

## ポスター会場(熊本城ホール 2F シビックホール, 3F・5F・6F ホワイエ)

※ポスター会場 1～4 のどこかについては、  
 日程表あるいはセッション一覧を参照ください。

**ポスター 1** **17:50-18:50**

アクセス (1)

.....  
 座長：福田 健治 / Kenji Fukuda  
 (白十字病院脳神経外科)

**P1-1 自験例にみる経橈骨動脈脳血管内治療の変遷**

大熊 佑 / Yu Okuma  
 (苑田第一病院脳神経外科)

**P1-2 橈骨動脈アプローチによる頸動脈ステント留置術の有用性**

宇野 健志 / Takeshi Uno  
 (帝京大学医学部脳神経外科学講座 / 野猿峠脳神経外科病院)

**P1-3 ASAHI FUBUKI Dilator Kitを使用したTRNの初期経験**

加治 正知 / Masatomo Kaji  
 (済生会熊本病院脳神経外科)

**P1-4 慢性硬膜下血腫に対する経橈骨動脈による中硬膜動脈塞栓術の効果**

下田健太郎 / Kentaro Shimoda  
 (苑田第一病院脳神経外科)

**P1-5 経橈骨、および経上腕動脈アプローチによる機械的血栓回収療法の治療成績**

田中 俊也 / Shunya Tanaka  
 (九州大学大学院医学研究院脳神経外科)

**P1-6 大動脈血栓による右内頸動脈急性閉塞に対して、経橈骨動脈アプローチによる機械的脳血栓回収術が有効であった1例**

西本 真章 / Masaaki Nishimoto  
 (足利赤十字病院脳神経外科)

- P1-7**      **経橈骨動脈アプローチ術後に橈骨動脈閉塞を認め上肢の虚血症状を呈した1例**  
鈴木 一幹 / Kazumoto Suzuki  
(苑田第一病院脳神経外科)
- P1-8**      **シースを用いた経橈骨動脈脳血管内治療**  
福田 健治 / Kenji Fukuda  
(社会医療法人財団白十字会白十字病院脳神経外科)
- P1-9**      **当院における橈骨動脈アプローチによる頸動脈ステント留置術の治療成績**  
一之瀬大輔 / Daisuke Ichinose  
(一之瀬脳神経外科病院)
- P1-10**     **当院におけるdistal radial approachによる脳血管内治療の初期治療成績の検討**  
竹内 彬 / Akira Takeuchi  
(独立行政法人国立病院機構埼玉病院 / 日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野)

## ポスター 2

17:50-18:50

### アクセス (3)

座長：田島 洋佑 / Yosuke Tajima

(千葉大学医学部附属病院脳神経外科)

#### P2-1 難治性脳血管疾患に対するハイブリッド手術の試み

関原 嘉信 / Yoshinobu Sekihara

(新東京病院脳神経外科)

#### P2-2 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対して同側上肢からのTVEを施行し得た2症例

伏見 修人 / Shuto Fushimi

(横浜労災病院脳神経外科)

#### P2-3 超高齢者に対する血栓回収療法：アクセス困難例の原因と対処

布川 知史 / Norihito Fukawa

(近畿大学病院脳神経外科)

#### P2-4 穿刺経路の変更を要した血管内手術

佐瀬 泰玄 / Taigen Sase

(聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科)

#### P2-5 頸動脈直接穿刺にて血管内治療を施行した3例

速水 宏達 / Hiromichi Hayami

(大阪警察病院脳神経外科)

#### P2-6 血栓回収時の穿刺部を決定するのに、大動脈弓の単純CTに意味はあるか

新井 大輔 / Daisuke Arai

(静岡県立総合病院脳神経外科)

#### P2-7 アクセス困難な脳血栓回収症例におけるVecta 46の有用性について

弘田 祐己 / Yuki Hirota

(山口県厚生農業協同組合連合会周東総合病院脳神経外科)

11/21 ㊦

11/22 ㊦

11/23 ㊦

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

P2-8 硬膜動静脈瘻に対する一側上肢アプローチによる経静脈的塞栓術の可能性：  
解剖学的留意点と使用システムにフォーカスして

丸山 拓実 / Takumi Maruyama

(信州大学医学部附属病院脳神経外科)

P2-9 バルーンガイディングカテーテル誘導を成功させるためのtriple coaxial systemの有用性  
ーカウントダウンカテーテルとの比較ー

芝 真人 / Masato Shiba

(鈴鹿回生病院脳神経外科)

P2-10 誘導困難なType3 archに対するカテーテル  
選択とSupra-aortic valve flip techniqueの  
有用性

前田 祐吾 / Yugo Maeda

(松江赤十字病院脳神経外科)

## ポスター 3

17:50-18:50

### 合併症・テクニック (2)

座長：兼松 康久 / Yasuhisa Kanematsu

(徳島県立中央病院脳神経外科)

#### P3-1 脳血栓回収療法術後のくも膜下出血の発生に関わる因子および転帰への影響

石黒 太一 / Taichi Ishiguro

(東京女子医科大学八千代医療センター脳神経外科)

#### P3-2 椎骨動脈解離性動脈瘤に対するフローダイバーター治療後、造影剤脳症が遷延した1例

加藤 宏一 / Koichi Kato

(労働者健康安全機構東京労災病院脳神経外科)

#### P3-3 良好な再開通を得た経皮的血栓回収術後に転帰不良であった脳梗塞患者に関する検討

朴 憲秀 / Hunsoo Park

(南奈良総合医療センター脳神経外科)

#### P3-4 血栓回収療法における術後くも膜下出血をきたすリスク因子の検討

中田 遼志 / Ryoji Nakada

(東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経内科)

#### P3-5 急性期血行再建中の血管穿孔に関する検討

沼尾紳一郎 / Shinichiro Numao

(独立行政法人地域医療機能推進機構東京高輪病院)

#### P3-6 症候性頸動脈狭窄症に対するCASPER stentを用いたCAS後に遅発性plaque protrusionが生じた1例

榊谷 鷹弘 / Takahiro Masutani

(医真会八尾総合病院脳神経外科)

#### P3-7 経皮的血栓回収術後のdelayed stenosisで経時的改善を認めた2症例

清本 政 / Masaru Kiyomoto

(関東中央病院脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

P3-8 血栓回収療法中に血管解離をきたすと同時に血管走行が変形し、治療に難渋した中大脳動脈塞栓の1例

長谷川 浩 / Hiroshi Hasegawa

(越谷市立病院脳神経外科)

P3-9 脳血栓回収療法後に上腸間膜動脈塞栓症を発症した3例

小野 文子 / Fumiko Ono

(八戸市立市民病院)

## ポスター 4

17:50-18:50

### 基礎研究・解剖

座長：丸島 愛樹 / Aiki Marushima

(筑波大学医学医療系)

**P4-1 脳梗塞・血栓回収術後再灌流モデルラットに対する多孔質性免疫隔離膜を用いた間葉系幹細胞シート移植法の確立**

山畑 勇人 / Hayato Yamahata

(東京女子医科大学病院脳神経外科 / 東京女子医科大学先端生命医科学研究所)

**P4-2 柔軟なフィルムセンサによるバルーン拡張時の狭窄血管モデル内壁への接触圧力の計測：血管硬さおよび狭窄度の影響**

石川 翔梧 / Shogo Ishikawa

(弘前大学大学院理工学研究科機械科学コース)

**P4-3 カがモニタリングできるセンサ内蔵血管モデルの開発**

中島 玄喜 / Genki Nakashima

(弘前大学大学院理工学研究科機械科学コース)

**P4-4 血管内デバイス開発に向けたブタの頭頸部静脈解剖の解明と頭蓋内静脈へのアプローチ法**

松村 剛樹 / Takaki Matsumura

(大阪大学医学部医学系研究科脳神経外科学)

**P4-5 大動脈弓部の3Dモデルを用いて上腕動脈アプローチで頸動脈ステント留置を行った1例**

菊野 宗明 / Muneaki Kikuno

(東京医科大学病院脳神経外科 / 東京医科大学病院脳神経内科)

**P4-6 急性主幹動脈閉塞を有する軽症脳梗塞に対する再開通療法の自験例に関する検討**

山下 悠亮 / Yusuke Yamashita

(鹿児島市立病院脳神経内科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

**P4-7 遺残原始舌下神経動脈を合併した症候性内頸動脈狭窄症に対して頸動脈ステント留置術を施行した1例**

大友 優太 / Yuta Otomo

(横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経外科)

**P4-8 Basal vein of Rosenthalの形成不全に関連した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻における非典型的な皮質静脈逆流**

三宅 茂太 / Shigeta Miyake

(横浜市立大学医学部脳神経外科 / 横浜みなと赤十字病院)

**P4-9 Mastoid emissary veinの拡張および蛇行により拍動性耳鳴を呈した一例**

木田 将義 / Masayoshi Kida

(国立病院機構大阪医療センター)

**P4-10 2本のaccessory MCAを合併した左内頸動脈閉塞に対して急性期血栓回収術を行った1例**

鈴木皓一郎 / Koichiro Suzuki

(社会医療法人青州会福岡青洲会病院脳神経外科)

## ポスター 5

17:50-18:50

外傷・腫瘍・小児

座長：西田 武生 / Takeo Nishida

(兵庫県立西宮病院脳神経外科)

- .....
- P5-1**      **中硬膜動脈損傷による急性硬膜下血腫に  
対して塞栓術が有効であった1例**  
 大山 裕太 / Yuta Oyama  
 (帝京大学医学部附属病院脳神経外科)
- P5-2**      **中硬膜動脈塞栓後に再発した慢性硬膜下血腫  
症例に対して開頭血腫除去および塞栓部位の  
病理学的検討を行なった1例**  
 齋木俊一郎 / Shunichiro Saiki  
 (中村記念病院脳神経外科 / 中村記念南病院)
- P5-3**      **術前塞栓術による体積縮小効果で水頭症が  
改善したhypervascular vestibular  
schwannomaの1例**  
 坂本 広喜 / Hiroki Sakamoto  
 (東京医科大学脳神経外科)
- P5-4**      **難治性鼻出血に対して血管内治療を施行した  
遺伝性出血性毛細血管拡張症の2例**  
 佐野 透 / Tohru Sano  
 (東京慈恵会医科大学脳神経外科)
- P5-5**      **上眼瞼動静脈奇形に対する集学的血管内治療  
- 症例報告 -**  
 石橋 敏寛 / Toshihiro Ishibashi  
 (東京慈恵会医科大学脳神経外科脳血管内治療部)
- P5-6**      **出血予防目的に新生児期に血管内治療を施行  
したHHT type1多発性脳動静脈瘻**  
 飯塚 有応 / Yuo Iizuka  
 (柏たなか病院神経放射線科)
- P5-7**      **経動脈的に静脈瘤塞栓を施行し根治を得た  
出血発症小児pial AVFの一例**  
 松永 裕希 / Yuki Matsunaga  
 (長崎大学病院脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

11/21 (木)

11/22 (金)

11/23 (土)

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンデマンド  
配信

**P5-8 遺残原始眼動脈の自然消退を認めた一例**

竹内 一生 / Issei Takeuchi

(名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科)

**P5-9 頸部回旋時の強い頭頸部痛で発症した  
先天性外頸頸部動静脈瘻の1例**

横地 泰徳 / Yasunori Yokochi

(倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科)

## ポスター 6

17:50-18:50

### 腫瘍

座長：橋本 孝朗 / Takao Hashimoto

(東京医科大学脳神経外科)

- .....
- P6-1**      **前脈絡叢動脈からの脳腫瘍術前塞栓術の安全性と有効性**  
 松山晋一郎 / Shinichiro Matsuyama  
 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部脳神経外科学)
- P6-2**      **髄膜腫術前栄養血管塞栓術の実際と成績**  
 栗原 健吾 / Kengo Kurihara  
 (群馬大学医学部脳神経外科学講座)
- P6-3**      **小脳血管芽腫に対する術前塞栓術の実際**  
 藍原 正憲 / Masanori Aihara  
 (群馬大学医学部附属病院脳神経外科)
- P6-4**      **頭蓋底腫瘍に対して内視鏡下経鼻経上顎洞的腫瘍切除術を施行した3例：血管塞栓術の上顎洞的アプローチへの有効性に関する検討**  
 大本裕次郎 / Yujiro Omoto  
 (帝京大学医学部附属病院脳神経外科)
- P6-5**      **初発髄膜腫に対する術前塞栓術における開頭手術時の出血予防効果**  
 勅使川原明彦 / Akihiko Teshigawara  
 (東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科)
- P6-6**      **腫瘍塞栓術における選択困難なILTへのカニューレシオンの工夫**  
 田嶋 恒三 / Kozo Tashima  
 (熊本大学病院脳神経外科)
- P6-7**      **後頭蓋窩髄膜腫に対する術前腫瘍塞栓術の塞栓方法と手術支援効果の関連**  
 手賀 丈太 / Jota Tega  
 (福岡青洲会病院脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

**P6-8 椎骨動脈をinvolveした頸髄腫瘍に対する治療戦略**

山本 大慈 / Taiji Yamamoto

(札幌麻生脳神経外科病院)

**P6-9 迷走神経傍神経節腫と頸動脈小体腫瘍の血管構築の差異に関する検討**

山本 晃生 / Kosei Yamamoto

(慶應義塾大学医学部脳神経外科)

**P6-10 髄膜腫に対する塞栓術の塞栓物質と腫瘍内壊死の関係**

藤森 健司 / Takeshi Fujimori

(香川大学医学部脳神経外科)

## ポスター7

17:50-18:50

## デバイス (1)

座長：金 相年 / Sangnyon Kim

(札幌医科大学脳神経外科)

- P7-1 再発脳動脈瘤coil塞栓術における3TIP marker microcatheter Komichiの有用性  
赤路 和則 / Kazunori Akaji  
(美原記念病院脳神経外科)
- P7-2 Target Tetra使用経験で得た治療の広がり  
大村 直己 / Naoki Omura  
(駿生会脳神経外科病院)
- P7-3 Target Tetra Detachable Coil導入による小型脳動脈瘤治療への影響  
及川 希望 / Nozomu Oikawa  
(金沢大学脳神経外科)
- P7-4 止血デバイス  
Perclose vs Angio-seal vs Exsoseal  
荒井 孝至 / Takashi Arai  
(東京女子医科大学病院八千代医療センター脳神経外科)
- P7-5 診断用カテーテルへの精通が適切な脳動脈瘤塞栓術を可能にする  
金 相年 / Sangnyon Kim  
(札幌医科大学医学部脳神経外科)
- P7-6 先端可動型カテーテルを用いた脳動脈瘤に対するステアリング&ステンティングテクニック  
今堀太一郎 / Taichiro Imahori  
(北播磨総合医療センター脳神経外科)
- P7-7 当院におけるTarget Tetra Coilの初期使用経験  
神保 康志 / Yasushi Jimbo  
(山形県立中央病院脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

- P7-8 前方循環脳動脈瘤塞栓術における  
バルーン付きガイディングカテーテルの有用性  
松浦 伸樹 / Nobuki Matsuura  
(函館新都市病院脳神経外科)
- P7-9 balloon guide catheter を使用した  
sheathless distal transradial approachの  
手技成功率および橈骨動脈の閉塞因子の検討  
小野寺康暉 / Koki Onodera  
(埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科)
- P7-10 新規細径マイクロガイドワイヤー作製に  
向けたマイクロガイドワイヤー評価  
山家 弘雄 / Hiroo Yamaga  
(昭和大学横浜市北部病院脳神経外科)

## ポスター 8

17:50-18:50

### デバイス (3)

座長：藤村 直子 / Naoko Fujimura  
(JCHO 徳山中央病院脳神経外科)

- .....
- P8-1**      **3Dシリコンモデルを用いたWEB留置術前  
検討の有用性**  
 中村 普彦 / Yukihiko Nakamura  
 (済生会福岡総合病院脳神経外科)
- P8-2**      **Flow Diverter Stent留置後の血流に対する  
計算コストの低いCFD解析手法の開発による  
治療計画応用への可能性**  
 金林 春希 / Haruki Kanebayashi  
 (東京理科大学大学院工学研究科機械工学専攻 / 東京慈恵会医科大学  
 総合医科学研究センター先端医療情報技術研究部)
- P8-3**      **末梢部動脈瘤治療では、細径DACをどこまで  
上げる？**  
 藤村 直子 / Naoko Fujimura  
 (JCHO徳山中央病院脳神経外科)
- P8-4**      **センサ搭載型PVAハイドロゲル血管モデル  
BIS-ORTAを用いた血管内治療デバイスの  
組み合わせ評価**  
 小助川博之 / Hiroyuki Kosukegawa  
 (東北大学流体科学研究所 / Blue Practice株式会社)
- P8-5**      **動脈瘤に内接する長方形を用いたWoven  
EndoBridgeの最適なサイズの予測方法**  
 木村 秀 / Shu Kimura  
 (岩手県立中央病院脳神経外科)
- P8-6**      **新世代液体塞栓物質の性能評価のための  
in vitro model の開発**  
 Tracy Nguyen  
 (カリフォルニア大学アーバイン校)
- P8-7**      **Percloseを用いた止血時の穿刺部合併症を  
低減させるためのTips**  
 板東 康司 / Koji Bando  
 (高知赤十字病院脳神経外科)

11/21 ㊦

11/22 ㊦

11/23 ㊦

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

11/21 (木)

11/22 (金)

11/23 (土)

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

**P8-8 脳血管内治療に対する持続灌流システムの作成**

長久 公彦 / Kimihiko Chokyu

(医療法人光風会長久病院)

**P8-9 手技訓練用シミュレータにおける表面粗さと硬さが操作感に及ぼす影響**

長谷川理子 / Riko Hasegawa

(東北大学流体科学研究所)

## ポスター 9

17:50-18:50

### フローダイバーター (2)

座長：坂本 誠 / Makoto Sakamoto  
(鳥取大学脳神経外科)

**P9-1**      **Flow diverter stent留置術の  
周術期虚血性合併症に関連する因子の検討**

古屋 春菜 / Haruna Furuya  
(関東労災病院)

**P9-2**      **分枝血管を有する動脈瘤に対する  
Flow diverter留置術**

酒井 亮輔 / Ryosuke Sakai  
(関東労災病院脳神経外科)

**P9-3**      **フローダイバーターで治癒困難な動脈瘤に  
対するbeyond the present**

坂本 誠 / Makoto Sakamoto  
(鳥取大学医学部脳神経外科)

**P9-4**      **部分血栓化大型脳動脈瘤に対する  
flow diverterの有用性**

猪奥 徹也 / Tetsuya Ioku  
(愛知医科大学脳神経外科)

**P9-5**      **フローダイバーターステント留置の  
内膜形成可視化の試み**

松田 芳和 / Yoshikazu Matsuda  
(昭和大学病院脳神経外科)

**P9-6**      **フローダイバーターの国内導入について**

坂井 千秋 / Chiaki Sakai  
(京都大学医学部脳神経外科)

**P9-7**      **遠位到達困難な大型動脈瘤に対するSteering  
Catheterを使用したFlow Diverter留置**

川口 礼雄 / Reo Kawaguchi  
(愛知医科大学脳神経外科)

**P9-8**      **stent構造の理解から入るPipeline shieldの  
展開・留置のポイント**

木本 敦史 / Atsushi Kimoto

(沖縄協同病院脳神経外科)

**P9-9**      **機械学習を用いたFlow Diverter Stent留置術  
における最適なステントサイズ予測モデルの  
開発**

松尾 倭斗 / Yamato Matsuo

(東京理科大学創域理工学部経営システム工学科)

**P9-10**     **ステント内にFDを留置する際のテクニカル  
チップス**

伊藤 圭佑 / Keisuke Ito

(一宮西病院脳神経外科)

## ポスター 10

17:50-18:50

### フローダイバーター (4)

座長：春原 匡 / Tadashi Sunohara

(神戸市立医療センター中央市民病院)

#### P10-1 フローダイバーター留置後のステント内狭窄における検討

久保田真彰 / Masaaki Kubota

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

#### P10-2 フローダイバーターステント留置後MRIフォローにおけるshort TE sequenceの有用性

疋田ちよ恵 / Chiyoe Hikita

(横浜新都市脳神経外科病院)

#### P10-3 Fetal-type 後交通動脈が起始する広頸内頸動脈後交通動脈瘤分岐部瘤に対する治療戦略

神山 信也 / Shinya Kohyama

(埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)

#### P10-4 「Coil First」から「Flow Diverter First」へ：未破裂脳動脈瘤治療二刀流の新標準

豊田 真吾 / Shingo Toyota

(関西労災病院脳神経外科)

#### P10-5 椎骨動脈瘤に対するFREDの治療成績とfusiform typeに対する有効性

瀧川 浩介 / Kosuke Takigawa

(医療法人光川会福岡脳神経外科病院脳神経外科)

#### P10-6 FRED用いて治療した動脈瘤の治療成績

春原 匡 / Tadashi Sunohara

(神戸市立医療センター中央市民病院)

#### P10-7 フローダイバーターステント留置術における抗血小板薬マネージメント-単施設における後方視的検討

美山 真崇 / Miyama Masataka

(宝塚市立病院 / 兵庫医科大学病院)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

## P10-8 TEG-6とLTAを用いた術前の薬効評価

菅 一成 / Issei Kan

(東京慈恵会医科大学脳神経外科)

11/21  
※

11/22  
座

11/23  
座

ホテル日航

熊本  
ホール

ポスター  
会場

オンデマンド  
配信

## ポスター 11

17:50-18:50

### 診療支援

座長：長内 俊也 / Toshiya Osanai

(北海道大学大学院医学研究院脳神経外科)

#### P11-1 脳血管内治療における遠隔医療の可能性

長内 俊也 / Toshiya Osanai

(北海道大学大学院医学研究院脳神経外科)

#### P11-2 Smart Cyber Operating Theater (SCOT) を活用した5Gによる遠隔指導実証試験

石川 達也 / Tatsuya Ishikawa

(東京女子医科大学脳神経外科 / 東京女子医科大学先端生命医科学研究所先端工学外科分野)

#### P11-4 当院における患者被曝線量の低減に向けた取り組みの成果 - 「気づき」の重要性 -

篠田 純 / Jun Shinoda

(永寿総合病院脳卒中科)

#### P11-5 くも膜下出血急性期における血流解析ソフトウェアを用いた脳循環時間の定量的評価と意義

原 健司 / Takeshi Hara

(広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科)

#### P11-6 リアルタイム脳血管内治療支援AIを用いた急性期脳血栓回収術の初期経験

廣瀬 瑛介 / Eisuke Hirose

(昭和大学医学部脳神経外科)

#### P11-7 脳血管撮影検査におけるリアルタイムAIシステムの有用性

高野 駿 / Shun Takano

(昭和大学脳神経外科)

#### P11-8 大腿動脈穿刺の合併症回避の工夫：MRI FRACTUREによる大腿骨頭と大腿動脈の位置関係の把握

新保 大輔 / Daisuke Shimbo

(小樽市立病院脳神経外科)

11/21 ㊦

11/22 ㊦

11/23 ㊦

ホテル日航

ホール  
熊本城

ポスター  
会場

オンライン  
配信

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンデマンド  
配信

P11-9

## NIRO-pulseによる脳循環評価と RAPIDによる灌流画像評価との比較

奥根 祥 / Sho Okune

(筑波大学附属病院脳卒中科)

## ポスター 12

17:50-18:50

### 画像診断

座長：上谷 浩之 / Hiroyuki Uetani

(熊本大学大学院生命科学研究部画像動態応用医学共同研究講座)

- .....
- P12-1**     **Aneurysmal Inflow Rate Coefficientは破裂脳動脈瘤の超急性期再破裂を予測しうる**  
 内川 裕貴 / Hiroki Uchikawa  
 (熊本医療センター脳神経外科 / 東京大学脳神経外科 / 熊本大学大学院脳神経外科)
- P12-2**     **フローダイバーター治療後の未破裂脳動脈瘤輪郭評価におけるiMSDE法の有用性**  
 鈴木 有芽 / Yume Suzuki  
 (三重大学医学部脳神経外科)
- P12-3**     **頸部頸動脈狭窄症における非造影4D-MRAの有用性**  
 岩渕 直也 / Naoya Iwabuchi  
 (大崎市民病院脳神経外科)
- P12-4**     **未破裂脳動脈瘤に対するフローダイバーター留置術後のSWI新規病変の検討**  
 安田 竜太 / Ryuta Yasuda  
 (三重大学脳神経外科)
- P12-5**     **Flow diverter留置術における脳動脈瘤の突出方向と親動脈の屈曲の定量的指標**  
 金丸 英樹 / Hideki Kanamaru  
 (三重大学脳神経外科)
- P12-6**     **フローダイバーターステント留置術後の治療効果判定におけるMRI TOF画像の有用性**  
 村岡賢一郎 / Kenichiro Muraoka  
 (広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科)
- P12-7**     **石灰化病変に対するMRIでのプラークイメージング法についての検討**  
 北澤 良明 / Yoshiaki Kitazawa  
 (国立循環器病研究センター脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

11/21 (木)

11/22 (金)

11/23 (土)

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

**P12-8 硬膜動静脈瘻におけるPhoton-Counting detector CTの有用性**

柴田 帝式 / Teishiki Shibata

(古屋市立大学大学院医学研究科脳神経外科)

**P12-9 硬膜動静脈瘻におけるarterial spin labeling MRIによる静脈流出形態の評価**

吉村 正太 / Shota Yoshimura

(長崎県島原病院脳神経外科)

**P12-10 TOF-MRAで静脈洞高信号を呈し、  
脳血管撮影で静脈洞閉塞と診断した  
軽症後頸部痛の1例**

船戸 光平 / Kohei Funato

(医療法人社団KNI北原国際病院)

## ポスター 13

17:50-18:50

### 外傷性疾患 (2)

座長：原 淑恵 / Yoshie Hara

(兵庫県災害医療センター・神戸赤十字病院脳神経外科)

#### P13-1 多発外傷における外傷性頸動脈解離 診断と治療の時期に関する検討

原 淑恵 / Yoshie Hara

(兵庫県災害医療センター・神戸赤十字病院脳神経外科)

#### P13-2 症候性出血型内頸動脈—海綿静脈洞部血管病変 に対するIVRの治療成績

大田 元 / Hajime Ohta

(宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野)

#### P13-3 当院における頭頸部刺創

寺田 栄作 / Eisaku Terada

(堺市立総合医療センター脳神経外科)

#### P13-4 胸腰椎外傷に対する血管内治療

松本 学 / Gaku Matsumoto

(山梨県立中央病院高度救命救急センター / 山梨県立中央病院脳神経外科 / 日本医科大学付属病院救急医学教室)

#### P13-5 血管性胸郭出口症候群による椎骨動脈血栓症 に対して血栓回収療法を行った1例

谷崎 友祐 / Yusuke Tanizaki

(徳島赤十字病院教育研修推進室)

#### P13-6 当院における再発性慢性硬膜下血腫に対する 中硬膜動脈塞栓術の治療効果と今後の展望

塩崎 絵理 / Eri Shiozaki

(長崎大学脳神経外科)

#### P13-7 再発性慢性硬膜下血腫に対する 中硬膜動脈塞栓術の有効性と治療適応

丹羽 悠 / Yu Niwa

(済生会福岡総合病院脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター  
会場

オンライン  
配信

**P13-8 再発慢性硬膜下血腫に対する根治治療の検討  
～開頭術と中硬膜動脈塞栓術の比較**

山口 陽平 / Yohei Yamaguchi

(社会医療法人医仁会中村記念病院脳神経外科)

**P13-9 慢性硬膜下血腫に対する当院の治療成績**

福井 一生 / Issei Fukui

(横浜栄共済病院脳神経外科)

**P13-10 当院における慢性硬膜下血腫に対する  
中硬膜動脈塞栓術の安全性と有効性の検討**

谷口 俊介 / Shunsuke Taniguchi

(東京品川病院)

## ポスター 14

17:50-18:50

### 頸動脈狭窄 (2)

座長：森田 健一 / Kenichi Morita

(新潟市民病院脳卒中科・脳神経外科)

- .....
- P14-1**      **CEA術中に生じた内頸動脈解離に対して、  
総頸動脈直接穿刺・シースからの  
頸動脈ステント留置術を施行した1例**  
大渕 英徳 / Hidenori Ohbuchi  
(東京女子医科大学附属足立医療センター)
- P14-2**      **頸動脈ステント留置術後のプラーク突出の  
同定にSuper Microvascular Imaging  
(SMI) が有用であった一例**  
掛樋 善明 / Yoshiaki Kakehi  
(奈良県立医科大学附属病院脳神経内科)
- P14-3**      **ステント留置術直後より虚血性眼症の改善を  
認めた頸部内頸動脈狭窄症例**  
田代 亮介 / Ryosuke Tashiro  
(東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野 / 広南病院脳神経外科)
- P14-4**      **Carotid webにより血栓が急速に再形成された  
過程を観察しCEAを施行した1例**  
高橋 利英 / Toshihide Takahashi  
(筑波記念病院脳神経外科)
- P14-5**      **CAS後に嘔声が出現した一例**  
徳田 憲晃 / Noriaki Tokuda  
(市立東大阪医療センター)
- P14-6**      **急速に進行した放射線治療後の無症候性頸動  
脈狭窄に対してCASを施行した一例**  
須磨 健 / Takeshi Suma  
(国際医療福祉大学三田病院脳神経外科)
- P14-7**      **Staged angioplasty施行後に  
Hyperperfusion syndromeをきたした1例**  
神 圭佑 / Keisuke Jin  
(八戸市立市民病院臨床研修センター)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

**P14-8 一過性意識消失をきたす対側閉塞を伴う患者における頸動脈ステント留置術**

堀口 聡士 / Satoshi Horiguchi

(市立長浜病院脳神経外科)

**P14-9 頸動脈ステント留置術後経皮的血管拡張術を繰り返し行った2例**

野澤 優太 / Yuta Nozawa

(八戸市立市民病院臨床研修センター)

**P14-10 椎骨脳底動脈狭窄閉塞病変に対する経皮的血行再建術**

宮田 圭 / Kei Miyata

(手稲溪仁会病院脳卒中センター)

**P14-11 脳底動脈狭窄病変に対する緊急経皮的血管形成術の治療成績**

東 英司 / Eiji Higashi

(九州医療センター脳血管内治療科)

## ポスター 15

17:50-18:50

### CAS (1)

座長：久保 毅 / Takeshi Kubo

(オアシス第一病院脳神経外科)

**P15-1 頸動脈ステント留置術に対する  
Optimal wireの特徴と使用成績**

朴 穂貞 / Sujong Pak

(横浜市立市民病院脳血管内治療科)

**P15-2 当院で放射線治療後の頸動脈狭窄症に対して  
CASを施行した症例の術後経過の検討**

吉村 隼樹 / Junki Yoshimura

(NTT東日本関東病院脳血管内科)

**P15-3 Optimal Wireの初期使用経験から  
みえてきたこと**

山崎 貴明 / Takaaki Yamazaki

(函館脳神経外科病院脳神経外科)

**P15-4 CASPERステント留置において再狭窄を  
抑制するための治療戦略**

岡田 秀雄 / Hideo Okada

(和歌山労災病院脳神経外科)

**P15-5 Optimo dilator kitを使用した上腕動脈直接  
穿刺による頸動脈ステント留置術の有用性**

相浦 遼 / Ryo Aiura

(昭和大学病院脳神経外科)

**P15-6 放射線誘発性頸動脈狭窄に対するCASの治療  
成績**

辻 優一郎 / Yuichiro Tsuji

(大阪医科薬科大学脳神経外科)

**P15-7 頸動脈ステント留置術における  
バルーンガイドカテーテルを用いた  
経橈骨動脈アプローチの実用性**

小島 大吾 / Daigo Kojima

(岩手県立中部病院)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター  
会場

オンライン  
配信

- P15-8 エコーガイド下の頸動脈ステント留置術**  
大橋 智生 / Tomoo Ohashi  
(玉心会鹿嶋ハートクリニック脳神経外科)
- P15-9 CASにおける全身麻酔と局所麻酔のアウトカム比較**  
勝又 雅裕 / Masahiro Katsumata  
(慶應義塾大学医学部神経内科 / 慶應義塾大学病院脳卒中センター)
- P15-10 総頸動脈にストレート形状の8Fバルーンガイディングカテーテルを挿入するユニバーサルテクニック**  
北村 聡 / Satoshi Kitamura  
(小林脳神経外科病院)
- P15-11 頸動脈狭窄症に対するOptimal Wireを用いたCASの初期使用経験と課題**  
宇野 哲史 / Tetsuji Uno  
(鳥取大学脳神経外科)
- P15-12 頸動脈ステント留置術における脳組織酸素飽和度モニタリングによる過灌流症候群予測の有用性の検討**  
中塚 慶徳 / Yoshinari Nakatsuka  
(三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

ポスター 16

17:50-18:50

CAS (3)

座長：西堀 正洋 / Masahiro Nishihori

(名古屋大学脳神経外科)

- .....
- P16-1**    **buddy wire techniqueを用いた  
経橋骨動脈アプローチによるCAS**  
梶原 真仁 / Masahito Kajihara  
(福岡和白病院)
- P16-2**    **外頸動脈非遮断Flow reversal法による  
頸動脈ステント留置術の治療成績**  
中川 修宏 / Nobuhiro Nakagawa  
(近畿大学奈良病院脳神経外科)
- P16-3**    **非急性期内頸動脈閉塞症に対する  
血管内再開通治療の経験**  
松本 浩明 / Hiroaki Matsumoto  
(地方独立行政法人東京都病院機構東京都立荏原病院脳神経外科)
- P16-4**    **頸動脈ステント留置術におけるCarotid  
GuardwireとOptimal Wireの治療成績比較**  
中村 祐貴 / Yuki Nakamura  
(函館新都市病院脳神経内科)
- P16-5**    **CAS後の再狭窄におけるステント別の検討**  
木村 新 / Hajime Kimura  
(市立東大阪医療センター脳神経外科)
- P16-6**    **CEA後再狭窄病変に対するCAS**  
岩城 克馬 / Katsuma Iwaki  
(関西電力病院脳神経外科)
- P16-7**    **頸動脈ステント留置術後の生命予後**  
瀧野 透 / Toru Takino  
(新潟大学脳研究所脳神経外科学分野)
- P16-8**    **全身麻酔で行う頸動脈ステント留置術**  
鈴木 一郎 / Ichiro Suzuki  
(八戸市立市民病院脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

**P16-9 繰り返すPlaque Protrusionにプラーク安定化の重要性を再認識させられた頸動脈ステント留置術の一例**

齋藤 新 / Shin Saito

(弘前脳卒中・リハビリテーションセンター内科)

**P16-10 CASの後拡張にRx-Genity7.0×20mmを使用した症例における再狭窄の検討**

田代 典章 / Noriaki Tashiro

(福岡脳神経外科病院)

**P16-11 頸部内頸動脈狭窄症に対するステント留置術におけるVessel Navigatorの有用性**

堂福 翔吾 / Shogo Dofuku

(JCHO東京新宿メディカルセンター脳神経外科)

## ポスター 17

17:50-18:50

### 血栓回収 (1)

座長：木村 尚人 / Naoto Kimura  
(南昌病院)

- .....
- P17-1 中大脳動脈閉塞における閉塞部の造影パターンで分類した血栓回収の治療成績**  
奥田 智裕 / Tomohiro Okuda  
(国立病院機構九州医療センター能血管内治療科)
- P17-2 機械的脳血栓回収療法におけるTICI 2b再開通を再考する**  
井澤 大輔 / Daisuke Izawa  
(岸和田徳洲会病院脳神経外科)
- P17-3 広範囲虚血症例に対する機械的血栓回収療法後の悪性脳浮腫についての検討**  
古川健太郎 / Kentaro Furukawa  
(近畿大学病院脳神経外科)
- P17-4 経皮的血栓回収術と脳拍動についての検討**  
坂下 恭也 / Kyoya Sakashita  
(市立鋼路総合病院脳神経外科)
- P17-5 灌流CTの解析画像だけでは血栓回収術の適応を判断しきれず、MRIも必要とした症例**  
三原 陸 / Riku Mihara  
(日本医科大学千葉北総病院脳神経外科)
- P17-6 閉塞遠位血管のMRI造影3D画像による評価**  
佐藤 允之 / Masayuki Sato  
(国立病院機構水戸医療センター脳神経外科)
- P17-7 M2-3閉塞における血栓回収術の治療効果予測因子について**  
星隈 悠平 / Yuhei Hoshikuma  
(大阪脳神経外科病院脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

- P17-8** Diffusion-perfusion volume mismatchが小さい症例に対する血栓回収術の治療成績  
岡 史朗 / Fumiaki Oka  
(山口大学医学部脳神経外科)
- P17-9** 血管内治療前に中心動脈が逆行性に描出されていた中大脳動脈水平部の急性閉塞例の臨床的特徴  
沼 宗一郎 / Soichiro Numa  
(京都第一赤十字病院脳神経・脳卒中科)
- P17-10** 来院時のNIHSSスコア1aが機械的血栓回収術後の転帰に与える影響  
上田 颯英 / Sae Ueda  
(日本医科大学付属多摩永山病院脳神経内科)
- P17-11** 頭蓋内動脈硬化による前方循環脳主幹動脈閉塞を心房細動の有無と脳血栓回収療法前のMRIで予測する  
立石 洋平 / Yohei Tateishi  
(長崎大学病院脳神経内科)

ポスター 18

17:50-18:50

血栓回収 (3)

座長：小島 隆生 / Takao Kojima

(福島県立医科大学脳神経外科学講座)

**P18-1 機械的脳血栓回収療法例に占めるCarotid Webの割合とその臨床的特徴**

太田 和馬 / Kazuma Ota

(神戸市立医療センター中央市民病院脳神経内科)

**P18-2 中大脳動脈閉塞のMRI画像の特徴  
～狭窄病変の有無を予測する因子は何か～**

浅野 紘史 / Hirofumi Asano

(群馬大学医学部脳神経外科)

**P18-3 急性期に診断できなかった眼動脈と共通幹を持つ破格前大脳動脈の急性閉塞の1例**

岸田 健吾 / Kengo Kishida

(済生会滋賀県病院脳神経外科)

**P18-4 左中大脳動脈閉塞に対する血栓回収再開通後の予後因子としての島皮質下病変の重要性**

吉田 泰之 / Yausyuki Yoshida

(秋田県立循環器・脳脊髄センター)

**P18-5 Artery to artery embolismにより発症し機械的血栓回収療法が非常に困難であった重複中大脳動脈閉塞の1例**

西田 翔 / Sho Nishida

(至仁会圏央所沢病院脳神経外科)

**P18-6 当初アテローム血栓性脳梗塞を疑ったが、病理診断から心原性脳塞栓症と考えられた一例**

小倉 優弥 / Yuya Ogura

(帝京大学医学部附属病院脳神経外科)

**P18-7 異時性に後方および前方循環動脈閉塞を来し血栓回収を施行した頸動脈粥状硬化を伴う原始遺残舌下動脈の一例**

畔上 空也 / Kuya Azekami

(埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

- P18-8 最終健常36時間後の血栓回収術が奏効した中大脳動脈閉塞の1例**  
田上 直也 / Naoya Tanoue  
(千葉市立海浜病院脳神経外科)
- P18-9 後交通動脈 (PComA) を経由して施行した血栓回収の2症例**  
近藤 大祐 / Daisuke Kondo  
(済生会福岡総合病院)
- P18-10 左中大脳動脈閉塞症をきたした若年女性に対し機械的血栓回収を施行した1例**  
井上 学 / Gaku Inoue  
(八戸市立市民病院脳神経外科)
- P18-11 頭蓋内動脈狭窄症に対して待機的に経皮的血管形成術を実施した症例の特徴**  
上田 凌大 / Ryota Ueda  
(独立行政法人国立病院機構舞鶴医療センター脳神経内科)

## ポスター 19

17:50-18:50

### 血栓回収 (5)

座長：八子 理恵 / Rie Yako

(和歌山県立医科大学脳神経外科)

- .....
- P19-1 機械的血栓回収療法における小口径吸引カテーテルの有用性**  
 後藤 越志 / Takeshi Goto  
 (社会医療法人杏嶺会一宮西病院)
- P19-2 脳血栓回収療法最適なFirst Pass手技とは？  
 Contact AspirationとCombined Techniqueの比較**  
 八子 理恵 / Rie Yako  
 (和歌山県立医科大学脳神経外科)
- P19-3 Combined techniqueに拘る施設におけるIC/M1症例の成績検証  
 ～MT using ABC/mABC technique～**  
 佐藤 圭輔 / Keisuke Sato  
 (新潟県立新発田病院脳神経外科)
- P19-4 前方循環主幹動脈閉塞 (IC/M1) に対するContact aspirationとCombined techniqueのfirst pass治療効果の比較検討**  
 佐藤 浩明 / Hiroaki Sato  
 (横浜新都市脳神経外科病院)
- P19-5 脳血栓回収療法におけるデバイスの選択と転帰について：K-NET登録研究サブ解析**  
 久代裕一郎 / Yuichiro Kushiro  
 (聖マリアンナ医科大学病院脳神経外科)
- P19-6 吸引カテーテルを軸としたCombined Technique  
 -明確に言語化したM2に対する倉敷流血栓回収療法-**  
 紀之定昌則 / Masanori Kinoshita  
 (倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

- P19-7** ADAPTを第一選択とした急性脳底動脈閉塞症に対する血栓回収療法の成績  
浅井 琢美 / Takumi Asai  
(刈谷豊田総合病院脳神経外科)
- P19-8** Combined techniqueの学習曲線における到達点と残された課題  
池田 宏之 / Hiroyuki Ikeda  
(倉敷中央病院脳神経外科)
- P19-9** ADAPTを第一選択とする当院の急性期血栓回収術の治療成績  
小川 智也 / Tomoya Ogawa  
(高松赤十字病院)
- P19-10** 頭蓋内動脈硬化性病変による主幹動脈閉塞症に対する当院での治療成績  
小林 聡 / Satoshi Kobayashi  
(埼玉石心会病院脳血管内治療科)

ポスター 20

17:50-18:50

血栓回収 (7)

座長：立林洸太郎 / Kotaro Tatebayashi

(兵庫医科大学脳神経外科)

**P20-1 閉塞血管別に見たステントリトリーバー単独と吸引併用の比較**

吉江 智秀 / Tomohide Yoshie

(国立循環器病研究センター脳血管内科)

**P20-2 ステントレトリーバーが血管伸展に及ぼす因子のin vitroにおける検討**

横山林太郎 / Rintaro Yokoyama

(函館新都市病院脳神経外科)

**P20-3 頭蓋内動脈解離による急性脳主幹動脈閉塞に対して, stent retriever-associated angioplasty (SR-AP) により再開通を得た2例**

河野 仁 / Hitoshi Kawano

(済生会滋賀県病院脳神経内科)

**P20-4 ステントリトリーバー展開時のPull-back and push法による血栓回収の治療成績**

岡 直樹 / Naoki Oka

(朝日大学病院脳神経外科)

**P20-5 血管モデルを用いたステント型血栓回収デバイスの血栓遠位塞栓防止効果の検証**

溝脇 卓 / Takashi Mizowaki

(順心病院脳神経外科)

**P20-6 脳梗塞急性期血栓回収療法におけるradially adjustable stentrieverの使用上のTips**

廣常 信之 / Nobuyuki Hirotsune

(広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科)

**P20-7 Double stent retriever techniqueを用いた血栓回収療法**

鈴木 堯陽 / Takaaki Suzuki

(埼玉医科大学総合医療センター脳血管センター / 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

- P20-8 中大脳動脈のTandem狭窄病変に対し Embotrap IIIによるangioplastyが有効であった一例**  
天本 宇昭 / Takaaki Amamoto  
(河野脳神経外科病院)
- P20-9 動脈硬化性中大脳動脈閉塞に対するストレントリトリーバーによる血管形成術の治療成績**  
阿南 英典 / Hidenori Anami  
(海老名総合病院脳神経外科)
- P20-10 主幹動脈高度狭窄の急性閉塞に対して TIGERTRIEVERを使用した1症例**  
今高誠一郎 / Seiichiro Imataka  
(函館新都市病院脳神経外科)
- P20-11 M2高度狭窄に対しstent retrieverをアンカーとして経皮的血管形成術を行った1例**  
滑川 将気 / Masaki Namekawa  
(新潟県立新発田病院脳神経内科)

## ポスター 21

17:50-18:50

### 血栓回収 (9)

座長：野村 達史 / Tatsufumi Nomura

(医療法人社団医修会大川原脳神経外科病院)

**P21-1 脳血栓回収療法において有効再開通が  
得られた患者の転機に影響する因子の検討**

川口 雄生 / Yuki Kawaguchi

(埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科)

**P21-2 ガイディングカテーテル留置時間からみる  
Combined Technique適否の検証神奈川県血  
栓回収レジストリー (K-NET registry) から**

小野寺英孝 / Hidetaka Onodera

(横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科 / 神奈川県血栓回収レジストリー)

**P21-3 血栓回収療法によりmRS:0を達成した  
脳主幹動脈急性閉塞症例の検討**

前田 卓哉 / Takuya Maeda

(福島県立医科大学脳神経外科学講座)

**P21-4 内頸動脈単独閉塞に対する治療戦略の現状**

平嶺 敬人 / Takato Hiramine

(鹿児島市立病院脳神経内科)

**P21-5 当院における広範囲虚血症例に対する  
血栓回収術の治療成績**

今中 康介 / Kosuke Imanaka

(埼玉県済生会加須病院脳神経外科)

**P21-6 M1閉塞に対する機械的血栓回収術の  
回収手法の検討**

武居 浩陽 / Koyo Takesue

(ツカザキ病院)

**P21-7 血栓回収術における2pass目以降の再開通の  
予測因子についての検討**

藤川 征也 / Seiya Fujikawa

(札幌禎心会病院脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター  
会場

オンライン  
配信

- P21-8** 85歳以上の高齢者におけるmedium vessel occlusionに対する機械的血栓回収術の治療成績  
林 志保里 / Shihori Hayashi  
(東京北医療センター脳神経外科)
- P21-9** 急性期脳梗塞に対する後期高齢者の機械的血栓回収療法における手技時間についての検討  
勝原 隆道 / Takamichi Katsuhara  
(日本大学医学部脳神経外科)
- P21-10** 緊急脳血管内血行再建術を実施した頭蓋内動脈硬化性病変による椎骨脳底動脈閉塞例の特徴  
長 正訓 / Masanori Cho  
(京都第一赤十字病院脳神経・脳卒中科)
- P21-11** 頭蓋内血管狭窄に対するWingspan stentの治療成績と治療戦略  
下本地 航 / Wataru Shimohonji  
(社会医療法人三栄会ツカザキ病院脳神経外科)

ポスター 22

17:50-18:50

血栓回収 (11)

座長：今岡 幸弘 / Yukihiro Imaoka

(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)

**P22-1 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**

橋本 哲也 / Tetsuya Hashimoto

(藤田医科大学医学部脳卒中科)

**P22-2 血栓回収療法を施行した院内発症脳梗塞の転帰**

川口 愛 / Ai Kawaguchi

(帝京大学医学部附属病院脳神経外科)

**P22-3 名古屋徳洲会病院での急性期脳梗塞を含めた診療体制、循環器内科医との連携**

伊佐治泰己 / Taiki Isaji

(名古屋徳洲会総合病院脳神経外科)

**P22-4 当院における担癌患者に対する血栓回収術の検討**

阿久津 壮 / Sou Akutsu

(関東労災病院)

**P22-5 機械的血栓回収療法を施行した慢性腎臓病患者の転帰についての検討**

木村龍太郎 / Ryutaro Kimura

(埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)

**P22-6 院内発症の主幹動脈閉塞に対する血栓回収術の成績、課題、展望**

高橋 悠 / Yu Takahashi

(香川県立中央病院脳神経外科)

**P22-7 LVOスケールを活用したcode stroke システムの前方循環主幹動脈以外の血管閉塞に対する有効性の検討**

高下 純平 / Junpei Koge

(藤田医科大学医学部脳卒中科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

**P22-8 他科術後脳梗塞に対する急性期血行再建術と院内体制の構築**

井上 翼 / Tsubasa Inoue

(浜松医科大学脳神経外科)

**P22-9 急性期脳梗塞に対するより迅速な再開通へ向けた当院の取り組み**

高 成徹 / Sungchul Ko

(市立奈良病院脳神経外科)

**P22-10 急性期血行再建術の対象となる閉塞病変に関連する血管に脳動脈瘤が確認された脳梗塞例の特徴**

大林 宏旗 / Hiroki Obayashi

(京都第一赤十字病院急性期脳卒中センター脳神経・脳卒中科)

## ポスター 23

17:50-18:50

### 血栓回収 (13)

座長：片山 正輝 / Masateru Katayama

(東京歯科大学市川総合病院)

- .....
- P23-1 急性期脳梗塞に対する脳血管内手術の提供体制の推移とDPCデータにおける治療実数について**  
 新井 佑輔 / Yusuke Arai  
 (西東京中央総合病院脳神経外科)
- P23-2 当施設における高齢者の急性期脳局所血栓回収術の有効性の検討**  
 三輪 博志 / Hiroshi Miwa  
 (春秋会城山病院脳脊髄神経センター)
- P23-3 血栓回収療法における治療適応判断を単純CT単独で行った当院の治療成績について**  
 米田 隆 / Takashi Yoneda  
 (城山病院脳脊髄神経センター)
- P23-4 脳灌流解析を併用したone-stop managementの脳梗塞治療への有用性**  
 藤本 道生 / Michio Fujimoto  
 (新百合ヶ丘総合病院脳神経外科)
- P23-5 急性期再開通療法における肺炎死亡例と脳卒中死亡例の背景因子の比較：K-NET登録研究サブ解析**  
 高石 智 / Satoshi Takaishi  
 (聖マリアンナ医科大学脳血管内治療科)
- P23-6 血栓回収療法の意思決定に科の違いは存在するか ～脳神経外科と神経内科～**  
 武田 純一 / Junichi Takeda  
 (関西医科大学附属病院)
- P23-7 K-NET Registryデータを用いた血栓回収療法の転帰予測モデルの作成**  
 辰野健太郎 / Kentaro Tatsuno  
 (聖マリアンナ医科大学病院脳血管内治療科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

**P23-8 2次救急病院でのDTAS with RAPID angio  
は運用可能か**

大原 浩司 / Hiroshi Ohara

(信楽園病院脳神経内科)

**P23-9 血栓回収療法中に鎮静薬を投与した症例の特徴**

齋藤 拓也 / Takuya Saito

(聖隷浜松病院神経内科)

**P23-10 血栓回収後に発生した細菌性脳動脈瘤に  
対して血管内治療を行った1例**

柏木 秀基 / Hideki Kashiwagi

(大阪医科薬科大学医学部脳神経外科)

**P23-11 巨細胞性血管炎による急速進行性椎骨動脈狭  
窄に対する血管内治療**

水田 亮佑 / Ryosuke Mizuta

(新潟大学脳研究所脳神経外科学 / 富山県立中央病院脳神経外科)

## ポスター 24

17:50-18:50

### dAVF (1)

座長：中居 康展 / Yasunobu Nakai

(横浜市立大学脳神経外科)

**P24-1 Borden type 3 transverse-sigmoid sinus dural AVFにおける閉塞静脈洞到達の重要性**

津本 智幸 / Tomoyuki Tsumoto

(昭和大学藤が丘病院脳神経外科)

**P24-2 Borden type3 dAVFの治療戦略  
血管内治療を含めた複合治療の有用性**

松本 淳志 / Atsushi Matsumoto

(加納総合病院脳神経外科)

**P24-3 当院における硬膜動静脈瘻の治療戦略と成績**

筒井 泰史 / Taishi Tsutsui

(国立循環器病研究センター)

**P24-4 Borden type 3 dural AVFに対する治療戦略**

南都 昌孝 / Masataka Nanto

(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)

**P24-5 眼瞼結膜浮腫を来した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の臨床的特徴**

菅井 実来 / Miku Sugai

(浜松医科大学脳神経外科)

**P24-6 硬膜動静脈瘻の経静脈的塞栓術：  
コイルとOnyxを併用したplug and push法**

中居 康展 / Yasunobu Nakai

(横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学)

**P24-7 当院での横静脈洞S状静脈洞部硬膜動静脈瘻治療の現状**

佐藤 洋平 / Yohei Sato

(武蔵野赤十字病院脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

11/21 (木)

11/22 (金)

11/23 (土)

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

**P24-8 Confluence近傍硬膜動静脈瘻に対する  
Onyx TVEの有用性**

内藤雄一郎 / Yuichiro Naito

(医療法人社団親和会西島病院)

**P24-9 n-butyl cyanoacrylateを用いた頭蓋内  
Borden type III dural AVFに対する経動脈  
的塞栓術**

鈴木 雅規 / Masanori Suzuki

(平成立石病院脳神経外科)

## ポスター 25

17:50-18:50

## dAVF (3)

座長：西川 祐介 / Yusuke Nishikawa

(名古屋市立大学医学部脳神経外科)

## P25-1 LVISステントで治療したC4/5移行部direct CCFの1例

福田 真紀 / Maki Fukuda

(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)

## P25-2 エピネフリン含有リドカインを用いて transosseous blood supplyを低下させることでTAEで根治を得た上矢状静脈洞部硬膜動静脈瘻の1例

福村 匡央 / Masao Fukumura

(大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科)

## P25-3 経過観察のみで自然消失した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例

藤田 寛明 / Hiroaki Fujita

(日本医科大学千葉北総病院)

## P25-4 前頭蓋底部硬膜動静脈瘻に対してOnyxを用いたTAEで根治した2例

齋藤 孝司 / Koji Saito

(東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科)

## P25-5 後頭骨正中中部骨折後に発症したOccipital sinus (OS) DAVFの1例

井上 泰豪 / Yasuhide Inoue

(社会医療法人緑泉会米盛病院脳神経外科)

## P25-6 急性の両側視床病変で発症した、直静脈洞硬膜動静脈瘻の2例

三木 一徳 / Kazunori Miki

(東京警察病院脳血管内治療科)

## P25-7 TAE時のOnyx注入速度に影響する因子の検討

西川 祐介 / Yusuke Nishikawa

(名古屋市立大学医学部脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城  
ホールポスター  
会場オンライン  
配信

- P25-8**      **SHOURYU2直列2連で静脈洞保護を行いTAEしたdAVFの1例**  
中條 敬人 / Takato Nakajo  
(柏たなか病院脳神経外科)
- P25-9**      **MHTからのNBCAIによるTAEで根治したPetrous Apex dural AVFの一例**  
西山 徹 / Akira Nishiyama  
(ベルランド総合病院脳神経外科)
- P25-10**     **Anterior Condylar Confluence dAVF のTVEにおける経頭蓋MEPとFree running electromyographyの併用モニタリング**  
高橋 康弘 / Yasuhiro Takahashi  
(札幌医科大学脳神経外科学講座)

## ポスター 26

17:50-18:50

### spinal AF shunt

座長：浅野 剛 / Takeshi Asano

(千葉メディカルセンター脳神経血管内治療科)

#### P26-1 当施設における血管内治療を第一選択とした 脊髄硬膜動静脈瘻の治療成績

小林 優友 / Yusuke Kobayashi

(東京科学大学血管内治療科)

#### P26-2 脊髄硬膜外動静脈瘻に対して経静脈的塞栓術 が奏功した一例

劉 兵 / Bing Liu

(生長会府中病院脳神経外科)

#### P26-3 経動脈的塞栓術を施行したlumbar spinal epidural AVFの一例

大津 裕介 / Yusuke Otsu

(久留米大学医学部脳神経外科)

#### P26-4 当院における脊髄動静脈瘻の治療成績

入江恵一郎 / Keiichiro Irie

(高松赤十字病院)

#### P26-5 当院における脊髄硬膜動静脈瘻および脊髄硬 膜外動静脈瘻に対する血管内治療の有効性と 安全性の検討

松房 健 / Takeshi Matsufusa

(和歌山県立医科大学脳神経外科)

#### P26-6 神経根症状で発症した馬尾動静脈瘻の1例

取越 貞治 / Sadaharu Torikoshi

(福井赤十字病院脳神経外科)

#### P26-7 Spinal epidural arteriovenous fistula without intradural venous drainage: Case report

高井 敬介 / Keisuke Takai

(東京都立神経病院脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

**P26-8 脊髄硬膜外動静脈瘻の二例**  
～経動脈的塞栓と経静脈的塞栓の使い分け～

中上 徹 / Toru Nakagami

(埼玉医科大学国際医療センター)

**P26-9 頭蓋頸椎移行部”vasa vasorum” AVFの一例**

浅野 剛 / Takeshi Asano

(千葉メディカルセンター脳神経血管内治療科)

**P26-10 Double spinal dural arteriovenous fistulas の2症例の診断と治療**

菅原 千明 / Chiaki Sugahara

(岡山大学大学院脳神経外科 / 住友別子病院脳神経外科)

## ポスター 27

17:50-18:50

### AV shunt (1)

座長：相良 佳子 / Yoshiko Sagara

(大分県厚生連鶴見病院放射線科)

**P27-1 静脈洞血栓症に伴う後天性に発症したpial arteriovenous fistulaに対し治療し得た1例**

光武 尚史 / Takafumi Mitsutake

(亀田総合病院脳血管内治療科)

**P27-2 CCJ Epidural AVFに対して経静脈的塞栓術が奏功した1例**

近松 元気 / Genki Chikamatsu

(長崎大学医学部脳神経外科)

**P27-3 海綿静脈洞部硬膜動静脈シャントに類似した症候で発症した眼窩近傍に発生した動静脈シャントの3例**

石川幸之助 / Konosuke Ishikawa

(慶應義塾大学医学部脳神経外科)

**P27-4 Vertebro-vertebral arteriovenous fistulaの1例**

山口 泉 / Izumi Yamaguchi

(徳島赤十字病院脳神経外科 / 徳島大学脳神経外科)

**P27-5 脳血管撮影後に出血を来したdiploic AVFの1例**

南部 育 / Iku Nambu

(福井県立病院脳神経外科)

**P27-6 脳室内出血で発症したtranscallosal AVシャント疾患の一例**

二宮 楓太 / Futa Ninomiya

(滋賀医科大学脳神経外科)

**P27-7 右椎骨動静脈瘻に対して血管内治療が奏功した一例**

坂本 竜司 / Ryuji Sakamoto

(八尾徳洲会総合病院脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

11/21 (木)

11/22 (金)

11/23 (土)

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

**P27-8 経静脈的塞栓術で根治したparavertebral arteriovenous fistulaの1例**

東園 和也 / Kazuya Higashizono

(昭和大学横浜市北部病院脳神経外科)

**P27-9 Anomalous origin of the artery of Davidoff and Schechter**

印東 雅大 / Masahiro Indo

(東大和病院脳神経外科)

**P27-10 Lumbar spinal intraosseous AVFの1例**

藤原 秀元 / Hidemoto Fujiwara

(新潟大学脳研究所脳神経外科)

## ポスター 28

17:50-18:50

### 周術期管理 (1)

座長：西牟田洋介 / Yosuke Nishimuta

(鹿児島市立病院脳神経外科)

- .....
- P28-1**      **脳動脈瘤破裂コイル塞栓術後のクラゾセンタン効果と合併症対策**  
 西牟田洋介 / Yosuke Nishimuta  
 (鹿児島市立病院脳神経外科)
- P28-2**      **クラゾセンタン投与終了後に顕在化した脳血管攣縮**  
 松村 英明 / Hideaki Matsumura  
 (筑波大学附属病院脳卒中科 / 筑波大学医学医療系脳神経外科)
- P28-3**      **血管攣縮加療の変遷に対応する力**  
 上里 弥波 / Minami Uezato  
 (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)
- P28-4**      **症候性脳血管攣縮にもクラゾセンタンは有効か-脳血管攣縮期に再破裂しコイル塞栓術後にクラゾセンタン単独療法で加療を行った一例-**  
 半田 明 / Akira Handa  
 (岡山旭東病院脳神経外科)
- P28-5**      **クラゾセンタン投与中のくも膜下出血に対するPiCCOを用いた体液管理の有用性**  
 福本 博順 / Hironori Fukumoto  
 (福岡大学医学部脳神経外科 / 福岡大学病院救命救急センター)
- P28-6**      **脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血の血腫量スコアリングと症候性脳血管攣縮の関連性の検討～脳血管内治療・直達術の各治療法との関連をふまえて～**  
 西山 佳恵 / Kae Nishiyama  
 (東京女子医科大学附属足立医療センター)

11/21 ㊦

11/22 ㊦

11/23 ㊦

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

**P28-7** くも膜下出血に対して血管内治療を行った患者におけるクラゾセンタン使用とシャント依存性続発性水頭症との関連

三谷 幸輝 / Koki Mitani

(小倉記念病院脳神経外科)

**P28-8** 破裂微小脳動脈瘤に対する塞栓術後の攣縮予防治療による再開通が疑われた一例

井手口 稔 / Minoru Ideguchi

(日本医科大学千葉北総病院脳神経外科)

**P28-9** 脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血術後の脳浮腫に対するクラゾセンタンの影響

荒木 孝太 / Kota Araki

(筑波大学附属病院脳卒中科)

**P28-10** フローダイバーター留置術でのTEG6sを用いた血小板凝集能測定法の有用性

松田 浩大 / Kodai Matsuda

(福岡赤十字病院脳神経外科)

**P28-11** 血管内治療前に血小板凝集能をモニターし、抗血小板薬を調整した治療経験

相見 有理 / Yuri Aimi

(市立四日市病院脳神経外科)

**P28-12** 脳血管内治療例における高Lp (a)血症の有病率を明らかにする研究

藤田 恭平 / Kyohei Fujita

(東京科学大学血管内治療科)

## ポスター 29

17:50-18:50

### 破裂動脈瘤 (1)

座長：長田 貴洋 / Takahiro Osada

(東海大学医学部脳神経外科)

**P29-1** 内頸動脈後交通動脈分岐部瘤コイル塞栓術における後交通動脈発達度と術中描出不良が虚血性合併症に与える影響について

石田 衛 / Mamoru Ishida

(市立四日市病院脳神経外科)

**P29-2** 頭蓋内脳動脈瘤コイル塞栓術後の再発・再治療例についての検討

松崎 丞 / Jo Matsuzaki

(守口生野記念病院脳血管内治療科)

**P29-3** くも膜下出血に対する過去20年間のコイリングの治療成績の変化  
～長崎くも膜下出血研究会 (他施設共同研究) より～

山口 将 / Susumu Yamaguchi

(長崎みなとメディカルセンター脳神経外科)

**P29-4** 破裂内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤コイル塞栓術後の再治療因子の検討

三橋 立 / Takashi Mitsuhashi

(順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科)

**P29-5** 当院における脳動脈瘤コイル塞栓術後の再発関連因子から紐解く、破裂脳動脈瘤へのコイル塞栓術の肝と課題

奥山 翼 / Tsubasa Okuyama

(東千葉メディカルセンター)

**P29-6** 前脈絡叢動脈と後交通動脈の共通幹との分岐部に発生した破裂脳動脈瘤の一例

馬場 栄一 / Eiichi Baba

(日本医科大学多摩永山病院)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

- P29-7 破裂動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行し再治療を要した症例の特徴**  
高麗 雅章 / Masaaki Korai  
(徳島大学脳神経外科)
- P29-8 内頸動脈後交通動脈瘤に対する血管内治療後の再発の検討**  
込山 和毅 / Kazuki Komiyama  
(国立循環器病研究センター)
- P29-9 破裂脳動脈瘤の治療成績と再発因子の検討**  
望月 達城 / Tatsuki Mochizuki  
(聖路加国際病院脳神経外科)
- P29-10 大型破裂脳動脈瘤に対する血管内治療の長期予後  
-POST.SAH多施設共同研究146例の分析結果より-**  
福田 仁 / Hitoshi Fukuda  
(高知大学医学部脳神経外科)

## ポスター 30

17:50-18:50

### 破裂動脈瘤 (3)

座長：田中 俊一 / Shunichi Tanaka

(鹿児島大学病院脳神経外科)

#### P30-1 不整形脳動脈瘤に対するシンプルコイル塞栓術

永田 崇 / Takashi Nagata

(石切生喜病院脳神経外科)

#### P30-2 前方循環の破裂脳動脈瘤に対する治療選択の変化および治療成績

福光 龍 / Ryu Fukumitsu

(神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

#### P30-3 破裂脳動脈瘤における高齢者の予後因子の検討

石川 駿 / Shun Ishikawa

(横浜市立みなと赤十字病院脳神経外科)

#### P30-4 当院における急性期破裂前交通動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績

金丸 優 / Yu Kanemaru

(長岡赤十字病院)

#### P30-5 当院における4mm未満の破裂脳動脈瘤に対する血管内治療成績

神谷 光樹 / Koki Kamiya

(横浜新都市脳神経外科病院 / 日本大学医学部脳神経外科)

#### P30-6 末梢部Microaneurysmsの病態と治療

青木 吏絵 / Rie Aoki

(東海大学医学部付属八王子病院)

#### P30-7 血腫形成型破裂脳動脈瘤の血管内治療

松永 恭輔 / Kyosuke Matsunaga

(東京医科大学病院脳神経外科)

#### P30-8 持続的なextravasationを伴った破裂脳動脈瘤の塞栓術

吉岡 大和 / Yamato Yoshioka

(東京医科大学脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

11/21 (木)

11/22 (金)

11/23 (土)

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンデマンド  
配信

**P30-9 破裂中大脳動脈瘤に対して急性期に  
コイル塞栓術を施行した22症例の検討**

石田 敦士 / Atsushi Ishida

(森山記念病院脳神経外科)

**P30-10 動脈瘤性くも膜下出血における重症度予測因子**

竹中 朋文 / Tomofumi Takenaka

(大阪脳神経外科病院)

## ポスター 31

17:50-18:50

### 未破裂脳動脈瘤 (1)

座長：寺西 功輔 / Kohsuke Teranishi

(新百合ヶ丘総合病院脳神経外科)

**P31-1**    **ステント支援下瘤内塞栓術中に術中破裂をきたしJailされていたマイクロカテーテルをtranscellで瘤内に入れなおして塞栓術を継続した前交通動脈瘤の1例**

久保田 禮 / Rei Kubota

(八戸市立市民病院臨床研修センター)

**P31-2**    **Woven EndoBridgeデバイス留置後の画像評価の工夫**

山木 哲 / Tetsu Yamaki

(山形市立病院済生館脳卒中センター)

**P31-3**    **Fetal type Pcomが体部から直接分岐する大型広頸IC-Pcom動脈瘤に対してNeuroform Atlasを用いたT-stent techniqueが有用であった4症例**

河野 朋宏 / Tomohiro Kawano

(潤和会記念病院)

**P31-4**    **パルスライダー併用コイル塞栓術後に瘤の増大を認めた後大脳動脈大型動脈瘤の一例**

赤澤 愛弓 / Ayumi Akazawa

(福井大学医学部附属病院)

**P31-5**    **小型未破裂脳底動脈-上小脳動脈分岐部瘤に対してNeuroform Atlas stentが奏功した一例**

中嶋伸太郎 / Shintaro Nakajima

(栞記念病院脳神経外科)

**P31-6**    **Blebを伴う未破裂脳底動脈先端部瘤に対してPulseRiderを用いて治療した1例**

金澤 徳典 / Tokunori Kanazawa

(済生会横浜市東部病院脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

- P31-7** 右椎骨動脈窓形成部の未破裂脳動脈瘤に対してステント併用下コイル塞栓術を行った一例  
下村 直也 / Naoya Shimomura  
(国立病院機構埼玉病院脳神経外科 / 日本大学医学部脳神経外科学系  
神経外科学分野)
- P31-8** Bevacizumab投与中に施行した  
Stent-assisted coilの1例  
高橋 賢伍 / Kengo Takahashi  
(総合病院厚生中央病院脳神経外科)
- P31-9** 胎児型後交通動脈がドームより起始する治療  
困難な後交通動脈動脈瘤に対する先端可動型  
マイクロカテーテルの有用性  
難波 克成 / Katsunari Nanba  
(自治医科大学附属病院血管内治療センター脳血管内治療部)
- P31-10** 経橈骨アクセスと経大腿アクセスの比較による未破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術後の  
再開通の検討  
堀内 一史 / Kazufumi Horiuchi  
(東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科)
- P31-11** WEBの初期治療成績  
阿河 祐二 / Yuji Agawa  
(小倉記念病院脳神経外科)

ポスター 32

17:50-18:50

未破裂動脈瘤 (3)

座長：阿部 博史／ Hiroshi Abe

(立川総合病院循環器・脳血管センター脳神経外科)

**P32-1 一貫してコイル塞栓術で治療を行った未破裂前交通動脈瘤に対する21年間の当施設の成績**

阿部 博史／ Hiroshi Abe

(立川総合病院循環器・脳血管センター脳神経外科)

**P32-2 遠位前大脳動脈瘤に対する脳血管内治療の治療成績**

辛島 聡志／ Satoshi Karashima

(九州大学大学院医学研究院脳神経外科)

**P32-3 当院における未破裂大型前交通動脈瘤の治療成績**

川崎 裕一／ Yuichi Kawasaki

(名古屋大学脳神経外科)

**P32-4 コイル塞栓術における低形成後交通動脈の術後描出不良と虚血性合併症に関する後方視的検討**

中山 陽介／ Yosuke Nakayama

(東京慈恵会医科大学脳神経外科)

**P32-5 当院における中大脳動脈瘤に対する脳血管内治療の適応と治療成績**

井中 康史／ Yasufumi Inaka

(横浜新都市脳神経外科病院)

**P32-6 80歳以上の未破裂脳動脈瘤に対する脳血管内治療**

百次 仁／ Jin Momoji

(大浜第一病院脳神経外科)

**P32-7 80歳以上の高齢者未破裂脳動脈瘤の治療経験**

古峰 弘之／ Hiroyuki Komine

(JR東京総合病院脳神経外科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

**P32-8 未破裂脳動脈瘤脳血管内治療術前の  
CTAngiographyによる全身評価の重要性**

阪路 健祐 / Kensuke Sakaji

(八戸市立市民病院脳神経外科)

**P32-9 脳動脈瘤に対する脳血管内治療の進歩**

大島 幸亮 / Kousuke Oshima

(石岡循環器科脳神経外科病院脳神経外科)

**P32-10 血管内治療を行った脳底動脈先端部動脈瘤の  
再発因子の検討と再治療例のその後**

須山 嘉雄 / Yoshio Suyama

(社会医療法人ベガス馬場記念病院脳神経外科)

## ポスター 33

17:50-18:50

### 動脈解離 (2)

座長：橋本 幸治 / Koji Hashimoto

(山梨大学脳神経外科)

#### P33-1 くも膜下出血発症椎骨動脈解離に対する ステント併用血管内治療

吉田 賢作 / Kensaku Yoshida

(東京都立広尾病院脳神経外科)

#### P33-2 椎骨動脈解離性動脈瘤破裂に対する endovascular internal trapping後の 再開通/再破裂の検討

百崎 央司 / Oji Momosaki

(国立循環器病研究センター)

#### P33-3 Primitive Trigeminal Arteryに合併した 上小脳動脈末梢部破裂瘤の1例

伊藤 清佳 / Sayaka Ito

(公立甲賀病院脳神経外科 / 長浜赤十字病院脳神経外科)

#### P33-4 PICA distal typeの破裂解離性椎骨動脈瘤に 対する安全かつ有効な治療戦略は？

河辺 啓太 / Keita Kawabe

(新潟大学脳研究所脳神経外科)

#### P33-5 破裂解離性遠位椎骨動脈瘤 山梨大学関連施設での成績を踏まえ

橋本 幸治 / Koji Hashimoto

(山梨大学脳神経外科)

#### P33-6 解離性後交通動脈瘤破裂に伴うくも膜下出血 に対して母血管閉塞を施行した一例

土持 壮登 / Masato Tsuchimochi

(国立病院機構横浜医療センター)

#### P33-7 無症候性椎骨動脈解離の画像所見の推移

下田 祐介 / Yusuke Shimoda

(札幌麻生脳神経外科病院)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター  
会場

オンライン  
配信

**P33-8 診断に苦慮した破裂脳底動脈解離の1例**

城間 淳 / Jun Shiroma

(沖縄協同病院)

**P33-9 虚血発症脳動脈解離に対する急性期血管内再  
開通療法**

近藤 竜史 / Ryushi Kondo

(埼玉石心会病院脳血管内治療科)

**P33-10 前脊髄動脈が動脈瘤先端から分岐する解離性  
破裂脳底動脈瘤に対しステント併用コイル塞  
栓術を施行した1例**

佐藤 大介 / Daisuke Sato

(会津中央病院)

## ポスター 34

17:50-18:50

### 動脈瘤治療 (1)

座長：岡原 美香 / Mika Okahara  
(新別府病院)

- P34-1 **Fetal type Pcom Aに合併したICPC脳動脈瘤に対する二刀流術者の治療戦略**  
三浦 啓介 / Keisuke Miura  
(北原国際病院)
- P34-2 **Fetal type Pcomに伴う動脈瘤塞栓術を考察する**  
荒川 秀樹 / Hideki Arakawa  
(大森赤十字病院脳神経外科)
- P34-3 **Fetal Type Pcom Aに合併したICPC 瘤に対するErlenmeyer Flask Technique Coilingのススメ**  
矢富 謙治 / Kenji Yatomi  
(葛西昌医会病院脳神経外科)
- P34-4 **後大脳動脈瘤に対する血管内治療**  
藤見 洋佑 / Yosuke Fujimi  
(大阪医療センター)
- P34-5 **後大脳動脈瘤に対する血管内治療**  
豊田 康則 / Yasunori Toyota  
(香川大学医学部脳神経外科)
- P34-6 **脳梗塞発症急性期に破裂した血栓化巨大脳動脈瘤の1例**  
五林 優子 / Yuko Gobayashi  
(小田原市立病院脳神経外科)
- P34-7 **放射線誘発性後大脳動脈瘤破裂によるクモ膜下出血に対しコイル塞栓を施行した1例**  
森谷 茂太 / Shigeta Moriya  
(公立西知多総合病院)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

11/21 (木)

11/22 (金)

11/23 (土)

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンデマンド  
配信

**P34-8 治療法の選択に悩んだ特殊な症候性大型・巨大血栓化動脈瘤2選**

篠田 成英 / Narihida Shinoda

(六心会恒生病院)

**P34-9 血友病Aを合併した顎変形症術後に生じた仮性動脈瘤に対して血管内治療を施行した1例**

渕之上 裕 / Yutaka Fuchinoue

(東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (大森))

## ポスター 35

17:50-18:50

### 動脈瘤治療 (3)

座長：後藤 正憲 / Masanori Goto

(神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)

- .....
- P35-1**      **破裂内頸動脈血豆状動脈瘤に対する  
急性期ステント併用瘤内塞栓術の治療成績**  
木戸口健士 / Takeshi Kidoguchi  
(石川県立中央病院脳神経外科)
- P35-2**      **急性期破裂内頸動脈血豆状動脈瘤に対し  
overlapping stent with coil embolization  
にて治療を行った2症例の報告**  
丸賀 庸平 / Yohei Maruga  
(社会医療法人杏嶺会一宮西病院)
- P35-3**      **破裂左内頸動脈血豆状動脈瘤に対してclip on  
wrapping後, 再増大しステント併用コイル  
塞栓術を行った一例**  
亀田 勝治 / Katsuharu Kameda  
(新古賀病院)
- P35-4**      **Simple stentingにて良好な経過を得た破裂  
脳底動脈血豆状動脈瘤の1例**  
石和田宰弘 / Tadahiro Ishiwada  
(富士吉田市立病院脳神経外科)
- P35-5**      **coil塞栓術を施行した前大脳動脈近位部 (A1)  
動脈瘤の3症例**  
松原 啓祐 / Keisuke Matsubara  
(東京警察病院脳血管内治療科)
- P35-6**      **当院における遠位前大脳動脈瘤の治療成績**  
高野 一成 / Issei Takano  
(獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)
- P35-7**      **造影MRIが診断に有用であった  
遠位前大脳動脈瘤の一例**  
朴 陽太 / Yangtae Park  
(第一東和会病院)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

- P35-8 椎骨動脈瘤に伴う片側顔面痙攣に対する、血管内治療の有効性に関する検討**  
戸村 九月 / Nagatsuki Tomura  
(横浜労災病院脳神経血管内治療科)
- P35-9 初回DSAで出血源不明であったSAHの検査選択と臨床転帰**  
徳田 匡紀 / Masanori Tokuda  
(神戸市立医療センター中央市民病院)
- P35-10 感染性脳動脈瘤に対する治療方針と中期治療成績**  
江口盛一郎 / Seiichiro Eguchi  
(東京女子医科大学脳神経外科)
- P35-11 低濃度NBCAを用いた感染性脳動脈瘤に対する治療**  
甲田 将章 / Masaaki Kohta  
(神戸大学大学院医学研究科脳神経外科学分野)

## ポスター 36

17:50-18:50

### メディカルスタッフ (1)

座長：山口 裕司 / Yuji Yamaguchi

(広島市立北部医療センター安佐市民病院臨床工学室)

#### P36-1 医原性椎骨動脈損傷に対する血管内治療に 血管内イメージングが有用であった1例

山口 裕司 / Yuji Yamaguchi

(広島市立北部医療センター安佐市民病院臨床工学室)

#### P36-2 CEが参画する脳血管内治療における 術中神経モニタリング

吉田 勇斗 / Yuto Yoshida

(医療法人美脳札幌美しが丘脳神経外科病院臨床工学科)

#### P36-3 急性虚血性脳卒中 (AIS) における緊急脳血 管内血行再建術 (ENER) マネージメント -AISマネージャーとしての臨床工学技士-

森田 斗南 / Tonan Morita

(聖隷福祉事業団聖隷横浜病院臨床工学室)

#### P36-4 血管内治療における臨床工学技士の専門性と 役割

青木 凌介 / Ryosuke Aoki

(社会医療法人社団蜷水会名戸ヶ谷病院ME科)

#### P36-5 くも膜下出血に対する脳血管内治療で 術中神経生理学的モニタリングによる 波形低下を認め術後麻痺を起こした一例

浜口 啓介 / Keisuke Hamaguchi

(聖隷浜松病院)

#### P36-6 脳カテ室におけるスタッフの負担軽減に 対する取り組み

高橋 拓也 / Takuya Takahashi

(横浜旭中央総合病院)

#### P36-7 医療過疎地域での血栓回収療法における 臨床工学技士 (CE) の重要な役割

野澤 宏樹 / Hiroki Nozawa

(小山記念病院臨床工学科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

P36-8 演題取り下げ

P36-9 臨床工学技士が脳血管撮影の清潔介助業務へ介入する前後において、患者入室から穿刺開始までの時間の検討

徳田 直樹 / Naoki Tokuda

(社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院医療技術部臨床工学科)

P36-10 血栓回収療法における職種の垣根を越えた患者抑制練習

田中 馨 / Kaoru Tanaka

(聖隷福祉事業団聖隷横浜病院臨床工学室)

P36-11 頸動脈ステント留置術における医療機器を介した臨床工学技士の目線

田中 馨 / Kaoru Tanaka

(聖隷福祉事業団聖隷横浜病院臨床工学室)

## ポスター 37

17:50-18:50

## メディカルスタッフ (2)

座長：清野奈々恵 / Nanae Seino

(聖マリアンナ医科大学病院診療看護部)

- P37-1 **安全な早期離床のための緊急血栓回収術後の  
大腿動脈穿刺部出血リスク因子の検討**  
茅場英美子 / Emiko Kayaba  
(総合病院土浦協同病院)
- P37-2 **遠位橈骨動脈アプローチにおけるPatent  
Hemostasis を目指した止血バンドの減圧手  
技とその標準化に向けた取り組み**  
渡邊 雅哉 / Masaya Watanabe  
(独立行政法人国立病院機構埼玉病院看護部)
- P37-3 **急性期脳梗塞に対する血栓回収術における家族  
不安の軽減のためのパンフレット活用の効果**  
大福根加奈 / Kana Ofukune  
(横浜新都市脳神経外科病院)
- P37-4 **橈骨動脈穿刺による脳血管造影を受ける患者  
の苦痛軽減に向けた看護支援**  
和田由樹子 / Yukiko Wada  
(独立行政法人国立病院機構水戸医療センター)
- P37-5 **経皮的脳血栓回収術における脈圧波センサ固  
定具とリムホルダーを併用した上肢固定方法**  
太田真理子 / Mariko Ota  
(東京歯科大学市川総合病院看護部)
- P37-6 **血栓回収療法を受ける患者・家族に対する  
救急看護師の課題**  
岩本 絵美 / Emi Iwamoto  
(中村記念病院看護部)
- P37-7 **血栓回収療法時のDoor to puncture Time  
短縮に向けての取り組み**  
小島友梨香 / Yurika Kojima  
(横浜市立市民病院)

11/21 ㊦

11/22 ㊦

11/23 ㊦

ホテル日航

熊本城  
ホールポスター  
会場オンデマンド  
配信

P37-8 急性期再開通療法（血管内治療）に対する  
シミュレーション研修の取り組み

繪内 弓恵 / Yumie Enai

(老年病研究所附属病院看護部)

11/21  
※

11/22  
※

11/23  
※

ホテル日航

熊本  
ホール

ポスター  
会場

オンデマンド  
配信

ポスター 38

17:50-18:50

メディカルスタッフA

座長：奥村秀一郎 / Shuichiro Okumura

(済生会熊本病院中央放射線部)

**P38-1 脳血管3D模型を用いた脳動脈瘤塞栓術の術前シミュレーションの有用性**

塩田 正和 / Masakazu Shioda

(手稲溪仁会病院)

**P38-2 3Dプリンタ更新後の脳動脈瘤モデル作成条件の最適化**

齋藤 一樹 / Kazuki Saito

(石心会川崎幸病院放射線科)

**P38-3 d-AVF治療における3Dプリンターの有用性**

伊辺 浩司 / Kouji Ibe

(東京歯科大学市川総合病院放射線科)

**P38-4 Vitreaを使用した頭部Perfusionにおける手動と自動のCore・Penumbraの比較**

清水 利光 / Toshimitsu Shimizu

(医療法人徳洲会湘南鎌倉総合病院)

**P38-5 当院における新型血管撮影装置の導入効果について**

松島 有則 / Tomonori Matsushima

(済生会横浜市東部病院)

**P38-6 急性期脳梗塞症例におけるMRIと比較したCT Perfusionソフトの精度検証**

石黒 健太 / Kenta Ishiguro

(医療法人豊田会刈谷豊田総合病院放射線技術科)

**P38-7 HERSを活用したOne Stop AIS ProtocolにおけるCT-Perfusion自動解析ソフトの解析結果と精度の検証**

綿引 翔太 / Shota Watahiki

(済生会横浜市東部病院放射線部)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信

11/21 (木)

11/22 (金)

11/23 (土)

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

**P38-8 脳血管内治療を考慮した頭部外傷全身CTプロトコルの試み**

稲垣 直之 / Naoyuki Inagaki

(済生会横浜市東部病院放射線部)

**P38-9 急性期脳梗塞患者におけるCT Perfusionに対する解析ワークステーションの比較**

鈴木 晴菜 / Haruna Suzuki

(医療法人徳洲会湘南鎌倉総合病院放射線科)

## ポスター 39

17:50-18:50

### メディカルスタッフC

座長：山本 直樹 / Naoki Yamamoto

(久留米大学病院放射線部)

#### P39-1 Cone Beam CTおよびMDCTにおける金属アーチファクト低減処理効果の基礎的検討

鎌田 俊亮 / Shunsuke Kamata

(国立病院機構仙台医療センター放射線科)

#### P39-2 高解像度Cone Beam CTにおいて造影剤注入時間がデジタル値に与える影響

河野 敦 / Atsushi Kono

(愛媛県立中央病院放射線部)

#### P39-3 新機種装置での脳腫瘍における2段階注入CBCT撮影の基礎的ならび臨床的検討とそれにより画像化できたcentral necrosis colormap Fusion工夫画像

齋藤 誠 / Makoto Saitou

(イムスグループ横浜新都市脳神経外科病院画像診療部)

#### P39-4 Surpass Evolveに対するCone beam CT撮影時の希釈倍率の検討

工藤 玲於 / Reo Kudo

(医療法人社団大川原脳神経外科病院診療放射線部)

#### P39-5 頭頸部領域における血管造影装置の3Dプロトコルの物理評価と線量比較

宮本 舜也 / Shunya Miyamoto

(聖路加国際病院)

#### P39-6 3D-DSAの脳動脈瘤体積測定時におけるワークステーション特性の比較検討

鈴木 浩之 / Hiroyuki Suzuki

(富士市立中央病院中央放射線科)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

## ポスター 40

17:50-18:50

### メディカルスタッフE

.....

座長：平原 由美 / Yumi Hirabara

(宮崎大学医学部附属病院放射線部)

**P40-1 AIS診療体制の変化に伴うD2P短縮の取り組みとその評価**

北島 幸也 / Yukiya Kitajima

(愛知厚生連海南病院診療協同部診療放射線室)

**P40-2 手術時間約30分で行う頸動脈ステント留置術の当院の運用方法**

大原 千季 / Kazuki Oohara

(社会医療法人清風会五日市記念病院画像診断技術科)

**P40-3 コイル塞栓術におけるハンズオンが血管撮影スタッフに及ぼす影響について**

Kensuke Yanagi

(東海大学医学部附属病院放射線技術科)

**P40-4 血栓回収療法の時間短縮に向けたAISチーム発足の取り組み**

武智 祐誠 / Yuma Takechi

(愛媛県立中央病院放射線部)

**P40-5 当院の診療放射線技師によるD2P短縮のBest Practice**

平川 剛史 / Tsuyoshi Hirakawa

(IMSグループ横浜新都市脳神経外科病院画像診療部)

**P40-6 脳アンギオ教育用VR動画の導入の検討**

森 あい / Ai Mori

(至仁会圏央所沢病院放射線科)

**P40-7 脳血管内治療を安全に行う事を目的とした術中支援の取り組み**

石崎宗一郎 / Souichirou Ishizaki

(富山県済生会富山病院放射線技術科)

11/21(木)

11/22(金)

11/23(土)

ホテル日航

熊本城  
ホール

ポスター  
会場

オンライン  
配信

## ポスター 41

17:50-18:50

### メディカルスタッフ

座長：高木 育也 / Ikuya Takagi

(大分大学医学部附属病院医療技術部放射線部門)

**P41-1**      **ベイズ推定を適用したハイパーパラメータ探索による機械学習は透視時間推定の可能性を示せるか？**

佐保 辰典 / Tatsunori Saho

(財団法人平成紫川会小倉記念病院)

**P41-2**      **脊髄硬膜動静脈瘻の血管塞栓術における患者皮膚線量低減のためのoptimization strategy**

多田 智大 / Tomohiro Tada

(名古屋大学医学部附属病院医療技術部放射線部門)

**P41-3**      **鉛カーテン付きの天吊り防護板による散乱X線の遮蔽効果に関する基礎研究**

山内 紘作 / Kosaku Yamanouchi

(国際医療福祉大学成田病院放射線技術部)

**P41-4**      **3D-DSAにおいてFOVサイズとテーブルの高さにおける患者水晶体被ばく線量の検討**

天野 晴基 / Haruki Amano

(中村記念病院医療技術部放射線診断科)

**P41-5**      **WEBデバイスによる治療はステント支援下コイル塞栓術よりも被ばく線量を低下させる**

阿部由希子 / Yukiko Abe

(東京慈恵会医科大学附属病院放射線部)

**P41-6**      **当院における診断参考レベルDRLsを活用した被ばく線量の最適化**

鈴木 英之 / Hideyuki Suzuki

(埼玉医科大学国際医療センター中央放射線部)

**P41-7**      **脳神経血管内治療における線量低減の試み**

高瀬 正行 / Masayuki Takase

(聖路加国際病院)

11/21

11/22

11/23

ホテル日航

熊本城

ポスター会場

オンライン配信