### 第2日目 平成22年10月28日(木)

The Second Day October 28 (Thu), 2010



08:30~10:20

2A-S08 **頚部頚動脈狭窄症治療再考: CFA vs CAS** 

座長: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

岡田 芳和 東京女子医科大学脳神経外科

コメンテーター:大本 堯史 岡山労災病院脳神経外科

2A-S08-01 Carotid Stenosis - Endarterectomy versus Stenting

Vladimír Beneš

Department of Neurosurgery and Radiology, Central Military Hospital and 1st Medical Faculty Charles University Czech Republic

2A-S08-02 **頚動脈内膜剥離術を第一選択とする施設にお** ける頚部頚動脈狭窄症の血行再建治療成績 - ステント導入で治療成績は変わったか?-

里見淳一郎 徳島大学脳神経外科

2A-S08-03 **CEA術後脳虚血合併症封印を目指して: CASとの比較** 

一ツ松 勤 新古賀病院脳卒中脳神経センター 脳神経外科

2A-S08-04 ハイリスク患者における頚動脈狭窄病変 の外科的治療

塚原 徹也 京都医療センター脳神経外科

2A-S08-05 より合理的な基準に基づいた頚動脈狭窄 症に対するCEAとCASの選択の試み

細田 弘吉 神戸大学医学部脳神経外科

2A-S08-06 同一術者による連続326例のCEAの治療成績

原 貴行 虎の門病院脳神経外科

2A-S08-07 基本手術手技と合併症ならびに危険群対 策からみたCEAの治療成績

岡田 芳和 東京女子医科大学脳神経外科

A 会場(福岡国際会議場3階 メインホール)

#### シンポジウム

10:20~12:00

2A-S09 脳動脈瘤治療の pitfall とその対策

座長:塩川 芳昭 杏林大学医学部脳神経外科

永田 泉 長崎大学医学部脳神経外科

コメンテーター: 安井 信之 秋田県立病院機構

2A-S09-01 Current and future treatment of unruptured intracranial aneurysms -the changing face of aneurysm surgery and the role of the neurosurgeon

Volker Seifert

Department of Neurosurgery Johann Wolfgang Goethe-University, Germany

2A-S09-02 未破裂脳動脈瘤治療の妥当性の検証-治療 群と観察群の臨床予後の比較-

石橋 敏寛 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2A-S09-03 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術中血栓症と その対策

佐藤 徹 国立循環器病研究センター脳神経外科

2A-S09-04 破裂microaneurysm治療上のpitfallとその対策

中川 忠 社会医療法人嵐陽会三之町病院 脳神経外科

2A-S09-05脳動脈治療における術中indocyanine<br/>green蛍光血管撮影による瘤内血流の評<br/>価とピットフォール

毛利 正直 金沢大学医学部脳神経外科

#### 2A-S09-06 脳動脈瘤手術における虚血合併症の回避 -MEPの進歩と限界-

鈴木 倫保 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

A 会場(福岡国際会議場3階 メインホール)

#### . . . . . . . . .

特別講演

14:00~16:00

#### 2A-SL05 特別講演 05

座長:片山 容一 日本大学医学部脳神経外科 小川 彰 岩手医科大学脳神経外科

吉峰 俊樹 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

遠藤 俊郎 富山大学医学部脳神経外科

# 2A-SL05-01 Choosing the Best CSF diversion strategy in pediatric patients

James M. Drake

Pediatric Neurosurgery The Hospital for Sick Children University of Toronto, Canada

## 2A-SL05-02 Surgical treatment of skull base chordoma

Kyu-Sung Lee

Department of Neurosurgery Yonsei University Health System South Korea

## 2A-SL05-03 Mesenchymal Stem Cells: Delivery Vehicle or Therapeutic Target?

Frederick F. Lang

Department of Neurosurgery, University of Texas MD Anderson Cancer Center, U.S.A.

# 2A-SL05-04 Surgical Anatomy and Approaches to the Orbit for Neurosurgeon

Johnny Delashaw

Department of Neurological Surgery, Oregon Health & Science University, U.S.A.

A 会場(福岡国際会議場3階 メインホール)

#### シンポジウム

16:00~17:30

2A-S10 脳神経外科疾患における再生医療の基礎研究

座長:本望 修 札幌医科大学医学部脳神経外科

伊達 勲 岡山大学大学院脳神経外科

コメンテーター: 早川 徹 関西労災病院脳神経外科

2A-S10-01 **bHLH型転写因子Hesによる下垂体発生機** 

構の解析

後藤 正憲 京都大学医学部脳神経外科

2A-S10-02 ヒト神経幹細胞の細胞特性解析とその品

質管理指標

金村 米博 大阪医療センター脳神経外科、

臨床研究センター再生医療研究室

2A-S10-03 脳神経外科疾患に対する骨髄間質細胞移

植研究の動向と課題

黒田 敏 北海道大学医学部神経外科

2A-S10-04 急性期脳梗塞に対する血管内皮前駆細胞

(EPC;endothelial progenitor cell)を用いた細胞治療に関する研究

中村 和弘 筑波大学脳神経外科

2A-S10-05 中枢神経損傷後の瘢痕性グリアを標的と した遺伝子改変神経幹細胞の輸注療法と7 テスラMRIによる軸索イメージング

西村 由介 名古屋大学脳神経外科

2A-S10-06 脊髄損傷に対する培養骨髄幹細胞の静脈内投与

本望 修 札幌医科大学医学部脳神経外科

一般口演 08:30~09:40

2B-0040 血管内: デバイス

座長:村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2B-0040-01 脳動脈瘤の血管内手術;コイル形状と最適 な挿入速度

小西 善史 杏林大学医学部脳神経外科

2B-0040-02 Bioactive coilとbare coil を併用した脳動脈瘤塞栓術

佐藤 洋平 武蔵野赤十字病院脳神経外科

2B-0040-03 脳動脈瘤コイル塞栓術におけるbioactive coilの有用性

黒田 淳子 大阪大学 脳神経外科

2B-0040-04 **Bioactive coil を用いた未破裂脳動脈瘤** の治療成績

山本 宗孝 順天堂大学医学部脳神経外科

2B-0040-05 ステントを使用した脳動脈瘤治療の検討

河野 健一 和歌山労災病院脳神経外科

2B-0040-06 バルーン拡張型ステント支援脳動脈瘤塞 栓術の治療成績

長谷川 仁 桑名恵風会桑名病院脳神経外科

2B-0040-07 新デバイス導入による脳血管内治療の新 しい展開—効用と問題点—

宮地 茂 名古屋大学脳神経外科

一般口演 09:40~10:50

2B-0041 血管内: 治療成績

座長:濱田潤一郎 金沢大学脳神経外科

2B-0041-01 くも膜下出血に対するclipping治療、coiling 治療での循環動態の比較-SAH Picco study group 多施設共同研究中間解析-

石坂 俊輔 長崎大学医学部脳神経外科

2B-0041-02 破裂脳動脈瘤に対する血管内手術第一選 択による10年間の治療成績

戸根 修 武蔵野赤十字病院脳神経外科

2B-0041-03 **前大脳動脈末梢部(A2A3)動脈瘤(An)に** 対するコイル寒栓術の治療成績

阿部 博史 立川綜合病院脳神経外科

2B-0041-04 内頚動脈-前脈絡叢動脈分岐部動脈瘤に対 する脳血管内治療

> **岡崎 貴仁** 広島大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科

2B-0041-05 **傍突起部内頸動脈瘤に対する血管内治療** の有効性

伊藤 英道 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

2B-0041-06 小型破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術

粕谷 泰道 水戸医療センター脳神経外科

2B-0041-07 無症候性脳動脈瘤に対する瘤内塞栓術

廣畑 優 久留米大学医学部脳神経外科

一般口演 10:50~12:00

2B-0042 血管内: 合併症

座長:中原 一郎 社会保険小倉記念病院脳神経外科

2B-0042-01 脳動脈瘤コイル塞栓術の虚血性合併症の MRIによるリスク評価

花原 正幸 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2B-0042-02 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術における抗 血小板薬継続期間に関する検討: 当セン

ターにおける現状

高木 俊範 国立循環器病研究センター脳神経外科

2B-0042-03 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後に出現する発熱、頭痛、消化器症状-"postcoiling syndrome"の検討-

大熊 佑 岡山大学大学院脳神経外科

2B-0042-04 破裂動脈瘤血管内塞栓術後の再出血

今村 博敏 神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科

2B-0042-05 内頚動脈後交通動脈分岐部動脈瘤のコイル 塞栓術に於ける周術期動眼神経麻痺の検討

山田 誠 医仁会 武田総合病院

2B-0042-06 コイル塞栓術中の瘤内血栓形成に関する検 討-破裂動脈瘤と未破裂動脈瘤間での比較-

堤 正則 福岡大学筑紫病院脳神経外科

2B-0042-07 脳動脈瘤コイル塞栓術における術中・周術 期の合併症

松本 博之 和歌山県立医科大学脳神経外科

藤原

#### 一般口演

14:00~15:20

2B-0043 術中支援(1)

座長:梶田 泰一 名古屋大学脳神経外科

久門 良明 愛媛大学大学院医学系研究科

脳神経病態外科学

2B-0043-01 **術中運動誘発電位(MEP)測定法** ―手技上の工夫とピットフォール―

藤井 正美 山口大学大学院医学系研究科

脳神経外科

2B-0043-02 **経頭蓋刺激MEPモニタリングのpitfallとその** 対策-より正確なモニタリングを目指して-

敏孝 済生会熊本病院脳卒中センター

脳神経外科

2B-0043-03 術中運動誘発電位測定のpitfallとその対策

後藤 哲哉 小林脳神経外科病院

2B-0043-04 脳動脈瘤手術における術中モニタリング の検討:経頭蓋刺激と直接脳表刺激の併 用による運動誘発電位(Motor Evoked

Potential:MEP)

本山 靖 奈良県立医科大学脳神経外科

2B-0043-05 **膠芽腫における運動機能の温存を目指した摘出術-錐体路をfusionしたnavigationおよびMEP monitoringの有用性と信頼性の検討-**

高野 昌平 愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経病態外科学

2B-0043-06 **運動誘発電位モニタリングデータからの** グリオーマの悪性度の推測

篠原 毅之 帝京大学医学部脳神経外科

2B-0043-07 安定した皮質下MEPモニタリング法の構築

立石 **健**祐 横浜市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学

#### 術中経頭蓋MEPモニタリングのアラーム 2B-0043-08 ポイントと限界

田中 聡 県西総合病院脳神経外科

R 会場(福岡国際会議場2階 201)

-般口油

15:20~16:30

2B-0044 術中支援 (2)

座長:伊関 洋 東京女子医科大学先端生命医科学研究所

術中支援システムpitfall回避戦略として 2B-0044-01 の非接触直感操作型3Dモーションインタ フェースの構築

吉光喜太郎 東京女子医科大学先端生命医科学研究所

3D X-ray angiography/MRA and MRI 2B-0044-02 fusion imaging ど術中ナビゲーションを 使用したグリオーマ手術

松原 年生 三重大学医学部脳神経外科

術中ナビゲーションにおけるPitfall-ブレイ 2R-0044-03 ン・シフトと超音波診断装置による対処法

史朗 愛媛大学大学院脳神経病態外科学

5-ALA脳腫瘍蛍光ガイド下腫瘍摘出術に 2B-0044-04 おけるpitfall- 術中MRI併用の有用性 -

東海大学医学部脳神経外科

術中MRI画像の有用性とpitfall 2B-0044-05 術中MRI150回の経験をふまえて

> 櫻田 香 山形大学医学部脳神経外科

脳神経外科におけるQuality Assurance 2B-0044-06 -画像誘導手術における精度低下の要因と対策-正純

藤井 名古屋大学脳神経外科

860例の経験からみた術中MRIの特有な 2B-0044-07 pitfallとその対策

> 村垣 善浩 東京女子医科大学脳神経外科

一般口演

16:30~17:20

2B-0045 ガンマナイフ

座長:木田 義久 小牧市民病院脳神経外科

2B-0045-01 **当院での再発悪性グリオーマに対するガ** ンマナイフ治療

尾崎 友彦 関西労災病院脳神経外科

2B-0045-02 テモゾロミド不応性の膠芽腫に対するガ ンマナイフの治療成績

佐藤 憲市 中村記念病院脳神経外科

2B-0045-03 頭蓋底髄膜腫に対するガンマナイフの長期治療成績

岩井 謙育 大阪市立総合医療センター脳神経外科

2B-0045-04 頭蓋内神経鞘腫におけるガンマナイフ後 嚢胞性変化の病態と外科治療

村上 謙介 東北大学脳神経外科

2B-0045-05 新型ガンマナイフ「Perfexion」の線量計画 における優位性

四方 聖二 三愛病院さいたまガンマナイフセンター

C会場(福岡国際会議場2階 202)

一般口演

08:30~09:40

2C-0046 頚椎(1)

座長:井須 豊彦 釧路労災病院脳神経外科

2C-0046-01 **DFDDを用いての頚椎前方除圧固定術(適** 正な前彎とその限界)

武藤 淳 国際医療福祉大学三田病院脳神経外科

2C-0046-02 **頚椎外側椎間板病変に対する手術:前方固** 定術の術式選択を中心に

木暮 一成 日本医科大学多摩永山病院 脳神経外科

2C-0046-03 チタン製円筒型ケージによる頚椎前方固 定術の長期成績(自家腸骨移植との比較)

安斉 公雄 中村記念病院脳神経外科

2C-0046-04 チタン製ケージによる頸椎前方除圧固定 術前後の神経学的および放射線学的検討

松岡 秀典 総合南東北病院脳神経外科

2C-0046-05 **チタンケージのこれからの可能性** ~当科での中期手術成績から~

三木潤一郎 和歌山県立医科大学脳神経外科

2C-0046-06 **頚椎症性脊髄症に対するBox型チタン** ケージを用いた採骨を行わない頚椎前方 除圧固定術

小林 信介 昭和大学医学部脳神経外科

2C-0046-07 **頚椎変性疾患に対する前方除圧術後の椎** 体再建:チタンメッシュケージおよび前方 プレートの有効性と問題点

小柳 泉 札幌医科大学医学部脳神経外科

C 会場 (福岡国際会議場 2 階 202)

一般口演

09:40~10:50

2C-0047 **頚椎(2)** 

座長:谷 諭 東京慈恵会医科大学脳神経外科

20-0047-01 頚椎椎弓形成術後の前弯角と後頭骨

-C2(O-C2)角の変化

青山 剛 北海道大学医学部神経外科

2C-0047-02 RA, 脳性麻痺, 透析を背景に持つ頸椎疾 患に対するinstrumentation手術の限界

下川 盲幸 ツカザキ病院脳神経外科

2C-0047-03 後頭骨頸椎固定における instrumentation の可能性と限界

西川 節 守口生野記念病院脳神経外科

2C-0047-04 頸椎椎体切除とインスツルメントを用い た頸椎前方再建術その適応と脊柱再建安 定性の検証

村田 英俊 横浜市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学

2C-0047-05 脊椎インスツルメンテーション手術の成 績と問題点

服部 剛典 久留米大学医学部脳神経外科

2C-0047-06 Safety Pedicle Screwingのための術中 計測器(Easy Point)の作成

森 康輔 市立吹田市民病院脳神経外科

2C-O047-07 スクリューガイドテンプレートシステム を用いた頚椎後方固定術

菅原 卓 秋田大学大学院脳神経外科

C 会場(福岡国際会議場 2 階 202)

-般口演

10:50~12:00

2C-0048 頚椎(3)

座長:寶子丸 稔 大津市民病院脳神経外科

2C-0048-01 骨傷のある頸椎外傷患者における固定術の検討

戸田 茂樹 日本医科大学脳神経外科

2C-0048-02 **85歳以上の超高齢者に対する頸椎手術症 例の検**討

西田 憲記 新小文字病院脊髓脊椎外科

2C-0048-03 **頚部/腰部脊柱管狭窄症合併例の治療** 

川那辺吉文 大津市民病院脳神経外科

2C-0048-04 下肢症状から発症した頸椎変性疾患によ る頸部脊髄症症例の検討

本多 文昭 群馬大学医学部脳神経外科

2C-0048-05 頸髄症においてみられる下肢異常感覚の 臨床的意義

2C-0048-06 Diffusion tensor parameterによる Cervical myelopathyの評価

宇田 武弘 長久病院脳神経外科

> 武田 正明 広島大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科

C 会場(福岡国際会議場 2 階 202)

#### 一般口演

14:00~15:10

2C-0049 悪性リンパ腫

座長:平野 宏文 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科

脳神経外科

2C-0049-01 LCA陰性で、aggressive course をとった大脳T-cell リンパ腫の1例

藤田 晃司 大津赤十字病院脳神経外科

2C-0049-02 中枢神経系原発悪性リンパ腫の診断にお ける問題点

内田 裕之 医療法人七徳会大井病院脳神経外科

2C-0049-03 病理組織診断後の化学療法導入が困難で あった中枢神経原発悪性リンパ腫症例の 臨床病理学的特徴

濱田 康宏 九州医療センター脳神経外科

2C-0049-04 **頭蓋外再発をきたした中枢神経系原発悪** 性リンパ腫例の検討

丸野 元彦 大阪府立成人病センター脳神経外科

2C-0049-05 中枢神経原発悪性リンパ腫に対するテモ ゾロミドの治療効果

矢崎 貴仁 国際医療福祉大学三田病院脳神経外科

2C-0049-06 頭蓋内悪性リンパ腫の髄液中IL-10値の 治療経過中の変化と予後

中溝 聡 神戸大学医学部脳神経外科

2C-0049-07 中枢神経系原発悪性リンパ腫における血 清中、髄液中sIL-2R の診断マーカーとし ての臨床的有用性

> 沖田 典子 国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科

C 会場(福岡国際会議場 2 階 202)

-般口演

15:10~16:20

2C-0050 頭部外傷 (2)

座長:小野 純一 千葉県循環器病センター脳神経外科

20-0050-01 重症頭部外傷における斜台骨折

原 淑恵 兵庫県災害医療センター 神戸赤土字病院脳神経外科

2C-0050-02 外減圧手術時の人工硬膜の取り扱い

中島 進 聖マリア病院脳神経外科

2C-0050-03 閉頭困難時に脳神経外科医が無理なく使 える皮弁

太組 一朗 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科

2C-0050-04 高濃度グリセリン溶液を用いた凍結自家 頭蓋骨保存による頭蓋形成術

細田 哲也 福井大学医学部附属病院脳脊髓神経外科

2C-0050-05 **急性硬膜下血腫の亜急性期・慢性期手術例の検討** 

泉原 昭文 国立病院機構関門医療センター 脳神経外科

2C-0050-06 最重症急性硬膜下血腫に対する外来緊急 穿頭術の治療成績

河合 寿諮 奈良県立医科大学脳神経外科

2C-0050-07 **重症頭部外傷に対するhinge** craniectomyの適応

畝本(猪鹿倉) 恭子

日本医科大学武蔵小杉病院 救命救急センター

C 会場(福岡国際会議場 2 階 202)

一般口演

16:20~17:30

2C-0051 頭部外傷(3)

座長:小林 士郎 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

2C-0051-01 **急性硬膜外血腫の転帰不良因子と手術適 応の考察** 

田島 洋佑 千葉大学脳神経外科

2C-0051-02 当院脳神経外科における労働災害による 頭部外傷の検討

> 恩田 泰光 帝京大学ちば総合医療センター 脳神経外科

2C-0051-03 **当院における重症頭部外傷治療法の変遷** と予後への影響

末廣 栄一 健和会大手町病院脳神経外科

2C-0051-04 中等症頭部外傷例の急性期における経過と転帰 塩見 直人 済生会滋賀県病院救急科

**迪尤 旦八** 消生云滋貝宗炳阮双忌科

2C-0051-05 **県立広島病院救急外来における高齢者頭 部外傷の特徴** 

近藤 浩 県立広島病院脳神経外科

2C-0051-06 **75歳以上の頭部外傷患者に対する集学的** 治療救命救急センターでの経験

小畑 仁司 大阪府三島救命救急センター脳神経外科

2C-0051-07 ドクターヘリにて搬送した頭部外傷62例の検討

杉山 聡 埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター

08:30~10:00

2D-S11 頭蓋咽頭腫の治療戦略

座長:西澤 茂 産業医科大学脳神経外科

大畑 建治 大阪市立大学脳神経外科

コメンテーター: 浅野 孝雄 小川赤十字病院脳神経外科

2D-S11-01 治療後の下垂体機能からみた頭蓋咽頭腫

の治療戦略

木下 康之 広島大学大学院医歯薬学総合研究科

脳神経外科

2D-S11-02 機能予後に基づいた頭蓋咽頭腫の治療戦略

川俣 貴一 東京女子医科大学附属八千代医療

センター脳神経外科

2D-S11-03 **鞍上部の再発頭蓋咽頭腫に対する経蝶形** 

骨洞手術

西岡 宏 虎の門病院間脳下垂体外科

2D-S11-04 頭蓋咽頭腫に対する拡大経蝶形骨洞手術

北野 昌彦 富永病院脳神経外科

2D-S11-05 頭蓋咽頭腫の治療戦略:神経内視鏡支援臨

機応変手術アプローチ

岡 秀宏 北里大学医学部脳神経外科

2D-S11-06 頭蓋咽頭腫に対する外科治療-長期治療成

績からの考察-

石橋 謙一 大阪市立大学脳神経外科

10:00~12:00

2D-S12 頭蓋底髄膜腫の治療戦略

座長:齋藤 清 福島県立医科大学脳神経外科

吉田 一成 慶應義塾大学医学部脳神経外科

コメンテーター: 河瀬 斌 慶應義塾大学医学部脳神経外科

2D-S12-01 Operative outcome, risk factors & complications in meningioma surgery:
A review of 800 consecutive cases

Joung Lee Section of Skull Base Surgery

Cleveland Clinic, U.S.A.

2D-S12-02 **再発頭蓋底髄膜腫の治療方針と長期治療成績** 

中尾 直之 和歌山県立医科大学脳神経外科

2D-S12-03 **適切な手術とガンマナイフを併用した Clinoidal meningiomaの長期治療成績** 

竹村 直 山形大学医学部脳神経外科

2D-S12-04 頭蓋底髄膜腫の治療戦略-頭蓋底手技、腫瘍剥離操作、及びGKS-

青柳 傑 東京医科歯科大学脳神経外科

2D-S12-05 頭蓋底髄膜腫の治療戦略当院における頭 蓋底外科25年の見直し

堀口 崇 慶應義塾大学医学部脳神経外科

2D-S12-06 **Multimodality時代における頭蓋底部髄膜 庫の徹底切除の役割** 

大畑 建治 大阪市立大学脳神経外科

2D-S12-07 無症候性頭蓋底髄膜腫の手術適応と手術時期

14:00~15:30

2D-S13 最新の定位・高精度放射線治療

座長:塩山 善之 九州大学大学院医学研究院重粒子線

がん治療学講座

城倉 英史 古川星陵病院鈴木二郎記念ガンマハウス

コメンテーター:山本 勇夫 横浜市立脳血管医療センター脳神経外科

2D-S13-01 **さらなる低侵襲化をめざした脳動静脈奇** 形に対する定位放射線療法、最新の試み

甲賀 智之 東京大学医学部脳神経外科

2D-S13-02 **3cm以上の転移性脳腫瘍に対する分割定** 位放射線照射(定位放射線治療:SRT)

池田 潤 北腎会脳神経・放射線科クリニック

2D-S13-03 **ノバリス・Clinac iXを用いた脳腫瘍に** 対する強度変調放射線治療法(intensity modulated radiation therapy: IMRT)

荒川 芳輝 京都大学 脳神経外科

2D-S13-04神経膠芽腫に対する小分割大線量IMRT<br/>ーMGMTメチレーションの有無に基づい<br/>た線量設定ー

井内 俊彦 千葉県がんセンター脳神経外科

2D-S13-05 **Methionine PET を用いたGlioblastoma** に対するcyberknife治療

八代 一孝 社団法人八日会 藤元早鈴病院脳神経外科

2D-S13-06 Does Application of Methionine PET Improve Treatment Results for GKRS-Treated Patients With Malignant Tumors?

山本 昌昭 勝田病院水戸ガンマハウス脳神経外科

特別企画 15:30~17:30

#### 2D-SP02 脳神経外科塾講演会 東アジアにおける日本 - 良医とは?

座長: 児玉南海雄 福島県立医科大学名誉教授

端 和夫 医療法人新さっぽろ脳神経外科病院

太田 富雄 財団法人大阪脳神経外科病院

#### 2D-SP02-01 韓国における良医について

Kil-Soo Choi Professor Emeritus, Seoul National University, South Korea

#### 2D-SP02-02 台湾における良医について

Chun-Jen Shih

Professor Emeritus, National Defense Medical Center Taipei, R.O.C., Taiwan

#### 2D-SP02-03 **日本における良医について**

高倉 公朋 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所顧問

2D-SP02-04 総評

シンポジウム

山折 哲雄 国際日本文化研究センター名誉教授

08:30~10:30

E会場(福岡国際会議場2階 204)

## 2E-S14 神経内視鏡手術の現状と展望

座長:喜多村孝幸 日本医科大学脳神経外科

佐伯 直勝 千葉大学医学部脳神経外科

コメンテーター:種子田 護 りんくう総合医療センター市立泉佐

野病院脳神経外科

# 2E-S14-01 Endoscopic transsphenoidal surgery for pituitary adenomas: Technique and Results

John A. Jane, Jr.

Department of Neurosurgery, University of Virginia Health System, U.S.A.

下垂体腺腫に対する内視鏡単独経鼻的手 2F-S14-02 術の現状と展望 重志 日本医科大学脳神経外科 田原 神経内視鏡手術の現状と課題-自験例から 2F-S14-03 の検討-哲也 名古屋大学脳神経外科 永谷 神経内視鏡の適応と限界:頭蓋底、トルコ 2F-S14-04 鞍周辺疾患を中心に 成紀 岡山大学大学院 脳神経外科 小野 ロボット化神経内視鏡の試み- 実験的神 2F-S14-05

2E-S14-05 ロホット化神経内視鏡の試み- 実験的神経内視鏡からの挑戦 -

鈴木 隆元 防衛医科大学校脳神経外科

2E-S14-06 神経減圧術での軽量内視鏡支援手術の有 用性と将来への展望

藤巻 高光 埼玉医科大学病院脳神経外科

2E-S14-07 神経内視鏡下第3脳室底開窓術の現状と展望:自験180手術例の経験から

三木 保 東京医科大学茨城医療センター 脳神経外科

E 会場(福岡国際会議場 2 階 204)

#### 特別企画

10:30~11:30

2F-SP03 医療安全ヤミナー

座長:大野喜久郎 東京医科歯科大学脳神経外科 栗栖 薫 広島大学大学院医歯薬学総合研究科

脳神経外科

2E-SP03-01 **専門医の技術と安全を支えるノンテクニ** カルスキル

> 中島 和江 大阪大学医学部附属病院 中央クオリティマネジメント部

2E-SP03-02 **若手脳神経外科医のための**リスクマネジ メント

江原 一雅 滋慶医療経営管理研究センター 神戸大学大学院医学研究科

14:00~16:00

2E-S15 脊椎 Instrumentation の可能性と限界

座長: 花北 順哉 医)社団平成会藤枝平成記念病院脳神経外科 高安 正和 愛知医科大学脳神経外科

2E-S15-01 Surgical strategies for the treatment of spine tumor.-Total spondylectomy and robotic technology-

Do-Heiim Yoon

Department of Neurosurgery, Yonsei University College of Medicine, South Korea

2E-S15-02 頭蓋頸椎移行部不安定性に対する後方固定 術内固定法の選択と合併症回避について

> 高見 俊宏 大阪市立大学大学院医学研究科 脳神経外科

2E-S15-03 頸椎後縦靭帯骨化症に対する前方除圧固定術 一脊椎instrumentationの活用と限界—

伊藤 康信 総合南東北病院脳神経外科

2E-S15-04 **頚椎術後の生体力学変化多椎体前方イン** ストラメンテーションと筋層構築的棘突 起椎弓形成の比較

金 彪 獨協医科大学脳神経外科

2E-S15-05 **腰椎変性側彎症に対するinstrumentation surgeryの可能性と限界** 

朝本 俊司 国際医療福祉大学三田病院脳神経外科

2E-S15-06 インストルメントを使用した脊椎・脊髄損 傷の治療—急性期治療の現状—

鈴木 晋介 仙台医療センター脳神経外科

2E-S15-07 **感染に対する脊椎Instrumentation併用** 手術:適応と問題点

中瀬 裕之 奈良県立医科大学脳神経外科

2E-SP04 脳神経外科のキャリアパス

座長:齊藤 延人 東京大学医学部脳神経外科

堤 晴彦 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

2E-SP04-01 **海外留学ノススメ** 

村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2E-SP04-02 脳神経外科のキャリアパスについて:研究 グリオブラストーマ克服を夢見て迷い込んだ道

北中 千史 山形大学医学部腫瘍分子医科学

2E-SP04-03 **脳神経外科医とリハビリテーション** 

石川 誠 初台リハビリテーション病院

2E-SP04-04 **学生の**視点から考える脳神経外科医の キャリアパス

森田 知宏 東京大学医学部

2E-SP04-05 —京都-Zürich-京都;大阪-Zürich— Zürich大学脳神経外科主任教授を定年退 官して思うこと

米川 泰弘 Zürich大学名誉教授,Switzerland

F 会場(福岡国際会議場 4 階 409+410)

一般口演

08:30~09:40

2F-0052 グリオーマ:基礎(治療)

座長:石内 勝吾 琉球大学医学部脳神経外科

2F-0052-01 悪性神経膠腫に対するプロテオソームインヒビターを用いた局所療法の可能性

常喜 達裕 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2F-0052-02 マウスグリオーマ細胞に対する同種血管 内皮免疫治療の研究

坂本 規彰 筑波大学脳神経外科

治療抵抗性グリオーマに対する、TRAILと 2F-0052-03 oncolvtic virus 併用による新規治療法の開発

> 田村 郁 Molecular Neurotherapy and Imaging Laboratory.

> > Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School

局所化学療法による脳血液関門の一時的破綻 2F-0052-04

中村 太源 東北大学大学院神経外科学分野

血管新生依存型浸潤を示す動物glioma 2F-0052-05

モデルを用いたcilengitideおよび bevacizumabの作用機序の比較

学 岡川大学大学院脳神経外科 大西

分子標的薬cilengitideは炎症反応の変化 2F-0052-06 により腫瘍微小環境を修飾する

里住

和彦 岡山大学大学院脳神経外科

マウスiPS細胞における、悪性神経膠腫お 2F-0052-07 よび成長因子への移動能、特異的指向性の 基礎評価

小泉慎一郎 浜松医科大学脳神経外科

F 会場(福岡国際会議場 4 階 409+410)

-般口演 09:40~10:40

2F-0053 グリオーマ:基礎(病態・マーカー)

座長:溝口 昌弘 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2F-0053-01 悪性神経膠腫におけるp53遺伝子のリン 酸化と細胞活性

> 敏之 天野 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

グリオーマ細胞におけるMUC18の発現の 2F-0053-02 意義とin vivoイメージングを用いた解析

> 田村 雅一 高知大学脳神経外科

Wntシグナル伝達経路は悪性神経膠腫細 2F-0053-03 胞の生存に関与する。

松崎 和仁 川崎医科大学脳神経外科

2F-0053-04 **悪性神経膠腫症例におけるオートフ**ァ ジーモニタリング

**李** 新潟大学脳研究所脳神経外科

2F-0053-05 グリオブラストーマの新規の予後予測因 子の検討

秀 拓一郎 熊本大学医学部脳神経外科

2F-0053-06 GliomaにおけるIndoleamine 2,3-dioxygenaseの発現と予後との関係

三塚健太郎 静岡県立総合病院脳神経外科

F 会場(福岡国際会議場 4 階 409+410)

一般口演 10:40~11:50

2F-0054 グリオーマ: 高齢者

座長:河本 圭司 関西医科大学脳神経外科

2F-0054-01 高齢者膠芽腫に対する手術·照射·化学療法 ―テモゾロミド導入後の治療成績―

> 三島 一彦 埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科

2F-0054-02 テモゾロミド併用放射線治療を行った高 齢者膠芽腫症例の解析

嶽北 葉子 大阪医科大学脳神経外科

2F-0054-03 高齢悪性神経膠腫症例に対する少分割照射

青木 洋 新潟大学脳研究所脳神経外科

2F-0054-04 高齢者の覚醒下開頭術·悪性腫瘍摘出術の 適応と問題点について

> 成田 善孝 国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科

2F-0054-05 高齢者悪性神経膠腫の治療選択

田中 雅彦 東京女子医科大学脳神経外科

2F-0054-06 当センターにおける高齢者悪性神経膠腫 の治療成績の解析一手術、放射線治療、化 学療法の限界について一

> 岡本幸一郎 国立国際医療研究センター病院 脳神経外科

2F-0054-07 後期高齢者悪性脳腫瘍患者の治療について -手術·化学療法·放射線療法の適応について-

阿部 竜也 大分大学医学部脳神経外科

F 会場(福岡国際会議場 4 階 409+410)

一般口演

14:00~15:10

2F-0055 グリオーマ:画像

座長:黒岩 敏彦 大阪医科大学脳神経外科

2F-0055-01 Glioma 診断における perfusion CT 有 用性の検討

**梶原 佳則** 広島大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科

2F-0055-02 左前頭葉腫瘍に対する文法課題のfMRIの 有用性の検討

小西 孝典 東京女子医科大学脳神経外科

2F-0055-03 灰白質拡散異方性を利用した脳腫瘍例の 頭蓋内圧亢進評価

三木俊一郎 筑波大学脳神経外科

2F-0055-04 神経膠腫の悪性度診断におけるMRSの有用性

山下 大介 愛媛大学大学院医学系研究科脳神 経病態外科学

2F-0055-05 神経膠腫における複数トレーサーを用い たPET検査の有用性について

三宅 啓介 香川大学医学部脳神経外科

2F-0055-06 初発神経膠芽腫における 18F-fluoromisonidazoleによる低酸素 領域と11C-methionineおよび造影MRI 画像との比較

河井 信行 香川大学医学部脳神経外科

#### 2F-0055-07 グリオーマ手術戦略におけるメチオニンPET/ MRI画像の比較とメチオニンPETの有用性

北田 友紀 総合南東北病院脳神経外科

F 会場(福岡国際会議場 4 階 409+410)

一般口演

15:10~16:10

2F-0056 内頚動脈前壁動脈瘤 (1) (一般ビデオロ演)

座長:谷川 緑野 網走脳神経外科・リハビリテーション病院

2F-0056-01 破裂内頚動脈前壁動脈瘤の治療方針

上野 泰 神戸市立医療センター中央市民病院

脳神経外科

2F-0056-02 出血発症の内頸動脈前壁動脈瘤に対する

治療戦略

沖山 幸一 千葉県循環器病センター脳神経外科

2F-0056-03 内頚動脈前壁動脈瘤に対するWrapclipping術による直達術の実際

西山 義久 山梨大学医学部脳神経外科

2F-0056-04 IC anterior wall aneurysmに対する direct clippingの注意点 neck rupture を避けるために。

田中 良英 横須賀共済病院脳神経外科

2F-0056-05 内頸動脈の血豆状破裂脳動脈瘤に対して の橈骨動脈を用いた頭蓋外・頭蓋内バイパ スを併用した急性期母動脈トラッピング

術の有用性

上條 貢司 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

2F-0056-06 破裂内頸動脈前壁動脈瘤の治療戦略 —RA graftによる血行再建を併用した急 性期の動脈瘤trapping術—

師井 淳太 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科

F 会場(福岡国際会議場 4 階 409+410)

#### 一般口演

16:10~17:10

2F-0057 内頚動脈前壁動脈瘤 (2) (一般ビデオロ演)

座長:好本 裕平 群馬大学医学部脳神経外科

2F-0057-01 内頸動脈前壁動脈瘤に対するコイル塞栓術

本村 絢子 名古屋大学脳神経外科

2F-0057-02 内頸動脈前壁動脈瘤に対する治療戦略

近藤 礼 山形市立病院済生館脳神経外科

2F-0057-03 当院における破裂内頚動脈前壁動脈瘤 (Blister like aneurysm)の治療変遷

野口 明男 杏林大学医学部脳神経外科

2F-0057-04 内頚動脈前壁動脈瘤の多様性に応じた手 術戦略〜バイパス複合手術とクリッピン グClosure Line〜

中山 若樹 北海道大学医学部神経外科

2F-0057-05 二刀流術者の内頸動脈前壁動脈瘤に対す る治療戦略—コイル、クリッピング、バイ パスの使い分け—

森本 将史 横浜新都市脳神経外科病院

2F-0057-06 破裂内頚動脈前壁血豆状動脈瘤に対する 治療戦略

竹林 誠治 旭川赤十字病院脳神経外科

G 会場(福岡国際会議場 4 階 411+412)

一般口演

 $08:30\sim09:40$ 

2G-0058 てんかん (1)

座長: 亀山 茂樹 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科

2G-0058-01 **側頭葉器質性病変におけるdual** pathologyの外科治療の検討

山尾 幸広 京都大学医学部脳神経外科

2G-0058-02 **胚芽異形成性神経上皮腫瘍(DNT)とその** 類似病変5症例における頭蓋内脳波および 組織所見の検討

> 香川 幸太 広島大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科

2G-0058-03 スタージウエーバー症候群の手術適応と 手術成績

中西 肇 順天堂大学医学部脳神経外科

2G-0058-04 小児てんかん外科における多重機能画像 を駆使した焦点決定の有用性

> 高橋 章夫 国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経外科

2G-0058-05 記銘力課題を用いたfunctional MRIにお ける優位半球同定

伊藤 敬孝 順天堂大学医学部脳神経外科

吉田 康太 名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科

2G-0058-07 **Convection-enhanced delivery法を用いた非切除的てんかん治療の試み** 

大沢伸一郎 東北大学医学部神経外科学分野

G 会場(福岡国際会議場 4 階 411+412)

-般口演 09:40~10:50

2G-0059 てんかん (2)

**座長:大槻 泰介** 国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経外科

2G-0059-01 海馬硬化による側頭葉てんかんへの外科 治療:長期予後および治癒例の検討

岩崎 真樹 東北大学脳神経外科

2G-0059-02 側頭葉てんかんに対する切除外科後5年以上 経過した症例の発作転帰とその経年的変化

橋口 公章 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2G-0059-03 **側頭葉てんかん術後抗てんかん薬中止と** 発作残存に着目した長期手術成績

前原 健寿 東京医科歯科大学脳神経外科

2G-0059-04 **側頭葉てんかん術後の抗てんかん剤の減量** 

戸田 啓介 長崎医療センター脳神経外科

2G-0059-05 器質性病変を有する難治性側頭葉でんか んに対する海馬多切術の有効性

須永 茂樹 東京都立神経病院脳神経外科

2G-0059-06 **MRI上病変を認める難治てんかんの術後** 長期成績

增田 浩 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科

2G-0059-07 難治性てんかん外科治療の長期成績
- DNTおよびcortical dysplasia への
Gyrectomy法の応用 -

舟生 勇人 山形大学医学部脳神経外科

G 会場(福岡国際会議場 4 階 411+412)

#### 一般口演

10:50~11:40

2G-0060 脳腫瘍手術における静脈温存 (一般ビデオロ演)

座長:堤 一生 公立昭和病院脳神経外科

2G-0060-01 血管撮影を行わず、CTのみで摘出術を

行った小脳出血、後頭蓋窩硬膜下血腫で発症した小脳動静脈奇形の手術

太田 文人 白根徳洲会病院脳神経外科

瀬尾 善宣 中村記念病院脳神経外科

2G-0060-03 **脳腫瘍手術アプローチにおける静脈温存の工夫** 横山 和弘 東大阪市立総合病院脳神経外科 2G-0060-04 運動野近傍大脳鎌髄膜腫手術における静脈温存

下川原立雄 大阪府立急性期総合医療センター 脳神経外科

2G-0060-05 静脈洞に浸潤した脳腫瘍の全摘を目指し てV-V bridge bypassを含めた静脈洞再 建の工夫

瀧澤 克己 旭川赤十字病院脳神経外科

G 会場(福岡国際会議場 4 階 411+412)

一般口演

14:00~15:00

2G-0061 下垂体(1)

座長: 立花 修 金沢医科大学脳神経外科

2G-0061-01 Methionine-PET Fusion 3T-MRIのGH 産生腫瘍早期発見における有用性

佐藤 俊輔 総合南東北病院脳神経外科

2G-0061-02 下垂体腺腫の海綿静脈洞内への浸潤および静脈洞内脳神経の同定におけるVISTA 法の有効性について

谷川 元紀 名古屋市立大学医学部脳神経外科

2G-0061-03 内視鏡下経蝶形骨洞手術における術中再 校正画像の有用性

森 良介 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2G-0061-04 放射線照射後のGH産生腺腫・ACTH産生 腺腫における遺伝子解析

谷岡 大輔 昭和大学医学部脳神経外科

2G-0061-05 Clinical differences on growth hormone regulation among phenotypic cytokeratin features in GHoma with its notice in gsp gene mutation effect

Yuriz Bakhtiar

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科

#### 2G-0061-06 下垂体腫瘍による症候性視路圧排からの 視機能回復要因の検討

米岡有一郎 新潟大学脳研究所脳神経外科

G 会場(福岡国際会議場 4 階 411+412)

一般口演

15:00~16:00

2G-0062 下垂体(2)

座長:川俣 貴一 東京女子医科大学附属八千代医療 センター脳神経外科

2G-0062-01 超高齢者における下垂体腺腫の手術療法

**湯之上俊二** 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科

2G-0062-02 再発性非機能性下垂体腺腫に対する治療戦略

三月田祐平 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院脳神経外科

2G-0062-03 非機能性下垂体腺腫に対する fractionated stereotactic radiotherapy (FSRT)の長期治療成績

鈴木 明 秋田大学大学院脳神経外科

2G-0062-04 先端巨大症に対する最近の外科治療成績 ―手術による非寛解例の検討―

吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2G-0062-05 手術後にGH底値が1ng/mL以下となった 先端巨大症例における成長ホルモン分泌能

有田 和徳 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科

2G-0062-06 内視鏡を用いた経蝶形骨洞手術の有用性 と問題点

田中 洋次 東京医科歯科大学脳神経外科

-般口演 16:00~17:30

2G-0063 下垂体: プロラクチノーマ

座長:富永 笙. 広島大学大学院医歯薬学総合研究科

脳神経外科

池田 秀敏 総合南東北病院脳神経外科

マクロプロラクチノーマに対する治療の変遷 2G-0063-01

> 尚登 順天堂大学医学部脳神経外科 石井

プロラクチノーマの手術療法の長期的治癒率 2G-0063-02

からみた有用性と治癒率向上のための手法

富永 篤 広島大学医学部脳神経外科

プロラクチン産生下垂体腺腫の治療 2G-0063-03

~薬物療法は外科治療の補助療法か?~

小林 伸行 方愛記念病院脳神経外科

カベルゴリン時代のプロラクチノーマの 2G-0063-04

治療:手術と薬物

渡邉 真哉 筑波大学脳神経外科

プロラクチン産生下垂体腺腫手術症例の 2G-0063-05

長期成績

福原 紀章 虎の門病院間脳下垂体外科

プロラクチノーマへの挑戦-enclosed 2G-0063-06

type adenomaに対する根治手術と難治 例への取り組み-

藤尾 信吾

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科

カベルゴリン承認前後のプロラクチノー 2G-0063-07

マ手術症例の検討

西村 真樹 京都大学脳神経外科

プロラクチノーマに対するカベルゴリン 2G-0063-08

導入後の手術治療症例の検討

洒井 圭一 信州大学医学部脳神経外科

#### 2G-0063-09 プロラクチノーマに対する内視鏡下被膜摘出術 —外科手術の適応と効果について—

矢野 茂敏 熊本大学脳神経外科

H 会場(福岡国際会議場 4 階 413+414)

#### -般口演

08:30~09:30

#### 2H-0064 脳動脈瘤におけるバイパス術 (一般ビデオロ演)

座長:飯原 弘二 国立循環器病研究センター脳神経外科

2H-0064-01 中大脳動脈瘤に対するバイパス術の効用

岡本 獎 名古屋大学脳神経外科

2H-0064-02 脳動脈瘤手術中の不意なトラブルへの対処法 ~バイパス手術手技の有用性~

入江 伸介 釧路孝仁会記念病院脳神経外科

2H-0064-03 **OA-PICA anastomosisにおける吻合直** 前でのOA採取の方法とその利点

黒岩 正文 小林脳神経外科病院

2H-0064-04 解離性椎骨脳底動脈瘤に対するバイパス 術の応用:治療戦略と注意点について

> 栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科

2H-0064-05 OA-PICA bypassとcontrived trapping による椎骨動脈本幹動脈瘤の分枝温存及 びanterior circulation aneurysmに対 するinterposition graftによる頭蓋内 bypass

数又 研 手稲渓仁会病院脳神経外科

2H-0064-06 治療困難な椎骨動脈瘤の治療方針

齋藤 寛浩 旭川赤十字病院脳神経外科

#### H 会場(福岡国際会議場 4 階 413+414)

#### 一般口演 09:30~10:50

2H-0065 脳梗塞

座長:藤原 悟 広南病院脳神経外科 江口 恒良 亀田総合病院 脳神経外科

2H-0065-01 **若年者における大脳白質病変-脳ドック受** 診者からの検討-

相原 英夫 兵庫県立加古川医療センター脳神経外科

2H-0065-02 心臓血管外科手術後の脳卒中と術前脳·血 管画像との関係

太田 剛史 (財)田附興風会 北野病院脳神経外科

2H-0065-03 当院における脳梗塞急性期治療の検討

國枝 武治 市立長浜病院脳神経センター脳神経外科

2H-0065-04 **急性内頚動脈閉塞症の病態と最適治療法** 一脳卒中ケアユニットでの治療経験から

谷口 秀和 徳島大学脳神経外科

2H-0065-05 中大脳動脈閉塞症に対する超急性期緊急 血栓摘出手術

日野 明彦 済生会滋賀県病院脳神経外科

2H-0065-06 症候性、頭蓋内椎骨・脳底動脈閉塞性病変に 対する亜急性期・慢性期における血管内治療

新谷 亜紀 和歌山労災病院脳神経外科

2H-0065-07 **動脈硬化性頭蓋内動脈狭窄症に対するバルー** ン拡張型ステント留置術の中期・長期成績

> 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

2H-0065-08 急性期脳梗塞に対する血管内治療の効用

根来 真 藤田保健衛生大学脳神経外科

H 会場(福岡国際会議場 4 階 413+414)

一般口演 10:50~11:50

2H-0066 その他の腫瘍(2)

座長:林 裕 金沢大学脳神経外科

2H-0066-01 高磁場3T-MRI における視神経・視索に hyper intensityを呈する頭蓋内病変の特徴

北川 雄大 産業医科大学脳神経外科

2H-0066-02 Occipital transtentorial approach術後 の視野障害の発生要因と臨床経過

荒木 享江 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2H-0066-03 Occipital transtentorial approachによるテント近傍後頭蓋窩病変の手術と工夫

谷山 市太 公立南丹病院脳神経外科

2H-0066-04 中脳·橋上部病変に対する外科治療

上之原広司 仙台医療センター脳神経外科

2H-0066-05 **頚動脈小体腫瘍/Glomus vagaleの治療戦** 略と手術成績

井戸 啓介 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2H-0066-06 小児頭蓋骨腫瘍の臨床像、病理組織像に関 する検討

金城 貴彦 青森県立中央病院脳神経外科

H 会場(福岡国際会議場 4 階 413+414)

一般口演

14:00~15:40

2H-0067 CAS(1)

座長:高橋 明 白石脳神経外科病院

園部 眞 水戸医療センター脳神経外科

2H-0067-01 **頚動脈ステント留置術の中長期成績と今 後の頚動脈狭窄病変の治療について** 

難波 克成 自治医科大学血管内治療部

2H-0067-02 頚動脈ステント留置術後の長期予後

菅田 真生 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科

脳神経外科

2H-0067-03 **当施設における頚動脈ステント留置術** 146例の治療成績

壽美田一貴 土浦協同病院脳神経外科

2H-0067-04 急性期Carotid Artery Stenting(CAS)施

行症例の検討

高橋 明 白石脳神経外科病院

2H-0067-05 ルーチン吸引法を用いた頚部内頸動脈ス

テント留置術

反町 隆俊 新潟大学脳研究所脳神経外科

2H-0067-06 プロテクションデバイスの選択基準の変 遷に伴うCASの短期成績の変化とCASハ

イリスク症例における成績

泉 孝嗣 名古屋大学脳神経外科

2H-0067-07 フィルター導入後の頚動脈ステント留置

術の現状

增尾 修 和歌山県立医科大学脳神経外科

2H-0067-08 **Filter device不適例と判断された頚動脈** ステント留置術(CAS)の治療成績

野中

雅 白石脳神経外科病院 脳血管内治療センター

2H-0067-09 CASにおける遠位塞栓予防デバイスの検 討-ANGIOGUARD XPとPercuSurgeの 使用経験から-

明田 秀太 大阪警察病院脳神経外科

2H-0067-10 頸動脈ステント留置術後残存潰瘍に関する検討

飯星. 智史 札幌医科大学医学部脳神経外科

H 会場(福岡国際会議場 4 階 413+414)

一般口演

2H-0068 CEA vs CAS

座長:寺田 友昭 和歌山労災病院脳神経外科

中嶌 教夫 国立循環器病研究センター脳神経外科

15:40~17:30

2H-0068-01 **同一術者によるCEAとCASの選択とその** 治療成績

吉田 和道 京都大学医学部脳神経外科

動脈狭窄症治療、連続115例の経験より

脊山 英徳 杏林大学医学部脳神経外科

2H-0068-03 **頚部頚動脈狭窄症に対する治療治療法の** 的確な選択による治療成績の維持

林 央周 富山大学医学部脳神経外科

2H-0068-04 当院における頸動脈狭窄に対する血行再 建術の選択CEA ハイリスクの再検討

芳賀 整 九州医療センター脳神経外科

2H-0068-05 **80歳以上の高齢者頚動脈狭窄症に対する** 治療戦略

宮脇 哲 会津中央病院脳神経外科

2H-0068-06 高齢者頸動脈狭窄症に対するCEA/CASの 治療成績

青樹 毅 北海道脳神経外科記念病院脳神経外科

2H-0068-07 **頚部頚動脈狭窄症治におけるCEAとCAS** の共存-如何に互いの弱点を補完しトータルの治療成績を高めるか-

小林 英一 千葉大学医学部脳神経外科

2H-0068-08 **CEAとCASの治療成績 -両者の治療がほ** ぼ同じ割合で行われる施設で-

前用佳一郎 会津中央病院脳神経外科

2H-0068-09 **CASが内頸動脈狭窄症治療に与えたイン** パクトCEA vs CEA/CAS

加治 正知 済生会熊本病院脳卒中センター 脳神経外科

2H-0068-10 **頸動脈狭窄症に対する内膜剥離術とステント留置術の適応、手術手技および治療成績の検討** 

徳永 浩司 岡山大学大学院脳神経外科

2H-0068-11CEAおよびCAS治療における術後在院日数と治療費の比較

木原 光昭 医療法人新さっぽろ脳神経外科病院

| 会場(福岡国際会議場5階 501)

#### ビデオシンポジウム

 $08:30 \sim 10:00$ 

2I-VS05 頭蓋底腫瘍摘出術における穿通枝温存 のための工夫

座長:甲村 英二 神戸大学医学部脳神経外科

木内 博之 山梨大学医学部脳神経外科

コメンテーター: 児玉南海雄 福島県立医科大学名誉教授

2I-VS05-01 大脳底部 limbic/paralimbic tumor 切除 における穿通動脈損傷のリスクとその回避

川合 謙介 東京大学大学院医学系研究科脳神経外科

2I-VS05-02 トルコ鞍上部頭蓋底腫瘍に対して拡大蝶 形骨手術をおこなう際の視交叉穿通枝の 同定と温存

立花 修 金沢医科大学脳神経外科

2I-VS05-03 トルコ鞍部腫瘍摘出術における上下垂体 動脈温存の工夫

田中雄一郎 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

2I-VS05-04 傍鞍部髄膜腫摘出術における穿通枝温存 のための工夫

**長久** 功 大阪市立大学大学院医学研究科 脳神経外科

2I-VS06-03

2I-VS05-05 **傍鞍部頭蓋底髄膜腫摘出における穿通枝** 温存の工夫と問題点

> 坂田 勝巳 横浜市立大学附属市民総合医療 センター 脳神経外科

2I-VS05-06 **頭蓋底髄膜腫摘出時の穿通枝温存の工夫** 

甲村 英二 神戸大学医学部脳神経外科

I 会場(福岡国際会議場 5 階 501)

ビデオシンポジウム

10:00~11:40

2I-VS06 小脳脳動静脈奇形の手術

座長:藤井 清孝 北里大学医学部脳神経外科 野崎 和彦 滋賀医科大学脳神経外科

2I-VS06-01 Surgery of intracranial AVM at the eloquent area

Yong-Kwang Tu

Department of Neurosurgery, National Taiwan University Hospital, Taiwan

2I-VS06-02 小脳脳動静脈奇形に対する治療成績の検討 松田 良介 奈良県立医科大学脳神経外科

DE SOUND TO SELECTION OF THE SECOND TO SECOND THE SECOND TO SECOND TO SECOND THE SECOND TO SECOND THE SECOND TO SECOND THE SECOND TH

出血発症の小脳AVM20例のreview 若林 伸一 翠清会梶川病院脳神経外科

2I-VS06-04 小脳脳動静脈奇形摘出術の留意点と神経 症状回復の検討

菊田健一郎 福井大学医学部脳脊髄神経外科

2I-VS06-05 **小脳AVMの手術:流入動脈へのaccess** window

詠田 眞治 九州医療センター脳神経外科

21-VS06-06 小脳動静脈奇形に対する塞栓術

宮地 茂 名古屋大学医学部脳神経外科

# ビデオシンポジウム

14:00~16:00

2I-VS07 困難な脳動脈瘤の治療戦略

座長:岩間 亨 岐阜大学脳神経外科

**富永 悌**二 東北大学大学院医学系研究科

コメンテーター: 佐野 公俊 藤田保健衛生大学脳神経外科

2I-VS07-01 Aneurysms of the posterior cerebral artery and approach selection in their microsurgical treatment

Yasuhiro Yonekawa

University of Zürich, Switzerland

2I-VS07-02 新しいVRD:動脈瘤用血管再建機器 (Enterprise®)を用いた困難な広頚脳動脈

瘤の治療

原口 健一 名古屋大学脳神経外科

2I-VS07-03 治療困難な前方循環頭蓋内巨大/大型脳動 脈瘤に対する手術戦略-動脈瘤完全閉塞を 目指すべきか?-

川島 明次 東京女子医科大学脳神経外科

2I-VS07-04 困難な動脈瘤に対する治療戦略-虚血対策 と頭蓋底アプローチ、バイパスの併用-

築家 秀和 島根県立中央病院脳神経外科

2I-VS07-05 **High flow bypassとproximal ligationに** よる海綿静脈洞部内頸動脈瘤の治療内頸 動脈の閉塞法とtimingに関する考察

村井 保夫 日本医科大学脳神経外科

2I-VS07-06 脳底動脈先端部動脈瘤直達術の治療好成 績を維持するための戦略

弘中 康雄 奈良県立医科大学脳神経外科

2I-VS07-07 **clipping困難な脳動脈瘤の治療選択:QOL** 維持を考慮したmultimodality approach

塩川 芳昭 杏林大学医学部脳神経外科

特別講演

2I-SL06 特別講演 06 (特別ビデオ講演)

座長:堀 智勝 森山記念病院脳神経外科 峯浦 一喜 京都府立医科大学脳神経外科

2I-SL06-01 Tricks and Pitfalls for the total removal of the skull base meningiomas

Ossama Al-Mefty

Department of Neurosurgery Brigham and Women's Hospital, U.S.A.

16:00~17:00

2I-SL06-02 Essential Microsurgical Techniques for the Skull Base Tumors

Han Kyu Kim

Department of Neurosurgery Eulji University Medical Center South Korea

J 会場 (福岡国際会議場 5 階 502+503)

-般口演 08:30~09:40

2J-0069 医療問題 (1)

座長:中川 俊男 医療法人新さっぽろ脳神経外科病院

2J-0069-01 **当院における東京都脳卒中地域連携パス** の現状と今後の課題

寺野 成彦 国立国際医療研究センター病院 脳神経外科

2J-0069-02 **急性期病院における脳卒中地域連携パスの運用** 井上 美里 大阪警察病院脳神経外科

朝倉 健 前橋赤十字病院脳神経外科

2J-0069-04 頭蓋内疾患患者の航空機による搬送

加野 貴久 安城更生病院脳神経外科

2J-0069-05 携帯端末を用いた脳卒中における新しい 画像診断補助システムの開発〜早期発見・ 早期治療を目指して〜

高尾 洋之 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2J-0069-06 脳卒中医療におけるDPCの改善点 ~2010年度診療報酬改定を受けて~

齋藤 佑規 山形大学医学部脳神経外科

2J-0069-07 大学病院脳卒中ケアユニットで急性期脳 梗塞治療に関わる脳神経外科医の役割

永庸 信治 徳島大学医学部脳神経外科

J 会場(福岡国際会議場 5 階 502+503)

#### -般口演

09:40~11:00

2J-0070 医療問題 (2)

座長:渡邉 一夫 総合南東北病院脳神経外科

伊藤 昌徳 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科

2J-0070-01 **EC-IC バイパスを併用した未破裂脳動脈** 瘤クリッピング術のDPC診断群分類の妥 当性について(原価計算システムを利用し たコスト分析からの検討)

牧野 憲一 旭川赤十字病院脳神経外科

2J-0070-02 診療報酬改定における脳動脈瘤手術

堂本 洋一 全心会伊勢慶友病院脳神経外科

2J-0070-03 外保連試案改定の取り組みについて

神服 尚之 日本大学医学部脳神経外科

2J-0070-04 脳卒中へ投入する医療資源は高齢者人口 に基づいて配分すべきである

東 壮太郎 恵寿総合病院脳神経外科、 能登脳卒中地域連携協議会

2J-0070-05 重症脳卒中における生命倫理に関する研究 〜循環器病研究委託費事業20指2〜 宗教的無輸血治療希望事例対応マニュアル

森 久恵 国立循環器病研究センター脳神経外科

2J-0070-06 **Medicaカードを利用した患者情報収集と** 病院前救護

山田実貴人 木沢記念病院救急部門

2J-0070-07 改正臓器移植法のおける提供施設と脳神

経外科医の役割

小野 元 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

2J-0070-08 **医療訴訟予防策の検討** 

福永 篤志 立川病院脳神経外科

J 会場(福岡国際会議場 5 階 502+503)

#### 一般口演

11:00~11:40

2J-0071 感染症

座長:田中雄一郎 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

2J-0071-01 脳神経外科領域の手術部位感染予防のため のAST(Active surveillance testing)の意義

> 和久井大輔 聖マリアンナ医科大学東横病院 脳神経外科

福田 信 杏林大学医学部脳神経外科

2J-0071-03 当院における脳膿瘍の臨床的検討

中島 慎治 久留米大学医学部脳神経外科

2J-0071-04 当院における脳膿瘍自験例7例の臨床的検討

春間 純 広島市立広島市民病院脳神経外科

J 会場(福岡国際会議場 5 階 502+503)

## 一般口演

14:00~15:10

2J-0072 脳神経外科一般 (1)

座長:徳永 浩司 岡山大学大学院脳神経外科

2J-0072-01 **覚醒下開頭腫瘍摘出術における、ストレス** ホルモンの検討

大谷 亮平 都立駒込病院脳神経外科

手術合併症の評価と防止 2.1-0072-02 森田 明夫 NTT東日本関東病院脳神経外科 2.1-0072-03 頸動脈内膜剥離術中の微小寒栓による脳虚 血巣出現の予知:術前脳循環予備能を用いて 麻牛 謙太 岩手医科大学脳神経外科 顕微鏡の操作感覚で使用できる手術用立 2.1-0072-04 体内視鏡開発の試み 山本 清一. 浜松医科大学・光量子医学研究センター Oncogenic emergencyにおける当院の対応 2.1-0072-05 藤田 浩二 和歌川県立医科大学脳神経外科 診断目的の脳血管撮影における医原性動脈 2.1-0072-06 解離およびステントを用いた血管内治療 今堀太一郎 神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科

2J-0072-07 汎用型マイクロサージャリー支援ロボットシステムの開発

楚良 繁雄 東京警察病院脳神経外科

. ] 会場(福岡国際会議場5階 502+503)

# 一般口演 15:10~16:20

2J-0073 脳神経外科一般 (2)

座長:杉山 一彦 広島大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科

2J-0073-01 皮質下脳波計測による神経白質線維の活動計測

後藤 哲 大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

2J-0073-02 画像保存通信システム(PACS)における 3D reconstructionと術前シミュレー ションの有用性

中村 公彦 新潟市民病院脳神経外科

2J-0073-03 **視神経近傍部病変における光刺激視神経 誘発電位モニタリングの有用性** 

秋山 義典 天理よろづ相談所病院脳神経外科

2J-0073-04 視覚路近傍脳腫瘍患者に対する術前視覚路DTIと術中VEPモニタリングを考慮した視機能温存摘出術

野中 大伸 高知大学医学部脳神経外科

2J-0073-05 **脳血管障害における非痙攣性でんかん重** 精状態について

佐山 徹郎 九州労災病院脳神経外科

2J-0073-06 **Realityを再現する:3D-Hivision手術顕微** 鏡システムの開発

秋元 治朗 東京医科大学脳神経外科

2J-0073-07 脊椎内視鏡手術の合併症と脊椎内視鏡下 硬膜修復法

西村 泰彦 向陽病院

J 会場(福岡国際会議場 5 階 502+503)

#### 一般口演

16:20~17:30

2J-0074 脊髄血管障害

座長:桑山 直也 富山大学医学部脳神経外科

2J-0074-01 **脊髄硬膜動静脈瘻の診断と塞栓術の適応** およびその治療成績

> 伊藤 理 新古賀病院脳卒中脳神経センター 脳神経外科

2J-0074-02 脊髄硬膜・硬膜外動静脈瘻に対する血管内治療

淺野 剛 北海道大学医学部神経外科

2J-0074-03 脊髄辺縁部動静脈瘻に対する集学的治療 —staged operationおよび術中MEP, ICPの有用性について—

飛騨 一利 北海道大学医学部神経外科

2J-0074-04 **頭蓋頚椎移行部硬膜動静脈瘻の流出路の形態解析** 山口 智 広島大学医学部脳神経外科 2J-0074-05 脊髄血管奇形に対する術中血管造影の有 用性について

長内 俊也 手稲渓仁会病院脳神経外科

2J-0074-06 **64列Multidetector-row helical CT** を用いた脊髄AVMに対する3-D CT angiographyの評価

柏崎 大奈 北海道大学医学部神経外科

2J-0074-07 脊髄ADC値測定の脊髄血管障害病変への応用

遠藤 俊毅 東北大学脳神経外科

**K**会場(福岡サンパレス2階 パレスルーム)

#### 手術ビデオ発表

09:00~10:00

2K-YV-4 若手・中堅脳神経外科医の 手術ビデオ発表 (4)

座長: 貫井 英明 山梨大学脳神経外科

2K-YV-4-01 硬膜内外に存在する左内頸動脈眼動脈分 岐部未破裂動脈瘤の1手術例

日暮 雅一 横浜市立大学医学部脳神経外科

2K-YV-4-02 IC-ophthalmic artery aneurysmに対す るクリッピング術の一例

児玉 邦彦 信州大学医学部脳神経外科

2K-YV-4-03 内頚動脈-後交通動脈分岐部及び前脈絡叢 動脈分岐部動脈瘤における手術の工夫

中村 巧 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

2K-YV-4-04 当院におけるHybrid ORを用いた脳動脈 瘤クリッピング術ー血管内治療が困難で あった未破裂中大脳動脈瘤の症例にて一

加藤 正高 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2K-YV-4-05 小脳テント面AVMに対するcombined occipital transtentorial and infratentorial supracerebellar approach

河野 能久 東京医科歯科大学脳神経外科

K 会場(福岡サンパレス2階 パレスルーム)

#### 手術ビデオ発表

10:00~11:00

2K-YV-5 若手・中堅脳神経外科医の 手術ビデオ発表 (5)

座長:藤津 和彦 横浜医療センター脳神経外科

2K-YV-5-01 **第三脳室後半部腫瘍の一手術例** 

深井 順也 和歌山県立医科大学脳神経外科

2K-YV-5-02 硬性鏡単独下摘出術を行った側脳室上衣 下腫の1例

中島 伸幸 東京医科大学脳神経外科

2K-YV-5-03 **脳内/脳室内腫瘍に対する内視鏡単独手術** 

渡邉 督 福島県立医科大学脳神経外科

2K-YV-5-04 **先進的3次元シミュレーションを駆使した** 頭蓋底部沓索腫の手術例

大石 誠 新潟大学脳研究所脳神経外科学教室

2K-YV-5-05 マルチモダリティーとマルチテクニック を用いた標準的神経膠腫の手術

吉田 泰之 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

2K-YV-5-06 **悪性脳腫瘍の手術** 

櫻田 香 山形大学医学部脳神経外科

K 会場(福岡サンパレス2階 パレスルーム)

#### 手術ビデオ発表

11:00~12:00

2K-YV-6 若手・中堅脳神経外科医の 手術ビデオ発表 (6)

座長:西谷 幹雄 医療法人社団函館脳神経外科

2K-YV-6-01 線状皮切下のSTA-MCA double anastomosis

榎本由貴子 岐阜大学医学部脳神経外科

2K-YV-6-02 **バイパス術事始~エキスパートとどこが** 違うのか~

清水 立矢 旭川赤十字病院脳神経外科

2K-YV-6-03 昨年度執刀した手術症例

中居 永一 高知大学医学部脳神経外科

2K-YV-6-04 **CEA**習得に向けての3年間の歩み

米山 琢 東京女子医科大学脳神経外科

2K-YV-6-05 soft plaque症例の内シャント併用頚動脈

内膜剥離術

秋岡 直樹 富山大学医学部脳神経外科

2K-YV-6-06 **頚部内頚動脈内膜剥離術高位病変に対す** るエ夫と下位脳神経麻痺予防

立山幸次郎 日本医科大学脳神経外科

K会場(福岡サンパレス2階 パレスルーム)

## 手術ビデオ発表

14:00~15:00

2K-YV-7 若手・中堅脳神経外科医の 手術ビデオ発表 (7)

座長:斎藤 孝次 釧路孝仁会記念病院脳神経外科

2K-YV-7-01 頭蓋外PICA解離性部分血栓化動脈瘤に対するOA - PICA anastomosisを併用した動脈瘤trapping、瘤内血栓除去術

大野 貴之 名古屋市立大学医学部脳神経外科

海綿静脈洞部巨大脳動脈瘤に対する手術 2K-YV-7-02 村田 佳宏 日本大学医学部脳神経外科 頭蓋内未破裂内頸動脈瘤に対してflow 2K-YV-7-03 alteration/reversalを用いて治療した1例 公傍 佐藤 北里大学医学部脳神経外科 High flow bypass術の術者に至る段階的 2K-YV-7-04 手術トレーニング 春山 英徳 杏林大学医学部脳神経外科

High flow bypassを併用した内頸動脈前 2K-YV-7-05 壁動脈瘤の一例

近藤 康介 東邦大学医学部脳神経外科学第一講座

K 会場(福岡サンパレス 2 階 パレスルーム)

## 手術ビデオ発表

15:00~16:00

2K-YV-8 若手・中堅脳神経外科医の 手術ビデオ発表(8)

> 座長:坂井 春男 東京慈恵会医科大学附属第三病院 脳神経外科

内視鏡下両側経鼻 下垂体腫瘍摘出術 2K-YV-8-01 畑崎 聖二 三重大学医学部脳神経外科 内視鏡下経鼻的頭蓋底再建 - 有茎鼻中隔 2K-YV-8-02 粘膜弁を中心に -堀口健太郎 千葉大学医学部脳神経外科 私が経験した三叉神経痛の手術 2K-YV-8-03 荻原 雅和 山梨大学医学部脳神経外科 経シルビウス裂的選択的扁桃体海馬切除術 2K-YV-8-04 岩崎 真樹 東北大学脳神経外科 脊髄円錐部脂肪腫に対する脊髄脂肪腫切 2K-YV-8-05 除術および脊髄係留解除術 井原 哲

筑波大学脳神経外科

2K-YV-8-06 脳深部刺激療法(DBS)を開始して

大場 寛 大分大学医学部脳神経外科

**K**会場(福岡サンパレス2階 パレスルーム)

### 手術ビデオ発表

16:00~17<u>:00</u>

2K-YV-9 若手・中堅脳神経外科医の 手術ビデオ発表 (9)

座長:森山 貴 森山記念病院脳神経外科

2K-YV-9-01 困難を伴った脳動脈瘤手術の経験

新谷 好正 小樽市立脳・循環器・こころの医療

センター

2K-YV-9-02 術者として手術した代表症例の提示

魚住 洋一 防衛医科大学校脳神経外科

2K-YV-9-03 未破裂脳動脈瘤クリッピング 普段心掛けていること

小田 淳平 藤田保健衛生大学脳神経外科

2K-YV-9-04 当院における脳動脈瘤に対するクリッピング術

和田 晃 昭和大学医学部脳神経外科

2K-YV-9-05 破裂脳動脈瘤に対するクリッピング術―若手 脳神経外科医としての術前の準備と復習―

山本 淳考 産業医科大学脳神経外科

M 会場 -01 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

## デジタルポスター

09:00~10:00

2M-01-DP021 **脳動脈瘤 (1)** 

座長:和田 晃 昭和大学医学部脳神経外科

2M-01-DP021-01 動眼神経麻痺で発症し血管内治療を行っ た内頸動脈後交通動脈分岐部未破裂脳動 脈瘤症例の検討

> 品川 勝弘 広島大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科

2M-01-DP021-02 動眼神経麻痺で発症した脳動脈瘤に対するコイル寒栓術の治療成績

内藤雄一郎 帝京大学医学部脳神経外科

2M-01-DP021-03 **後交通動脈の圧迫が動眼神経麻痺の原因** であった未破裂ICPC動脈瘤の1手術例

山谷 昌之 聖麗メモリアル病院脳神経外科

2M-01-DP021-04 前頭側頭開頭による脳動脈瘤クリッピング術後虚 血性視神経症により失明をきたした症例の検討

山崎 貴明 函館脳神経外科病院脳神経外科

2M-01-DP021-05 眼症状にて発症した未破裂内頚動脈瘤に 対する寒栓術の治療経験

南 浩昭 医療法人栄昌会吉田病院脳神経外科

2M-01-DP021-06 上下垂体動脈閉塞により視機能障害を来 した内頸動脈傍前床突起部動脈瘤の1例

佐藤 明善 聖麗メモリアル病院脳神経外科

2M-01-DP021-07 くも膜下出血における外転神経麻痺の発 生機序とその診断意義

益子 良太 筑波メディカルセンター脳神経外科

2M-01-DP021-08 **外眼筋麻痺で発症した脳動脈瘤に対する** 瘤内寒栓術の中期成績

出口 潤 市立奈良病院脳神経外科

M 会場 -01 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

10:00~11:00

2M-01-DP022 脳出血:高齢者他

座長:中野 高広 弘前大学医学部脳神経外科

2M-01-DP022-01 **80**才以上の超高齢者出血性脳卒中の検討

西村 博行 九州厚生年金病院脳神経外科

2M-01-DP022-02 高血圧性脳出血における高齢者手術の検討

円奈亜紀子 県立広島病院脳神経外科

高齢脳出血患者の年代別転帰 2M-01-DP022-03

> 高橋 惠 東京都立大塚病院脳神経外科

2M-01-DP022-04

ワルファリン内服中の脳出血患者におけ る急性期血腫増大と血液凝固第IX因子複 合体投与の効果

雄樹 岩手医科大学脳神経外科 吉田

脳出血急性期の血圧管理と血腫増大・最重 2M-01-DP022-05

症化の関連

鐙谷 武雄 北海道脳神経外科記念病院

高血圧治療の有無による脳出血の臨床像について 2M-01-DP022-06

> 澤田 重信 済生会能本病院脳卒中センター 脳神経外科

視床出血における嚥下機能予後に関する検討 2M-01-DP022-07

> 林 成人 兵庫県立淡路病院脳神経外科

脳卒中地域連携パスを用いた脳出血症例 2M-01-DP022-08 の長期予後検討

工藤真励奈 熊本赤十字病院脳神経外科

M 会場 -01 (マリンメッヤ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター 11:00~12:00

リハビリ 2M-01-DP023 脳卒中:妊娠、

> 座長:森本 正 日本赤十字社医療センター リハビリテーション科

好産中に発症した脳動静脈奇形が原因の脳出血 2M-01-DP023-01

宮園 正之 嬉野医療センター脳神経外科

周産期脳血管合併症REVIEWHELLP症候 2M-01-DP023-02 群を中心に

> 木谷 尚哉 NTT東日本関東病院脳神経外科

妊娠初期に発症した脳血管障害に対する 2M-01-DP023-03 脳血管内治療

> 矢野 達也 香川大学医学部救命救急センター

2M-01-DP023-04 脳内出血の予後の比較

柳下美登里 七沢リハビリテーション病院 脳血管センター

2M-01-DP023-05 回復期リハビリ病棟における嚥下リハビ リの成果

仲野 雅幸 南東北福島病院脳神経外科

2M-01-DP023-06 脳梗塞遷延性意識障害在宅患者における転帰

白坂 有利 城西クリニック脳神経外科

2M-01-DP023-07 周術期脳卒中とリハビリテーション

**欅 篤** 愛仁会高槻病院リハビリテーション科

2M-01-DP023-08 高齢者の脳血管障害後うつ症状に対する Lamotrigineの抗うつ効果

渡辺 敦彦 大阪府済生会泉尾病院脳神経外科

M 会場 -01 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター 14:00 ~ 15:00

2M-01-DP024 脳動脈瘤 (2)

座長:瀧澤 克己 旭川赤十字病院脳神経外科

2M-01-DP024-01 破裂遠位部前大脳動脈瘤によるクモ膜下 出血の臨床的特徴

永田 学 倉敷中央病院脳神経外科·脳卒中科

2M-01-DP024-02 pterional approachにてクリッピングを 行った後方向き前交通動脈瘤の検討

清水 重利 山田赤十字病院脳神経外科

2M-01-DP024-03 **遠位前大脳動脈瘤の形態的特徴と手術適応** に関しての考察—手術侵襲の観点から—

渡部 寿一 亀田総合病院 脳神経外科

2M-01-DP024-04 **当院における破裂遠位部前大脳動脈瘤の** 治療成績

宗像 良二 総合南東北病院脳神経外科

2M-01-DP024-05 同一術者による前交通動脈瘤手術症例の検討

田中 敏樹 公立甲賀病院脳神経外科

2M-01-DP024-06 **前交通動脈瘤塞栓術1ヵ月後に脳梗塞を来** 

した1例

門山 茂 東京労災病院脳神経外科

2M-01-DP024-07 当院における小型前交通動脈瘤破裂21症

例の検討

甲斐 康稔 馬場記念病院脳神経外科

2M-01-DP024-08 3.OT MRAにて認められず,後に出血を生じた de novo 動脈瘤の2症例

**黑崎 修平** 深谷赤十字病院脳神経外科

M 会場 -01 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

### デジタルポスター

15:00~16:00

2M-01-DP025 **脳動脈瘤(3)** 

座長:武田利兵衛 中村記念南病院脳神経外科

2M-01-DP025-01 **高齢者未破裂脳動脈瘤の治療** 

花川 一郎 東京都立墨東病院脳神経外科

2M-01-DP025-02 **70歳以上の未破裂動脈瘤患者に対するコ** 

イル塞栓術

大川 将和 福岡大学医学部脳神経外科

2M-01-DP025-03 当施設において経験した小児脳動脈瘤の検討

師岡 誉也 大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科

2M-01-DP025-04 若年者くも膜下出血の臨床的検討

上田 猛 県立広島病院脳神経外科

2M-01-DP025-05 重症クモ膜下出血症例に対する軽度低体 温療法の臨床的効果

竹内 靖治 久留米大学医学部脳神経外科

2M-01-DP025-06 くも膜下出血手術例における人工髄液 「アートセレブ<sup>®</sup>」を用いた脳槽洗浄の有効

性の検討

徳光 直樹 名寄市立総合病院脳神経外科

2M-01-DP025-07 **症候性脳血管攣縮患者の生理的指標の特** 徴(予測は出来るか)

木村 聡志 京都第一赤十字病院脳神経外科

2M-01-DP025-08 くも膜下出血急性期運動麻痺の検討

三河 茂喜 岩手県立中央病院脳神経外科

M 会場 -01 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

16:00~17:00

2M-01-DP026 脳動脈瘤 (4)

座長:山下 哲男 山口県立総合医療センター脳神経外科

2M-01-DP026-01 中大脳動脈瘤の形態とくも膜下出血の危 険因子および重症度との関連性の検討

直方 降 東広島医療センター脳神経外科

2M-01-DP026-02 Anomalous MCAの臨床疫学的検討

廣常 信之 広島市立広島市民病院脳神経外科

2M-01-DP026-03 くも膜下出血で発症した多発脳動脈瘤の治療

鶴見 有史 国立病院機構名古屋医療センター 脳神経外科

2M-01-DP026-04 前方循環における出血性解離性脳動脈瘤4 例の治療経験

黒田 竜一 特定医療法人順心会順心病院脳神経外科

2M-01-DP026-05 ラクナ梗塞発症早期に右椎骨動脈解離に よるくも膜下出血をきたした一例

> **國保 倫子** 日本医科大学千葉北総病院脳神経 センター

2M-01-DP026-06 内頸動脈瘤に対する母血管閉塞後の急性 期虚血性合併症に関する検討

伊藤 要 国立循環器病研究センター脳神経外科

2M-01-DP026-07 妊娠中に発症する破裂脳動脈瘤の治療方針

前田 剛 日本大学医学部脳神経外科

M 会場 -02 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

09:00~10:00

2M-02-DP027 CAS(1)

座長:松本 博之 和歌山県立医科大学脳神経外科

2M-02-DP027-01 経過観察中に症候化した頚動脈狭窄病変の特徴

石原 秀行 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

2M-02-DP027-02 **頸部内頸動脈急性閉塞に対する緊急頸動** 

脈ステント留置術

中川 修宏 近畿大学医学部脳神経外科

2M-02-DP027-03 急性期CASの5例

森脇 拓也 小樽市立脳・循環器・こころの医療 センター

2M-02-DP027-04 Artery to artery embolismにて進行性脳 卒中を呈している頸部内頚動脈狭窄症に 対するCAS

布施 孝久 公立福生病院脳神経外科

2M-02-DP027-05 **頚動脈ステント留置術(CAS)後の腎機能障害** 

金澤隆三郎 埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科

2M-02-DP027-06 **CAS術後合併症の検討** 

広田 暢夫 横須賀市立うわまち病院脳神経外科

2M-02-DP027-07 **CAS合併症の検討による今後のdevice選択** 

佐々木 亮 汐田総合病院脳血管障害センター 脳神経外科 M 会場 -02 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

10:00~11:00

2M-02-DP028 CAS(2)

座長:植田

敏浩

聖マリアンナ医科大学東横病院

脳卒中センター脳卒中科

2M-02-DP028-01 **CASを最大限活用した頚部頚動脈狭窄症** 

治療の成績と限界について

津本 智幸 日本赤十字社和歌山医療センター

脳神経外科

2M-02-DP028-02 **頚動脈内膜剥離術後再狭窄例に対する**頚

動脈ステント留置術について

久保田 尚 大西脳神経外科病院 脳神経外科

2M-02-DP028-03 高齢者頸動脈狭窄に対する経皮的頸動脈 ステント留置術

杉本 圭司 島根大学医学部脳神経外科

2M-02-DP028-04 当院における高齢者頚動脈ステント治療の成績

金中 直輔 東京警察病院 脳血管内治療部

2M-02-DP028-05 保険承認前後における頸動脈ステント留

置術の治療成績についての検討

南都 昌孝 京都第二赤十字病院脳神経外科

2M-02-DP028-06 **頚動脈**ステント留置術用フィルターデバイス認可後のプロテクション法と治療成績

万田 歌 ツークラー・オース

原田 啓 池友会福岡和白病院脳神経外科

2M-02-DP028-07 **頸動脈ステント留置術における、スタチン** とシロスタゾールの術前投与の有効性

木村 尚人 仙台医療センター脳神経外科

11:00~12:00

2M-02-DP029 CAS(3)

座長:風川 清 福岡大学筑紫病院脳神経外科

2M-02-DP029-01

CEA1st施設での頚動脈狭窄に対する治療 方針の検討 - 頚動脈ステント留置術の適 応症例とは?

鈴木 雅規 日本医科

日本医科大学千葉北総病院 脳神経センター

2M-02-DP029-02

内頚動脈解離に対する頚動脈ステント留置術(CAS)-手術成績と手技上の留意点-

恩田 敏之 白石脳神経外科病院 脳血管内治療センター

2M-02-DP029-03

保険収載後の頚動脈ステント留置術中期成績

吉田 陽一 東京都保健医療公社荏原病院脳神経外科

2M-02-DP029-04

当施設における頚動脈ステント留置術の 中期成績

大橋 智生 東京医科大学茨城医療センター

脳神経外科

2M-02-DP029-05

頸動脈ステント術の長期予後 一術後6年以上経過した28症例の検討—

佐藤 博明 東京警察病院脳神経外科

2M-02-DP029-06

小切開下総頚動脈穿刺による頚動脈ステント留置術-当院における適応と治療成績-

遠藤 英徳 広南病院血管内脳神経外科

2M-02-DP029-07

頚動脈ステント術にて治療した連続108 例の周術期治療成績

大島 幸亮 石岡循環器科脳神経外科病院

2M-02-DP029-08

当院におけるCarotid Artery Stenting施 行後再狭窄症例の検討

上宮奈穂子 埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科

14:00~15:00

2M-02-DP030 CEA vs CAS

座長:飯島 明 東京大学医学部脳神経外科

2M-02-DP030-01

単一施設における頚部頚動脈狭窄病変の治 療成績~CEAとCASの相補的関係について

新谷 好正 小樽市立脳·循環器·こころの医療

2M-02-DP030-02 内科主導

内科主導で検査を行う施設における頸動 脈狭窄症の治療成績

**一**井 宏行 川崎医科大学脳神経外科

2M-02-DP030-03

脳卒中ガイドラインに準じた治療方針に よる当院での内頚動脈狭窄症の治療成績 について

伊藤 博崇 NTT東日本関東病院脳神経外科

2M-02-DP030-04

当院における頚動脈狭窄症に対する治療 方針の変遷と治療成績

加藤 正高 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2M-02-DP030-05

CEAとCASの選択について―基準の見直 しは必要か―

鈴木 謙介 獨協医科大学越谷病院脳神経外科

2M-02-DP030-06

頚動脈ステント留置術(自験例)と内膜剥離術(RCT臨床試験報告例)との周術期成績の比較

上野 俊昭 帝京大学医学部脳神経外科

2M-02-DP030-07

頸部頸動脈狭窄症に対する治療の検討

服部 健一 大垣市民病院

2M-02-DP030-08

頸部頸動脈狭窄病変に対する外科的治療 選択 -CEAとCASのすみ分け-

橋本 孝朗 東京医科大学脳神経外科

15:00~16:00

2M-02-DP031 生涯教育

座長:梶原 浩司 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

2M-02-DP031-01 当院における若手脳神経外科医のための 手術教育システム

> 寺西 裕 東京警察病院脳神経外科・脳卒中 センター

2M-02-DP031-02 若手医師·研修医·医学生教育に対する徳島 大学病院卒後臨床研修センターの取り組み

**京**子 徳島大学医学部脳神経外科

2M-02-DP031-03 Practical Neurosurgical training system の開発

新 靖史 奈良県立奈良病院脳神経外科

2M-02-DP031-04 **脳神経外科医にとっての救急関連教育** コースの意義

横田 京介 東邦大学医学部脳神経外科学第一講座

2M-02-DP031-05 脳神経疾患の診断・治療における臨床症 状・神経学的所見の重要性

藤田 洋子 NTT東日本関東病院脳神経外科

2M-02-DP031-06 当初鬱病と診断された脳腫瘍—自験例の検討—

長田 秀夫 防衛医科大学校脳神経外科

2M-02-DP031-07 女性脳外科医の就労について ~個人・組織・社会がなすべきこと

笹森由美子 医療法人高橋脳神経外科病院

2M-02-DP031-08 育児をしながらの脳神経外科医復帰

長谷川聖子 黒石市国保黒石病院脳神経外科

261

M 会場 -02 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

16:00~17:00

2M-02-DP032 脳動脈瘤:自然経過

座長: 石井 圭亮 大分大学医学部脳神経外科

2M-02-DP032-01

脳ドックで発見された未破裂脳動脈瘤の検討 一破裂をきたした動脈瘤の特徴について一

有彦 徳川中央病院脳神経外科 原田

2M-02-DP032-02

偶然発見され経過観察中に破裂した脳動 脈瘤の臨床像

加藤 俊一 長岡中央綜合病院脳神経外科

2M-02-DP032-03

MRAにて増大を認めた未破裂脳動脈瘤の検討

構沢 路子 広南病院 脳神経外科

2M-02-DP032-04

増大傾向を示した未破裂脳動脈瘤の治療方針

木次 将史 奈良県立医科大学脳神経外科

2M-02-DP032-05

未破裂中大脳動脈瘤経過観察中に新生、増大 または破裂した前大脳、前交通動脈瘤の3例

金城 利彦 公立置賜総合病院脳神経外科

2M-02-DP032-06

家族性脳動脈瘤15家系32症例の報告

渡辺 茂樹 公立置賜総合病院脳神経外科

2M-02-DP032-07

診断に苦慮したgrowing aneurysmの3手術例 吉村 文秀 洛生会福岡総合病院脳神経外科

M 会場 -03 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

09:00~10:00

2M-03-DP033 **頚動脈狭窄(1)** 

座長: 佐藤 徹 国立循環器病研究センター脳神経外科

2M-03-DP033-01

無症候性頚部内頸動脈狭窄に対するステ ント留置術

山下 伸 久留米大学医学部脳神経外科

2M-03-DP033-02 **頚動脈ステント留置術直後の脳血流変化** 

**迪** 史朗 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

2M-03-DP033-03 **頚動脈**ステント術における2D perfusion color mappingの有用性

吉村 良 和歌山労災病院脳神経外科

2M-03-DP033-04 **経皮的頚動脈形成術後に過灌流症候群を** 発症する予測因子の検討

> 吉原 智之 埼玉医科大学国際医療センター 脳血管内治療科

2M-03-DP033-05 **脳循環予備能低下例における頸動脈内** 

膜剥離術直後の脳循環動態:Tc-ECD SPECT Study

遠藤 英樹 中村記念病院脳神経外科

2M-03-DP033-06 **頚動脈**ステント**留置術後の過灌流状態術** 前SPECT(SEEJETver2)で予知が可能か?

黒岩 輝壮 大阪医科大学脳神経外科

2M-03-DP033-07 **頸動脈血栓内膜切除術前のアセタゾラミ** ド負荷キセノンCT脳血流予備能測定

山下 哲男 山口県立総合医療センター脳神経外科

2M-03-DP033-08 **頸部内頸動脈狭窄症における脳循環予備** 能と内頸動脈内血流速度および拍出量に 関する検討

都築 伸介 防衛医科大学校脳神経外科

M 会場 -03 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

### デジタルポスター

10:00~11:00

2M-03-DP034 **頚動脈狭窄 (2)** 

座長:甲斐 豊 熊本大学大学院生命科学研究部

脳神経外科学分野

2M-03-DP034-01 フィルターを用いた内頸動脈狭窄ステント治療の術中血流障害についての検討

中林 規容 市立四日市病院脳神経外科

2M-03-DP034-02 **"Shaggy aorta"**における頸動脈ステント 留置術後の好酸球について

犬飼 崇 愛知医科大学脳神経外科

2M-03-DP034-03 Filter型EPDを用いた経皮的頚動脈ステン

ト留置術におけるaspirationの意義

渋谷 肇 相模原協同病院脳血管内治療科

2M-03-DP034-04 **頚動脈ステント留置術における塞栓性** 合併症のリスク評価としての3D Black

Blood法の有用性

池田 剛 筑波大学附属病院脳神経外科

2M-03-DP034-05 Embolic Protection Deviceによる頸動脈

ステント留置術後のMRI拡散強調画像の差

竹市 康裕 大津赤十字病院脳神経外科

2M-03-DP034-06 バルーン保護下の頚動脈ステント留置術

中に捕捉したdebrisの組織学的評価 伊丹 尚多 岡山大学大学院脳神経外科

2M-03-DP034-07 **頚動脈ステント留置術(CAS)承認後の** 

山中 一功 大阪医療センター脳神経外科

2M-03-DP034-08 CEA術後の拡散強調画像における微小脳梗塞

千葉 泰弘 医療法人渓和会江別病院脳神経外科

M 会場 -03 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

11:00~12:00

2M-03-DP035 **頚動脈狭窄(3)** 

座長: 井上 敬 広南病院脳神経外科

2M-03-DP035-01 **頚動脈超音波検査における検者間狭窄度 評価の**ばらつき

原科 純一 東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科 2M-03-DP035-02 TDI(組織ドップラーイメージング)を用いた頸動脈プラークの質的評価~CASを施

行した2症例の検討~ 田中 喜展 獨協医科大学越谷病院脳神経外科

2M-03-DP035-03 **CTによるプラーク評価と頚動脈**ステント 留置術後の遠位寒栓の検討

見崎 孝一 金沢大学医学部脳神経外科

性合併症についての検討~プラークの性状および量から求めた簡易プラークリスクスコアーの考案

早崎浩司大阪市立大学大学院

2M-03-DP035-05 **頚動脈粥状硬化症における、Hypoxia-incucible** 

factor-1 α とvascular endothelial growth factorの発現とMRIのプラーク所見の検討

大沢 知士 名古屋市立大学医学部脳神経外科

2M-03-DP035-06 プラークイメージに基づいた頚部頚動脈 狭窄症の治療戦略の検討

小柳 正臣 財団法人倉敷中央病院脳神経外科

2M-03-DP035-07 不安定プラークを有する頚動脈狭窄症

患者に対するCASまたはCEA後distal embolismの検討

山田 清文 岐阜大学脳神経外科

2M-03-DP035-08 **頚動脈内膜剥離術後再狭窄例における頚動脈MRI所見についての検討** 

高崎 盛生 国立循環器病研究センター脳神経外科

M 会場 -03 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター 14:00 ~ 15:00

2M-03-DP036 **頚動脈狭窄 (4)** 

座長:定藤 章代 藤田保健衛生大学脳神経外科

2M-03-DP036-01 造影FDG-PET/CTによる頸部頸動脈狭窄 症術前評価撮像のタイミングはいつか?

内野 福生 千葉療護センター脳神経外科

2M-03-DP036-02 **高時間分解能NIRSを用いた脳血管内治療** 

の術中脳循環モニタリング

五十嵐崇浩 日本大学医学部脳神経外科

2M-03-DP036-03 内頚動脈バルーン閉塞試験による血流遮

断の可否基準と血行再建法の選択

間瀬 光人 名古屋市立大学医学部脳神経外科

2M-03-DP036-04 頸動脈狭窄症患者に合併する冠動脈疾患

田中 優子 和歌山労災病院脳神経外科

2M-03-DP036-05 頚動脈疾患患者における冠動脈疾患の合

併の検討と同時冠動脈造影の有用性

金山 政作 公立昭和病院脳神経外科

2M-03-DP036-06 冠動脈疾患、脂質代謝異常を念頭においた

CASの検討

小澤 仁 汐田総合病院脳血管障害センター

脳神経外科

2M-03-DP036-07 全急性期虚血性脳血管障害患者における CEA適応患者の占める割合

案田 岳夫 周南記念病院脳神経外科

2M-03-DP036-08 高度頸動脈狭窄性病変に合併する睡眠時 無呼吸障害の検討

藪内 伴成 近畿大学医学部脳神経外科

M 会場 -03 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

15:00~16:00

2M-03-DP037 もやもや病

座長:成相 直 東京医科歯科大学脳神経外科

2M-03-DP037-01 **320列Area Detector CTを用いた浅側頭動脈-中大脳動脈吻合術(STA-MCA)における長期経過観察について** 

井水 秀栄 藤田保健衛生大学脳神経外科

STA-MCA bypass術後局所脳浮腫による 2M-03-DP037-02 一過性神経脱落症状の検討

石黒 太一 東京女子医科大学脳神経外科

間接血行再建術後における深側頭動脈・中 2M-03-DP037-03

硬膜動脈の検討

住友 正樹 名古屋大学脳神経外科

もやもや血管と甲状腺機能亢進症脳内出 2M-03-DP037-04 血例、二次性甲状腺機能亢進症例を含む3 症例の検討

亦野 文宏 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科

もやもや病患者における<sup>123</sup>I-IMZ-SPECTの 2M-03-DP037-05 集積分布に関する統計画像解析を用いた検討

> 山下安佐美 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

SELDI-TOF-MSを用いた髄液タンパク解析に 2M-03-DP037-06 よるもやもや病関連バイオマーカー候補の探索

> 荒木 芳牛. 名古屋大学脳神経外科

血友病を合併したTIA発症もやもや病症例 2M-03-DP037-07 に対する開頭バイパス手術手技の工夫

> 康子 東京慈恵会医科大学脳神経外科 日下

もやもや病における開閉創時の工夫 2M-03-DP037-08 ―髪型で困らない将来への試み―

> 寧皓 近畿大学医学部脳神経外科 真田

M 会場 -03 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

# デジタルポスター

16:00~17:00

2M-03-DP038 血管奇形・その他

座長:山田 勝 北里大学医学部脳神経外科

術中flow dynamics 解析によるAVM手術戦略 2M-03-DP038-01 ⊞ılı

康博 藤枝平成記念病院

脳動静脈奇形摘出術における流入動脈の同定 2M-03-DP038-02

米倉 一郎 東京厚生年金病院脳神経外科

2M-03-DP038-03 慢性期または非出血例の脳動静脈奇形の 手術治療

> 松野 彰 帝京大学ちば総合医療センター 脳神経外科

2M-03-DP038-04 Transcondylar fossa approachにて sigmoid sinusをtranslocateさせ全摘出 し得た、延髄脳動静脈奇形の一例

森 正文 特定·特別医療法人生長会府中病院 脳神経外科

2M-03-DP038-05 頭部打撲後に出血した脳動静脈奇形の一例

川上 雅久 太田綜合病院付属太田西ノ内病院 脳神経外科

2M-03-DP038-06 橋、延髄海綿状血管腫の5直達手術の経験

玉置 智規 日本医科大学多摩永山病院脳神経外科

2M-03-DP038-07 trans-cerebellomedurally fissure approachによる脳幹部海綿状血管腫摘出術

早坂 典洋 千葉大学医学部脳神経外科

2M-03-DP038-08 テント上venous angiomaの臨床病理学的検討

継 仁 福岡大学医学部脳神経外科

M 会場 -04 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

09:00~10:00

2M-04-DP039 脳虚血・神経(基礎)(1)

座長:野手 洋治 日本医科大学脳神経外科

2M-04-DP039-01 脳出血モデルラットに対する正常圧酸素 療法の影響

藤原 徳生 日本大学医学部脳神経外科

2M-04-DP039-02 虚血前ストレス環境が海馬神経細胞死及 び神経新生へ与える影響:ラット脳虚血モ デルを用いた検討

江里口 隆 日本大学医学部脳神経外科

2M-04-DP039-03 脳梗塞に対する神経保護効果のメ

カニズム;phosphatidylinositol-3 kinase/Akt(PI3K/Akt) pathway お よびmitochondrial ATP-sensitive potassium(mitoKATP) channelの関与

藤木 稔 大分大学医学部脳神経外科

2M-04-DP039-04 高血糖ラットにおける出血性梗塞につい ての検討

> 坪川 民治 埼玉県立循環器・呼吸器病センター 脳神経外科

2M-04-DP039-05 **肥満モデルマウスにおけるスタチン短期** 

投与による脳保護効果

真柳 圭太 さいたま市立病院脳神経外科

2M-04-DP039-06 ラット脳へのマイクロビーム照射後に生 じる長期間の虚血耐性

荒井 篤 神戸大学脳神経外科

2M-04-DP039-07 Magnetic nanoparticleを用いたラット 脳虚血後のMRIアポトーシスイメージン

グの試み

斉藤 敦志 東北大学病院高度救命救急センター

2M-04-DP039-08 霊長類低侵襲一過性中大脳動脈閉塞モデルの開発と解析

原 晃一 慶應義塾大学医学部脳神経外科

M 会場 -04 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター 10:00~11:00 10:00~11:00

2M-04-DP040 脳虚血・神経(基礎)(2)

座長:菅 貞郎 東京歯科大学市川総合病院脳神経外科

2M-04-DP040-01 ラット頸動脈バルーン擦過モデルにおけるシロスタゾールによる再内皮化促進作用の効果

河邊 理恵 和歌山県立医科大学脳神経外科

2M-04-DP040-02 ラット静脈高血圧モデルにおける動静脈 シャントの新生に関する検討

武本 英樹 和歌山県立医科大学脳神経外科

2M-04-DP040-03 虚血脳組織におけるカリウムチャンネル 発現と組織酸素濃度の細胞死との関連

三橋 立 東部地域病院脳神経外科

2M-04-DP040-04 アンギオテンシン受容体拮抗剤テルミ サルタンによる梗塞周囲領域における

プルダンによる快季同曲領域にありる cPLA2発現抑制に基づく脳梗塞抑制効果

小林 智範 東京女子医科大学脳神経外科

2M-04-DP040-05 脳梗塞におけるFTY720の神経保護効果の検討

長谷川 雄 熊本大学医学部脳神経外科

2M-04-DP040-06 **第2世代セルサイトコイルの、実験的脳動脈** 

瘤を用いた治療効果についての病理学的検討

岩本 和久 茅ヶ崎市立病院脳神経外科

2M-04-DP040-07 頭部外傷モデルラットに対してエリスロ

ポイエチンの神経保護効果はPI3K -pathwayを介して発揮される

門田 知倫 総合病院岡山赤十字病院脳神経外科

2M-04-DP040-08 脊髄くも膜下麻酔の脳血流酸素代謝に及

ぼす影響:NIRSによる検討

近藤 裕子 日本大学医学部脳神経外科

11:00~12:00

2M-04-DP041 解離性脳動脈瘤 (3)

座長:鈴木 聡 新日鐵八幡記念病院脳卒中・神経センター

2M-04-DP041-01 前大脳動脈および中大脳動脈における紡 錘状動脈瘤の治療戦略

阿部 悟朗 国立循環器病研究センター脳神経外科

2M-04-DP041-02 前大脳動脈解離の6例

中川 将徳 東京労災病院脳神経外科

2M-04-DP041-03 非外傷性頭蓋内解離性動脈非出血群の臨 床的特徴

> 佐々木正弘 秋田県立脳血管研究センター 脳卒中診療部

2M-04-DP041-04 非出血性頭蓋内動脈解離49例の検討

塩出 健人 東京厚生年金病院脳神経外科

2M-04-DP041-05 解離性脳動脈瘤における頭痛の検討 〜解離に伴う痛み方はどのような痛みか〜

福井 一生 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科

2M-04-DP041-06 脳梗塞で発症した前側頭動脈解離性脳動 脈瘤の1例

> **白銀 一貴** 日本医科大学千葉北総病院 脳神経センター

2M-04-DP041-07 出血発症した後大脳動脈解離性動脈瘤の3 例の検討

藤島 裕丈 昭和大学医学部脳神経外科

2M-04-DP041-08 椎骨脳底動脈解離の慢性期手術所見

岡部 慎一 聖麗メモリアル病院脳神経外科

M 会場 -04 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

14:00~15:00

2M-04-DP042 脳動脈瘤: コイル (1)

座長:大石 英則 順天堂大学医学部脳神経外科

当院における破裂脳動脈瘤コイル寒栓術 2M-04-DP042-01 後の再破裂に関する検討

山崎 浩司 都城市郡医師会病院脳神経外科

中枢性肺水腫を合併した破裂脳動脈瘤に 2M-04-DP042-02 対する急性期コイル塞栓術の有用性

> 日里 俊成 広島市立広島市民病院脳神経外科

コイル塞栓術後再発脳動脈瘤に対する直 2M-04-DP042-03 達手術の問題点と治療戦略

> 裕酋 今田 東広島医療センター脳神経外科

微小脳動脈瘤に対するコイル塞栓術 2M-04-DP042-04

> 比嘉 隆 東京女子医科大学脳神経外科

脳動脈瘤塞栓術におけるbioactive coilの 2M-04-DP042-05 初期使用経験

> 池田 曲牛 宇部興産(株)中央病院脳神経外科

未破裂脳動脈瘤塞栓術後の高次機能障害の検討 2M-04-DP042-06

> 原口 浩一 函館新都市病院脳神経外科

血管内治療を行った破裂後大脳動脈瘤の4例 2M-04-DP042-07

> 恒 也 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院脳神経外科

第三脳室底開窓術が有効であったコイル 2M-04-DP042-08 塞栓術後の脳底動脈先端部脳動脈瘤に合 併した非交诵性水頭症の1例

> 佐藤 允之 筑波大学脳神経外科

M 会場 -04 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

15:00~16:00

2M-04-DP043 脳動脈瘤: コイル (2)

座長:高田 久 金沢医科大学脳神経外科

2M-04-DP043-01 脳動脈瘤塞栓術に不向きな脳動脈瘤とは?

竹内 昌孝 東海大学脳神経外科

2M-04-DP043-02 新たなコイルデバイス:Infiniの当院の使 用経験とその役割

藤本 剛士 和歌山労災病院脳神経外科

2M-04-DP043-03 **SEK-1005 coated coilによるコイル塞 栓術後瘤内組織化の基礎検討** 

佐野 宏樹 金沢大学脳神経外科

2M-04-DP043-04 Adjunctive techniqueを用いた中大脳動 脈瘤内寒栓術

> 伊藤 嘉朗 国立病院機構水戸医療センター 脳神経外科

2M-04-DP043-05 JCS 300、呼吸停止後、緊急脳動脈瘤塞栓 術を施行し、良好な経過を辿った2例

園部 真也 青森県立中央病院脳神経外科

2M-04-DP043-06 画像上コイルにて閉塞した破裂動脈瘤が 再出血した一例

加藤 貴弘 横浜新都市脳神経外科病院

M 会場 -04 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター 16:00~17:00

2M-04-DP044 **脳動脈瘤:ICG** 

座長:佐藤 英治 山梨大学医学部脳神経外科

2M-04-DP044-01 脳血管外科手術における術中Indocyanine green蛍光血管撮影の有用性

増岡 淳 国立循環器病研究センター脳神経外科

2M-04-DP044-02 **動脈瘤手術における術中indocyanine** green (ICG)蛍光血管撮影についての検討

渡邉 英昭 愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経病態外科学

2M-04-DP044-03 脳動脈瘤クリッピング術における術中補助手段の有用性

我那覇 司 藤田保健衛生大学医学部脳神経外科

2M-04-DP044-04 脳動脈瘤手術における術中ICG蛍光血管 撮影の当院での使用経験

田渕 貞治 鳥取県立中央病院脳神経外科

2M-04-DP044-05 **頸部頸動脈狭窄症におけるICG蛍光血管** 造影の特徴的所見

上山 憲司 中村記念病院脳神経外科

> 鈴木 康隆 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

2M-04-DP044-07 **ICG蛍光血管造影による手術侵襲の術中評価** 服部、夏樹 藤田保健衛生大学脳神経外科

服部 夏樹 藤田保健衛生大学脳神経外科

2M-04-DP044-08 単心室単心房に合併した未破裂脳動脈瘤の1例 東野 芳史 福井大学医学部附属病院脳脊髄神経外科

M 会場 -05 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

09:00~10:00

2M-05-DP045 グリオーマ:画像

座長:高野 晋吾 筑波大学脳神経外科

2M-05-DP045-01 **CASL法を用いたPerfusion image**とグリ オーマの悪性度およびVascularityの評価

橋本 智哉 中村病院脳神経外科

2M-05-DP045-02 初期から病変追跡可能であった膠芽腫の 画像上の検討

都築 俊介 横浜労災病院脳神経外科

Methionine-, Choline-PETの集積面積 2M-05-DP045-03 によるastrocytic tumorの評価

> 矢野 大仁 岐阜大学医学部脳神経外科

Dynamic 11C-Methionine-PETによる 2M-05-DP045-04 Astrocytic tumors & Oligodendrocytic tumorsとの鑑別

秋 達樹

木沢記念病院・中部療護センター 脳神経外科

グリオーマにおけるMR spectroscopyに 2M-05-DP045-05 よるmyo-inositol測定の臨床的意義の検討

> 渡邊 陽祐 広島大学大学院医歯薬学総合研究 科脳神経外科

~膠芽腫と悪性リンパ腫の鑑別診断~ 2M-05-DP045-06 3テスラMRでの高いb値による拡散強調 画像と拡散係数の検討

Aidos Doskalivev

広島大学脳神経外科

Methionine-PET によるグリオーマ再発 2M-05-DP045-07 のモニタリング

> 桶口 芙未 獨協医科大学脳神経外科

放射線化学療法治療後早期に再手術を要し 2M-05-DP045-08 た悪性gliomaにおけるMRS及びADCと病 理組織学的所見との関係についての検討

毛利 元信 三重大学医学部脳神経外科

M 会場 -05 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

10:00~11:00 デジタルポスター

2M-05-DP046 グリオーマ: 治療戦略

座長:秋元 治朗 東京医科大学脳神経外科

高齢者神経膠芽腫の治療成績についての検討 2M-05-DP046-01

> 小林 環 京都大学脳神経外科

2M-05-DP046-02 機能温存と有害事象の低減を主眼に置い た高齢者神経膠芽腫に対する治療経験

> 中村 大志 横浜市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学

2M-05-DP046-03 後期高齢者悪性神経膠腫に対する治療戦略

鈴木 由布 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 脳神経外科

2M-05-DP046-04 当科における高齢者神経膠芽腫の治療成績

松田憲一朗 山形大学医学部脳神経外科

2M-05-DP046-05 **悪性神経膠腫に対する化学療法によるリ** ンパ球減少など血液毒性の評価と問題点

小林 啓一 杏林大学医学部脳神経外科

2M-05-DP046-06 右前頭葉·側頭葉腫瘍患者の高次脳機能障害

**ーロベクトミー術前後の比較検討ー** 高橋 弘 景雲会春日居リハビリテーション

病院脳神経外科

2M-05-DP046-07 前頭葉腫瘍摘出術後の高次機能解析

外間 洋平 琉球大学脳神経外科

2M-05-DP046-08 悪性脳腫瘍患者におけるミネソタ多面式人 格目録(MMPI)を用いた人格特徴理解の試み

谷野 絵美 東京女子医科大学脳神経外科

M 会場 -05 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター 11:00~12:00

2M-05-DP047 グリオーマ: 病態

座長:継 仁 福岡大学医学部脳神経外科

2M-05-DP047-01 Gliomatosis Cerebri 4例の検討

宮城島孝昭 前橋赤十字病院脳神経外科

2M-05-DP047-02 Gliomatosis cerebriにおける臨床病理学 的検討と問題点

笹川 泰生 金沢医科大学脳神経外科

2M-05-DP047-03 Gliomatosis cerebri 10例の臨床的検討

堀口 聡士 静岡県立静岡がんセンター脳神経外科

2M-05-DP047-04 Grade 2および3の成人Gliomaの予後予

測方法 - Scoring Systemを用いて -

山田 修一 奈良県立医科大学脳神経外科

2M-05-DP047-05 当施設におけるpilomyxoid

astrocytomaの特徴:pilocytic astrocytomaの比較とともに

萩原 宏之 北里大学医学部脳神経外科

2M-05-DP047-06 anaplastic astrocytomaにおけるIDH1

遺伝子変異

白畑 充章 彦根市立病院脳神経外科

2M-05-DP047-07 **悪性神経膠腫におけるIDH1遺伝子変異と** 

臨床的予後の解析

车田 大助 熊本大学医学部脳神経外科

2M-05-DP047-08 当院におけるoligodendroglial tumor の

治療成績の検討

玉置 正史 武蔵野赤十字病院脳神経外科

M 会場 -05 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

14:00~15:00

2M-05-DP048 SAH(1)

座長:岩渕 聡 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

2M-05-DP048-01 **重症くも膜下出血に対する減圧開頭術の** 現状と課題

河合 拓也 杏林大学医学部脳神経外科

2M-05-DP048-02 **自己心拍再開した心肺停止くも膜下出血** の臨床像

> 宮田 圭 札幌医科大学医学部脳神経外科 救急集中治療医学

2M-05-DP048-03 **最重症くも膜下出血(WFNS grade V)の** 治療成績

浅井 克則 財団法人大阪脳神経外科病院

2M-05-DP048-04 当院における最重症くも膜下出血(WFNS grade V)例を解析して

上田 祐司 徳山中央病院脳神経外科

2M-05-DP048-05 最重症くも膜下出血に対する外科的治療

のありかた

梅澤 邦彦 京都第一赤十字病院脳神経外科

2M-05-DP048-06 <u>重症くも膜下出血に対する急性期脳動脈</u>

瘤内コイル塞栓術後の転帰

新井 良和 福井大学医学部附属病院脳脊髓神経外科

2M-05-DP048-07 重症クモ膜下出血における初期治療と しての脳室外誘導術の有用性

原 睦也 武蔵野赤十字病院脳神経外科

2M-05-DP048-08 **重症破裂脳動脈瘤症例における二期的根** 治術の有用性と問題点

陶山 一彦 長崎大学医学部脳神経外科

M 会場 -05 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

15:00~16:00

2M-05-DP049 **SAH(2)** 

座長:陶山 一彦 長崎大学医学部脳神経外科

2M-05-DP049-01 脳内血腫を伴うくも膜下出血例の検討

河内 正光 香川県立中央病院脳神経外科

2M-05-DP049-02 前大脳動脈遠位部破裂脳動脈瘤によるく も膜下出血(SAH)患者における血腫形成 と予後との関連について

> 水野 隆正 済生会熊本病院脳卒中センター 脳神経外科

2M-05-DP049-03 **当院における血腫形成型くも膜下出血の予後** 

根本 匡章 東邦大学医学部脳神経外科学第一講座

2M-05-DP049-04 クモ膜下出血のクリッピング手術における脳 槽ドレナージと術中血腫除去に関する再考

佐藤 第 伊那中央病院脳神経外科

 2M-05-DP049-05
 破裂中大脳動脈瘤におけるシルビウス裂

血腫の影響

白水 洋史 島根県立中央病院脳神経外科

2M-05-DP049-06 脳室内出血を合併した重症くも膜下出血症

例における神経内視鏡下血腫除去術および 破裂脳動脈瘤コイル塞栓術併用の治療成績

岩朝 光利 福岡大学医学部脳神経外科

2M-05-DP049-07 中大脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血に おける.シルビウス裂内血腫と術後出血増

おける,シルビリス裂内皿理と何後出皿! 大の関連

/ (\*) (A)

小泉 聡 関西医科大学附属枚方病院脳神経外科

2M-05-DP049-08 硬膜下血腫を生じた破裂脳動脈瘤の4例

佐藤 正夫 旭川医科大学脳神経外科

M 会場 -05 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

# *デジタル*ポスター

16:00~17:00

2M-05-DP050 **SAH(3)** 

座長: 竹内 茂和 長岡中央綜合病院脳神経外科

2M-05-DP050-01 **当院における高齢者の破裂脳動脈瘤の** 治療とその予後

平山 勝久 日本赤十字和歌山医療センター 脳神経外科

2M-05-DP050-02 高齢者破裂脳動脈瘤手術成績の変遷

金丸 和也 山梨大学医学部脳神経外科

2M-05-DP050-03 高齢者クモ膜下出血患者の臨床的検討

澤浦 宏明 鎌ヶ谷総合病院脳神経外科

2M-05-DP050-04 **80歳以上の高齢者くも膜下出血症例の治療に関するパラダイムの変化と問題点についての検討** 

倉島 昭彦 長野赤十字病院脳神経外科

2M-05-DP050-05 **当院における高齢者くも膜下出血患者の** 治療成績の検討

岩本 文徳 財団法人大阪脳神経外科病院

2M-05-DP050-06 当院における高齢者くも膜下出血の治療成績

荒木 朋浩 鈴鹿回生病院脳神経外科

2M-05-DP050-07 超高齢者(80歳以上)のSAHにおける積極 的開頭clipping術の治療成績の現状と功罪

~WFNS分類grade III・IVの開頭クリッピングの妥当性は?~

フラの女当はは:

塚田 利幸 公立能登総合病院脳神経外科

2M-05-DP050-08 ケアミックス型病院におけるくも膜下出 血の診療経験—地域医療におけるケア ミックス型病院を再考する—

中川 実 社会医療法人里仁会興生総合病院

M 会場 -06 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター 09:00~10:00

2M-06-DP051 脊髄腫瘍

座長:張 漢秀 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

2M-06-DP051-01 進行する両下肢麻痺で発症し脊髄生検で 診断した血管内リンパ腫の2例

柴田 憲一 秋田大学医学部脳神経外科

2M-06-DP051-02 脊髄原発性malignant melanomaの2例

五百蔵義彦 大津市民病院脳神経外科

2M-06-DP051-03 Spinal high grade astorocytoma with

rhabdoid featuresの一例

織田 雅 福井赤十字病院脳神経外科

2M-06-DP051-04 手術用顕微鏡下一期的後方アプローチに

よる脊髄神経鞘腫の治療成績

伊東 清志 信州大学医学部脳神経外科

2M-06-DP051-05 神経線維腫症2型に合併した脊髄腫瘍の治療

田宮 亜堂 千葉大学医学部脳神経外科

2M-06-DP051-06 繰り返す腰痛にて発症した馬尾乳頭粘液型ト衣腫の一例

山下 太郎 大阪医科大学脳神経外科

2M-06-DP051-07 頚椎Ganglion cystの2例

林 英樹 (財)田附興風会 北野病院脳神経外科

2M-06-DP051-08 腰椎椎間板嚢腫(discal cyst)の臨床診断 と手術所見

高橋 敏行 医) 社団平成会藤枝平成記念病院 脳神経外科

M 会場 -06 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

#### デジタルポスター

10:00~11:00

2M-06-DP052 脊椎:外傷、AVF

座長:川本 俊樹 獨協医科大学脳神経外科

2M-06-DP052-01 頸椎locked facet syndromeの初期治療 と外科治療の選択

大井 政芳 フジ虎ノ門整形外科病院脳神経外科

性期に顕性化し外科的固定術を要した症 例の検討

朝日 稔 神鋼病院脳神経外科

2M-06-DP052-03 整復不能な軸椎歯突起骨折後方転位の治療

荻原浩太郎 岩国医療センター脳神経外科

2M-06-DP052-04
難治性環軸椎回旋固定に対し、Goel-Harms法を用いた整復・固定が有効であった一例

> 嶋田**勢二郎** 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

2M-06-DP052-05 延髄-高位頚髄の腫脹を伴い当初腫瘍が疑われた環軸椎亜脱臼の一例

根木 宏明 東京都立神経病院脳神経外科

2M-06-DP052-06 脊髄硬膜動静脈瘻の治療経験について

谷浦晴二郎 鳥取大学脳神経外科

2M-06-DP052-07 **くも膜下出血で発症した脊髄円錐部硬膜** 内傍脊髄動静脈瘻の一例

西野 鏡雄 阪和記念病院脳神経外科

2M-06-DP052-08 出血発症した脊髄硬膜動静脈瘻の検討

野中 宣秀 順天堂大学医学部脳神経外科

M 会場 -06 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

11:00~12:00

2M-06-DP053 脳脊髄液減少症

座長:西尾 実 名古屋市立大学大学院医学研究科

脳神経外科学

2M-06-DP053-01 -脳脊髄液減少症においてより正確な所見を得るために-脳槽シンチグラフィー前後

を待るために-脳情シンテンファイー前後 の腰椎MRI画像比較の必要性について

西尾 実 名古屋市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学

2M-06-DP053-02 低髄液圧症候群(脳脊髄液減少症)診断に おける造影脳MRI所見の有用性と限界性

中川 紀充 特定医療法人明舞中央病院脳神経外科

2M-06-DP053-03 脳脊髄液減少症における脳槽シンチグラフィーによる髄液漏とMRI異常所見

大脇 和浩 帝京大学医学部衛生学公衆衛生学

2M-06-DP053-04 脳脊髄液減少症のブラッドパッチ後2年間 の予後調査

美馬 達夫 山王病院脳神経外科

2M-06-DP053-05 低髄液圧症候群の診断と治療における問題点-確診例の経験から-

平澤 元浩 徳島大学脳神経外科

2M-06-DP053-06 **重篤な症状を呈したが、ステロイドが著効** した脳脊髄液減少症の一例

大島 共貴 医療法人豊田会刈谷豊田総合病院 脳神経外科

2M-06-DP053-07 **交通外傷後脳脊髄液減少症と胸郭出口症候群** 

守山 英二 福山医療センター脳神経外科

M 会場 -06 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター 14:00~15:00

2M-06-DP054 グリオーマ: 基礎 (1)

座長:渡邉 学郎 日本大学医学部脳神経外科

 2M-06-DP054-01
 バイオマーカー確立を目的としたSEREX

 法によるglioma特異抗原の検索

篠崎 夏樹 千葉大学医学部脳神経外科

2M-06-DP054-02 脳腫瘍におけるzygote arrest 1 (ZAR1) 遺伝子のnon-promoter領域のメチル化解析

太田 降 日本大学医学部脳神経外科

2M-06-DP054-03 グリオーマにおけるピルビン酸キナーゼ M(PKM)のスプライシング異常

山下 洋二 宮城県立がんセンター脳神経外科

2M-06-DP054-04 GliomaにおけるKIF23発現の検討と機能解析

高橋 里史 慶應義塾大学医学部脳神経外科

2M-06-DP054-05 免疫組織化学を用いた25症例脳腫瘍患者に対するLAT1(L-type amino acid transporter 1)発現について

平松 亮 大阪医科大学脳神経外科

2M-06-DP054-06 ヒト膠芽腫における新規腫瘍抑制遺伝子の同定

鴨嶋 雄大 北海道大学医学部神経外科

2M-06-DP054-07 グリオーマ細胞の脱分化、増殖における PI3KとTGF-betaの役割

他田 俊勝 宮崎大学医学部臨床神経学講座 脳神経外科学分野

2M-06-DP054-08 悪性神経膠腫細胞の遊走と浸潤における cofilinの役割

永井 正一 富山大学医学部脳神経外科

M 会場 -06 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

15:00~16:00

2M-06-DP055 グリオーマ:基礎(2)

座長:園田 順彦 東北大学大学院医学系研究科

2M-06-DP055-01 グリオーマ

グリオーマ幹細胞標的療法としての G-quadruplex stabilizer, Telomestatin の可能性

宮嵜 健史 島根大学医学部脳神経外科

2M-06-DP055-02 Brain tumor initiating cellとMIFの役割

深谷 雷太 静岡市立清水病院脳神経外科

2M-06-DP055-03 長期累代移植によるPDGF誘発ラットグ リオーマの病理組織像の変化

鳥巣 利奈 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2M-06-DP055-04 Glioblastomaに対するInterferon beta 搭載腫瘍融解型Sendai virus vector

'BioKnife-IFNB' の効果

長谷川祐三 千葉県がんセンター脳神経外科

2M-06-DP055-05 Talaporfin sodiumを用いた

photodynamic therapyは悪性グリオーマ細胞にapoptosisを誘導する

堤 将輝 東京医科大学脳神経外科

2M-06-DP055-06 IL13Rα2を標的としたグリオーマに対す る武装化T細胞療法の開発

岩味健一郎 名古屋大学脳神経外科

2M-06-DP055-07 **U251由来temozolomide耐性株におけるautophagyについての解析** 

米澤 大 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科

## 2M-06-DP055-08 MLH1発現抑制とヒトglioma細胞のTMZ 耐性獲得との関連

新里 能成 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科

M 会場 -06 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

#### デジタルポスター

16:00~17:00

2M-06-DP056 **頚椎(3)** 

座長:飯田 隆昭 金沢医科大学脳神経外科

2M-06-DP056-01 **頚椎神経根症における前方椎間孔開放術の適応** 

金子 高久 札幌医科大学医学部脳神経外科

2M-06-DP056-02 **頚椎深層伸筋を温存した片側椎間孔拡大** 術(白石法)

中島 良夫 富山労災病院脳神経外科

2M-06-DP056-03 頸椎前方病変に対するretrojugular approachによる側方鍵穴除圧術の有用性

後藤 浩之 岡山済生会総合病院脳神経外科

2M-06-DP056-04 チタン性ケージ(CeSpace)を用いた頸椎 前方固定術の頸椎アライメントとケージ

の沈み込みについての検討 吉田 享司 清仁会シミズ病院脳神経外科

2M-06-DP056-05 **血管柄付き腓骨移植による固定術を行っ** た頚椎化膿性脊椎炎の一例

前田 裕仁 関西医科大学附属滝井病院

高度救命救急センター

阻害因子の検討

堀越 徹 山梨大学医学部脳神経外科

2M-06-DP056-07 上位頚椎転移性腫瘍に対し、後方固定と上 位頚椎側方到達法を応用した脊椎再建

西浦 司 岩国医療センター脳神経外科

2M-06-DP056-08 **Wavy Rodによる脊椎後方固定術が有効** であった2例

山内 達也 汐田総合病院脳血管障害センター 脳神経外科

M 会場 -07 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

#### デジタルポスター

09:00~10:00

2M-07-DP057 水頭症(1)

座長:宮嶋 雅一 順天堂大学医学部脳神経外科

2M-07-DP057-01 水頭症治療に併発する 'akinetic mutism and parkinsonism'

西山 健一 新潟大学脳研究所脳神経外科

2M-07-DP057-02 possible iNPHにおける高次動作性・失語 症検査結果の傾向

> 文堂 昌彦 独立行政法人国立長寿医療研究 センター脳神経外科

2M-07-DP057-03 正常圧水頭症の長期経過観察における歩 行の評価の重要性

青山 雄一 医療法人社団松下会白庭病院脳神経外科

2M-07-DP057-04 水頭症外来患者の有病率と治療成績

照井 慶太 岸和田徳洲会病院脳神経外科

2M-07-DP057-05 脊髄カテーテルの脇漏れが原因と推定 されたL-Pシャント術後のオーバードレ ナージiNPH 2症例からの推理

貝嶋 光信 北晨会恵み野病院脳神経外科

2M-07-DP057-06 **腰椎腹腔短絡術の工夫** 

笹口 修男 国立病院機構高崎総合医療 センター脳神経外科

2M-07-DP057-07 当院における交通性水頭症に対するシャント手術-LPシャント導入によるmeritについて-

永田 清 市立奈良病院脳神経外科

# 2M-07-DP057-08症状増悪の原因となったLPシャント腰椎側チューブ断裂

**鮫島** 直之 国家公務員共済組合連合会東京共済病院脳神経外科

M 会場 -07 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

#### デジタルポスター

10:00~11:00

2M-07-DP058 水頭症 (2)

座長:林 央周 富山大学医学部脳神経外科

2M-07-DP058-01 特発性正常圧水頭症の発生における脳動 脈硬化の関与について

小栗 大吉 藤田保健衛生大学脳神経外科

2M-07-DP058-02 特発性正常圧水頭症術前後におけるMRIの臨

床応用—3D image, VSRAD plusを用いて

御任 明利 大脇病院

2M-07-DP058-03 認知症を伴う疾患と正常圧水頭症の画像

による鑑別

飯塚 宏 小牧市民病院脳神経外科

2M-07-DP058-04 水頭症患者における透明中隔自然穿破に 関わる因子の検討

喜多 大輔 金沢大学脳神経外科学教室

2M-07-DP058-05 水頭症手術における術中エコーの有用性

石下 洋平 NTT東日本関東病院脳神経外科

平岩 直也 杏林大学医学部脳神経外科

2M-07-DP058-07 **VPシャント症例における内視鏡的胃瘻造** 設術の安全性

> 村上 峰子 帝京大学ちば総合医療センター 脳神経外科

2M-07-DP058-08 **Hybrid ORにおける脳室腹腔シャント術** の手術手技と治療成績

小林 慎弥 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科

M 会場 -07 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

11:00~12:00

2M-07-DP059 神経鞘腫・下垂体腫瘍

座長:南田 善弘 札幌医科大学医学部脳神経外科

2M-07-DP059-01 **聴神経腫瘍の神経耳科学的経過観察** 

秋山 真美 東京女子医科大学東医療センター 脳神経外科

 2M-07-DP059-02
 Koos Stage 4 聴神経鞘腫に対するガンマナイフ治療経験ーその治療戦略と中期成績ー

永井真理子 東京女子医科大学脳神経外科

2M-07-DP059-03 **聴神経鞘腫に対するリニアック定位放射** 線治療における線量分割の効果

永井 睦 自治医科大学脳神経外科

2M-07-DP059-04 当院における再発性下垂体腺腫に対する

治療経験

西村 文彦 奈良県立医科大学脳神経外科

2M-07-DP059-05 非機能性下垂体腺腫における部分摘出例の検討

神宮字伸哉 新潟大学脳研究所脳神経外科

2M-07-DP059-06 **嚢胞性下垂体腺腫の外科治療** 

立澤 和典 京都府立医科大学脳神経外科

2M-07-DP059-07 転移性下垂体腫瘍に対するサイバーナイフ治療

野村竜太郎 日本赤十字社医療センター脳神経外科

M 会場 -07 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

14:00~15:00

2M-07-DP060 奇形

座長:稲垣 隆介 関西医科大学附属枚方病院脳神経外科

2M-07-DP060-01 頭蓋骨縫合早期癒合症における外科治療の検討

竹本 理 大阪府立母子保健総合医療 センター脳神経外科

2M-07-DP060-02 術中頭蓋内圧測定による頭蓋縫合早期癒

合症に対する減圧効果判定

横手 明義 東京女子医科大学脳神経外科

2M-07-DP060-03 無症候性クモ膜嚢胞に手術は必要か?

江口盛一郎 東京女子医科大学脳神経外科

2M-07-DP060-04 脳室拡大を伴った鞍上部クモ膜嚢胞に対

する神経内視鏡手術の治療成績

大高 稔晴 埼玉県立小児医療センター脳神経外科

2M-07-DP060-05 成人発症くも膜嚢胞の2例

宝田 秀憲 東京都立墨東病院脳神経外科

2M-07-DP060-06 神経内視鏡下第三脳室開窓術を施行した 非交通性水頭症を伴うBlake's pouch

cystの2例

大江 直行 岐阜大学医学部脳神経外科

2M-07-DP060-07 症例報告:胸椎側方髄膜瘤の1例

十屋 掌 東京大学医学部脳神経外科

2M-07-DP060-08 高齢者Chiari奇形I型の治療

川上 理 松下記念病院脳神経外科

15:00~16:00

2M-07-DP061 脳機能:解剖

座長:小倉 光博 和歌山県立医科大学脳神経外科

2M-07-DP061-01 **優位半球**に

優位半球における言語繊維のMRI tractographyと言語評価の比較

丹治 正大 静岡県立総合病院脳神経外科

2M-07-DP061-02 下前頭回と上前頭回を連絡する白質神経

線維の同定と解剖学的評価- 言語中枢連 絡線維の観点から -

木下 雅史 金沢大学医学部脳神経外科

2M-07-DP061-03 **fMRIを用いた報酬獲得を伴わない目標志** 向行動の脳賦活部位の解析

長嶺 英樹 琉球大学医学部脳神経外科

2M-07-DP061-04 Eloquent areaの腫瘍性病変の手術戦略 立案におけるfMRIの有用性

西野 繁樹 広島市立広島市民病院脳神経外科

2M-07-DP061-05 ウェルニッケ野近傍のマッピングに聴覚 性把持力を応用した一例

平澤 研一 三愛病院脳神経外科

2M-07-DP061-06 中心溝の位置の個人差-健常者40人の3次 元MRIを用いた検討-

浜崎 禎 鹿児島医療センター脳神経外科

2M-07-DP061-07 脳溝に注目した健常日本人脳MRI画像解析と臨床応用への位置づけ

田村 学 東京女子医科大学先端生命医科学研究所

2M-07-DP061-08 **MRI計測に基づいた日本人における前交** 連-後交連線の解剖学的検証

磯尾 綾子 東京都立神経病院脳神経外科

16:00~17:00

2M-07-DP062 脳機能:モニター、画像

座長:藤井 正美 山口大学大学院医学系研究科

脳神経外科

2M-07-DP062-01 無侵襲型眼球運動モニタ装置の開発

和田 司 岩手医科大学脳神経外科

2M-07-DP062-02 光刺激による脳賦活

長谷 公洋 防衛医科大学校脳神経外科

2M-07-DP062-03 **脳神経外科手術における経頭蓋-muscle** 

MEPの有用性

2M-07-DP062-04 近赤外光スペクトロスコピーを用いた Brain-Machine Interfaceシステム:酸素化

> **ヘモグロビン微分値を併用した信号処理法** 永岡 右章 日本大学医学部脳神経外科学系 神経外科学分野

2M-07-DP062-05 ブレイン·マシン·インターフェース(BMI) に関する重症ALS患者さんの意識調査

原田 **悠** 大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

2M-07-DP062-06 ニューロモデュレーション併用下脊椎外科手術

加納 利和 日本大学医学部脳神経外科学系 神経外科分野

2M-07-DP062-07 小開頭あるいは穿頭におけるニューロナ ビゲーションシステムの有用性の検討

西原 腎在 西神戸医療センター脳神経外科

2M-07-DP062-08 脳卒中後上肢麻痺・意識障害に対し,頚髄 硬膜外電気刺激が有効であった1症例

山口 卓 市立角館総合病院脳神経外科

09:00~10:00

2M-08-DP063 疼痛、末梢神経

座長:橘 滋国 親和会脳・脊髄・心臓疾患センター

2M-08-DP063-01 脊髄硬膜外電気刺激療法にて運動機能が 改善した脳卒中後疼痛の4例

竹下真一郎 広島赤十字:原爆病院脳神経外科

福山 幸三 池友会福岡和白病院脳神経外科

2M-08-DP063-03 血管性胸郭出口症候群の外科的治療—動脈周 囲交感神経叢の剥離除去の重要性について—

原田 淳 厚生連高岡病院脳神経外科

2M-08-DP063-04 **胸郭出口症候群の手術における長胸神経温 存のための**術中モニターリングの有効性

寺尾 亨 厚木市立病院脳神経外科

2M-08-DP063-05 いわゆるfailed back syndromeに対する 脊髄硬膜外刺激療法の効果の検討

渡邊 水樹 藤枝平成記念病院脊髄脊椎疾患 治療センター

2M-08-DP063-06 脊髄損傷後の難渋する疼痛治療に対する Lamotrigine内服の有効性

伊藤 昌広 大阪府済生会泉尾病院脳神経外科

2M-08-DP063-07 使用薬剤による片頭痛の重症度分類の試み

川口 務 佐世保共済病院脳神経外科

2M-08-DP063-08 拡散テンソル画像で評価した手根管症候 群の一例

高山 柄哲 静岡県立総合病院脳神経外科

M 会場 -08 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

10:00~11:00

2M-08-DP064 機能的疾患:ITB

座長:谷口 真 東京都立神経病院脳神経外科

2M-08-DP064-01 痙縮に伴う歩行障害に対するITB療法の問題点

濱田 幸一 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

2M-08-DP064-02 髄腔内バクロフェン療法の短期成績

松原 铁平 筑波大学脳神経外科

2M-08-DP064-03 脳卒中後遺症に対するバクロフェン髄注

療法の経験

丸谷 明子 奈良県立医科大学脳神経外科

2M-08-DP064-04 **V-P**シャント症例に対するバクロフェン

持続髄注の上肢への効果

川田 和弘 奈良医療センター脳神経外科

2M-08-DP064-05 **ITB療法の合併症について** 

水川 克 神戸大学医学部脳神経外科

2M-08-DP064-06 **髄腔内バクロフェン療法において、様々な** 合併症をきたした1症例

> 出原 誠 りんくう総合医療センター 市立泉佐野病院脳神経外科

2M-08-DP064-07 バクロフェン持続髄注(ITB)療法でのポンプまたはカテーテルアレルギーの一例

村上 雅二 熊本託麻台病院脳神経外科

2M-08-DP064-08 **髄腔内バクロフェン持続投与療法中に急** 激な症状悪化を呈した一例

青木 司 龍ヶ崎済生会病院脳神経外科

11:00~12:00

2M-08-DP065 不随意運動

座長:梅村 淳 名古屋市立大学医学部脳神経外科

2M-08-DP065-01 Vo-complex DBSが奏功したfocal hand dystonia の2症例

都築 貴 大手前病院脳神経外科

2M-08-DP065-02 音楽家クランプに対するVothalamotomyの有効性

堀澤 士朗 東京女子医科大学脳神経外科

2M-08-DP065-03 パーキンソン病のオン時のジストニアに 対する脳深部刺激術

岡 雄一 名古屋市立大学医学部脳神経外科

2M-08-DP065-04 不随意運動症における自殺

後藤 真一 東京女子医科大学脳神経外科

2M-08-DP065-05 **視床下核刺激療法(STN-DBS)がパーキン** ソン病患者の温痛覚に及ぼす影響

2M-08-DP065-06 パーキンソン病に対する視床下核刺激術 後の脳波変化

青柳 京子 千葉県循環器病センター脳神経外科

2M-08-DP065-07 Modified susceptibility weighted imageによる視床下核の同定

樋口 佳則 千葉大学医学部脳神経外科

2M-08-DP065-08 **髄腔内バクロフェン治療を施行したStiff** person syndrome の一例

高木 健治 滋賀医科大学脳神経外科

14:00~15:00

2M-08-DP066 髄膜腫(1)

座長:中尾 直之 和歌山県立医科大学脳神経外科

2M-08-DP066-01

再発退形成性髄膜腫に対する個別化分子 標的療法

長谷川貴之 金沢大学脳神経外科

2M-08-DP066-02

髄膜腫悪性転化の組織学的予測指標-悪性 転化前の積極的手術のタイミング-

池田 清延 国立病院機構金沢医療センター 脳神経外科

2M-08-DP066-03

悪性髄膜腫の臨床成績と治療戦略

高橋 和孝 秋田大学大学院脳神経外科

2M-08-DP066-04

de novo髄膜腫の分子生物学的特徴

北村 洋平 慶應義塾大学医学部脳神経外科

2M-08-DP066-05

悪性髄膜腫におけるP53蛋白制御因子 PPM1DとRPRMの解析

深見真二郎 東京医科大学脳神経外科

2M-08-DP066-06

髄膜腫におけるグルタミンとグルタミン 酸の発現解析

宮城 智央 琉球大学医学部脳神経外科

2M-08-DP066-07

髄膜腫におけるADC値の有用性とMIB-1 indexとの比較

鎌田 健作 長崎大学医学部脳神経外科

2M-08-DP066-08

MRIによるhigh-grade meningiomaの 鑑別診断

河原 庸介 金沢大学脳神経外科

15:00~16:00

2M-08-DP067 **髄膜腫(2)** 

座長:瀬尾 善宣 中村記念病院脳神経外科

2M-08-DP067-01

3D-CTで決定したburr-holeによる中硬 膜動脈早期処理法

渡邉 孝 琉球大学医学部脳神経外科

2M-08-DP067-02

髄膜腫に対する術前塞栓術

西尾 明正 大阪市立大学脳神経外科

2M-08-DP067-03

高齢者症候性髄膜腫に対する液体塞栓物質を用いた血管内治療併用手術の有用性

中山 利行 済生会川口総合病院脳神経外科

2M-08-DP067-04

ガンマナイフ治療後の髄膜腫の体積変化について:中期間での評価

永野 修 千葉県循環器病センター脳神経外科

2M-08-DP067-05

髄膜腫と脳動脈瘤合併例に関する検討

金森 政之 青森県立中央病院脳神経外科

2M-08-DP067-06

磁化率強調画像による髄膜腫における架 橋静脈の描出

藤田 重一 兵庫医科大学脳神経外科

2M-08-DP067-07

髄膜腫の硬さと神経画像との関連

柿澤 幸成 信州大学医学部脳神経外科

2M-08-DP067-08

Factors associated with very low proliferative activity in asymptomatic intracranial meningiomas

Mikhail Chernov

東京女子医科大学脳神経外科

16:00~17:00

2M-08-DP068 悪性リンパ腫

座長:泉本 修一 兵庫医科大学脳神経外科

2M-08-DP068-01 **Epstein-Barr virus陽性中枢神経系原発** 

リンパ腫の検討

宇津木 聡 北里大学医学部脳神経外科

2M-08-DP068-02 中枢神経原発悪性リンパ腫患者における

血清中可溶性インターロイキン2受容体値は予後に影響する

は才後に影響する

岡田 真樹 香川大学医学部脳神経外科

2M-08-DP068-03 当科における中枢神経系原発悪性リンパ

腫に対する大量methotrexate療法

上原 久生 宮崎大学医学部脳神経外科

2M-08-DP068-04 当科における脳悪性リンパ腫の治療方針 と治療経験

寺田 欣矢 広島市立広島市民病院脳神経外科

2M-08-DP068-05 中枢神経原発悪性リンパ腫に対する治療成績

石井 大嗣 公立豊岡病院脳神経外科

2M-08-DP068-06 当施設での悪性リンパ腫の治療成績

河鰭 憲幸 (財)田附興風会 北野病院脳神経外科

2M-08-DP068-07 当院における中枢神経原発悪性リンパ腫

の診断と治療について

春原 匡 中村記念病院脳神経外科

2M-08-DP068-08 中枢神経系悪性リンパ腫の治療成績と問題点-高齢者症例の検討-

原田 広信 愛媛大学医学部脳神経外科

M 会場 -09 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

09:00~10:00

2M-09-DP069 術中支援

座長:酒井 圭一 信州大学医学部脳神経外科

2M-09-DP069-01

脳外科手術、術中CTにおける問題点 ---800例を超える経験より

北井 隆平 福井大学医学部附属病院脳脊髓神経外科

2M-09-DP069-02

頭蓋底手術における経頭蓋電気刺激による運 動誘発電位モニタリングの有用性と問題点

佐久間 潤 福島県立医科大学脳神経外科

2M-09-DP069-03

脳神経外科手術における術中モニタリン グとしての運動神経誘発電位のピット フォール

植田 邦裕 産業医科大学脳神経外科

2M-09-DP069-04

術中運動誘発電位モニタリングの pitfall:Transcranial MEPの刺激点の検討

四條 克倫 日本大学医学部脳神経外科

2M-09-DP069-05

経蝶形骨洞手術における術中VEPモニタリング

坂田 清彦 久留米大学医学部脳神経外科

2M-09-DP069-06

ナビゲーション、蛍光観察、術中MRI誘導 下手術の利用と問題点

平野 宏文 鹿児島大学大学院医歯学総合研究 科脳神経外科

2M-09-DP069-07

頭蓋内腫瘍における術後リハビリ早期機 能回復をめざした手術

―新しいmultimodality 手術の試み―

浅野研一郎 弘前大学医学部脳神経外科

10:00~11:00

|2M-09-DP070 基礎研究

座長:菅野

洋 横浜市立大学大学院医学研究科

脳神経外科学

2M-09-DP070-01

剖検脳由来RNAを用いたマイクロアレイ 解析による脳疾患関連遺伝子の発現プロ ファイリング

外間 政朗 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2M-09-DP070-02

PC12細胞における細胞質SIRT1はNGF 誘発性の神経突起を伸長させる

杉野 寿哉 札幌医科大学医学部脳神経外科

2M-09-DP070-03

サリューシンβのラット視床下部-下垂体 後葉系における生理作用の検討

齋藤 健 産業医科大学脳神経外科

2M-09-DP070-04

嗅球摘出ラットのブスピロンによる過活動性 の正常化について:オートラジオグラフィー 法を用いたセロトニン受容体定量の検討

佐藤 浩企 山梨大学医学部脳神経外科

2M-09-DP070-05

パーキンソン病モデルラットにおける尿中8-OHdGの変化

菊池陽一郎 岡山大学大学院脳神経外科

2M-09-DP070-06

パーキンソン病モデルサルに対するヒト iPS 細胞由来ドーパミン神経移植

菊地 哲広 京都大学医学部脳神経外科

2M-09-DP070-07

神経芽細胞腫に対する分子標的薬治療輸送体蛋白を用いた機能性ペプチドの導入

川口 琢也 関西医科大学脳神経外科学講座

2M-09-DP070-08

iPS細胞移植における宿主脳環境の至適化

吉川 達也 京都大学iPS細胞研究所

11:00~12:00

2M-09-DP071 **臨床研究** 

座長:梶本 宜永 大阪医科大学脳神経外科

2M-09-DP071-01

終末糖化産物ペントシジンの血清濃度と 急性期虚血性脳血管障害患者の予後との 因果関係

池田 俊貴 白河病院脳神経外科

2M-09-DP071-02

脳血管攣縮に対するシロスタゾールの効 果について

神吉しづか 府中病院 脳外科・脳血管センター

2M-09-DP071-03

カンデサルタンの血液脳関門に与える影響

宗 剛平 長崎大学病院脳神経外科

2M-09-DP071-04

Cone beam CTを用いた定位的血腫除去 術の可能性に対する頭部ファントムを用 いた実験的検討

岡田 秀雄 和歌山労災病院脳神経外科

2M-09-DP071-05

TuberinのRac活性とmTORによる制御機構

大倉 英浩 順天堂大学医学部脳神経外科

2M-09-DP071-06

良性脳腫瘍におけるアミノレブリン酸(5-ALA)蛍光機序について

矢木 亮吉 大阪医科大学脳神経外科

2M-09-DP071-07

Long-standing Overt Ventriculomegaly in Adults剖検脳におけるAquaporin4, Leucin Rich α2 Glycoprotein発現に関する免疫組織化学的検討

中島 円 順天堂大学医学部脳神経外科

2M-09-DP071-08

脳ドックにおける尿中微量アルブミン測 定の有用性

今村 暢希 ヨナハ総合病院

14:00~15:00

2M-09-DP072 画像(2)

座長:笹島 浩泰 京都府立医科大学大学院 脳神経機能再生外科

2M-09-DP072-01

外側後頭下開頭における頭部3DCTを 用いたasterionとTransvers-Sigmoid junctionとの位置関係についての検討

一ノ瀬 誠 池友会福岡和白病院脳神経外科

2M-09-DP072-02

Transsylvian approachにおける剥離開始部位の検討-sylvian fissureの解剖に基づいた3DCTAを使用した術前検討-

乾 登史孝 ベルランド総合病院脳神経外科

2M-09-DP072-03

定量的CT volumetryを用いたPterional craniotomy後の側頭筋萎縮の経時的変化の検討

林 真司 山形大学医学部脳神経外科

2M-09-DP072-04

頭頚部 3D-CT angiographyにおける合併症について

中塚 雅雄 知多厚生病院脳神経外科

2M-09-DP072-05

手術室CT運用経験から得られた問題点と 有効性についての検証

長岐 智仁 群馬大学医学部脳神経外科

2M-09-DP072-06

穿頭術における高性能ultrasonography の有用性

柳川 貴雄 信州大学医学部脳神経外科

2M-09-DP072-07

脳外科手術における頭蓋外組織の超音波 所見について

日浦 幹夫 いとう横浜クリニック

2M-09-DP072-08

術中3D超音波画像の有用性について

中岡 勤 保谷厚生病院脳神経外科

15:00~16:00

2M-09-DP073 手術:機器

座長:小宮山雅樹 大阪市立総合医療センター脳神経外科

2M-09-DP073-01

斜台部腫瘍摘出における内視鏡単独経蝶 形骨洞手術一手術器具の工夫と術中高磁 場MRIの使用経験一

久下 淳史 山形大学医学部脳神経外科

2M-09-DP073-02

電気メスによる頭皮皮膚切開の安全性と 有効性について

新田 直樹 滋賀医科大学脳神経外科

2M-09-DP073-03

コロラドマイクロディセクションニード ルによる頭皮切開

谷口 禎規 長岡中央綜合病院脳神経外科

2M-09-DP073-04

頭蓋内インプラント製品(頭蓋骨固定用プレート、スクリュー)の単回使用の勧め

坂本 雄大 横須賀共済病院脳神経外科

2M-09-DP073-05

開頭外減圧療法後の広範な骨欠損に対す るmethyl methacrylateを用いた頭蓋形 成術の工夫

河村陽一郎 財団法人倉敷中央病院脳神経外科

2M-09-DP073-06

乳幼児手術における吸収性プレートの使用経験

小谷有希子 洛和会音羽病院

2M-09-DP073-07

SEAMDURAの使用経験髄液漏予防のための対処法

渡辺 正英 横須賀共済病院脳神経外科

2M-09-DP073-08

開頭術後の硬膜修復における新しい吸収性ハイドロゲル(デュラシール ブルースプレー®)の使用経験

英 賢一郎 西宮協立脳神経外科病院

M 会場 -09 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

16:00~17:00

2M-09-DP074 手術:工夫

座長:魏 秀復 馬場記念病院脳神経外科

2M-09-DP074-01 前頭側頭開頭における側頭筋委縮予防の工夫

内山 俊哉 信州大学医学部脳神経外科

2M-09-DP074-02 脳底動脈頂部および側頭極近傍

病変に対する開頭の工夫onepiece frontotemporozygomatic musculoskeletal flap法

恩田 清 医療法人泰庸会新潟脳外科病院

2M-09-DP074-03 **側頭葉後半部病変に対するosteoplastic** partial mastoidectomyの有用性

小寺 俊昭 福井大学脳脊髓神経外科

2M-09-DP074-04 松果体部腫瘍に対する外科的初期治療の選択

横山 高玲 横浜市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学

2M-09-DP074-05 血管豊富な前頭蓋底巨大髄膜腫に対する 輸血回避の工夫

吉田耕一郎 藤田保健衛生大学脳神経外科

2M-09-DP074-06 **傍前床突起部病変の手術における視機能** 温存の工夫

> 光原 崇文 広島大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科

2M-09-DP074-07 眼窩内腫瘍に対する開頭術 当院における工夫

原田 直幸 東邦大学医学部脳神経外科学第一講座

2M-09-DP074-08 外傷性髄液鼻瘻に対する経鼻内視鏡手術 の有用性

平野 孝幸 仙台市立病院脳神経外科

M 会場 -10 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

09:00~10:00

2M-10-DP075 脳神経外科一般(1)

座長:別府 高明 岩手医科大学脳神経外科

2M-10-DP075-01 脳ドック受診者のQOL変化(第一報)

鳥居 正剛 杏林大学医学部脳神経外科

2M-10-DP075-02 低磁場MRIを用いた脳ドック720例の病変検出

赤石江太郎 あかいし脳神経外科クリニック

2M-10-DP075-03 当科における脳ドック600例の検討 ~受診者全例の追跡調査も含めて~

佐藤 恒治 川形大学医学部脳神経外科

管内治療外来の開設;超選択的動注化学療

法の有用性

大脇 久敬 医療法人 社団 洛和会音羽病院 脳神経外科

2M-10-DP075-05 **外減圧術後の脳表拍動と弾性の評価** 

高田 大慶 島根大学医学部脳神経外科

2M-10-DP075-06 外滅圧としてin situ hinge craniectomy

を試みた12症例

狩野 友昭 深谷赤十字病院脳神経外科

2M-10-DP075-07 各種人工頭蓋骨補填材料が画像に及ぼす 影響-状況に応じた補填材料の使い分けに

ついて-糸川 博 葛西循環器脳神経外科病院

2M-10-DP075-08 **創部感染様の経過をたどった創部離開の一例** 

高野 一成 獨協医科大学越谷病院脳神経外科

M 会場 -10 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

10:00~11:00

2M-10-DP076 脳神経外科一般 (2)

座長:野口 信 東京逓信病院脳神経外科

2M-10-DP076-01 **経上腕動脈アプローチの血管内治療にお** ける止血デバイスの使用経験

田邉 智之 広島市立広島市民病院脳神経外科

2M-10-DP076-02 脳神経外科手術における止血操作の基本

深谷 春介 NTT東日本関東病院脳神経外科

2M-10-DP076-03 後頭蓋窩病変に対する新しい皮膚切開の 検討 -Banana shape skin incision-

大下 純平 呉医療センター脳神経外科

吉田 裕毅 杏林大学医学部脳神経外科

2M-10-DP076-05 ヒト乾燥羊膜の頭蓋硬膜再建材料として の有用性

富田 隆浩 富山大学医学部脳神経外科

2M-10-DP076-06 局所麻酔下小開頭術による頭蓋内病変の治療

石澤 錠二 朝日大学歯学部附属村上記念病院

脳神経外科

2M-10-DP076-07 **坐位手術における術者を含めた体位設定の工夫** 

鳴海 治 財団法人倉敷中央病院脳神経外科

2M-10-DP076-08 **頸動脈穿刺による脳血管内治療7例の検討** 

山本 浩隆 兵庫県災害医療センター神戸赤十字 病院脳神経外科

11:00~12:00

2M-10-DP077 医用工学

座長: 倉田 彰 北里大学医学部脳神経外科

 2M-10-DP077-01
 圧感知遠隔操作用カテーテルシステムに

関する研究

川西 正彦 香川大学医学部脳神経外科

2M-10-DP077-02 磁場センサー内蔵軟性内視鏡の開発

厚見 秀樹 東海大学医学部脳神経外科

2M-10-DP077-03 電磁ナビゲーションシステムを使用した細 径硬性内視鏡による脳表面観察法 ブタ小 開頭モデルにおける新低侵襲腫瘍生検法

2M-10-DP077-04 脳血管顕微鏡手術における赤外線観察カメ ラシステム(PDE)の有用性と実用上の工夫

広田 健吾 済生会滋賀県病院脳神経外科

2M-10-DP077-05 **胃瘻カテーテル交換の実態と電池式胃カ** メラの有用性について

三原 千惠 海老名総合病院脳神経外科

2M-10-DP077-06 BMP-2遺伝子とフィブロネクチンを含む アパタイト層を持つ医療材料の開発一骨 誘導機能性医療材料ー

鶴嶋 英夫 筑波大学脳神経外科

2M-10-DP077-07 脳神経外科手術におけるナノシートの有用性 (基礎的実験)—くも膜形成、静脈性出血に対 する止血効果、静脈張力の増強効果の検証—

大谷 直樹 防衛医科大学校脳神経外科

2M-10-DP077-08 ミニブタ動物実験によるステント研究法の確立

石川 治 東京大学医学部脳神経外科

M 会場 -10 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

14:00~15:00

2M-10-DP078 炎症・感染

座長:中澤 拓也 滋賀医科大学脳神経外科

2M-10-DP078-01 多

多発性髄膜腫と鑑別を要したIgG4 related screlosing deseaseに伴う頭蓋

内炎症性偽腫瘍の1例

岡野 淳 東京大学医学部附属病院

2M-10-DP078-02 頭蓋

頭蓋内腫瘤性病変を伴うHIV患者の検討

船津 尭之 東京都立墨東病院脳神経外科

2M-10-DP078-03

水頭症を併発した重症脳室炎に対する治療経験

森下 晚二 加古川市民病院脳神経外科

2M-10-DP078-04

症状とMRI所見が相関を示した非ヘルペス性辺縁系脳炎

藤井 康伸 仙台徳洲会病院脳神経外科

2M-10-DP078-05

アメーバ性髄膜脳炎の1例

清水 陽元 愛知県厚生連海南病院脳神経外科

2M-10-DP078-06

鼻脳ムコール症:内視鏡下経鼻手術とリポソーム型amphotericin Bによる治療

小川 竜介 多根総合病院神経・脳卒中センター 脳神経外科

2M-10-DP078-07

斜台部腫瘍の術前診断であったが,術中に 直菌症と判明した1例

細島 理 公立陶生病院脳神経外科

2M-10-DP078-08

ラトケ嚢胞 に合併した下垂体膿瘍の2例

秋山 幸功 带広厚生病院脳神経外科

15:00~16:00

2M-10-DP079 周術期管理

座長: 刈部 博 仙台市立病院脳神経外科

2M-10-DP079-01

脳神経外科領域における、全身性炎症反応 症候群(SIRS)に対するエンドトキシン吸 着療法(PMX-DHP)

山本 光晴 蒲郡市民病院脳神経外科

2M-10-DP079-02

脳神経外科患者のICU呼吸管理における NPPVの使用経験

**荘加** 道太 公立陶生病院脳神経外科

2M-10-DP079-03

当院ICUにおける脳卒中急性期離床基準 について

大宮 謙一 中村記念南病院脳神経外科

2M-10-DP079-04

脳神経外科術後の慢性腎不全管理について―脳 神経外科術後の管理にはCHDFが優れている—

河井 浩志 国立病院機構鹿児島医療センター 脳神経外科

2M-10-DP079-05

慢性腎臓病とくも膜下出血

杉野 敏之 大津赤十字病院脳神経外科

2M-10-DP079-06

くも膜下出血急性期における栄養管理の検討 中山 博文

聖マリアンナ医科大学横浜市西部 病院脳神経外科

2M-10-DP079-07

脳神経外科医が取り組む新しいNST活動 ~脳血管疾患予防への期待~

HШ 素行 東京北社会保険病院脳神経外科

2M-10-DP079-08

重症くも膜下出血管理におけるオキシー パの使用経験

高野 元気 広島市立安佐市民病院脳神経外科

M 会場 -10 (マリンメッセ福岡 2 階 海のモール)

デジタルポスター

16:00~17:00

2M-10-DP080 術後合併症

座長:坂田 勝巳 横浜市立大学附属市民総合医療センター

脳神経外科

2M-10-DP080-01 当院での超高齢者の手術合併症について

湯川 弘之 大津市民病院脳神経外科

2M-10-DP080-02 後頭蓋窩手術症例における術後髄液鼻漏

とその予防

伊崎 堅志 総合南東北病院脳神経外科

2M-10-DP080-03 非外傷性中枢性疾患の術後の症候性脳内

出血の検討

佐藤 雅春 市立豊中病院脳神経外科

2M-10-DP080-04 視神経管近傍手術後の遅発性視神経障害

淺井 昭雄 関西医科大学附属枚方病院脳神経外科

2M-10-DP080-05 脳腫瘍治療に合併する静脈血栓塞栓症

相島 薫 群馬大学医学部脳神経外科

2M-10-DP080-06 果糖加高浸透圧利尿剤使用に伴う低リン血症

熊井戸邦佳 埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター

2M-10-DP080-07 脳神経外科急性期疾患における急性胆嚢 炎の合併予防

火の日所が別

大友 智 みやぎ県南中核病院脳神経外科

2M-10-DP080-08 後頭下正中アプローチにおける術後疼痛を 減じる創展開:項部筋と大後頭神経への配慮

清水 暁 横浜市立脳血管医療センター脳神経外科