

ポスター会場 (3F イベントホール)

ポスター 26

17:15-18:15

破裂脳動脈瘤 01

座長：磯崎 誠／ Makoto Isozaki

(福井大学脳神経外科)

P26-1 3mm以下の破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績と安全性に関する検討

毛利 祐大／ Yoshihiro Mouri

(山形県立中央病院)

P26-2 破裂脳動脈瘤に対する再治療症例の検討

松永 裕希／ Yuki Matsunaga

(長崎大学病院脳神経外科)

P26-3 治療困難な破裂Supraclinoid内頸動脈血豆状動脈瘤の治療成績—単施設後方視的観察研究

伊東 雅基／ Masaki Ito

(小樽市立病院脳神経外科)

P26-4 Blood Blister-like Aneurysmへの挑戦： 当院でのコイル塞栓術治療成績

平松 亮／ Ryo Hiramatsu

(大阪医科薬科大学病院脳神経外科・脳血管内治療科)

P26-5 当院における内頸動脈血豆状動脈瘤に対する治療

永野 祐志／ Yushi Nagano

(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科)

P26-6 破裂IC-PC動脈瘤に対する瘤内塞栓術の治療成績と課題

福島 浩／ Yutaka Fukushima

(福岡市民病院脳神経外科)

P26-7 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／順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経・脳卒中センター)

11/12

11/13

11/14

11/15

ハンスオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P26-8 初回血管撮影陰性のくも膜下出血において血管攣縮治療中に顕在化した破裂前交通動脈瘤の一例**
田母神 千沙江／ Chisae Tamogami
(福島赤十字病院)
- P26-9 妊娠16週に破裂した極小前交通動脈瘤に対し血管内治療を行った1例**
玉利 洋介／ Yosuke Tamari
(愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院脳神経外科)
- P26-10 破裂遠位部後下小脳動脈瘤に対する血管内治療の検討**
岡内 正信／ Masanobu Okauchi
(香川大学医学部脳神経外科)
- P26-11 遺残原始三叉神経動脈本幹瘤破裂による頸動脈海綿静脈洞瘻の1例**
板東 康司／ Koji Bando
(高知赤十字病院)
- P26-12 前脈絡叢動脈へ迷入したコイルをLoop Snare Techniqueにて抜去し得た一例**
桃崎 明彦／ Akihiko Momozaki
(佐賀大学医学部脳神経外科)

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (3F イベントホール)

ポスター 27

17:15-18:15

破裂脳動脈瘤 02

座長：荻野 達也／ Tatsuya Ogino

(中村記念病院)

P27-1 ステアリングマイクロカテーテルを用いた脳動脈瘤コイル塞栓術

雪上 直人／ Tadato Yukiue

(東京西徳洲会病院脳神経外科)

P27-2 未破裂部分血栓化動脈瘤に対する複数回の血管内治療後に破裂をきたし、Trans-Acomアプローチにより治療した1例

吉田 馨次郎／ Keijiro Yoshida

(黒沢病院脳神経外科)

P27-3 破裂脳動脈瘤に対するTarget Tetraを用いたFramingの有用性

梅田 靖之／ Yasuyuki Umeda

(桑名市総合医療センター脳神経外科)

P27-4 左IC-PC動脈瘤クリップ術後出血に対してTargetTetra の充填により止血できた1例

藤原 廉／ Ren Fujiwara

(成田富里徳洲会病院)

P27-5 急性期破裂脳動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術の治療成績

松岡 真珠／ Shinju Matsuoka

(大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科)

P27-6 Overlapping LVIS Stentsにて治療を行った破裂解離性動脈瘤の4例

藤原 聡／ Satoshi Fujiwara

(愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科)

P27-7 Overlapping Stentで治療したHigh Grade SAHに対し急性期両側開頭減圧術が奏功した1例

青木 瑞樹／ Mizuki Aoki

(東京女子医科大学付属足立医療センター)

P27-8 解離性椎骨動脈瘤破裂に対する血管内治療：対側鎖骨下動脈閉塞を合併した2症例の検討

辻野 晃平／ Kohei Tsujino

(医療法人清仁会シミズ病院脳神経外科／大阪医科薬科大学脳神経外科脳血管内治療科)

P27-9 動脈瘤先端部から前脊髄動脈が分岐する解離性破裂脳底動脈瘤に対してステント併用コイル塞栓術を行った1例

山際 悠里／ Yuri Yamagiwa

(会津中央病院脳神経外科)

P27-10 脳幹部脳動静脈奇形に破裂脳底動脈穿通枝動脈瘤を合併したくも膜下出血の一例

眞上 俊亮／ Shunsuke Magami

(埼玉県済生会川口総合病院脳神経外科)

P27-11 脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血発症前に撮影されているMRA画像の評価

鳥飼 武司／ Takeshi Torigai

(中東遠総合医療センター脳神経外科)

P27-12 脳動脈瘤の体積に対するOrificeの面積の割合が大きい破裂嚢状動脈瘤はコイル塞栓術後の慢性期の再発率が高い

高麗 雅章／ Masaaki Korai

(徳島大学脳神経外科)

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (3F イベントホール)

ポスター 28

17:15-18:15

破裂脳動脈瘤 03

座長：石橋 良太／ Ryota Ishibashi

(順天堂大学医学部附属順天堂医院)

P28-1 Intrasyllvian Hematomaを伴うくも膜下出血に対する血管内治療の検討

三好 教生／ Norio Miyoshi

(大西脳神経外科病院)

P28-2 WEB塞栓を第一選択とした破裂脳動脈瘤の治療結果

山木 哲／ Tetsu Yamaki

(鶴岡市立荘内病院脳神経外科)

P28-3 未破裂小型脳動脈瘤に対するフローダイバーター留置後の遅発性破裂の1例

木倉 亮太／ Ryota Kikura

(帝京大学医学部脳神経外科)

P28-4 当院における内頸動脈背側瘤における治療経過について

大楠 景子／ Keiko Okusu

(国立病院機構大阪医療センター)

P28-5 BBAに対する当院での血管内治療の取り組みと今後の課題

成合 康彦／ Yasuhiko Nariai

(獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)

P28-6 骨破壊を伴い蝶形骨洞内に突出した内頸動脈瘤の一例

土屋 尚人／ Naoto Tsuchiya

(長野赤十字病院)

P28-7 出血源不明のくも膜下血腫の一因として：脳底動脈穿通枝動脈瘤の一例：VasoCTの有用性

山田 潤／ Jun Yamada

(学校共済組合東海中央病院)

- P28-8 脳底動脈穿通枝動脈瘤に対してStent Overlap法を施行し、良好な治療結果を得た1例**
市川 智教／Tomonori Ichikawa
(伊勢赤十字病院脳卒中センター脳神経外科)
- P28-9 紡錘状脳底動脈瘤に伴う急性期脳梗塞治療中に発症したくも膜下出血により死亡し病理解剖にて動脈瘤破裂部位とVasa Vasorumの関係を確認しえた一例**
越智 博俊／Hirotochi Ochi
(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)
- P28-10 Marathonカテーテルを用いたPICA遠位解離性動脈瘤へのiEDコイル塞栓術の有用性**
亀田 勝治／Katsuharu Kameda
(新古賀病院)
- P28-11 動脈瘤破裂によるくも膜下出血における脳室ドレナージ先行管理の安全性**
棕本 悠嗣／Yuji Naramoto
(大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科)
- P28-12 脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血後の嚥下障害予測における急性期指標の有用性と術式の影響**
内村 昌裕／Masahiro Uchimura
(国立病院機構浜田医療センター脳神経外科)

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (3F イベントホール)

ポスター 29

17:15-18:15

脳動脈瘤 (コイル塞栓術)

座長：松本 博之／ Hiroyuki Matsumoto

(岸和田徳洲会病院脳神経外科)

P29-1 当院におけるDome Type 内頸動脈-眼動脈分岐部動脈瘤の治療経験

井上 明宏／ Akihiro Inoue

(愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科)

P29-2 当院における中大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績

小針 隆志／ Takashi Kobari

(自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経外科)

P29-3 当院におけるTranscirculation Techniqueにて治療した脳動脈瘤の治療成績

谷口 堯彦／ Takahiko Taniguchi

(相模原協同病院脳卒中センター／埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)

P29-4 未破裂dACA動脈瘤の治療選択の変遷と治療成績の比較検討

辻 翔一郎／ Shoichiro Tsuji

(兵庫医科大学脳神経外科)

P29-5 遠位部脳動脈瘤に対するBraided Stent併用コイル塞栓術の治療成績

望月 達城／ Tatsuki Mochizuki

(聖路加国際病院脳神経外科)

P29-6 Flow-diverter Device Eraにおける未破裂脳動脈瘤に対する基本手技の再考

根木 宏明／ Hiroaki Neki

(浜松医科大学脳神経外科)

P29-7 当院におけるステントを使わない未破裂脳動脈瘤の治療成績

岡本 愛／ Ai Okamoto

(大西脳神経外科病院)

- P29-8 未破裂脳動脈瘤治療の長期成績**
山元 康弘／ Yasuhiro Yamamoto
(神戸市立医療センター中央市民病院)
- P29-9 FD/WEB時代の未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術の治療成績**
入江 是明／ Koreaki Irie
(日本赤十字社医療センター脳神経外科)
- P29-10 分岐部型脳動脈瘤に対するNeuroform Atlasステントの有効性と安全性：傾向スコアマッチングによるシングルステントとYステントの比較**
舘 林太郎／ Rintaro Tachi
(東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科)
- P29-11 ワイドネック型未破裂前交通動脈瘤に対するTステントの有用性**
徳永 聡／ So Tokunaga
(九州医療センター脳血管内治療科)
- P29-12 当院でStentにDouble Catheter Techniqueを併用した症例の検討**
茶谷 めぐみ／ Megumi Chatani
(大西脳神経外科病院)

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (5F ホワイエ)

ポスター 30

17:15-18:15

脳動脈瘤 (FD)

座長：佐藤 允之／ Masayuki Sato

(水戸医療センター)

P30-1 Delooping Techniqueを用いてFD留置を行った大型 Paraclinoid Aneurysmの一例

森脇 拓也／ Takuya Moriwaki

(総合病院国保旭中央病院脳神経外科)

P30-2 Steering Micro Catheterを用いて経皮的フローダイバータースtent留置術を行った一例

溝上 康治／ Koji Mizokami

(湘南鎌倉総合病院脳神経外科)

P30-3 脳底動脈窓形成部動脈瘤に対しFlow Diverter Stentと母血管閉塞の段階的治療で根治を得た一例

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)

P30-4 Stent支援下コイル塞栓術後に再発を来した脳動脈瘤に対するFlow Diverterの有効性・安全性

佐藤 吉通／ Yoshimichi Sato

(広南病院血管内脳神経外科／広南病院脳神経外科／東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野)

P30-5 当院におけるフローダイバータースtent留置術の成績

齊藤 亮平／ Ryohei Saito

(札幌医科大学脳神経外科)

P30-6 解離性病変を含めた非血栓化椎骨動脈瘤に対するFlow Diverterの有用性 ～当院での中期治療成績と手技の工夫～

澤田 元史／ Motoshi Sawada

(松波総合病院脳神経外科)

- P30-7 演題取り下げ**
- P30-8 Flow Re-direction Endoluminal Device X (FRED X) による脳動脈瘤治療の初期治療成績**
 長谷部 朗子／ Akiko Hasebe
 (藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科)
- P30-9 フローダイバータースtent Surpass Evolve の中期治療成績: Streamlineとの比較**
 面高 俊介／ Shunsuke Omodaka
 (広南病院血管内脳神経外科)
- P30-10 10mm以上の未破裂内頸動脈瘤に対する Surpass StreamlineとEvolveにおける治療成績の比較検討**
 松崎 哲平／ Teppei Matsuzaki
 (獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)
- P30-11 Flow Diverter治療におけるAdjunctive Coilingの功罪**
 岡村 宗晃／ Kazuaki Okamura
 (佐世保市総合医療センター脳神経外科／長崎大学脳神経外科)
- P30-12 フローダイバーター留置術の経験知は共有可能か?: 多施設共同レジストリを用いた後方視的検討**
 小泉 聡／ Satoshi Koizumi
 (東京大学医学部脳神経外科)

ポスター会場 (5F ホワイエ)

ポスター 31

17:15-18:15

脳動脈瘤 (WEB)

座長：細尾 久幸／ Hisayuki Hosoo

(筑波大学医学医療系脳卒中予防治療学)

P31-1 ドーム側・ネック側の両方向からコンパクションを認めたWEBデバイス再発例

船橋 ありさ／ Arisa Funabashi

(東京慈恵会医科大学脳神経外科)

P31-2 再発脳動脈瘤に対するWEB Device

加藤 徳之／ Noriyuki Kato

(国立病院機構水戸医療センター)

P31-3 当院における未破裂脳動脈瘤に対するW-EB留置症例の検討

松尾 直樹／ Naoki Matsuo

(愛知医科大学脳神経外科)

P31-4 未破裂脳動脈瘤に対するWEB留置のデバイス選択とtips

松田 真伍／ Shingo Matsuda

(広島大学病院脳神経外科)

P31-5 当院におけるWoven EndoBridge (W-EB)の初期成績と課題

吉田 浩貴／ Hirotaka Yoshida

(総合東京病院)

P31-6 分岐部広頸未破裂脳動脈瘤に対するWEBとSACの適応と使い分けと安全性と有効性の検討

坂本 誠／ Makoto Sakamoto

(鳥取大学医学部脳神経外科)

P31-7 未破裂中大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術とWEB塞栓術の治療成績の比較、検討

鈴木 亮太郎／ Ryotaro Suzuki

(獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)

11/12

11/13

11/14

11/15

ハンスオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P31-8 未破裂脳動脈瘤に対するWoven Endobridge治療におけるデバイスVolumeと配置角度の関係性の検討**
寺西 功輔／ Kōhsuke Teranishi
(新百合ヶ丘総合病院脳神経外科・脳血管内治療センター)
- P31-9 未破裂脳動脈瘤に対するWoven EndoBridge (WEB) 治療後の術後DWI陽性所見に関する検討**
安部倉 友／ Yu Abekura
(小倉記念病院)
- P31-10 未破裂wide neck脳動脈瘤に対する大腿動脈穿刺でのステントアシストコイル塞栓術と橈骨動脈穿刺でのW-EB留置術の治療成績の検討**
寺門 利継／ Toshitsugu Terakado
(小山記念病院脳神経外科)
- P31-11 脳動脈瘤におけるW-EB留置後の塞栓状態とデバイス形状変化の関連性についての検討**
朝倉 健登／ Kento Asakura
(昭和医科大学藤が丘病院脳神経外科)
- P31-12 W-EBに対する3Dプリンターモデルを用いた留置シミュレーションの経験から読み解く適応とVIA17システムへの期待**
畑岡 峻介／ Shunsuke Hataoka
(東京慈恵会医科大学脳神経外科)

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (5F ホワイエ)

ポスター 32

17:15-18:15

脳動脈瘤 (IC-PC、BA)

座長：渡辺 大介／ Daisuke Watanabe

(イムス東京葛飾総合病院脳神経血管内治療科)

P32-1 Flow Diverter留置術を行った難治性脳底動脈瘤の一例

高田 能行／ Yoshiyuki Takada

(医療法人社団誠馨会新東京病院脳神経外科)

P32-2 演題取り下げ

P32-3 脳底動脈-上小脳動脈分岐部瘤に対する血管内治療の現状と課題

藤原 秀元／ Hidemoto Fujiwara

(新潟大学脳研究所脳神経外科)

P32-4 未破裂脳底動脈先端部動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術の治療成績

川上 真人／ Masato Kawakami

(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科学)

P32-5 Neuroform AtlasによるFetal-type Pcom Aを有するIC-PC脳動脈瘤治療の工夫：3症例の経験

熊川 貴大／ Takahiro Kumagawa

(行徳総合病院脳神経外科)

P32-6 開頭術と血管内治療のcombined治療とした未破裂脳動脈瘤3例

和田 始／ Hajime Wada

(旭川赤十字病院)

P32-7 未破裂IC-PC動脈瘤に対する血管内治療

池田 剛／ Go Ikeda

(獨協医科大学脳神経外科)

- P32-8** **Fetal Type Posterior Communicating Artery 合併内頸動脈瘤に対する FD 治療は是か否か？**
 矢富 謙治／ Kenji Yatomi
 (医療法人社団昌医学会葛西昌医学会病院脳神経外科)
- P32-9** **後大脳動脈P1と後交通動脈のリモデリングによる治癒を目的とした胎児型後交通動脈瘤に対するFD Overlap with Coils (FDOC)での治療戦略**
 坂本 誠／ Makoto Sakamoto
 (鳥取大学脳神経外科)
- P32-10** **Pcom分岐を伴う破裂ICPC動脈瘤に対するTilted WEB留置とStent圧着による新たな再建的治療戦略**
 黒岩 輝壮／ Terumasa Kuroiwa
 (医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院)
- P32-11** **Fetal及びNon-Fetal type Pcom脳動脈瘤に対するWEB留置前後の血行動態変化比較**
 篠崎 優那／ Yuna Shinozaki
 (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)
- P32-12** **後交通動脈瘤に対するFlowdiverter, Woven EndoBridge時代の治療成績：胎児型バリエーションを含む治療戦略の提案**
 田邊 淳／ Jun Tanabe
 (藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科)

ポスター会場 (5F ホワイエ)

ポスター 33

17:15-18:15

脳動脈瘤 (シミュレーション)

座長：石橋 敏寛／ Toshihiro Ishibashi

(東京慈恵会医科大学附属病院脳神経外科)

P33-1 脳動脈瘤の血行力学的因子と色彩指標に基づく菲薄領域の予測に関する研究

栗田 賢志／ Masashi Kurita

(東京理科大学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)

P33-2 多孔質媒体を用いたCFDによる1st Coil留置時の血行力学と治療予後に関する検討

三浦 洋一／ Yoichi Miura

(桑名市総合医療センター脳神経外科)

P33-3 WEB留置後の閉塞状態が異なる脳動脈瘤に対するCFD解析を用いた血行動態の比較

新倉 康平／ Kohei Shinkura

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

P33-4 テーラーメイド中空型脳動脈瘤モデルでの術前シミュレーションを行ったW-EB留置術の治療成績

木村 颯／ Ryu Kimura

(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科学)

P33-5 Flow Diverter Stentの 構造解析による留置シミュレーションがもたらす治療成績への貢献

佐々木 雄一／ Yuichi Sasaki

(東京慈恵会医科大学脳神経外科)

P33-6 3Dプリンターを用いた動脈瘤モデルを用いた未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術の術前シミュレーション

小野 峻／ Shun Ono

(大阪府済生会野江病院脳神経外科)

- P33-7** FDを留置する際には実際の母血管のサイズ径に近いサイズを選択する必要がある
福井 芳聖／Yoshimasa Fukui
(福岡脳神経外科病院脳神経外科)
- P33-8** Flow Diverter留置後のStentと母血管の形態変化に関する検討
湧田 尚樹／Naoki Wakuta
(福岡大学筑紫病院脳神経外科)
- P33-9** 未破裂内頸動脈瘤に対するフローダイバーター治療における留置位置の検討
佐藤 洋平／Yohei Sato
(武蔵野赤十字病院脳神経外科)
- P33-10** Flow Diverter留置後の内膜化を可視化する画像的バイオマーカーの開発：動脈瘤閉塞を予測する“Black Belt Sign”
江頭 柊平／Shuhei Egashira
(虎の門病院脳神経血管内治療科)
- P33-11** フローダイバーター留置術におけるFRED Xと従来型FREDの比較と血管内皮過形成についての検討
松本 貴晶／Takaaki Matsumoto
(独立行政法人国立病院機構大阪医療センター)
- P33-12** Flow Diverter治療におけるStrut CompressionによるEnhanced Local Flow Diversion Effectの有用性
天野 貴之／Takayuki Amano
(名古屋徳洲会総合病院)

ポスター会場 (5F ホワイエ)

ポスター 34

17:15-18:15

脳動脈瘤 (スパズム・合併症)

座長：芳村 雅隆／ Masataka Yoshimura

(埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)

P34-1 クラゾセンタン導入前後のクリッピング術と 血管内治療の治療成績：多施設後ろ向き登録 観察研究

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学)

P34-2 無症候性内頸動脈瘤に対してコイル併用フ ローダイバーター留置後に視神経障害を来し た一例

阿河 祐二／ Yuji Agawa

(小倉記念病院)

P34-3 症候性未破裂巨大血栓化椎骨動脈瘤による第 8脳神経症候群に対して脳血管内治療による 母血管閉塞で改善が得られた1例

大熊 理弘／ Masahiro Okuma

(中村記念南病院脳神経外科)

P34-4 フローダイバータースtent留置により動眼 神経麻痺が改善した傍鞍部(C2)内頸動脈瘤切 迫破裂の一例

中谷 優仁／ Masato Nakaya

(石川県立中央病院脳神経外科)

P34-5 顔面痙攣で発症した椎骨動脈瘤の一例

森島 穰／ Yutaka Morishima

(金沢脳神経外科病院)

P34-6 クラゾセンタン導入後のくも膜下出血に伴う症 候性脳血管攣縮症に対する血管内治療の検討

水上 藍／ Ai Mizukami

(八戸市立市民病院)

11/12

11/13

11/14

11/15

ハンスオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
会場

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P34-7** 当院でのクラゾセンタンの使用成績と使用中
断に関連する因子の検討
辻 博文／ Hirofumi Tsuji
(静岡県立総合病院)
- P34-8** くも膜下出血急性期クラゾセンタン使用下
における体液量評価方法の検討
井上 雅人／ Masato Inoue
(国立国際医療センター)
- P34-9** クラゾセンタンナトリウム (CLZ) を用いた
脳血管攣縮対策においてトルバプタン(TVP)
を用いた簡便な体液管理方法の検討
竹村 篤人／ Atsuhito Takemura
(将道会総合南東北病院脳神経外科)
- P34-10** くも膜下出血後の脳血管攣縮に対する血管内
救済療法：クラゾセンタンとファスジルとの
比較
八木澤 伯耶／ Tomoya Yagisawa
(自治医科大学脳神経外科)
- P34-11** 遅発性脳血管攣縮に対しての4 D-Flow MRI
を使用した血行動態解析
塚田 哲也／ Tetsuya Tsukada
(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)
- P34-12** 破裂脳動脈瘤に対する血管内治療術のCT
Perfusionによるクラゾセンタン/塩酸ファス
ジル併用療法の血流動態変化
大渕 英徳／ Hidenori Ohbuchi
(東京女子医科大学附属足立医療センター)

ポスター会場 (5F ホワイエ)

ポスター 35

17:15-18:15

脳動脈瘤 (その他) 01

座長：郭 樟吾 / Shogo Kaku

(脳神経外科東横浜病院)

P35-1 フローダイバーター留置術後、完全閉塞を得た数年後に再開通した2例

三島 有美子 / Yumiko Mishima

(順天堂大学医学部脳神経外科)

P35-2 両側ICA瘤に対するPipeline留置術後慢性期に無症候性ACA閉塞をきたした一例

丸山 康誠 / Kosei Maruyama

(福岡脳神経外科病院)

P35-3 フローダイバーター留置術後に多発微小塞栓/出血/遅発性浮腫性変化を生じた一例

金丸 英樹 / Hideki Kanamaru

(三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

P35-4 Flow Diverter Stent留置後にNon-Ischemic Cerebral Enhancing Lesionを生じた3例

辻 篤司 / Atsushi Tsuji

(社会医療法人誠光会淡海医療センター脳神経外科)

P35-5 Coil併用Pipeline治療後、Stent遠位の中大脳動脈に狭窄を来した頭蓋内巨大脳動脈瘤の1例

佐藤 栄志 / Eishi Sato

(水戸ブレインハートセンター脳神経血管内治療科)

P35-6 母血管が高度に屈曲した紡錘状動脈瘤に対してFlow Diverter Stent留置後にステント内閉塞に至った一例

真貝 勇斗 / Yuto Shingai

(広南病院血管内脳神経外科)

- P35-7** クロピドグレルとイコサペント酸エチル併用下でのフローダイバーター留置後にステント内閉塞を呈した1症例
齋藤 孝光／ Takamitsu Saito
(福島県立医科大学脳神経外科学講座)
- P35-8** コイル併用フローダイバーターオーバーラップで治療し術後短期抗凝固療法を加えたTriple Therapyで管理した前脈絡叢動脈瘤の1例
ケスマヤディ イルファン／ Irfan Kesumayadi
(鳥取大学医学部脳神経外科)
- P35-9** 走査型電子顕微鏡を用いたコイル塞栓におけるマイクロカテーテル内面の損傷と血栓形成に関する解析
高橋 暁／ Satoru Takahashi
(東京科学大学血管内治療科)
- P35-10** Flowdiverter留置術直後のDiffusion-Weighted Imaging Positive Lesionについての検討
船津 堯之／ Takayuki Funatsu
(東京女子医科大学脳神経外科)
- P35-11** フローダイバーターステントの表面コーティングが治療成績に与える影響
竹内 一生／ Issei Takeuchi
(名古屋大学脳神経外科)
- P35-12** ステント補助下コイル塞栓術後12ヶ月以上経過した抗血小板薬の投与中止の安全性：非介入多施設観察研究
チョ ヨンデ／ Young Dae Cho
(ソウル大学病院)

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (5F ホワイエ)

ポスター 36

17:15-18:15

脳動脈瘤 (その他) 02

座長：緒方 敦之／ Atsushi Ogata

(佐賀大学脳神経外科)

P36-1 Photon Counting Detector - CTAを用いた Flow Diverterの術後評価 ～脳血管造影検査の代用となりうるか～

重松 秀明／ Hideaki Shigematsu

(東海大学医学部脳神経外科)

P36-2 フローダイバーター留置術後評価における Optimized Short Echo Time TOF-MRAの有用性

疋田 ちよ恵／ Chiyo Hikita

(横浜新都市脳神経外科病院)

P36-3 Infraoptic Course of Anterior Cerebral Arteryの未破裂動脈瘤に対してSACを行った一例

大塚 のぞみ／ Nozomi Otsuka

(埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科)

P36-4 覚醒下・全身麻酔下バルーン閉塞試験により安全に母血管閉塞術を施行し得た後大脳動脈瘤の一例

藤本 蒼／ So Fujimoto

(社会福祉法人三井記念病院脳神経外科)

P36-5 True Pcom Aneurysmsに対する血管内治療の3症例

福村 匡央／ Masao Fukumura

(大阪医科薬科大学病院脳神経外科)

P36-6 脳血管内治療を行った放射線誘発性後大脳動脈瘤の1例

森谷 茂太／ Shigeta Moriya

(公立西知多総合病院脳神経外科)

11/12

11/13

11/14

11/15

ハンズオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P36-7 Braided Stent併用コイル塞栓が有用であった症候性部分血栓化BA-SCA動脈瘤の1例**
山崎 慎太郎／ Shintaro Yamasaki
(大阪急性期・総合医療センター脳神経外科)
- P36-8 内頸動脈瘤に対するフローダイバーターステント治療後に遅発性に生じた眼障害に関する検討**
堀 晋也／ Shinya Hori
(横浜市立市民病院脳血管内治療科)
- P36-9 遺残原始三叉動脈に生じた未破裂大型動脈瘤に対してFlow Diverter単独で治癒した1例**
塩崎 絵理／ Eri Shiozaki
(佐世保市総合医療センター脳神経外科)
- P36-10 完全内臓逆位患者の左内頸動脈先端部動脈瘤に対して、左橈骨動脈アプローチによるステント併用コイル塞栓術を施行した1例**
今中 千紗／ Chisa Imanaka
(独立行政法人国立病院機構大阪医療センター)
- P36-11 成人先天性心疾患を有する内頸動脈瘤に対してFlow Diverter留置術を施行した1例**
竹下 朝規／ Tomonori Takeshita
(沖縄県立南部医療センターこども医療センター)
- P36-12 もやもや病に対するSTA-MCAバイパス術後に吻合部動脈瘤を来し、コイル塞栓術を行った1例**
池澤 瑞香／ Mizuka Ikezawa
(JCHO中京病院)

ポスター会場 (5F ホワイエ)

ポスター 37

17:15-18:15

硬膜下血腫

座長：賀未 泰之／ Yasuyuki Kaku

(熊本大学病院脳神経外科)

P37-1 慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の治療成績

木下 由宇／ Yu Kinoshita

(湘南藤沢徳洲会病院脳神経外科)

P37-2 慢性硬膜下血腫再発に対する中硬膜動脈塞栓術施行例の検討

笹川 彩佳／ Ayaka Sasagawa

(帯広厚生病院脳神経外科)

P37-3 再発性症候性慢性硬膜下血腫に対する粒子状塞栓物質とコイルを用いた中硬膜動脈塞栓術の有効性

長澤 開／ Kai Nagasawa

(済生会滋賀県病院脳神経内科)

P37-4 慢性硬膜下血腫の内科治療群と従来治療群に対する中硬膜動脈塞栓術の有効性 - 2つのランダム化比較試験の初期解析結果

竹内 洋平／ Youhei Takeuchi

(みやぎ県南中核病院脳神経外科)

P37-5 てんかん発症の慢性硬膜下血腫に対し中硬膜動脈塞栓が奏功した1例

氏家 瞳／ Hitomi Ujiie

(東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科)

P37-6 再発性慢性硬膜下血腫に対してNBCAによる中硬膜動脈塞栓術を行った4症例について

岩永 渉／ Sho Iwanaga

(医療法人豊田会刈谷豊田総合病院)

11/12

11/13

11/14

11/15

ハンスオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P37-7 慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術後の画像評価と臨床経過：塞栓物質の位置が示すもの**
山家 弘雄／ Hiroo Yamaga
(昭和医科大学横浜市北部病院脳神経外科)
- P37-8 再発性慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術と穿頭血腫除去術の併用療法の治療成績**
大賀 勇範／ Takenori Ohga
(神戸市立医療センター中央市民病院)
- P37-9 超低濃度NBCAによる慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈閉塞術の経験**
垣田 寛人／ Hiroto Kakita
(大阪府済生会野江病院脳神経外科／シミズ病院脳神経外科)
- P37-10 慢性硬膜下血腫に対する当院のMMA塞栓術の治療成績**
梶原 真仁／ Masahito Kajihara
(福岡和白病院脳神経外科)
- P37-11 慢性硬膜下血腫再発に対して中硬膜動脈塞栓術を施行した症例の後方視的検討**
森末 良彦／ Yoshihiko Morisue
(八戸市立市民病院脳神経外科)
- P37-12 慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術単独治療成績**
平尾 宜子／ Noriko Hirao
(白十字病院脳神経外科)

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (5F ホワイエ)

ポスター 38

17:15-18:15

外傷性疾患

座長：木村 尚人／ Naoto Kimura

(南昌病院)

P38-1 外傷性浅側頭動静脈瘻に対して血管内治療が有効であった2例

高寺 睦見／ Mutsumi Takadera

(横浜南共済病院脳神経外科)

P38-2 医原性穿通性総頸動脈損傷に対してステント補助下コイル塞栓術を行った1例

加地 泰彬／ Yasuakira Kaji

(熊本大学病院)

P38-3 鼻出血で発症した外傷性内頸動脈海綿静脈洞部仮性動脈瘤に対してバルーン併用コイル塞栓術を施行した1例

熊谷 なつき／ Natsuki Kumagai

(独協医科大学埼玉医療センター脳神経外科)

P38-4 頸動脈損傷に対するViabahnステントグラフト留置術

石丸 英樹／ Hideki Ishimaru

(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科放射線診断治療分野)

P38-5 急性硬膜外血腫に対して中硬膜動脈塞栓術を施行した一例

藤田 大義／ Taigi Fujita

(大阪けいさつ病院)

P38-6 受傷から5年後に脳梗塞で発症した外傷性椎骨動脈仮性動脈瘤の一例

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)

11/12

11/13

11/14

11/15

セミナー会場

ポスター会場

リーガロイヤルホテル大阪

ポスター会場

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P38-7** 再発・難治性慢性硬膜下血腫に対するヒストアクリル(n-butyl-2-cyanoacrylate)による中硬膜動脈塞栓術の有用性と問題点
半田 明／ Akira Handa
(岡山旭東病院脳神経外科)
- P38-8** 中硬膜動脈塞栓術を施行した難治性慢性硬膜下血腫(Chronic Subdural Hematoma:CSH)4例の手技変遷
大重 英行／ Hideyuki Oshige
(萱島生野病院脳神経外科)
- P38-9** 慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術後の硬膜下膿瘍形成
山田 創／ So Yamada
(友愛医療センター)
- P38-10** 再発慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の治療成績と低侵襲化の試み
村上 知義／ Tomoaki Murakami
(関西ろうさい病院脳神経外科)
- P38-11** 当院における経橈骨動脈アプローチを用いた中硬膜動脈塞栓術の治療成績
角本 孝介／ Kosuke Kakumoto
(福岡新水巻病院)
- P38-12** 再発慢性硬膜下血腫に対する経済的な経橈骨中硬膜動脈塞栓術
角野 喜則／ Yoshinori Kadono
(愛仁会高槻病院脳神経外科)

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (5F ホワイエ)

ポスター 39

17:15-18:15

画像診断・デバイス 02

座長：秋岡 直樹／ Naoki Akioka

(富山大学脳神経外科)

P39-1 当院におけるHydroGel Coil使用の特徴

神保 康志／ Yasuhi Jimbo

(山形県立中央病院脳神経外科)

P39-2 破裂脳動脈瘤のコイル塞栓の7年後に発症した脳動脈周囲浮腫 (PAE) の一例

岩村 暢寿／ Masatoshi Iwamura

(青森県立中央病院神経血管内治療科／青森県立中央病院放射線診断・IVR治療科／弘前大学大学院医学研究科放射線診断学講座)

P39-3 Medilizer AGDシステムを用いた主幹動脈狭窄に対する血管内治療の初期経験

二宮 裕樹／ Yuki Ninomiya

(筑波大学附属病院脳卒中科)

P39-4 止血補助デバイス使用後に外科的血管修復が必要となった仮性動脈瘤の一例

生天目 かおる／ Kaoru Namatame

(日本医科大学千葉北総病院脳神経外科)

P39-5 当院における穿刺部止血デバイスAngiosealの使用経験と問題点

長久 公彦／ Kimihiko Chokyu

(医療法人光風会長久病院)

P39-6 血管内視鏡による頸動脈病変の可視化

福留 賢二／ Kenji Fukutome

(大阪けいさつ病院脳神経外科)

P39-7 IVUSが有用であった内頸動脈狭窄に対する頸動脈ステント留置術の一例

鶴見 祐子／ Yuko Tsurumi

(つるみ脳神経病院)

- P39-8 CTO時のOptimal Wireと中間カテーテルの通過性についての検討**
 阪本 有／ Yu Sakamoto
 (河野臨床医学研究所附属第三北品川病院)
- P39-9 Axcelguide Radix 5.5の初期使用経験**
 片山 満／ Michiru Katayama
 (中村記念病院脳神経外科)
- P39-10 コンプライアントバルーンの過拡張時のチャートと単純形状管腔内での拡張時圧**
 森田 隆弘／ Takahiro Morita
 (弘前大学大学院医学研究科脳神経外科学講座)
- P39-11 ガイドワイヤ回転操作が血管屈曲部における力学的負荷に与える影響の検討**
 大宮 彩珠／ Ayami Omiya
 (東北大学流体科学研究所／東北大学大学院医工学研究科)
- P39-12 経験の蓄積が操作感の鋭敏化につながるかを検証する：官能評価と工学両面からの考察**
 長谷川 理子／ Riko Hasegawa
 (東北大学流体科学研究所／東北大学大学院工学研究科)

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (12F ホワイエ)

ポスター 40

17:15-18:15

頭蓋内腫瘍

座長：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)

P40-1 Central Neurocytomaに対する術前腫瘍塞栓術の有効性が示された1例

伊古田 雅史／Masashi Ikota

(自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経外科／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)

P40-2 髄膜腫による中大脳動脈閉塞に対し外科手術を回避し得た一例－集学的内科的治療による再開通の経験－

鶴見 祐子／Yuko Tsurumi

(つるみ脳神経病院)

P40-3 後方循環からの栄養血管を有する膠芽腫に対して術前塞栓が奏功した一例

森 良介／Ryosuke Mori

(東京慈恵会医科大学葛飾医療センター)

P40-4 再発錐体斜台部髄膜腫に対してArtery of Davidoff and Schechterから術前腫瘍塞栓を行った1例

松橋 阿子／Ako Matsuhashi

(東京大学医学部附属病院脳神経外科)

P40-5 二刀流脳腫瘍術者からみた術前腫瘍栄養血管塞栓術の意義

木嶋 教行／Noriyuki Kijima

(大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科)

P40-6 頭頸部腫瘍における摘出率の向上を目指した腫瘍塞栓術の治療戦略

大石 知也／Tomoya Oishi

(浜松医科大学脳神経外科)

11/12

11/13

11/14

11/15

セミナー会場

ポスター会場

リーガロイヤルホテル大阪

ポスター会場

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P40-7 硬膜内腫瘍に対する術前腫瘍塞栓戦略**
石川 幸之助／Konosuke Ishikawa
(慶應義塾大学医学部脳神経外科学教室)
- P40-8 脳実質栄養血管から分枝する腫瘍栄養血管塞栓術の安全性と有効性について**
三井 宣幸／Nobuyuki Mitsui
(旭川医科大学脳神経外科)
- P40-9 超低濃度n-butyl 2-cyanoacrylateを用いた髄膜腫に対する塞栓術**
島田 志行／Shiko Shimada
(関西医科大学総合医療センター脳神経外科／東京大学脳神経外科)
- P40-10 髄膜腫に対する低濃度NBCAを用いた術前塞栓術の安全性と有用性の検討**
福田 慎也／Shinya Fukuta
(横浜新都市脳神経外科病院)
- P40-11 腫瘍塞栓術における合併症の経験と対策**
道脇 悠平／Yuhei Michiwaki
(行徳総合病院脳神経外科／国際医療福祉大学成田病院脳神経外科)
- P40-12 頭蓋底髄膜腫に対する腫瘍塞栓術の戦略と治療成績**
江口 盛一郎／Seiichiro Eguchi
(東京女子医科大学脳神経外科)

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場ポスター
会場リーガロイヤル
ホテル大阪ポスター
閲覧製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (12F ホワイエ)

ポスター 41

17:15-18:15

合併症・テクニカルチップス

座長：井手口 稔／ Minoru Ideguchi

(日本医科大学千葉北総病院脳神経外科／日本医科大学付属病院脳神経外科)

P41-1 内頸動脈海綿静脈洞部動脈瘤へのFRED留置時の近位端展開不良に対するベイルアウトの一例

山田 佳孝／ Yoshitaka Yamada

(西宮協立脳神経外科病院脳神経外科)

P41-2 フローダイバータースtent留置が原因と考えられた肉芽腫性ぶどう膜炎の1例

詫磨 裕史／ Hirofumi Takuma

(医療法人徳洲会中部徳洲会病院)

P41-3 大型動脈瘤コイル塞栓後に過灌流症候群を起こした一例

平野 司／ Tsukasa Hirano

(砂川市立病院脳神経外科)

P41-4 再発性脳動脈瘤に対するFlow Diverterステント留置後に発症した動眼神経麻痺の発症機序に関する検討

阿部 光義／ Mitsuyoshi Abe

(東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (大森))

P41-5 Wide Neck破裂動脈瘤に対するbleb先行塞栓の有用性 - 2症例の検討 -

吉川 信一郎／ Shinichiro Yoshikawa

(JA神奈川厚生連相模原協同病院)

P41-6 くも膜下出血に対するコイル塞栓術中破裂への対応と注意点

下田 祐介／ Yusuke Shimoda

(札幌麻生脳神経外科病院)

11/12

11/13

11/14

11/15

ハンズオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

閲覧
ポスター

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P41-7 演題取り下げ**
- P41-8 カテーテル治療後に出現した脳アミロイド血管症の新たな病態**
 小林 優也／ Yuya Kobayashi
 (伊那中央病院脳神経内科)
- P41-9 治療に難渋した潰瘍性大腸炎合併の脳静脈洞血栓症の一例**
 清本 政／ Masaru Kiyomoto
 (関東中央病院脳神経外科)
- P41-10 横静脈洞狭窄に伴う頭蓋内圧亢進症に対して、静脈洞内ステント留置を施行した1例**
 桑島 淳氏／ Atsuuji Kuwajima
 (戸田中央総合病院脳神経外科)
- P41-11 特発性頭蓋内圧亢進症に対する脳血管内治療の初期経験**
 遠藤 英樹／ Hideki Endo
 (中村記念病院脳神経外科)

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (12F ホワイエ)

ポスター 42

17:15-18:05

その他 02

座長：河野 健一／Kenichi Kono

(株式会社 iMed Technologies)

P42-1 脳血管内治療130症例におけるリアルタイム支援AIの臨床的有用性 — 緊急手術でのAIの価値 —

相浦 遼／Ryo Aiura

(昭和医科大学病院脳神経外科)

P42-2 術中リアルタイムAI支援下での硬膜動静脈瘻に対するOnyx塞栓術の初期経験

入江 亮／Ryo Irie

(昭和医科大学藤が丘病院)

P42-3 リアルタイム脳血管内治療支援AIの活用：急性期脳血栓回収術での使用経験から

廣瀬 瑛介／Eisuke Hirose

(昭和医科大学江東豊洲病院脳神経外科)

P42-4 脳動脈瘤コイル塞栓術における術中リアルタイムAI支援の初期使用経験—クロス通知機能の検討—

橋尾 篤／Atsushi Hashio

(埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科)

P42-5 術者のこだわりを伝える、脳血管内治療に特化したデジタルイラストレーション

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)

P42-6 Mo.Ma Ultraによる潜在的血管吻合の可視化と頭頸部血管解剖理解への応用

伏見 修人／Shuto Fushimi

(横浜労災病院脳神経外科)

11/12(水)

11/13(木)

11/14(金)

11/15(土)

ハンスオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

閲覧
ポスター

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P42-7 後脈絡叢動脈に対する血管塞栓術を行った2症例**
尾上 亮／ Ryo Ogami
(県立広島病院脳神経外科・脳血管内治療科)
- P42-8 急性期脳梗塞に対する緊急血栓回収術における看護部の取り組み**
今井 晃子／ Akiko Imai
(横浜新都市脳神経外科病院)
- P42-9 医師の働き方改革が進む中での急速血栓回収療法におけるチーム医療の考察（脳血管内治療専門医へのアンケートを通して）**
相山 仁／ Hitoshi Aiyama
(筑波記念病院脳神経外科)
- P42-10 脳血管撮影および脳血管内治療時の診療看護師及び放射線技師の介入効果**
各務 宏／ Hiroshi Kagami
(済生会横浜市東部病院脳血管内治療科)

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場ポスター
会場リーガロイヤル
ホテル大阪ポスター
閲覧製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (12F ホワイエ)

ポスター 43

17:15-18:15

メディカルスタッフ (技師) 01

座長：鴫 威人／ Taketo Toki

(筑波大学附属病院放射線部)

P43-1 脳血管領域における臨床工学技士の安全文化への貢献

田中 馨／ Kaoru Tanaka

(聖隷福祉事業団聖隷横浜病院臨床工学室)

P43-2 脳神経血管内治療における診療放射線技師による清潔操作補助の初期経験— 多職種連携による業務効率・人的資源活用・経済性の評価 —

大塚 未稀／ Miki Otsuka

(済生会熊本病院中央放射線部)

P43-3 診療放射線技師のタスクシフト/シェアに伴うIVRの補助行為への取り組みと効果の検証

高橋 康之／ Yasuyuki Takahashi

(公益財団法人老年病研究所附属病院画像診断部)

P43-4 脳血管内治療におけるタスクシェアリングの取り組み～放射線技師による助手業務の実践とその振り返り～

池田 悠悟／ Yugo Ikeda

(東松山市立市民病院放射線科)

P43-5 当院カテ室での放射線技師のタスクシフト

鈴木 悠／ Yu Suzuki

(社会医療法人社団蜷水会名戸ヶ谷病院)

P43-6 脳アンギオ清潔介助業務に対するアンケートから考える今後の課題

徳田 直樹／ Naoki Tokuda

(社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院)

P43-7 当院における頭蓋骨模型を用いた近接操作のポジショニング訓練の試み

久保 伸平／ Shinpei Kubo

(愛仁会千船病院放射線科)

11/12

11/13

11/14

11/15

ハンスオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P43-8 術野観察用監視カメラ・録画システムの構築
(カテ室版ドラレコ) について**
山本 直樹／ Naoki Yamamoto
(久留米大学病院放射線部)
- P43-9 脳動脈瘤術後経過観察を目的とした高解像度
コーンビームCTにおける動注造影と静注造影
画像の比較**
高橋 拓也／ Takuya Takahashi
(昭和医科大学藤が丘病院放射線技術部)
- P43-10 2段階注入4D撮影の検討**
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)
- P43-11 開頭クリッピング術に対する3次元脳血管撮
影からの手術支援画像の検討**
泉 夏彦／ Natsuhiko Izumi
(社会医療法人大阪国際メディカル＆サイエンスセンター大阪けいさ
つ病院医療技術部放射線技術科)
- P43-12 Computational Fluid Dynamics(CFD)解析
における入力設定の影響に関する基礎的検討**
平野 透／ Toru Hirano
(札幌柏葉会病院先端医療研究センター)

ポスター会場 (12F ホワイエ)

ポスター 44

17:15-18:15

メディカルスタッフ (技師) 02

座長：松本 一真／Kazuma Matsumoto

(兵庫医科大学病院放射線技術部)

P44-1 脳動脈瘤治療における3D-DSA Fusion画像の活用による被ばく低減効果の検討

齊藤 雅志／Masashi Saito

(順天堂大学医学部附属順天堂医院放射線部)

P44-2 経静脈的コーンビームCTにおける介助者の被ばく線量評価とその防護策の検討

大澤 充晴／Mitsuharu Osawa

(愛知医科大学病院中央放射線部)

P44-3 頭部CBCTにおける金属アーチファクト低減ソフト併用の撮影中心と照射野の絞りの違いに関する画質の比較検討

高田 雅士／Masashi Takata

(倉敷中央病院放射線技術部)

P44-4 Cone Beam CTのパラメーター変更が画質と被ばくに与える影響

篠崎 勇太／Yuta Shinozaki

(東京慈恵会医科大学附属病院放射線部)

P44-5 血管撮影装置更新に伴う被ばく線量の装置間比較

阿部 由希子／Yukiko Abe

(東京慈恵会医科大学附属病院放射線部)

P44-6 当院における塞栓術施行時の患者被ばく線量評価 -過去10年からみえてくるもの-

山本 和幸／Kazuyuki Yamamoto

(東海大学医学部附属病院放射線技術科)

P44-7 回転撮影の影響を加味した髄膜種術前塞栓術における手技線量の後方視的評価

席田 雄介／Yusuke Torada

(大阪公立大学医学部附属病院)

11/12

11/13

11/14

11/15

ハンスオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P44-8** **Matas法・Allcock法におけるDSAおよびCBCT散乱線量の定量評価と低減策の検証**
宮崎 渉平／ Shohei Miyazaki
(筑波大学附属病院放射線部)
- P44-9** **乳幼児IVRにおける散乱線除去グリッド使用適否に関する再考**
宮本 舜也／ Shunya Miyamoto
(聖路加国際病院放射線診断科)
- P44-10** **Flow Diverterフォローに対する疑似的希釈造影画像を用いた血管内腔描出について**
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)
- P44-11** **当院における医用画像処理ワークステーションを用いたFlow Diverter留置術前計測**
成宮 一範／ Kazunori Narumiya
(名戸ヶ谷病院)
- P44-12** **ガドリニウム造影剤を用いたFlow Diverter Stent治療におけるコントラスト強調プロトコルの検討**
高橋 隼風／ Hayate Takahashi
(富山県立中央病院画像技術科)

11/12※
11/13※
11/14※
11/15日
ハンズオン
セミナー会場
ポスター
会場
リーガロイヤル
ホテル大阪
ポスター
閲覧
製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (12F ホワイエ)

ポスター 45

17:15-18:15

メディカルスタッフ (技師) 03

座長：萩原 芳明／Yoshiaki Hagihara

(兵庫医科大学病院)

P45-1 3D-B-PASを用いた血栓回収術における閉塞血管描出の有用性

後藤 俊樹／Toshiki Goto

(医療法人桜丘会水戸ブレインハートセンター放射線科)

P45-2 非造影fusion 3D画像を用いた急性期虚血性脳卒中における閉塞血管および遠位血管分枝の可視化

早川 和也／Kazuya Hayakawa

(東松山市立市民病院放射線科)

P45-3 機械的血栓回収術直後の頭部単純CT高吸収域の評価をDual Energy CTを用いて行う当院での取り組み

清水 隆也／Takaya Shimizu

(春日部中央総合病院)

P45-4 急性期脳梗塞に対する経時差分処理画像 (Temporal Subtraction Image) の臨床応用とプロトコル運用の検討

上下 祐司／Yuuji Ueshita

(石鎚会京都田辺中央病院)

P45-5 脳動脈瘤開頭術におけるリアルタイムCTA評価の可能性

浜口 直子／Naoko Hamaguchi

(札幌柏葉会病院放射線科)

P45-6 異なる収集方式を用いたCT Angiographyにおける頸動脈ステントの内腔描出に関する検討

小田 雄一／Yuichi Oda

(新潟県立中央病院放射線科)

11/12

11/13

11/14

11/15

ハンスオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P45-7** 当院血管撮影装置に付帯する計測ツールの精度評価における初期検討
米納 佐和子／ Satoko Komeno
(富山県立中央病院画像技術科)
- P45-8** 頭部3D Rotational Angiographyにおける造影剤希釈濃度の血管描出の検討
川角 貴哉／ Takaya Kawasumi
(島根大学医学部附属病院放射線部)
- P45-9** 仮想希釈造影画像 (Virtual Diluted Image) の有用性—Neuroform Atlasを用いたステント留置後の評価—
藤井 佑哉／ Yuya Fujii
(社会医療法人医仁会中村記念病院医療技術部放射線診断科)
- P45-10** 頰動脈ステント留置時に影響する歯科治療後メタルアーチファクト影響低減の検証
内田 貴大／ Takahiro Uchida
(筑波大学附属病院放射線部)
- P45-11** 血管内治療前のMRIを用いたShaggy Aorta評価の取り組み：当院における臨床応用の現状
池亀 敏／ Satoshi Ikegame
(日本医科大学千葉北総病院放射線センター)
- P45-12** Direct CCFに対するCavernous Sinus packing後の母血管評価にUTE-MRAが有用であった1例
田村 駿治／ Shunji Tamura
(春日部中央総合病院)

ポスター会場 (12F ホワイエ)

ポスター 46

17:15-18:15

メディカルスタッフ (看護師)

座長：大竹 陸希光／ Rikiko Ohtake

(大阪けいさつ病院)

P46-1 経皮的脳血栓回収術における圧脈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の有効性についての検討

太田 真理子／ Mariko Ota

(東京歯科大学市川総合病院看護部)

P46-2 手術室看護師の夜勤配置がもたらす血栓回収療法の迅速化についての検討

比嘉 梓沙／ Azusa Higa

(至仁会圏央所沢病院)

P46-3 血栓回収療法開始までの時間構成要素に対するアルゴリズム変更とチーム教育の影響

風間 友博／ Tomohiro Kazama

(至仁会圏央所沢病院看護部)

P46-4 DTAS対応力向上のための効果的なシミュレーションの検討

前川 恵／ Megumi Maekawa

(信楽園病院看護部外来)

P46-5 当院オリジナルの減圧プロトコルを用いた遠位橈骨動脈アプローチ後の安全な止血管理について

土井 梨菜子／ Rinako Doi

(独立行政法人国立病院機構埼玉病院看護部)

P46-6 脳血管造影画像を用いた教材の開発とその効果の検証

茅場 英美子／ Emiko Kayaba

(総合病院土浦協同病院)

11/12

11/13

11/14

11/15

ハンスオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

閲覧
ポスター

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P46-7** 全身麻酔下脳血管内治療中に複合型災害の発生を想定した多職種災害訓練～アンケート結果からの考察～
梅村 将人／ Masato Umemura
(青森県立中央病院外来看護班放射線部)
- P46-8** シース抜去後のテープ固定関連スキンテアの発生頻度の検討～保護膜形成材と剥離剤併用の有用性～
相田 尚子／ Hisako Aida
(東松山市立市民病院)
- P46-9** 安全で円滑な血栓回収療法に向けた取り組み
松葉 めぐみ／ Megumi Matsuba
(社会医療法人財団石心会幸病院)
- P46-10** 血管内治療後の患者観察における医師と看護師の視点の相違
登丸 優希／ Yuuki Tomaru
(老年病研究所附属病院)
- P46-11** 当院の脳血栓回収療法における放射線科看護師のデバイスセットとCVR計測
並河 賢／ Satoshi Nabika
(京都第一赤十字病院看護部救命救急センター放射線科)
- P46-12** D2P短縮を目指した手術室看護師の取り組み
佐藤 愛羅／ Aira Sato
(信楽園病院)

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (12F レストラングラントック)

ポスター 47

17:15-18:15

脳動静脈奇形

座長：永山 哲也／ Tetsuya Nagayama

(医療法人慈風会厚地脳神経外科病院)

P47-1 脳動静脈奇形に対するNBCAを用いた Presurgical Staged Embolizationの有効性 について

高橋 賢吉／ Kenichi Takahashi

(大西脳神経外科病院)

P47-2 安全性を重視したAVM治療における血管内 塞栓術の位置づけ

原田 啓／ Kei Harada

(福岡和白病院脳神経外科)

P47-3 三叉神経近傍に発生したRadicular AV Shuntの一例

鈴木 健太／ Kenta Suzuki

(香川大学医学部脳神経外科)

P47-4 Cerebral Proliferative Angiopathyにくも膜 下出血を合併しコイル塞栓術を施行した1例

末次 浩己／ Hiroki Suetsugu

(東京慈恵会医科大学脳神経外科)

P47-5 AVMに対する放射線前後の塞栓術の有効性 と安全性の検討

阪本 有／ Yu Sakamoto

(河野臨床医学研究所附属第三北品川病院)

P47-6 脳動静脈奇形に対するガンマナイフ前後の血 管内治療の有効性

堀 貴洋／ Takahiro Hori

(東京女子医科大学脳神経外科)

P47-7 Varixを伴うHigh Flow Pial AVFに対して Coil with Glueにて塞栓した1例

井上 泰豪／ Yasuhide Inoue

(名古屋市立大学脳神経外科)

11/12

11/13

11/14

11/15

ハンスオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

閲覧
ポスター

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P47-8 経時的Vessel Wall Imagingで術後早期の造影消失と退縮を捉えたAVM関連動脈瘤の一例**
 森田 孝明／ Takaaki Morita
 (京都大学医学部附属病院脳神経外科)
- P47-9 小児脳動静脈奇形に対する脳血管内治療の役割**
 藤原 勇太／ Yuta Fujiwara
 (東京都立小児総合医療センター脳神経外科)
- P47-10 遠位レンズ核線条体動脈瘤に対する経動脈的塞栓術の治療戦略：自験例とシステマティックレビューに基づく技術的考察**
 杉原 正浩／ Masahiro Sugihara
 (新須磨病院脳神経外科)
- P47-11 塞栓術後に正常血管由来のde novo動脈瘤の破裂により脳出血を来した脳動静脈奇形の一例**
 松田 康／ Ko Matsuda
 (富永病院脳神経外科)
- P47-12 静脈性血管奇形に脳動静脈奇形を合併した1例**
 中嶋 伸太郎／ Shintaro Nakajima
 (順天堂大学医学部附属静岡病院)

ポスター会場（12F レストラングラントック）

ポスター 48

17:15-18:15

硬膜動静脈瘻 01

座長：大川 将和／ Masakazu Okawa

（京都大学医学部附属病院脳神経外科）

P48-1 横・S状静脈洞部dAVFに対するDirect Puncture TVEの治療戦略と有用性の検討

中前 敦介／ Taisuke Nakamae

（大森赤十字病院脳神経外科）

P48-2 TS-SS dAVFに対してOnyxを安全かつ効果的に使用するための治療戦略

成合 康彦／ Yasuhiko Nariai

（獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科）

P48-3 当院におけるBorden Type3 硬膜動静脈瘻の治療戦略とその成績

大川 将和／ Masakazu Okawa

（京都大学医学部脳神経外科）

P48-4 TAE Onyx時代、横静脈洞S状静脈洞硬膜動静脈瘻におけるTVEの位置づけ

千葉 慶太郎／ Keitaro Chiba

（武蔵野赤十字病院）

P48-5 動静脈瘻の流出路である架橋静脈をコイル塞栓した2例

今岡 永喜／ Eiki Imaoka

（岐阜県立多治見病院）

P48-6 閃輝暗点を契機に診断された横静脈洞-S状静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例

武川 広嗣／ Hirotsugu Takekawa

（熊本大学病院）

P48-7 Deep Cervical VeinからアプローチしてTVEを行ったSigmoid Sinus dAVFの一例

五十嵐 晃平／ Kohei Igrashi

（山形市立病院済生館脳神経外科）

- P48-8** 腰髄穿刺後に小脳出血を来した横-S状静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例
新井 政幸／ Masayuki Arai
(厚生連高岡病院脳神経外科)
- P48-9** S状静脈洞部硬膜動静脈瘻と小脳髄膜腫の合併において共通の流入動脈を有していた1例
福森 惇司／ Junji Fukumori
(大阪けいさつ病院脳神経外科)
- P48-10** 無症候性頭蓋内硬膜動静脈瘻の特徴と治療方針
秋山 武紀／ Takenori Akiyama
(慶應義塾大学医学部脳神経外科)
- P48-11** 硬膜動静脈瘻の病変位置と治療法の選択の関連性
高松 昂央／ Takateru Takamatsu
(神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科)
- P48-12** 当院でのIsolated Sinus Type dAVFに対するOnyx TAE 3例の治療経験
佐々木 弘光／ Hiromitsu Sasaki
(市立東大阪医療センター)

ポスター会場 (12F レストラングラントック)

ポスター 49

17:15-18:15

硬膜動静脈瘻 02

座長：田川 雅彦／Masahiko Tagawa

(愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

P49-1 多発性硬膜動静脈瘻の治療戦略—Balloon Sinus Protection下のOnyx塞栓術の有用性

猪奥 徹也／Tetsuya Ioku

(愛知医科大学脳神経外科)

P49-2 頭蓋頸椎移行部動静脈瘻における動注ICG-VideoangiographyとDSA併用下外科手術の有用性の検討

山口 泉／Izumi Yamaguchi

(徳島大学病院脳神経外科)

P49-3 Parasagittal dAVFに対するTAEのTips

坪木 辰平／Shimpei Tsuboki

(熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座／熊本大学病院脳神経外科)

P49-4 脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血後に発生した多発性硬膜動静脈瘻の一例

朴 穂貞／Sujong Pak

(横須賀市立総合医療センター脳神経外科)

P49-5 バルーン閉塞試験により椎骨動脈の温存と血流再建を得た特発性椎骨動静脈瘻の一例

蘆田 典明／Noriaki Ashida

(神戸市立西神戸医療センター脳神経外科)

P49-6 Temporary Balloon Occlusionを併用した経動脈的Onyx塞栓術が有効であった横・S状静脈洞部dAVFの一例

前原 直喜／Naoki Maehara

(福岡輝栄会病院)

11/12

11/13

11/14

11/15

ハンスオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P49-7** Balloon CatheterによるFlow Controlが塞栓において有用であった硬膜動静脈瘻の1例
團 裕之／ Hiroyuki Dan
(日本医科大学付属病院脳神経外科)
- P49-8** NBCAによる経動脈的塞栓術で根治し得た海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の1例
梅埜 有砂／ Arisa Umesaki
(横浜立市民病院脳血管内治療科)
- P49-9** 椎骨動静脈瘻に対して母血管を温存したコイル塞栓術で遅発性にシャント消失を達成できた1例
梶本 隆太／ Ryuta Kajimoto
(日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野)
- P49-10** Aggressive Typeへと変化したMRIでCSDAVFと類似したGreater Sphenoid Wing DAVFの一例
佐藤 雅紀／ Masanori Sato
(鹿児島市立病院脳神経外科)
- P49-11** Anterior Condylar AVFの経静脈塞栓術中に3D Polylineを利用しRoadmapを作成した1例
野中 裕康／ Yuko Nonaka
(静岡赤十字病院)
- P49-12** Onyx TAEによる視機能温存を重視したACF dAVFの治療戦略
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)

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (12F レストラングラントック)

ポスター 50

17:15-18:15

硬膜動静脈瘻 03

座長：久保 毅／ Takeshi Kubo

(オアシス第一病院)

P50-1 Borden type 1の横-S状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する治療成績

西嶋 吉継／ Yoshitsugu Nishijima

(独立行政法人国立病院機構大阪医療センター)

P50-2 Borden type II 硬膜動静脈瘻に対するCoil Assist Technique併用Onyx塞栓術

西川 祐介／ Yusuke Nishikawa

(名古屋市立大学医学部脳神経外科)

P50-3 横-S状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する静脈圧モニタリング下の血管内治療

長光 逸／ Suguru Nagamitsu

(山口県立総合医療センター脳神経外科)

P50-4 勝負血管 1本勝負！硬膜動静脈瘻 (Borden3) に対するOnyxによる経動脈的塞栓術

増尾 修／ Osamu Masuo

(横浜市立市民病院脳血管内治療科)

P50-5 短期間でBorden type Iからtype IIへ進行した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例

堀口 聡士／ Satoshi Horiguchi

(市立長浜病院脳神経外科)

P50-6 小児硬膜動静脈瘻の一例

戸高 健臣／ Tatemi Todaka

(熊本赤十字病院脳神経外科)

P50-7 微小血管減圧術後に発症した横S状静脈洞部硬膜動静脈瘻の1例

片貝 武／ Takeshi Katagai

(つがる総合病院)

11/12

11/13

11/14

11/15

ハンスオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

- P50-8** **小脳テント髄膜腫術後早期に発生した硬膜動
静脈瘻の1例; 特徴および塞栓術の検討**
末永 潤／ Jun Suenaga
(横浜市立大学医学部脳神経外科)
- P50-9** **前頭蓋底硬膜動静脈瘻に対して経静脈的塞栓
術を施行した一例**
棟方 聡／ Akira Munakata
(つがる西北五広域連合つがる総合病院)
- P50-10** **経動脈的塞栓術で治療した前頭蓋窩硬膜動静
脈瘻の2例**
松田 謙／ Ken Matsuda
(福井大学医学部感覚運動医学講座脳神経外科)
- P50-11** **演題取り下げ**

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場

ポスター
会場

リーガロイヤル
ホテル大阪

ポスター
閲覧

製品紹介セミナー
オンデマンド配信

ポスター会場 (12F レストラングラントック)

ポスター 51

17:15-18:10

硬膜動静脈瘻 04

座長：宮本 直子／ Naoko Miyamoto

(老年病研究所附属病院脳神経外科)

P51-1 症候性Carotid Cavernous Fistulaに対する治療戦略と成績 - Direct型とIndirect型の比較検討 -

森田 健一／ Kenichi Morita

(新潟市民病院脳卒中科／新潟市民病院脳神経外科)

P51-2 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対するDouble Distal Access Catheterを用いた経静脈的塞栓術

平松 匡文／ Masafumi Hiramatsu

(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科学)

P51-3 症候性海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の臨床像と治療成績-Proliferative型とRestrictive型の違い-

立田 泰之／ Yasuyuki Tatsuta

(中村記念病院脳神経外科)

P51-4 皮質静脈逆流を伴う DAVFに対するTAE治療の現状：TVEとの比較

栗栖 宏多／ Kota Kurisu

(北海道大学大学院医学研究科脳神経外科)

P51-5 脳静脈洞血栓症の経過観察中に多発するAggressive Type dAVFを発症した一例

深野 崇之／ Takayuki Fukano

(聖マリアンナ医科大学病院脳血管内科)

P51-6 後顆管部硬膜動静脈瘻に経静脈的塞栓術を施行し耳鳴りを軽減できた一例

五十嵐 祐毅／ Yuki Igarashi

(横浜市立大学付属病院脳神経外科)

- P51-7** **特徴的な経過・画像所見を呈した特発性中硬膜動脈-中硬膜静脈シャントの一例**
 飯島 勇人／ Hayato Iijima
 (京都第一赤十字病院脳神経・脳卒中科)
- P51-8** **ヨード造影剤による自然退縮が疑われた上矢状静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例**
 今井 亮太郎／ Ryotaro Imai
 (東京歯科大学市川総合病院脳神経外科)
- P51-9** **上矢状静脈洞直接穿刺により良好な塞栓を得た硬膜動静脈瘻の一例**
 向田 直人／ Naoto Mukada
 (群馬大学医学部附属病院脳神経外科)
- P51-10** **Transosseous Branchを栄養血管とする上矢状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対してエピネフリン入りキシロカイン併用TAEを行った一例**
 駒柵 宗一郎／ Soichiro Komasaku
 (川内市医師会立市民病院)
- P51-11** **上矢状静脈洞の硬膜動静脈瘻に対してONYXでTAE施行後、てんかん発作に難渋した一例**
 山田 悠介／ Yusuke Yamada
 (公立昭和病院)

11/12※

11/13※

11/14※

11/15※

ハンズオン
セミナー会場ポスター
会場リーガロイヤル
ホテル大阪ポスター
閲覧製品紹介セミナー
オンデマンド配信