

第2日目

平成26年10月10日(金)

The Second Day October 10 (Fri.), 2014



— 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 (国際館パミール 3F 北辰)

特別企画

08:40~10:20

2A-SP04 知の継承と創造 そして社会への発信 2 腫瘍

座長：河瀬 斌 慶應義塾大学医学部脳神経外科
佐々木富男 新古賀病院脳卒中脳神経センター脳
神経外科

2A-SP04-01 歴史から学ぶ頭蓋底外科
吉田 一成 慶應義塾大学医学部脳神経外科

2A-SP04-02 グリオーマ医療の近未来を探る
若林 俊彦 名古屋大学脳神経外科

2A-SP04-03 頭蓋内胚細胞腫治療の今後の展望
松谷 雅生 美心会黒沢病院脳神経外科

2A-SP04-04 融合3次元画像を用いた手術シミュレーション法
の開発
齊藤 延人 東京大学医学部脳神経外科

2A-SP04-05 経鼻的内視鏡下垂体・頭蓋底手術の現状と近未来
佐伯 直勝 千葉大学医学部脳神経外科

A会場 (国際館パミール 3F 北辰)

特別企画

10:20~11:50

2A-SP05 脳神経外科領域における医師主導臨床研究 - 科学性、倫理性、透明性をいかに担保したか

座長：宮本 享 京都大学医学部脳神経外科
齊藤 延人 東京大学医学部脳神経外科

2A-SP05-01 Japan Adult Moyamoya (JAM) Trial:脳外科
手術に関する多施設共同RCTの道程
高橋 淳 国立循環器病研究センター脳神経外科

2A-SP05-02 特発性正常圧水頭症のコホート研究
(SINPHONI)における科学性、倫理性、透明性
石川 正恒 洛和会音羽病院 正常圧水頭症センター

2A-SP05-03 脳神経外科医主導により世界へ発信した
evidence:JLGK0901 Study (UMIN ID:
000001812)
山本 昌昭 勝田病院水戸ガンマハウス脳神経外科

2A-SP05-04 医師主導臨床試験の問題点の考察 IDEALCAST
(頸動脈ステント留置術の前向き登録研究)
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

2A-SP05-05 外科治療に関する大規模臨床試験をどう捉えるか
宮本 享 京都大学医学部脳神経外科

A会場 (国際館パミール 3F 北辰)

文化講演

13:50~14:50

2A-CL 座長: 吉本 高志 総合南東北病院

2A-CL リーダーの魅力
塩野 七生 作家

A会場 (国際館パミール 3F 北辰)

特別企画

14:50~16:50

2A-SP06 妊娠分娩と脳神経外科疾患
- 脳神経外科医が担う役割

座長: 池田 智明 三重大学医学部産婦人科
宮本 享 京都大学医学部脳神経外科

2A-SP06-01 妊娠分娩と頭蓋内出血:日本脳神経外科学会妊産
婦脳卒中悉皆調査
高橋 淳 国立循環器病研究センター脳神経外科

10
日
金

2A-SP06-02 日本産科婦人科学会周産期委員会研究報告「妊娠関連の脳血管障害の発症に関する研究」
池田 智明 三重大学医学部産婦人科

2A-SP06-03 妊娠高血圧症候群対策の重要性
大野 泰正 大野レディスクリニック

2A-SP06-04 妊娠中および周産期の脳血管内治療
石井 暁 康生会 武田病院脳神経外科

2A-SP06-05 妊産婦における虚血性脳卒中と、その薬物療法
豊田 一則 国立循環器病研究センター 脳血管内科

2A-SP06-06 妊産婦脳卒中対策に向けた産婦人科と脳神経外科の協調
宮本 享 京都大学医学部脳神経外科

B会場 (国際館パミール 3F 慶雲)

シンポジウム

08:40~10:20

2B-S11 脳動脈解離の治療戦略と成績

座長：水谷 徹 昭和大学医学部脳神経外科
兵頭 明夫 獨協医科大学越谷病院脳神経外科
宇野 昌明 川崎医科大学脳神経外科

2B-S11-01 Various endovascular strategies for treating ruptured vertebro-basilar dissecting aneurysms
Yong-Sam Shin
Department of Neurosurgery
Seoul St Mary's Hospital, Catholic University
Korea

2B-S11-02 椎骨脳底動脈系頭蓋内動脈解離の病態, 治療と成績:全国調査 (VAD 2013)の分析から
小野 純一 千葉県循環器病センター脳神経外科

2B-S11-03 本邦における破裂椎骨動脈解離性動脈瘤に対する血管内治療:JR-NET 1, 2の結果報告
佐藤 徹 国立循環器病研究センター脳神経外科

2B-S11-04 解離性椎骨脳底動脈瘤の自然歴と臨床経過～当院での10年間のprospective databaseから～
渡邊 充祥 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2B-S11-05 内頸動脈解離性動脈瘤に対する治療戦略
水成 隆之 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

2B-S11-06 PICA involved typeの出血性椎骨動脈解離に対する外科治療
遠藤 英徳 広南病院脳神経外科

2B-S11-07 椎骨脳底動脈領域の解離性動脈瘤に対する血管内治療の現状と展望
寺田 友昭 和歌山労災病院脳神経外科

B会場 (国際館パミール 3F 慶雲)

シンポジウム

10:20~11:50

2B-S12 脳神経外科領域におけるゲノム医療

座長: 大西 丘倫 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

藤巻 高光 埼玉医科大学病院脳神経外科

伊達 勲 岡山大学大学院脳神経外科

2B-S12-01 オミックス科学の予防医療への展開
林崎 良英 独立行政法人理化学研究所 予防医療・診断技術開発プログラム

2B-S12-02 Integrating - genomics into clinical neurological surgery practice
Murat Günel
Department of Neurosurgery
Yale University
USA

2B-S12-03 低悪性度神経膠腫における全エクソン解析によるサブクローンからの経時的悪性化進展の解明
夏目 敦至 名古屋大学脳神経外科

2B-S12-04 脳卒中診療における遺伝的リスクファクター
- 頭蓋内主幹動脈狭窄関連遺伝子 *RNF213* 変異の遺伝子診断の有用性の検証 -
宮脇 哲 東京大学医学部脳神経外科

B会場 (国際館パミール 3F 慶雲)

特別企画

14:50~16:20

2B-SP07 我が国における専門医制度 今後の展望

座長：鈴木 倫保 日本脳神経外科学会専門医認定委員会 / 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

甲村 英二 日本脳神経外科学会卒後カリキュラム委員会 / 神戸大学医学部脳神経外科

2B-SP07-01 我が国における専門医制度 今後の展望
池田 康夫 一般社団法人日本専門医機構

2B-SP07-02 新たな専門医に関する仕組みについて
- 行政の立場から -
北澤 潤 厚生労働省医政局医事課

2B-SP07-03 脳神経外科学会専門医制度、来し方行く末
- 未来の国土を見据えて -
鈴木 倫保 日本脳神経外科学会専門医認定委員会 / 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

2B-SP07-04 脊椎脊髄外科専門医の新制度について - 脳神経外科と整形外科の共同作業の内容と意義
金 彪 日本脊髄外科学会 / 獨協医科大学脳神経外科

B会場 (国際館パミール 3F 慶雲)

シンポジウム

17:40~19:10

2B-S13 治療困難な下垂体腫瘍に対する 治療戦略

座長：山田 正三 虎の門病院間脳下垂体外科
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
松野 彰 帝京大学医学部脳神経外科

2B-S13-01 Endoscopic surgery and comprehensive care for residual & recurrent pituitary adenomas

Daniel F. Kelly

Brain Tumor Center & Pituitary Disorders Program John
Wayne Cancer Institute, Saint John's Health Center
Neuroscience & Neurosurgery
John Wayne Cancer Institute
USA

2B-S13-02 下垂体腺腫に対する拡大経蝶形骨洞手術：成績、 適応と限界

西岡 宏 虎の門病院間脳下垂体外科

2B-S13-03 外側進展型の難治性GH産生下垂体腺腫の特徴と 治療成績

田原 重志 日本医科大学脳神経外科

2B-S13-04 巨大下垂体腺腫に対する経鼻開頭同時手術の工夫 竹内 和人 名古屋大学脳神経外科

2B-S13-05 海綿静脈洞内進展性下垂体腺腫における病態微小 解剖学的パターン別ガンナイフ最新治療戦略

田村 徳子 東京女子医科大学脳神経外科

2B-S13-06 複数回の放射線治療が必要であった難治性下垂 体腫瘍の検討

池田 秀敏 総合南東北病院脳神経外科

10
日
金

C会場 (国際館パミール 3F 白雲)

シンポジウム

08:40~10:20

2C-S14 キアリ奇形 - 長期成績からみた最良の手術法

座長：師田 信人 国立成育医療研究センター脳神経外科
長嶋 達也 兵庫県立こども病院脳神経外科

2C-S14-01 Chiari Malformation - Treatment Options in a Multifactorial Induced Condition

Ulrich-Wilhelm Thomale

Division of Pediatric Neurosurgery
Charité Universitätsmedizin Berlin
Germany

2C-S14-02 小児キアリ型奇形の治療適応と難治性要因の検討

坂本 博昭 大阪市立総合医療センター小児脳神経外科

2C-S14-03 キアリ奇形1型と1.5型に対する最適な手術方法の検討

五味 玲 自治医科大学とちぎ子ども医療センター

2C-S14-04 小児キアリ奇形に対する外科治療

磯島 晃 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2C-S14-05 脊髄空洞症を伴うキアリ1型奇形に対する大孔減圧硬膜外層減張切開(井須法)の治療成績

内門 久明 うちかど脳神経外科クリニック

2C-S14-06 キアリ奇形2型に対する上位頸椎減圧術

師田 信人 国立成育医療研究センター脳神経外科

2C-S14-07 症候性キアリ2型奇形 自然歴を踏まえた治療方針の再考

安藤 亮 千葉県こども病院脳神経外科

C会場 (国際館パミール 3F 白雲)

シンポジウム

10:20~11:50

2C-S15 頭蓋骨早期癒合症 - 長期成績からみた最良の手術法

座長：赤井 卓也 金沢医科大学脳神経外科
坂本 博昭 大阪市立総合医療センター小児脳神経外科

2C-S15-01 頭蓋骨早期癒合症に対する外科治療

- 形成外科の視点から -

小室 裕造 順天堂大学浦安病院形成外科・美容外科

2C-S15-02 長期観察より見えた矢状縫合早期癒合症に対する骨延長術の骨切りの問題点

大吉 達樹 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

2C-S15-03 両側冠状縫合早期癒合症に対する最良の手術法とは - 頭蓋内構造の変化からみた新しい評価法 -

加藤美穂子 あいち小児保健医療総合センター脳神経外科

2C-S15-04 斜頭症に対する骨延長法前頭眼窩前方移動術の治療成績 - 頭蓋形態と頭蓋計測値の術後改善経過からの検討 -

重田 裕明 長野県立こども病院脳神経外科

2C-S15-05 非症候群性頭蓋骨縫合早期癒合症の予後は手術により改善するのか - 治療後5年以上経過した症例での検討 -

赤井 卓也 金沢医科大学脳神経外科

2C-S15-06 治療成績からみた頭蓋骨縫合早期癒合症の手術法について

竹本 理 大阪府立母子保健総合医療センター脳神経外科

2C-S15-07 骨延長器法術後5年以上経過した、Apert症候群とCrouzon症候群を含む多縫合早期癒合症の比較

伊藤 進 神奈川県立こども医療センター脳神経外科

10
日
金

C会場 (国際館パミール 3F 白雲)

シンポジウム

14:50~16:20

2C-S16 頭蓋底腫瘍に対する外科治療の 新たなる展開 1

座長：佐伯 直勝 千葉大学医学部脳神経外科
松居 徹 埼玉医科大学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学講座

2C-S16-01 Microsurgery of Brainstem Tumors: possibilities and limitations

Uğur Türe

Department of Neurosurgery

Yeditepe University School of Medicine

Turkey

2C-S16-02 頭蓋底悪性腫瘍に対するチーム医療 病態解剖、 スケジュール、手術手技の相互理解がもたらす手 術成績の向上

林 央周 静岡県立静岡がんセンター脳神経外科

2C-S16-03 大きな蝶形骨縁内側髄膜腫に対する外科治療戦略 小幡 佳輝 亀田総合病院 脳神経外科

2C-S16-04 術前造影3D heavily T2 WIと術中VEPによる前 頭蓋底・間脳下垂体腫瘍摘出術での視機能合併症 低減の新たな試み

川俣 貴一 東京女子医科大学脳神経外科

2C-S16-05 悪性化Chordomaに対する、ゲノム解析から考 える外科治療戦略

大谷 亮平 東京大学医学部脳神経外科

2C-S16-06 Endoscopic keyhole skull base surgeryによ る頭蓋底腫瘍外科の展望

小松 文成 東海大学医学部付属八王子病院脳神経外科

C会場 (国際館パミール 3F 白雲)

シンポジウム

17:40~19:20

2C-S17 頭蓋底腫瘍に対する外科治療の 新たなる展開 2

座長：甲村 英二 神戸大学医学部脳神経外科
森 健太郎 防衛医科大学校脳神経外科
川原 信隆 横浜市立大学大学院医学研究科脳神
経外科学

2C-S17-01 Evolution and Future of Surgery in and Through the Cavernous Sinus

Ali Fadl Krisht

Arkansas Neuroscience Institute

St. Vincent Infirmary Medical Center

USA

2C-S17-02 Surgery for Cavernous Sinus Tumors; 25-years of Experience

Kyu-Sung Lee

Neuro-oncology and Skull Base Surgery

Gangnam Severance Hospital

Korea

2C-S17-03 長期治療成績から見た頭蓋底髄膜腫の治療戦略 齋藤 佑規 山形大学医学部脳神経外科

2C-S17-04 “True” Petroclival Meningiomaの手術戦略

寺坂 俊介 北海道大学脳神経外科

2C-S17-05 錐体斜台部髄膜腫の治療戦略

長谷川光広 藤田保健衛生大学医学部脳神経外科

10
日
金

D会場 (国際館パミール 3F 翠雲)

シンポジウム

08:40~10:10

2D-S18 スポーツ外傷 - 問題点と対応

座長：永廣 信治 徳島大学脳神経外科
三木 保 東京医科大学医療安全管理学講座

2D-S18-01 「スポーツ頭部外傷についての社会への提言」: スポーツ頭部外傷の予防と対策

前田 剛 日本大学医学部脳神経外科

2D-S18-02 スポーツ頭部外傷に関する提言が抱える問題

中山 晴雄 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

2D-S18-03 スノーボード、アルペンスキー、ファンスキーの頭部外傷の相違

小山 新弥 齋藤記念病院脳神経外科

2D-S18-04 ラグビー競技における重症頭部外傷 - 日本ラグビーフットボール協会重傷事故報告より -

佐藤 晴彦 聖隷三方原病院脳神経外科

2D-S18-05 学生柔道による重症頭頸部外傷後遺症例の特徴と予防

重森 裕 福岡大学医学部脳神経外科

2D-S18-06 柔道の投げ技における頭部加速度の定量的評価

萩野 雅宏 獨協医科大学脳神経外科

2D-S18-07 頭蓋内出血を有したスポーツ関連小児頭部外傷の特徴と管理

荒木 尚 日本医科大学脳神経外科

D会場 (国際館パミール 3F 翠雲)

シンポジウム

10:10~11:50

2D-S19 脳腫瘍に対する放射線治療の 現状と展開

座長：黒岩 敏彦 大阪医科大学脳神経外科
松村 明 筑波大学医学医療系脳神経外科
石内 勝吾 琉球大学医学部脳神経外科

2D-S19-01 Glioblastoma multiformeに対する低分割大量 放射線療法の治療成績

三輪 和弘 岐阜県立下呂温泉病院脳神経外科

2D-S19-02 神経膠芽腫に対する寡分割大線量IMRT~その効 果と課題~

井内 俊彦 千葉県がんセンター脳神経外科

2D-S19-03 再発悪性神経膠腫に対するBNCTと bevacizumabの同時併用療法は新規治療法にな りうるか？

宮武 伸一 大阪医科大学脳神経外科

2D-S19-04 悪性脳腫瘍に対するPET代謝イメージガイド定 位放射線治療の臨床的有用性に関する解析

成相 直 東京医科歯科大学脳神経外科

2D-S19-05 比較的大型の転移性脳腫瘍に対する二期的およ び三期的ガンマナイフ治療の実態調査

- JLGK多施設共同研究へ向けて -
会田 和泰 京都府立医科大学脳神経外科

2D-S19-06 転移性脳腫瘍に対するガンマナイフ単独治療成 績 (JLGK0901) Case - matching study

周藤 高 横浜労災病院脳神経外科

2D-S19-07 前庭神経鞘腫 (VS) に対する定位放射線治療 (SRS) の遠隔成績：治療後5年超経過した253例 の検討

渡邊 真哉 勝田病院水戸ガンマハウス脳神経外科

-
- 2D-S19-08** 中枢神経系への放射線照射によって生じる高次機能障害の評価及び予防法
石内 勝吾 琉球大学医学部脳神経外科

D会場 (国際館パミール 3F 翠雲)

シンポジウム

14:50~16:20

2D-S20 頸動脈狭窄症の治療戦略と成績

座長：中込 忠好 帝京大学医学部脳神経外科
岡田 芳和 東京女子医科大学脳神経外科
小笠原邦昭 岩手医科大学脳神経外科

-
- 2D-S20-01** 外科介入治療法の選択
飯原 弘二 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

-
- 2D-S20-02** 頸動脈狭窄症に対するCEA/CASによる包括的治療戦略 - 「越中八策」の治療成績
黒田 敏 富山大学医学部脳神経外科

-
- 2D-S20-03** 頸動脈狭窄症への発症早期の外科的治療は推奨されるべきか？
久門 良明 愛媛大学大学院医学系研究科地域医療再生学講座 (脳神経外科分野)

-
- 2D-S20-04** 頸動脈プラーク内出血は炎症を介した内膜側への新生血管sproutingが関与する
堀江 信貴 長崎大学医学部脳神経外科

-
- 2D-S20-05** 選択的内シャント・中膜温存手技を用いた血栓内膜剥離術
清水 宏明 秋田大学大学院脳神経外科

-
- 2D-S20-06** 頸動脈狭窄に対しCASを第一選択とする施設のCAS適応と治療成績の検討
秋山 恭彦 島根大学医学部脳神経外科

-
- 2D-S20-07** 周術期合併症率1%未満を目指した頸動脈ステント留置術:集学的治療の重要性
小林 英一 千葉大学医学部脳神経外科

D会場 (国際館パミール 3F 翠雲)

シンポジウム

17:40~19:10

2D-S21 神経外傷の Labo to bed

座長: 島 克司 医療法人社団医鳳会並木病院
鈴木 倫保 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

-
- 2D-S21-01** 頭部外傷における炎症関連タンパク複合体 inflammasome その役割の解明と臨床的意義
戸村 哲 防衛医科大学校脳神経外科

-
- 2D-S21-02** 頭部外傷におけるアデノシン受容体の治療、診断ターゲットとしての可能性
稲次 基希 東京医科歯科大学脳神経外科

-
- 2D-S21-03** 脳外傷に伴う脳内アミロイドβ蓄積とアルツハイマー病の関連
河井 信行 香川大学医学部脳神経外科

-
- 2D-S21-04** 重症頭部外傷における急性期治療戦略の確立 - ベッドからラボ、ラボからベッドへ -
横堀 将司 日本医科大学脳神経外科

-
- 2D-S21-05** 頭部外傷後の脳浮腫形成や血液脳関門の破壊における局所低酸素環境下で誘導される一連のタンパク質の役割
東田 哲博 横浜市立大学医学部脳神経外科学

-
- 2D-S21-06** 頭蓋内圧波形解析による頭蓋内コンプライアンス評価の試みとその重要性 動物実験モデル上のデータと臨床データの比較による考察
大塩恒太郎 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

-
- 2D-S21-07 衝撃波による外傷性脳損傷のトランスレーショナルリサーチ
中川 敦寛 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

E会場 (国際館バミール 3F 香雲)

一般口演

08:40~09:30

2E-0040 脳虚血：ICS プラークイメージ

座長：松丸 祐司 虎の門病院脳神経外科

-
- 2E-0040-01 症候性頸動脈狭窄症の発症早期における頸部血管超音波検査の有用性
八木橋彰憲 石井脳神経外科・眼科病院

-
- 2E-0040-02 超音波造影剤を用いた頸動脈エコーによるプラーク診断の意義
田川 雅彦 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

-
- 2E-0040-03 Caスコアからみた頸動脈プラークの石灰化と症候
片野 広之 名古屋市立大学医学部脳神経外科

-
- 2E-0040-04 頸動脈内膜剥離術中微小塞栓出現の術前予知：至適MRIプラークイメージングの検討
佐藤由衣子 岩手医科大学脳神経外科

-
- 2E-0040-05 頸動脈T1高信号プラークは無症候性病変においても虚血イベント高リスクである
黒崎 義隆 倉敷中央病院脳神経外科

-
- 2E-0040-06 頸動脈狭窄症におけるプラーク性状の経時的変化 - 非心電図同期MRプラークイメージングを用いた検討 -
林 盛人 横浜総合病院脳神経外科

E会場 (国際館パミール 3F 香雲)

一般口演

09:30~10:20

2E-0041 脳虚血： CAS/CEA 選択基準と治療成績

座長：徳永 浩司 総合病院岡山市立市民病院脳神経外科

2E-0041-01 頸動脈狭窄症に対するCEAとCASの選択と治療成績 - 石灰化による適応分類の試み -

石川 達也 東京女子医科大学脳神経外科

2E-0041-02 頸動脈狭窄症に対する複合的アプローチと治療成績～CEA, CAS, or Hybrid operation～

丸山 大輔 国立循環器病研究センター脳神経外科

2E-0041-03 血栓内膜剥離術を第一選択とした場合の頸動脈狭窄症の外科的治療成績 (CEAとCASの治療選択はうまくいっているか?)

石川 達哉 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科

2E-0041-04 CAS first施設でのCEAの適応と治療成績: CAS high risk群への選択的CEA

大塚 宗廣 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科

2E-0041-05 頸動脈狭窄症に対する当施設での血行再建術の適応と治療成績

鳥居 正剛 杏林大学医学部脳神経外科

2E-0041-06 合併症回避に基づく頸動脈血行再建の治療方針とその成績

宮田 悠 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科

E会場 (国際館パミール 3F 香雲)

一般口演

10:20~11:10

2E-0042 脳虚血：CAS vs CEA

座長：金子 好郎 福岡徳洲会病院脳神経外科

2E-0042-01 頸動脈病変に対するハイブリッド手術室での治療
鈴木 海馬 国立循環器病研究センター脳神経外科

2E-0042-02 CEAを第一選択とする当院におけるCEA,CAS連続105例の治療成績
- CEA, CASの相補的な関係について -
羽賀 大輔 三郷中央総合病院脳神経外科

2E-0042-03 CAS第一選択の施設における治療成績とCASの危険因子についての考察
新帯 一憲 名古屋大学脳神経外科

2E-0042-04 CEAとCASを同等数実施している施設における頸動脈狭窄症の周術期手術合併症と術後DWI陽性率についての検討
原口 健一 豊橋市民病院脳神経外科

2E-0042-05 同一術者によるCEAとCASの使い分けで治療した連続150例の臨床成績と問題点
澤田 元史 松波総合病院脳神経外科

2E-0042-06 頸動脈狭窄症に対する頸動脈内膜剥離術(CEA)と頸動脈ステント(CAS)の中長期成績
細田 弘吉 神戸大学医学部脳神経外科

E会場 (国際館パミール 3F 香雲)

一般口演

11:10~11:50

2E-043 脳虚血：CEA/CAS 後過灌流

座長：福山 幸三 池友会福岡和白病院脳神経外科

2E-043-01 頸動脈ステント留置術周術期におけるNIRSの変化 - 術後過灌流予測パターンについて -
朴 憲秀 奈良県立医科大学脳神経外科

2E-043-02 頸動脈ステント留置術の周術期における近赤外線スペクトロスコピーによるモニタリングは過灌流の予測と予防に有用である
足立 明彦 千葉大学医学部脳神経外科

2E-043-03 CAS術後の過灌流症候群の早期発見のための両側rSO₂モニタリングの有用性
新美 淳 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

2E-043-04 CEA術中モニタリングにおけるINVOS(無侵襲性混合酸素飽和度監視システム)の有用性
山田 裕樹 山形大学医学部脳神経外科

2E-043-05 CEA、CAS術後過灌流の予測における3テスラT2*強調画像の虚血所見の検討
多田 恵曜 徳島大学脳神経外科

E会場 (国際館パミール 3F 香雲)

シンポジウム

14:50~16:20

2E-S22 術中画像支援の現状と今後の展望

座長：松前 光紀 東海大学医学部脳神経外科
村垣 善浩 東京女子医科大学脳神経外科

2E-S22-01 ハイビジョンで可視光像と近赤外蛍光像を同一画面にて観察可能な顕微鏡カメラシステムの構築
佐藤 拓 福島県立医科大学脳神経外科学講座

10
日
金

2E-S22-02 SIMC 脳卒中外科におけるHybrid Operating Roomの術中画像支援 - Combined Surgery
池田 俊貴 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科

2E-S22-03 脳神経外科手術における術中画像としての超音波画像の有用性と今後の課題
高野 昌平 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

2E-S22-04 ハイパースペクトルカメラを用いた腫瘍性病変の血流評価 - 術前画像検査との比較検討 -
森 恩 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2E-S22-05 脳皮質電位・蛍光画像処理技術の応用による手術ナビゲーション
鎌田 恭輔 旭川医科大学脳神経外科

2E-S22-06 Eloquent area神経膠腫に対する術中diffusion tensor tractography 支援下腫瘍摘出
増田 洋亮 県南病院脳神経外科

2E-S22-07 意思決定支援と精密誘導手術を行うスマートサイバー手術室SCOT
岡本 淳 東京女子医科大学先端生命医科学研究所

E会場 (国際館パミール 3F 香雲)

ビデオシンポジウム

17:40~19:10

2E-VS04 血管障害の外科治療 bypass手術とclipping 1

座長：石川 達哉 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科

木内 博之 山梨大学医学部脳神経外科

2E-VS04-01 Bypass手術初心者による血管モデルを用いた吻合練習会の有用性
山家 弘雄 済生会和歌山病院脳神経外科

2E-VS04-02 浅側頭動脈 - 中大脳動脈吻合術における術中救済症例の検討

井林 賢志 NTT 東日本関東病院脳神経外科

2E-VS04-03 様々なバイパス手術における合併症回避のための工夫 - 血管を縫って結ぶ事以外のポイント -

村井 保夫 日本医科大学脳神経外科

2E-VS04-04 脳虚血症例に対するEC-IC bypass:連続701手術からみた病態による治療成績の差異の検討

川島 明次 東京女子医科大学附属八千代医療センター脳神経外科

2E-VS04-05 もやもや病に対する直接間接複合バイパス術術中のdecision makingと周術期管理についての検討

藤村 幹 東北大学大学院神経病態制御学分野

2E-VS04-06 脳梗塞急性期におけるSTA-MCA bypass術の有用性

入江 亮 昭和大学医学部脳神経外科

2E-VS04-07 急性期脳塞栓症に対する外科治療

野田公寿茂 社会医療法人禎心会病院脳神経外科

2E-VS04-08 当院での後頭蓋窩バイパス術 - 症例選択、周術期合併症と長期follow-upからみた治療効果と問題点

中本 英俊 海老名総合病院脳神経外科

2E-VS04-09 安全な確実なSCAやPCAへのバイパス術のために

木村 英仁 神戸大学医学部脳神経外科

F会場 (国際館パミール 2F 松葉)

一般口演

08:40~09:30

2F-0044 その他の腫瘍：眼窩・脳室内腫瘍

座長：名取 良弘 (株) 麻生飯塚病院脳神経外科

2F-0044-01 松果体実質腫瘍の治療転帰

花谷 亮典 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

2F-0044-02 根治術と放射線・化学療法で寛解を得たPPTIDの2例

相見 有理 市立四日市病院脳神経外科

2F-0044-03 脳室内・脳室近傍腫瘍における内視鏡の有用性と限界

高砂 浩史 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

2F-0044-04 症候性側脳室三角部髄膜腫における術後視機能および高次脳機能についての検討

矢島 直樹 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

2F-0044-05 眼窩内腫瘍へのone-piece supraorbital approach変法

清水 暁 横浜市立脳血管医療センター脳神経外科

2F-0044-06 眼窩内海綿状血管腫の手術手技と機能温存の検討

佐藤 浩企 山梨大学医学部脳神経外科

F会場 (国際館パミール 2F 松葉)

一般口演

09:30~10:20

2F-0045 脳神経外科一般：手術支援 2

座長：間瀬 光人 名古屋市立大学医学部脳神経外科

2F-0045-01 顕微鏡下脳神経外科手術のための組織把持ロボットの開発と改良

原 洋助 信州大学医学部脳神経外科

2F-0045-02 ICG蛍光血管撮影による灌流画像処理と融合画像誘導脳外科手術
田村有希恵 旭川医科大学脳神経外科

2F-0045-03 巨大髄膜腫及びAVM 摘出中の血管処理を的確にするColor Doppler Ultrasonography
富田 雄介 帝京大学附属溝口病院脳神経外科

2F-0045-04 当院Hybrid手術室における術中画像支援の有用性と展望
郭 樟吾 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2F-0045-05 脳神経外科手術における術中MRIの現状と今後の展望
櫻田 香 山形大学医学部脳神経外科

2F-0045-06 手術室CT導入17年間の総括 1号機1000例超から次世代機へ
北井 隆平 福井大学医学部医学科感覚運動医学講座脳脊髄神経外科学領域

F会場 (国際館パミール 2F 松葉)

一般口演

10:20~11:10

2F-0046 脳神経外科一般：
手術シミュレーション

座長：山形 専 倉敷中央病院脳神経外科

2F-0046-01 3DCT時代における外側後頭下開頭の術前評価
高尾 哲郎 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

2F-0046-02 脳神経外科手術における3Dプリンタによる患者個別実体模型の有用性と課題
高橋 和孝 秋田大学大学院脳神経外科

10
日
金

2F-0046-03 高精細な3次元合成画像を用いた手術シミュレーションの研究

野本 淳 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座
(大森)

2F-0046-04 iPadを用いたコンピューターグラフィックスによる術前シミュレーション操作

丸山 啓介 杏林大学医学部脳神経外科

2F-0046-05 コンピュータグラフィックスを用いた多相融合情報の知的可視化による手術シミュレーション

金 太一 東京大学医学部脳神経外科

2F-0046-06 三次元医用画像非接触型直感操作インタフェース Opect 3Dの開発および操作性評価

吉光喜太郎 東京女子医科大学先端生命医科学研究所

F会場 (国際館パミール 2F 松葉)

一般口演

11:10~11:50

2F-0047 脳脊髄液減少症

座長：佐藤 慎哉 山形大学医学部脳神経外科

2F-0047-01 スポーツ外傷後頭痛と脳脊髄液減少症の関連について

佐山 徹郎 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2F-0047-02 腰椎穿刺後の安静時間に関するランダム化試験

川崎宏一郎 千葉県がんセンター脳神経外科

2F-0047-03 慢性硬膜下血腫を合併した特発性低髄液圧症候群76例の画像所見 - 慢性硬膜下血腫非合併例との比較検討

高橋 浩一 山王病院脳神経外科

2F-0047-04 低髄液圧症、治療後無再発例の検討

上田 啓太 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座
(大森)

2F-0047-05 脳脊髄液漏出症画像診断基準：治療成績からの考察
守山 英二 福山医療センター脳神経外科

G会場（国際館パミール 2F 青葉）

一般口演

08:40~09:30

2G-0048 脳虚血：脳梗塞急性期治療

座長：宮地 茂 大阪医科大学脳神経外科

2G-0048-01 当院の脳梗塞患者100症例における脳梗塞発症から当院着までの搬送時間と機能的予後の相関関係の検討
瀬野宗一郎 自衛隊中央病院脳神経外科

2G-0048-02 当院における経時的なtPA治療成績および今後の救急システムの課題と対策
鈴木 孝典 船橋市立医療センター脳神経外科

2G-0048-03 当院における急性期脳梗塞に対するrt-PA静注療法の治療成績
木内 智也 徳島赤十字病院脳神経外科

2G-0048-04 多施設間でのIT機器を用いた遠隔診断による急性期脳梗塞症例に対するdrip & ship法の試み
甲斐 豊 阿蘇中央病院

2G-0048-05 Drip & shipの安全性、有効性と問題点
石原 秀行 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

2G-0048-06 tPA静注療法、緊急血行再建術における治療タイムライン
徳永 聡 九州医療センター脳血管内治療科

10
日
金

G会場 (国際館パミール 2F 青葉)

一般口演

09:30~10:20

2G-0049 脳虚血：急性期再開通療法

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

2G-0049-01 発症から4.5時間以内に来院した急性中大脳動脈閉塞(M1部)に対する治療成績

梶川隆一郎 大阪脳神経外科病院

2G-0049-02 後方循環系の主幹動脈閉塞症に対する急性期再開通療法の治療成績

関原 嘉信 脳神経センター大田記念病院

2G-0049-03 急性期脳梗塞に対する治療別にみた血行再建の成績

松本 勝美 医誠会病院脳神経外科

2G-0049-04 MERCI, Penumbra導入により急性期主幹動脈閉塞の成績は変わったか？

恩田 敏之 特定医療法人医翔会札幌白石記念病院

2G-0049-05 脳主幹動脈閉塞に対する急性期再開通療法における術後頭蓋内出血の検討

有村 公一 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

2G-0049-06 脳主幹動脈塞栓症に対する急性期開頭血栓除去術

新田 純平 小林脳神経外科病院

G会場 (国際館パミール 2F 青葉)

一般口演

10:20~11:10

2G-0050 脳虚血：STA-MCA bypass

座長：波出石 弘 亀田総合病院 脳神経外科

2G-0050-01 Linear incisionによるバイパス術のコツ

広田 暢夫 横須賀市立うわまち病院脳神経外科

2G-0050-02 中大脳動脈(M1)狭窄症に対する慢性期バイパス手術の有効性 - 中大脳動脈閉塞症例との治療成績比較 -

丸一 勝彦 柏葉脳神経外科病院

2G-0050-03 STA-MCAバイパスの長期patency バイパスpatencyに何が影響するか？

亦野 文宏 日本医科大学脳神経外科

2G-0050-04 中大脳動脈領域虚血性病変に対する血行再建におけるOA-MCA anastomosisの有用性

船津 堯之 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-0050-05 超音波メス(Harmonic scalpel)を用いた浅側頭動脈剥離操作による安全性の組織学的検討

有本 裕彦 自衛隊中央病院脳神経外科

2G-0050-06 浅側頭動脈 - 中大脳動脈吻合術における浅側頭動脈の病理学的検討

和田孝次郎 防衛医科大学校脳神経外科

G会場 (国際館パミール 2F 青葉)

一般口演

11:10~11:50

2G-0051 脳動脈瘤：脳動脈瘤モデル

座長：氏家 弘 東京労災病院脳神経外科

2G-0051-01 クロスプラットフォームに対応した脳動脈瘤クリッピングシミュレータの開発

庄野 直之 三井記念病院脳神経外科

2G-0051-02 クリッピング訓練のための実験的脳動脈瘤システム

後藤 雄大 京都第二赤十字病院脳神経外科

2G-0051-03 マウス脳動脈瘤の作成

神尾 佳宣 浜松医科大学脳神経外科

2G-0051-04 実験的誘発カニクイザル脳動脈瘤のMRI追跡及び組織学的検討
辻 敬一 滋賀医科大学脳神経外科

2G-0051-05 プロスタグランジンF受容体選択的阻害薬 AS604872は脳動脈瘤壁の退行性変化を増悪させる
福田 美雪 京都大学医学部脳神経外科

G会場 (国際館パミール 2F 青葉)

一般口演

14:50~15:40

2G-0052 グリオーマ：治療 3

座長：竹島 秀雄 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野

2G-0052-01 初発膠芽腫の治療法別臨床成績 - 単施設237例の後方視研究 -
生田 聡子 東京女子医科大学先端生命医科学研究所

2G-0052-02 悪性神経膠腫に対するTMZ長期維持療法の成績
山口 秀 北海道大学脳神経外科

2G-0052-03 神経膠腫治療における新規薬剤使用時の画像所見
山崎 文之 広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経外科学

2G-0052-04 再発膠芽腫に対する各種化学療法における再発形態と予後の解析
小林 啓一 杏林大学医学部脳神経外科

2G-0052-05 治療抵抗性の悪性神経膠腫に対する新たな治療戦略
青木 和哉 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

2G-0052-06 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

G会場 (国際館パミール 2F 青葉)

一般口演

15:40~16:20

2G-0053 グリオーマ：ベバシズマブ

座長：上羽 哲也 高知大学医学部脳神経外科

2G-0053-01 悪性神経膠腫に対するbevacizumab投与前後における複数PET検査の有用性

三宅 啓介 香川大学医学部脳神経外科

2G-0053-02 当科における悪性神経膠腫に対するBevacizumabの初期使用経験

黒井 康博 がん・感染症センター都立駒込病院脳神経外科

2G-0053-03 ベバシズマブにより予後改善する膠芽腫

高野 晋吾 筑波大学医学医療系脳神経外科

2G-0053-04 再発膠芽腫に対する標準治療：ベバシズマブ単独療法の再発形態解析とベバシズマブ基盤療法の展望

永根 基雄 杏林大学医学部脳神経外科

2G-0053-05 慶應義塾大学におけるベバシズマブ使用方針と使用経験

河野 まや 慶應義塾大学医学部脳神経外科

G会場 (国際館パミール 2F 青葉)

特別企画

17:40~19:30

2G-SP08 日本脳神経外科塾 Academia Neurochirurgica Japonica

座長：太田 富雄 大阪脳神経外科病院
端 和夫 医療法人さっぽろ脳神経外科病院
桐野 高明 独立行政法人国立病院機構

2G-SP08-01 わが国の医学教育の歴史

酒井 シズ 順天堂大学医学部医史学研究室

2G-SP08-02 卒前医学教育の国際認証

奈良 信雄 東京医科歯科大学医歯学教育システム研究センター

2G-SP08-03 卒前医学教育に関する持論と北里大学での実践事項

藤井 清孝 北里研究所 理事長

2G-SP08-04 山形大学で実施されている卒前医学教育

山下 英俊 山形大学 医学部長

H会場 (国際館パミール 1F 暁光)

一般口演

08:40~09:30

2H-0054 脳動静脈奇形：治療成績

座長：大井川秀聡 埼玉県立循環器・呼吸器病センター
脳神経外科

2H-0054-01 脳動静脈奇形の治療適応

森 久恵 国立循環器病研究センター脳神経外科

2H-0054-02 小さな脳動静脈奇形に対するわれわれの治療戦略 - 塞栓術を併用した定位放射線治療成績 -

永野 修 千葉県循環器病センター脳神経外科

2H-0054-03 脳動静脈奇形に対するNBCAを用いた塞栓術とその成績

小南 修史 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

2H-0054-04 未破裂脳動静脈奇形に対する定位放射線治療

花北 俊哉 東京大学医学部脳神経外科

2H-0054-05 小脳橋角部脳動静脈奇形の臨床的特徴

西野 和彦 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

2H-0054-06 破裂脳動静脈奇形におけるマクロファージの役割と拡張毛細血管網

中村 普彦 久留米大学医学部脳神経外科

H会場 (国際館パミール 1F 暁光)

一般口演

09:30~10:20

2H-0055 脳動静脈奇形：治療困難な AVM

座長：栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

2H-0055-01 若年発症脳動静脈奇形における治療方針

横井 俊浩 滋賀医科大学脳神経外科

2H-0055-02 深部脳動静脈奇形の治療 当施設での治療方法と術後成績

弘中 康雄 奈良県立医科大学脳神経外科

2H-0055-03 深部脳動静脈奇形の治療

久我 純弘 大西脳神経外科病院脳神経外科

2H-0055-04 脳動静脈奇形の治療戦略と成績：とくにHigh grade AVMについて

平山 晃康 日本大学医学部脳神経外科

2H-0055-05 Large volume AVMに対するサイバーナイフ少数分割定位放射線治療

大村 佳大 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科

2H-0055-06 大型脳動静脈奇形の治療戦略におけるガンマナイフ治療 - 10年以上の長期経過観察症例の検討

川岸 潤 古川星陵病院鈴木二郎記念ガンマハウス

10
日
金

H会場 (国際館パミール 1F 暁光)

一般口演

10:20~11:10

2H-0056 水頭症

座長：田代 弦 静岡県立こども病院脳神経外科

2H-0056-01 内視鏡下第三脳室底開窓術困難例における臨床学的特徴の検討

福井 崇人 中村記念病院脳神経外科

2H-0056-02 閉塞性水頭症に対する内視鏡的第三脳室底開窓術の長期成績

川口 奉洋 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

2H-0056-03 難治性髄液循環路閉塞に対する神経内視鏡下脳室ステント留置術の治療成績

花 大洵 東京大学医学部脳神経外科

2H-0056-04 胎児期頭蓋内出血9例の検討

山中 巧 愛仁会高槻病院小児脳神経外科

2H-0056-05 低出生体重児脳室内出血後水頭症をいかに治療するか - 外科的治療介入の適応とタイミングに関して -

朴 永銖 奈良県立医科大学脳神経外科

2H-0056-06 シャントからの離脱を試みた9症例の検討

松本 由香 国立成育医療研究センター脳神経外科

H会場 (国際館パミール 1F 暁光)

一般口演

11:10~11:50

2H-0057 不随意運動

座長：山本 隆充 日本大学医学部脳神経外科学系応用システム神経科学分野

2H-0057-01 ターゲット神経核の「興奮 - ジャミング説」を再考する

杉山 憲嗣 浜松医科大学脳神経外科

2H-0057-02 高齢患者に対する視床下核刺激術の意義

仁村 太郎 宮城病院脳神経外科

2H-0057-03 STN - DBSの有用性を最大化するには:手術時期再考

深谷 親 日本大学医学部脳神経外科

2H-0057-04 書痙と職業性ジストニアにおけるthalamotomyの治療成績の違い

堀澤 士朗 東京女子医科大学脳神経外科

2H-0057-05 トウレット症候群の不随意運動症に対する視床刺激療法

開道 貴信 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科

H会場 (国際館パミール 1F 暁光)

一般口演

14:50~15:40

2H-0058 巨大脳動脈瘤：血管内治療

座長：好本 裕平 群馬大学医学部脳神経外科

2H-0058-01 ワイドネック脳動脈瘤に対するコイル塞栓術 - どのような動脈瘤にステントが必要か -

植松 幸大 国立循環器病研究センター脳神経外科

2H-0058-02 治療困難な動脈瘤：複数のadjunctive techniqueを用いた脳動脈瘤塞栓術の治療成績
増尾 修 和歌山県立医科大学脳神経外科

2H-0058-03 高難度動脈瘤コイル塞栓術における複合補助テクニック
杉生 憲志 岡山大学大学院脳神経外科

2H-0058-04 瘤壁の分枝を温存したステント併用脳動脈瘤塞栓術
戸根 修 武蔵野赤十字病院脳神経外科

2H-0058-05 大型脳底動脈瘤に対する血管内治療の治療戦略
泉 孝嗣 名古屋大学脳神経外科

2H-0058-06 大型血栓化脳動脈瘤の治療：血管内治療の成績と問題点
藤中 俊之 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

H会場 (国際館パミール 1F 暁光)

一般口演

15:40~16:20

2H-0059 巨大脳動脈瘤：治療手技・工夫

座長：森岡 基浩 久留米大学医学部脳神経外科

2H-0059-01 大型・巨大脳動脈瘤に対するMaze法を用いたコイル塞栓術の治療成績
太田 剛史 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科

2H-0059-02 大型治療困難脳動脈瘤に対するハイブリッド治療の経験
石原正一郎 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

2H-0059-03 視覚障害にて発症した大型・巨大内頸動脈瘤に対する手術戦略
出雲 剛 長崎大学医学部脳神経外科

2H-0059-04 当院におけるHigh flow bypass (HFB) を用いた
内頸動脈の大型脳動脈瘤に対する治療成績と
合併症について
岡本 奨 名古屋大学脳神経外科

2H-0059-05 High flow bypassにおけるgraft選択に関する
考察～術前stump pressureと術中MCA圧測定
の結果解析～
宮田 至朗 社会医療法人禎心会病院脳神経外科

会場 (国際館パミール 1F 旭光)

一般口演

08:40～09:30

2I-0060 てんかん 1

座長：山本 貴道 聖隷浜松病院てんかんセンター

2I-0060-01 MR陰性難治性部分てんかんにおける術前評価と
手術成績
飯田 幸治 広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経外
科学

2I-0060-02 MEGによるてんかん焦点の自動解析
金子 裕 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経
外科

2I-0060-03 脳磁図によるてんかんのネットワーク診断
柳澤 琢史 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

2I-0060-04 発作起始部位を関心領域とした安静時機能的結
合MRI所見
西林 宏起 和歌山県立医科大学脳神経外科

2I-0060-05 てんかんと高周波律動
小川 博司 旭川医科大学脳神経外科

2I-0060-06 周術期てんかん患者におけるCross-Frequency
Couplingの観点からの発作前の頭蓋内脳波解析
枝川光太郎 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

会場 (国際館パミール 1F 旭光)

一般口演

09:30~10:20

2I-0061 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

2I-0061-01 MRIで病変を認めない難治性てんかんに対する 外科治療

- これまでとこれから -

貴島 晴彦 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

2I-0061-02 MRIにて病変が明らかでない難治性前頭葉てん かんに対する治療戦略とその成績

山本 貴道 聖隷浜松病院てんかんセンター

2I-0061-03 乳児期のてんかん性脳症に対する外科的治療

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

2I-0061-04 難治てんかんに対する迷走神経刺激術と脳料離 断術とのcombined therapy

中野 直樹 近畿大学医学部脳神経外科

2I-0061-05 島回に限局性皮質異形成を伴う小児難治性てん かんの外科治療戦略

池谷 直樹 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経
外科

2I-0061-06 Relationship between Seizure Outcomes and MTLE Ablation Volumetrics for Stereotactic Laser Ablation

Shannon W. Hann

Thomas Jefferson University, USA

会場 (国際館パミール 1F 旭光)

一般口演

10:20~11:10

2I-0062 てんかん 3

座長：森野 道晴 東京都立神経病院脳神経外科

2I-0062-01 献体脳を用いた半球離断術の手術シミュレーション

宇田 武弘 大阪市立大学脳神経外科

2I-0062-02 側頭葉てんかん術後の摘出海馬の病理所見と術前MRIの比較による新しい海馬硬化症分類

高見澤幸子 東京都立神経病院脳神経外科

2I-0062-03 頭蓋内脳波高周波振動と局所炎症からみる海綿状血管腫近接組織のてんかん原性獲得機序の検討

中島 円 順天堂大学医学部脳神経外科

2I-0062-04 迷走神経刺激ラット脳における免疫組織化学的手法による神経活動の検討

片桐 匡弥 広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経外科学

2I-0062-05 視床下部過誤腫の生検組織スライス標本を用いた生理学的・薬理学的研究

園田 真樹 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科

2I-0062-06 MEGをもちいた薬剤難治性てんかん患者における安静時脳内ネットワークの研究:少数陽性例の検討

芝田 純也 京都大学医学部脳神経外科

会場 (国際館パミール 1F 旭光)

一般口演

11:10~11:50

2I-0063 慢性硬膜下血腫 1

座長：岩瀬 正顕 関西医科大学附属滝井病院脳神経外科

2I-0063-01 慢性硬膜下血腫術後血腫厚による再発予測

大井 肇 公立陶生病院脳神経外科

2I-0063-02 開頭術後に合併する慢性硬膜下血腫のリスク因子についての検討

後藤 芳明 虎の門病院脳神経外科

2I-0063-03 慢性硬膜下血腫におけるMR拡散強調画像による硬膜下高信号帯の臨床的意義

泉原 昭文 関門医療センター脳神経外科

2I-0063-04 慢性硬膜下血腫による培養細胞でのMAPK活性化の作用機序について

青山 正寛 愛知医科大学脳神経外科

2I-0063-05 穿頭洗浄ドレナージ術における洗浄液の違いによる再発率の検討

大石 知也 浜松医療センター脳神経外科

会場 (国際館パミール 1F 旭光)

一般口演

14:50~15:40

2I-0064 頭部外傷：診断

座長：野手 洋治 日本医科大学多摩永山病院脳神経外科

2I-0064-01 重傷脳外傷190例の症候性てんかん. 病態, 抗痙攣剤の選択と車の運転について

所 和彦 神奈川リハビリテーション病院脳神経外科

-
- 2I-0064-02** 頭部外傷患者における大脳半球間裂急性硬膜下血腫の病態について
太田雄一郎 医療法人光臨会荒木脳神経外科病院
-
- 2I-0064-03** 頭部外傷における入院時血液凝固データと全身造影CTでの造影剤漏出による頭蓋内出血増大の予測
八ツ繁 寛 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
-
- 2I-0064-04** Abusive Head Traumaは転落による頭部外傷とどこが違うのか
宮川 正 松戸市立病院 小児医療センター 小児脳神経外科
-
- 2I-0064-05** セカンドインパクト症候群を回避するためにSCAT3は活用されているか
立澤 孝幸 関東労災病院脳神経外科
-
- 2I-0064-06** 外傷性頭蓋内血腫の転帰に及ぼす体温管理治療の効果:頭部外傷データバンクプロジェクト2009登録例による分析
中村 弘 千葉県済生会習志野病院脳神経外科

会場 (国際館パミール 1F 旭光)

一般口演

15:40~16:20

2I-0065 慢性硬膜下血腫 2

座長: 山下 哲男 山口県立総合医療センター脳神経外科

-
- 2I-0065-01** 慢性硬膜下血腫における手術方法の違いによる再発率の前向き検討
中尾 保秋 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科
-
- 2I-0065-02** 高齢社会における慢性硬膜下血腫の問題点
毛利 渉 山形市立病院済生館脳卒中センター

2I-0065-03 多房性慢性硬膜下血腫に対する硬性神経内視鏡
下血腫除去術の有用性の検討
石川 敏仁 医療法人辰星会枳記念病院脳神経外科

2I-0065-04 初療時CTで頭蓋内出血のない高齢者軽症頭部外
傷の外来診療指針 - 特に慢性硬膜下血腫発生の
観点から -
刈部 博 仙台市立病院脳神経外科

2I-0065-05 慢性硬膜下血腫被膜におけるNF- κ Bシグナル伝
達系の発現について
大須賀浩二 愛知医科大学脳神経外科

会場 (国際館パミール 1F 旭光)

一般口演

17:40~18:30

2I-0066 もやもや病：病態

座長：中川原讓二 国立循環器病研究センター脳神経外科

2I-0066-01 小児もやもや病における後方循環の関与
君和田友美 宮城県立こども病院脳神経外科

2I-0066-02 もやもや病における¹⁵O₂ 標識ガスPETによる
CBV上昇の意義について
安部倉 友 国立循環器病研究センター脳神経外科

2I-0066-03 成人もやもや病患者における発症形式と脳循環
代謝の¹⁵OgasPETを用いた検討
平井 作京 東京ベイ・浦安市川医療センター脳神経外科

2I-0066-04 もやもや病における出血源としての
periventricular anastomosis:FSBB-MRAを用
いた形態学的検討
舟木 健史 京都大学医学部脳神経外科

2I-0066-05 頸動脈管狭窄とRNF213変異は頭蓋内血管狭窄のリスクを高め、相乗的にもやもや病発症に関与する
峰晴 陽平 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

2I-0066-06 表現促進現象を示す家族性もやもや病の遺伝子コピー数多型解析 - 研究デザインとその理論的背景 -
伊東 雅基 小樽市立脳・循環器・こころの医療センター

会場 (国際館パミール 1F 旭光)

一般口演

18:30~19:10

2I-0067 もやもや病：手術

座長：高木 康志 京都大学医学部脳神経外科

2I-0067-01 もやもや病に対する血行再建術における、ICG術中撮影の有用性と過還流予測について - FLOW 800システムを用いた解析 -
楊 涛 国立循環器病研究センター脳神経外科

2I-0067-02 成人出血発症もやもや病に対するSTA-MCA double bypass術の治療成績～一施設での検討～
石黒 太一 東京女子医科大学脳神経外科

2I-0067-03 EDAS法による乳幼児期のもやもや病の治療成績
山田 淳二 大阪府立母子保健総合医療センター脳神経外科

2I-0067-04 成人もやもや病に対する間接バイパス術
勝田 俊郎 福岡大学医学部脳神経外科

10
日
金

J会場 (国際館パミール 1F 瑞光)

一般口演

08:40~09:30

2J-0068 脊髄：血管障害

座長：大石 英則 順天堂大学医学部脳神経外科

2J-0068-01 脊髄dural AVFのAVシャント部の硬膜血管の微小血管解剖 - 3DCG、ICG蛍光造影、病理組織を用いた総合研究 -

高井 敬介 東京都立神経病院脳神経外科

2J-0068-02 脊髄動静脈奇形の直達手術目標と術中画像支援

山本 慎司 獨協医科大学脳神経外科

2J-0068-03 脊髄血管病変に対する治療戦略の検討

松村 明 筑波大学医学医療系脳神経外科

2J-0068-04 脊髄海綿状血管腫の治療方針の検討

佐々木寿之 東京女子医科大学脳神経外科

2J-0068-05 脊髄硬膜動静脈瘻患者における痛み, 生活の質の調査

笹森 徹 北海道大学脳神経外科

2J-0068-06 脊髄硬膜動静脈瘻術前診断におけるMRI TRICKS画像の有用性とその限界

小泉 聡 東京大学医学部脳神経外科

J会場 (国際館パミール 1F 瑞光)

一般口演

09:30~10:20

2J-0069 その他の腫瘍：小児脳腫瘍

座長：影治 照喜 徳島大学脳神経外科

2J-0069-01 小児脳腫瘍に対する集学的治療における放射線治療の役割

室井 愛 筑波大学附属病院脳神経外科

2J-0069-02 日本小児分子脳腫瘍グループ:全国レベルでの小児頭蓋内悪性腫瘍の遺伝子診断体制の構築
金村 米博 大阪医療センター脳神経外科

2J-0069-03 髄芽腫の再発予測と治療戦略における分子亜型分類の意義
香川 尚己 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

2J-0069-04 小児脳腫瘍に対する包括的医療
鈴木まりお 順天堂大学医学部脳神経外科

2J-0069-05 分子生物学的解析がわが国の上衣腫治療をどう変えるか？
柳澤 隆昭 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2J-0069-06 上衣腫の電子顕微鏡的サブグループ化
近藤 五郎 名古屋大学脳神経外科

J会場 (国際館パミール 1F 瑞光)

一般口演

10:20~11:10

2J-0070 間脳・下垂体腫瘍：頭蓋咽頭腫

座長：齋藤 洋一 大阪大学大学院医学系研究科 脳神経機能再生学講座

2J-0070-01 頭蓋咽頭腫の治療と予後規定因子
小川 欣一 広南病院脳神経外科

2J-0070-02 頭蓋咽頭腫の外科：経鼻経蝶形骨洞手術自験170例の遠隔成績
岡田 満夫 虎の門病院間脳下垂体外科

2J-0070-03 頭蓋咽頭腫に対する外科的治療指針
天野 耕作 東京女子医科大学脳神経外科

10
日
金

2J-0070-04 小児頭蓋咽頭腫術後の短期成績と長期経過に基づく治療戦略
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

2J-0070-05 頭蓋咽頭腫に対する放射線治療を回避した外科的治療
影治 照喜 徳島大学脳神経外科

J会場 (国際館バミール 1F 瑞光)

一般口演

11:10~11:50

2J-0071 間脳・下垂体腫瘍：ラトケ嚢胞

座長：川俣 貴一 東京女子医科大学脳神経外科

2J-0071-01 頭蓋咽頭腫およびラトケ嚢胞の術前画像診断と手術戦略
石渡 規生 千葉大学医学部脳神経外科

2J-0071-02 ラトケのう胞に関する新たな知見 特に硬膜新生血管に関する考察
大橋元一郎 総合南東北病院脳神経外科

2J-0071-03 ラトケ嚢胞上皮におけるアクアポリン発現と嚢胞増大機序
立花 修 金沢医科大学脳神経外科

2J-0071-04 長期成績からみた外科的治療抵抗性ラトケ嚢胞の検討
木下 康之 広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経外科学

2J-0071-05 ラトケ嚢胞の長期治療成績と自然歴の検討
北条 雅人 滋賀県立成人病センター脳神経外科

J会場 (国際館パミール 1F 瑞光)

一般口演

14:50~15:40

2J-0072 脊髄：腫瘍

座長：谷口 真 東京都立神経病院脳神経外科

2J-0072-01 脊髄悪性神経膠腫の治療成績

前原 直喜 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2J-0072-02 脊髄髄内病変におけるPET解析の臨床的応用への検討

内藤堅太郎 大阪市立大学脳神経外科

2J-0072-03 術前Frankel A, B, Cの麻痺を認めた転移性脊椎腫瘍手術症例における運動麻痺改善の評価

荻原浩太郎 岩国医療センター脳神経外科

2J-0072-04 脊髄外科手術におけるPaired Points (脊髄ナビゲーション)の有効性

北原 功雄 千葉徳洲会病院脳神経外科

2J-0072-05 ウォータージェットメスを用いた脊髄剥離法の開発：非臨床試験での検討

Wenting Jia

東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

2J-0072-06 頸髄腫瘍手術における神経根マッピング

石井 卓也 厚木市立病院脳神経外科

10
日
金

J会場 (国際館パミール 1F 瑞光)

一般口演

15:40~16:20

2J-0073 腰椎疾患 1

座長：岩月 幸一 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

2J-0073-01 腰椎分離症と分離すべり症に対するmini-open TLIFの有用性

佐藤 秀次 医療法人社団浅ノ川金沢脳神経外科病院

2J-0073-02 低侵襲脊椎前方固定術としてのXLIFの有用性 XLIFの実際と導入初期の問題点

上田 茂雄 信愛会脊椎脊髄センター

2J-0073-03 単一術者によるPLIF 1071例における周術期合併症 その分析と回避方法

栗林 厚介 第一東和会病院脳神経外科

2J-0073-04 Buttress effect theoryに基づいたCBTでのMIS instrumentation surgery

朝本 俊司 国際医療福祉大学三田病院脳神経外科

2J-0073-05 Extreme lateral lumbar interbody fusion (XLIF)の初期経験

尾原 裕康 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科 (脊椎脊髄末梢神経外科)

J会場 (国際館パミール 1F 瑞光)

一般口演

17:40~18:20

2J-0074 脊髄：外傷

座長：下川 宣幸 ツカザキ病院脳神経外科

2J-0074-01 腕神経叢損傷54例の臨床検討

松山 武 社会医療法人若弘会若草第一病院脳卒中センター

2J-0074-02 骨粗鬆症性椎体骨折に対するBalloon Kyphoplastyの治療成績と問題
河岡 大悟 藤枝平成記念病院脊髄脊椎疾患治療センター

2J-0074-03 椎体骨折におけるBKP後sagittal balanceの変化についての検討
横山 邦生 医仁会 武田総合病院 脳神経外科

2J-0074-04 Balloon Kyphoplasty後の新規椎体骨折の発症について
伊藤 裕 医仁会 武田総合病院 脳神経外科

2J-0074-05 軽症～中等症頸髄損傷における神経機能回復の予後予測因子の検討
藤井 本晴 聖路加国際病院脳神経外科

J会場 (国際館パミール 1F 瑞光)

一般口演

18:20～19:10

2J-0075 頸椎疾患 3

座長：久保 和親 済生会松阪総合病院脳神経外科

2J-0075-01 頸椎症105例のヘリカルCTを用いた頸椎椎間孔狭窄症の検討
西岡 和哉 和歌山県立医科大学脳神経外科

2J-0075-02 はめ込み式片開き頸椎椎弓形成術におけるヒンジ部分の放射線学的検討
寶子丸 稔 信愛会脊椎脊髄センター

2J-0075-03 変性頸椎疾患に対する固定を要しないoblique corpectomy
高橋 健治 岡山済生会総合病院脳神経外科

2J-0075-04 椎体間固定術 - threaded titanium cylindrical cageの有用性 -
久保 和親 済生会松阪総合病院脳神経外科

2J-0075-05 脊髄腹側硬膜内病変への外科治療

大西 諭一郎 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

2J-0075-06 脊髄浮腫を伴う頸椎変性疾患

岸本 真雄 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

ポスター会場(グランドプリンスホテル新高輪 B1F 飛天)

ポスター

09:30~10:40

2P-P045 くも膜下出血：治療成績

座長：堀内 哲吉 信州大学医学部脳神経外科

2P-P045-01 くも膜下出血クリッピング術中カテーテルを用いた選択的ウロキナーゼ脳槽洗浄の慢性期水頭症に対する有効性

長田 佳整 岩手県立中央病院脳神経外科

2P-P045-02 くも膜下出血急性期コイル塞栓術におけるトラスキサム酸投与の影響についての検討

茂木 陽介 聖路加国際病院神経血管内治療科

2P-P045-03 くも膜下出血における脳血管攣縮の頻度と合併症の関係

熊切 敦 杏林大学医学部脳神経外科

2P-P045-04 脳血管攣縮期における破裂脳動脈瘤の血管内治療とその治療成績

中村 太源 青森県立中央病院脳神経外科

2P-P045-05 血管内治療導入前後でのくも膜下出血の治療成績

花川 一郎 東京都立墨東病院脳神経外科

2P-P045-06 急性期破裂動脈瘤の治療戦略と予後

久ヶ澤一葉 東京大学医学部脳神経外科

2P-P045-07 破裂脳動脈瘤に対する治療法の選択について

吉田 卓史 池友会福岡和白病院脳神経外科

2P-P045-08 積極的治療を施した破裂脳動脈瘤患者の予後
小山 淳一 伊那中央病院脳神経外科

2P-P045-09 当院における最近4年間でのくも膜下出血の治療成績 - clip firstとcoil firstで治療成績はどのように変わったか？ -
原 健太 福岡徳洲会病院脳神経外科

2P-P045-10 破裂脳動脈瘤治療戦略変更後2年の治療成績
太田 貴裕 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

ポスター

09:30~10:40

2P-P049 脳動脈瘤：解離性椎骨動脈瘤

座長：藤中 俊之 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

2P-P049-01 治療に難渋した右椎骨動脈部分血栓化巨大脳動脈瘤の1例
平松 久弥 浜松医科大学脳神経外科

2P-P049-02 椎骨動脈解離性動脈瘤の閉塞術に際し脊髄の虚血所見を呈した2例
中川 将徳 東京労災病院脳神経外科

2P-P049-03 出血発症した両側椎骨動脈解離の2例の治療経験
板垣 寛 山形大学医学部脳神経外科

2P-P049-04 解離性病変に対するステント併用塞栓術：2例の報告
大淵 英徳 流山中央病院脳神経外科

2P-P049-05 劇症型椎骨動脈解離について
林田 修 山口県立総合医療センター脳神経外科

2P-P049-06 椎骨脳底動脈解離に対するステントを用いた血管内治療
竹内 孝治 大阪府三島救命救急センター脳神経外科

2P-P049-07 解離性椎骨動脈瘤に対する血管内手術の治療成績
松尾 直樹 愛知医科大学脳神経外科

2P-P049-08 椎骨解離性動脈瘤破裂に対しコイル塞栓術施行した自験例の検討
白水 秀樹 森山記念病院脳神経外科

2P-P049-09 椎骨動脈解離性動脈瘤に対する血管内治療
杉原 正浩 兵庫県立姫路循環器病センター脳神経外科

2P-P049-10 解離性脳動脈瘤に対する当院での治療戦略
宮崎 親男 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座
(佐倉)

ポスター

09:30~10:40

2P-P053 脳動脈瘤：後方循環

座長：原 貴行 虎の門病院脳神経外科

2P-P053-01 Ruptured basilar artery fenestration aneurysm コイル塞栓術にて良好な結果を得られた1例
石森 久嗣 独立行政法人病院機構 栃木医療センター

2P-P053-02 未破裂脳底動脈先端部動脈瘤に対するclipping術の治療成績
松川 東俊 社会医療法人禎心会病院脳神経外科

2P-P053-03 脳底動脈先端部動脈瘤の治療成績～連続84例の解析～
清水 立矢 群馬大学医学部脳神経外科

2P-P053-04 OA-PICA吻合術時の血行遮断により両側小脳梗塞を来した未破裂後下小脳動脈瘤の一例
奥山 翼 千葉県循環器病センター脳神経外科

2P-P053-05 コイルファーストの戦略で治療した破裂後下小脳動脈瘤
吉田 昌弘 大崎市民病院脳神経外科

2P-P053-06 末梢性後下小脳動脈瘤の治療戦略
木村 僚太 医真会八尾総合病院脳神経外科

2P-P053-07 破裂後下小脳動脈瘤の臨床像と治療成績
松浦威一郎 千葉県救急医療センター脳神経外科

2P-P053-08 未破裂脳底動脈本幹部動脈瘤に対しステント支
援下コイル瘤内塞栓術を施行した2例
長谷川 浩 順天堂大学医学部脳神経外科

2P-P053-09 後方循環難治性動脈瘤に対するstagedステント
留置
難波 克成 自治医科大学血管内治療センター脳血管内治
療部

2P-P053-10 椎骨脳底動脈囊状動脈瘤に対する外科的治療
深谷 雷太 静岡市立清水病院脳神経外科

ポスター

09:30~10:40

2P-P057 脳出血：病態・その他

座長：清水 克悦 昭和大学医学部脳神経外科

2P-P057-01 Rivaroxaban内服中に頭蓋内出血を来した4
例の経験
中尾 隼三 茨城県立中央病院脳神経外科

2P-P057-02 抗血栓療法中に発症した脳内出血例の検討
石毛 聡 千葉県循環器病センター脳神経外科

2P-P057-03 脳卒中の病態を呈し発症した脳腫瘍の検討
岩本 文徳 JCHO 大阪病院脳神経外科

2P-P057-04 脳出血増大の因子分析
甲斐恵太郎 国立病院機構熊本医療センター脳神経外科

2P-P057-05 脳内出血増大の新たな予測因子としての造影CT
におけるLeakage signの有用性
折戸 公彦 久留米大学医学部脳神経外科

10
日
金

2P-P057-06 佐賀南西地区の脳出血再発症例の検討
宮園 正之 嬉野医療センター脳神経外科

2P-P057-07 脳出血の再発例についての検討
佐藤 光夫 南東北福島病院脳神経外科

2P-P057-08 小脳出血、梗塞症例の対側大脳知覚運動皮質の機能変化
河野 寛一 潤和会記念病院リハビリテーション科

2P-P057-09 狭義の原発性脳室内出血の臨床像
木下 良正 宗像水光会総合病院脳神経外科

2P-P057-10 皮質下出血を呈したreversible cerebral vasoconstriction syndrome (RCVS)
清水 賢三 名古屋大学脳神経外科

2P-P057-11 HELLP症候群に合併した脳出血の一例
塩見 亮司 淀川キリスト教病院脳神経外科

ポスター

09:30~10:40

2P-P061 脳血管障害基礎

座長：片岡 大治 国立循環器病研究センター脳神経外科

2P-P061-01 SHR rat 急性期脳梗塞モデルでの脱分極におけるpreconditioning効果についての検討
工藤健太郎 順天堂浦安病院脳神経外科

2P-P061-02 Doppler Optical Coherent Topographyによる脳軟膜吻合を介した血流代償機構と糖尿病病態による障害
赤松 洋祐 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

2P-P061-03 4 - Phenylbutyrate投与による小胞体ストレス低減を介する脳梗塞抑制作用
小林 智範 東京女子医科大学脳神経外科

2P-P061-04 ラット脳梗塞モデルにおける脱分化脂肪細胞による治療効果の検討

池田 剛 筑波大学医学医療系脳神経外科

2P-P061-05 脳虚血病態におけるペリサイトNADPH oxidase4の炎症促進作用についての検討

西村 中 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2P-P061-06 血液脳関門保護及び抗炎症作用をターゲットとした脳梗塞治療の可能性

諸藤 陽一 長崎大学医学部脳神経外科

2P-P061-07 脳卒中発症予防における降圧剤併用療法の効果 - 血液脳関門の安定化とBDNFの発現との関連

長谷川 雄 熊本大学大学院生命科学研究部

2P-P061-08 ダビガトラン関連脳出血は遅発性血腫増大を来すか ラットコラゲナーゼモデルを用いたMRIによる経時的観察

田之上俊介 自衛隊中央病院脳神経外科

2P-P061-09 Contrast enhanced micro-CTを用いたラットくも膜下出血モデルにおける経時的脳血管攣縮の評価

春間 純 岡山大学大学院脳神経外科

2P-P061-10 脳細動脈におけるマグネシウム濃度増加による血管拡張作用機序

村田 貴弘 信州大学医学部脳神経外科

2P-P061-11 Single injectionによるラットくも膜下出血モデルの急性期におけるspreading depressionの可視化

高杉 祐二 岡山大学大学院脳神経外科

2P-P065 MVD2

座長：田辺 英紀 医療法人ラポール会 田辺脳神経外科病院

2P-P065-01 3D補間を用いた術前シミュレーションによる片側顔面痙攣の病変部位診断

大谷 啓介 自治医科大学脳神経外科

2P-P065-02 片側顔面痙攣に対する微小血管減圧術手技の推移 - 過去20年間での変化 -

籾 拓郎 県立広島病院脳神経外科

2P-P065-03 ゴアテックス®人工硬膜を用いた椎骨動脈 (VA) のtransposition による神経血管減圧術 (MVD)

竹林 誠治 旭川赤十字病院脳神経外科

2P-P065-04 片側顔面けいれんの責任血管転位法 - Glue and tapes techniquesの有用性 -

荒川 泰明 新潟県厚生連上越総合病院脳神経外科

2P-P065-05 Abnormal Muscle Response (AMR) は片側顔面痙攣における責任血管の減圧と同時に消失する：「術中ビデオAMRリアルタイムモニタリング」の有用性

山上 岩男 千葉中央メディカルセンター脳神経外科

2P-P065-06 片側顔面痙攣手術における聴力温存 術中ABR所見と術後聴力について

尼崎 賢一 三井記念病院脳神経外科

2P-P065-07 人口髄液の脳神経保護効果：顔面痙攣手術中BAERモニタリングからの検討

小林 正人 埼玉医科大学病院脳神経外科

2P-P065-08 心拍変動と片側顔面けいれんのリアルタイムな関連性

浜崎 禎 熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経外科学分野

2P-P065-09 聴神経腫瘍に合併した片側顔面痙攣の一症例
田中 俊也 新古賀病院脳卒中脳神経センター脳神経外科

ポスター

09:30~10:40

2P-P069 機能的疾患 1

座長：梶田 泰一 名古屋大学脳神経外科

2P-P069-01 一般病院におけるニューロモデュレーション療法
武内 重二 京都きづ川病院 脳卒中・神経疾患センター
脳神経外科

2P-P069-02 難治性腰背部痛に対する腰椎神経後枝内側枝の高周波熱凝固術と脊髄硬膜外刺激療法の併用治療
寺尾 亨 厚木市立病院脳神経外科

2P-P069-03 ジストニアに対する反復経頭蓋磁気刺激法の効果
村岡 範裕 柳川リハビリテーション病院

2P-P069-04 脳卒中後痙攣に対するバクロフェン髄注療法
- 新型カテーテルの有効性
平林 秀裕 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

2P-P069-05 筋緊張異常症に対するバクロフェン髄注療法
内山 卓也 近畿大学医学部堺病院脳神経外科

2P-P069-06 脳出血後の痙攣に対する末梢神経縮小術による
上下肢の機能改善
反田 茜 東京女子医科大学脳神経外科

2P-P069-07 末梢神経遮断術後の痙攣性斜頸再発に対し両側GPi
Pallidotomyで症状改善を認めた一例
寺島 華江 東京女子医科大学脳神経外科

2P-P069-08 Camptocormiaに対する外科的治療の検討
竹田 信彦 東京女子医科大学脳神経外科

2P-P073 機能的疾患 2

座長：杉山 憲嗣 浜松医科大学脳神経外科

2P-P073-01 日本人標本脳から作成した3Dアトラスの有用性
川崎 隆 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科

2P-P073-02 拡散強調像に基づく大脳基底核鉄イメージングの開発
藤原 俊朗 岩手医科大学脳神経外科

2P-P073-03 パーキンソン病モデルラットにおける抗high mobility group box 1抗体の神経保護効果
佐々木達也 岡山大学大学院脳神経外科

2P-P073-04 脳白質障害後うつ状態モデルラットの検討
小野 秀明 東京大学医学部脳神経外科

2P-P073-05 neuromate[®] robotによる定位的脳深部刺激術
- 臨床研究を経て薬事申請へ -
中坪 大輔 名古屋大学脳神経外科

2P-P073-06 経頭蓋MRガイド下集束超音波による本態性振戦に対する片側性視床切除術の安全性および有効性を評価する実行可能性調査報告
阿部 圭市 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科

2P-P073-07 Vim-thalamotomy術後の神経心理学的検討
佐藤 澄人 北里大学医学部脳神経外科

2P-P073-08 高齢者の難治性振戦に対する外科的治療の在り方
手塚 正幸 自治医科大学脳神経外科

2P-P077 頭痛・疼痛

座長：米田 浩 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

2P-P077-01 神経障害性疼痛の治療成績

竹下真一郎 たかの橋中央病院脳神経外科ガンマナイフセンター

2P-P077-02 MRI対応脊髄刺激装置の導入による難治性疼痛治療の拡大

伊藤 陽子 呉医療センター・中国がんセンター脳神経外科

2P-P077-03 治療抵抗性の腰・下肢痛を合併したパーキンソン病患者に対する脊髄刺激療法の効果

岡崎三保子 岡山大学大学院脳神経外科

2P-P077-04 脳卒中後疼痛に対するSCS治療効果の予測～低容量ケタミン点滴療法を用いた検討～

西川 泰正 岩手医科大学脳神経外科

2P-P077-05 難治性疼痛に対する脊髄刺激療法～適応と効果～

平澤 元浩 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科

2P-P077-06 脊髄刺激療法の合併症の検討

村上 友宏 医療法人明日佳 札幌宮の沢脳神経外科病院

2P-P077-07 帯状疱疹後神経痛に対する神経ブロックを併用した脊髄刺激術

佐藤顕一郎 東海大学医学部脳神経外科

2P-P077-08 脳卒中後疼痛に対するプレガバリンの有効性と安全性

種井 隆文 名古屋セントラル病院脳神経外科

2P-P077-09 慢性疼痛の診療においてパーソナリティ分析は有用である - 東大式エゴグラム (TEGII) を用いて -

磯尾 綾子 東京都立松沢病院脳神経外科

2P-P077-10 脳幹部血管芽腫術後の難治性頭痛に漢方薬が著効した一例

内野 主 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座
(大森)

2P-P077-11 巨細胞性動脈炎における浅側頭動脈のICG画像所見

寺尾 聰 東京都済生会中央病院脳神経外科

ポスター

09:30~10:40

2P-P081 水頭症 3

座長：小野 成紀 川崎医科大学脳神経外科学 2

2P-P081-01 当院における外傷後水頭症の治療成績の検討

梅原 徹 大阪医療センター脳神経外科

2P-P081-02 経時的画像が得られた若年中脳水道狭窄症の3例

喜多 大輔 金沢大学脳神経外科

2P-P081-03 正常圧水頭症に対するシャント手術がアミロイドカスケード仮説に与える影響

森谷 匡雄 医療法人社団昌医会葛西昌医会病院脳神経外科

2P-P081-04 シャント機能不全の判定における腰部髄液圧モニターの有用性

渡邊 瑞也 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科

2P-P081-05 高齢者疾患である特発性正常圧水頭症 (iNPH) の治療における注意点

青山 雄一 医療法人社団松下会白庭病院脳神経外科

2P-P081-06 正常圧水頭症におけるタップテスト評価方法の検討

横田 千里 地方独立行政法人 堺市立病院機構 市立堺病院

2P-P081-07 特発性正常圧水頭症におけるDESHの画像評価としてのVSRAD plusの有用性 - VSRAD advanceとの比較
御任 明利 総合高津中央病院

2P-P081-08 髄液タップテスト後に症状が悪化した症例の検討
遠藤 勝洋 医療法人辰星会研記念病院脳神経外科

2P-P081-09 認知症外来診療からみたiNPH
樗 篤 愛仁会高槻病院

2P-P081-10 Leucine-rich alpha-2-glycoprotein 1 (LRG1) 過剰発現モデルマウスを用いた認知機能に関する検討
秋葉ちひろ 越谷市立病院脳神経外科

ポスター

09:30~10:40

2P-P085 感染症

座長：萬代 秀樹 順天堂東京江東高齢者医療センター
脳神経外科

2P-P085-01 人工骨による頭蓋形成術の長期経過後における遅発性感染
森下 暁二 兵庫県立加古川医療センター脳神経外科

2P-P085-02 脳膿瘍8例の検討
中嶋 昌一 沼田脳神経外科循環器科病院

2P-P085-03 化膿性脊椎炎に対する治療法の検討
山本 一徹 湘南鎌倉総合病院脳神経外科

2P-P085-04 脊椎腫瘍を伴ったBCG性脊椎炎の一例
申原 義啓 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

2P-P085-05 Nocardia asiaticaによる脳膿瘍の1例
藤城 高広 大阪医科大学脳神経外科

2P-P085-06 Helicobacter cinaediによる硬膜下膿瘍の1例
林 重正 公立陶生病院脳神経外科

2P-P085-07 神経血管圧迫症候群術後に好酸球性髄膜炎を来した一例
松永 裕希 長崎大学医学部脳神経外科

2P-P085-08 HIV関連トキソプラズマ脳症の一例
高原 正樹 佐世保中央病院脳神経外科

2P-P085-09 脳膿瘍形成までの炎症波及について - 眼窩蜂窩織炎が原因と考えられた脳膿瘍の1例 -
永田 清 市立奈良病院 脳神経外科

2P-P085-10 炎症性腸疾患を合併したTolosa - Hunt症候群の2例
石原恵理子 東京都済生会中央病院脳神経外科

ポスター

10:40~11:50

2P-P046 グリオーマ：ベバシズマブ 1

座長：大上 史朗 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科

2P-P046-01 Malignant gliomaにおけるBevacizumabの抗腫瘍効果のMethionin-PETによる検討
田村 郁 東京医科歯科大学脳神経外科

2P-P046-02 Bevacizumab承認後の神経膠腫に対する治療戦略
三月田祐平 九州医療センター脳神経外科

2P-P046-03 悪性神経膠腫に対するベバシズマブ治療 自験例の検討
古瀬 元雅 大阪医科大学脳神経外科

2P-P046-04 悪性神経膠腫に対するBevacizumabを併用した化学療法
渡邊 孝 琉球大学医学部脳神経外科

2P-P046-05 当院における初発悪性神経膠腫に対するBevacizumab使用経験
樋口 直司 日本医科大学脳神経外科

2P-P046-06 再発膠芽腫に対するベバシズマブ治療後の再発に関する検討
宮下 勝吉 金沢大学脳神経外科

2P-P046-07 KPSが低い再発悪性GliomaにおけるBevacizumabの有効性
大野真佐輔 国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科

2P-P046-08 悪性神経膠腫再発に対するBevacizumab療法の効果と画像解析
藤本 浩一 京都大学医学部脳神経外科

2P-P046-09 PSの悪い初発膠芽腫に対するBevacizumab併用放射線テモゾロミド療法の経験
小川 隆弘 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

2P-P046-10 小児悪性グリオーマ再発・増悪に対するbevacizumabとirinotecan併用療法
杉田 義人 京都大学医学部脳神経外科

ポスター

10:40~11:50

2P-P050 グリオーマ：遺伝子

座長：吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2P-P050-01 IDH1/2遺伝子変異検出による術中遺伝子診断の試み
金森 政之 仙台医療センター脳神経外科

2P-P050-02 高解像度融解曲線法 (HRM) によるBRAF V600E及びH3F3A変異解析の試み
波多江龍亮 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2P-P050-03 小児毛様性星細胞腫におけるBRAF遺伝子変異の解析
赤木洋二郎 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

10
日
金

2P-P050-04 メチル化網羅的解析により同定された神経膠腫
悪性転化に伴う脱メチル化

齊藤 邦昭 杏林大学医学部脳神経外科

2P-P050-05 免疫染色法による神経膠腫の分子プロファイリ
ングの有用性と意義

小倉 良介 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

2P-P050-06 小児低悪性度神経膠腫におけるmTORの発現量
と臨床経過の相関

細野 純仁 東京女子医科大学脳神経外科

2P-P050-07 分子病理学に基づく悪性神経膠腫の治療戦略

溝口 昌弘 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2P-P050-08 GlioblastomaにおけるHomeobox遺伝子の
cell biology

青木 恒介 名古屋大学脳神経外科

2P-P050-09 神経膠芽腫幹細胞に対するtk遺伝子療法の効果
MELK遺伝子との関連について

天野 慎士 浜松医科大学脳神経外科

2P-P050-10 Muse細胞を用いたグリーマに対する自殺遺伝子
療法の有効性

川路 博史 浜松医科大学脳神経外科

ポスター

10:40~11:50

2P-P054 髄膜腫：症例報告

座長：深見 忠輝 滋賀医科大学脳神経外科

2P-P054-01 治療困難な大型～巨大髄膜腫瘍の外科治療

中島 義和 地方独立行政法人 堺市立病院機構 市立堺
病院

2P-P054-02 術後に高次脳機能障害を呈した大脳鎌テント部
髄膜腫の2症例

中山 則之 岐阜大学脳神経外科

2P-P054-03 水頭症を併発した蝶形骨縁髄膜腫の2例

中山 遥子 新潟県立新発田病院脳神経外科

2P-P054-04 診断に苦慮したIntra-osseous meningiomaの一例

小此木信一 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座
(大森)

2P-P054-05 転移性脳腫瘍と鑑別を要した髄膜腫の一例

橋本 尚美 中国労災病院脳神経外科

2P-P054-06 眼窩内浸潤を伴う頭蓋内腫瘍の1例

斯波 宏行 大阪医科大学脳神経外科

2P-P054-07 頭部変形で発症したConvexity en plaque meningiomaの1例

中居 永一 高知大学医学部脳神経外科

2P-P054-08 11日間で急速に増大したatypical meningiomaの一例

小菊 実 横浜新緑総合病院脳神経センター (脳神経外科)

ポスター

10:40~11:50

2P-P058 神経鞘腫：外科治療・放射線治療

座長：松尾 孝之 長崎大学医学部脳神経外科

2P-P058-01 前庭神経鞘腫の外科治療成績と治療戦略

笹島 浩泰 京都府立医科大学脳神経外科

2P-P058-02 前庭神経鞘腫の手術

佐藤 慎治 山形大学医学部脳神経外科

2P-P058-03 三叉神経鞘腫11例における治療と予後

木部 明理 医療法人慈風会厚地脳神経外科病院

2P-P058-04 頭蓋内神経鞘腫の手術摘出と機能温存

青柳 傑 亀田総合病院 脳神経外科

10
日
金

2P-P058-05 Debulking and peeling techniqueを用いた聴神経腫瘍手術

山本 哲哉 筑波大学医学医療系脳神経外科

2P-P058-06 聴神経鞘腫における内視鏡併用顕微鏡手術の有用性

舘岡 達 山梨大学医学部脳神経外科

2P-P058-07 三叉神経鞘腫に対するCyberknife少数回分割定位放射線治療の評価

佐々木裕亮 総合南東北病院脳神経外科

2P-P058-08 Nonvestibular schwannomaに対する寡分割定位放射線治療の治療成績

羽入 紀朋 秋田大学大学院脳神経外科

2P-P058-09 聴神経腫瘍に対するガンマナイフ治療後の聴力改善例の検討

加藤 丈典 小牧市民病院脳神経外科

2P-P058-10 聴神経腫瘍に対するガンマナイフ治療～内耳道内の微小解剖の観点から～

堀場 綾子 東京女子医科大学脳神経外科

ポスター

10:40～11:50

2P-P062 その他の腫瘍 2

座長：安達 淳一 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

2P-P062-01 脳幹部に連続する過誤腫を伴った髄芽腫の一例
村上 友太 福島県立医科大学脳神経外科学講座

2P-P062-02 当院における髄芽腫の治療成績 carboplatin, etoposideを用いた術後化学療法

大澤 祥 群馬大学医学部脳神経外科

2P-P062-03 小児髄芽腫に対する集学的治療成績： β カテニン核陽性例との関連

三宅 勇平 麻生総合病院脳神経外科

2P-P062-04 海綿静脈洞に発生した横紋筋肉腫の1乳児例
内田 栄太 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

2P-P062-05 Atypical teratoid/rhabdoid tumor 2例の治療経験
西 麻哉 大阪府立母子保健総合医療センター脳神経外科

2P-P062-06 AT/RTに対する治療方針
河村 淳史 兵庫県立こども病院脳神経外科

2P-P062-07 Rhabdoid cellを伴わないAT/RT症例
長嶺 英樹 琉球大学医学部脳神経外科

2P-P062-08 年少児の脳腫瘍における大量化学療法の有用性と問題点
田村剛一郎 筑波大学附属病院脳神経外科

2P-P062-09 Pineoblastomaに対する治療法の検討
辻 博文 京都大学医学部付属病院 脳神経外科

2P-P062-10 悪性転化が疑われた成人テント上PNETの2例
山崎 浩司 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野

2P-P062-11 診断と治療に苦慮した大脳半球巨大嚢胞性病変の1例
山黒 友丘 自治医科大学付属さいたま医療センター脳神経外科

ポスター

10:40~11:50

2P-P066 脳虚血：脳動脈解離・狭窄

座長：森田 健一 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

2P-P066-01 椎骨脳底動脈系頭蓋内動脈解離全国調査 (VAD 2013):虚血発症例
樋口 佳則 千葉大学医学部脳神経外科

10
日
金

2P-P066-02 椎骨脳底動脈虚血病変に対する血行再建適応の検討
乾 登史孝 大阪府立急性期総合医療センター脳神経外科

2P-P066-03 症候性頭蓋内椎骨脳底動脈狭窄症
下 大輔 倉敷中央病院脳神経外科

2P-P066-04 後下小脳動脈解離の臨床的特徴
松本順太郎 福岡大学医学部脳神経外科

2P-P066-05 症候性頭蓋内主幹動脈重度狭窄症に対する脳血管内治療
大橋 経昭 蘇生会総合病院脳神経外科

2P-P066-06 当院における内頸動脈血管解離の治療成績
大田 元 都城市郡医師会病院脳神経外科

2P-P066-07 虚血発症の頸部内頸動脈解離に対してステント留置術を行った症例の検討
伊藤 理 新古賀病院脳卒中脳神経センター脳神経外科

2P-P066-08 中大脳動脈狭窄・解離にエンタープライズVRDを使用した一例
孫 宰賢 友愛会豊見城中央病院

2P-P066-09 症候性中大脳動脈狭窄に対する経皮的血管形成術の初期治療成績
疋田ちよ恵 横浜新都市脳神経外科病院

ポスター

10:40~11:50

2P-P070 くも膜下出血：高齢者 SAH

座長：戸根 修 武蔵野赤十字病院脳神経外科

2P-P070-01 高齢者血腫形成型くも膜下出血の予後の検討と治療指針
根本 匡章 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (大森)

2P-P070-02 当院における高齢者くも膜下出血症例の検討
音琴 哲也 地方独立行政法人大牟田市立病院脳神経外科

2P-P070-03 当院における高齢者破裂脳動脈瘤によるくも膜下出血症例の治療成績
大塚 真司 岩国医療センター脳神経外科

2P-P070-04 超高齢者破裂脳動脈瘤の治療成績
三河 茂喜 岩手県立中央病院脳神経外科

2P-P070-05 自立生活のための高齢者くも膜下出血治療戦略：長期的成績に基づいた検討
嶋村 則人 弘前大学医学部脳神経外科

2P-P070-06 破裂脳動脈瘤に対するハイブリッド手術：超高齢化集団に対する治療戦略と転帰
山本 哲 山形市立病院済生館脳卒中センター

2P-P070-07 80歳以上の高齢者に対する脳動脈瘤コイル塞栓術
加藤 徳之 水戸医療センター脳神経外科

2P-P070-08 高齢者破裂脳動脈瘤のコイル塞栓術による治療成績
萩野 寛隆 川崎医科大学脳神経外科

2P-P070-09 80歳以上クモ膜下出血患者に対する開頭クリッピング術における手術時間と予後の検討
宇田 賢司 福岡新水巻病院脳神経外科

2P-P070-10 90歳以上の高齢者に対する破裂脳動脈瘤の直達手術治療
鈴木 陽太 信州大学医学部脳神経外科

2P-P074 脳神経外科一般：手術機器・手術支援

座長：久門 良明 愛媛大学大学院医学系研究科地域医療再生学脳神経外科分野

2P-P074-01 高精細exoscope systemを用いた脳神経外科手術
長谷 公洋 防衛医科大学校脳神経外科

2P-P074-02 脳神経外科手術記録におけるハイビジョン録画
ブルーレイ記録装置の有用性
長岐 智仁 群馬大学医学部脳神経外科

2P-P074-03 医用画像処理ワークステーションを用いた外側
後頭下開頭における穿頭部位決定法
狩野 忠滋 美原記念病院脳神経外科

2P-P074-04 腹臥位、側臥位での術中ナビゲーションにおける
レジストレーションの工夫
萩原 利浩 信州大学医学部脳神経外科

2P-P074-05 磁場式トラッキングシステムを用いたナビゲーション
ガイド下フレームレス定位的脳深部ドレナージ術の有用性
三塚健太郎 山梨大学医学部脳神経外科

2P-P074-06 3 - Tesla intraoperative MRI を用いたアップ
デートナビゲーションシステムと今後の展望
荒川 芳輝 京都大学医学部脳神経外科

2P-P074-07 磁場式ナビゲーションシステムS7による術中画
像支援の有用性
黒住 和彦 岡山大学大学院脳神経外科

2P-P074-08 位置計測装置を必要としないiPad を用いた脳神
経外科用直感的ナビゲーション
正宗 賢 東京女子医科大学先端生命医科学研究所

2P-P074-09 手術支援画像の多様化と動画無線電送システムの導入

石川 眞実 自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経外科

2P-P074-10 脳神経外科における手術中のタブレット端末活用

富田 隆浩 富山大学医学部脳神経外科

ポスター

10:40~11:50

2P-P078 硬膜動静脈瘻 2

座長：村尾 健一 城山病院 脳・脊髄・神経センター

2P-P078-01 選択的経静脈塞栓術が奏効した複数のシャントポイントを有する硬膜動静脈瘻の1例

吉田 陽一 千葉大学医学部脳神経外科

2P-P078-02 耳鳴りで発症したCognard分類I,IIの横静脈洞 - S状静脈洞部 硬膜動静脈瘻の治療と問題点

松崎 丞 和歌山労災病院脳神経外科

2P-P078-03 横 - S状静脈洞部硬膜動静脈瘻の治療手技とその成績

武本 英樹 岸和田徳洲会病院脳神経外科

2P-P078-04 血管型Ehlers-Danlos症候群に合併した内頸動脈海綿静脈洞瘻の治療成績と合併症

浅井 克則 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

2P-P078-05 自験例におけるCCFの治療成績

和久井大輔 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

2P-P078-06 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する経大腿静脈 - 顔面静脈 - 上眼静脈アプローチ

甲田 将章 神戸大学医学部脳神経外科

2P-P078-07 症候性海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻7例の検討

大森 雄樹 国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院

2P-P078-08 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の長期治療成績
西牟田洋介 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

2P-P078-09 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する治療後の症状増悪症例の検討
粟 隆志 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

2P-P078-10 磁場式ナビゲーションシステムを用いた海面静脈洞部硬膜動静脈瘻の治療
服部 健一 中部労災病院脳神経外科

ポスター

10:40~11:50

2P-P082 頭部外傷：手術工夫・血管内治療

座長：柳川 洋一 順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科

2P-P082-01 茎状突起過長症に伴う内頸動脈解離・脳塞栓症に対し血管内治療を行った1例
日高 幸宏 JCHO 東京新宿メディカルセンター脳神経血管内治療科

2P-P082-02 頭頸部血管に対するカバードステントの使用経験
辻本 真範 岐阜大学脳神経外科

2P-P082-03 外傷性総頸動脈瘤に対し待機的塞栓術を行った一例
竹上 徹郎 京都第一赤十字病院脳神経外科

2P-P082-04 外傷性頸部動脈損傷の診断と治療
原 淑恵 兵庫県災害医療センター神戸赤十字病院脳神経外科

2P-P082-05 外傷性脳動脈瘤の2例
岸 文久 大阪府立中河内救命救急センター

2P-P082-06 急性硬膜下血腫に対する外減圧術の検討
山内 崇弘 東京医科歯科大学脳神経外科

2P-P082-07 ニューニットを用いた外減圧術
吉澤 将士 前橋赤十字病院脳神経外科

2P-P082-08 当院における減圧開頭術の検討
青柳 滋 東京医科大学脳神経外科

2P-P082-09 高齢者頭部外傷における外減圧術の有用性についての検討
木下 喬弘 大阪脳神経外科病院

2P-P082-10 重症頭部外傷に対する減圧開頭術を含めた集学的治療の検討
杉田 憲司 大分大学医学部脳神経外科

2P-P082-11 高齢者硬膜下血腫に対する神経内視鏡支援小開頭血腫除去術
小林 広昌 佐世保中央病院脳神経外科

ポスター

10:40~11:50

2P-P086 脊髄：血管障害

座長：高井 敬介 東京都立神経病院脳神経外科

2P-P086-01 頭位性/回旋性椎骨動脈閉塞症の中長期成績
竹島 靖浩 奈良県立医科大学脳神経外科

2P-P086-02 脊髄海綿状血管腫の治療成績
高木 健治 滋賀医科大学脳神経外科

2P-P086-03 流出静脈処理を行った症候性頸髄AVFの2例
服部伊太郎 横浜新都市脳神経外科病院

2P-P086-04 頭蓋内くも膜下出血を呈した胸椎脊髄動脈瘤破裂の一例
中村 公彦 長野赤十字病院脳神経外科

2P-P086-05 特発性脊髄硬膜外血腫を正しく診断するために
玉井 雄大 国立国際医療研究センター病院脳神経外科

10
日
金

2P-P086-06 特発性脊髄硬膜外血腫の診断 - MRIにおける出血点の検討 -
國保 倫子 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

2P-P086-07 脊髄硬膜外血腫の自然経過
田中 聡 湘南鎌倉総合病院脳神経外科

2P-P086-08 当院における脊髄硬膜外血腫の治療経験
藤田 智昭 京都山城総合医療センター

2P-P086-09 非外傷性頸椎硬膜外血腫の2症例
岳元 裕臣 医療法人秋津会徳田脳神経外科病院

2P-P086-10 当院における脊髄硬膜外血腫の7例の検討
雨宮 健生 馬場記念病院脳神経外科

2P-P086-11 脊髄硬膜動静脈瘻と脊髄静脈へ還流する硬膜外動静脈瘻の相似性について
山口 智 広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科学

ポスター

14:50~16:00

2P-P047 脳動脈瘤：症例報告・その他

座長：丸山 啓介 杏林大学医学部脳神経外科

2P-P047-01 脳動脈瘤破裂を契機に診断された骨形成不全症の1例
廣畑 倫生 東京大学医学部脳神経外科

2P-P047-02 両側内頸動脈形成不全に脳動脈瘤を合併した2例
福島 大輔 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森)

2P-P047-03 急速増大を示した急性期破裂内頸動脈前壁動脈瘤に対してstent支援下コイル塞栓術で完全閉塞が得られた1例
井関 征祐 済生会川口総合病院脳神経外科

2P-P047-04 内頸動脈血豆状動脈瘤の治療症例と考察
初田 直樹 近江八幡市立総合医療センター脳神経外科

2P-P047-05 前交通動脈の有窓形成と有窓内動脈瘤の手術の検討
帯包雄次郎 亀田総合病院 脳神経外科

2P-P047-06 未破裂前交通動脈瘤と破裂副中大脳動脈瘤に対する1手術例
中野渡 智 横須賀市立市民病院脳神経外科

2P-P047-07 破裂部位の同定に苦慮した多発性脳動脈瘤によるくも膜下出血の1例
藤本 京利 奈良県西和医療センター脳神経外科

2P-P047-08 遠隔部に脳内出血を合併したクモ膜下出血の検討
吉村 晋一 関西医科大学附属枚方病院脳神経外科

2P-P047-09 未破裂動脈瘤クリッピング術のピットフォール脳の変位によるクリップの動きが原因となった遅発性脳虚血
柴田 晃一 牛久愛和総合病院脳神経外科

2P-P047-10 内頸動脈錐体部に発生した特発性解離性動脈瘤の1例
上笹 航 ハートライフ病院脳神経外科

2P-P047-11 純粋な急性硬膜下血腫で発症した破裂前交通動脈瘤についての検討
大沢 知士 蒲郡市民病院脳神経外科

ポスター

14:50~16:00

2P-P051 間脳・下垂体腫瘍 2

座長：西岡 宏 虎の門病院間脳下垂体外科

2P-P051-01 2010年の治癒基準における先端巨大症の手術治療成績
富永 篤 広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経外科学

2P-P051-02 IGF-1 SDscoreの健康診断における測定の意義：
成長ホルモン分泌異常の早期発見・治療
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

2P-P051-03 下垂体腺腫の進展方向における鞍内硬膜と蝶形
骨洞内構造の関与
林 康彦 金沢大学脳神経外科

2P-P051-04 再発性下垂体腺腫に対する内視鏡的経蝶型骨
洞的手術の後方視的検討 - 特に術前画像シミュ
レーションの重要性と合併症予防について -
池田 直廉 (財) 田附興風会 北野病院脳神経外科

2P-P051-05 腫瘍内出血を伴った下垂体腺腫摘出術前後での
内頸動脈径の変化
福井 一生 金沢大学脳神経外科

2P-P051-06 内視鏡下経鼻的下垂体腫瘍摘出術後にくも膜下
出血を来した症例の検討
馬場 栄一 日本医科大学脳神経外科

2P-P051-07 下垂体腫瘍に対する内視鏡下経蝶形骨手術 術後
出血例の検討
丹原 正夫 名古屋大学脳神経外科

2P-P051-08 動眼神経麻痺を呈した海綿静脈洞浸潤を伴わな
い傍鞍部病変 - その発症機転の考察 -
川端 将之 和歌山県立医科大学脳神経外科

2P-P051-09 動眼神経麻痺で発見された下垂体卒中の一例
山本 泰資 沼津市立病院脳神経外科

2P-P051-10 特徴的な形態をしめす非機能性下垂体腺腫の内
分泌学的機能の検討
羽生 未佳 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

2P-P055 悪性リンパ腫・悪性腫瘍 1

座長：牧野 敬史 熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経外科学分野

2P-P055-01 膠芽腫と悪性リンパ腫の鑑別診断におけるMR灌流画像および拡散強調画像を用いた診断チャート作製の試み

牧野 敬史 熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経外科学分野

2P-P055-02 頭蓋内悪性リンパ腫における術前MRI多手法画像及び分析

泉山 仁 昭和大学横浜市北部病院脳神経外科

2P-P055-03 中枢神経原発悪性リンパ腫の治療効果判定におけるmethionine PETの有用性

菅田 淳 藤元総合病院脳神経外科

2P-P055-04 中枢神経原発リンパ腫に対する¹⁸F-FDG-PETの診断的役割

吉田 道春 北海道大学脳神経外科

2P-P055-05 脳悪性リンパ腫における全身FDG-PET検査の役割

山下 洋二 宮城県立がんセンター脳神経外科

2P-P055-06 頭蓋内悪性リンパ腫(PCNSL)と神経膠芽腫の鑑別 - 術中フローサイトメトリー(iFC)による術中診断の有用性について

郡山 峻一 せんぼ東京高輪病院脳神経外科

2P-P055-07 中枢神経系原発悪性リンパ腫と糖代謝

出端亜由美 長崎大学医学部脳神経外科

2P-P055-08 5-ALAを使用した中枢神経系原発悪性リンパ腫手術

宮北 康二 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

2P-P055-09 アミノレブリン酸による術中光線力学診断の有用性と限界 - 悪性神経膠腫以外の脳腫瘍に対する使用経験を中心に -
地藤 純哉 滋賀医科大学脳神経外科

2P-P055-10 5-アミノレブリン酸投与下の脳腫瘍蛍光強度の検討
矢木 亮吉 大阪医科大学脳神経外科

ポスター

14:50~16:00

2P-P059 転移性脳腫瘍 2

座長：中洲 敏 誠光会草津総合病院脳神経外科

2P-P059-01 嚢胞性転移性脳腫瘍に対するOmmayaリザーバ留置術・定位放射線治療の二期的治療
石田 衛 中部労災病院脳神経外科

2P-P059-02 嚢胞性脳転移に対するOmmaya reservoir留置術不成功3例の検討
中崎 清之 脳神経センター大田記念病院

2P-P059-03 嚢胞形成転移性脳腫瘍に対する内容液除去術併用ガンマナイフの有効性
千葉 泰良 関西労災病院脳神経外科

2P-P059-04 肺大細胞神経内分泌癌脳転移に対するガンマナイフ治療の実態調査
川邊 拓也 京都市立医科大学脳神経外科

2P-P059-05 ガンマナイフ治療を行った盲腸癌脳転移の2例
河合 秀哉 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科

2P-P059-06 ガンマナイフ後嚢胞形成をきたした転移性脳腫瘍の長期生存2例
五十川瑞穂 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

2P-P059-07 転移性脳腫瘍術後摘出腔に対するサイバーナイフ治療

水松真一郎 総合青山病院脳・脊髄センター

2P-P059-08 放射線抵抗性腫瘍からの脳転移病変に対するLINAC定位放射線治療

永山 和樹 碑文谷病院脳神経外科

2P-P059-09 転移性脳腫瘍のガンマナイフ治療後に生じた遅発性嚢胞の7例

久保 謙二 向陽病院脳神経外科

2P-P059-10 定位放射線治療後の局所再発病変に対する再照射

小佐野靖己 湘南藤沢徳洲会病院脳神経外科

ポスター

14:50~16:00

2P-P063 脳虚血：bypass手術の工夫

座長：井上 智弘 富士脳障害研究所附属病院脳神経外科

2P-P063-01 STA-MCAバイパス術前における脳表MRAの試みと有用性について

北島 英臣 土岐市立総合病院脳神経外科

2P-P063-02 脳循環予備能評価に基づくSTA-MCA Bypass術の治療成績

清田 満 東京都保健医療公社豊島病院脳神経外科

2P-P063-03 脳虚血性に対するSTA-MCAバイパス術の工夫 - 安全かつ確実な吻合と血流改善を目的とした手術戦略 -

西田 翔 防衛医科大学校脳神経外科

2P-P063-04 STA-MCA吻合術の工夫 MCA露出部のくも膜形成について

早瀬 秀男 JCHO 金沢病院脳神経外科

10
日
金

2P-P063-05 Subtemporal approachでのSTA-SCA吻合術の基本手技と当科での工夫について
立山幸次郎 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科

2P-P063-06 STA-MCA吻合術におけるトラブルシューティング
宮前 誠亮 奈良県立医科大学脳神経外科

2P-P063-07 STA-MCA吻合術における基本手術手技とカスタマイズ
黒田 竜一 特定医療法人順心会順心病院脳神経外科

2P-P063-08 脳動脈瘤および脳卒中治療における深部吻合技術の役割と可能性
井上 智弘 富士脳障害研究所附属病院脳神経外科

2P-P063-09 当施設における橈骨動脈グラフトバイパス術における工夫と注意点
纈纈 健太 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

2P-P063-10 Graft を用いたバイパス手術
新 靖史 奈良県立医科大学脳神経外科

ポスター

14:50~16:00

2P-P067 脳虚血：
新規デバイス導入後の血栓回収療法

座長：松原 俊二 川崎医科大学脳神経外科

2P-P067-01 内頸動脈急性閉塞症の緊急再開通療法における健側頸動脈撮影を用いた逆行造影法の有用性
竹本光一郎 佐世保中央病院脳神経外科

2P-P067-02 当院におけるADAPT techniqueを用いた急性期脳動脈再開通療法の成績
溝上泰一朗 佐賀県医療センター好生館脳神経外科

2P-P067-03 当院におけるPenumbra MAXを使用した急性期脳梗塞の治療成績

角本 孝介 福岡新水巻病院脳神経外科

2P-P067-04 新規デバイスを用いた急性期血行再建術の検討

河村 洋介 獨協医科大学越谷病院脳神経外科

2P-P067-05 Penumbra systemを用いた急性期血行再建術の成績

山根 庸弘 群馬大学医学部脳神経外科

2P-P067-06 Penumbra MAX seriesを使用した脳梗塞急性期再開通療法の治療成績

芳村 雅隆 土浦協同病院脳神経外科

2P-P067-07 脳梗塞に対するPenumbra systemによる急性再開通療法の治療成績

山下 太郎 医療法人清仁会シミズ病院脳神経外科

2P-P067-08 Penumbra Maxを用いた血栓回収療法の有効性の検討

松原 俊二 川崎医科大学脳神経外科

2P-P067-09 急性期脳主幹動脈閉塞に対する機械的血栓除去術の治療成績 - 局所線溶療法との相違

宇野 淳二 馬場記念病院脳神経外科

ポスター

14:50~16:00

2P-P071 脳動静脈奇形：
集学的治療・術後機能評価

座長：石橋 敏寛 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2P-P071-01 出血発症AVMの治療

近藤 礼 山形市立病院済生館脳卒中センター

2P-P071-02 脳動静脈奇形の治療における血管内治療の安全性
見崎 孝一 金沢大学脳神経外科

10
日
金

2P-P071-03 脳AVMに対する塞栓術:Onyx導入後の塞栓ストラテジー

浅野 剛 旭川赤十字病院脳神経外科

2P-P071-04 Onyx を用いた脳動静脈奇形の塞栓術

定藤 章代 藤田保健衛生大学医学部脳神経外科

2P-P071-05 脳動静脈奇形に対するScepter balloon catheterからのOnyx injection - 新たな血管内治療戦略 -

奥村 浩隆 昭和大学医学部脳神経外科

2P-P071-06 当院におけるγナイフ導入後のAVMに対する治療成績

渡邊善一郎 総合南東北病院脳神経外科

2P-P071-07 未破裂脳動静脈奇形の治療戦略 複合的治療の意義

五味 正憲 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科

2P-P071-08 Hybrid Surgeryを中核とするAVMの治療戦略と成績

栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

2P-P071-09 視放線近傍の脳AVMに対する開頭摘出術 - 術後視野障害の検討

内野 晴登 北海道大学脳神経外科

2P-P071-10 脳動静脈奇形患者と復職について

武田 裕 大分大学医学部脳神経外科

ポスター

14:50~16:00

2P-P075 もやもや病：手術・症例報告

座長：菱川 朋人 岡山大学大学院脳神経外科

2P-P075-01 小児もやもや病に対する外科的血行再建術の至適介入時期はいつか？

安田 崇之 東京女子医科大学脳神経外科

-
- 2P-P075-02** もやもや病治療におけるSTA-ACA直接血行再建
伊藤 康裕 北海道大学脳神経外科
-
- 2P-P075-03** もやもや病間接血行再建術における中硬膜動脈
の走行部位と温存率の検討
鈴木 脩斗 札幌医科大学医学部脳神経外科
-
- 2P-P075-04** もやもや病に対する脱毛を目立たせない皮膚切
開の中期的経過
真田 寧皓 近畿大学医学部脳神経外科
-
- 2P-P075-05** もやもや病に対する血行再建術におけるICG術
中撮影の有用性と過還流予測について
- FLOW800システムを用いた解析 -
美原 貫 国立循環器病研究センター脳神経外科
-
- 2P-P075-06** Bypass術後に低灌流を来たした小児もやもや病
の1例
横山 欣也 名古屋大学脳神経外科
-
- 2P-P075-07** 間接バイパス後急速な脳虚血の進行を認めた小
児もやもや病の1例
宮尾 暁 東京女子医科大学脳神経外科
-
- 2P-P075-08** 脳出血急性期に虚血症状を呈したもやもや病の1
手術例
畠山 潤也 秋田大学大学院脳神経外科
-
- 2P-P075-09** 脳室内出血で発症し、脳底動脈に血管攣縮を来し
たもやもや病の一例
劉 軒 佐賀大学医学部脳神経外科
-
- 2P-P075-10** もやもや病に伴う外側後脈絡叢動脈偽性脳動脈
瘤に対するflameless stereotactic surgery
吉岡 史隆 佐賀県医療センター好生館脳神経外科
-
- 2P-P075-11** 中大脳動脈起始部低形成の4例
丸山 史晃 東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科

2P-P079 頸椎疾患：手術手技・工夫

座長：川本 俊樹 獨協医科大学脳神経外科

2P-P079-01 頸椎椎弓形成術200例で経験した問題点とその対策

恩田 清 医療法人泰庸会新潟脳外科病院

2P-P079-02 頸椎症手術術式の違いによるC-OPLL骨化巣増大への影響の検討

糸岐 一茂 獨協医科大学脳神経外科

2P-P079-03 頸椎変性疾患に対する椎間孔開放術を加えない後方到達法における術後上肢症状の検討

宮田 武 藤枝平成記念病院脊髄脊椎疾患治療センター

2P-P079-04 一側性頸椎症性神経根症に対する術中CT navigation を使用した頸椎前方手術

樋渡 貴昭 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

2P-P079-05 OA-V3バイパス術施行後にO-C2 fusionを施行したOs Odontoideumの一例

松田 康 富永病院脳神経外科

2P-P079-06 定型的頸椎前方固定術はどこまで低侵襲に施行しうるか

木暮 一成 日本医科大学多摩永山病院脳神経外科

2P-P079-07 若年成人の頸椎後弯変形による頸椎症性脊髄症に対して、単椎間の前方固定術によりalignmentを改善し得た2例

守本 純 岡山大学大学院脳神経外科

2P-P079-08 椎間孔狭窄による頸椎症性神経根症に対し、全鉤状突起切除を行った健側進入頸椎前方固定術の検討

高山 柄哲 大津市民病院脳神経外科

-
- 2P-P079-09** 局所自家骨とチタンケージを用いた頸椎前方除
圧固定術
川田 和弘 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

ポスター

14:50~16:00

2P-P083 奇形

座長：重田 裕明 長野県立こども病院脳神経外科

-
- 2P-P083-01** Chiari 奇形の治療：後頭蓋窩の形態的特徴に基づ
いた治療法の選択
西川 節 守口生野記念病院脳神経外科

-
- 2P-P083-02** キアリ1型奇形に対する手術について
佐野 正和 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

-
- 2P-P083-03** 合併キアリ奇形に対する治療方針
栗本 路弘 名古屋大学脳神経外科

-
- 2P-P083-04** 当院での成人型Chiari奇形の治療成績とその検討
藤原 洋平 秩父市立病院脳神経外科

-
- 2P-P083-05** Microsurgical results of occipital
encephalocele
Ashraf El-Badry
Department of Neurological Surgery & Department of
Neurology, Faculty of medicine, Mansoura University
Hospital, Egypt

-
- 2P-P083-06** 脊髄髄膜瘤患者に対する出生前及び出生後の
MRIによる評価及びその臨床における有用性
橋口 公章 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

-
- 2P-P083-07** 腰仙部皮膚異常所見を呈した71症例のまとめ
津田 恭治 茨城県立こども病院脳神経外科

-
- 2P-P083-08** 症候性頭蓋縫合早期癒合症長期経過観察例にお
ける諸問題
高橋 麻由 産業医科大学脳神経外科

2P-P083-09 心電同期拡散MRI(ΔADC)を用いた頭蓋骨早期癒合症の画像分析

秋山 理 順天堂大学医学部脳神経外科

2P-P083-10 手術により頭痛が改善したくも膜嚢胞の2症例

沖井 則文 五日市記念病院脳神経外科

2P-P083-11 先天性多発関節拘縮と結合組織脆弱性を呈しエーラスダンロス症候群typeVIbと診断された一例

長倉 正宗 あいち小児保健医療総合センター脳神経外科

ポスター

14:50~16:00

2P-P087 その他：
手術手技・設備・制度・その他

座長：上山 憲司 中村記念病院脳神経外科

2P-P087-01 術中操作が行いやすい“快適な”脳血管内治療用手術補助台の試作

熊谷 哲也 関西労災病院脳神経外科

2P-P087-02 CSD誘発時における脳血流一過性上昇の検討

高垣 匡寿 大阪府立成人病センター脳神経外科

2P-P087-03 重度腎機能障害患者に対する当科での血管内治療の検討

太田 圭祐 名古屋大学脳神経外科

2P-P087-04 EC - ICバイパス術施行時のグラフトねじれ予防策

藪内 伴成 医療法人講和会友愛会病院脳神経外科

2P-P087-05 血管性胸郭出口症候群における臨床症状と補助検査所見に関する考察

原田 淳 厚生連高岡病院脳神経外科

2P-P087-06 当院における脳卒中後うつへの対策と急性期病院での現状

大村 朋子 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

2P-P087-07 急性脳主幹動脈閉塞症 再開通時間短縮に対する設備体制
竹内 昌孝 医療法人財団報徳会 西湘病院脳神経外科

2P-P087-08 置賜地域医療情報ネットワーク (Oki-net) のファイル共有機能を活用した脳卒中地域連携パス
土谷 大輔 公立置賜総合病院脳神経外科

2P-P087-09 順天堂大学附属浦安病院 脳卒中ホットラインの試み
鈴木 隆元 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科

2P-P087-10 山口県宇部地区における脳卒中地域連携パスの今後の展望
田中 信宏 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

ポスター

17:40~18:50

2P-P048 脳神経外科一般：画像

座長：梅村 淳 順天堂大学医学部脳神経外科

2P-P048-01 頭部 3T MRIにおけるコントラストの改善 脱髄斑の信号変化
加藤 丈司 日本医科大学千葉北総病院 放射線センター

2P-P048-02 皮質脊髄路描出に影響を与える因子の検討
川崎 貴史 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

2P-P048-03 MRI ASL画像の新たな有用性
竹内 浩明 公立丹南病院脳神経外科

2P-P048-04 優位側側頭葉の病変切除手術における意味性言語機能の変化と切除範囲の検討
中江 卓郎 京都大学医学部脳神経外科

2P-P048-05 3種の言語課題を用いた言語機能優位半球とブローカ野の局在同定の比較
阿部 純也 ツカザキ病院脳神経外科

10
日
金

2P-P048-06 脳動脈瘤数値流体力学 (computational fluid dynamics, CFD) 解析における格子作成方法の検討
古川 和博 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

2P-P048-07 C-arm CTを用いた脳血液量評価とSPECTを用いた脳血流量評価との比較
岩城 克馬 関西電力病院脳神経外科

2P-P048-08 脳血流シンチグラム (定量法) の信憑性
飯塚 宏 小牧市民病院脳神経外科

2P-P048-09 脳神経外科手術における3Dプリンターモデルの活用法と有用性
豊山 弘之 志太記念脳神経外科

2P-P048-10 3次元CG支援による脳神経外科
宮城 智央 琉球大学医学部脳神経外科

2P-P048-11 聴神経腫瘍手術と脳神経同定
- 3Dシミュレーションと手術所見との検証 -
外間 洋平 琉球大学医学部脳神経外科

ポスター

17:40~18:50

2P-P052 グリオーマ：ベバシズマブ 2

座長：佐々木 光 慶應義塾大学医学部脳神経外科

2P-P052-01 Bevacizumabが著効した再発悪性グリオーマ例の検討
丸野 元彦 医療法人行岡医学研究会行岡病院脳神経外科

2P-P052-02 脳幹部悪性神経膠腫に対するbevacizumabの使用経験
森谷 茂太 藤田保健衛生大学医学部脳神経外科

2P-P052-03 悪性神経膠腫に対するベバシズマブの使用経験
小野 隆裕 秋田大学大学院脳神経外科

2P-P052-04 当科における悪性グリオーマに対するベバシズマブ (Bev) の使用法とその効用
田中 俊英 東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科

2P-P052-05 当院におけるベバシズマブ治療経験と成績
堺田 司 千葉県がんセンター脳神経外科

2P-P052-06 当院における再発悪性神経膠腫に対する Bevacizumab の使用経験
安久 正哲 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

2P-P052-07 当院における悪性神経膠腫再発例に対するアバステチン (Bevacizumab) 療法
水川 克 神戸大学医学部脳神経外科

2P-P052-08 当院における悪性神経膠腫に対するベバシズマブ治療経験
鴨嶋 雄大 札幌麻生脳神経外科病院

2P-P052-09 当院における神経膠芽腫に対するベバシズマブの使用経験
赤池 秀一 国立病院機構金沢医療センター脳神経外科

2P-P052-10 小児退形成性上衣腫再発症例におけるベバシズマブ投与の意義
神部 敦司 鳥取大学医学部脳神経外科

2P-P052-11 Bevacizumabにより放射線壊死の改善を認めた悪性神経膠腫の1例
篠田 成英 神鋼病院脳神経外科

ポスター

17:40~18:50

2P-P056 グリオーマ：治療

座長：秀 拓一郎 熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経外科学分野

2P-P056-01 神経膠芽腫に対する現状の標準治療への免疫療法の付加の意義と未来への展望
石川 栄一 筑波大学医学医療系脳神経外科

10日
金

2P-P056-02 悪性神経膠腫に対する不活化ウイルス粒子と自家腫瘍ワクチンの併用療法

小沼 邦之 筑波大学医学医療系脳神経外科

2P-P056-03 悪性神経膠腫に対する樹状細胞およびWT1ペプチドを用いたワクチン療法

酒井 圭一 独立行政法人国立病院機構信州上田医療センター脳神経外科

2P-P056-04 Temozolomide耐性悪性神経膠腫に対する樹状細胞とtemozolomideを用いた免疫化学療法

赤崎 安晴 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2P-P056-05 末梢血由来細胞傷害性 γ δ T細胞による膠芽腫治療法の開発

丸谷 明子 奈良県立医科大学脳神経外科

2P-P056-06 再発悪性神経膠腫に対するBPA単剤を用いたホウ素中性子捕捉療法の臨床試験～中間報告～

川端 信司 大阪医科大学脳神経外科

2P-P056-07 BNCTにおけるアミノ酸付加 - BSHの治療効果検討～治療効果検討方法としてのalpha - autoradiographyの有用性～

二村 元 大阪医科大学脳神経外科

2P-P056-08 グリオーマの中性子捕捉療法に向けてのヒアルロン酸 - ホウ素化合物の開発

Alexander Zaboronok

筑波大学大学院人間総合科学研究科脳神経外科

2P-P056-09 5 - アミノレブリン酸を併用した放射線照射は、抗腫瘍免疫を増強し、腫瘍増殖を抑制する

山本 淳考 産業医科大学脳神経外科

2P-P060 グリオーマ：治療・その他

座長：青木 友和 京都医療センター脳神経外科

2P-P060-01 神経膠腫に対する標的体積内同時ブースト法施行例における治療成績の検討

津川 隆彦 名古屋共立病院名古屋放射線外科センター

2P-P060-02 Effect of TMZ combined with radiation therapy in elderly with GBM

Thamamongood Thiparpa

東京医科歯科大学脳神経外科

2P-P060-03 脳腫瘍幹細胞に対する5 - アミノレブリン酸を用いた光線力学療法におけるABCG2阻害薬併用による治療効果増強

大村 直己 大阪医科大学脳神経外科

2P-P060-04 悪性脳腫瘍に対するタラポルフィンナトリウム及び半導体レーザーによる光線力学的療法に関する治験と市販後臨床研究

岡本 沙織 東京女子医科大学脳神経外科

2P-P060-05 深部脳実質内腫瘍に対する「円柱検体」採取

花岡 吉亀 小林脳神経外科病院

2P-P060-06 再発悪性神経膠腫に対するNovoTTFの使用経験

田部井勇助 日本赤十字社医療センター脳神経外科

2P-P060-07 膠芽腫におけるaccelerated failure timeモデルを用いた自験例の検討

岡田 啓 杏林大学医学部脳神経外科

2P-P060-08 膠芽腫に対するテモゾロミド療法にレベチラセタムの追加併用は有効か

矢野 大仁 岐阜大学脳神経外科

2P-P060-09 当院におけるGrade2 神経膠腫の治療成績

吉田 泰之 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

2P-P060-10 マウス神経幹細胞とグリオーマ幹細胞における Evi1の機能解析

横上 聖貴 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野

ポスター

17:40~18:50

2P-P064 脳卒中：抗血栓薬・スタチン製剤

座長：江面 正幸 仙台医療センター脳神経外科

2P-P064-01 脳血管内治療とクロピドグレル抵抗性/過敏性
- 影響する背景因子とその対策について -

横山 昇平 奈良県立医科大学脳神経外科

2P-P064-02 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術における VerifyNow[®] 使用の有用性

新治 有径 岡山大学大学院脳神経外科

2P-P064-03 脳血管内治療における出血性合併症と血小板反応性の関係: clopidogrelの過度の抑制は出血リスクを上昇させる

西 秀久 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科

2P-P064-04 頸動脈ステント留置術後の抗血小板剤2剤併用療法の至適期間についての検討

佐藤 克哉 東京大学医学部脳神経外科

2P-P064-05 Verify Nowを用いた抗血小板剤機能評価 実臨床での薬剤耐性の現状

蔵本 要二 神鋼病院脳神経外科

2P-P064-06 Branch atheromatous diseaseにおける血小板活性

横手 明義 東京女子医科大学脳神経外科

2P-P064-07 当院での脳梗塞に対する抗血栓療法の実況

草野 義和 長野市市民病院脳神経外科

2P-P064-08 頭蓋内外動脈解離の経時的变化と脂質代謝異常との関係
山田 修一 大西脳神経外科病院脳神経外科

2P-P064-09 頸動脈プラークの炎症細胞とスタチン
白井和歌子 名寄市立総合病院脳神経外科

2P-P064-10 アトルバスタチンによる頸動脈ステント留置術前プラーク安定化に関する多施設共同無作為化比較研究 (AB-CAS) の中間解析
内田 和孝 兵庫医科大学脳神経外科

ポスター

17:40~18:50

2P-P068 脳虚血：CAS/CEA 周術期管理

座長：石井 暁 康生会 武田病院脳神経外科

2P-P068-01 CAS前後における眼血流の変化: Laser Speckle Flowgraphyを用いた網脈絡膜血流の検討
石井 匡 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

2P-P068-02 頸動脈狭窄症でのCEA、CASの眼循環・眼症状への治療効果
川口正一郎 奈良県西和医療センター脳神経外科

2P-P068-03 頸動脈内膜剥離術の hochi 脳機能に対する影響
安藤 俊平 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (大森)

2P-P068-04 頸動脈狭窄症が認知機能に影響を及ぼす要因: 多変量解析による検討
秋岡 直樹 富山大学医学部脳神経外科

2P-P068-05 片側高度頸動脈狭窄症に対する頸動脈ステント留置術 (CAS) 後、SPECTを用いた健側脳血流量上昇についての検討
前田 晋吾 藤田保健衛生大学医学部脳神経外科

10
日
金

2P-P068-06 頸動脈内膜剥離術後認知機能改善あるいは悪化における脳糖代謝変化:FDG-PETを用いて
吉田 浩二 岩手医科大学脳神経外科

2P-P068-07 Misery perfusionを伴った頸動脈狭窄症治療における周術期管理
金丸 英樹 国立循環器病研究センター脳神経外科

2P-P068-08 頸動脈ステント留置術後の過灌流現象とMRA所見の関係
山下健太郎 朝日大学歯学部附属村上記念病院脳神経外科

2P-P068-09 頸動脈ステント留置術における周術期低血圧
村岡 真輔 名古屋第二赤十字病院脳神経外科

2P-P068-10 CAS長期フォロー患者のステント内膜肥厚のリスク因子に関する研究
永井 秀政 島根大学医学部脳神経外科

ポスター

17:40~18:50

2P-P072 脳虚血：
冠動脈疾患を合併する ICS・その他

座長：増尾 修 和歌山県立医科大学脳神経外科

2P-P072-01 頸動脈ステント留置術(CAS)施行患者における冠動脈狭窄の合併
田中 優子 和歌山労災病院脳神経外科

2P-P072-02 CAS術前における冠動脈スクリーニングの重要性について
根本 哲宏 横浜新都市脳神経外科病院

2P-P072-03 頸動脈内膜剥離術(CEA)における周術期虚血性心疾患予防のために術前心臓カテーテル検査は必要か？
寺西 裕 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

2P-P072-04 頸動脈狭窄症のMRIプラーク性状評価と冠動脈狭窄の関係

永田 学 京都大学医学部脳神経外科

2P-P072-05 当院における頸動脈内膜剥離術と冠動脈バイパス術の一期的手術について

村井 博文 岐阜大学脳神経外科

2P-P072-06 頭頸部癌に対する喉頭摘出術および頸部放射線治療後の頸動脈狭窄病変に対する外科的治療についての臨床的検討

本間 博邦 NTT 東日本関東病院脳神経外科

2P-P072-07 頸動脈病変と脂肪酸に関する考察

大橋 智生 東京医科大学茨城医療センター脳神経外科

2P-P072-08 糖尿病合併頸動脈狭窄症における他血管病変の合併についての検討

高崎 盛生 関西電力病院脳神経外科

2P-P072-09 大動脈からの分岐部狭窄を症候性頸動脈狭窄症では有意に認めた

林 晃佑 倉敷中央病院脳神経外科

ポスター

17:40~18:50

2P-P076 脳動脈瘤：検査・画像

座長：吉田 研二 岩手医科大学脳神経外科

2P-P076-01 術中の脳主管動脈閉鎖における術前バルーン閉鎖試験と術中MEPの検討

本山 靖 奈良県立医科大学脳神経外科

2P-P076-02 バルーン閉塞試験に基づく内頸動脈閉塞術の検討

佐藤 允之 虎の門病院脳神経血管内治療科

2P-P076-03 当院における内頸動脈に対するballoon test occlusionの方法とその評価法

清水 寛平 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

10
日
金

2P-P076-04 当院におけるバルーン閉塞試験の現状と取り組み
尾崎 友彦 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

2P-P076-05 共同臨床研究 未破裂脳動脈瘤の増大・破裂危険因子に関するCFD解析を用いた研究 (CFD ABO Study) の開始について
福田 俊一 京都医療センター脳神経外科

2P-P076-06 脳動脈瘤コイル塞栓術のCFD解析評価:inflow zoneにおけるneck remnantが再開通に寄与している可能性
林 祥史 医療法人社団 KNI 北原国際病院脳神経外科

2P-P076-07 未破裂動脈瘤の破裂の可能性 流体力学を用いた20例の解析
松村 潤 独立行政法人国立病院機構埼玉病院脳神経外科

2P-P076-08 末梢性顔面神経麻痺を呈した未破裂脳動脈瘤における数値流体力学的評価
鈴木 倫明 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2P-P076-09 解離性椎骨脳底動脈瘤に対するComputational Fluid Dynamics (CFD) 解析
上宮奈穂子 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

ポスター

17:40~18:50

2P-P080 脳動脈瘤：特殊な脳動脈瘤

座長：古屋 一英 帝京大学医学部脳神経外科

2P-P080-01 感染性脳動脈瘤に対する治療方針
大竹 誠 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

2P-P080-02 破裂細菌性脳動脈瘤と思われた3症例の検討
渡邊 貞義 医療法人財団健真会 総合東京病院脳神経外科

2P-P080-03 破裂部分血栓化動脈瘤と鑑別を要した仮性動脈瘤の2例
柳川 太郎 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

2P-P080-04 脳室内仮性動脈瘤の1手術例

磯野 直史 東住吉森本病院脳神経外科

2P-P080-05 急性期再開通療法後に新生した破裂仮性脳動脈瘤の一例

福田 慎也 横浜新都市脳神経外科病院

2P-P080-06 若年発症の内頸動脈瘤の一例 線維筋性異型性の合併症例

中川 俊祐 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科

2P-P080-07 くも膜下出血で発症した頭蓋頸椎移行部血管病変の検討

英 賢一郎 西宮協立脳神経外科病院

2P-P080-08 血管内治療までの待機中に血栓化をきたした破裂脳動脈瘤2例の検討

渡邊 芳彦 浜松労災病院脳神経外科

2P-P080-09 診断が遅れたくも膜下出血の1例

友清 誠 社会保険大牟田天領病院脳神経外科

ポスター

17:40~18:50

2P-P084 脳動静脈奇形：症例報告

座長：佐藤 浩一 徳島赤十字病院脳神経外科

2P-P084-01 手術摘出を前提とした脳動静脈奇形塞栓術

中澤 拓也 滋賀医科大学脳神経外科

2P-P084-02 AVM術前塞栓術の有用性 外科的アプローチ選択との関連の検討

玉置 亮 東大阪市立総合病院脳神経外科

2P-P084-03 開頭術前塞栓術を施行した脳動静脈奇形の2例

金 泰均 大阪警察病院脳神経外科

10
日
金

2P-P084-04 小脳梗塞と感音性難聴で発症した側頭葉AVMの1例

下吹越 航 横須賀共済病院脳神経外科

2P-P084-05 小脳AVMに対して術前塞栓術を行なった3症例

長内 俊也 北海道大学脳神経外科

2P-P084-06 塞栓術後に両側上小脳動脈症候群を呈した小脳脳動静脈奇形の1例

宮田 とも 大阪医科大学脳神経外科

2P-P084-07 出血発症した三叉神経根近傍の動静脈奇形4例の臨床的特徴

大沢伸一郎 広南病院脳神経外科

2P-P084-08 AVMに対する定位放射線治療後出現したCEIHの1例

手島 啓幾 千葉徳洲会病院脳神経外科

2P-P084-09 脳動脈瘤術後5年を経て生じた動静脈奇形:症例報告と文献的考察

志藤 里香 美原記念病院脳神経外科

ポスター

17:40~18:50

2P-P088 その他：基礎・画像

座長：小倉 光博 和歌山県立医科大学脳神経外科

2P-P088-01 パーキンソン病モデルラットに対する上位頸髄刺激による神経保護効果

新光阿以子 岡山大学大学院脳神経外科

2P-P088-02 アルツハイマー病モデルマウスに腎機能障害が合併すると認知機能は増悪する

中川 隆志 熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経外科学分野

2P-P088-03 X線照射による脳放射線壊死のモデル作成

東保太一郎 大阪医科大学脳神経外科

-
- 2P-P088-04** 球座標を用いた脳ボクセル抽出法の開発
橋詰 顕 たかの橋中央病院脳神経外科ガンマナイフセンター
-
- 2P-P088-05** MR画像に基づく安静時脳位置変化・変形の非侵襲解析
林 成人 兵庫県災害医療センター神戸赤十字病院脳神経外科
-
- 2P-P088-06** 当教室における3Dプリンターの臨床応用 - 導入後2年の使用実績 -
益子 敏弘 自治医科大学脳神経外科
-
- 2P-P088-07** 小児頭部CTにおける放射線被ばく低減の試み
杉山 健 千葉県済生会習志野病院脳神経外科
-
- 2P-P088-08** MRIによるSMAの分離の試み - 電気生理学的所見との比較 -
西田 誠 京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座
-
- 2P-P088-09** 脳脊髄液流出路としての板間静脈:流出寄与因子の検討
堤 佐斗志 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科
-
- 2P-P088-10** ピタバスタチンとカンデサルタンは高血糖による脳血液関門の障害を改善させる。
福田 修志 長崎大学医学部脳神経外科

