

第1日

平成30年10月10日(水)

The First Day
October 10 (Wed.), 2018



— 凡 例 —

会場

発表形式

開催時間

セッション番号

セッション名称

座長：

A 会場 (仙台国際センター 2階 会議棟 大ホール)

10
日
(水)

特別企画 1 09:00~10:35

SP-01 変革を迫られる脳神経外科の医療体制・ヘルスケア

座長：新井 一 順天堂大学脳神経外科
栗栖 薫 広島大学脳神経外科
岩間 亨 岐阜大学脳神経外科

1A-SP01-01 脳卒中医療体制

宮本 享 京都大学脳神経外科

1A-SP01-02 てんかん診療医療体制

川合 謙介 自治医科大学脳神経外科

1A-SP01-03 これからのリハビリテーション医療体制

酒向 正春 ねりま健育会病院

1A-SP01-04 オンライン診療の現状と今後の展望

豊田剛一郎 株式会社メドレー

1A-SP01-05 Society5.0 社会における脳神経外科医療

水野 正明 名古屋大学

1A-SP01-06 脳卒中医療の近未来 Learning Health Care System の実現に向けて

飯原 弘二 九州大学脳神経外科

1A-SP01-07 エンゲージメントサイエンスを活用したヘルスケア・R&Dの展開

大井 潤 株式会社ディー・エヌ・エー経営企画本部

特別企画 2 10:35~11:35

SP-02 集団災害と脳神経外科 Mass casualty and neurosugeon

座長：鈴木 倫保 山口大学脳神経外科
奥寺 敬 富山大学救急・災害医学講座

1A-SP02-01 日本の集団災害対応 一防ぎえる災害死への取り組み一

大友 康裕 東京医科歯科大学救急災害医学分野

1A-SP02-02 原子力災害について

島田 二郎 福島県立医科大学附属病院救急科

1A-SP02-03 東日本大震災の経験から：脳神経外科医のリーダーシップ

成田 徳雄 気仙沼市立病院脳神経外科

1A-SP02-04 Blast-induced and penetrating TBI-the Hadassah experience

Guy Rosenthal Hadassah-Hebrew University Medical Center, Jerusalem, Israel

データベース委員会企画

11:35~11:50

Japan Neurosurgical Database の現状報告

座長：新井 一 順天堂大学脳神経外科

飯原 弘二 九州大学脳神経外科

特別シンポジウム 1

13:05~14:35

SS-01 神経機能再建の現状と展望① 細胞治療
Cell transplantation therapy for CNS diseases

座長：寶金 清博 北海道大学脳神経外科

高橋 淳 京都大学IPS細胞研究所臨床応用研究部門

Cesario Borlongan University of South Florida College of Medicine, Tampa, FL, USA

1A-SS01-01 重症心不全に対する再生医療の現状と展望

澤 芳樹 大阪大学心臓血管外科

1A-SS01-02 Stem cells' healthy mitochondria : gutting stroke of inflammation via lymphatic pathway

Cesario Borlongan University of South Florida College of Medicine, Tampa, FL, USA

1A-SS01-03 脊髄損傷に対するヒト iPS 細胞由来神経幹細胞移植治療

中村 雅也 慶應義塾大学整形外科

1A-SS01-04 Cellular and Molecular Spinal Cord Surgery for ALS

Nicholas Matthew Boulis Emory University School of Medicine, Atlanta, GA, USA

- 1A-SS01-05 iPS 細胞由来ドパミン神経前駆細胞を用いたパーキンソン病治療
高橋 淳 京都大学 iPS 細胞研究所臨床応用研究部門
- 1A-SS01-06 他家間葉系幹細胞由来の細胞治療葉移植による頭部外傷治療
今井 英明 JCHO 東京新宿メディカルセンター脳神経外科
- 1A-SS01-07 自家骨髄間葉系幹細胞移植による脳梗塞再生治療
賈金 清博 北海道大学脳神経外科
- 1A-SS01-08 Muse 細胞による脳梗塞治療
新妻 邦泰 東北大学医工学研究科神経外科先端治療開発学分野

特別シンポジウム 2

14:35~15:35

SS-02 神経機能再建の現状と展望②
医工学・その他
Cell transplantation therapy for
neurological diseases

座長：森田 明夫 日本医科大学脳神経外科
前原 健寿 東京医科歯科大学脳神経外科
貴島 晴彦 大阪大学脳神経外科

- 1A-SS02-01 人工神経接続による神経機能再建
西村 幸男 東京都医学総合研究所
- 1A-SS02-02 ワイヤレス体内埋込型ブレイン・マシン・インターフェースの開発
平田 雅之 大阪大学国際医工情報センター臨床神経医工学
- 1A-SS02-03 シナプス可塑性のトランスレーショナルアプローチ
高橋 琢哉 横浜市立大学生理学
- 1A-SS02-04 足漕ぎ車いすによる歩行障害の克服
鈴木 堅之 株式会社 TESS

VS-01

脳血管障害手術の最新テクニック

座長：田中雄一郎 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
 森 健太郎 防衛医科大学校脳神経外科
 水谷 徹 昭和大学脳神経外科

-
- 1A-VS01-01 Trans-sylvian approach における静脈の外科解剖と対処法の実際
 術前 4DCT および術中所見からの解析
 野田公寿茂 札幌禎心会病院脳神経外科
-
- 1A-VS01-02 Keyhole clipping による未破裂脳動脈瘤治療の部位別長期成績結果
 森 健太郎 防衛医科大学校脳神経外科
-
- 1A-VS01-03 治療困難な内頸動脈瘤に対する外科治療とその成績
 水成 隆之 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター
-
- 1A-VS01-04 コイル塞栓術後再発瘤に対する直達手術の実際とその行く先：自験例 16 例の検討
 豊田 真吾 関西労災病院脳神経外科
-
- 1A-VS01-05 後方循環高難易度動脈瘤に対するバイパス術の治療成績：hybrid bypass strategy の有用性
 遠藤 英徳 東北大学脳神経外科
-
- 1A-VS01-06 Hybrid neurosurgeon による脳動静脈奇形の治療成績—自分でつめて自分でとる—
 長谷川 仁 新潟大学脳神経外科
-
- 1A-VS01-07 小脳脳動静脈奇形摘出術の手術手技と機能回復
 菊田健一郎 福井大学脳脊髄神経外科
-
- 1A-VS01-08 硬膜脳動静脈瘻（dAVF）に対する直達術：適応と手術手技
 栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

シンポジウム 1

09:00~10:30

SY-01 **血管内治療の最前線**
Novel technology of endovascular surgery

座長：坂井 信幸 神戸市立医療センター中央市民病院
 松本 康史 広南病院血管内脳神経外科
 杉生 憲志 岡山大学脳神経外科

1B-SY01-01 Flow diverter stents at and above the willis polygone

Charles Mounayer Centre Regional Hospitalier Universitaire de Limoges, Limoges, France

1B-SY01-02 脳血管内治療における“デバイス・ラグ”

坂井 信幸 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

1B-SY01-03 本邦における脳血管内治療デバイス開発について

松本 康史 広南病院血管内脳神経外科

1B-SY01-04 脳動脈瘤治療用多孔性カバードステントシステム NCVC-CS1

医師主導治験中間報告

佐藤 徹 国立循環器病研究センター脳神経外科

1B-SY01-05 大型脳動脈瘤に対する Flow diverter を用いた血管内治療成績

藤中 俊之 大阪医療センター脳神経外科

1B-SY01-06 内頸動脈瘤に対するフローダイバーター治療：大型瘤と巨大瘤の治療成績の違いに注目して

大石 英則 順天堂大学脳神経外科

1B-SY01-07 Paraclinoid aneurysm に対する coil 併用 flow diverter 治療の成績

伊藤 靖 信楽園病院脳神経外科

1B-SY01-08 明瞭なコイルリングへのリアルタイムオートピクセルシフト (Flex-APS) の開発

佐藤 俊 日本医科大学脳神経外科

VS-02

治療困難な脳動脈瘤治療の現状と課題

座長：木内 博之 山梨大学脳神経外科
 中原 一郎 藤田医科大学脳卒中科
 谷川 緑野 札幌禎心会病院脳神経外科

1B-VS02-01

海綿静脈洞の有効な開放と難易度の高い paraclinoid ICA aneurysm に対する手術戦略

水谷 徹 昭和大学脳神経外科

1B-VS02-02

臨床病理所見と CFD 解析に基づく巨大、大型紡錘状・拡張蛇行性動脈瘤の治療戦略

中冨 浩文 東京大学脳神経外科

1B-VS02-03

治療困難な大型・血栓化脳底動脈先端部動脈瘤に対する開頭手術

瀧澤 克己 旭川赤十字病院脳神経外科

1B-VS02-04

脳動脈瘤クリッピング術における アデノシンによる一時心停止法の適応と問題点 ~50 例の検討

新谷 好正 小樽市立病院脳神経外科

1B-VS02-05

Blister aneurysm に対する high flow bypass 併用 trapping

—前脈絡叢動脈温存のための工夫—

反町 隆俊 東海大学脳神経外科

1B-VS02-06

フローダイバータ留置が困難な内頸動脈瘤

石井 暁 京都大学脳神経外科

1B-VS02-07

治療困難な内頸動脈後交通動脈瘤に対する λ stenting : 瘤壁から分岐する後交通動脈の温存

中原 一郎 藤田医科大学脳卒中科

1B-VS02-08

治療困難な脳動脈瘤に対するバイパス術併用血管内治療

佐藤 健一 広南病院血管内脳神経外科

ビデオシンポジウム 3

13:05~14:00

VS-03 脊髄腫瘍摘出のテクニックとモニタリング
Surgical strategies for the resection
of spinal cord tumor

座長：飛驒 一利 札幌麻生脳神経外科病院
寶子丸 稔 信愛会脊椎脊髄センター

1B-VS03-01 Updated overview of the Treatment Strategy
for Spinal Cord Glioma

Seong Yi Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea

1B-VS03-02 脊髄髄内腫瘍摘出における術中操作と神経モニタリング

遠藤 俊毅 広南病院脳神経外科/東北大学脳神経外科

1B-VS03-03 脊髄髄内腫瘍の手術：機能温存を目指したアプローチ
選択と摘出の工夫

村田 英俊 横浜市立大学脳神経外科

1B-VS03-04 multi-modality 支援下の脊髄血管芽腫手術
—手術手技とモニタリング—

竹島 靖浩 奈良県立医科大学脳神経外科

1B-VS03-05 ダンベル型脊髄神経鞘腫に対する radical
intracapsular micro-removal technique

張 漢秀 東海大学脳神経外科

ビデオシンポジウム 4

14:05~15:25

VS-04 頭蓋底腫瘍の集学治療最適化における手術
の役割

座長：吉田 一成 慶應義塾大学脳神経外科
長谷川光広 藤田医科大学脳神経外科
中尾 直之 和歌山県立医科大学脳神経外科

1B-VS04-01 錐体斜台部髄膜腫に対する手術戦略と機能予後

長谷川光広 藤田医科大学脳神経外科

1B-VS04-02 下位脳神経に発生した神経鞘腫に対する頭蓋底手術
—どこを取るか、どこまで取るか—

鱈淵 昌彦 札幌医科大学脳神経外科

1B-VS04-03 頭蓋底髄膜腫の治療戦略

鮫島 哲朗 浜松医科大学脳神経外科

- 1B-VS04-04 最小経錐体到達法で大型錐体斜台部髄膜腫を最大限
摘出するための工夫
森迫 拓貴 大阪市立大学脳神経外科
- 1B-VS04-05 海綿静脈洞腫瘍に対する内視鏡下経鼻的頭蓋底手術
辛 正廣 東京大学脳神経外科
- 1B-VS04-06 内視鏡と外視鏡(Exoscope)による Keyhole 頭蓋底
手術
渡邊 督 名古屋第二赤十字病院脳神経外科
- 1B-VS04-07 頭蓋底腫瘍治療における経鼻内視鏡手術の役割
丹治 正大 京都大学脳神経外科
- 1B-VS04-08 頭蓋底悪性腫瘍の集学治療最適化における手術の役割
末永 潤 横浜市立大学脳神経外科

シンポジウム 2

16:45~17:45

SY-02 Multimodality による転移性脳腫瘍の治療
戦略

座長：山本 昌昭 勝田病院水戸ガンマハウス脳神経外科
成田 善孝 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

- 1B-SY02-01 EGFR 遺伝子変異が非小細胞肺癌による脳転移の
発生時期と予後に及ぼす影響についての検討
藤田 祐也 大阪大学脳神経外科/大阪国際がんセンター脳神経外科
- 1B-SY02-02 分子標的薬時代における EGFR 変異陽性肺癌由来
転移性脳腫瘍に対する治療戦略
井内 俊彦 千葉県がんセンター脳神経外科
- 1B-SY02-03 初発時に脳転移を伴う非小細胞肺癌の治療成績
—分子標的薬時代の治療戦略—
宇塚 岳夫 獨協医科大学脳神経外科
- 1B-SY02-04 Leksell Gamma Knife Icon の有用性と治療の最適化
八代 一孝 藤元総合病院脳神経外科
- 1B-SY02-05 Multimodality による転移性脳腫瘍の治療戦略：
多施設前向き観察研究（JLGK0901）の二次解析
山本 昌昭 勝田病院水戸ガンマハウス脳神経外科
- 1B-SY02-06 転移性脳腫瘍の治療
当院における JCOG 0504 登録症例から見えてき
たもの
宮北 康二 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

シンポジウム 3

17:45~18:45

SY-03 脳神経外科における AI の活用：現状と課題

座長：上羽 哲也 高知大学脳神経外科
 貴島 晴彦 大阪大学脳神経外科

1B-SY03-01 深層学習を用いた波形診断の標準化と新たな波形特徴の探索

山本 祥太 大阪大学脳神経外科

1B-SY03-02 脳波の非線形解析による新たなてんかん病変診断

佐藤 洋輔 昭和大学脳神経外科/昭和大学てんかん診療センター脳神経外科

1B-SY03-03 データマイニングの手法を用いた脳腫瘍学術領域の動向予測の試み

花 大洵 東京大学脳神経外科

1B-SY03-04 機械学習を用いた急性主幹動脈閉塞の予後予測

西 秀久 京都大学脳神経外科

1B-SY03-05 頭部外傷の機械学習による予後因子の検討：JNTDB p2015 より

本島 卓幸 千葉大学脳神経外科

C 会場 (仙台国際センター 2階 会議棟 萩)

シンポジウム 4

09:00~10:20

SY-04 視床下部機能温存と間脳下垂体病変の手術

座長：松野 彰 帝京大学脳神経外科
 川俣 貴一 東京女子医科大学脳神経外科
 黒崎 雅道 鳥取大学脳神経外科

1C-SY04-01 演題取り下げ

1C-SY04-02 頭蓋咽頭腫摘出術後視床下部機能障害のリスク因子

木野 弘善 筑波大学脳神経外科

1C-SY04-03 頭蓋咽頭腫における体温調節障害に基づいた視床下部症候群の発症機序の考察

三木 伸泰 東京クリニック内分泌代謝内科/東京脳神経センター病院内分泌内科

1C-SY04-04 小児頭蓋咽頭腫に対する経鼻手術：手術成績と術後肥満

西岡 宏 虎の門病院間脳下垂体外科

- 1C-SY04-05 頭蓋咽頭腫に対する内視鏡下経鼻頭蓋底手術：
現状と手技の工夫を中心に
堀口健太郎 千葉大学脳神経外科
- 1C-SY04-06 機能温存を優先した頭蓋咽頭腫に対する拡大経蝶形
骨手術
—第3脳室壁に癒着した嚢胞被膜の処理について—
北野 昌彦 富永病院脳神経外科
- 1C-SY04-07 頭蓋咽頭腫術後の視床下部形態と長期機能予後
押野 悟 大阪大学脳神経外科
- 1C-SY04-08 視床下部過誤腫に対する適切な治療戦略
白水 洋史 西新潟中央病院脳神経外科/西新潟中央病院視床下部過誤
腫センター

シンポジウム5

10:30~11:50

SY-05 近未来の脊椎脊髄外科
Future in the spine and spinal cord
surgeries

座長：高安 正和 愛知医科大学脳神経外科
中瀬 裕之 奈良県立医科大学脳神経外科

- 1C-SY05-01 Overview of the past, present and future of
cervical artificial disc replacement, based on
15 years' experience in Korea
Seong Yi Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea
- 1C-SY05-02 バーチャルリアリティやコンピュータービジョンを
応用した脊椎手術の基礎研究と展望
安倍雄一郎 えにわ病院整形外科
- 1C-SY05-03 ICG 画像誘導による脊髄内腫瘍手術
術中血流評価から術後回復予測まで
高見 俊宏 大阪市立大学脳神経外科
- 1C-SY05-04 腰椎側方アプローチにおける微小解剖とマルチモダ
リティイメーシングによる安全性の確保
上田 茂雄 信愛会脊椎脊髄センター
- 1C-SY05-05 近未来の脊椎内視鏡外科
北浜 義博 市立御前崎総合病院脊椎センター/浜松医科大学医学部・
静岡大学工学部光医工学共同専攻大学院/浜松医科大学脳
神経外科

1C-SY05-06 マイクロニューロサーजनから見た
内視鏡下経皮的脊椎手術の有用性と未来
水野 正喜 鈴鹿回生病院脳神経外科/三重大学脊髄末梢神経低侵襲外科

1C-SY05-07 日本における神経外科医の方向性
原 政人 稲沢市民病院脳神経外科

シンポジウム 6

13:05~14:05

SY-06 もやもや病の病態と治療

座長：森岡 基浩 久留米大学脳神経外科
黒田 敏 富山大学脳神経外科

1C-SY06-01 もやもや病の病態と治療：感受性遺伝子解析の観点から
赤川 浩之 東京女子医科大学統合医科学研究所/東京女子医科大学東
医療センター脳神経外科

1C-SY06-02 もやもや病・頭蓋内動脈狭窄に関連する RNF213
変異の網羅的検索
本郷 博貴 東京大学脳神経外科

1C-SY06-03 もやもや病術後酸素代謝の多様性
—¹⁵O-PET を用いた一過性神経脱落症候の病態解明—
濱野 栄佳 国立循環器病研究センター脳神経外科

1C-SY06-04 もやもや病における高次脳機能障害と脳血流、皮質病
変との相関：外科的血行再建術による改善の可能性の
探索
数又 研 北海道大学脳神経外科

1C-SY06-05 もやもや病に対する STA-MCA double bypass を
基本とした血行再建術の治療成績と中長期予後
山口 浩司 東京女子医科大学脳神経外科

1C-SY06-06 もやもや病脆弱側副路の皮質灌流域に関する神経放
射線学的解剖と出血予防を目的とした直接バイパス
術の最適化
舟木 健史 京都大学脳神経外科

SY-07

高齢者脊椎脊髄変性疾患治療の諸問題

座長：水野 順一 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科
金 彪 獨協医科大学脳神経外科

1C-SY07-01 高齢者の頸椎変性疾患に対する前方手術の治療成績と問題点

飯塚 秀明 金沢医科大学脳神経外科

1C-SY07-02 高齢者脊椎変性疾患（圧迫骨折含む）に対する前方到達手術の工夫と実績

森本 哲也 高井病院脳神経外科

1C-SY07-03 高齢者腰椎変性すべり症に対する低侵襲後方除圧術の成績 壮年者、前期・後期高齢者の比較

乾 敏彦 富永病院脳神経外科

1C-SY07-04 「フレイル」の観点からみた80歳以上の頸椎変性疾患患者に対する外科治療の役割

伊東 清志 信州大学脳神経外科

1C-SY07-05 80歳以上の高齢者脊椎脊髄症例に対する手術と周術期の問題点、その対策

安原 隆雄 岡山大学脳神経外科

1C-SY07-06 術後の腰椎不安定性が懸念される高齢者における除圧後動的制動の進化

大隣 辰哉 脳神経センター大田記念病院脊椎脊髄外科

1C-SY07-07 骨粗鬆症性椎体骨折に対する外科的治療—システムティックレビュー—

川西 昌浩 医仁会武田総合病院脳神経外科

SY-08

脳血管障害におけるCFD解析

座長：村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科
庄島 正明 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

1C-SY08-01 脳動脈瘤治療における流れのデザイン

庄島 正明 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

1C-SY08-02 脳動脈瘤開頭術における数値流体力学(CFD)の役割

石田 藤麿 三重中央医療センター脳神経外科

- 1C-SY08-03 脳動脈瘤領域 CFD 治療戦略
村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- 1C-SY08-04 コイル塞栓術後の脳動脈瘤内血流解析のための
高効率な数値流体計算フレームワークの提案
大谷 智仁 大阪大学基礎工学研究科
- 1C-SY08-05 頸動脈プラーク内出血の発生、進展における血行力学的
的影響 数値流体力学(CFD)を用いた血行動態の検討
林 盛人 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科
- 1C-SY08-06 頸動脈狭窄症の血行力学的分布の検討
「計算流体力学 (CFD) 解析を用いた内頸動脈狭窄
症における血行力学的因子の役割研究」中間報告
福田 俊一 京都医療センター脳神経外科
- 1C-SY08-07 脳動脈瘤壁の菲薄部と破裂部に関する CFD
(computational fluid dynamics) を用いた検討
鈴木 倫明 立川総合病院循環器・脳血管センター脳神経外科/新潟大
学脳研究所脳神経外科学分野

D 会場 (仙台国際センター 2階 会議棟 桜1)

シンポジウム9 09:00~10:05

SY-09 手術教育：わたしの工夫

座長：井上 亨 福岡大学脳神経外科

栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科脳卒
中外科

- 1D-SY09-01 Current status of neurosurgical education and
training in Korea
Seung Chyul Hong Samsung Medical Center, Sungkyun
Kwan University, Seoul, Korea
- 1D-SY09-02 手術の継承：送り手と受け手の協働作業
清水 宏明 秋田大学脳神経外科
- 1D-SY09-03 脳神経外科塾 5年間の成果と問題点
上山 博康 札幌禎心会病院脳神経外科
- 1D-SY09-04 献体を用いた実践的手術手技獲得のカリキュラム
プランニング
堀口 崇 慶應義塾大学脳神経外科
- 1D-SY09-05 小児神経外科手術と周術期管理のピットフォールと
対策
赤井 卓也 富山大学脳神経外科

- 1D-SY09-06 地域医療機関における手術教育
時村 洋 鹿児島市立病院脳神経外科
- 1D-SY09-07 外来診療のポイント，脳神経外科医の diversity
—今と昔—
若き脳外科医に伝えたいこと
上田 孝 上田脳神経外科脳神経外科

シンポジウム 10

10:05～11:05

SY-10

海綿静脈洞腫瘍の治療戦略

座長：岩井 謙育 大阪市立総合医療センター脳神経外科
齋藤 清 福島県立医科大学脳神経外科

- 1D-SY10-01 経錐体到達法を用いた海綿静脈洞部髄膜腫摘出の
有用性について
有馬 大紀 大阪市立大学脳神経外科
- 1D-SY10-02 海綿静脈洞腫瘍に対する定位放射線治療の長期成績
赤羽 敦也 NTT 東日本関東病院ガンマナイフセンター
- 1D-SY10-03 海綿静脈洞腫瘍に対する経鼻内視鏡手術と新たな治
療法の開発
戸田 正博 慶應義塾大学脳神経外科
- 1D-SY10-04 海綿静脈洞浸潤を伴う下垂体腺腫に対する、外眼筋モ
ニタリング下の経鼻的摘出術
岸田 悠吾 名古屋第二赤十字病院神経内視鏡センター
- 1D-SY10-05 海綿静脈洞部頭蓋底腫瘍に対するガンマナイフ治療
の長期成績
新谷 祐貴 東京大学脳神経外科
- 1D-SY10-06 海綿静脈洞浸潤を伴う macroprolactinoma に対す
るカベルゴリン治療と画像評価
黒崎 雅道 鳥取大学脳神経外科

シンポジウム 11

11:05~11:50

SY-11 外来診療のポイント：頭痛・めまい・しびれ

座長：喜多村孝幸 五反田リハビリテーション病院
 間瀬 光人 名古屋市立大学脳神経外科

1D-SY11-01 低気圧頭痛と漢方

川村 強 八戸市立市民病院脳神経外科

1D-SY11-02 脳神経外科疾患を見逃さないための手足のしびれの診かた

平澤 元浩 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科

1D-SY11-03 脳脊髄液漏出症における見逃してはいけない頭痛のポイント

喜多村孝幸 五反田リハビリテーション病院

1D-SY11-04 外来診療のポイント：浮動性めまい

岩間 亨 岐阜大学脳神経外科

シンポジウム 12

13:05~14:15

SY-12 膠芽腫治療の展望：基礎研究

座長：廣瀬 雄一 藤田医科大学脳神経外科
 橋本 直哉 京都府立医科大学脳神経外科
 吉本 幸司 鹿児島大学脳神経外科

1D-SY12-01 培養細胞による研究から示唆された初発膠芽腫に対する化学療法増強法の重要性

廣瀬 雄一 藤田医科大学脳神経外科

1D-SY12-02 膠芽腫細胞はオリゴデンドロサイトやマクロファージと微小環境を形成し治療抵抗性を獲得する

秀 拓一郎 北里大学脳神経外科/熊本大学脳神経外科

1D-SY12-03 Glioblastoma に対する薬剤耐性遺伝子MGMTmRNA 絶対値定量結果に基づく新規個別化補助療法の提案

田中 聡 イムス三芳総合病院脳神経外科

1D-SY12-04 膠芽腫に対するテモゾロミド治療の現状と薬剤耐性獲得の機序

齊藤 邦昭 杏林大学脳神経外科

- 1D-SY12-05 拡散画像を使った convolutional neural network
による神経膠腫の悪性度診断
高橋 慧 東京大学脳神経外科
- 1D-SY12-06 関西中枢神経腫瘍分子診断ネットワークにおける初
発膠芽腫の遺伝子異常
梅原 徹 大阪大学脳神経外科
- 1D-SY12-07 膠芽腫を標識する噴霧式新規蛍光プローブの開発
北川 陽介 東京大学脳神経外科

シンポジウム 13

14:15~15:25

SY-13 膠芽腫治療の展望：臨床

座長：岩立 康男 千葉大学脳神経外科
阿部 竜也 佐賀大学脳神経外科
山本 哲哉 横浜国立大学脳神経外科

- 1D-SY13-01 膠芽腫治療に対する機能解剖学的手術の貢献
木下 雅史 金沢大学脳神経外科
- 1D-SY13-02 再発膠芽腫治療における問題点と摘出術を軸とした
治療戦略
都築 俊介 東京女子医科大学脳神経外科
- 1D-SY13-03 Glioma 摘出術における高磁場術中 MRI の摘出度・
虚血病変判定能
術中 MRI は術後早期 MRI に優れるか
増田 洋亮 筑波大学脳神経外科
- 1D-SY13-04 初発膠芽腫に対するホウ素中性子捕捉療法
および X 線追加照射、化学療法の第 II 相臨床試験
川端 信司 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 1D-SY13-05 悪性神経膠腫の放射線治療計画における
メチオニン/FDG ダブルトレーサー解析の有用性と
MRI による治療計画の諸問題について
木下 学 大阪国際がんセンター脳神経外科/大阪大学脳神経外科学
- 1D-SY13-06 膠芽腫における髄腔内播種の予測因子と予防手段
篠山 隆司 神戸大学脳神経外科
- 1D-SY13-07 悪性神経膠腫における、初発時 Bevacizumab 治療
の意義と課題
秦 暢宏 九州大学脳神経外科

シンポジウム 14

16:45~17:55

SY-14 脊髄刺激療法の新たな展開

座長：谷口 真 東京都立神経病院脳神経外科
大島 秀規 日本大学脳神経外科

1D-SY14-01 遷延性意識障害に対する脊髄電気刺激療法

森田 功 藤田医科大学脳神経外科

1D-SY14-02 神経障害性疼痛に対する脊髄開創手術と脊髄刺激療法を組み合わせた治療方法

寺尾 亨 厚木市立病院脳神経外科

1D-SY14-03 脊髄刺激療法の客観的アウトカム指標

細見 晃一 大阪大学脳神経機能再生学/大阪大学脳神経外科/大阪大学疼痛医療センター

1D-SY14-04 脳卒中後疼痛に対する脊髄刺激療法の長期効果

種井 隆文 小牧市民病院脳神経外科/名古屋セントラル病院脳神経外科

1D-SY14-05 中枢性難治性疼痛に対する burstDR 刺激の有用性

井本 浩哉 山口大学脳神経外科

1D-SY14-06 BurstDR 刺激の臨床効果の検討

永松 謙一 宮城病院脳神経外科

1D-SY14-07 慢性難治性疼痛に対する新しい脊髄刺激療法(バースト DR 刺激) の治療効果

上利 崇 倉敷平成病院倉敷ニューロモデュレーションセンター/倉敷平成病院脳神経外科

E 会場 (仙台国際センター 2階 会議棟 桜2)

一般口演 1

09:00~10:00

O-001 頸動脈病変：プラーク評価

座長：小林 英一 千葉大学脳神経外科

1E-O001-01 一般外科の術前に発見された無症候性頸動脈狭窄症の脳梗塞発症と死亡の危険因子

木村 亮堅 金沢大学脳神経外科

1E-O001-02 頸動脈狭窄病変の症候化に関わる因子についての検討

山上敬太郎 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科

1E-O001-03 内頸動脈狭窄症不安定プラークにおけるマクロファージを中心とした臨床像

柏崎 大奈 富山大学医学部脳神経外科

- 1E-O001-04 頸動脈軽度狭窄症例における症候前後でのMRI変化の検討
黒崎 義隆 倉敷中央病院脳神経外科
- 1E-O001-05 頸動脈プラークに対する vessel wall imaging と flow imaging による検討
下永 皓司 広島市立安佐市民病院脳神経外科
- 1E-O001-06 内頸動脈中等度狭窄症のリスク評価指標における「プラークの性状と体積」の有効性評価
福田 慎也 横浜新都市脳神経外科病院
- 1E-O001-07 頸動脈狭窄症の外科的治療戦略におけるプラーク評価の重要性
石井 則宏 医療法人社団誠善会新東京病院脳神経外科

一般口演 2

10:00~11:00

0-002

頸動脈病変：画像

座長：吉田 和道 京都大学脳神経外科

- 1E-O002-01 頸動脈狭窄症術後過灌流評価における MRI ASL の有用性
板垣 寛 山形大学医学部脳神経外科
- 1E-O002-02 CAS series における pCASL と SPECT の CBF 測定の相関
松田 謙 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳脊髄神経外科分野
- 1E-O002-03 造影剤不使用の Carotid endarterectomy (CEA) 術前評価
橋口 昭人 医療法人秋津会徳田脳神経外科病院
- 1E-O002-04 片側頸部内頸動脈狭窄症評価における 2D-perfusion 解析の有用性
吉川 陽文 金沢大学脳神経外科
- 1E-O002-05 X-ray angiographic perfusion による頸動脈ステント留置後の脳血流変化および過還流の評価
角野 喜則 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科
- 1E-O002-06 Carotid web 病変の再考および治療戦略
川原 一郎 長崎医療センター脳神経外科

- 1E-0002-07 EPA/DHA/スタチンによる脂質及び脂肪酸管理後の待機的頸動脈外科治療の有用性
～術前何日間の内服が臨床的に必要か?～
澤田 元史 松波総合病院脳神経外科

一般口演 3 11:00～11:50

0-003 頸動脈病変・CAS

座長：宮地 茂 愛知医科大学脳血管内治療センター

- 1E-0003-01 Proximal protection 法による CAS の問題点：
遮断不耐性と不完全遮断の因子
原田 啓 池友会福岡和白病院脳神経外科

- 1E-0003-02 Double balloon protection と吸引血液返却法を用いた頸動脈ステント術の治療成績
桑島 淳氏 昭和大学医学部脳神経外科

- 1E-0003-03 頸動脈ステント留置術直後のステント内への plaque protrusion の予測因子と予後の検討
鈴木 宰 名古屋掖済会病院脳神経外科

- 1E-0003-04 血管内治療に伴う異物塞栓症が起るタイミングの検討
大川原 舞 大川原脳神経外科病院

- 1E-0003-05 両側頸動脈狭窄症のピットフォールとその治療：
CAS 179 症例の後方視的検討
井畑 知大 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

- 1E-0003-06 虚血発症の特発性頸部内頸動脈解離に対する血管内治療
鐵尾 佳章 横浜市立市民病院脳神経外科

一般口演 4 13:05～14:05

0-004 脳動脈瘤：ステントコイル 1

座長：廣畑 優 久留米大学脳神経外科

- 1E-0004-01 フローダイバーター導入前の傍前床突起部内頸動脈未破裂動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績の検討
鈴木亮太郎 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科

- 1E-0004-02 FDS 適応外の大動脈瘤に対する LVIS ステント支援下コイル塞栓術の治療成績
西堀 正洋 名古屋大学脳神経外科

- 1E-0004-03 意図的短縮法下での LVIS スtent 支援下コイル塞栓術の治療成績
矢富 謙治 順天堂大学医学部脳神経外科
- 1E-0004-04 内頸動脈より遠位の可動性のある血管に発生した未破裂動脈瘤に対する stent 併用コイル塞栓術
舟越 勇介 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 1E-0004-05 Stent 併用コイル塞栓術における血小板凝集能検査を用いた抗血小板薬プロトコールの確立
菅 一成 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- 1E-0004-06 Stent 支援脳動脈瘤コイル塞栓術後慢性期の抗血小板療法の検討
東 登志夫 福岡大学医学部脳神経外科
- 1E-0004-07 脳血管内治療における Sonoclot を用いた新たな血小板凝集能測定法の有用性
朴 憲秀 奈良県立医科大学脳神経外科

一般口演 5

14:05~14:55

0-005

脳動脈瘤：Stent コイル 2

座長：藤中 俊之 大阪医療センター脳神経外科

- 1E-0005-01 分枝血管温存を企図した未破裂脳動脈瘤に対する Stent 併用脳動脈瘤塞栓術
坂本 誠 鳥取大学医学部脳神経医学科学講座脳神経外科学分野
- 1E-0005-02 Stent 併用下に複数のマイクロカテーテルを jail して行った脳動脈瘤塞栓術
藤本 憲太 大阪急性期・総合医療センター脳神経外科
- 1E-0005-03 Stent-assisted coiling 後の MRA による塞栓状態の評価
上村 紘也 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 1E-0005-04 脳動脈瘤コイル塞栓術における当施設での Neuroform Atlas の使用経験
川上太一郎 ツカザキ病院脳神経外科
- 1E-0005-05 瘤頸～体部より分枝を分岐する脳動脈瘤に対する頸部形成用 Stent 支援を駆使しての囊内コイル塞栓術の工夫
大脇 久敬 誠光会草津総合病院脳神経外科

- 1E-0005-06 血管内治療を施行した破裂内頸動脈前壁動脈瘤の検討
～フォローアップ成績も含めて～
増尾 修 横浜市立市民病院脳神経外科

一般口演 6 16:45～17:45

0-006 脳動脈瘤：基礎研究

座長：青木 友浩 国立循環器病研究センター研究所分子薬理部

- 1E-0006-01 インドシアニングリーン標識酸化鉄ナノ粒子による
脳動脈瘤に集積するマクロファージの
アクチベータブル蛍光イメージング

池田 宏之 福井赤十字病院脳神経外科/京都大学脳神経外科/京都大
学大学院薬学研究科病態機能分析学

- 1E-0006-02 NADPH oxidase 4 の脳動脈瘤形成・増大における
役割についての検討

井戸 啓介 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

- 1E-0006-03 エストロゲン減少状態での脳動脈瘤破裂機序の検討
(IL-6 との関係について)

輪島 大介 奈良県立医科大学脳神経外科/Department of
Neurosurgery, University of Florida

- 1E-0006-04 亜鉛の脳動脈瘤増大抑制効果

林 晃佑 京都大学医学部脳神経外科

- 1E-0006-05 脳動脈瘤病変形成過程における中膜平滑筋細胞の
経時的な形態変化と病態への寄与の検証

岡 美栄子 国立循環器病研究センター研究所分子薬理部/東京女子医
科大学脳神経外科

- 1E-0006-06 演題取り下げ

- 1E-0006-07 げっ歯類脳動脈瘤の生体生存下リアルタイムイメー
ジング

宮田 悠 滋賀医科大学脳神経外科/国立循環器病研究センター研究
所分子薬理部創薬基盤研究室

一般口演 7

09:00~10:00

0-007

グリオーマ：化学療法

座長：杉山 一彦 広島大学病院がん化学療法科

1F-0007-01

膠芽腫治療における BCNU wafer の役割と問題点

大上 史朗 愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科

1F-0007-02

**初発膠芽腫に対する摘出術・ギリアデル留置後放射線・
テモゾロミド併用療法の治療成績**

宮坂 和弘 北里大学医学部脳神経外科

1F-0007-03

**カルムスチン脳内留置用剤(ギリアデル)の治療効果と
問題点**

田中 一寛 神戸大学医学部脳神経外科

1F-0007-04

**初発神経膠腫に対する標準治療に BCNU および
Bevacizumab を加えた集学的治療の有効性・安全
性の検討**

秋山 幸功 札幌医科大学医学部脳神経外科

1F-0007-05

**再発膠芽腫に対するガンマナイフとベバシツマブを
併用した AVAgamma 療法の治療成績**

佐藤 憲市 中村記念病院脳神経外科

1F-0007-06

**Bevacizumab holiday は可能か？ 初発膠芽腫に
対する bevacizumab 治療**

古瀬 元雅 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

1F-0007-07

**初発再発神経膠芽腫における免疫チェックポイント
及び免疫抑制機構関連細胞に対するベバシツマブの
持続的抑制作用**

田中 俊英 東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科

一般口演 8

10:00~11:00

0-008

グリオーマ：覚醒下手術

座長：丸山 隆志 東京女子医科大学脳神経外科

1F-0008-01

術中情報統合を実現するミドルウェアを用いた新しい手術室「スマート治療室 (Standard SCOT)」

藤井 雄 信州大学医学部脳神経外科

1F-0008-02

覚醒下開頭腫瘍摘出術前後における神経心理学検査の部位別比較

稲塚万佑子 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科

1F-0008-03

覚醒下手術における前頭斜走路、前頭線条体路と陰性運動野の同定

中条 公輔 大阪市立大学脳神経外科

1F-0008-04

帯状束の温存に注目したグリオーマ覚醒下手術の試み

廣野誠一郎 千葉大学大学院医学研究院脳神経外科

1F-0008-05

覚醒下脳機能マッピングによる前頭葉 GII/III 神経膠腫に対する手術戦略

本村 和也 名古屋大学脳神経外科

1F-0008-06

運動野グリオーマの摘出術における覚醒下手術・経皮質 MEP モニタリング併用の有用性

齋藤 太一 東京女子医科大学脳神経外科

1F-0008-07

高次脳機能温存を目指した覚醒下手術

藤井 正純 福島県立医科大学脳神経外科学講座

一般口演 9

11:00~11:50

0-009

グリオーマ：グリオブラストーマ

座長：浅井 昭雄 関西医科大学脳神経外科

1F-0009-01

初発膠芽腫長期生存例への temozolomide 再投与効果

生田 聡子 東京女子医科大学先端生命医学研究所

1F-0009-02

可及的摘出を前提とした解剖学的腫瘍存在部位からの側頭葉膠芽腫分類

柴原 一陽 北里大学医学部脳神経外科

1F-0009-03

膠芽腫の局所制御の重要性と今後の課題

宮下 勝吉 金沢大学脳神経外科

- 1F-0009-04 初発膠芽腫の長期生存因子に関する因子の検討
玉井 翔 金沢大学脳神経外科
- 1F-0009-05 膠芽腫 RPA 分類クラス 5 における予後良好因子の検討
田中 慎吾 金沢大学脳神経外科
- 1F-0009-06 膠芽腫の緩和・終末期ケアの現状と問題点
青木 友和 京都医療センター脳神経外科/京都医療センター緩和ケア科

一般口演 10

13:05~13:55

0-010 脳動脈瘤と CFD 解析

座長：石橋 敏寛 東京慈恵会医科大学脳神経外科

- 1F-0010-01 瘤内の血流停滞時間 (Relative Residence Time : RRT) の延長に着目した脳動脈瘤の破裂リスクの検証
柳澤 毅 東京慈恵会医科大学脳神経外科/ハーバード大学医学部マサチューセッツ総合病院
- 1F-0010-02 CFD による未破裂脳動脈瘤壁性状可視化の可能性—臨床家からの視点—
木村 英仁 神戸大学医学部脳神経外科
- 1F-0010-03 数値流体力学による血行力学に基づく脳動脈瘤壁の診断
岸本 智之 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 1F-0010-04 瘤周囲環境との接触が脳動脈瘤の壁剪断応力(WSS)に及ぼす影響の CFD 解析
佐藤 透 涼風会) 佐藤脳神経外科
- 1F-0010-05 脳動脈瘤の CFD 解析
根本 繁 東京医科歯科大学脳神経外科
- 1F-0010-06 MRFD 解析による大型内頸動脈瘤を持つ内頸動脈の体積流量の検討
塚田 哲也 名古屋大学脳神経外科

一般口演 11

13:55~14:45

0-011 未破裂脳動脈瘤：疫学と統計

座長：井川 房夫 島根県立中央病院脳神経外科

1F-0011-01 PHASES Score 別にみた未破裂脳動脈瘤(UIA)の増大、破裂率

松本 勝美 医誠会病院脳神経外科

1F-0011-02 未破裂脳動脈瘤の増大についての検討

辻 篤司 滋賀医科大学脳神経外科/社会医療法人誠光会草津総合病院

1F-0011-03 未破裂脳動脈瘤の診断後にくも膜下出血を発症した症例の検討

向井 裕修 福井県済生会病院脳神経外科

1F-0011-04 本邦の脳動脈瘤治療の動向(第3報)
—公開DPCデータを用いた検討—

菅 貞郎 東京歯科大学市川総合病院脳神経外科

1F-0011-05 未破裂脳動脈瘤患者の長期機能予後(保存的治療も含めて)
—Propensity score matching法を用いた解析—

米山 琢 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科

1F-0011-06 未破裂脳動脈瘤術後の認知機能に関する臨床的検討

山城 重雄 済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科

一般口演 12

14:45~15:35

0-012 脳動脈瘤：再発への対応

座長：伊藤 靖 信楽園病院脳神経外科

1F-0012-01 数値流体力学解析による前交通動脈瘤に対する血管内治療後の脳動脈瘤再発因子

宇野 豪洋 金沢大学脳神経外科

1F-0012-02 コイル塞栓後の脳動脈瘤再発を術前に予測する数値流体力学解析法の開発

見崎 孝一 金沢大学脳神経外科

1F-0012-03 再治療を要したコイル塞栓術後未破裂脳動脈瘤の脳血管撮影追跡評価所見の特徴

安藤 和弘 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

- 1F-0012-04 再発動脈瘤に対するコイル塞栓術後再々発に関わる因子の検討
橋村 直樹 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 1F-0012-05 Flow Diverter を用いて再治療を行った血管内治療後再発大型内頸動脈瘤の 8 症例
寺田 栄作 大阪医療センター脳神経外科
- 1F-0012-06 再発嚢状脳動脈瘤に対する血管内・直達手術治療成績
松川 東俊 兵庫医科大学脳神経外科

一般口演 13 16:45~17:45

0-013 グリオーマ：手術支援・周術期管理

座長：篠山 隆司 神戸大学脳神経外科

- 1F-0013-01 VarioGuide を用いたフレームレスナビゲーション誘導下生検術の手術成績
住吉 壯介 京都大学医学部脳神経外科
- 1F-0013-02 グリオーマに対する術中 3T-MRI の治療成績—摘出率と機能予後改善のために—
川瀧 智之 山梨大学医学部脳神経外科
- 1F-0013-03 前頭葉神経膠腫手術成績—補足運動野と前頭前野に与える影響—
内田 将司 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
- 1F-0013-04 脳内腫瘍摘出術での経頭蓋運動誘発電位における刺激強度調整の検討
梅村 武部 九州労災病院門司メディカルセンター脳神経外科/産業医科大学脳神経外科
- 1F-0013-05 Eloquent area 近傍の glioma 手術における虚血性合併症～術前予測に基づいた検証～
樋口 直司 日本医科大学脳神経外科
- 1F-0013-06 細血管描出可能な SMI 技術を用いた脳腫瘍術中超音波モニター
石川 眞実 江戸川病院脳神経外科
- 1F-0013-07 悪性脳腫瘍周術期の D-dimer と静脈血栓症の検討
島田 大輔 杏林大学医学部脳神経外科

G会場 (仙台国際センター 3階 会議棟 白樫2)

10日
(水)

一般口演 14 09:00~09:50

0-014 **硬膜動静脈瘻：治療 1**
座長：里見淳一郎 きたじま田岡病院脳神経外科

1G-0014-01 硬膜動静脈瘻の外科的治療
堀口 聡士 大阪赤十字病院脳神経外科

1G-0014-02 Super-selective shunt occlusion を第一選択とした cavernous sinus d-AVF の治療
佐藤 浩一 徳島赤十字病院脳神経外科

1G-0014-03 頭蓋内硬膜動静脈瘻に対する ONYX を用いた経動脈的塞栓術の治療成績
大村 佳大 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

1G-0014-04 Tentorial dural AVF に対する Onyx による塞栓術を基本とした血管内治療
西山 徹 昭和大学藤が丘病院脳神経外科

1G-0014-05 硬膜動静脈シャントに対する ONYX を使用した治療戦略
山家 弘雄 昭和大学藤が丘病院脳神経外科

1G-0014-06 根治的経静脈的塞栓が困難な硬膜動静脈瘻に対する Onyx の有用性
大川 将和 京都大学医学部脳神経外科

一般口演 15 10:00~11:00

0-015 **硬膜動静脈瘻：治療 2**
座長：久保 道也 富山県済生会富山病院脳神経外科

1G-0015-01 シャント構造よりみた前頭蓋窩硬膜動静脈瘻に対する治療戦略
山根 文孝 帝京大学医学部脳神経外科

1G-0015-02 ACC 部硬膜動静脈瘻に対する target embolization
川口 知己 名古屋大学脳神経外科

1G-0015-03 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する経静脈的塞栓術の検討
泉 孝嗣 名古屋大学脳神経外科

- 1G-0015-04 海綿静脈洞硬膜動静脈瘻に対する staged embolization
当麻 直樹 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 1G-0015-05 Isolated sinus を呈する横静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する両側内頸静脈直接穿刺による経静脈的塞栓術の有用性
堀 貴光 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 1G-0015-06 S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻の特徴と治療適応
秋山 武紀 慶應義塾大学医学部脳神経外科
- 1G-0015-07 Isolated sinus を伴う横・S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する血管内治療
新堂 敦 香川大学医学部脳神経外科

一般口演 16

11:10~11:50

0-016

硬膜動静脈瘻：その他

座長：金丸 和也 山梨大学脳神経外科

- 1G-0016-01 硬膜動静脈瘻の流出静脈還流評価における非造影 ASL 4D MRA の有用性
秋岡 直樹 富山大学医学部脳神経外科
- 1G-0016-02 皮質静脈逆流を伴う硬膜動静脈瘻における脳血液量補正を改良した 15O 標識ガス吸入 PET 検査 (DBFM 法) による周術期脳循環
中川 俊祐 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 1G-0016-03 硬膜動静脈瘻による静脈鬱滞の定量的評価における IMZ SPECT の有用性
金丸 和也 山梨大学医学部脳神経外科
- 1G-0016-04 後硬膜動脈起始部の分岐パターン：300 症例の解析とその臨床的意義
前嶋 竜八 愛知医科大学脳神経外科
- 1G-0016-05 頭蓋内硬膜動静脈瘻に対する経動脈的塞栓術—完全閉塞に関わる因子の検討—
鶴田和太郎 虎の門病院脳神経血管内治療科

一般口演 17

13:05~13:55

0-017 間脳・下垂体腫瘍：手術支援

座長：田原 重志 日本医科大学脳神経外科

1G-0017-01 マルチモダリティ支援下での巨大下垂体腺腫に対する
経鼻内視鏡下腫瘍摘出術

西村 文彦 奈良県立医科大学脳神経外科

1G-0017-02 拡張現実とモーションキャプチャーを用いた新型
ニューロナビゲーターの神経内視鏡下手術への応用

山口 崇 自治医科大学脳神経外科

1G-0017-03 最新の Operation suite による内視鏡下経鼻下垂体
腺腫摘出術

荻原 雅和 山梨大学医学部脳神経外科

1G-0017-04 ハイビジョン化がもたらした
下垂体腺腫に対する経蝶形骨内視鏡手術の進歩

天野 耕作 東京女子医科大学脳神経外科

1G-0017-05 頭蓋咽頭腫に対する経鼻内視鏡手術の発展と展望

竹内 和人 名古屋大学脳神経外科

1G-0017-06 嗅神経芽細胞腫の治療における脳神経外科の役割

石井 雄道 東京慈恵会医科大学脳神経外科

一般口演 18

13:55~14:55

0-018 間脳・下垂体治療：治療成績

座長：小川 欣一 広南病院脳神経外科

1G-0018-01 非機能性下垂体腺腫再治療例の検討

平石 哲也 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

1G-0018-02 高齢者における下垂体腺腫に対する
内視鏡下経鼻的経蝶形骨洞手術の治療成績

渡邊 孝 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野

1G-0018-03 視機能障害で発症した鞍部・傍鞍部炎症性疾患に対
する経鼻内視鏡手術成績

魚住 洋一 神戸大学医学部脳神経外科

1G-0018-04 Oculomotor cistern から頭蓋内に進展する下垂体
腺腫に対する開頭経鼻同時手術の応用

登坂 雅彦 群馬大学医学部脳神経外科

- 1G-0018-05 若年発症プロラクチノーマの第一義的治療は手術か、薬物か
小野 昌美 東京クリニック内分泌代謝内科
- 1G-0018-06 残存・再発頭蓋咽頭腫に対する高精度放射線照射装置（ノバリス）による長期治療成績
矢野 茂敏 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学分野
- 1G-0018-07 下垂体マクロアデノーマの摘出率向上に対する工夫術中 CT と内視鏡、硬膜閉鎖について
北井 隆平 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳脊髄神経外科学分野

H会場（仙台国際センター 展示棟 会議室 1）

一般口演 19 09:00～10:00

0-019 **もやもや病：画像診断**
座長：菱川 朋人 岡山大学脳神経外科

- 1H-0019-01 もやもや病における後大脳動脈病変—3D-CISS による外径計測
山本 修輔 富山大学医学部脳神経外科
- 1H-0019-02 出血発症もやもや病における出血点の同定：SWI-TOF fusion image による検討
宮腰 明典 京都大学医学部脳神経外科
- 1H-0019-03 小児もやもや病における Dynamic susceptibility contrast MRI による脳血流評価の有用性
廣瀬 朋子 神奈川県立こども医療センター脳神経外科
- 1H-0019-04 もやもや病における、Arterial spin labeling (ASL) 法による血行力学的虚血評価の検討—PET との比較
東野 芳史 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳脊髄神経外科学分野
- 1H-0019-05 もやもや病と動脈硬化性閉塞性脳血管障害における ASL-CBF 定量性の違いについて～150 - gas PET との比較～
上田 泰弘 JA とりで総合医療センター脳神経外科/東京医科歯科大学脳神経外科
- 1H-0019-06 Multidetector-row CT が示唆するもやもや病の病態
三上 毅 札幌医科大学医学部脳神経外科

- 1H-0019-07 もやもや病に対する直接+間接血行再建術後の深側頭動脈の変化—MRAによる計測—
平山 晃大 東海大学医学部脳神経外科

一般口演 20 10:05~10:55

0-020 もやもや病：手術成績

座長：峰晴 陽平 京都大学脳神経外科

- 1H-0020-01 もやもや病に対する直接間接複合血行再建術における周術期脳卒中と長期成績
—当院における小児例と成人例の比較検討—
荒木 芳生 名古屋大学脳神経外科

- 1H-0020-02 もやもや病に対する血行再建術後の長期成績と新規脳卒中
高須俊太郎 名古屋第二赤十字病院脳神経外科

- 1H-0020-03 当院における成人もやもや病患者の治療状況の報告
山岡 寛人 東京医科歯科大学脳神経外科

- 1H-0020-04 もやもや病手術における合併症の解析
清水 立矢 群馬大学医学部脳神経外科

- 1H-0020-05 血行再建術後に PCA 狭窄が進行したもやもや病患者に対する血行再建術
布施佑太郎 名古屋第二赤十字病院脳神経外科

- 1H-0020-06 成人もやもや病に対する STA-ACA bypass の有用性及び周術期における合併症予防の工夫
苗村 和明 NTT 東日本関東病院脳神経外科

一般口演 21 11:00~11:50

0-021 もやもや病：血行再建術と脳血流

座長：数又 研 北海道大学脳神経外科

- 1H-0021-01 もやもや病に対する直接バイパス灌流範囲への影響因子と髄質貫通型側副血行路への影響
小磯 隆雄 国立循環器病研究センター脳神経外科

- 1H-0021-02 AccASL MR angiography を用いたもやもや病における側副血行の検討
西村 中 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

- 1H-0021-03 虚血型成人もやもや病に対する複合血行再建術における間接バイパス発達の因子
—CT perfusion による経時的脳灌流圧評価
本庄 華織 中村記念病院脳神経外科
- 1H-0021-04 もやもや病に対する脳血行再建術後の脳血流、脳血管予備能の変化に関与する因子
河野 隆幸 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学分野
- 1H-0021-05 後大脳動脈の狭窄/閉塞を伴うもやもや病に対する直接血行再建術前後における側副血行路の変化について
石黒 太一 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 1H-0021-06 もやもや病に対する直接バイパス術後の脳血流評価～過灌流の経過について～
岡内 正信 香川大学医学部脳神経外科

一般口演 22

13:05～14:05

0-022 血栓回収：その他 1

座長：林 健太郎 佐世保市総合医療センター脳神経外科

- 1H-0022-01 当医療圏域における急性脳動脈閉塞症に対する経皮的脳血栓回収術の治療成績
小野 元彰 独立行政法人国立病院機構災害医療センター臨床研修医
- 1H-0022-02 救急科が病院前救護から介入する急性期脳梗塞血栓回収療法
鈴木 一郎 八戸市立市民病院脳神経外科
- 1H-0022-03 急性脳主幹動脈閉塞例の直接搬送・転院搬送で転帰に差がない理由
神田 朋樹 独立行政法人国立病院機構災害医療センター臨床研修医
- 1H-0022-04 RAPID の導入による late-window stroke の血栓回収術
宇野 淳二 馬場記念病院脳神経外科
- 1H-0022-05 最終健常確認時刻より 6 時間以上経過した脳主幹動脈閉塞に対する急性再開通療法
野村 達史 社会医療法人医翔会札幌白石記念病院
- 1H-0022-06 最終未発症から 6 時間以上経過した症例に対する急性期再開通療法の治療成績
—福島県立医科大学同門施設における現状と展望—
伊藤 裕平 福島県立医科大学脳神経外科学講座

- 1H-0022-07 発症から6時間以上経過した主幹動脈閉塞症例への急性血行再建術の治療成績とその相関因子の検討
佐々木夏一 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

一般口演 23

14:05~15:05

0-023 血栓回収：その他 2

座長：石橋 敏寛 東京慈恵会医科大学脳神経外科

- 1H-0023-01 当院における急性期脳梗塞に対する治療戦略
松澤 和人 名戸ヶ谷病院脳神経外科

- 1H-0023-02 茨城県県南・県央地区における急性期血栓回収術の年次推移と今後の展望
佐藤 允之 筑波大学医学医療系脳神経外科

- 1H-0023-03 90歳以上の超高齢者に対する急性期血行再建術の治療成績
松井 雄一 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

- 1H-0023-04 高齢者の急性期脳梗塞に対する血管内血栓回収療法の治療成績
水橋 里弥 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

- 1H-0023-05 当院において経皮的脳血栓回収術を行った90歳以上の超高齢者の治療成績
原 健太 九州医療センター脳血管内治療科

- 1H-0023-06 当院における80歳以上の高齢者に対する血栓回収療法の検討
藤原 聡 愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科

- 1H-0023-07 当院における脳血管内治療後穿刺部出血の検討
大島 良介 名古屋大学脳神経外科

0-024

間脳・下垂体腫瘍：病態

座長：岡 秀宏 北里大学メディカルセンター脳神経外科

1H-0024-01

**トルコ鞍部黄色肉芽腫とは何か
—自験 10 例からの探求—**有田 和徳 鹿児島大学歯学総合研究科脳神経外科学/出水郡医師会
広域医療センター脳神経外科

1H-0024-02

演題取り下げ

1H-0024-03

**下垂体細胞腫 (pituicytoma) の臨床的特徴と術前
診断の意義**服部裕次郎 日本医科大学大学院医学研究科解剖学・神経生物学/日本
医科大学脳神経外科

1H-0024-04

**成長ホルモン産生下垂体腺腫における T2 値と病理
亜型との関係**

御神本雅亮 虎の門病院間脳下垂体外科

1H-0024-05

**ホルモン分泌性下垂体腺腫における転写因子の発現
パターンの検討**

武部 軌良 京都大学医学部脳神経外科

1H-0024-06

頭蓋咽頭腫の BRAF mutation 予測因子の検討藤尾 信吾 鹿児島大学大学院歯学総合研究科脳神経外科/鹿児島大
学病院下垂体疾患センター/Department of Neuro-
Oncology, Massachusetts General Hospital,
Harvard Medical School/Department of
Neurosurgery, Massachusetts General Hospital,
Harvard Medical School**特別企画 3 BRONZE Project**

18:00~

SP-03

**年寄御免！若手研究者による若手研究者の
ための選考・発表・交流会**

I 会場 (仙台国際センター 展示棟 会議室 2)

一般口演 25

09:00~10:00

0-025

グリオーマ：新規治療

座長：宮武 伸一 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

11-0025-01

再発膠芽腫に対する短期ベバシズマブ治療 (short-term bevacizumab)

松谷 智郎 千葉大学医学部脳神経外科

11-0025-02

ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) における新規ホウ素化合物の有用性に関する検討

金光 拓也 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

11-0025-03

脳腫瘍幹細胞の BNCT (硼素中性子捕捉療法) 薬剤の取り込み不均一性の解明

近藤 夏子 京都大学複合原子力科学研究所粒子線腫瘍学研究センター

11-0025-04

初発悪性神経膠腫に対する WT1-W10 免疫療法の臨床試験

川西 裕 高知県立あき総合病院脳神経外科/高知大学医学部脳神経外科

11-0025-05

自家腫瘍細胞を用いたグリオーマ免疫療法の問題点—グリオーマ由来の抗腫瘍免疫阻害因子の解析—

赤崎 安晴 東京慈恵会医科大学脳神経外科

11-0025-06

既存の治療法では効果が望めない悪性脳腫瘍に対する新規オンコサーミアの第一相臨床試験

富田 隆浩 富山大学医学部脳神経外科

11-0025-07

再発膠芽腫に対するエリプリンの適応拡大を目指した多施設第 2 相医師主導治験

高橋 雅道 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

10
日
(水)

一般口演 26

10:00~11:00

0-026

グリオーマ(low grade glioma・てんかん)

座長：宮北 康二 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

11-0026-01

初発 症候性/増大性 low grade oligoendroglioma
に対する治療戦略

米澤 大 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

11-0026-02

Pilocytic astrocytoma 全摘出不能例の嚢胞性拡大
に対する治療と課題

三輪 点 慶應義塾大学医学部脳神経外科

11-0026-03

IDH wild type Grade II/III astrocytoma の臨床像

浅野目 卓 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

11-0026-04

MRI 所見上“Gliomatosis cerebri”パターンを呈する
広範浸潤性 glioma におけるペバシズマブの使用経験

桶谷 英司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

11-0026-05

てんかんを主症状とする低悪性度腫瘍の臨床像と
外科治療

岩崎 真樹 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科

11-0026-06

脳腫瘍の周術期におけるてんかん発作予防

森 鑑二 関西労災病院脳神経外科

11-0026-07

神経膠腫に合併したてんかん患者におけるペランパ
ネルの発作抑制効果と腫瘍抑制効果

泉本 修一 近畿大学医学部奈良病院脳神経外科・脊髄外科

一般口演 27

11:00~11:50

0-027

グリオーマ：画像 1

座長：山崎 文之 広島大学脳神経外科

11-0027-01

Astrocytic tumor の臨床病理学的解析と画像解析

矢野 大仁 岐阜大学脳神経外科

11-0027-02

放射線画像によるグリオーマ分子診断予測と予後に
関する検討

道脇 悠平 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

11-0027-03

ASL と DSC の乖離所見に着目した浸潤性グリオー
マにおける 1p/19q 共欠失の評価

梅野 哲也 地域医療機能推進機構早稲総合病院

- 11-0027-04 IDH1/2 野生型膠芽腫における 1H-MRS の Cho/NAA 比と予後との相関
赤木洋二郎 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- 11-0027-05 LC model を用いた 2-Hydroxyglutarate 検出精度向上の検討
宮田 五月 自治医科大学脳神経外科
- 11-0027-06 画像所見による術前分子診断に基づく、神経膠腫治療戦略
佐々木 光 慶應義塾大学医学部脳神経外科

一般口演 28

13:05~14:05

0-028

CEA：治療成績

座長：小久保安昭 山形大学脳神経外科

- 11-0028-01 昭和大学病院における CEA と CAS
—統一された手技と成績—
中條 敬人 昭和大学医学部脳神経外科
- 11-0028-02 当院における頸動脈狭窄症に対する外科治療選択の変遷
石川 達也 東京女子医科大学脳神経外科
- 11-0028-03 長期予後からみた CEA の有効性
山田 裕樹 山形大学医学部脳神経外科
- 11-0028-04 症候性頸動脈狭窄例に対する急性期頸動脈血栓内膜剥離術の治療成績
小泉 博靖 旭川赤十字病院脳神経外科
- 11-0028-05 症候性内頸動脈狭窄症に対する急性期 CEA の治療成績
三宅 茂 北播磨総合医療センター脳神経外科
- 11-0028-06 心疾患を有する症例に対する CEA の治療成績
関原 嘉信 医療法人社団誠善会新東京病院脳神経外科
- 11-0028-07 頸動脈内膜剥離術後の再狭窄と自然軽快、再治療
原口 健一 愛知県厚生連海南病院脳神経外科/豊橋市民病院脳神経外科

0-029

CEA：手術手技・工夫

座長：大里 俊明 中村記念病院脳神経外科

11-0029-01

CEA における術後合併症を避けるための手術手技とその工夫

藤島 裕丈 昭和大学横浜市北部病院脳神経外科

11-0029-02

高位病変に対する後側方アプローチによる CEA

中島 英樹 社会医療法人生長会府中病院脳外科・脳卒中センター

11-0029-03

全周性の石灰化を伴う内頸動脈狭窄症に対する頸動脈内膜剥離術

南出 尚人 金沢市立病院脳神経外科

11-0029-04

CEA 術後創部血種のリスク、回避の工夫とレスキュー

玉置 智規 日本医科大学多摩永山病院脳神経外科

11-0029-05

横切開を用い頸動脈三角を意識した剥離法による頸動脈内膜剥離術

和田孝次郎 防衛医科大学校脳神経外科

11-0029-06

内頸動脈起始部狭窄症に対する血栓内膜剥離術中におけるモニタリングの有用性

横山 昇平 奈良県西和医療センター脳神経外科

11-0029-07

脆弱性プラークにおける数値流体力学解析を用いた頸動脈内膜剥離術中微小塞栓出現の術前予測

大志田創太郎 岩手県立中部病院脳神経外科

特別企画 4

16:45~17:35

SP-04

男女共同参画検討委員会・卒前卒後教育
検討委員会合同シンポジウム

座長：加藤 庸子 藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院脳神経外科/
藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科(10月10日より)
松村 明 筑波大学脳神経外科

11-SP04-01 女性医師の勤務環境の現況に関する調査(日本医師会) 2008年と2017年から見えてくるもの

藤巻 高光 埼玉医科大学病院脳神経外科/日本医師会男女共同参画委員会委員(2017年度)/日本脳神経外科学会男女共同参画検討委員会委員

11-SP04-02 脳神経外科通常臨床勤務を離れた医師へのアンケート
前原 健寿 東京医科歯科大学脳神経外科

11-SP04-03 キャリア形成に関する医学部での学生教育

岩間 亨 岐阜大学脳神経外科

コメンテーター IVR 指導医、1児の母など女性医師の観点から

榎本由貴子 岐阜大学脳神経外科

J会場 (仙台国際センター 展示棟 会議室3)

一般口演 30

09:00~10:00

O-030

頭部外傷：データバンク

座長：末廣 栄一 山口大学脳神経外科

1J-0030-01 頭部外傷に対する体温管理療法の現状とその有用性の検討—P2015 データより—

河北 賢哉 香川大学医学部附属病院救命救急センター/日本頭部外傷データバンク検討委員会

1J-0030-02 重傷頭部外傷における年齢構成の推移—日本頭部外傷データバンクプロジェクト 2009と2015の比較
成澤あゆみ 仙台市立病院脳神経外科

1J-0030-03 日本頭部外傷データバンク P2015 急性期に複数回の手術を要した重症頭部外傷の転帰

川崎 貴史 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科/横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター

1J-0030-04 自転車事故による高齢者重症頭部外傷の傾向
JNTDB2015のデータからの検討

榎原 毅彦 医療法人同仁会京都九条病院脳神経外科

- 1J-0030-05 転帰からみた重症頭部外傷の現状：頭部外傷データバンク P2004 と P2015 の比較から
卯津羅雅彦 東京慈恵会医科大学附属柏病院救命救急センター/頭部外傷データバンク検討委員会
- 1J-0030-06 高齢者脳挫傷に対する外科治療の現状と課題：頭部外傷データバンクにおける検討
田戸 雅宏 日本大学医学部脳神経外科/独立行政法人国立病院機構埼玉病院
- 1J-0030-07 多部位外傷と頭部単純外傷の比較検討 JNTDB p2015 より
大貫 隆広 帝京大学医学部救急科高度救命救急センター/帝京大学医学部救急医学講座/頭部外傷データバンク検討委員会

一般口演 31

10:00~11:00

0-031

頭部外傷：疫学

座長：前田 剛 日本大学脳神経外科

- 1J-0031-01 怪我をするほどの飲酒者は社会・生活背景が悪いのか？頭部外傷患者における飲酒関連因子の検討
塚田 和明 筑波メディカルセンター病院脳神経外科
- 1J-0031-02 アルコールが頭部外傷に及ぼす影響の検討
山田 哲久 (株)麻生飯塚病院脳神経外科
- 1J-0031-03 軽微な受傷機転による成人頭部外傷における頭蓋内出血の予測因子についての検討
大淵 英徳 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科
- 1J-0031-04 超高齢社会における慢性硬膜下血腫の動向：当院における過去5年間、352手術例の後方視的解析
松尾 諭 九州医療センター脳神経外科
- 1J-0031-05 未破裂脳動脈瘤クリッピング術後の慢性硬膜下血腫—関連する因子およびその予防についての検討—
村上 敏春 奈良県立医科大学脳神経外科
- 1J-0031-06 JND 登録に向けた電子カルテ上の新規テンプレートおよびワークフローの作成
山本 宗孝 順天堂大学医学部脳神経外科
- 1J-0031-07 小児の重症頭部外傷の検討：頭部外傷データバンクプロジェクト2015の分析から
本多ゆみえ 東海大学医学部脳神経外科/頭部外傷データバンク検討委員会

一般口演 32

11:00~11:50

0-032 頭部外傷：慢性硬膜下血腫

座長：大谷 直樹 防衛医科大学校脳神経外科

1J-0032-01 慢性硬膜下血腫に合併する脳梗塞

渡部 憲昭 仙台東脳神経外科病院

1J-0032-02 特発性低髄液圧症候群に伴う慢性硬膜下血腫
156例の検討

高橋 浩一 山王病院脳神経外科

1J-0032-03 多房性慢性硬膜下血腫に対する硬性鏡下内視鏡手術の
有効性について

石川 敏仁 医療法人辰星会研記念病院脳神経外科

1J-0032-04 慢性硬膜下血腫手術における神経内視鏡の有用性

林 大輔 九州医療センター脳神経外科

1J-0032-05 慢性硬膜下血腫の臨床経過についての検討

石田 朋久 仙台医療センター脳神経外科

1J-0032-06 慢性硬膜下血腫と既往の影響

須永 梓 東海大学医学部脳神経外科

一般口演 33

13:05~13:55

0-033 頭部外傷：治療に難渋する病態

座長：稲次 基希 東京医科歯科大学脳神経外科

1J-0033-01 乳幼児軽症頭部外傷患者のCT 施行基準

塩見 直人 済生会滋賀県病院救急集中治療科

1J-0033-02 急性硬膜下血腫における手術適応と Leakage sign
について

折戸 公彦 久留米大学医学部脳神経外科

1J-0033-03 当院における抗血栓薬内服中の頭部外傷の特徴と
マネジメント

土師 康平 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

1J-0033-04 Growing Skull Fracture に対する頭蓋形成術

松本 佳之 東京都立小児総合医療センター脳神経外科/獨協医科大学
埼玉医療センター脳神経外科

1J-0033-05 脳脊髄液減少症に対する硬膜外ブラッドパッチの奏
効率の予知因子
菅野 洋 国際医療福祉大学医学部脳神経外科/国際医療福祉大学熱
海病院脳神経外科

1J-0033-06 外傷性脳脊髄液漏出症診療の到達点
守山 英二 福山医療センター脳神経外科

一般口演 34

13:55~14:45

0-034

頭部外傷：基礎

座長：横堀 将司 日本医科大学脳神経外科

1J-0034-01 急性期脳損傷と neuroinflammation の軽減化を目
指した
機能水を用いた予防的治療法へのアプローチ
土肥 謙二 昭和大学医学部救急・災害医学講座

1J-0034-02 マウス頭部外傷モデルにおけるナノ粒子化活性酸素
消去剤 (RNP) による脳保護効果の検証
高橋 利英 筑波大学医学医療系脳神経外科

1J-0034-03 難治性うつ病モデルラットへのカプセル化間葉系幹
細胞移植による脳内微小環境の変化
金 恭平 岡山大学大学院脳神経外科

1J-0034-04 ヒト多能性幹細胞を用いた 3 次元脊髄組織の誘導
小倉 健紀 京都大学 iPS 細胞研究所臨床応用部門高橋淳研究室/京都
大学大学院医学研究科脳神経外科学/小倉記念病院脳卒中
センター脳神経外科

1J-0034-05 慢性硬膜下血腫被膜における Toll-like receptor
シグナル伝達系の発現
大須賀浩二 愛知医科大学脳神経外科

1J-0034-06 重症急性硬膜下血腫に対する血腫除去術後の Optic
Nerve Sheath Diameter と ICP の相関
後藤 雄大 京都第二赤十字病院脳神経外科/京都府立医科大学脳神経
外科学

一般口演 35

14:45～15:35

0-035

頭部外傷：手術の工夫

座長：大塩恒太郎 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

1J-0035-01

外傷性髄液鼻漏に対して経鼻開頭同時手術
(combined surgery)を用いた髄液漏修復術の有用性
近藤 辰磨 名古屋第二赤十字病院脳神経外科

1J-0035-02

当院における頭蓋形成術の検討
—腹部皮下組織への自家骨温存を用いた頭蓋形成術
と人工骨を用いた頭蓋形成術との比較—
小原 健太 帝京大学ちば総合医療センター脳神経外科

1J-0035-03

高齢者の急性硬膜下血腫に対する局所麻酔下小開頭
術の有用性
岡 直樹 朝日大学病院脳神経外科

1J-0035-04

救外穿頭術の予後予測と救命率改善への取り組み
田尻 征治 熊本赤十字病院脳神経外科

1J-0035-05

減圧開頭術における問題点
—耳介後方切開と従来法との比較—
小泉 寛之 北里大学医学部脳神経外科/北里大学医学部救命救急医学

1J-0035-06

慢性期重症頭部外傷患者の経時的脳糖代謝変化に関
連する臨床所見
八巻 智洋 千葉療護センター脳神経外科/千葉療護センター PET 診
療部

一般口演 36

16:45～17:45

0-036

脳卒中：病態と治療

座長：東 登志夫 福岡大学脳神経外科

1J-0036-01

Third cerebral vascular disease の検討
～脳梗塞や脳出血を繰り返す患者のための予防方法～
湯山 隆次 入間川病院脳神経外科

1J-0036-02

担がん患者の脳梗塞の実態
塞栓原不明脳梗塞 (ESUS) とトルソー症候群
長谷川祐三 千葉県がんセンター脳神経外科

1J-0036-03

当院での rt-PA 静注療法の結果について
—患者世代別の特徴について—
林 直樹 おさか脳神経外科病院脳神経外科

- 1J-0036-04 急性期抗血小板薬 2 剤併用療法及びヘパリン静注による進行性脳卒中の頻度と転帰
水戸部祐太 山形市立病院済生館脳卒中センター
- 1J-0036-05 主幹動脈閉塞を伴わない超急性期脳梗塞に対する rt-PA 静注療法
早瀬 睦 福井赤十字病院脳神経外科
- 1J-0036-06 院内発症脳卒中へ脳神経外科的介入を行った症例の検討；土浦協同病院の現状
川並 麗奈 土浦協同病院脳神経外科
- 1J-0036-07 fNIRS ニューロフィードバックによる急性期脳卒中患者の前頭前野活動修飾と運動機能への影響
手塚 正幸 自治医科大学脳神経外科

K 会場 (仙台国際センター 展示棟 会議室 4)

一般口演 37 09:00~10:00

0-037 機能的疾患：パーキンソン病・ジストニア

座長：深谷 親 日本大学脳神経外科

- 1K-0037-01 パーキンソン病に対する STN-DBS と Gpi-DBS の効果と限界
中坪 大輔 名古屋大学脳神経外科/名古屋大学脳とこころの研究センター
- 1K-0037-02 振戦を有する進行期パーキンソン病について、DBS の刺激条件と副作用の検討
柴田 昌志 名古屋大学脳神経外科
- 1K-0037-03 パーキンソン病における STN-DBS 後の薬物調整の現状と重要性
佐々木達也 岡山大学大学院脳神経外科
- 1K-0037-04 パーキンソン病に対する脳深部刺激療法の長期治療例における刺激中断の問題点
西田南海子 (公財) 田附興風会北野病院脳神経外科
- 1K-0037-05 視床下核脳深部刺激療法によるパーキンソン病の動的姿勢制御への影響
MAIDINAMU YAKUFUJIANG 千葉大学大学院医学研究院脳神経外科

1K-0037-06 小児期ジストニアに対する脳深部刺激療法の適応と予後について
 牟礼 英生 徳島大学脳神経外科/徳島大学病院パーキンソン病・ジストニア治療研究センター

1K-0037-07 頸部ジストニアに対する片側淡蒼球凝固術の治療成績
 堀澤 士朗 東京女子医科大学脳神経外科

一般口演 38

10:00~11:00

0-038 機能的疾患：手術・機器他

座長：安藤 肇史 宮城病院脳神経外科

1K-0038-01 進行期パーキンソン病に対する視床下核刺激療法：
 MRI ガイド下直達法による全身麻酔下微小電極記録なし手術の精度と安全性
 高尾聡一郎 倉敷平成病院脳神経外科

1K-0038-02 赤核視床路神経線維束可視化と臨床効果による視床中間腹側核への直接的ターゲティング法の精度検証
 森下 登史 福岡大学医学部脳神経外科

1K-0038-03 STN を長く捉える最適なリードの穿刺角とは
 坂倉 和樹 筑波大学医学医療系脳神経外科

1K-0038-04 パーキンソン病の視床下核刺激早期における Directional lead 導入の意義
 宮城 靖 医療法人相生会福岡みらい病院脳神経外科/九州大学臨床神経生理学

1K-0038-05 Vercise™ system は効果を最大化し副作用を軽減する
 竹林 成典 名古屋セントラル病院脳神経外科

1K-0038-06 痙縮に対する治療戦略
 内山 卓也 近畿大学医学部脳神経外科

1K-0038-07 難治性不随意運動を伴うトゥレット症候群への脳深部刺激療法
 木村 唯子 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科

0-039

機能的疾患：BMI・基礎

座長：齋藤 洋一 大阪大学脳神経機能再生学

1K-0039-01

**ブレイン・マシン・インターフェース用
体内埋込脳波計の動物への長期埋植試験**亀田 成司 大阪大学国際医情報センター臨床神経医学/大阪大学
大学院医学系研究科脳神経外科学

1K-0039-02

**ALS 患者の頭蓋内皮質脳波の運動感覚野における経
時的機能的ネットワークの探索**藤本 陽介 大阪大学国際医情報センター臨床神経医学寄附研究
部門/神戸大学大学院医学系研究科脳神経外科

1K-0039-03

パーキンソン病の脳磁図解析

田中 将貴 大阪大学脳神経外科/兵庫県立西宮病院脳神経外科

1K-0039-04

**パーキンソン病モデルラットに対する脊髄電気刺激
療法一刺激時間による神経保護効果の比較検討一**

桑原 研 岡山大学大学院脳神経外科

1K-0039-05

Neural activity in the lateral orbital cortex in mice

三浦 勇 東京女子医科大学脳神経外科/RIKEN CBS

1K-0039-06

**Evaluation of the Role of Neurosurgical
intervention in Relieving Spasticity in MS
Patients**Mostafa El Khashab Holyname Hospital, Teaneck, New
Jersey, USA

0-040

三叉神経痛

座長：藤巻 高光 埼玉医科大学病院脳神経外科

1K-0040-01

三叉神経痛における中枢性ミエリン分布の潜在的役割

野村 契 総合青山病院脳・脊髄センター

1K-0040-02

**メッセル腔に流入する Transverse pontine vein
による三叉神経痛**

増岡 淳 佐賀大学医学部脳神経外科

1K-0040-03

**三叉神経痛に対する微小血管減圧術で suprameatal
tubercle 削除の必要性を予測する因子の検討**

二村 元 (公財) 田附興風会北野病院脳神経外科

1K-0040-04 三叉神経痛減圧術後 5 年から 10 年における長期
予後評価

谷 茂 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科

1K-0040-05 三叉神経痛に対するガンマナイフ治療後の漢方の
有用性

森 久恵 国立循環器病研究センター脳神経外科

一般口演 41

13:45~14:45

0-041 顔面痙攣

座長：小野田恵介 帝京大学脳神経外科

1K-0041-01 VII, VIII 脳神経間を責任血管が走行する片側顔面痙攣
に対する微小血管減圧術

小野田恵介 帝京大学医学部脳神経外科

1K-0041-02 微小血管減圧術で問題となる前下小脳動脈の穿通枝

五島 久陽 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

1K-0041-03 片側顔面痙攣症例に対する微小血管減圧術での
offending artery wall 電気刺激の有用性について

中山 則之 岐阜大学脳神経外科

1K-0041-04 顔面痙攣の責任血管

寺野 成彦 埼玉医科大学病院脳神経外科

1K-0041-05 片側顔面けいれんに対する微小血管減圧術
—late cure 症例についての検討—

清水 克悦 昭和大学医学部脳神経外科

1K-0041-06 顔面痙攣の神経減圧術 881 例の経験から学んだこと

藤巻 高光 埼玉医科大学病院脳神経外科

1K-0041-07 Rhomboid lip の解剖とその機能

秋山 理 順天堂大学医学部脳神経外科

一般口演 42

14:45~15:25

0-042

開発研究につながる諸課題

座長：中川 敦寛 東北大学病院脳神経外科

1K-0042-01 CoMBI 法を用いた 3D 微小解剖の神経科学への応用
石井 希和 群馬大学医学部附属病院脳神経外科

1K-0042-02 アルツハイマー病の人工知能による MRI 診断
—VSRAD との比較—
椎野 顕彦 滋賀医科大学神経難病研究センター MR 医学研究部門

1K-0042-03 演題取り下げ

1K-0042-04 血液脳関門 in vitro モデル及び中枢神経疾患治療薬
の開発
諸藤 陽一 長崎大学医学部脳神経外科

1K-0042-05 医療機器開発促進のために
—市販後臨床評価の重要性—
根木 宏明 独立行政法人医薬品医療機器総合機構医療機器審査第二
部

一般口演 43

16:45~17:50

0-043

iNPH

座長：宮嶋 雅一 順天堂東京江東高齢者医療センター脳神経外科

1K-0043-01 正常例と特発性正常圧水頭症の脳実質，脳室，くも
膜下腔における水のターンオーバー：Dynamic
PET study
間瀬 光人 名古屋市立大学医学部脳神経外科

1K-0043-02 iNPH 患者の長期経過から見たシャント術適応につ
いての再考
青山 雄一 社会医療法人平成記念病院脳神経外科

1K-0043-03 特発性正常圧水頭症に対する脳室心房短絡術でシャ
ント再建術の頻度は圧可変式バルブの種類によって
異なる
高木 清 東京脳神経センター病院脳神経外科

1K-0043-04 当施設での腰椎—腹腔短絡術に対するカテーテル術
中造影の有効性の検討
辛 寿全 千葉県済生会習志野病院脳神経外科

- 1K-O043-05 シェント施行特発性正常圧水頭症患者 482 例に対する 4 年間追跡調査第 2 報—年齢別による比較検討—
竹内東太郎 東鷲宮病院脳神経外科
- 1K-O043-06 tap test 時の運動評価法としての Functional balance scale の適用と有用性
山村奈津美 関西医科大学脳神経外科
- 1K-O043-07 iNPH のタップテストにおける歩行と認知機能の評価テスト陽性の判定はどのようになされるべきか
貝嶋 光信 北農会恵み野病院脳神経外科
- 1K-O043-08 神経心理検査による正常圧水頭症と併存病態(アルツハイマー病理、パーキンソン症候群)の診断
宮嶋 雅一 順天堂東京江東高齢者医療センター脳神経外科/順天堂大学脳神経外科

デジタルポスター 1 (仙台国際センター 1 階 会議棟 小会議室 1)

デジタルポスター 1

09:00~09:55

DP001

脳動脈瘤：前・中大脳動脈瘤

座長：新谷 好正 小樽市立病院脳神経外科

- 1DP1-DP001-01 破裂末梢性前大脳動脈瘤の臨床的特徴と治療成績について
上出 智也 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科
- 1DP1-DP001-02 Duplication および fenestration を有する前交通動脈破裂瘤に対するコイル塞栓術の一例
山村 俊弘 草加市立病院脳神経外科
- 1DP1-DP001-03 Hybrid 治療戦略下における前交通破裂動脈瘤の治療成績
疋田ちよ恵 横浜新都市脳神経外科病院
- 1DP1-DP001-04 破裂前交通動脈瘤に対するコイル塞栓術と開頭術の比較 当院における現状と課題
伊丹 尚多 岩国医療センター脳神経外科
- 1DP1-DP001-05 前大脳動脈末梢動脈瘤の一手術例
磯野 直史 東住吉森本病院脳神経外科
- 1DP1-DP001-06 中大脳動脈瘤のコイル塞栓術における tips and pitfall
猪野屋 博 イムス三芳総合病院脳神経外科

- 1DP1-DP001-07 当院の中大脳動脈瘤治療の10年間での変化
森脇 拓也 船橋市立医療センター脳神経外科
- 1DP1-DP001-08 未破裂中大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績
神山 信也 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- 1DP1-DP001-09 中大脳動脈瘤に対する脳血管内手術
南都 昌孝 京都府立医科大学脳神経外科学教室
- 1DP1-DP001-10 コイル塞栓術に適した中大脳動脈瘤についての検討と治療成績
木嶋 教行 大阪医療センター脳神経外科
- 1DP1-DP001-11 当施設における未破裂中大脳動脈瘤に対する血管内治療成績
寺西 功輔 順天堂大学医学部脳神経外科

デジタルポスター 2

09:55~10:55

DP002

脳動脈瘤：内頸動脈瘤

座長：杉山 達也 昭和大学脳神経外科

- 1DP1-DP002-01 くも膜下出血で発症した内頸動脈 kissing aneurysms の1手術例
秋山 智洋 JCHO 星ヶ丘医療センター脳神経外科
- 1DP1-DP002-02 くも膜下出血で発症した IC-paraclinoid large kissing aneurysm の一例
水上 秀紀 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学分野
- 1DP1-DP002-03 動眼神経麻痺で発症した内頸動脈一後交通動脈瘤の治療成績の検討
白神 俊祐 金沢医科大学脳神経外科
- 1DP1-DP002-04 当院における IC paraclinoid aneurysm に対する血管内治療
出村光一郎 中東遠総合医療センター脳神経外科
- 1DP1-DP002-05 Paraclinoid 瘤の血管内治療
～47 症例からの検討～
平松 亮 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 1DP1-DP002-06 内頸動脈一前脈絡叢動脈分岐部脳動脈瘤に対する脳血管内手術
横田 和馬 東海大学医学部付属八王子病院脳神経外科

- 1DP1-DP002-07 C2部の破裂内頸動脈瘤に対する外科治療
勝野 亮 社会医療法人明生会道東脳神経外科病院
- 1DP1-DP002-08 破裂内頸動脈血豆状動脈瘤に対する外科的治療と血管内治療
藍原 正憲 群馬大学医学部脳神経外科
- 1DP1-DP002-09 未破裂内頸動脈瘤における母血管病変壁から考察する血管内治療成績
中村 普彦 済生会福岡総合病院脳神経外科
- 1DP1-DP002-10 内頸動脈前壁動脈瘤破裂によるクモ膜下出血に対する急性期ハイフローバイパス術と血管内治療の検討
棚田 秀一 札幌禎心会病院脳卒中センター脳神経外科
- 1DP1-DP002-11 昭和大学藤が丘病院における Pipeline 使用開始後2年間21例の使用経験
中山 禎理 東京都保健医療公社荏原病院脳神経外科
- 1DP1-DP002-12 獨協医科大学埼玉医療センター・筑波大学・虎の門病院における PED による脳動脈瘤治療
滝川 知司 獨協医科大学埼玉医療センター

デジタルポスター 3

10:55~11:45

DP003

脳動脈瘤：椎骨・脳底動脈瘤

座長：村尾 健一 城山病院脳・脊髄・神経センター

- 1DP1-DP003-01 後下小脳動脈 Tonsillomedullary segment 屈曲部に生じた頭蓋外動脈瘤の一例
下岡 直 社会医療法人若弘会若草第一病院脳卒中センター
- 1DP1-DP003-02 破裂で発症した後下小脳動脈末梢部動脈瘤の治療成績
毛利 正直 富山市民病院脳神経外科
- 1DP1-DP003-03 破裂 BA-SCA 嚢状動脈瘤に対する治療
岩田 亮一 関西医科大学脳神経外科
- 1DP1-DP003-04 脳底動脈主幹部および分枝末梢性破裂脳動脈瘤の検討
新野 清人 徳島県立中央病院脳神経外科
- 1DP1-DP003-05 脳底動脈先端部動脈瘤に対する血管内治療の治療成績
古市 眞 川口市立医療センター脳神経外科
- 1DP1-DP003-06 椎骨脳底動脈瘤に対するステント留置のみによる治療法の検討
石川茉莉子 東京医科歯科大学脳神経外科

- 1DP1-DP003-07 再治療を要した未破裂紡錘状椎骨動脈瘤の検討
佐藤 広崇 旭川医科大学脳神経外科
- 1DP1-DP003-08 血管内治療を断念しクリッピングした後方循環破裂動脈瘤
和田 晃 東京都保健医療公社荏原病院脳神経外科
- 1DP1-DP003-09 当院における VA および VA-PICA 未破裂動脈瘤に対するクリッピング術の症例検討
宮谷 京佑 藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院脳神経外科
- 1DP1-DP003-10 末梢性後下小脳動脈瘤の部位による外科的治療選択
茶谷めぐみ 市立東大阪医療センター脳神経外科

デジタルポスター 4

13:05~13:55

DP004

脳動脈瘤：小型脳動脈瘤

座長：長谷川 仁 新潟大学脳神経外科

- 1DP1-DP004-01 直達術後出血を繰り返し、亜急性性期にコイル塞栓術を行った小型内頸動脈瘤の一例
星野 達哉 明理会中央総合病院
- 1DP1-DP004-02 血管内治療で困難であった Middle Cerebral Artery fenestration に発生した破裂小型脳動脈瘤の一例
勝原 隆道 日本大学医学部脳神経外科/医療法人社団苑田会苑田第一病院脳神経外科
- 1DP1-DP004-03 破裂した小さな中大脳動脈 M1 部脳動脈瘤の 2 症例
土井 健人 京都医療センター脳神経外科
- 1DP1-DP004-04 破裂極小脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績
内藤雄一郎 医療法人社団親和会西島病院脳神経外科
- 1DP1-DP004-05 くも膜下出血をきたした嚢状動脈瘤の大きさの分布について
雄山 博文 豊橋市民病院脳神経外科
- 1DP1-DP004-06 当院で過去 2 年間にコイル塞栓術を行った破裂微小脳動脈瘤 3 例の検討
青木 一晃 三重県立総合医療センター脳神経外科
- 1DP1-DP004-07 超小型破裂脳動脈瘤コイル塞栓術の 5 症例
金中 直輔 東京警察病院脳血管内治療科

- 1DP1-DP004-08 3mm以下の1st Coilで塞栓をおこなった破裂脳動脈瘤の検討
小野寺英孝 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科
- 1DP1-DP004-09 破裂小型脳動脈瘤に対する外科治療成績
安田 祥二 朝日大学病院脳神経外科
- 1DP1-DP004-10 破裂嚢状脳動脈瘤の最大径に関する一検討
神田 佳恵 蒲郡市民病院脳神経外科

デジタルポスター 5

13:55~14:55

DP005 脳動脈瘤：大型・巨大脳動脈瘤

座長：吉田 昌弘 大崎市民病院脳神経外科

- 1DP1-DP005-01 急速増大した後大脳動脈の血栓化巨大動脈瘤に対して、トラッピング術を行った一例
大多和賢登 名古屋大学脳神経外科
- 1DP1-DP005-02 Bifurcation type の大型動脈瘤に対する複数ステントを用いた血管内治療
梅崎 有砂 昭和大学藤が丘病院脳神経外科
- 1DP1-DP005-03 海綿静脈洞部巨大動脈瘤再発症例にたいし radial artery graft を介したコイル塞栓術を実施した2例
井手口 稔 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科
- 1DP1-DP005-04 大型中大脳動脈瘤に対する Target Bypass 併用コイル塞栓術
西村 健吾 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- 1DP1-DP005-05 巨大血栓を形成した dolichoectatic basilar artery の1例
長光 逸 山口県立総合医療センター脳神経外科
- 1DP1-DP005-06 Dolichoectatic basilar trunk aneurysm に LVIS の重畳のみで治療し得た1例
田邊 淳 藤田医科大学医学部脳卒中科/秋田県立脳血管研究センター脳神経外科
- 1DP1-DP005-07 痙攣発症にて診断に至った巨大血栓化中大脳動脈瘤の1例
牧野 健作 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科

1DP1-DP005-08 左 A1 巨大紡錘状動脈瘤により閉塞性水頭症を呈した 1 例

秋山 亮 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

1DP1-DP005-09 未破裂近位大型内頸動脈瘤の治療成績

内山 尚之 金沢大学脳神経外科

1DP1-DP005-10 クリッピング困難な未破裂脳動脈瘤に対する High flow bypass の治療成績と key to success

渡部 寿一 中村記念病院脳神経外科

1DP1-DP005-11 巨大血栓化脳底動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術の工夫と限界

陶山謙一郎 藤田医科大学医学部脳卒中科

1DP1-DP005-12 大型/巨大内頸動脈近位部未破裂脳動脈瘤の治療～Flow Diverter を念頭に従来治療を振り返る～

小林 慎弥 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科

デジタルポスター 6

16:45～17:40

DP006

脳動脈瘤：解離性椎骨動脈瘤

座長：柳澤 俊晴 大曲厚生医療センター脳神経外科

1DP1-DP006-01 椎骨動脈解離性動脈瘤破裂の予後因子の検討

宮本 貴史 和歌山県立医科大学脳神経外科

1DP1-DP006-02 頭痛のみで発症し画像所見が悪化した椎骨動脈解離の臨床経過

原田 洋一 水戸ブレインハートセンター

1DP1-DP006-03 両側椎骨動脈解離 31 症例における解離形態変化の検討

高原 正樹 福岡大学医学部脳神経外科

1DP1-DP006-04 ハイフローマイクロバルーンカテーテルを用いた解離性椎骨動脈瘤の血管内治療

中居 康展 筑波メディカルセンター病院脳神経外科

1DP1-DP006-05 PICA-VA ステントを用いた PICA involved-type の解離性椎骨動脈瘤に対するコイル塞栓術

加藤 優 昭和大学藤が丘病院脳神経外科

1DP1-DP006-06 PICA-involved-type の破裂解離性椎骨動脈瘤に対し二期的な血管内治療を施行した症例

安藤 俊平 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (大森)

- 1DP1-DP006-07 対側低形成の出血性椎骨動脈解離性動脈瘤に対してステントとコイルを層状に重ねて治療した1例
緒方 彩華 済生会滋賀県病院脳神経外科
- 1DP1-DP006-08 脳底動脈本幹部解離性動脈瘤破裂に対する脳血管内治療
芝野 克彦 医誠会病院脳神経外科
- 1DP1-DP006-09 解離性椎骨動脈瘤の治療成績—脳幹梗塞の検討—
河野亜希子 小郡第一総合病院脳神経外科
- 1DP1-DP006-10 椎骨動脈解離性動脈瘤に対する血管内治療成績
木谷 尚哉 岡山大学大学院脳神経外科
- 1DP1-DP006-11 抗血小板剤を使用せず保存加療を施行した非出血性椎骨動脈解離 20 例の臨床経過
澤田 佳奈 東京ベイ・浦安市川医療センター脳神経外科

デジタルポスター 2 (仙台国際センター 1 階 会議棟 小会議室 2)

デジタルポスター 7

09:00~09:55

DP007 脳虚血の外科治療 1

座長：荒木 芳生 名古屋大学脳神経外科

- 1DP2-DP007-01 中大脳動脈閉塞症に対する内膜剥離を伴う血栓除去術
桑原 晴樹 小林脳神経外科病院
- 1DP2-DP007-02 前大脳動脈狭窄症に対する血行再建の2例
佐々木弘光 大阪警察病院脳神経外科
- 1DP2-DP007-03 前大脳動脈閉塞の脳梗塞に対する A3-A3 bypass を施行した3症例
植草 啓之 三郷中央総合病院脳神経外科
- 1DP2-DP007-04 STA-MCA バイパス術後に過還流症候群を併発した内頸動脈閉塞症の一例
上村 岳士 社会医療法人さくら会さくら会病院脳神経外科
- 1DP2-DP007-05 進行性脳梗塞に対する緊急バイパス術
福田 直 千葉徳洲会病院脳神経外科
- 1DP2-DP007-06 緊急 STA-MCA は安全で効果を持った治療法である
工藤健太郎 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科
- 1DP2-DP007-07 バイパス手術中の血管解離の対策
三好 教生 ベルランド総合病院脳神経外科

- 1DP2-DP007-08 STA-MCA bypass の術中アクシデントに対する救済方法の検討
内山 佳知 奈良県総合医療センター脳神経外科
- 1DP2-DP007-09 椎骨脳底動脈閉塞症に対して STA-SCA バイパス術を施行した 3 例
熊谷 真一 NTT 東日本関東病院脳神経外科
- 1DP2-DP007-10 EC-IC バイパス術を必要とした頭蓋内主幹動脈閉塞症と脊柱管狭窄症併存症例の検討
景山 寛志 新久喜総合病院脊椎脊椎外科/新久喜総合病院脳神経外科
- 1DP2-DP007-11 左房粘液腫による移動塞栓が起こした中大脳動脈分岐部狭窄に対してバイパス術を行った一例
三塚健太郎 上尾中央総合病院脳神経外科

デジタルポスター 8

09:55~10:55

DP008

脳虚血の外科治療 2

座長：大瀧 雅文 帯広厚生病院脳神経外科

- 1DP2-DP008-01 頭蓋外内頸動脈閉塞に対する急性期血行再建
久保田俊介 医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター脳神経外科
- 1DP2-DP008-02 中大脳動脈開存を伴う軽症急性内頸動脈閉塞症に対する血管内治療
築家 秀和 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 1DP2-DP008-03 中大脳動脈遠位部 (M2) 閉塞に対する急性期血行再建術の成績
松浦 知恵 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (大森)
- 1DP2-DP008-04 中大脳動脈 M2 部閉塞に対する血栓回収療法—解剖学的特徴からの考察—
江頭 裕介 岐阜大学脳神経外科
- 1DP2-DP008-05 当院における M2 に対する急性期血行再建術の治療成績について
西山 弘一 岸和田徳洲会病院脳神経外科
- 1DP2-DP008-06 急性期脳底動脈閉塞症に対する血行再建術の検討
藤本 優貴 倉敷中央病院脳神経外科
- 1DP2-DP008-07 脳底動脈急性閉塞に対する脳血管内治療の検討
大高 稔晴 聖隷横浜病院脳血管センター

- 1DP2-DP008-08 Direct brachial approach による後方循環系急性期血行再建術の検討
柴田 帝式 名古屋市立大学医学部脳神経外科
- 1DP2-DP008-09 当院における後方循環の血栓回収療法
石井 大嗣 公立豊岡病院脳神経外科
- 1DP2-DP008-10 頭蓋内内頸動脈狭窄症に対する経皮的ステント留置術の治療成績と問題点
澤田 重信 松波総合病院脳神経外科
- 1DP2-DP008-11 動脈硬化性頭蓋内動脈狭窄症に対する非急性期ステント留置術の成績
足立 秀光 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 1DP2-DP008-12 動脈解離による急性主幹動脈閉塞の経皮的脳血栓回収術
大野 晋吾 千葉西総合病院脳神経外科

デジタルポスター 9

10:55~11:40

DP009 脳虚血：診断・治療 1

座長：榎本由貴子 岐阜大学脳神経外科

- 1DP2-DP009-01 音声障害を主訴とした小児多発脳梗塞の可塑性
今泉 茂樹 将道会総合南東北病院リハビリテーションセンター
- 1DP2-DP009-02 rt-PA 投与後に急激な視力障害をきたした一例
正島 弘隆 唐津赤十字病院脳神経外科
- 1DP2-DP009-03 前脈絡叢動脈分岐部左内頸動脈高度狭窄症の 1 例
藤原 秀元 医療法人泰庸会新潟脳外科病院
- 1DP2-DP009-04 椎骨動脈起始部高度狭窄による artery to artery embolism の 5 例
佐藤 裕一 徳島赤十字病院脳神経外科
- 1DP2-DP009-05 不良な転機をたどった非出血発症椎骨動脈解離の 1 例
下里 倫 JCHO 東京新宿メディカルセンター脳神経血管内治療科
- 1DP2-DP009-06 両側性感音難聴で発症した脳底動脈閉塞症の 1 例
木内 智也 徳島市民病院脳神経外科
- 1DP2-DP009-07 当施設における脳卒中患者の動向 SCU 開設後の解析
阿部 肇 東京警察病院脳血管内治療科
- 1DP2-DP009-08 広範囲脳梗塞における内減圧術の有用性
中村 和 市立宇和島病院脳神経外科

1DP2-DP009-09 当院における STA-MCAbypass 術後過還流症候群の予測に関する検討

古館隆太郎 横須賀市立うまち病院脳神経外科

デジタルポスター 10

13:05~14:05

DP010 脳虚血：診断・治療 2

座長：川堀 真人 北海道大学脳神経外科

1DP2-DP010-01 脳梗塞病型別冠動脈カルシウムスコアの検討

西野 鏡雄 阪和記念病院脳神経外科

1DP2-DP010-02 3T-MRI を用いた ASL(Arterial spin labeling)法による血流評価およびアセタゾラミド負荷の有用

三宅 茂太 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学/横浜南共済病院脳神経外科

1DP2-DP010-03 急性期 MCA 閉塞患者における MRI BPAS を用いた血管描出の有用性の検討

佐藤 純子 聖隷横浜病院脳神経外科

1DP2-DP010-04 Arterial spin labeling (ASL) MRI で特徴的な所見を呈した両側後頭葉病変の一例

岩田 盾也 横浜南共済病院脳神経外科

1DP2-DP010-05 インドシアニングリーンビデオ血管造影でマルチパラメーター解析を用いた血管血流定量～ファントム実験と術中血管血流測定～

齊藤 仁十 旭川医科大学脳神経外科

1DP2-DP010-06 急性期血行再建術直後の脳血流 SPECT による血流変化の検討 血流増加は何を意味しているのか？

林 正孝 東京女子医科大学附属八千代医療センター脳神経外科

1DP2-DP010-07 演題取り下げ

1DP2-DP010-08 プロテイン S 欠乏症による小児脳梗塞の 1 例

中嶋 広太 聖隷浜松病院脳神経外科

1DP2-DP010-09 抗リン脂質抗体陽性を示す虚血性脳血管障害の診療上の問題点

遠藤 純男 横浜新緑総合病院脳神経センター (脳神経外科)

- 1DP2-DP010-10 人工透析用シャント血管へバルーン拡張をした際に脳梗塞を繰り返す Alagille 症候群の 1 例
永井 健太 東京医科大学茨城医療センター脳神経外科
- 1DP2-DP010-11 スポーツを契機に脳血管攣縮をきたし脳梗塞となった若年 RCVS2 症例の検討
林 基高 JCHO 東京新宿メディカルセンター脳神経血管内治療科
- 1DP2-DP010-12 急性多発脳梗塞の原因としての Bow hunter stroke の病態の検討
藤本 京利 市立東大阪医療センター脳神経外科

デジタルポスター 11

14:05~15:05

DP011 脳虚血：診断・治療 3

座長：斎藤 敦志 仙台医療センター脳神経外科

- 1DP2-DP011-01 植込み型心電図計 (Reveal LINQ) により塞栓源が洞不全症候群であることが疑われた一例
吉田 浩貴 医療法人社団 KNI 北原国際病院脳神経外科
- 1DP2-DP011-02 埋込み型心電計移植術を行った脳血栓回収術を要した ESUS の 2 例
小菊 実 横浜新緑総合病院脳神経センター (脳神経外科)
- 1DP2-DP011-03 新推奨下で血栓溶解療法を行った抗凝固療法中の Trousseau 症候群の一例
川瀬 誠 宮城厚生協会坂総合病院脳神経外科
- 1DP2-DP011-04 当院における担癌患者に合併した脳卒中—Trousseau 症候群—の傾向
矢木 亮吉 大阪医科大学脳神経外科脳血管内治療科
- 1DP2-DP011-05 現場から始まるシームレスな急性期脳梗塞診療
病院前救急診療における有効な情報共有と治療戦略
米盛 輝武 浦添総合病院救命救急センター
- 1DP2-DP011-06 胸部人工血管吻合部血栓に対してワルファリンが著効した一例
今井 直哉 岐阜大学脳神経外科
- 1DP2-DP011-07 最終内服時間が不明な DOAC 患者の t-PA 投与について
安田 貴哉 神鋼記念病院脳神経外科
- 1DP2-DP011-08 当センターにおける DOAC の使用状況とその合併症についての検討
濱砂 亮一 西都児湯医療センター脳神経外科

- 1DP2-DP011-09 症候性頭蓋内主幹動脈狭窄・閉塞症において、発症時 MRA 信号強度は内科治療抵抗性の予測因子となるか？
後藤 正幸 茨城西南医療センター病院脳神経外科
- 1DP2-DP011-10 医師出張型血栓回収療法の Geographic information system (GIS) による効果判定
長内 俊也 北海道大学脳神経外科
- 1DP2-DP011-11 Stroke bypass の導入方法の検討
重田 恵吾 独立行政法人国立病院機構災害医療センター脳神経外科
- 1DP2-DP011-12 当院におけるもやもや病患者の RNF213 遺伝子多型と臨床像の比較
宇田 憲司 名古屋大学脳神経外科

デジタルポスター 12 16:45~17:40

DP012 脳動脈瘤：稀な動脈瘤

座長：有村 公一 九州大学脳神経外科

- 1DP2-DP012-01 破裂点に偽動脈瘤を形成していた内頸動脈瘤症例の検討
笹ヶ迫知紀 静岡県立総合病院脳神経外科
- 1DP2-DP012-02 中硬膜動脈瘤の破裂によるくも膜下出血を来したもやもや病患者の一例
新井 大輔 静岡県立総合病院脳神経外科
- 1DP2-DP012-03 頭部外傷後に増大を認めた眼動脈非分岐部動脈瘤の一例
松下 葉子 信愛会交野病院脳神経外科
- 1DP2-DP012-04 STA-MCA 吻合部動脈瘤に対しコイル塞栓術を施行した 1 例
竹内 孝治 医療法人ラポール会田辺脳神経外科病院/東住吉森本病院脳神経外科
- 1DP2-DP012-05 原始遺残前脈絡叢動脈分岐部動脈瘤に対して開頭クリッピング術を行った一例
徳重 一雄 社会医療法人財団石心会埼玉石心会病院脳神経外科
- 1DP2-DP012-06 直達術後再発した遺残原始舌下神経動脈関連動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行した症例
石井 一輝 小牧市民病院脳神経外科
- 1DP2-DP012-07 海綿静脈洞部内頸動脈感染性動脈瘤破裂によりくも膜下出血を発症した 1 例
山下 伸 地方独立行政法人大牟田市立病院脳神経外科/久留米大学医学部脳神経外科

- 1DP2-DP012-08 二重起始後下小脳動脈の caudal channel に発生した非分岐部嚢状動脈瘤に対してコイル塞栓術を行った 1 例
前田 一史 馬場記念病院脳神経外科
- 1DP2-DP012-09 頭蓋内出血を伴わず片麻痺を呈したくも膜下出血の検討
重松 秀明 東海大学医学部脳神経外科
- 1DP2-DP012-10 くも膜下出血を伴わない急性硬膜下血腫で発症した破裂脳動脈瘤の 2 症例
巨 雄也 高知赤十字病院脳神経外科
- 1DP2-DP012-11 脳梗塞を発症した血栓化脳動脈瘤への治療方針症例報告と文献レビュー
黒田 博紀 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経外科

デジタルポスター 3 (仙台国際センター 3階 会議棟 小会議室 8)

デジタルポスター 13 09:00~10:00

DP013 脳血管障害：合併症

座長：吉川雄一郎 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科

- 1DP3-DP013-01 破裂嚢状脳動脈瘤クリッピング術後急性期に腹腔内出血をきたした segmental arterial mediolysis の一例
林 悟 社会医療法人近森病院脳神経外科
- 1DP3-DP013-02 破裂脳動脈瘤クリッピング術中の三叉神経—心臓反射による心静止に対して、経皮的ペーシングが有用であった 1 例
山田 修平 阪和記念病院脳神経外科
- 1DP3-DP013-03 脳動脈瘤手術に伴う頭部ピン固定後に硬膜下膿瘍をきたした 1 例
長崎 弘和 石心会川崎幸病院脳血管センター
- 1DP3-DP013-04 術後痙攣発作を発症した未破裂脳動脈瘤
坂田 義則 亀田総合病院脳神経外科
- 1DP3-DP013-05 急速進行性糸球体腎炎治療中に発症したくも膜下出血に脳血管内治療を行った 1 例
川上 理 京都医療センター脳神経外科
- 1DP3-DP013-06 顕微鏡的多発血管炎にくも膜下出血を合併した 1 例
黒川 暢 宇都宮記念病院総合検診センター

- 1DP3-DP013-07 くも膜下出血に対する持続腰椎ドレーン留置直後に発症した胸椎硬膜動静脈瘻の1例
野中 宣秀 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科
- 1DP3-DP013-08 変形性頸椎症が原因となり睡眠時に小脳梗塞をきたしたと考えられる3例の検討
中崎明日香 伊勢赤十字病院脳卒中センター脳神経外科
- 1DP3-DP013-09 化膿性脊椎炎治療中に発症した症候性の椎骨動脈狭窄に対して、後方固定術前に椎骨動脈閉塞術を行った一例
成合 康彦 獨協医科大学埼玉医療センター
- 1DP3-DP013-10 脳卒中および周術期合併症の pitfall
—高い致命率を持つ非閉塞性腸管虚血症についての検討—
江田 大武 島根大学医学部脳神経外科
- 1DP3-DP013-11 繰り返す硬膜外膿瘍の原因として、チタンプレートに対する金属アレルギーが疑われた1例
久保田修平 東邦大学医療センター大森病院
- 1DP3-DP013-12 脳卒中後臥床患者における出血性直腸潰瘍の合併
山田 佳孝 西宮協立脳神経外科病院

デジタルポスター 14

10:00~10:50

DP014

脳血管障害・頭部外傷：基礎研究

座長：多田 恵曜 徳島大学脳神経外科

- 1DP3-DP014-01 ラット脳挫傷モデルにおける選択的 P2X4、P2X7 受容体拮抗薬における効果
中村 高浩 日本大学医学部脳神経外科
- 1DP3-DP014-02 ラット脳挫傷モデルにおける ATP 分解酵素 Apyrase の効果
古川 雄都 日本大学医学部脳神経外科
- 1DP3-DP014-03 神経分化過程におけるミトコンドリアの役割
黒田林太郎 自治医科大学脳神経外科
- 1DP3-DP014-04 成長円錐のリン酸化プロテオミクスが明らかにした軸索再生マーカー
岡田 正康 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野/新潟大学研究推進機構超域学術院/新潟大学医歯学系神経生化学分野
- 1DP3-DP014-05 脳梗塞亜急性期に対する自家骨髄間質細胞の直接移植治療：RAINBOW 研究
川堀 真人 北海道大学脳神経外科

- 1DP3-DP014-06 永久的脳底動脈閉塞脳幹梗塞モデルラットへの骨髄間葉系幹細胞経静脈的投与による治療効果の検討
浪岡 愛 東京労災病院脳神経外科/札幌医科大学附属病院神経再生医療科
- 1DP3-DP014-07 頭蓋骨由来骨髄間葉系幹細胞の神経再生・保護効果～新しい間葉系幹細胞ソースとして～
光原 崇文 広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科学
- 1DP3-DP014-08 脳梗塞に対する脂肪細胞由来幹細胞の有用性
定方 英作 長崎みなとメディカルセンター脳神経外科
- 1DP3-DP014-09 パーキンソン病に対する細胞移植治療のための細胞注入針の開発
菊地 哲広 京都大学 iPS 細胞研究所
- 1DP3-DP014-10 脳疾患に対する他家/異種細胞移植前後での人格の同一性に関する違和感の検討
七戸 秀夫 北海道大学病院臨床研究監理部

デジタルポスター 15

10:50~11:45

DP015 三叉神経痛・舌咽神経痛

座長：戸田 弘紀 福井赤十字病院脳神経外科

- 1DP3-DP015-01 定位放射線治療後の聴神経腫瘍縮小に伴う三叉神経痛
和泉 允基 千葉大学医学部脳神経外科
- 1DP3-DP015-02 特発性三叉神経痛の拡散テンソル画像：ガンマナイフ治療の効果予測
荒井 篤 新須磨病院脳神経外科
- 1DP3-DP015-03 高齢者の三叉神経痛に対する微小血管減荷術の検討
菊池 仁 久留米大学医学部脳神経外科
- 1DP3-DP015-04 椎骨脳底動脈が関与した三叉神経痛
井上 卓郎 湖東記念病院脳神経外科
- 1DP3-DP015-05 三叉神経周辺病変に対する retrosigmoid horizontal fissure approach の有用性
梅岡 克哉 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター
- 1DP3-DP015-06 三叉神経痛に対する微小血管減圧術での架橋静脈と深部・脳幹静脈の重要性
戸田 弘紀 福井赤十字病院脳神経外科/北野病院脳神経外科
- 1DP3-DP015-07 非特異的な血管走行を呈した三叉神経痛の2例
府賀 道康 厚木市立病院脳神経外科

1DP3-DP015-08 再発舌咽神経痛に対して舌咽神経の Rhizotomy が有効であった一例

寺西 隆雄 藤田医科大学医学部脳神経外科

1DP3-DP015-09 Adams-Stokes 症候群を併発した舌咽神経痛の一手術症例

藤村 陽都 新小文字病院脳神経外科

1DP3-DP015-10 舌咽神経痛に対する transcondylar fossa approach での MVD の一例

大鷲 悦子 松波総合病院脳神経外科

1DP3-DP015-11 7 例の舌咽神経痛について

星野 孝省 総合病院厚生中央病院脳神経外科

デジタルポスター 16

13:05~13:45

DP016 くも膜下出血：急性期治療

座長：堀 恵美子 富山西総合病院脳神経外科

1DP3-DP016-01 鋳型脳室内血腫を伴う破裂動脈瘤による重症くも膜下出血の治療成績

岩朝 光利 福岡大学病院救命救急センター

1DP3-DP016-02 破裂脳動脈瘤によるくも膜下出血に合併した脳室内および脳内出血に対する内視鏡手術成績

大江 直行 岐阜大学脳神経外科

1DP3-DP016-03 くも膜下出血に対する治療の現状と急性期患者管理の再考

穂刈 正昭 手稲溪仁会病院脳神経外科

1DP3-DP016-04 コイル塞栓術を第一選択とした破裂脳動脈瘤に対する治療成績

辻 優一郎 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

1DP3-DP016-05 破裂脳動脈瘤に対する stent-assisted coiling

比嘉 隆 東京労災病院脳神経外科

1DP3-DP016-06 Staged SAC の利点と課題について

西川 祐介 名古屋市立大学医学部脳神経外科

1DP3-DP016-07 ハイブリッド術者施設における破裂脳動脈瘤の治療成績

劉 美憬 聖路加国際病院神経血管内治療科/聖路加国際病院脳神経外科

- 1DP3-DP016-08 ドクターヘリにより搬送された脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血患者の転帰
田中 宏知 製鉄記念広畑病院脳神経外科

デジタルポスター 17

13:45~14:45

DP017 くも膜下出血：周術期管理

座長：出雲 剛 長崎大学脳神経外科

- 1DP3-DP017-01 くも膜下出血術後の早期離床—ドレーン種類による検討
藤谷 茂太 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

- 1DP3-DP017-02 クリッピング術を施行されたくも膜下出血後の慢性期水頭症の予測因子
田島 隼人 半田市立半田病院脳神経外科

- 1DP3-DP017-03 脳動脈瘤破裂後の正常圧水頭症発症に関連する因子の検討
笹原 篤 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科

- 1DP3-DP017-04 クモ膜下出血に対する外科治療法別のてんかん発作出現率に関する後方視的検討
井林 賢志 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

- 1DP3-DP017-05 PiCCO を用いたくも膜下出血術後管理
小幡 佳輝 東京北医療センター

- 1DP3-DP017-06 SAH 後の脳血管攣縮管理における MR 血管撮影の有用性
深作 和明 新座志木中央総合病院脳神経外科

- 1DP3-DP017-07 可逆性脳血管攣縮症候群の臨床像
高畠 靖志 福井県済生会病院脳神経外科

- 1DP3-DP017-08 くも膜下出血脳血管攣縮期に過灌流症候群を呈した1例
坂田 洋之 白河厚生総合病院脳神経外科/東北大学大学院神経外科学分野

- 1DP3-DP017-09 CT perfusion によるくも膜下出血後の脳血管攣縮の評価—塩酸ファスジル動注療法介入適応についての検討—
尾本 幸治 医真会八尾総合病院脳神経外科/奈良県立医科大学脳神経外科

- 1DP3-DP017-10 破裂脳動脈瘤によるくも膜下出血後脳血管攣縮に対する複合的治療戦略～連続140症例の検討から～
神吉しづか 社会医療法人渡邊高記念会西宮渡辺心臓脳血管センター

1DP3-DP017-11 重症クモ膜下出血に対する超早期手術の治療成績
全身麻酔導入による再破裂予防と、脳血管攣縮予防を
中心に

金子 純也 日本医科大学多摩永山病院救命救急センター

1DP3-DP017-12 脳血管攣縮期に診断された破裂脳動脈瘤の検討

亀井 孝昌 関西医科大学脳神経外科

デジタルポスター 18

14:45~15:30

DP018 脳静脈・静脈洞病変

座長：定藤 章代 藤田医科大学脳神経外科

1DP3-DP018-01 Zebra sign を呈する両側小脳上面の出血で発症した
pial arteriovenous fistula の一例

赤松 洋祐 岩手県立中部病院脳神経外科

1DP3-DP018-02 頸部痛を伴った ACC 近傍硬膜 AVF

詫磨 裕史 横須賀市立うわまち病院脳神経外科

1DP3-DP018-03 両側視床病変を伴う進行性認知症で発症した
tentorial dAVF の一例

白水 秀樹 森山記念病院脳神経外科

1DP3-DP018-04 Tentorial dural AVF の治療戦略

下田 祐介 北海道医療センター脳神経外科

1DP3-DP018-05 右小脳出血を発症した persistent falcine sinus の一例

萩原 伸哉 島根大学医学部脳神経外科

1DP3-DP018-06 左腕頭静脈閉塞により頭蓋内静脈灌流障害をきたした
血液透析患者の 1 例

飯田 悠 横浜南共済病院脳神経外科

1DP3-DP018-07 新生児脳静脈洞血栓症と当院で新生児期に施行した
頭部 MRI の検討

松本 由香 太田総合病院付属太田西ノ内病院脳神経外科

1DP3-DP018-08 進行性の症候性脳静脈洞血栓症に対して、
エドキサバン内服により早期に再開通を得られた一例

坂東 鋭明 神鋼記念病院脳神経外科

1DP3-DP018-09 血栓回収術を行った静脈洞血栓症の 3 例

谷口 俊介 池友会福岡和白病院脳神経外科

DP019 脊椎脊髄：外傷

座長：秋山 雅彦 札幌禎心会病院脊椎・脊髄末梢神経外科脊椎・脊髄末梢神経センター

- 1DP3-DP019-01 主成分分析を用いた頸髄損傷術後 MRI 所見と神経学的転帰予測
井上 智夫 仙台医療センター脳神経外科
-
- 1DP3-DP019-02 当院における非骨傷性頸髄損傷患者の臨床的検討
栗本健太郎 聖路加国際病院脳神経外科/聖路加国際病院神経血管内治療科
-
- 1DP3-DP019-03 中下位頸椎損傷に対する棘突起ワイヤリングを用いた低侵襲前後固定術
寺西 邦匡 医誠会病院脳神経外科
-
- 1DP3-DP019-04 後縦靭帯骨化症を伴う中心性脊髄損傷に対して脊髄除圧手術と MRI 対応型脊髄刺激電極留置術を一期的に施行した 1 例
佐々木雄一 厚木市立病院脳神経外科
-
- 1DP3-DP019-05 頸椎脱臼骨折に伴う椎骨動脈損傷に対する脱臼整復術前の母血管閉塞術
菅 康郎 東京都立広尾病院脳神経外科
-
- 1DP3-DP019-06 ラット脊髄損傷実験用新規クリップの開発と検討
山崎 和義 北海道大学脳神経外科
-
- 1DP3-DP019-07 当院における Balloon kyoplasty (BKP) の現状
大重 英行 守口生野記念病院脳神経外科
-
- 1DP3-DP019-08 寝たきり高齢者を無くすための BKP の例外的適応拡大
中島 康博 大同病院
-
- 1DP3-DP019-09 Balloon kyoplasty 後の再手術症例や経過不良例について検討
山本 優 稲沢市民病院脳神経外科
-
- 1DP3-DP019-10 当院における骨粗鬆症性椎体骨折治療の分析
小原巨太郎 亀田総合病院脊椎脊髄外科
-
- 1DP3-DP019-11 高齢者の腰椎破裂骨折による腰下肢痛に対し BKP 及び DRG パルス高周波法を併用した一例
竹田 信彦 JCHO 東京高輪病院脳神経外科
-
- 1DP3-DP019-12 骨粗鬆症性椎体骨折と診断された多発性骨髄腫の頻度について
隈元 真志 社会医療法人福岡記念病院脳神経外科

DP020

頭蓋底腫瘍：内視鏡・手術支援

座長：谷口 理章 神戸大学脳神経外科

- 1DP4-DP020-01 経頭蓋頭蓋底手術における内視鏡支援の有用性
渡邊健太郎 東京慈恵会医科大学第三病院/Lariboisiere hospital
- 1DP4-DP020-02 手術解剖に基づいた海綿静脈洞腫瘍に対する経鼻内視鏡手術による外減圧の有用性の検討
武藤 淳 藤田医科大学脳神経外科/パリ第5大学脳神経外科/オハイオ州立大学脳神経外科
- 1DP4-DP020-03 頭蓋底再発 epidermoid cyst 手術における内視鏡支援の有用性
渡邊 信之 東京慈恵会医科大学附属第三病院脳神経外科
- 1DP4-DP020-04 深部正中病変への Endoscope assisted surgery の検討
中瀬 健太 大阪警察病院脳神経外科
- 1DP4-DP020-05 外視鏡単独使用による頭蓋底手術
—外視鏡は顕微鏡に取って代わり得るか—
棚橋 邦明 名古屋大学脳神経外科
- 1DP4-DP020-06 血管解剖から考える深部病変への multimodal minimally invasive approach
新 靖史 大阪警察病院脳神経外科
- 1DP4-DP020-07 Orbitozygomatic approach における 3D-4K ビデオマイクロスコープの使用経験：教育効果の観点から
氏福 健太 長崎大学医学部脳神経外科
- 1DP4-DP020-08 Watertight robust osteoconductive barrier
NAGM ALHUSAIN 信州大学医学部脳神経外科
- 1DP4-DP020-09 悪性頭蓋底・顔面腫瘍に対する複数科合同手術における脳神経外科の役割
浦川 学 山口県立総合医療センター脳神経外科

DP021 頭蓋底腫瘍：塞栓術・手術支援

座長：大石 誠 新潟大学脳神経外科

1DP4-DP021-01 頭蓋内動脈からの腫瘍術前塞栓術の検討

藤田 敦史 神戸大学医学部脳神経外科

1DP4-DP021-02 エンボスフィアを用いた脳腫瘍塞栓術

—効果的な塞栓を得るためのサイズ・カテーテル選択—
橋本 孝朗 東京医科大学脳神経外科

1DP4-DP021-03 当院での術前腫瘍塞栓術の効果と安全性の検討

松田 芳和 和歌山県立医科大学脳神経外科

1DP4-DP021-04 エンボスフィアによる頭蓋内髄膜腫の長期腫瘍縮小効果の検討

天達 俊博 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学分野

1DP4-DP021-05 摘出術前塞栓にも関わらず摘出に難渋した大型 solitary fibrous tumor の 1 例

吉村 亘平 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

1DP4-DP021-06 Embosphere を用いた髄膜種塞栓術

高瀬 幸徳 佐賀大学医学部脳神経外科

1DP4-DP021-07 自験例を元にした術前腫瘍塞栓術の治療成績とその有効性

清水 信行 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

1DP4-DP021-08 小脳血管芽腫に対する開頭摘出術

橋詰 哲広 武蔵野赤十字病院脳神経外科

1DP4-DP021-09 S 状静脈洞閉塞試験を用いた Trans-sigmoid approach による巨大後頭蓋窩腫瘍摘出

設楽 智史 滋賀医科大学脳神経外科

1DP4-DP021-10 リン酸カルシウムペーストによる前頭洞処置の有効性と問題点

堀内 哲吉 信州大学医学部脳神経外科

1DP4-DP021-11 髄膜腫頭蓋骨浸潤症例に対する液体窒素凍結自家頭蓋形成術

喜多 大輔 横浜栄共済病院脳卒中診療科・脳神経外科

DP022

頭蓋底腫瘍：治療成績

座長：瀬尾 善宣 中村記念病院脳神経外科

1DP4-DP022-01 Paraclinoid meningioma に対する手術戦略・手技と臨床的特徴

菅原 貴志 東京医科歯科大学脳神経外科

1DP4-DP022-02 Modified one-piece orbitozygomatic approach の臨床的解剖と工夫

馬場 史郎 長崎大学医学部脳神経外科

1DP4-DP022-03 前頭蓋底髄膜腫に対する interhemispheric approach の有用性

後藤 浩之 大阪府済生会中津病院脳神経外科

1DP4-DP022-04 前～中頭蓋窩底再発髄膜腫の手術治療戦略

矢本 利一 和歌山県立医科大学脳神経外科

1DP4-DP022-05 再発頭蓋底髄膜腫の臨床的特徴と手術

長濱 篤文 医療法人藤井会石切生喜病院脳神経外科/大阪市立大学大学院医学研究科脳神経外科

1DP4-DP022-06 Transpetrosal approach における注意すべき事項

瀬尾 善宣 中村記念病院脳神経外科

1DP4-DP022-07 難治性再発性頭蓋底髄膜腫に対する治療戦略—根治か機能温存か—

野中 洋一 東海大学医学部脳神経外科

1DP4-DP022-08 視機能障害で発症した傍鞍部髄膜腫に対する手術戦略

飯田 淳一 奈良県総合医療センター脳神経外科

1DP4-DP022-09 大型 clinoidal meningioma に対する手術法

宮原 宏輔 横浜医療センター脳神経外科

1DP4-DP022-10 大きな嗅窩部髄膜腫の手術アプローチに関する検討

速水 宏達 市立東大阪医療センター脳神経外科

1DP4-DP022-11 頭蓋底部の静脈還流に応じた錐体斜台部病変への手術アプローチの選択

梶川隆一郎 大阪脳神経外科病院

1DP4-DP022-12 頭蓋頸椎移行部髄膜腫に対する下位脳神経温存を目的とした段階的手術

鴨嶋 雄大 札幌麻生脳神経外科病院

DP023 間脳・下垂体腫瘍 1

座長：西岡 宏 虎の門病院間脳下垂体外科

- 1DP4-DP023-01 肥厚性硬膜炎を伴ったリンパ球性下垂体の2例
田井 克英 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳脊髄神経外科分野
-
- 1DP4-DP023-02 良好な経過をたどった経蝶形骨洞手術後肺炎球菌髄膜炎の2例
小林 伸行 虎の門病院間脳下垂体外科/とちぎメディカルセンターしもつが脳神経外科
-
- 1DP4-DP023-03 下垂体卒中を繰り返す Somatotroph adenoma の分子遺伝学的解析
坂本 規彰 筑波大学医学医療系脳神経外科/筑波大学医学医療系診断病理
-
- 1DP4-DP023-04 下垂体腺腫を合併した頭蓋咽頭腫の一例
中村 卓也 長野市民病院脳神経外科
-
- 1DP4-DP023-05 下垂体腺腫の eTSS 後に生じた破裂後交通動脈仮性動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行した1例
森永 裕介 福岡大学筑紫病院脳神経外科
-
- 1DP4-DP023-06 地域医療における下垂体腺腫の診断と外科治療の実際
米岡有一郎 新潟大学地域医療センター・魚沼基幹病院脳神経外科
-
- 1DP4-DP023-07 脳腫瘍摘出後間脳下垂体機能不全となった患者のその後—脳神経外科医として果たすべきこと—
高橋 麻由 田辺中央病院脳神経外科
-
- 1DP4-DP023-08 嚢胞を主体とした鞍上部タイプの頭蓋咽頭腫に対し、経内視鏡下嚢胞開放術と放射線治療を行なった一例
中瀬 孝 森山記念病院脳神経外科
-
- 1DP4-DP023-09 視交叉下方に残存もしくは再発した頭蓋咽頭腫に対する anterior temporal approach を用いた摘出術
福田 仁 高知大学医学部脳神経外科
-
- 1DP4-DP023-10 鞍上部伸展下垂体腺腫を摘出するための髄液コントロール
富永 篤 県立広島病院脳神経外科脳血管治療科
-
- 1DP4-DP023-11 当院でのラトケ嚢胞に対する開窓術後の開存例と閉鎖例との比較検討 蝶形骨洞粘膜による閉鎖予防の可能性
畑崎 聖二 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1DP4-DP023-12 再発下垂体腺腫に対する当院での手術戦略

森 良介 東京慈恵会医科大学脳神経外科

デジタルポスター 24

14:05~15:05

DP024 間脳・下垂体腫瘍 2

座長：大山 健一 帝京大学脳神経外科

1DP4-DP024-01 カベルゴリン抵抗性を示すプロラクチノーマの臨床像の検討

丹下 祐一 順天堂大学医学部脳神経外科

1DP4-DP024-02 Pituitary incidentaloma の自然経過

松山 純子 社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科

1DP4-DP024-03 内視鏡下経蝶形骨洞手術後髄液漏に関する予測因子の検討

山口 玲 群馬大学医学部脳神経外科

1DP4-DP024-04 先端巨大症に対する治療戦略

立澤 和典 京都府立医科大学脳神経外科学教室

1DP4-DP024-05 内視鏡下経鼻手術における下垂体腺腫での残存腫瘍の検討

鎌田 健作 長崎大学医学部脳神経外科

1DP4-DP024-06 片側鼻腔中隔粘膜下到達法による内視鏡下経蝶形骨洞手術の有用性

山室 俊 日本大学医学部脳神経外科

1DP4-DP024-07 内視鏡下経蝶形骨洞手術が患者 QOL にあたえる影響について

石川 隆之 名古屋大学脳神経外科

1DP4-DP024-08 演題取り下げ

1DP4-DP024-09 非機能性下垂体腺腫に対するガンマナイフの長期の治療成績

岩井 謙育 大阪市立総合医療センター脳神経外科

1DP4-DP024-10 経鼻下垂体手術時の術中 VEP 所見と術後視機能との相関に関する検討

庄司 拓大 東北医科薬科大学脳神経外科

1DP4-DP024-11 経鼻内視鏡下経蝶形骨洞手術における VEP 併用の有用性

小島 丈夫 群馬大学医学部脳神経外科

10
日
(水)

1DP4-DP024-12 経鼻内視鏡手術における VEP モニタリングの有用性
川端 哲平 名古屋第二赤十字病院脳神経外科

デジタルポスター 25 16:45~17:45

DP025 腰椎疾患・末梢神経障害

座長：金 景成 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

1DP4-DP025-01 外側大腿皮神経障害の外科的治療成績

森本大二郎 日本医科大学脳神経外科

1DP4-DP025-02 上殿皮神経障害の臨床病理学的検討

金 景成 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

1DP4-DP025-03 絞扼性末梢神経障害と腰椎周辺疾患が患者 QOL へ及ぼす影響に関する研究

國保 倫子 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

1DP4-DP025-04 パルス高周波法で疼痛コントロールができず手術介入を行った腰下肢痛症例の検討

南 学 医療法人社団平成会藤枝平成記念病院/市立御前崎総合病院脊椎センター

1DP4-DP025-05 低侵襲腰椎手術における無症候性術後皮下筋膜周囲空気に関する検討

風間 健 社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科

1DP4-DP025-06 腰椎硬膜外嚢胞性病変、黄色靭帯嚢腫の2症例

野中 康臣 平和病院脳神経外科/横浜脊椎脊髄病センター

1DP4-DP025-07 腰部脊柱管内症候性 Gas Cyst の治療法の検討

矢島 翼 日本赤十字社深谷赤十字病院脳神経外科

1DP4-DP025-08 鼠径部痛・股関節痛を呈した腰椎分離症による L5 神経根症の2症例

青木 正典 社会医療法人行岡医学研究会行岡病院脳神経外科

1DP4-DP025-09 腰椎疾患を伴わない腰下肢痛に対する治療方針

三木 浩一 釧路労災病院脳神経外科

1DP4-DP025-10 腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲手術前後の SF-36 による評価

杉本 耕一 鎌ヶ谷総合病院脳神経外科

1DP4-DP025-11 難治性肩甲上神経障害に対する手術治療の経験

藤原 史明 福岡大学医学部脳神経外科

1DP4-DP025-12 「しびれクリニック」としての脳神経外科の開業
野地 雅人 のじ脳神経外科・しびれクリニック

デジタルポスター 5 (仙台国際センター 展示棟 特設ブース)

デジタルポスター 26 09:00~09:50

DP026 腰椎疾患：治療成績

専長：安田 宗義 一宮西病院脳神経外科脊椎脊髄センター

1DP5-DP026-01 当院における 80 歳以上高齢者脊椎変性疾患患者の
治療成績について

本多 文昭 群馬大学医学部脳神経外科

1DP5-DP026-02 腰部脊柱管狭窄症に対する椎弓除圧術後の腰下背痛と
脊柱アライメント、腰椎周辺疾患の変化について

山内 朋裕 小樽市立病院脳神経外科/釧路労災病院脳神経外科

1DP5-DP026-03 腰椎椎間板ヘルニア摘出術後再発に対する固定術症
例の検討

永島 吉孝 名古屋大学脳神経外科

1DP5-DP026-04 遅発性神経障害を呈した骨粗鬆症性圧迫骨折に対する
OLIF を用いた前後方向同時固定術

早瀬 仁志 北海道大野記念病院脊椎脊髄外科

1DP5-DP026-05 OLIF 施行時に、術前画像検査で問題となった構造物
についての検討

原国 毅 浦添総合病院脳神経外科

1DP5-DP026-06 顕微鏡下での経椎弓根前方再建術 (PSO, VCR) の
留意点と課題

芝本 和則 医療法人社団清和会笹生病院脳神経外科

1DP5-DP026-07 L1 椎体骨折による遅発性神経麻痺に対して経皮的椎
体形成術が有用であった 1 例

福田 修志 医療法人光川会福岡脳神経外科病院

1DP5-DP026-08 骨粗鬆症性椎体骨折後遅発性神経障害に対する経皮的
椎体形成術の適応

長久 功 長久病院脳神経外科

1DP5-DP026-09 見逃されやすい腰椎変性疾患に合併する骨脆弱性
仙骨骨折

河岡 大悟 医療法人社団慶仁会川崎病院脳神経外科

10
日
(水)

1DP5-DP026-10 当科での daily teriparatide 161 例の使用経験
青山 剛 手稲溪仁会病院整形外科脊椎椎髄センター

デジタルポスター 27 09:50~10:50

DP027 腰椎疾患：手術成績

座長：佐々木 学 医誠会病院脳神経外科

1DP5-DP027-01 重症脊椎圧迫骨折に対する XLIF-corpectomy および脊椎固定術

伊藤 康信 医療法人財団健責会総合東京病院脳神経外科

1DP5-DP027-02 腰椎後方固定術における cortical bone trajectory の選択基準

平野 仁崇 総合南東北病院脳神経外科

1DP5-DP027-03 O-arm ナビゲーションガイド下の腰椎後方固定術における椎弓根スクリュー刺入精度の検討
～自験例に基づく考察～

松岡 秀典 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科

1DP5-DP027-04 Bendini を用いた経皮的胸腰椎多椎間固定術

倉石 慶太 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1DP5-DP027-05 Cylindrical cage を用いた腰椎後方椎体間固定術における骨癒合評価および手術成績

山本 康洋 医療法人財団新和会八千代病院

1DP5-DP027-06 成人脊柱変形に対する PLIF+PS による short fusion の長期治療成績

吉田耕一郎 医療法人財団新和会八千代病院

1DP5-DP027-07 OLIF による間接減圧術の短期治療成績
—早期顕微鏡使用の有用性—

沼澤 真一 医療法人財団健責会総合東京病院脳神経外科

1DP5-DP027-08 腰椎固定術の術後経過について

高石 吉将 新須磨病院脳神経外科

1DP5-DP027-09 胸腰椎インストルメント手術における創部感染の検討

伊勢田恵一 岡山済生会総合病院脳神経外科

1DP5-DP027-10 XLIF 導入の実際と問題点—導入初期 3 症例からの考察

富井 雅人 社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科

1DP5-DP027-11 Lateral lumbar interbody fusion アプローチによる合併症を回避するために

菊地奈穂子 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科

1DP5-DP027-12 腰椎前方後方同時固定術後におけるロッド折損とスクリュー逸脱のリスク因子の検討

松尾 衛 稲沢市民病院脳神経外科

デジタルポスター 28

10:50~11:50

DP028 腫瘍・非腫瘍の鑑別疾患

座長：松原 年生 三重大学脳神経外科

1DP5-DP028-01 クリッピング術後、開頭部に発生した malignant spindle cell tumor の一例

栗原 寛幸 板橋中央総合病院脳神経外科

1DP5-DP028-02 頭蓋骨に発生した硬化性類上皮線維肉腫

小佐野靖己 湘南藤沢徳洲会病院脳神経外科

1DP5-DP028-03 当院における頭蓋内 chondrosarcoma の臨床像と治療方針についての検討

岡崎 洋介 岡山大学大学院脳神経外科

1DP5-DP028-04 側頭骨発生の形質細胞腫：多発性骨髄腫を続発した一例

田中優貴子 東京女子医科大学脳神経外科

1DP5-DP028-05 側頭骨に発生した giant cell reparative granuloma の一例

佐藤 亮太 札幌医科大学医学部脳神経外科

1DP5-DP028-06 慢性硬膜下血腫に対する穿頭術を契機に発症した成人 Langerhans 細胞組織球症の一例

茂木 陽介 海老名総合病院脳神経外科

1DP5-DP028-07 脳腫瘍との鑑別を要した原発性中枢神経系血管炎の臨床像

川副 雄史 藤田医科大学医学部脳神経外科

1DP5-DP028-08 腫瘍内出血で発症した papillary glioneuronal tumor

田村 哲郎 新潟県立中央病院脳神経外科

1DP5-DP028-09 術中迅速診断で small round cell tumor と診断され中央病理診断で Peripheral PNET の診断となった 1 例

呂 聞東 東京女子医科大学脳神経外科

- 1DP5-DP028-10 放射線誘発性脳腫瘍に対し手術加療を行った6例の検討
鈴木 有芽 三重大学医学部附属病院脳神経外科/済生会松阪総合病院
脳神経外科
- 1DP5-DP028-11 術前診断にて血管芽腫を疑ったが異なる組織診断であった小脳腫瘍の2例
土屋 掌 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科
- 1DP5-DP028-12 非典型的な画像所見を呈した小児髄芽腫の一例
熊谷 吉哲 岐阜大学脳神経外科

デジタルポスター 29

13:05~14:05

DP029

腫瘍：手術の工夫

座長：北井 隆平 福井大学脳脊髄神経外科

- 1DP5-DP029-01 当科における semisitting position 手術の導入
西村 真実 社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科
- 1DP5-DP029-02 One-piece orbito-zygomatic craniotomy 手技の標準化
菊地 慈 獨協医科大学脳神経外科
- 1DP5-DP029-03 皮弁の剥離法—帽状腱膜下剥離と骨膜下剥離—
高橋 昇 岩手県立磐井病院脳神経外科
- 1DP5-DP029-04 硬膜形成のための simple designed durotomy
原田 雅史 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (佐倉)
- 1DP5-DP029-05 脳深部の血管損傷に対して縫糸系を損傷部位にかけ動脈瘤クリップで固定する方法
横矢 重臣 済生会滋賀県病院脳神経外科
- 1DP5-DP029-06 Infratentorial supracerebellar approach による小脳上面腫瘍の手術
米澤 泰司 大阪警察病院脳神経外科
- 1DP5-DP029-07 デュラウェブの閉頭時における有用性
藤井謙太郎 岡山大学大学院脳神経外科
- 1DP5-DP029-08 閉頭時の central tack up における弾機孔直針の有用性
荒川 朋弥 聖隷浜松病院脳神経外科
- 1DP5-DP029-09 局所麻酔下神経内視鏡手術に最適な静脈麻酔薬の検討
神野 崇生 石岡循環器科脳神経外科病院/聖マリアンナ医科大学脳神経外科
- 1DP5-DP029-10 高齢者の良性脳腫瘍摘出術における留意点
谷口 民樹 練馬総合病院脳神経外科

1DP5-DP029-11 被殻出血に対する小開頭血腫除去術の初期経験と適用可能範囲の検討

藪崎 肇 東京都保健医療公社荏原病院脳神経外科

1DP5-DP029-12 中耳癌に対して外科的治療を行った2症例

高橋 宏輝 呉医療センター・中国がんセンター脳神経外科

デジタルポスター 30

14:05~15:05

DP030 手術教育

座長：小野 秀明 富士脳障害研究所附属病院脳神経外科

1DP5-DP030-01 後期研修医による慢性硬膜下血腫の手術成績についての検討

三野 智 香川県立中央病院脳神経外科

1DP5-DP030-02 顕微鏡手術の質を維持しつつ血管内治療専門医取得における手術訓練の効能

印東 雅大 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

1DP5-DP030-03 微小血管吻合後の内膜肥厚と血管縫合技術との関連性

池田 俊貴 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

1DP5-DP030-04 若手脳神経外科医の手術教育におけるメディカルイラストレーションの有用性

青柳 滋 東京医科大学脳神経外科

1DP5-DP030-05 急性期頭蓋内 mass effect と 4 種の Coma Scale のスコアとの比較検討

高橋 千晶 高岡市民病院脳神経外科

1DP5-DP030-06 当教室における若手脳神経外科医のための手術トレーニング

小寺 俊昭 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳脊髄神経外科分野

1DP5-DP030-07 脳神経外科緊急手術における誤認リスクとリスク分散：群論を用いた検討

安心院康彦 国際医療福祉大学熱海病院救急科

1DP5-DP030-08 経鼻的頭蓋底アプローチにおけるピロリドン固定 cadaver の有用性

松本 淑恵 杏林大学医学部脳神経外科

1DP5-DP030-09 英語医療面接の学習効果向上を目指して—頭痛シナリオのブラッシュアップ—

足立 好司 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科

- 1DP5-DP030-10 動画と QR コードを用いた手術・検査説明の有用性
孫 宰賢 友愛会豊見城中央病院脳神経外科
- 1DP5-DP030-11 当院における Japan Neurosurgical Database に
対する取り組み
山下 圭一 水戸ブレインハートセンター
- 1DP5-DP030-12 退職後の一脳神経外科医の現状—超高齢化社会での
高齢者の社会貢献への考察
高橋 明 那須脳神経外科病院脳神経外科

デジタルポスター 31

16:45~17:40

DP031 リハビリ・外来診療

座長：近藤 健男 竹田綜合病院脳神経外科リハビリテーション科

- 1DP5-DP031-01 回復期リハビリテーション病棟における
後期高齢者くも膜下出血の転帰
石井 暁 初台リハビリテーション病院
- 1DP5-DP031-02 回復期リハビリテーション脳卒中患者における自宅
退院と居住系介護施設退院に関わる因子の検討
米田 浩 大手町リハビリテーション病院脳神経外科/山口大学大
学院脳神経外科
- 1DP5-DP031-03 脳卒中患者における嚥下内視鏡の有用性
青山 公紀 名古屋市立大学リハビリテーション科/名古屋市立大学脳
神経外科
- 1DP5-DP031-04 小脳卒中後高齢者 Cerebellar cognitive affective
syndrome の検討—血管性認知症の観点から—
大賀 優 東京都立大塚病院脳神経外科
- 1DP5-DP031-05 運動失調を伴う後方循環脳卒中患者の予後予測法に
ついての検討
金子 彰 社会医療法人さくら会さくら会病院脳神経外科
- 1DP5-DP031-06 フレイルの視点から診る認知症患者のリスク管理
神澤 孝夫 美原記念病院脳神経外科/群馬県認知症医療疾患センター
- 1DP5-DP031-07 認知機能障害を主訴とした症例から学ぶ
—いま脳外科医に求められるもの—
野口 明男 杏林大学医学部脳神経外科
- 1DP5-DP031-08 めまい診断における頭部 MRI ルーチン検査は必要か？
佐久間敬宏 医療法人林病院脳神経外科

- 1DP5-DP031-09 外来診療のポイント：頭痛、めまい、しびれ
木戸岡 実 京都岡本記念病院脳神経外科
- 1DP5-DP031-10 東日本大震災が健康へ及ぼす長期的な影響
及川 友好 南相馬市立総合病院脳神経外科
- 1DP5-DP031-11 脳卒中、脳腫瘍患者に対する治療就労両立支援
加藤 宏一 東京労災病院脳神経外科/東京労災病院治療就労両立支援センター

デジタルポスター 6 (仙台国際センター 展示棟 特設ブース)

デジタルポスター 32 09:00~10:00

DP032 疼痛・頭痛

座長：上利 崇 倉敷平成病院脳神経外科倉敷ニューロモデュレーションセンター

- 1DP6-DP032-01 脊髄刺激装置植え込み - Awake vs Asleep—
東山 巨樹 秋田県立脳血管研究センター脊髄脊椎外科
- 1DP6-DP032-02 Failed back surgery syndrome に対する
高頻度刺激を交えた SCS トライアルの効果
笹森 徹 札幌麻生脳神経外科病院
- 1DP6-DP032-03 脊髄刺激療法補助ツールとして Epimed Spring
Guide Epidural Catheter の有用性
小泉 徹 医療法人社団親和会京都木原病院
- 1DP6-DP032-04 慢性痛および変形性関節症に伴う歩行障害における
Spinal Brain 仮説に基づく脊髄刺激治療
西野 克寛 市立角館総合病院脳神経外科
- 1DP6-DP032-05 難治性腰椎症に対する高頻度脊髄刺激療法：歩行分
析計を用いて客観的評価を行った一例
西川 泰正 岩手医科大学脳神経外科
- 1DP6-DP032-06 SCS が頭痛におよぼす影響
—頭痛を伴う CRPS の一例報告と文献的考察—
竹下真一郎 県立広島病院脳神経外科・脳血管治療科
- 1DP6-DP032-07 外傷後に起こった難治性頭痛に対して末梢神経刺激
療法が有効であった 1 例
下川原立雄 独立行政法人国立病院機構奈良医療センター脳神経外科
- 1DP6-DP032-08 開頭術後頭痛
柴田 靖 水戸協同病院内筑波大学附属水戸地域医療教育センター
脳神経外科

- 1DP6-DP032-09 市販薬(OTC)の使用による薬物乱用頭痛に対する治療
沖井 則文 八本松病院
- 1DP6-DP032-10 年配者の頭痛の診断と治療：8例報告
池田 律子 JR東京総合病院脳神経外科
- 1DP6-DP032-11 稀な症状を呈した片頭痛の2症例
藤本 真 柏葉脳神経外科病院
- 1DP6-DP032-12 足裏の痛み・しびれに対する末梢神経外科治療が奏功する症例の臨床的特徴について
千葉 泰弘 北海道脳神経外科記念病院

デジタルポスター 33 10:00~10:50

DP033 てんかん：脳波・モニタリング

座長：白井 直敬 静岡てんかん・神経医療センター脳神経外科

- 1DP6-DP033-01 後部皮質てんかんに対する外科治療
近藤 聡彦 静岡てんかん・神経医療センター脳神経外科
- 1DP6-DP033-02 心原性失神による痙攣発作を繰り返した後、新たに脳波異常を認めた1症例
喜多村孝雄 医療法人社団悦伝会目白第二病院脳神経外科/日本医科大学脳神経外科
- 1DP6-DP033-03 長期ビデオ脳波モニタリングにおける抗てんかん薬休薬有効性と安全性
渡辺 憲幸 筑波大学医学医療系脳神経外科
- 1DP6-DP033-04 脳機能マッピング / 終夜モニタリング同時記録システム開発
真田 隆広 旭川医科大学脳神経外科
- 1DP6-DP033-05 両側内側側頭葉てんかんにおける発作時の心拍数変化の左右比較
矢内 啓 東京大学医学部脳神経外科
- 1DP6-DP033-06 新規設立した聖マリアンナ医科大学神奈川てんかんセンターにおける長時間ビデオ脳波モニタリング検査の役割
松森 隆史 聖マリアンナ医科大学脳神経外科/聖マリアンナ医科大学神奈川てんかんセンター
- 1DP6-DP033-07 複数領域に脳波異常を認めた、小児の海馬硬化症における外科治療の適応
高島 和彦 東京大学医学部脳神経外科

1DP6-DP033-08 てんかん外科患者での発作時の頭皮上高周波律動：
頭蓋内外脳波同時記録の解析

迎 伸孝 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

1DP6-DP033-09 安定した血中濃度のプロポフォールが
発作間欠期高周波律動 (HFO) に与える影響

稲田 拓 康生会武田病院脳神経外科/京都大学医学部附属病院脳神経外科

1DP6-DP033-10 側頭葉てんかん症例における頭皮上脳波での
発作起始時の頭蓋内脳波活動の検討

田中 俊也 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

デジタルポスター 34

10:50~11:40

DP034 てんかん：脳機能・QOL

座長：太組 一朗 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

1DP6-DP034-01 当院に通院するてんかん患者の就労状況について

肥後 拓磨 東京都立広尾病院脳神経外科

1DP6-DP034-02 脳動脈瘤術後に失語にて発症した症候性てんかんの一例

乾 多久夫 岡波総合病院脳神経外科

1DP6-DP034-03 BrainVISA の脳磁図解析への応用

橋詰 颯 たかの橋中央病院脳神経外科ガンマナイフセンター/広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科学

1DP6-DP034-04 ディープラーニングを用いた嚙下関連頭蓋内脳波解読

橋本 洋章 大阪大学国際医工情報センター臨床神経医学/大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1DP6-DP034-05 ヒト皮質脳波を用いた聴覚ミスマッチ反応の検討

石下 洋平 自治医科大学脳神経外科/東京大学医学部附属病院脳神経外科

1DP6-DP034-06 黙読課題を用いた SMA 賦活の laterality と言語優位半球の検討：functional MRI study

松本 直樹 京都大学医学部脳神経外科

1DP6-DP034-07 フィードバック式ブレインマシンインターフェースの要素技術

吉田 史章 九州大学大学院医学研究院脳神経外科/JST さきがけ/大阪大学臨床神経医学

1DP6-DP034-08 脳磁図による記憶優位半球の推定

井上 洋 堺市立総合医療センター脳神経外科

-
- 1DP6-DP034-09 四次元言語機能アトラス
中井 康雄 和歌山県立医科大学脳神経外科/Departments of Pediatrics, Wayne State University
-
- 1DP6-DP034-10 皮質脳波を用いたブレイン・マシン・インタフェースによる環境制御システムの開発
金 南憲 大阪大学大学院医学系研究科脳神経科学/大阪大阪国際医工情報センター臨床神経医学

デジタルポスター 35 13:05~14:00

- DP035 てんかん：手術
座長：小野 智憲 国立長崎医療センターてんかんセンター

-
- 1DP6-DP035-01 難治性てんかんに対する経頭蓋集束超音波の早期経験
阿部 圭市 東京女子医科大学脳神経外科/総合守谷第一病院
-
- 1DP6-DP035-02 くも膜嚢胞の外科治療の効果について
須永 茂樹 東京医科大学八王子医療センター脳神経外科
-
- 1DP6-DP035-03 低悪性度脳腫瘍における脳腫瘍関連てんかんの病理学的検討
鈴木 比女 札幌医科大学医学部脳神経外科
-
- 1DP6-DP035-04 頭蓋内電極植え込み術を躊躇しないための安全な手術手技
田村健太郎 奈良県立医科大学脳神経外科
-
- 1DP6-DP035-05 内側側頭葉てんかん患者に対する低侵襲手術
野中 拓 TMG あさか医療センター/東京女子医科大学脳神経外科
-
- 1DP6-DP035-06 てんかん重積に対する迷走神経刺激術の有効性の検討
佐藤 雅紀 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
-
- 1DP6-DP035-07 小児難治性てんかん外科治療の予後の予測要因解析
越智さと子 札幌医科大学脳神経外科
-
- 1DP6-DP035-08 側頭葉てんかんに対する側頭葉切除術後の視野欠損
細山 浩史 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
-
- 1DP6-DP035-09 限局性皮質異形成の術後発作転帰と糖代謝低下領域切除率
飯島 圭哉 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科
-
- 1DP6-DP035-10 脳腫瘍摘出術後のてんかん重積状態患者の脳波所見と臨床経過の検討
檜垣 梨央 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

1DP6-DP035-11 脳磁図傾斜磁場トポグラフィ (GMFT) を用いた
転倒発作にたいする脳梁全離断術の転帰予測

香川 幸太 広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科学/広島大学病院てんかんセンター

デジタルポスター 36

14:00~14:55

DP036 てんかん：救急・外来

座長：花谷 亮典 鹿児島大学脳神経外科

1DP6-DP036-01 迷走神経刺激療法導入困難症例への対応

峯 清一郎 千葉県循環器病センター脳神経外科

1DP6-DP036-02 脳卒中後てんかんに対するペランパネルの初期使用経験

能代 将平 帯広厚生病院脳神経外科

1DP6-DP036-03 高齢発症てんかんの臨床的特徴、新規抗てんかん薬の効果

多田 恵曜 徳島大学脳神経外科/徳島大学病院てんかんセンター

1DP6-DP036-04 維持透析患者の透析中抗てんかん薬血中濃度変化

竹原 誠也 焼津市立総合病院脳神経外科

1DP6-DP036-05 神経膠腫関連てんかんに対するペランパネルの初期使用経験

山村 理仁 熊本大学大学院生命科学研究所脳神経外科学分野

1DP6-DP036-06 20年以上の長期経過観察後に病変の増大を示し外科的介入を行った優位半球側頭葉腫瘍関連難治性てんかんの一例

森岡 博美 広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科学

1DP6-DP036-07 Glioblastoma に発症するてんかん発作—levetiracetam 予防投与は有効か？—

浜崎 禎 熊本大学医学部脳神経外科

1DP6-DP036-08 てんかん発作を主症状とする脳腫瘍救急患者の特徴

高島 諒 熊本大学脳神経外科

1DP6-DP036-09 頭蓋内疾患に合併した非けいれん性てんかん発作における arterial spin labeling と脳波の比較

大友 智 みやぎ県南中核病院脳神経外科

1DP6-DP036-10 当院におけるてんかん・痙攣発作に対する急性期診療

小林 真紀 関西労災病院脳神経外科

1DP6-DP036-11 救急部門でのてんかん対応

中野 直樹 近畿大学医学部脳神経外科/近畿大学医学部附属病院難治てんかんセンター

DP037 聴神経腫瘍・神経鞘腫

座長：笹島 浩泰 京都府立医科大学脳神経外科

1DP6-DP037-09 緊急手術を要した超高齢者後頭蓋窩腫瘍の1例

知禿 史郎 医療法人社団松下会白庭病院脳神経外科

1DP6-DP037-01 定位放射線治療後聴神経腫瘍の手術例の検討

相原 徳孝 名古屋市立大学医学部脳神経外科

1DP6-DP037-02 高齢の聴神経腫瘍患者に対する腫瘍摘出術

—手術成績と手術の留意点—

一樹 倫生 東京医科大学脳神経外科

1DP6-DP037-03 高齢聴神経腫瘍患者に対する手術

牧田 一平 浜松医科大学脳神経外科

1DP6-DP037-04 聴神経鞘腫に対する分割定位放射線治療

岡本 一也 金沢医科大学脳神経外科

1DP6-DP037-05 椎骨脳底動脈系からの腫瘍栄養血管塞栓術が有効であった大型で血流豊富な聴神経腫瘍の1例

井上 佑樹 獨協医科大学埼玉医療センター

1DP6-DP037-06 HJB を呈する聴神経腫瘍に対して Middle Fossa Approach を用いて全摘し得た一手術例

荒井 孝至 東京女子医科大学附属八千代医療センター脳神経外科

1DP6-DP037-07 聴神経腫瘍に対する聴力温存手術：内耳道開放の手法

山上 岩男 医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター脳神経外科

1DP6-DP037-08 開頭腫瘍摘出後の経過中に腫瘍の縮小を認めた聴神経鞘腫の一手術例

高 由美 大阪警察病院脳神経外科

1DP6-DP037-10 聴神経鞘腫における菲薄化した顔面神経や聴神経の Diffusion tensor tractography による可視化

外間 洋平 琉球大学医学部脳神経外科

1DP6-DP037-11 下位脳神経鞘腫の外科治療—頭蓋内外の手術—

大西諭一郎 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

DP038

グリオーマ：症例報告 1

座長：三宅 啓介 香川大学脳神経外科

- 1DP7-DP038-01 小脳 High grade Glioma の治療
中山 智絵 札幌医科大学付属病院脳神経外科
-
- 1DP7-DP038-02 Polymorphous low-grade neuroepithelial tumor of the young の臨床病理的特徴
永石 雅也 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科
-
- 1DP7-DP038-03 Sarcomatous component を有する malignant glioma の臨床病理学的検討
小牧 哲 久留米大学医学部脳神経外科
-
- 1DP7-DP038-04 Epithelioid feature を伴った high-grade diffuse astrocytoma の臨床病理像
黒田順一郎 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学分野
-
- 1DP7-DP038-05 再発膠芽腫術後合併症例のリハビリテーション
大供 孝 埼玉みさと総合リハビリテーション病院
-
- 1DP7-DP038-06 神経内視鏡手術後、播種をきたした視床グリオーマの2例 腫瘍内出血と播種との関連
徳山 勤 静岡赤十字病院脳神経外科
-
- 1DP7-DP038-07 急速に症状が増悪した膠芽腫の2例
石田 敦士 森山記念病院脳神経外科
-
- 1DP7-DP038-08 退形成性乏突起膠腫の治療経験と術後療法法の考察
古野 優一 JCHO 神戸中央病院脳神経外科
-
- 1DP7-DP038-09 運動野を主座とする悪性グリオーマにおける代償機転による機能の可塑性
渡辺 柚香 東京女子医科大学脳神経外科
-
- 1DP7-DP038-10 優位半球視床グリオーマ摘出後に生じた特徴的な神経症状に対する神経解剖的見地からの考察
桃崎 宣彦 東京女子医科大学脳神経外科
-
- 1DP7-DP038-11 頭蓋内 Ganglioglioma が悪性転化し脊髄遠隔再発した一例
園田 草太 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター脳神経外科
-
- 1DP7-DP038-12 supratentorial clear cell ependymoma with branching capillaries の一例
西山 淳 東海大学医学部外科学系脳神経外科学領域

DP039 **グリオーマ：症例報告 2**

座長：浅野研一郎 弘前大学脳神経外科

1DP7-DP039-01 Low grade glioma から 8 年後に悪性転化した epithelioid glioblastoma の一例

岡本 愛 奈良県総合医療センター脳神経外科

1DP7-DP039-02 小脳およびテント上の超高齢者 Multifocal Glioblastoma の 1 例

川上 真人 国家公務員共済組合連合会呉共済病院脳神経外科

1DP7-DP039-03 初期診断治療に苦慮した成人脳幹膠芽腫の一症例

三木 義仁 多根総合病院脳神経外科/(公財)田附興風会北野病院脳神経外科

1DP7-DP039-04 Multifocal GBM；連続 2 症例における MRS, 201 TICI SPECT 及び病理学的検討

津野 隆哉 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

1DP7-DP039-05 側頭葉膠芽腫の長期生存例

福田 真紀 高知県・高知市病院企業団立高知医療センター脳神経外科

1DP7-DP039-06 先行する緊急減圧術の後に再手術で腫瘍全摘出した悪性脳腫瘍の 3 例

原 睦也 武蔵野赤十字病院脳神経外科

1DP7-DP039-07 高齢者 astroblastoma の 1 例

古田 拓也 久留米大学医学部病理学講座

1DP7-DP039-08 病理組織検査にて Tumefactive Multiple Sclerosis と診断された 1 例

皮居 巧嗣 姫路赤十字病院

1DP7-DP039-09 小児で発症した神経膠芽腫の治療報告

川内 雄太 昭和大学横浜市北部病院脳神経外科

1DP7-DP039-10 MRI での Gd 増強効果も Methionin PET での核種取り込みも認めない成人小脳悪性グリオーマの一例

宮本 伸哉 帝京大学ちば総合医療センター脳神経外科

1DP7-DP039-11 巨大な島回グリオーマに対する覚醒下摘出術後 20 日目に生じたレンズ核線条体動脈領域の遅発性脳梗塞の一例

折口 槇一 千葉大学大学院医学研究院脳神経外科

1DP7-DP039-12 脊髄悪性神経膠腫の一例

黒山 貴弘 神鋼記念病院脳神経外科

DP040

診療支援

座長：岡崎 貴仁 広島大学脳神経外科

- 1DP7-DP040-01 脳ドック MR angiography における未破裂脳動脈瘤発見率の検討
今泉 陽一 AOI 国際病院脳神経外科/昭和大学医学部脳神経外科学教室
- 1DP7-DP040-02 脳動脈瘤破裂と事前検査の関係について
佐藤 篤 伊那中央病院脳神経外科
- 1DP7-DP040-03 他の血管リスク因子を持たない肥満と無症候性脳虚血性病変との関連
大脇 和浩 帝京大学大学院公衆衛生学研究科
- 1DP7-DP040-04 血栓化・器質化小型脳動脈瘤は脳ドックの MRA では指摘困難で注意が必要である
國塚 久法 雄勝中央病院脳神経外科
- 1DP7-DP040-05 職業運転士の脳ドックシステムの構築について
三原 千恵 山田記念病院脳神経外科/メディックス広島脳ドッククリニック
- 1DP7-DP040-06 未破裂脳動脈瘤診断時のリスクコミュニケーション—インターネットを利用した情報提供の有用性について—
野崎 俊樹 関東労災病院脳神経外科/日本医科大学脳神経外科
- 1DP7-DP040-07 ER 型救急医療システムにおける脳神経疾患の見落としを防ぐ工夫
石神 崇 鹿児島大学大学院歯学総合研究科脳神経外科/鹿児島大学救急部
- 1DP7-DP040-08 徳洲会病院グループにおける病院 Peer Review
中川 秀光 野崎徳洲会病院脳神経外科
- 1DP7-DP040-09 東広島医療センターにおける外国人患者に対する通訳活動
貞友 隆 東広島医療センター脳神経外科
- 1DP7-DP040-10 行動経済学から考えるブレイン・マシン・インターフェース (BMI) についての脊髄損傷患者意思決定
何 馨 大阪大学国際医工情報センター臨床神経医学/大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 1DP7-DP040-11 脳卒中患者の治療と職業生活の両立支援
豊田 章宏 中国労災病院リハビリテーション科
- 1DP7-DP040-12 当院での脳死下臓器提供に向けた試みとその成果
坂井 英生 聖マリア病院脳神経外科

DP041

iNPH

座長：山田 茂樹 音羽病院脳神経外科

- 1DP7-DP041-01 特発性正常圧水頭症の診断と治療の進歩
山田 茂樹 医療法人社団洛和会音羽病院脳神経外科/洛和会音羽病院
正常圧水頭症センター
- 1DP7-DP041-02 特発性正常圧水頭症のアミロイド、タウ PET
文堂 昌彦 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター脳神経外科
- 1DP7-DP041-03 正常圧水頭症症例の3次元歩行動作解析
黒崎 修平 足利赤十字病院リハビリテーション科
- 1DP7-DP041-04 特発性正常圧水頭症におけるVSRADでのDESH
の術前・術後の変化の検討
御任 明利 玉川病院
- 1DP7-DP041-05 正常圧水頭症と脊椎変性疾患の併存例での
脳脊髄造影検査の有用性
大村 知久 医療法人ラポール会田辺脳神経外科病院
- 1DP7-DP041-06 特発性正常圧水頭症の歩行機能評価における
三次元動作解析装置と従来の方法との比較検討
渡辺 俊樹 土浦協同病院脳神経外科
- 1DP7-DP041-07 水頭症と進行性核上性麻痺の併存症例の検討
平林 拓海 土浦協同病院脳神経外科
- 1DP7-DP041-08 合併症の観点から見たVPSとLPSの比較とiNPH
に対する適切な手術手順
羽柴 哲夫 関西医科大学脳神経外科
- 1DP7-DP041-09 当院での正常圧水頭症の治療
山田 康博 藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院脳神経外科
- 1DP7-DP041-10 CODMAN programmable valveを用いたLPシャ
ントによるiNPH717例の治療成績
張 家正 いえまさ脳神経外科クリニック
- 1DP7-DP041-11 易怒性を呈する特発性正常圧水頭症に関しての検討
シャント手術により易怒性は改善するのか
渡辺 玲 東京共済病院脳神経外科
- 1DP7-DP041-12 成人発症の特発性非交通性水頭症に対し内視鏡手術
をおこなった2例
柘井 勝也 南奈良総合医療センター脳神経外科

DP042 顔面痙攣・他

座長：福多 真史 西新潟中央病院脳神経外科

- 1DP7-DP042-01 発生解剖と手術解剖からみた顔面痙攣の理解
宗本 滋 医療法人社団浅ノ川金沢脳神経外科病院
- 1DP7-DP042-02 片側顔面痙攣患者における、モルフォロジカル処理による血管蛇行率の算定と穿通枝分布の検討
西山 悠也 藤田医科大学医学部脳神経外科
- 1DP7-DP042-03 1.5 tesla MRI と CT による 3 次元融合画像を利用した微小血管減圧術
山下 勝弘 関門医療センター脳神経外科
- 1DP7-DP042-04 顔面けいれん減圧術後の未治癒例減少に対する手術手技についての検討
高井 聡 城山病院脳・脊髄・神経センター
- 1DP7-DP042-05 顔面神経・聴神経の間を走行する血管が原因であった片側顔面痙攣の手術手技
尼崎 賢一 三井記念病院脳神経外科
- 1DP7-DP042-06 顔面痙攣に対する手術手技“shelter method”の有効性と長期予後
溝渕 佳史 徳島大学脳神経外科
- 1DP7-DP042-07 顔面神経起始部に圧迫血管を認めない片側顔面痙攣に対する微小血管減圧術
野呂 秀策 中村記念病院脳神経外科
- 1DP7-DP042-08 片側顔面けいれん手術における、Prosthesis 挿入と穿通枝および合併症の関連性
荒川 泰明 新潟県厚生連上越総合病院脳神経外科
- 1DP7-DP042-09 微小血管減圧術後に発生するテント上硬膜下血腫症例の検討
多喜 純也 (公財) 田附興風会北野病院脳神経外科
- 1DP7-DP042-10 微小血管減圧術後テフロン周囲に発生した仮性動脈瘤の 1 例
玉田 智晃 札幌医科大学医学部脳神経外科
- 1DP7-DP042-11 顔面痙攣で発症し、母血管閉塞で改善した椎骨動脈瘤の 1 症例
久貝 宮仁 富永病院脳神経外科

1DP7-DP042-12 動眼神経—内頸動脈減圧術の詳細

桐山 健司 小林病院脳神経外科

10
日
(水)