳神経外科)

第4会場

第5会場

I-6卒中002-1 初診時頭部 CT の Hypodensities 所見は第 Xa 因子阻害剤服用下脳内出血の血腫増大危険因子である  
弘前脳卒中・リハビリテーションセンター内科

齋藤 新

第6会場

I-6卒中002-2 脳出血の血腫量の増加について < Black hole sign を踏まえたワルファリンと DOAC の比較 >

旭川医科大学 脳神経外科／北見赤十字病院 脳神経外科

佐藤 広崇

第7会場

第8会場

I-6卒中002-3 抗凝固療法中の頭蓋内出血における中和剤投与後の抗凝固療法再開時期に関する検討

福岡脳神経外科病院 脳血管内科

矢坂 正弘

第9会場

第10会場

I-6卒中002-4 第 Xa 因子阻害薬内服下の非外傷性頭蓋内出血に対する andexanet alfa 導入後の治療成績

済生会熊本病院 脳卒中センター 脳神経外科

山城 重雄

第11会場

第12会場

I-6卒中002-5 抗凝固薬服用中内因性脳出血転帰への薬剤種類の影響と中和効果

筑波大学附属病院日立社会連携教育研究センター・日立総合病院 脳神経外科

小松 洋治

第13会場

一般ポスター

I-6卒中002-6

ワルファリンの中和時に4因子含有プロトロンビン複合体製剤と併用するビタミンK 至適用量の検討

九州医療センター 脳血管・神経内科

安部 大介

I-6卒中002-7

当センターにおけるアンデキサネットアルファの使用経験

小倉記念病院 脳神経外科

安藤 徳紀

10:45 - 11:45 一般口演 3 (卒中 O-3)

卒中

## 脳内出血 2

座長：見崎 孝一 (金沢大学 脳神経外科)

I-6卒中003-1

分娩後の可逆性脳血管攣縮症候群の後方視的研究

東京大学 脳神経外科

清藤 哲史

I-6卒中003-2

急性期脳出血患者における拡散強調画像陽性脳虚血病変と腎機能の検討

東京都済生会中央病院 脳神経内科

高橋 祥子

I-6卒中003-3

高血圧性脳内出血における leakage sign と治療方針の変遷

久留米大学 脳神経外科

橋本 彩

I-6卒中003-4

幼少期の脳神経外科手術に関連したと思われる若年性脳アミロイドアンギオパチー患者におけるアミロイド PET

かがわ総合リハビリテーション病院 脳神経外科

河井 信行

I-6卒中003-5

造影 MRI で造影剤漏出を認めた高血圧性脳内出血症例の検討

日本医科大学千葉北総病院/博慈会記念総合病院

白銀 一貴

I-6卒中003-6

超急性期両側同時尾状核部出血の機序に迫る

社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 脳神経外科/久留米大学 脳神経外科

星野 誠

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボースト

# 脳卒中を**変**える

3月7日(木)

I-6卒中003-7

髄液バイオマーカーとMRIを用いた混合型脳内出血の背景病理推定：HAGAKURE 研究  
関西医科大学 神経内科学講座／佐賀大学 脳神経内科  
池田 宗平

3月8日(金)

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 1-4 (LS1-4) **領**  
オンデマンド配信なし

3月9日(土)

アクティブシニアのための抗凝固療法～心原性脳塞栓症の再発抑制を目指して～

座長：木村 和美（日本医科大学大学院 医学研究科 神経内科学分野）

第1会場

第2会場

LS1-4-1

アクティブシニアのための抗凝固療法 ～心原性脳塞栓症の再発抑制を目指して～  
福岡脳神経外科病院 脳血管内科  
矢坂 正弘

第3会場

第4会場

共催：バイエル薬品株式会社

第5会場

13:10 - 14:10 一般口演 4 (卒中 O-4) **卒中**

脳内出血 3

座長：佐久間 潤（寿泉堂総合病院 脳神経外科）

第6会場

I-6卒中004-1

急性期脳出血における入院時ヘモグロビン濃度と臨床転帰の関連  
国立循環器病研究センター 脳血管内科／国立循環器病研究センター 脳神経内科  
碓井 遼

第7会場

第8会場

I-6卒中004-2

脳出血診療における降圧薬や抗血栓薬の使用状況  
日本赤十字社 伊勢赤十字病院 脳神経内科  
井上 隆一

第9会場

第10会場

I-6卒中004-3

脳内出血患者における臨床転帰不良のリスク予測モデル開発：Fukuoka Stroke Registry  
九州大学 病態機能内科学  
清原 卓也

第11会場

第12会場

I-6卒中004-4

超高齢者脳出血の臨床的特徴と予後  
中通総合病院 脳神経外科  
畠山 潤也

第13会場

一般ポスター

I-6卒中004-5

脳室内穿破を伴う脳出血患者の高次脳機能評価：  
単施設後向きコホート

刈谷豊田総合病院 脳神経外科

鈴木 直輝

I-6卒中004-6

発症時 LDL-C 100 未満は特発性脳出血の退院時  
死亡のリスク自治医科大学附属病院 脳卒中センター・脳神経内科／順天堂大  
学 脳神経内科

田中 亮太

I-6卒中004-7

高血圧性脳内出血の18年間の経年動向：視床出  
血と他出血の比較

名古屋市立大学 脳神経外科学／名古屋市立大学 医学医療情報管理学

片野 広之

17:25 - 18:25 一般口演5 (卒中O-5)

卒中

## 再生医療

座長：大星 博明 (福岡歯科大学 総合医学講座 内科・脳血管内科)

I-6卒中005-1

カドヘリンキメラ抗体を用いた移植用細胞培養法  
の確立と再生医療への応用

筑波大学 脳神経外科

中尾 隼三

I-6卒中005-2

Microglia の炎症反応によって制御された  
Astrocyte 由来の EV は脳梗塞慢性期の機能予  
後を改善する

順天堂大学 脳神経内科

木島 千景

I-6卒中005-3

低酸素低糖刺激末梢血単核球は虚血再灌流後低酸  
素領域にて作用する

新潟大学 脳研究所 臨床神経科学部門 脳神経内科学分野

金山 武史

I-6卒中005-4

AnnexinV 陽性赤血球による、脳梗塞に対する  
造血幹細胞移植治療の阻害

神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター 脳循環代謝研究部

斉野 織恵

I-6卒中005-5

レドックスナノ粒子を使用した虚血性脳卒中への  
再生療法の基礎的研究

筑波大学附属病院 脳卒中科

平田 浩二

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボース1

# 脳卒中を変える

3月7日(木)

I-6卒中005-6 脂肪由来幹細胞を用いた脳卒中に対する再生医療の基盤技術開発

国際医療福祉大学 熱海病院 脳神経外科

中原 公宏

3月8日(金)

— 第7会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G314+G315) —

3月9日(土)

8:30 - 9:30 一般口演 1 (卒外 O-1)

卒外

第1会場

硬膜動静脈瘻 1 (病態 1)

座長：寺田 友昭 (昭和大学横浜市北部病院 脳神経外科)

第2会場

I-7卒外001-1 硬膜動静脈瘻に対する局所麻酔下 ONYX 塞栓術の三叉神経心臓反射の検討

名古屋大学 脳神経外科

石川 晃司郎

第3会場

I-7卒外001-2 高次脳機能障害の改善が得られた硬膜動静脈瘻の臨床的特徴

大西脳神経外科病院 脳神経外科

茶谷 めぐみ

第4会場

第5会場

I-7卒外001-3 炎症性バイオマーカー Systemic immune-inflammation index の硬膜動静脈瘻治療前後の変化に関する検討

北海道大学 脳神経外科

栗栖 宏多

第6会場

第7会場

I-7卒外001-4 静脈洞交会部硬膜動静脈瘻の特徴と多角的治療の検討  
自治医科大学附属さいたま医療センター脳血管内治療部 / 自治医科大学附属さいたま医療センター 脳神経外科

吉野 義一

第8会場

第9会場

I-7卒外001-5 硬膜動静脈瘻症例における dural venous channels の局在とその特徴

富山県済生会富山病院 脳卒中センター 脳神経外科

久保 道也

第10会場

第11会場

I-7卒外001-6 大径“high flow” AVF に対する塞栓術：静脈側への塞栓物質塊迷入回避の対策

千葉メディカルセンター 脳神経血管内治療科

浅野 剛

第12会場

第13会場

一般ポスター

I-7卒外001-7

脳静脈洞血栓症 (CVST) 後に発生した pial artery supply を伴う多発性硬膜動静脈瘻 (dAVF) の一例

柏たなか病院 脳神経外科/昭和大学 脳神経外科学講座

中條 敬人

9:35 - 10:35 一般口演 2 (卒外 O-2)

卒外

## 硬膜動静脈瘻 2 (病態 2)

座長：小島 隆生 (福島県立医科大学 脳神経外科学講座)

I-7卒外002-1

骨内シャントの有無による海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の臨床的特徴の違いについて

徳島大学病院 脳神経外科

島田 健司

I-7卒外002-2

CVR を伴う dAVF に対する 15O-PET による評価

香川大学 脳神経外科

藤森 健司

I-7卒外002-3

静脈還流障害を呈する硬膜動静脈瘻の術前後における 15O-PET と MRI 所見の比較検討

山形大学 脳神経外科

佐野 顕史

I-7卒外002-4

海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻における眼圧と関連する血管撮影所見の有用性の検討

金沢大学 脳神経外科

筒井 泰史

I-7卒外002-5

海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する targeted embolization 直後の subtotal occlusion の予後

名古屋大学 脳神経外科

鈴木 啓太

I-7卒外002-6

Persistent left superior vena cava が判明した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例

長崎大学病院 脳神経外科

中村 光流

I-7卒外002-7

内頸動脈海綿静脈洞瘻を合併した血管型 Ehlers-Danlos 症候群に対し経静脈的塞栓術を施行した 1 例

日本医科大学付属病院 高度救命救急センター

金谷 貴大

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボスライ

## 頸動脈病変 1 (プラーク)

座長：藤村 直子 (徳山中央病院 脳神経外科)

I-7卒外003-1 頸動脈プラーク潰瘍の部位と臨床経過の関連性  
県立広島病院 脳神経外科 / 国立循環器病研究センター 脳神経外科  
下永 皓司

I-7卒外003-2 Cone-Beam CT を用いた頸動脈プラーク量と内  
膜構造の評価  
自治医科大学附属さいたま医療センター 脳血管内治療部  
山田 健嗣

I-7卒外003-3 頸部内頸動脈軽度狭窄症における可動性プラーク  
の病理組織学的検討  
北播磨総合医療センター 脳神経外科  
山本 大輔

I-7卒外003-4 脳神経外科医が自力で行う頸動脈プラーク遺伝子  
発現解析の試み  
長崎大学 病態解析制御学講座 神経病態制御外科学  
氏福 健太

I-7卒外003-5 内頸動脈 plaque と脂肪酸 4 分画の関連性  
神鋼記念病院 脳神経外科  
橋村 直樹

I-7卒外003-6 内頸動脈プラーク病変に対する治療戦略  
西宮渡辺心臓脳・血管センター  
神吉 しづか

I-7卒外003-7 2型糖尿病合併頸動脈狭窄症におけるインクレチ  
ン関連薬の頸動脈プラークへの影響について  
関西電力病院 脳神経外科  
高崎 盛生



12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 1-5 (LS1-5) **領**  
オンデマンド配信なし

## ガイドラインから考える脳卒中の栄養療法とチーム医療

座長：平野 照之 (杏林大学医学部 脳卒中医学教室)

LS1-5-1

### ガイドラインから考える脳卒中の栄養療法とチーム医療

社会医療法人 桑名恵風会 桑名病院 脳神経外科  
森田 幸太郎

共催：株式会社大塚製薬工場

13:10 - 14:10 一般口演 4 (卒外 O-4) **卒外**

## 硬膜動静脈瘻 3 (治療 1)

座長：福田 真紀 (高知県立幡多けんみん病院 脳神経外科)

I-7卒外004-1

### IVR を主軸においた当院における多発性硬膜動静脈瘻の治療成績

名古屋大学 脳神経外科  
西堀 正洋

I-7卒外004-2

### 横・S 状静脈洞硬膜動静脈瘻に対する血管内治療 - 難治症例の特徴と治療戦略は何か? -

虎の門病院 脳神経血管内治療科  
鶴田 和太郎

I-7卒外004-3

### 硬膜動静脈瘻に対する直達術の実際

奈良県西和医療センター  
弘中 康雄

I-7卒外004-4

### Varix を伴う硬膜動静脈瘻に対する直達手術

香川県立中央病院  
藏本 智士

I-7卒外004-5

### 頭蓋内硬膜動静脈瘻に対するガンマナイフ治療の有用性 - 比較的早期に得られる治療効果 -

大分三愛メディカルセンター 脳神経外科  
祁内 博行

I-7卒外004-6

### spinal arteriovenous fistula に対して 13% NBCA を用いた治療経験

大阪医科薬科大学 脳神経外科・脳血管内治療科  
矢木 亮吉

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボースト

# 脳卒中を**変**える

3月7日(木)

- I-7卒外004-7 当院における難治性硬膜動静脈瘻の治療成績と課題  
富山大学 脳神経外科  
秋岡 直樹

3月8日(金)

14:10 - 15:10 一般口演 5 (卒外 O-5) **卒外**

3月9日(土)

## 脳出血

座長：中口 博 (国際医療福祉大学熱海病院 脳神経外科)

第1会場

- I-7卒外005-1 非外傷性頭蓋内出血に対し当院で外科治療を施行した症例の検討  
帯広厚生病院 脳神経外科  
笹川 彩佳

第2会場

第3会場

- I-7卒外005-2 神経内視鏡下血腫除去術における血腫吸引困難例に対する工夫  
社会医療法人財団石心会 埼玉石心会病院 低侵襲脳神経センター  
徳重 一雄

第4会場

第5会場

- I-7卒外005-3 被殻出血に対する亜急性期での定位的血腫除去術の有効性  
大牟田市立病院 脳神経外科  
大津 裕介

第6会場

第7会場

- I-7卒外005-4 原発性脳室内出血の臨床像に関する検討  
福井県立病院 脳神経外科  
宮下 勝吉

第8会場

- I-7卒外005-5 少量の脳室内遊離血腫による閉塞性水頭症に対する神経内視鏡血腫除去術  
京都医療センター 脳神経外科  
上村 紘也

第9会場

第10会場

- I-7卒外005-6 第Xa因子阻害剤服用下脳内出血に対するアンデキサネットアルファの初期使用経験  
弘前脳卒中・リハビリテーションセンター 内科  
齋藤 新

第11会場

第12会場

- I-7卒外005-7 自験例における脳出血に対するアンデキサネットアルファの有効性と安全性の検討  
九州医療センター 脳血管・神経内科  
村谷 陽平

第13会場

一般ポスター

## 基礎研究

座長：新妻 邦泰 (東北大学 神経外科先端治療開発学分野)

- I-7卒外006-1** RNF213 変異 iPS 細胞の遺伝子修復による、もやもや病の内皮機能異常の原因究明  
京都大学 脳神経外科 / 京都大学 分子バイオサイエンス / 京都大学 iPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門 / 兵庫県立尼崎総合医療センター 脳神経外科  
尾市 雄輝
- I-7卒外006-2** RNF213 並びにその他のもやもや血管症関連遺伝子と類もやもや病の臨床表現型との関連解析  
東京大学 脳神経外科  
虎澤 誠英
- I-7卒外006-3** RNF213 遺伝子多型の異なる 2 剖検例におけるもやもや病血管病理  
東京医科歯科大学 脳神経外科  
木下 朋
- I-7卒外006-4** もやもや病における DNA メチル化状態の解析  
北海道脳神経外科記念病院 / 北海道大学 脳神経外科 / スタンフォード大学 脳神経外科  
東海林 菊太郎
- I-7卒外006-5** 脳・脊髄海綿状血管奇形の臨床経過における PIK3CA 変異と MAP3K3 変異の意義  
東京大学 脳神経外科  
本郷 博貴
- I-7卒外006-6** 脳動脈瘤破裂を制御する分子機序の解明と破裂予防のための新規診断治療法開発の展望  
東京慈恵会医科大学 薬理学講座 / 埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科  
栢原 智道
- I-7卒外006-7** 新規脳血管内治療デバイス開発に向けた血管内皮細胞再生促進作用の解明  
順天堂大学 脳神経外科  
三島 有美子

## モニタリング

座長：出雲 剛 (岐阜大学 脳神経外科)

I-7卒外007-1 術中経頭蓋運動誘発電位で偽陰性を呈した未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後造影剤脳症の一例

康生会武田病院 脳神経外科

高田 茂樹

I-7卒外007-2 胎児型後交通動脈の血流遮断時に体性感覚誘発電位の中樞伝導時間が延長した1例

富士脳障害研究所附属病院 検査科

杉山 聡

I-7卒外007-3 内頸動脈瘤直達手術における運動誘発電位変化の要因に関する検討

青森県立中央病院 脳神経外科

村上 謙介

I-7卒外007-4 脳動脈瘤クリッピング術における術前穿通枝評価および術中モニタリング

札幌医科大学 脳神経外科

小松 克也

I-7卒外007-5 瞳孔記録計 NPi-200 を用いた主幹動脈閉塞疑い症例における脳出血，脳梗塞の非侵襲的な鑑別診断能

筑波大学附属病院 脳卒中科

田中 駿

I-7卒外007-6 Transient focal neurological episode を繰り返し、頭皮脳波で超低域徐波を認めた脳アミロイド血管症の一例

京都大学 脳病態生理学講座 臨床神経学

三宅 智彬

I-7卒外007-7 急性期脳梗塞患者の心房細動検出における、入院中ホルター心電図再検の有効性

藤沢市民病院 脳神経内科

横山 睦美

## 血管内治療1 (脳動脈瘤)

座長：石橋 敏寛 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科脳血管内治療部)

I-8卒外008-1 IC-Pcom 動脈瘤に対する脳血管内治療の治療成績  
小倉記念病院  
阿河 祐二

I-8卒外008-2 内頸動脈後交通動脈分岐部瘤に対する血管内治療の課題と期待  
和歌山県立医科大学 脳神経外科  
八子 理恵

I-8卒外008-3 未破裂内頸動脈前脈絡叢動脈分岐部脳動脈瘤に対する脳血管内治療の治療成績  
九州大学 脳神経外科  
辛島 聡志

I-8卒外008-4 フローダイバーター時代における paraclinoid aneurysm に対する血管内治療：原点回帰  
岸和田徳洲会病院 脳神経外科  
井澤 大輔

I-8卒外008-5 当院での中大脳動脈瘤に対する血管内治療  
鹿児島大学 脳神経外科  
田中 俊一

I-8卒外008-6 前大脳動脈 A1-segment 動脈瘤に対するコイル塞栓術の成績  
立川総合病院 循環器・脳血管センター 脳神経外科  
阿部 博史

I-8卒外008-7 後大脳動脈瘤に対する血管内治療  
香川大学 脳神経外科  
豊田 康則

## 血管内治療 2 (小型中型脳動脈瘤)

座長：中川 一郎 (奈良県立医科大学 脳神経外科)

I-8卒外009-1 小型・中型未破裂内頸動脈瘤に対する血管内治療法の適切な選択

新潟大学 脳研究所 脳神経外科

長谷川 仁

I-8卒外009-2 Pipeline の適応拡大に伴う小型脳動脈瘤に対する治療成績と問題点

AOI国際病院

大岩 彬人

I-8卒外009-3 5-10mm 未破裂脳動脈瘤に対するフローダイバーター留置術の短期成績

社会医療法人清風会五日市記念病院 脳神経外科

坂本 繁幸

I-8卒外009-4 多発脳動脈瘤に対するフローダイバーター治療

函館新都市病院 脳神経外科

横山 林太郎

I-8卒外009-5 小・中型の paraclinoid aneurysm に対する治療戦略：コイル塞栓術の再考

広南病院 血管内脳神経外科／広南病院 脳神経外科

坂田 洋之

I-8卒外009-6 小型脳動脈瘤に対するコイル塞栓術におけるシンプルテクニックの重要性

札幌医科大学 脳神経外科

金 相年

I-8卒外009-7 破裂小型動脈瘤に対しての血管内治療術、単一施設における4例の報告

SUBARU健康保険組合 太田記念病院

梶原 啓吾

10:45 - 11:45 一般口演 10 (卒外 O-10)

卒外

## 血管内治療 3 (後方循環)

座長：坂田 洋之 (広南病院 脳神経外科)

- I-8卒外010-1 後方循環非分岐部動脈瘤に対するフローダイバーター留置術の治療成績  
大阪医療センター 脳神経外科  
浅井 克則
- I-8卒外010-2 後方循環脳動脈瘤に対する Flow diverter の治療成績と合併症回避のための tips  
鳥取大学 脳神経外科  
坂本 誠
- I-8卒外010-3 椎骨動脈瘤に対するフローダイバーターの初期治療経験  
聖麗メモリアル病院 脳神経外科  
粕谷 泰道
- I-8卒外010-4 椎骨動脈瘤治療時に評価しえた脳幹枝と治療成績との関連  
名古屋大学医学部付属病院 脳神経外科  
川崎 裕一
- I-8卒外010-5 Fenestration に伴った脳底動脈瘤に対するコイル塞栓術  
奈良県総合医療センター 脳神経外科  
藤本 憲太
- I-8卒外010-6 血管内治療後に増大して開頭瘤内血栓摘出術を要した血栓化巨大椎骨動脈瘤の1例  
横浜市立大学 脳神経外科  
中居 康展
- I-8卒外010-7 Y + 多重 LVIS スtent でコントロールし得た巨大血栓化脳底動脈先端部瘤の1例  
徳島赤十字病院 脳神経血管内治療科  
花岡 真実

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボース1

3月7日(木)

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 1-6 (LS1-6) **領**  
オンデマンド配信なし

3月8日(金)

抗血小板療法の新展開 ～ Behind the 血小板凝集能検査 ～

座長：山上 宏 (筑波大学 脳卒中予防・治療学)

3月9日(土)

第1会場

LS1-6-1 脳梗塞急性期からの個別化抗血小板療法  
～ Rapid CYP2C19 genotyping の臨床応用～  
国立循環器病研究センター 脳神経内科

石山 浩之

第2会場

LS1-6-2 急性期脳卒中における抗血小板療法の新たな可能性  
川崎医科大学 脳卒中医学

八木田 佳樹

第3会場

第4会場

共催：第一三共株式会社

第5会場

13:10 - 14:10 一般口演 11 (卒外 O-11) **卒外**

頸動脈病変 2 (CEA1)

座長：佐藤 拓 (あづま脳神経外科病院 脳神経外科)

第6会場

I-8卒外011-1 頸動脈内膜剥離術後の認知機能改善は術前皮質磁化率と術後脳血流増加に依存している

岩手医科大学 脳神経外科

矢吹 昌広

第7会場

I-8卒外011-2 CEA 前の PACIFIC; Plaque and Calcification Imaging with FRACTURE Image without Contrast Medium の利点

小樽市立病院 脳神経外科

中崎 明日香

第8会場

第9会場

I-8卒外011-3 当科における高齢者に対する頸部内頸動脈狭窄症に対する治療戦略

埼玉医科大学国際医療センター

水野 玲奈

第10会場

第11会場

I-8卒外011-4 75歳以上の後期高齢者における周術期・中長期成績からみた CEA の妥当性と問題点

山形大学 脳神経外科

佐藤 慎治

第12会場

第13会場

一般ポスター



I-8卒外011-5

頸動脈内膜剥離術 (CEA) におけるプラーク性状と術後新規梗塞巣出現の関連性連続く100症例の検討)

虎の門病院 脳神経外科

臺 もなみ

I-8卒外011-6

CEA 後の血管外径の狭小化：その継時的変化と臨床的意義

社会医療法人嵐陽会 三之町病院 脳神経外科

小澤 常德

I-8卒外011-7

CEA における術中 CTA の有効性

淀川キリスト教病院 脳神経外科 / 神戸大学医学部付属病院 脳神経外科

山下 俊輔

14:10 - 15:10 一般口演 12 (卒外 O-12)

卒外

頸動脈病変 3 (CEA2)

座長：小林 英一 (国立病院機構 千葉医療センター脳神経外科 / 脳血管センター)

I-8卒外012-1

若手医師の CEA 手術成績と今後の展望

独立行政法人 労働者健康安全機構 香川労災病院 脳神経外科

馬越 通有

I-8卒外012-2

基幹病院における中堅指導医と若手術者による CEA の手術成績と教育

倉敷中央病院 脳卒中科・脳神経外科

黒崎 義隆

I-8卒外012-3

高位狭窄病変に対する CEA の工夫 連続50症例の検討

三郷中央総合病院 脳神経外科

羽賀 大輔

I-8卒外012-4

頸動脈内膜剥離術の tips 「標準手技で高位病変に対応するために」

柏葉脳神経外科病院 脳神経外科

岡本 迪成

I-8卒外012-5

パッチグラフトを使用した頸動脈内膜剥離術  
ー当院での工夫と問題点ー

浜松医科大学 脳神経外科

野崎 孝雄

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボース1

# 脳卒中を変える

3月7日(木)

- I-8卒外012-6 放射線誘発性頸動脈狭窄症に対する血行再建術の検討  
JCHO神戸中央病院 脳神経外科  
竹内 康浩

3月8日(金)

- I-8卒外012-7 体外循環を用いた頸動脈内膜剥離術の安全性-33症例の検討  
小樽市立病院 脳神経外科  
新谷 好正

3月9日(土)

15:10 - 16:10 一般口演 13 (卒外 O-13) 卒外

## 頸動脈病変 4 (CEA3)

座長：二本 智子 (医療法人社団親和会西島病院 脳神経外科)

第1会場

第2会場

第3会場

- I-8卒外013-1 高位頸動脈内膜剥離術に対する trans-styloid diaphragmatic approach の有用性について  
防衛医科大学校 脳神経外科学講座  
和田 孝次郎

第4会場

第5会場

- I-8卒外013-2 解剖に基づく安全確実な頸動脈内膜剥離術の基本手技—下顎部層別解剖の検討と早期顎二腹筋同定について—  
大阪公立大学 脳神経外科  
一ノ瀬 努

第6会場

第7会場

- I-8卒外013-3 頸動脈内膜剥離術における超音波を用いた大耳介神経マーキングの有用性  
山形市立病院済生館 脳卒中センター  
齊藤 諒三

第8会場

第9会場

- I-8卒外013-4 頸動脈内膜剥離術における層構造及び静脈構築に基づいた基本手技  
小山記念病院 脳神経外科  
豊田 研隆

第10会場

第11会場

- I-8卒外013-5 高位病変に対する頸動脈内膜剥離術—解剖学的特徴と内シャントについて—  
富山大学 脳神経外科  
堀 恵美子

第12会場

第13会場

- I-8卒外013-6 レイヤーを意識した CEA の基本手技  
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 脳神経外科  
吉川 雄一郎

一般ポスター

I-8卒外013-7 頸動脈がツイストした症例の CEA における側方アプローチの有用性  
鈴鹿回生病院 脳神経外科  
芝 真人

17:25 - 18:25 一般口演 14 (卒外 O-14) **卒外**

## 頸動脈病変 5 (CEA4)

座長：前田 佳一郎 (会津中央病院)

I-8卒外014-1 CEA 術中に生じた様々なトラブル及びその対応策について  
昭和大学 脳神経外科  
鷺見 賢司

I-8卒外014-2 頸動脈内膜剥離術において選択的に内シャント使用している施設における、内シャント使用症例についての検討  
JA尾道総合病院 脳神経外科  
阿美古 将

I-8卒外014-3 当院における CEA の術者教育  
昭和大学横浜市北部病院 脳神経外科  
藤島 裕丈

I-8卒外014-4 当院での標準化された CEA 手術手技及び治療成績  
東京警察病院 脳神経外科  
岡野 淳

I-8卒外014-5 CEA における合併症の原因・予防・対策  
札幌禎心会病院 脳神経外科  
原口 健一

I-8卒外014-6 術野形成に徹底的にこだわった頸動脈内膜剥離術手技の確立と指導  
-10年先の良好な成績を目指して -  
高知大学 脳神経外科  
濱田 史泰

I-8卒外014-7 管腔型頸部血管 3D モデルを用いた CEA 手術トレーニングの効果  
産業医科大学 脳神経外科  
宮岡 亮

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ポスター

# 脳卒中を変える

— 第9会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G318+G319) —

8:30 - 9:30 一般口演 6 (卒中 O-6)

卒中

## 画像 1

座長：三上 毅 (札幌医科大学 脳神経外科)

I-9卒中006-1 急性期脳梗塞診療における CT 灌流画像の被ばく低減プロトコル - ベイズ推定法と SVD 法の比較 -  
杏林大学医学部附属病院 放射線部

矢嶋 竜征

I-9卒中006-2 Vitrea を使用した頭部 Perfusion における手動と自動の Core・Penumbra の比較

湘南鎌倉総合病院

清水 利光

I-9卒中006-3 ペナンブラ・虚血コアと相関する CT 灌流画像検査前に評価可能な因子の探索

鳥取大学 脳神経内科学分野

河瀬 真也

I-9卒中006-4 LVO における血栓 Previousness imaging と血栓回収療法の治療成績の関連

新潟県立新発田病院 脳神経内科

鈴木 奈穂美

I-9卒中006-5 CT 灌流画像を用いた急性期脳主幹動脈閉塞の病態診断

横浜市立市民病院 脳血管内治療科

高瀬 香奈

I-9卒中006-6 後方循環の急性期脳梗塞における MRI と CT Perfusion の検討

山形市立病院 済生館 脳卒中センター

田中 将大

I-9卒中006-7 脳梗塞血行再建術の適応限界 急性期症状進行の予測 ベイズ推定法による CT 灌流画像を用いて

東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科

藤田 聡

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ポスター

9:35 - 10:35 一般口演7 (卒中0-7)

卒中

## 画像2

座長：小久保 安昭 (山形大学 脳神経外科)

I-9卒中007-1 初回 MRI 拡散強調画像所見陰性軽症例における陽性転化の意義

東千葉メディカルセンター 脳神経内科

松田 信二

I-9卒中007-2 九州労災病院脳卒中センターにおける dual PLD法を用いた MRI ASL 研究

九州労災病院 脳神経外科

芳賀 整

I-9卒中007-3 解離性椎骨動脈瘤の増大因子：偽腔内血腫の relative signal intensity 測定

金沢脳神経外科病院 脳神経外科

池田 清延

I-9卒中007-4 血栓回収症例における Susceptibility Vessel Sign と D ダイマーの関連について

徳島赤十字病院

山口 真司

I-9卒中007-5 的血栓回収前後の DWI の可逆性変化に関する後向き調査

手稲溪仁会病院 脳卒中センター

宮田 圭

I-9卒中007-6 発症6時間以内の Vitrea による解析結果が、今後の脳梗塞の予測となるかの検証

東京医科大学八王子医療センター 脳神経外科

奥村 栄太郎

I-9卒中007-7 脳循環血液流量の左右差

滋賀医科大学 脳神経外科学講座

河野 浩人

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボース1

## 画像 3

座長：松尾 孝之 (長崎大学 脳神経外科)

I-9卒中008-1 拡散テンソル法画像の脳卒中帰結予測への臨床応用  
西宮協立脳神経外科病院 リハビリテーション科  
小山 哲男

I-9卒中008-2 CEST MRI を用いた頸動脈プラーク診断  
徳島大学 脳神経外科  
兼松 康久

I-9卒中008-3 急性期脳主幹動脈閉塞への血栓回収術後において、Arterial Spin Labeling-MRI は脳血流量を過大評価する  
秀和総合病院 脳神経外科/東京医科歯科大学 脳神経外科  
平 直記

I-9卒中008-4 急性脳主幹動脈閉塞患者における RAPID と Virrea の比較  
徳島大学病院 脳神経内科  
山本 伸昭

I-9卒中008-5 MRI arterial spin labeling による新規脳血管内治療機器を用いた治療後評価  
浜松医科大学医学部附属病院 脳神経外科  
根木 宏明

I-9卒中008-6 虚血性脳血管疾患における super selective (超血管選択的) ASL の有用性  
山形大学 脳神経外科  
小久保 安昭

I-9卒中008-7 要か不要か、急性期際開通療法の灌流画像  
国立循環器病研究センター 脳卒中集中治療科  
井上 学

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 1-7 (LS1-7) **領**  
オンデマンド配信なし

## 動脈瘤治療「適切」の追求！～「スタンダード」への挑戦！～

座長：坂本 誠（鳥取大学 脳神経外科）

LS1-7-1 HydroSoft3D に隠された2つの秘密～Gelvisを成功させるために～  
名古屋市立大学 脳神経外科  
西川 祐介

LS1-7-2 LVIS & FRED～Braided Stentの棲み分けと治療戦略～  
横浜新都市脳神経外科病院 脳神経外科  
森本 将史

共催：テルモ株式会社

13:10 - 14:10 一般口演 9 (卒中O-9) **卒中**

## 画像4

座長：成相 直（新都心たざわクリニック）

I-9卒中009-1 頸動脈血管弾性と心機能と関連する脈波伝搬が脳血流動態に及ぼす影響  
仁誠会 奈良セントラル病院 脳神経内科  
塩貝 敏之

I-9卒中009-2 加齢による内頸静脈逆流と認知機能の関連性  
東京女子医科大学 脳神経内科／医療法人社団東光会 戸田中央総合病院 脳神経内科  
安達 有多子

I-9卒中009-3 頸部貼付型超音波を用いた経皮的卵円孔開存閉鎖術の早期効果評価  
東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科  
三村 秀毅

I-9卒中009-4 脳血管造影におけるエコーガイドした動脈穿刺の有用性  
筑波大学附属病院 脳卒中科／筑波大学 神経内科  
奥根 祥

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボース1

# 脳卒中を変える

3月7日(木)

**I-9卒中009-5** 主幹動脈閉塞例において、有効再開通後の動脈相の遅延は予後不良のサインである

日本医科大学付属病院

西 佑治

3月8日(金)

**I-9卒中009-6** 急性期脳卒中疑い患者に対する CT 血管造影を体幹部まで拡張することの有用性

聖隷浜松病院 神経内科

石井 辰仁

3月9日(土)

第1会場

**I-9卒中009-7** 脳血管造影と MRI の融合画像を用いた穿通枝梗塞の責任穿通枝の可視化

国立循環器病研究センター 脳血管内科

高下 純平

第2会場

第3会場

**17:25 - 18:25 一般口演 10 (卒中 O-10)**

**卒中**

## 臨床研究

座長：大宅 宗一（埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科）

第4会場

第5会場

**I-9卒中010-1** 中央分散融合型 (Hybrid of Centralized and Decentralized Clinical Trial) で行う脳卒中研究の実例と成果

mediVRリハビリテーションセンター大阪/mediVRリハビリテーションセンター東京/鳥根大学 地域包括ケア教育研究センター

原 正彦

第6会場

第7会場

**I-9卒中010-2** 脳神経疾患のない症例における FLAIR 画像上の CSF flow artifact の検討

市立釧路総合病院 脳神経外科

今泉 俊雄

第8会場

第9会場

**I-9卒中010-3** 脳血管障害における口-腸内細菌叢変容の影響

国立循環器病研究センター 血管生理学部

殿村 修一

第10会場

第11会場

**I-9卒中010-4** 脳血管内治療の治療成績と腸内細菌叢との関係

大阪大学 脳神経外科学

高垣 匡寿

第12会場

第13会場

**I-9卒中010-5** 北九州脳卒中地域連携パスデータに登録されている患者の性差

産業医科大学 医学専攻

下鶴 幸宏

一般ポスター



I-9卒中010-6

静岡地区循環型脳卒中連携において登録後10年以上経過した症例の検討

静岡赤十字病院  
鈴木 理恵子

I-9卒中010-7

AIを活用した救急外来における脳梗塞 TOAST分類に関して

順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科  
宮元 伸和

— 第10会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G401) —

8:30 - 9:30 一般口演 11 (卒中 O-11)

卒中

## 地域連携

座長：石川 達哉 (秋田県立循環器・脳脊髄センター 脳神経外科)

I-10卒中011-1

ドクターヘリおよび消防との位置情報共有システムの構築

岩手医科大学 岩手県高度救命救急センター／岩手医科大学 脳神経外科学講座

小守林 靖一

I-10卒中011-2

北海道十勝地域における機械的血栓回収術の実情  
帯広厚生病院 脳神経外科

能代 将平

I-10卒中011-3

離島における急性期虚血性脳卒中に対する診療体制確立の取り組み

種子島医療センター 脳神経外科

駒柵 宗一郎

I-10卒中011-4

ドクターヘリ導入後の血栓回収療法における早期治療介入に向けての病前連携の現状と課題

奈良県立医科大学 脳神経外科／奈良県立医科大学 脳卒中センター  
岡本 愛

I-10卒中011-5

大分県における脳卒中救急搬送の現状と課題  
大分大学 脳神経外科

阿南 光洋

I-10卒中011-6

開院後10年間の脳卒中診療体制や研修医教育への取り組み

北播磨総合医療センター 脳神経内科

小田 哲也

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボースト

# 脳卒中を変える

3月7日(木)

I-10卒中011-7

地方二次救急病院における脳神経救急へのICT支援  
- 遠隔画像診断支援アプリ「JOIN」の利用効果 -  
公立那賀病院 脳神経外科  
藤田 浩二

3月8日(金)

3月9日(土)

9:35 - 10:35 一般口演 12 (卒中O-12)

卒中

## 多職種連携

座長：古井 英介 (社会医療法人石川記念会 HITO病院 脳神経内科)

第1会場

第2会場

I-10卒中012-1

当院に入院した脳卒中患者における摂食嚥下支援チームによる介入の現状  
岩手県立中央病院 看護部  
佐藤 智恵子

第3会場

I-10卒中012-2

多職種協働による摂食嚥下支援チーム導入の効果  
東京慈恵会医科大学附属病院  
川上 恵美

第4会場

第5会場

I-10卒中012-3

急性期脳卒中患者の口腔内環境に影響を及ぼす要因分析  
済生会熊本病院 看護部  
濱田 樹里

第6会場

第7会場

I-10卒中012-4

SCUにおける早期栄養介入管理加算算定に伴う栄養管理に関する意識調査  
福井県済生会病院 栄養部  
中川 里衣

第8会場

第9会場

I-10卒中012-5

脳神経外科における排尿自立支援算定患者の背景と排尿チーム介入の効果  
宮崎県立延岡病院 看護部  
中内 健太

第10会場

第11会場

I-10卒中012-6

当院における脳卒中ケアユニット開設に伴う早期離床状況とリハビリテーション経過の変化  
島根大学医学部附属病院 リハビリテーション部  
佐々木 翔太

第12会場

第13会場

I-10卒中012-7

rt-PA 静注療法で薬剤師の関わりと、その職員教育について  
横浜新都市脳神経外科病院 薬剤部  
十河 英莉子

一般ポスター

10:45 - 11:45 一般口演 13 (卒中 O-13)

卒中

## Next generation の脳卒中研究 1

座長：上羽 哲也 (高知大学医学部 脳神経外科)

3月7日(木)

3月8日(金)

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ボースト

I-10卒中013-1 もやもや病研究とともに歩んだ11年と今後の展望  
富山大学 脳神経外科  
山本 修輔

I-10卒中013-2 東アジア最大の循環器病のリスク遺伝子  
RNF213 p.R4810K バリエント：脳血管疾患から循環器病への展開  
国立循環器病研究センター 脳神経内科  
石山 浩之

I-10卒中013-3 予防医学としての頸動脈内膜剥離術の水準とは  
～薬物治療・血管内治療全盛の時代に求められる  
直達術の進化～  
社会医療法人 清風会 五日市記念病院 脳神経外科  
大庭 秀雄

I-10卒中013-4 Next generation が変える脳卒中診療  
聖マリアンナ医科大学病院 脳神経外科  
圓谷 研人

I-10卒中013-5 医療の質から脳梗塞後の患者疾患管理の現状と課題  
国立循環器病研究センター 脳卒中・循環器病次世代医療研究部  
九州大学 脳神経外科  
連 乃駿

I-10卒中013-6 地方都市の Primary Stroke Center における急性期脳卒中診療の現状と next generation が担う課題  
愛媛県立中央病院 脳卒中センター/愛媛県立中央病院 脳神経内科  
大坪 治喜

I-10卒中013-7 両立支援介入による脳卒中患者に対する復職支援  
産業医科大学 脳神経外科  
梅村 武部

**12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 1-8 (LS1-8) 領****Esperance の使いどころ、教えます**

座長：郭 樟吾 (脳神経外科東横浜病院)

**LS1-8-1 Esperance Shaping の有用性**

埼玉石心会病院 脳血管内治療科

日高 幸宏

**LS1-8-2 Esperance 5Fr の有用性**

愛知医科大学 脳神経外科 脳血管内治療センター

大島 共貴

**LS1-8-3 橈骨動脈アプローチでの有用性**

防衛医科大学校病院 脳神経外科 / 三宿病院 脳神経外科

田之上 俊介

共催：日本ライフライン株式会社

**13:10 - 14:10 一般口演 14 (卒中 O-14) 卒中****Next generation の脳卒中研究 2**

座長：石原 秀行 (山口大学 脳神経外科)

**I-10卒中014-1 人工知能 (LightGBM) を用いた脳出血術後転帰予測モデルの作成**

諏訪赤十字病院 脳神経外科

今井 絢菜

**I-10卒中014-2 当院における脳卒中院内発症例の検討**

奈良県立医科大学 脳神経外科

河本 由希

**I-10卒中014-3 血清 BNP 値とアテローム血栓性脳梗塞の重症度の関連**

国立病院機構 九州医療センター 臨床教育研修センター

林田 寛之

**I-10卒中014-4 担癌患者の虚血性脳血管障害に関する検討**

日本医科大学

長谷 英一郎

**I-10卒中014-5 慢性期上肢麻痺における随意運動介助型電気刺激装置を用いたリハビリテーションの機能回復過程の検討**

慶應義塾大学 医学科

松田 諒太

I-10卒中014-6

脳梗塞入院後の90日以内の再入院例の検討

トヨタ記念病院 脳神経内科

成瀬 瑠美

I-10卒中014-7

歯周病原細菌由来タンパク質分解酵素とラクナ梗塞との関連－ Bunkyo Health Study －

順天堂大学 スポーツ医学・スポーツロジー

石清水 隆人

16:20 - 17:20 アフタヌーンセミナー 1-5 (AS1-5) 領

New Target family “Target Tetra の新たなる可能性”

座長：村山 雄一（東京慈恵会医科大学 脳神経外科学講座）

AS1-5-1

期待の新コイル Target Tetra

～ 塞栓術における挙動と使い方～

大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

中村 元

AS1-5-2

唯一無二のコイル Target Tetra の特徴と活用法

新潟大学脳研究所 脳神経外科

長谷川 仁

AS1-5-3

Target Tetra を用いた脳動脈瘤塞栓術

国立病院機構大阪医療センター 脳神経外科

藤中 俊之

共催：日本ストライカー株式会社

17:25 - 18:25 一般口演 15 (卒中 O-15) 卒中

Non-academic 施設における in-house 脳卒中研究

座長：上山 憲司（中村記念病院 脳神経外科）

I-10卒中015-1

Non-academic 施設から発信する Pipeline

Embolization Device に関するシリーズ研究

神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科

春原 匡

I-10卒中015-2

直接作用型抗凝固薬内服中に発症した主幹動脈閉塞例に対する機械的血栓回収療法の特徴

独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 脳・血管内科

石丸 綺梨

# 脳卒中を<sub>を</sub>変える

3月7日(木)

- I-10卒中015-3** 閉塞血管の断端性状が Meniscus 以外の場合、FPE を得るため Stent Retriever は推奨されない  
神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科  
高杉 純司

3月8日(金)

- I-10卒中015-4** 急性頭蓋内主幹動脈閉塞における ASL と RAPID 灌流画像の比較  
福井赤十字病院 脳神経外科  
北原 孝宏

3月9日(土)

- I-10卒中015-5** 自動車運転中に発症した脳卒中に関する臨床研究  
済生会宇都宮病院 脳神経外科  
稲榊 丈司

第1会場

第2会場

第3会場

- I-10卒中015-6** Non-academic の単施設臨床研究で結果を出すためのコツ  
- 多施設研究と比較してのメリットを中心に -  
高知大学 脳神経外科  
福田 仁

第4会場

第5会場

- I-10卒中015-7** Non-academic 施設における脳卒中臨床研究への取り組み  
医療法人弘善会 矢木脳神経外科病院 脳神経外科  
岸 文久

第6会場

第7会場

— 第11会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G402) —

8:30 - 9:30 一般口演 15 (卒外 O-15)

卒外

## 未破裂脳動脈瘤 1 (疫学・病態)

座長：長谷川 聖子 (弘前大学 救急・災害医学講座)

第8会場

第9会場

- I-11卒外015-1** 経過観察、もしくは手術待機中に破裂を来した脳動脈瘤 17 例の考察  
流山中央病院 脳神経外科  
神野 崇生

第10会場

第11会場

- I-11卒外015-2** 遠位部前大脳動脈瘤の破裂因子についての検討  
国立循環器病研究センター 脳神経外科  
北澤 良明

第12会場

第13会場

- I-11卒外015-3** 小型未破裂脳動脈瘤の増大に関連する背景因子の検討  
三重大学 脳神経外科学  
辻 正範

一般ポスター

I-11卒外015-4

神経血管圧迫症候群と未破裂脳動脈瘤の合併

藤田医科大学 ばんたね病院 脳神経外科

小松 文成

I-11卒外015-5

75歳以上の高齢者未破裂脳動脈瘤に対する治療成績

愛媛大学 脳神経外科学

山下 大介

I-11卒外015-6

オホーツク圏の未破裂脳動脈瘤の長期の自然歴と今後の follow の在り方について

北見赤十字病院 脳神経外科

木村 輝雄

I-11卒外015-7

未破裂脳動脈瘤に対する治療の変遷と脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血の長期疫学調査

日本赤十字社 北見赤十字病院 / 旭川医科大学 脳神経外科 / NPO法人 オホーツク脳卒中研究会

真田 隆広

9:35 - 10:35 一般口演 16 (卒外 O-16)

卒外

未破裂脳動脈瘤 2 (開頭術 アプローチ)

座長：杉山 拓 (北海道大学 脳神経外科)

I-11卒外016-1

解剖学的知識に基づいた Trans-sylvian approach の術野展開

三原市医師会病院 脳神経外科

今田 裕尊

I-11卒外016-2

Pterional Approach による未破裂前交通動脈瘤手術を安全に行うための手術手技

小山記念病院 脳神経外科

豊田 研隆

I-11卒外016-3

未破裂脳動脈瘤に対する経シルビウス裂アプローチにおける静脈再建の基本とその応用

NTT東日本関東病院 脳神経外科

瀬川 将史

I-11卒外016-4

Sphenoparietal Sinus Transposition Technique: 頭蓋底部へ流入する Sylvian vein を transposition する方法

海老原総合病院

新甫 武也

# 脳卒中を**変**える

3月7日(木)

I-11卒外016-5 未破裂 IC-AChA 瘤 / Pcom 瘤の clipping における extradural anterior temporal approach

札幌榎心会病院

横山 智哉

3月8日(金)

I-11卒外016-6 当院における小切開クリッピング術

東京女子医科大学附属足立医療センター

氏家 瞳

3月9日(土)

I-11卒外016-7 前交通動脈瘤に対する interhemispheric approach の変遷からみた基本手技と合併症対策

関西電力病院 脳神経外科

中島 英樹

第1会場

第2会場

10:45 - 11:45 一般口演 17 (卒外 O-17)

卒外

未破裂脳動脈瘤 3 (開頭術 合併症・長期成績)

座長：齊藤 敦志 (弘前大学 脳神経外科)

第3会場

第4会場

I-11卒外017-1 無症候性未破裂脳動脈瘤クリッピング術後患者の長期予後

那須赤十字病院 脳神経外科 / 獨協医科大学 脳神経外科

河本 俊介

第5会場

第6会場

I-11卒外017-2 未破裂脳動脈瘤クリッピング術後の虚血性合併症症例の詳細な検討

済生会熊本病院 脳卒中センター 脳神経外科

山城 重雄

第7会場

第8会場

I-11卒外017-3 paraclinoid Aneurysms に対するクリッピング術後の視神経障害のリスク因子の後方視検討

旭川赤十字病院 脳神経外科 / 佐々総合病院 脳神経外科

岩間 淳哉

第9会場

第10会場

I-11卒外017-4 クリッピング後の残存部にコーティングを行った内頸動脈前脈絡叢分岐部動脈瘤の長期経過観察

秋田県立循環器・脳脊髄センター 脳神経外科

師井 淳太

第11会場

第12会場

I-11卒外017-5 未破裂脳動脈瘤に対する開頭クリッピング術・脳動脈瘤コイル塞栓術の QOL・高次機能変化についての検討

済生会熊本病院 脳卒中センター 脳神経外科

鈴木 和貴

第13会場

一般ポスター



I-11卒外017-6

高齢者未破裂動脈瘤に対する開頭クリッピング術が認知機能に及ぼす影響についての検討

札幌植心会病院 脳神経外科

高野 琢磨

I-11卒外017-7

大型・巨大内頸動脈に対する内頸動脈遮断と血行再建が高次脳機能に及ぼす影響

富士脳障害研究所附属病院 脳神経外科

小野 秀明

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 1-9 (LS1-9) 領

多分野に展開する脳卒中治療 - 経験から論じてみる -

座長：清水 宏明 (秋田大学医学部附属病院 脳神経外科)

LS1-9-1

低侵襲時代に求められる脳卒中の外科手術  
～合併症回避のちょっとした工夫～

福岡大学病院 脳神経外科

小林 広昌

LS1-9-2

AVM の手術  
～最新のデバイスを駆使した治療戦略～

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 脳卒中センター/脳神経外科

原 貴行

共催：Integra Japan 株式会社

13:10 - 14:10 一般口演 18 (卒外 O-18) 卒外

血管内治療 4 (FD1)

座長：藤中 俊之 (国立病院機構脳大阪医療センター 脳神経外科)

I-11卒外018-1

当院における FRED の治療成績

埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中センター 脳血管内治療科  
/ 日本大学 脳神経外科学系神経外科学分野

梶本 隆太

I-11卒外018-2

フローダイバーター留置術におけるコイル塞栓併用の必要性

大阪公立大学 脳神経外科

渡部 祐輔

I-11卒外018-3

当院の Flow diverter 治療成績と不完全閉塞因子の検討 -Adjunctive Coiling の功罪 -

長崎大学 脳神経外科

岡村 宗晃

# 脳卒中を<sub>を</sub>変える

3月7日(木)

**I-11卒外018-4** スtentを用いて治療した脳動脈瘤の再発、または不完全閉塞脳動脈瘤に対する追加の flow diverter の有効性

昭和大学 横浜市北部病院 脳神経外科

名取 郁哉

3月8日(金)

**I-11卒外018-5** コイル塞栓術後の再発内頸動脈瘤に対する PIPELINE 留置術の成績

名古屋大学 脳神経外科

鈴木 啓太

3月9日(土)

第1会場

**I-11卒外018-6** ICPC AN に対する flow diverter stent を用いた新しい治療戦略

流山中央病院 脳神経外科

金澤 隆三郎

第2会場

第3会場

**I-11卒外018-7** 大型動脈瘤に対する Flow Diverter による治療成績：vessel wall imaging による難治例の予測は可能か

広南病院 血管内脳神経外科

新保 大輔

第4会場

第5会場

**14:10 - 15:10 一般口演 19 (卒外 O-19)**

**卒外**

**血管内治療5 (FD2)**

座長：小泉 聡 (東京大学 脳神経外科)

第6会場

第7会場

**I-11卒外019-1** 当院における PED 109 例の治療成績：PREMIRE study の結果より 10 年先を見据えて、リアルワールドを知る

大阪医科薬科大学 脳神経外科・脳血管内治療科

平松 亮

第8会場

第9会場

**I-11卒外019-2** 嚢状動脈瘤に対する flow diverter 治療の中期治療成績の検討

香川大学 脳神経外科

川西 正彦

第10会場

第11会場

**I-11卒外019-3** 頸部巨大内頸動脈瘤に対する血管内治療戦略

慶應義塾大学 脳神経外科

若原 聡汰

第12会場

**I-11卒外019-4** 扁平、狭小化した母血管に対するフローダイバーターステント留置術

名古屋大学医学部附属病院 脳神経外科

後藤 峻作

第13会場

一般ポスター

I-11卒外019-5

フローダイバーター留置後破裂の機序 FD 留置後破裂5例、Surgical flow alternation 後破裂1例の分析

昭和大学横浜市北部病院 脳神経外科

平戸 麻里奈

I-11卒外019-6

Pipeline embolization device による治療後、完全閉塞した動脈瘤が再開通した一例

神戸市立医療センター 中央市民病院

富田 ひかり

I-11卒外019-7

動脈瘤破裂による内頸動脈海綿静脈洞瘻に対する瘤内塞栓術後の待機的 FD 留置の有用性

石川県立中央病院 脳神経外科

宇野 豪洋

15:10 - 16:10 一般口演 20 (卒外 O-20)

卒外

## 血管内治療 6 (FD3)

座長：長内 俊也 (北海道大学 脳神経外科)

I-11卒外020-1

Pipeline 留置後の抗血小板薬療法および減量に伴う遠隔期合併症について

京都大学 脳神経外科

安部倉 友

I-11卒外020-2

フローダイバーターステント留置術での抗血小板薬内服減量・終了の長期成績

名古屋大学医学部附属病院 脳神経外科

後藤 峻作

I-11卒外020-3

当院における Flow diverter Stent 留置術後の抗血小板薬終了について

流山中央病院 脳神経外科

海老瀬 広規

I-11卒外020-4

Flow diverter (FD) 留置術における虚血性合併症の検討

滋賀医科大学 脳神経外科

藤本 優貴

I-11卒外020-5

当院でのフローダイバーターステント (FDS) 治療成績の検討

市立四日市病院 脳神経外科、脳神経血管内治療科

中林 規容

# 脳卒中を**変**える

3月7日(木)

I-11卒外020-6 未破裂脳動脈瘤に対するモニタリングを重視した  
フローダイバーター留置術の治療成績

奈良県立医科大学

中瀬 健太

3月8日(金)

I-11卒外020-7 原因不明の亜急性期ステント内血栓症を来した  
PREMIER 適応の1例

東京医療センター 脳神経外科

田伏 将尚

3月9日(土)

第1会場

17:25 - 18:25 一般口演 21 (卒外 O-21)

卒外

血管内治療7 (テクニック・工夫1)

座長：金丸 和也 (山梨県立中央病院 脳神経外科)

第2会場

第3会場

I-11卒外021-1 LVIS/LVIS Jr を用いた脳動脈瘤治療の検討

京都府立医科大学 脳神経機能再生外科学

南都 昌孝

第4会場

I-11卒外021-2 分岐部型脳動脈瘤に対する Y ステント支援下コ  
イル塞栓術は完全閉塞と高密度充填に寄与する

東京慈恵会医科大学附属 柏病院 脳神経外科

舘 林太郎

第5会場

第6会場

I-11卒外021-3 IC-PC 動脈瘤に対する semi-horizontal stenting  
を用いたステント併用コイル塞栓術の有用性

医療法人社団 親和会 西島病院

内藤 雄一郎

第7会場

第8会場

I-11卒外021-4 未破裂動脈瘤のコイル塞栓術において、中間カ  
テーテルは完全閉塞と高密度充填に寄与する

東京慈恵会医科大学 脳神経外科

府賀 道康

第9会場

第10会場

I-11卒外021-5 Guidepost と preshaped の Echelon の組み合  
わせで単純化した瘤内塞栓術の有効性

獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経外科

成合 康彦

第11会場

第12会場

I-11卒外021-6 広頸動脈瘤に対するダブルカテーテルテクニッ  
クの有用性

大西脳神経外科病院 脳神経外科

大西 宏之

第13会場

一般ポス  
ター

I-11卒外021-7

全未破裂 IC-PC 脳動脈瘤に対するダブルカテーテルテクニックを用いたコイル塞栓単独の治療成績  
大西脳神経外科病院 脳神経外科  
細川 真

— 第12会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G403) —

8:30 - 10:00 教育講演 (卒外 EL)

卒外

## バイパスとCEA

座長：水谷 徹 (昭和大学 脳神経外科)  
師井 淳太 (秋田県立循環器・脳脊髄センター 脳神経外科)

I-12卒外EL01-1

STA-MCA bypass の基本  
—術中の配慮と術前後管理—  
日本医科大学 脳神経外科  
村井 保夫

I-12卒外EL01-2

バイパス (応用編)  
(深部バイパス&ハイフローバイパス)  
虎の門病院 脳神経外科  
原 貴行

I-12卒外EL01-3

長崎大学における頸動脈内膜剥離術の基本と応用  
岐阜大学 脳神経外科  
出雲 剛

10:45 - 11:45 一般口演 22 (卒外 O-22)

卒外

## バイパス術

座長：村井 保夫 (日本医科大学 脳神経外科)

I-12卒外022-1

病態を考慮したバイパス術の応用と工夫、脳虚血・動脈瘤・モヤモヤ病  
愛知県厚生農業協同組合連合会 海南病院 脳神経外科  
遠藤 乙音

I-12卒外022-2

bypass 術において donor 長が僅かに足りないときのちょっとした工夫  
亀田総合病院  
坂田 義則

I-12卒外022-3

1歳児の中大脳動脈感染性動脈瘤に対して STA-MCA bypass +trapping 術が有効であった一症例  
東京女子医科大学 脳神経外科  
堀 貴洋

# 脳卒中を**変**える

3月7日(木)

I-12卒外022-4 STA-SCA バイパス術の工夫：拡大中頭蓋窩法を活用した広く浅い術野展開  
聖マリアンナ医科大学 脳神経外科学  
村田 英俊

3月8日(金)

I-12卒外022-5 内科治療抵抗性の椎骨脳底動脈循環不全の病態に応じた外科的治療の役割  
横浜市立脳卒中・神経脊椎センター  
三宅 茂太

3月9日(土)

I-12卒外022-6 若手脳神経外科医が安全に深部バイパスを安全に行うには  
NTT東日本関東病院 脳神経外科  
角田 翔

第1会場

第2会場

第3会場

I-12卒外022-7 High flow bypass を確実に開通させるために  
東海大学 脳神経外科  
反町 隆俊

第4会場

13:10 - 14:10 一般口演 23 (卒外 O-23)

卒外

## 動脈解離 1 (病態)

座長：工藤 真励奈 (国保水俣市立総合医療センター 脳神経外科)

第5会場

第6会場

I-12卒外023-1 頭痛のみの頭蓋内椎骨動脈解離の転帰は発症時の血管形態で規定される  
横浜市立大学 脳神経外科学／ほどがや脳神経外科クリニック  
大島 聡人

第7会場

第8会場

I-12卒外023-2 脳動脈解離診療を変える～脳動脈解離の早期診断・病態把握の新たな試み～  
広島市立北部医療センター安佐市民病院 脳神経外科・脳血管内治療科／JA尾道総合病院 脳神経外科  
橋本 幸繁

第9会場

第10会場

I-12卒外023-3 未破裂椎骨動脈解離の臨床経験  
広島赤十字・原爆病院  
大下 純平

第11会場

I-12卒外023-4 頭痛で発症した未破裂椎骨動脈解離の入院治療成績  
JCHO東京新宿メディカルセンター 脳神経外科  
風間 健

第12会場

I-12卒外023-5 当院での非外傷性前大脳動脈解離 11 例の検討  
大西脳神経外科病院  
砂田 拡

第13会場

一般ポスター

I-12卒外023-6

遅発性の形態的变化を呈した Middle Cerebral Artery Dissection の小児例

防衛医科大学校 脳神経外科／自衛隊中央病院 脳神経外科

田邊 宜昭

I-12卒外023-7

特発性頸部内頸動脈解離の解離部位についての検討

群馬大学 脳神経外科

藍原 正憲

14:10 - 15:10 一般口演 24 (卒外 O-24)

卒外

## 動脈解離 2 (治療)

座長：吉河 学史 (公立昭和病院 脳神経外科)

I-12卒外024-1

無症候性椎骨動脈解離の画像所見の推移

札幌麻生脳神経外科病院

下田 祐介

I-12卒外024-2

頭蓋外内頸動脈解離に対する血管内治療の Pitfall

広南病院脳血管内科

川端 雄一

I-12卒外024-3

脳動脈解離による急性期脳梗塞に対する rt-PA 静注療法の有効性と安全性

国立循環器病研究センター 脳血管内科

小川 敦史

I-12卒外024-4

特発性椎骨動脈解離で発症した片側上位頸髄梗塞の一例

函館五稜郭病院

小栗 耕平

I-12卒外024-5

環椎後頭骨癒合症に合併した椎骨動脈解離の一例

総合東京病院 脳神経外科／東京女子医科大学 脳神経外科

森田 修平

I-12卒外024-6

C1/C2レベルに発生した解離性椎骨動脈瘤に起因する血栓塞栓性小脳梗塞を繰り返した1例

高松赤十字病院

入江 恵一郎

I-12卒外024-7

血管外構造物による血管内病変

京都岡本記念病院

五味 正憲

## 二刀流術者

座長：竹田 理々子 (帝京大学医学部附属溝口病院 脳神経外科)

I-12卒外025-1 Hybrid Neurosurgeon による脳動脈瘤治療  
～利点と課題～

国立病院機構 大阪医療センター 脳神経外科

藤中 俊之

I-12卒外025-2 脳動脈瘤治療の完成度とリスクを考慮した治療戦略

筑波大学 脳神経外科/筑波大学附属病院 脳卒中科

伊藤 嘉朗

I-12卒外025-3 二刀流術者に必要な脳動脈瘤の基本手技と治療戦略

東京女子医科大学 脳神経外科

石川 達也

I-12卒外025-4 Paraclinoid 動脈瘤の治療選択と 3D simulation  
と neuronavigation による直達術戦略

東京医療センター 脳神経外科/済生会横浜市東部病院 脳神経外科/慶應義塾大学 生理学教室/栃木医療センター 臨床研究部

峯 裕

I-12卒外025-5 二刀流術者における未破裂脳動脈瘤の治療成績

九州大学 脳神経外科

有村 公一

I-12卒外025-6 直達手術の割合が多めな二刀流術者の脳動脈瘤に  
対する治療戦略 - 治療選択とハイブリッド手術 -

高知大学 脳神経外科

福田 仁

I-12卒外025-7 働き方改革時代における脳血管外科二刀流術者の育成

関西ろうさい病院 脳神経外科・脳神経血管内治療科

豊田 真吾

## もやもや病1 (手術)

座長：舟木 健史 (京都大学 脳神経外科)

I-12卒外026-1 もやもや病血行再建術における pitfall  
- 術中閉塞の検討

小林脳神経外科・神経内科病院

山本 泰永



I-12卒外026-2

成人もやもや病における ultra short TE MRA を用いた間接バイパスの経時的発達に関する血流解析

新潟大学脳研究所 脳神経外科

鈴木 倫明

I-12卒外026-3

もやもや病に対する血行再建術式間での比較検討

横浜市立脳卒中・神経脊椎センター

三宅 茂太

I-12卒外026-4

成人もやもや病において複合的血行再建術が脳血流動態に及ぼす影響の検討

埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科

小野寺 康暉

I-12卒外026-5

Hand-held doppler を用いたもやもや病に対する血行再建術周術期の STA 血流評価

慶應義塾大学 脳神経外科

高橋 里史

I-12卒外026-6

もやもや病に対する複合血行再建術後に直接血行再建優位となる因子

群馬大学 脳神経外科

清水 立矢

I-12卒外026-7

もやもや病および動脈硬化性脳主幹動脈閉塞性疾患に対する直接バイパス術後における脳血流動態の比較

香川大学 脳神経外科

岡内 正信

## — 第13会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G404) —

8:30 - 9:30 一般口演 16 (卒中 O-16)

卒中

## 虚血性血管障害急性期 1

座長：江面 正幸 (仙台医療センター)

I-13卒中016-1

血栓回収療法における D-ダイマーと NT-proBNP の検討

旭川赤十字病院

和田 始

I-13卒中016-2

First pass TICl 2B 患者に対する追加治療

徳島大学病院 脳神経内科

山本 伸昭

# 脳卒中を**変**える

3月7日(木)

I-13卒中016-3 ADAPT 連続 200 例の急性期血栓回収術の治療成績と問題点およびその対策

岸和田徳洲会病院 脳神経外科

松本 博之

3月8日(金)

I-13卒中016-4 血栓回収の予後予測の検討：自験例 100 例の後方視的解析

SUBARU健康保険組合 太田記念病院 脳神経外科

毛呂 貴宏

3月9日(土)

第1会場

I-13卒中016-5 脳主幹動脈閉塞における心房細動の有無による血管内再開通療法の再開通率と予後の関係

つるみ脳神経病院 脳神経外科

つるみ 祐子

第2会場

第3会場

I-13卒中016-6 Combined technique による M1 閉塞への血栓回収術における吸引カテーテル径と First pass effect の関連

東千葉メディカルセンター 脳神経外科

奥山 翼

第4会場

第5会場

I-13卒中016-7 側副血行路良好例に対する血栓回収療法における発症から再開通までの時間と転帰の検討

東京慈恵会医科大学附属柏病院 脳神経内科

中田 遼志

第6会場

第7会場

9:35 - 10:35 一般口演 17 (卒中 O-17)

卒中

## 虚血性血管障害急性期 2

座長：松岡 秀樹 (鹿児島医療センター 脳血管内科)

第8会場

第9会場

I-13卒中017-1 血栓回収療法時代の院内発症脳梗塞の特徴：OCR-STROKE レジストリ

大阪大学医学部 学部学生(6回生)

田邊 翼

第10会場

第11会場

I-13卒中017-2 血栓回収療法を施行した院内発症脳梗塞における転帰不良因子の検討

藤田医科大学 脳卒中科

橋本 哲也

第12会場

第13会場

I-13卒中017-3 院内発症脳卒中の早期発見、早期治療にむけた取り組み院内脳卒中緊急コール (SCU コール) 体制

社会医療法人近森会近森病院

武内 麻衣

一般ポスター

I-13卒中017-4

全入院患者83,990人における脳梗塞の院内発症率と危険因子

日本医科大学付属病院 脳神経内科

畠 星羅

I-13卒中017-5

院内発症脳卒中に対応するeラーニングの影響調査

東京慈恵会医科大学 脳神経内科

坂井 健一郎

I-13卒中017-6

院内発症急性期脳梗塞に対する機械的血栓回収療法  
法の検討

昭和大学 脳神経外科

高野 駿

I-13卒中017-7

札幌医科大学附属病院における院内発症脳卒中の  
特性と院内体制

札幌医科大学 脳神経外科/札幌医科大学 救急医学講座

高橋 康弘

10:45 - 11:45 一般口演 18 (卒中 O-18)

卒中

COVID-19

座長：土井 宏 (横浜市立大学 神経内科学・脳卒中医学)

I-13卒中018-1

COVID-19感染症流行下での脳卒中患者数に関  
する検討 - 第三報 -

伊那中央病院 脳卒中センター 脳神経内科

清水 雄策

I-13卒中018-2

COVID-19を合併した脳卒中患者の検討

済生会横浜市南部病院 脳神経内科

中江 啓晴

I-13卒中018-3

月次死亡数を用いた COVID-19蔓延による脳卒  
中死亡トレンドの検討

社会医療法人白十字会 白十字病院 脳血管内科

入江 克実

I-13卒中018-4

東広島医療センターにおけるコロナ禍を含む過去  
5年間の脳卒中手術数の変動

東広島医療センター 脳神経外科

貞友 隆

I-13卒中018-5

血栓回収術における COVID-19感染防御の取り組み

鹿児島市立病院

荻野 いずみ

# 脳卒中を<sub>を</sub>変える

3月7日(木)

I-13卒中018-6 「ながら離床」に対する取り組みについて  
－ 患者の離床速度とADL変化－

聖マリアンア医科大学 東横病院

中山 義子

3月8日(金)

I-13卒中018-7 コロナ禍で面会できない脳卒中患者家族の年代毎  
の思いの特徴

福井県済生会病院

兎玉 望

3月9日(土)

第1会場

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 1-10 (LS1-10) **領**

オンデマンド配信なし

第2会場

脳卒中に伴うてんかん治療の最前線－新規抗てんかん薬がもたらすアウトカム－

座長：出雲 剛 (岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経外科学)

第3会場

第4会場

LS1-10-1 脳卒中急性期から慢性期でのてんかんマネジメント

東京女子医科大学附属足立医療センター 脳神経外科

久保田 有一

第5会場

第6会場

共催：エーザイ株式会社

13:10 - 14:10 一般口演 19 (卒中O-19) **卒中**

虚血性血管障害急性期3

座長：原 貴行 (虎の門病院 脳神経外科)

第7会場

第8会場

I-13卒中019-1 急性再開通療法後の転帰に「起床時発症」が及ぼす影響

神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科

藤原 悟

第9会場

第10会場

I-13卒中019-2 ELVO screen 陰性のLVO症例の特徴と治療転帰

筑波大学附属病院 脳卒中科

細尾 久幸

第11会場

第12会場

I-13卒中019-3 軽症急性期脳梗塞に対する当院における血栓回収療法の治療成績

佐賀県医療センター好生館 脳神経外科

檜垣 梨央

第13会場

I-13卒中019-4 機械的血栓回収術における閉塞血管側の検討

倉敷中央病院 脳神経外科脳卒中科

大薄 卓也

一般ポスター

I-13卒中019-5

Large Vessel Occlusion を伴う急性期脳梗塞患者 241 例における tPA 投与の有効性の検討

つるみ脳神経病院 脳神経外科

座古 竜世

I-13卒中019-6

血栓回収療法時代における tPA 静注療法の治療成績：K-NET registry サブ解析

聖マリアンナ医科大学東横病院 脳神経内科

白杵 乃理子

I-13卒中019-7

機械的血栓回収療法の脳梗塞病型別の治療成績

和歌山労災病院 脳神経外科

岡田 秀雄

17:25 - 18:25 一般口演 20 (卒中 O-20)

卒中

## 虚血性血管障害急性期 4

座長：須田 智 (埼玉医科大学国際医療センター 脳神経内科・脳卒中内科)

I-13卒中020-1

使用ステントを統一した血栓回収療法の年齢、病型、MeVO 適応範囲拡大の検討

関西労災病院 脳神経外科

高原 在英

I-13卒中020-2

急性中大脳動脈 M2 単独閉塞に対する Combined technique の手法別での治療成績の検討

済生会滋賀県病院 脳神経内科

田中 義大

I-13卒中020-3

当院での M2 閉塞に対する血栓回収療法、閉塞部位と有効再開通率との関連性について

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

齊藤 徹

I-13卒中020-4

当院の中大脳動脈 M2 閉塞に対する血栓回収療法の変遷

倉敷中央病院 脳神経外科・脳卒中科

紀之定 昌則

I-13卒中020-5

MCA-MeVO に対する血栓回収術において laterality が治療や臨床転帰へ与える影響

九州大学 脳神経外科

秋山 智明

# 脳卒中を**変**える

3月7日(木)

I-13卒中020-6

Medium Vessel occlusion における第一選択手  
技による再開通率の比較

岩手県立中央病院 脳神経内科

滝川 浩平

3月8日(金)

I-13卒中020-7

当院における MeVO に対する血栓回収術の治療  
成績と治療戦略の検討

新小文字病院 脳神経外科

押方 章吾

3月9日(土)

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

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

第13会場

一般ポスター