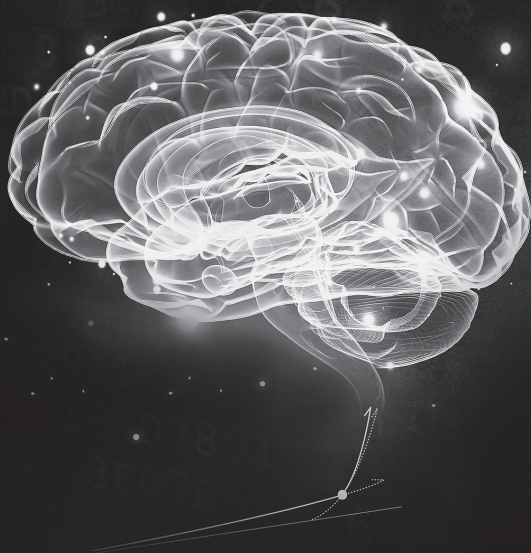


第2日

平成30年10月11日(木)

The Second Day
October 11 (Thu.), 2018



— 凡 例 —

会場

発表形式

開催時間

セッション番号

セッション名称

座長：

特別企画 5 09:00~10:10

SP-05 脳神経外科における研究の現状と展望
第1部 社会の求める臨床研究

座長：本郷 一博 信州大学脳神経外科
松村 明 筑波大学脳神経外科
富永 悌二 東北大学脳神経外科

2A-SP05-01 橋渡し研究の現状と未来：AMED の立場から
泉 陽子 日本医療研究開発機構

2A-SP05-02 我が国における臨床研究基盤・体制の整備について
齊藤 延人 東京大学脳神経外科

2A-SP05-03 研究倫理指針・臨床研究法について
寶金 清博 北海道大学脳神経外科

2A-SP05-04 米国における医療イノベーション：シリコンバレーから
池野 文昭 Stanford University, Stanford, CA, USA

2A-SP05-05 研究費に関する調査結果報告
富永 悌二 東北大学脳神経外科

特別企画 6 10:10~11:25

SP-06 脳神経外科における研究の現状と展望
第2部 大型研究の所産

2A-SP06-01~02：前臨床・開発段階
2A-SP06-03~06：臨床試験・治験への移行段階
2A-SP06-07~11：臨床試験・治験中
2A-SP06-12~16：臨床試験・治験終了後/医療機器開発
座長：富永 悌二 東北大学脳神経外科

2A-SP06-01 手術ガイドソフトウェアの開発
齊藤 延人 東京大学脳神経外科

2A-SP06-02 局所脳冷却による脳神経保護装置の開発
鈴木 倫保 山口大学脳神経外科

2A-SP06-03 脳卒中後遺症の低減に向けた医療機器開発の現状と課題
飯原 弘二 九州大学脳神経外科

-
- 2A-SP06-04** 体内埋込型ブレインマシンインターフェースの臨床応用にむけて
平田 雅之 大阪大学国際医工情報センター臨床神経医工学
-
- 2A-SP06-05** REIC 遺伝子を用いた悪性神経膠腫に対する臨床試験
伊達 勲 岡山大学脳神経外科
-
- 2A-SP06-06** iPS 細胞を用いたパーキンソン病治療
高橋 淳 京都大学 iPS 細胞研究所臨床応用研究部門
-
- 2A-SP06-07** 脳梗塞に対する新規治療法開発：新規血栓溶解薬および Muse 細胞治療
新妻 邦泰 東北大学医工学研究科神経外科先端治療開発学分野
-
- 2A-SP06-08** 脳梗塞急性期患者を対象とした自家 BMSC 脳内投与による再生治療の第 1 相試験 (RAINBOW 研究)
賈金 清博 北海道大学脳神経外科
-
- 2A-SP06-09** 塩酸ニムスチン局所 Convection-enhanced delivery による神経膠腫の治療
齋藤 竜太 東北大学脳神経外科
-
- 2A-SP06-10** 流体解析に基づいた脳動脈瘤治療用セミカスタムメイドステントの医師主導治験
村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科
-
- 2A-SP06-11** 脳腫瘍に対するワクチン療法の開発
戸田 正博 慶應義塾大学脳神経外科
-
- 2A-SP06-12** 安全性と医療効率の向上を両立するスマート治療室の開発—プロジェクト全体と高機能版紹介—
村垣 善浩 東京女子医科大学脳神経外科/先端生命医学研究所
-
- 2A-SP06-13** 安全性と医療効率の向上を両立するスマート治療室の開発—基本版と標準版紹介—
栗栖 薫 広島大学脳神経外科
-
- 2A-SP06-14** 先進医療「症候性脳放射線壊死の核医学的診断と抗血管新生薬による治療」と薬事承認への道
宮武 伸一 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科
-
- 2A-SP06-15** 難治性疼痛治療のための在宅用反復経頭蓋磁気刺激装置の開発
齋藤 洋一 大阪大学脳神経機能再生学
-
- 2A-SP06-16** 革新的高次脳機能診断法・治療法の樹立
石内 勝吾 琉球大学脳神経外科

SP-07 **脳神経外科における研究の現状と展望**
第3部 医療機器開発
(パネルディスカッション)

座長：伊関 洋 早稲田大学先端生命医学センター先進理工学
 研究科

大畑 建治 大阪市立大学脳神経外科

2A-SP07-01 **規制対応と出口を見据えた開発戦略**

池田 浩治 東北大学病院臨床研究推進センター

ディスカッション

本郷 一博 信州大学脳神経外科

村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科

中川 敦寛 東北大学病院臨床研究推進センター

高見 牧人 日本医療研究開発機構産学連携部

特別シンポジウム 3

SS-03 **頭蓋内血管狭窄の真影**
Hidden truth of intracranial steno-
occlusive disease

座長：伊達 勲 岡山大学脳神経外科

宮本 享 京都大学脳神経外科

松丸 祐司 筑波大学脳神経外科脳卒中予防治療学

2A-SS03-01 **頭蓋内血管狭窄の外科治療：もやもや病とその周辺**

藤村 幹 広南病院脳神経外科

2A-SS03-02 **頭蓋内血管狭窄の血管内治療**

吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科

2A-SS03-03 **Vessel wall imaging by high resolution MRI for the diagnosis of moyamoya disease and other pathologies**

Seung C. Jung Asan Medical Center, University of Ulsan, Ulsan, Korea

2A-SS03-04 **RNF213 と関連遺伝子から迫るもやもや病の病態**

峰晴 陽平 京都大学脳神経外科

2A-SS03-05 **RNF213 遺伝子ともやもや病の病態との関連に関して**

成相 直 東京医科歯科大学脳神経外科

-
- 2A-SS03-06** RNF213 遺伝子の遺伝統計解析
田宮 元 東北大学東北メディカル・メガバンク機構ゲノム遺伝統計学分野
-
- 2A-SS03-07** もやもや病再考：脳血管発生・解剖から
小富山雅樹 大阪市立総合医療センター脳血管内治療科
-
- 2A-SS03-08** もやもや病の新たな展開
富永 悌二 東北大学脳神経外科

参加型脳神経外科医フォーラム：Is your life, Beautiful? 16:45~17:50
～脳神経外科医のいまとこれからの問題を徹底討論

11日
(木)

医療を取り巻く環境が変化中、脳神経外科医が直面する諸問題をステージ上の討論者、コメンテータ、フロアの参加者が、年代、地域、専門分野を超えてオープンに討論します。

司会：富永 悌二（東北大学脳神経外科）
中里 信和（東北大学てんかん科）

ディスカッサント：市川 優寛（福島県立医科大学脳神経外科）
井上 智弘（NTT 東日本関東病院脳神経外科）
榎本由貴子（岐阜大学脳神経外科）
大石 誠（新潟大学脳神経外科）
大塩恒太郎（聖マリアンナ医科大学脳外科）
岡崎 貴仁（広島大学脳神経外科）
荻原 利浩（信州大学脳神経外科）
木下 学（大阪大学脳神経外科）
君和田友美（宮城県立こども病院脳神経外科）
清水 立矢（群馬大学脳神経外科）
庄島 正明（埼玉医科大学総合医療センター脳血管センター）
田部井勇助（日本赤十字社医療センター脳神経外科）
千田 光平（岩手医科大学脳神経外科）
秦 暢宏（九州大学脳神経外科）
堀江 信貴（長崎大学脳神経外科）
安田 宗義（一宮西病院脳神経外科）
安原 隆雄（岡山大学脳神経外科） 他

コメンテータ：寺本 明（湘南医療大学）
坂井 信幸（神戸市立医療センター中央市民病院）
小笠原邦昭（岩手医科大学脳神経外科）
橋本 直哉（京都府立医科大学脳神経外科）
中田 光俊（金沢大学脳神経外科）

フロアから：Twitter で参加可能

構成

- 第一部：脳神経外科医の抱える諸問題
第二部：脳神経外科医のキャリアパス
第三部：未来への提言

B会場 (仙台国際センター 2階 会議棟 橘)

術者養成セミナー 1

08:00~09:00

座長：菱川 朋人 岡山大学脳神経外科

2B-BC01-01 前交通動脈瘤に対する pterional approach

菱川 朋人 岡山大学脳神経外科

2B-BC01-02 脳底動脈瘤に対するアプローチ選択

遠藤 英徳 東北大学脳神経外科

2B-BC01-03 VA-PICA 動脈瘤の開頭術：基本と注意点

杉山 拓 北海道大学脳神経外科

シンポジウム 15

09:00~10:05

SY-15

脳・硬膜血管奇形の病態と治療

The pathology and treatment of cerebral and dural arteriovenous malformation

座長：桑山 直也 富山大学脳神経外科

高木 康志 徳島大学脳神経外科

2B-SY15-01 Venous approach in AVM treatment

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

2B-SY15-02 硬膜動静脈瘻に対する血管内治療の最前線

寺田 友昭 昭和大学藤が丘病院脳神経外科

2B-SY15-03 硬膜動静脈瘻に対するガンマナイフ治療の役割

川岸 潤 古川星陵病院鈴木二郎記念ガンマハウス

2B-SY15-04 脳動静脈奇形に対するガンマナイフ 766 例の包括的解析：

current evidence and future tasks

長谷川洋敬 東京大学脳神経外科

2B-SY15-05 脳動静脈奇形に対する外科治療の最前線

高木 康志 徳島大学脳神経外科

2B-SY15-06 Onyx 塞栓術の脳動静脈奇形手術における有用性の検討

出雲 剛 長崎大学脳神経外科

2B-SY15-07 小児脳血管障害の現状と課題

津田 恭治 東京都立小児総合医療センター脳神経外科

11日
(木)

VS-05 間脳下垂体病変・脳室内腫瘍に対する内視鏡手術
Endoscopic surgery for hypothalamus, pituitary, and ventricular tumors

座長：松前 光紀 東海大学脳神経外科
 間瀬 光人 名古屋市立大学脳神経外科
 永谷 哲也 名古屋第二赤十字病院脳神経外科

2B-VS05-01 Precise resection of gliomas using intraoperative confocal laser endomicroscopy
 Cleopatra Charalampaki Cologne Medical Center, Cologne, Germany

2B-VS05-02 下垂体腺腫に対する内視鏡下被膜外腫瘍摘出術
 木下 康之 広島大学脳神経外科

2B-VS05-03 内視鏡下経鼻的腫瘍摘出術における頭蓋内血管合併症への対策
 田原 重志 日本医科大学脳神経外科

2B-VS05-04 トルコ鞍部・傍鞍部病変に対する経鼻内視鏡手術
 谷岡 大輔 昭和大学脳神経外科

2B-VS05-05 鞍上部ラトケ嚢胞における臨床像の検討
 小林 雅明 金沢大学脳神経外科

2B-VS05-06 頭蓋咽頭腫に対する経鼻内視鏡手術
 阿久津博義 筑波大学脳神経外科

2B-VS05-07 脳室内・脳室近傍腫瘍に対する内視鏡手術の治療成績と今後の課題
 荒川 芳輝 京都大学脳神経外科

2B-VS05-08 第三脳室近傍腫瘍に対する神経内視鏡手術の現状と展望
 大山 健一 帝京大学脳神経外科

2B-VS05-09 Endoscopic occipital transtentorial approach による松果体部腫瘍摘出術
 谷川 元紀 名古屋市立大学脳神経外科

シンポジウム 16

13:40~14:45

SY-16 血管解剖から考える脳腫瘍手術戦略：
頭蓋底腫瘍座長：甲村 英二 神戸大学脳神経外科
大畑 建治 大阪市立大学脳神経外科2B-SY16-01 脳腫瘍治療における血管解剖の理解と血管内治療の役割
杉生 憲志 岡山大学脳神経外科2B-SY16-02 前頭蓋底・傍鞍部腫瘍摘出術における視機能温存の戦略
川俣 貴一 東京女子医科大学脳神経外科2B-SY16-03 血管解剖をもとにした頭蓋咽頭腫に対する手術到達
法選択について
後藤 剛夫 大阪市立大学脳神経外科2B-SY16-04 頭蓋底腫瘍摘出戦略を左右する血管解剖とその把握
に必要な画像診断
脳血管撮影の必要性の再検討と MR-DSA の有効性
について
大宅 宗一 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科2B-SY16-05 血管解剖から考える傍鞍部髄膜腫に対する治療戦
略：特に穿通枝温存に注目して
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2B-SY16-06 血管解剖から考える眼窩内腫瘍手術戦略
磯崎 潤 横浜市立大学脳神経外科

シンポジウム 17

14:45~15:30

SY-17 血管解剖から考える脳腫瘍手術戦略：
間脳下垂体腫瘍・グリオーマ座長：村垣 善浩 東京女子医科大学脳神経外科/先端生命医学研究
所
松尾 孝之 長崎大学脳神経外科2B-SY17-01 精密血行動態評価に基づく巨大下垂体腺腫摘出
小川 欣一 広南病院脳神経外科2B-SY17-02 各高位における内頸動脈走行を考慮した経鼻内視鏡
頭蓋底手術
谷口 理章 神戸大学脳神経外科

2B-SY17-03 血管解剖から考えるグリオーマ手術

園田 順彦 山形大学脳神経外科

2B-SY17-04 視床 glioma に対する血管解剖を主とした手術計画

丸山 隆志 東京女子医科大学脳神経外科

シンポジウム 18

16:45~18:10

SY-18 てんかんの外科治療：頭蓋内脳波解析の標準化に向けて

座長：川合 謙介 自治医科大学脳神経外科

三國 信啓 札幌医科大学脳神経外科

岩崎 真樹 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科

2B-SY18-01 てんかん性スパズムにおける高周波律動と徐波の coupling 解析

飯村 康司 順天堂大学脳神経外科/The Hospital for Sick Children

2B-SY18-02 難治焦点性てんかんにおける発作時の 1000Hz を超える非常に早い高周波成分 (VHFO) の意義

臼井 直敬 静岡てんかん・神経医療センター脳神経外科

2B-SY18-03 当院における長時間皮質脳波および術中発作間欠期脳波に対する Wideband EEG 解析

橋本 聡華 東京医科歯科大学脳神経外科

2B-SY18-04 機能部位近傍焦点における手術戦略—新しい解析手法と高密度硬膜下電極の有用性—

國井 尚人 東京大学脳神経外科

2B-SY18-05 SEEG と硬膜下電極併用による頭蓋内脳波記録と解析

前澤 聡 名古屋大学脳神経外科/名古屋大学脳とこころの研究センター

2B-SY18-06 発作間欠期脳波からエントロピーを特徴量としたてんかん焦点診断の有効性

菅野 秀宣 順天堂大学脳神経外科

2B-SY18-07 脳機能マッピングの新展開—深部電極、自発活動—

貴島 晴彦 大阪大学脳神経外科/大阪大学医学部附属病院てんかんセンター

2B-SY18-08 小児の頭蓋内脳波の記録、解析、そして評価

浅野 英司 Wayne State University School of Medicine, Detroit, MI, USA /Children's Hospital of Michigan, Detroit, MI, USA

11日
(木)

C会場 (仙台国際センター 2階 会議棟 萩)

術者養成セミナー2

08:00~09:00

座長：遠藤 俊毅 広南病院脳神経外科

2C-BC02-01 蝶形骨縁髄膜腫の摘出

遠藤 俊毅 広南病院脳神経外科

2C-BC02-02 転移性脳腫瘍の手術

篠山 隆司 神戸大学脳神経外科

2C-BC02-03 側頭葉切除“最初の一步”

小野 智憲 長崎医療センター脳神経外科

シンポジウム 19

09:00~09:55

SY-19

集中管理・術中のモニタリング

座長：佐々木達也 東北医科薬科大学脳神経外科
藤木 稔 大分大学脳神経外科

2C-SY19-01 脳機能モニタリングのピットフォールとその対策

佐々木達也 東北医科薬科大学脳神経外科

2C-SY19-02 脳血管内治療における経頭蓋運動誘発電位モニタリングの有用性と課題

中川 一郎 奈良県立医科大学脳神経外科

2C-SY19-03 覚醒下手術における神経機能温存：駒込病院における手術適応と結果

篠浦 伸禎 がん・感染症センター都立駒込病院脳神経外科

2C-SY19-04 術中言語白質路モニタリングにおける皮質-皮質間誘発電位の麻酔の影響—言語機能保護を目指して—

山尾 幸広 京都大学脳神経外科

2C-SY19-05 非侵襲的頭蓋内圧類推への挑戦：外耳道脈波解析の結果報告

後藤 哲哉 信州大学脳神経外科

11日(木)

SY-20 **脳神経外傷急性期治療の最前線**
Current management of acute traumatic brain injury

座長：坂本 哲也 帝京大学救急医学
 小畑 仁司 大阪府三島救命救急センター脳神経外科

2C-SY20-01 Using the IMPACT calculator to benchmark outcome in severe TBI patients undergoing decompressive craniectomy
 Guy Rosenthal Hadassah-Hebrew University Medical Center, Jerusalem, Israel

2C-SY20-02 重症頭部外傷症例の来院時血液凝固異常と急性期脳循環障害の検討
 本多 満 東邦大学医療センター大森病院救命救急センター

2C-SY20-03 急速脳低温療法と凝固線溶系モニタリングによる頭部外傷の新たな治療戦略
 中江 竜太 日本医科大学救急医学

2C-SY20-04 乳幼児重症頭部外傷に対する周術期治療戦略と開頭術の危機管理—出血指数と転帰—
 荒木 尚 埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター

2C-SY20-05 急性硬膜下血腫に対する初療室穿頭の効果と課題
 柴橋 慶多 東京都立墨東病院高度救命救急センター

2C-SY20-06 鈍的頸椎外傷に伴う椎骨動脈損傷の病態
 鈴木 晋介 仙台医療センター脳神経外科

SY-21 **スポーツ頭部外傷：病態・予防・競技復帰の現状と問題**

座長：谷 諭 東京慈恵会医科大学脳神経外科
 萩野 雅宏 獨協医科大学脳神経外科

2C-SY21-01 各種スポーツ競技における脳振盪の実態調査
 重森 裕 福岡大学脳神経外科/福岡大学スポーツ科学部

2C-SY21-02 日本プロ野球におけるスポーツ関連脳振盪の現状と問題
 中山 晴雄 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

2C-SY21-03 スポーツ神経外傷のマネージメント
～脳震盪取扱指針 2018 (仮称)～
荻野 雅宏 獨協医科大学脳神経外科/日本脳神経外傷学会スポーツ脳
神経外傷検討委員会

2C-SY21-04 スポーツによる脳震盪を予防するための前向きな
頭部健診の意義
石橋 敏寛 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2C-SY21-05 くも膜のう胞を有する患者のスポーツ参加制限に
関する考察
下地 一彰 順天堂大学脳神経外科

シンポジウム 22

13:40~14:50

SY-22 Lower grade glioma : 分子から治療まで

座長：植木 敬介 獨協医科大学脳神経外科
隈部 俊宏 北里大学脳神経外科
武笠 晃丈 熊本大学脳神経外科

2C-SY22-01 PI3K/AKT/mTOR 経路の異常活性は
Oligodendroglioma の悪性化に直接関与する
立石 健祐 横浜市立大学脳神経外科

2C-SY22-02 神経膠腫 GII/III の分子診断に基づく再分類と臨床的
意義の検討
溝口 昌弘 九州大学脳神経外科

2C-SY22-03 IDH 変異型腫瘍における TERT 変異と
1p/19q 共欠失の予後因子としての意義
有田 英之 国立がん研究センター研究所脳腫瘍連携研究分野/大阪大
学脳神経外科

2C-SY22-04 グリオーマ分子診断の全国実態調査 2017—最終報告
橋本 直哉 京都府立医科大学脳神経外科学/日本脳腫瘍学会分子診断
検討委員会

2C-SY22-05 ¹¹C メチオニン PET は神経膠腫 GII/III を疑うべき非
造影病変の治療意思決定に有用である
村垣 善浩 東京女子医科大学脳神経外科/東京女子医科大学先端生命
医科学研究所

2C-SY22-06 WHO grade II びまん性神経膠腫の悪性転化リスク
を最小化する治療とそのタイミング
青木 恒介 名古屋大学脳神経外科

2C-SY22-07 高次脳機能局在と神経機能ネットワークを重視した
右前頭葉グリオーマの摘出限界
中田 光俊 金沢大学脳神経外科

特別シンポジウム 4

14:55~15:35

SS-04 神経機能の可視化：細胞から術野まで①
Look into brain : technologies for visualization (Part 1)

座長：齊藤 延人 東京大学脳神経外科

2C-SS04-01 神経活動・シナプス可塑性の可視化

尾藤 晴彦 東京大学神経生化学

2C-SS04-02 脳透明化による全脳全細胞解析の実現

上田 泰己 東京大学システムズ薬理学

特別シンポジウム 5

15:40~16:40

AS2-03 神経機能の可視化：細胞から術野まで②
Look into brain : technologies for visualization (Part 2)座長：新妻 邦泰 東北大学医工学研究科神経外科先端治療開発学
分野**2C-AS2-03-01 脳微小循環の 4D イメージング**

正本 和人 電気通信大学脳科学ライフサポート研究センター

2C-AS2-03-02 神経機能の空間的・時間的状態遷移浅野 英司 Wayne State University School of Medicine,
Detroit, MI, USA /Children's Hospital of Michigan,
Detroit, MI, USA**2C-AS2-03-03 Multispectral imaging in vascular and tumor surgery using different fluorescent markers**Cleopatra Charalampaki Cologne Medical Center, Cologne,
Germany11
日
(木)

SY-23

小児脳腫瘍治療の現状と課題

座長：若林 俊彦 名古屋大学脳神経外科
 竹島 秀雄 宮崎大学脳神経外科
 柳澤 隆昭 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2C-SY23-01

髄芽腫治療の現状と課題

五味 玲 自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児脳神経外科

2C-SY23-02

小児テント上悪性グリオーマの治療と問題点

吉本 幸司 鹿児島大学脳神経外科

2C-SY23-03

JCCG における上衣腫集学的治療第 II 相試験

山本 哲哉 横浜市立大学脳神経外科

2C-SY23-04

初期治療後 10 年以上経過した頭蓋内胚腫の機能予後

金森 政之 東北大学脳神経外科

2C-SY23-05

再発中枢神経系胚細胞腫瘍の再発様式と治療

柳澤 隆昭 東京慈恵会医科大学脳神経外科/埼玉医科大学国際医療センター脳脊髄腫瘍科

2C-SY23-06

小児小脳腫瘍の転帰改善のための摘出術の工夫と合併症

田中雄一郎 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

2C-SY23-07

小児悪性脳腫瘍に対する光線力学療法
(Photodynamic Therapy : PDT)の適応と将来展望

藍原 康雄 東京女子医科大学脳神経外科

2C-SY23-08

当院における小児脳腫瘍診療体制の構築、患者動向解析、今後の課題

山口 秀 北海道大学脳神経外科

D 会場 (仙台国際センター 2 階 会議棟 桜 1)

術者養成セミナー 3

08:00~09:00

座長：太田 貴裕 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

2D-BC03-01

血栓回収のコツ “Simple is best”

太田 貴裕 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

2D-BC03-02

頸動脈ステント留置術の基本手技および周術期管理

岡 史朗 山口大学脳神経外科

2D-BC03-03

脳動脈瘤塞栓術の基本

有村 公一 九州大学脳神経外科

SY-24

聴神経腫瘍の治療と長期成績

座長：城倉 英史 古川星陵病院鈴木二郎記念ガンマハウス
河野 道宏 東京医科大学脳神経外科

2D-SY24-01 高齢者の聴神経腫瘍に対するガンマナイフ治療の長期成績

河島真理子 東京大学脳神経外科

2D-SY24-02 手術と定位放射線治療による聴神経腫瘍の治療成績

高橋 和孝 秋田大学脳神経外科

2D-SY24-03 聴神経腫瘍の手術：顔面・聴神経の温存とその長期成績

河野 道宏 東京医科大学脳神経外科

2D-SY24-04 聴神経腫瘍の摘出度別長期治療成績

河本 俊介 獨協医科大学脳神経外科

2D-SY24-05 大型聴神経腫瘍の長期成績—どこまで摘出するか

甲村 英二 神戸大学脳神経外科

2D-SY24-06 神経線維腫症 2 型 (NF2) 関連聴神経腫瘍に伴う長期聴力予後成績と遺伝子解析に基づいた聴力予後予測

寺西 裕 東京大学脳神経外科

SY-25

無症候性疾患への対処

座長：田宮 隆 香川大学脳神経外科
塩川 芳昭 杏林大学脳神経外科

2D-SY25-01 睡眠時無呼吸症候群における脳白質変化—脳ドック検診の意義について—

松田 真伍 島根県立中央病院脳神経外科

2D-SY25-02 無症候性グリオーマをどのように治療すべきか？

松田 良介 奈良県立医科大学脳神経外科

2D-SY25-03 偶発下垂体腺腫に対する手術適応の再考

荻原 利浩 信州大学脳神経外科

2D-SY25-04 無症候性傍鞍部動脈瘤の自然経過

深谷 春介 獨協医科大学脳神経外科

2D-SY25-05 高齢者未破裂脳動脈瘤の治療成績

菱川 朋人 岡山大学脳神経外科

シンポジウム 26

10:50~11:50

SY-26 高齢者くも膜下出血

座長：大熊 洋揮 弘前大学脳神経外科
河本 俊介 獨協医科大学脳神経外科

2D-SY26-01 年齢に応じたくも膜下出血管理再考

—高齢化社会への対応—

大熊 洋揮 弘前大学脳神経外科

2D-SY26-02 高齢者破裂脳動脈瘤治療法選択と治療成績の推移

—長崎県くも膜下出血後ろ向き登録研究による検討—

日宇 健 長崎医療センター脳神経外科

2D-SY26-03 高齢者の破裂脳動脈瘤をどのように治療するか？

竹林 誠治 旭川赤十字病院脳神経外科

2D-SY26-04 高齢者のくも膜下出血における治療法、転帰の推移

篠山 瑞也 健和会大手町病院脳神経外科/山口大学脳神経外科

2D-SY26-05 破裂脳動脈瘤症例の小型化、高齢化

～単一施設 40 年間の長期データの解析結果より～

大庭 秀雄 島根県立中央病院脳神経外科

2D-SY26-06 高齢者くも膜下出血の危険因子

—modified WFNS サブ解析研究—

日高 敏和 島根県立中央病院脳神経外科

シンポジウム 27

13:40~14:35

SY-27 神経疾患への新たな挑戦
Novel approach for neurological
diseases

座長：黒岩 敏彦 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科
平 孝臣 東京女子医科大学脳神経外科

2D-SY27-01 Real-time MR-guided gene therapy for
Parkinson's disease and AADC deficiency in
childrenKrystof Bankiewicz University of California San Francisco,
San Francisco, CA, USA

2D-SY27-02 Spinal Cord Gene Therapy

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

2D-SY27-03 経頭蓋集束超音波を用いた定位的脳手術の現状と今後の展望

平 孝臣 東京女子医科大学脳神経外科

2D-SY27-04 BMI Neurofeedback による幻肢痛の治療

柳澤 琢史 大阪大学脳神経外科/大阪大学高等共創研究院/ATR 脳情報研究所/科学技術振興機構さきかけ

シンポジウム 28

14:35~15:35

SY-28

脊髄髄膜瘤治療の進歩と課題

The treatment for myelomeningocele

座長：師田 信人 東京都立小児総合医療センター脳神経外科
埜中 正博 関西医科大学脳神経外科

2D-SY28-01 Open Fetal Myelomeningocele Repair, Children's Hospital of Philadelphia Experience

Gregory G. Heuer Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA, USA

2D-SY28-02 脊髄髄膜瘤胎内手術：産科医の立場から

遠藤 誠之 大阪大学産婦人科/大阪大学胎児診断治療センター

2D-SY28-03 当院における脊髄髄膜瘤治療の現状—MOMS との比較と本邦における胎児手術の展望と課題—

石坂栄太郎 国立成育医療研究センター脳神経外科

2D-SY28-04 脊髄髄膜瘤治療の現状と課題

君和田友美 宮城県立こども病院脳神経外科

2D-SY28-05 出生前診断された脊髄髄膜瘤の長期予後の解析と胎児治療に向けた問題点の検討

宮田真友子 関西医科大学脳神経外科

11日
(木)

SY-29

DBS の現状と諸問題

座長：杉山 憲嗣 浜松医科大学脳神経外科
 平林 秀裕 奈良医療センター脳神経外科
 山田 和慶 熊本大学脳神経外科/熊本大学医学部附属病院機能神経外科先端医療寄附講座

2D-SY29-01 パーキンソン病に対する STN-DBS の現状と問題点
 深谷 親 日本大学脳神経外科

2D-SY29-02 パーキンソン病に対する DBS：長期的経過における問題点
 樋口 佳則 千葉大学脳神経外科

2D-SY29-03 高齢化社会での脳深部刺激療法の存在意義
 谷 直樹 大阪大学脳神経外科

2D-SY29-04 運動異常症に対する DBS 治療効果の予測と適応の最適化
 山田 和慶 熊本大学脳神経外科/熊本大学医学部附属病院機能神経外科先端医療寄附講座

2D-SY29-05 パーキンソン病患者に対する視床下核刺激術後のジスキネジア合併症とその対応
 仁村 太郎 宮城病院脳神経外科

2D-SY29-06 進行期パーキンソン病に対するデバイス補助療法の選択
 梅村 淳 順天堂大学脳神経外科

2D-SY29-07 脳深部刺激手術の術中テスト刺激と Directional lead 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

2D-SY29-08 難治性振戦に対する Vim-PSA DBS の有効性と長期コントロール不良例に関する検討
 尾崎 充宣 和歌山県立医科大学脳神経外科

0-044

脳動脈瘤：クリッピング 1

座長：大井川秀聡 帝京大学脳神経外科

-
- 2E-0044-01 傍前床突起部内頸動脈瘤に対する母血管の周に沿ったクリッピング方法
月花 正幸 手稲溪仁会病院脳神経外科/北海道大学脳神経外科
-
- 2E-0044-02 傍前床突起動脈瘤治療で falciform ligament と distal dural ring の距離が一定であることの重要性
松本 政輝 昭和大学医学部脳神経外科
-
- 2E-0044-03 脳底動脈遠位部動脈瘤に対する開頭クリッピング
—Transylvian approach の基本手技と術野拡大のバリエーション—
一ノ瀬 努 八尾徳洲会総合病院脳神経外科
-
- 2E-0044-04 血管内治療時代における脳底動脈瘤に対する Subtemporal approach
久保 慶高 岩手医科大学脳神経外科
-
- 2E-0044-05 前交通動脈瘤に対する pterional approach の適応と限界
鈴木 海馬 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
-
- 2E-0044-06 深部のクモ膜下血腫から paperknife technique を用いたシルビウス裂の開放
佐藤 倫由 脳神経センター大田記念病院脳神経外科

一般口演 45

09:50~10:30

0-045

脳動脈瘤：クリッピング 2

座長：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-0045-01

脳動脈瘤手術における新規手術機器の治療への展開
CarlZeiss KINEVO 900 と OLYMPUS ORBEYE
の初期経験

村井 保夫 日本医科大学脳神経外科

2E-0045-02

外視鏡手術は脳神経外科手術の新しい治療方法になり得る

峯 裕 済生会横浜市東部病院脳神経外科/慶應義塾大学医学部生理学教室/独立行政法人国立病院機構栃木医療センター臨床研究部

2E-0045-03

Aquarius Net[®]を用いた中大脳動脈瘤局在の座標化：
key hole craniotomy への応用

竹中 朋文 関西労災病院脳神経外科

2E-0045-04

中大脳動脈（MCA）瘤に対するクリッピング術
～術後に脳梗塞を併発した症例を振り返って～

山崎 法明 福井県済生会病院脳神経外科

2E-0045-05

脳動脈瘤クリッピングの際の穿通枝の温存について

齋藤 寛浩 宇都宮記念病院脳神経外科

一般口演 46

10:30~11:10

0-046

脳動脈瘤：クリッピング 3

座長：中山 若樹 北海道大学脳神経外科

2E-0046-01

未破裂大型動脈瘤クリッピング後の長期予後

賀末 泰之 済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科

2E-0046-02

IC-PC 動脈瘤クリッピング術における IC proximal
確保の難易度の術前 3DCTA を用いた予測

新甫 武也 旭川赤十字病院脳神経外科

2E-0046-03

PETRA (MRI) による脳動脈瘤クリッピング術後の
画像評価

山本 泰永 諏訪赤十字病院脳神経外科

2E-0046-04

脳動脈瘤治療における頭蓋底手技の重要性と課題

河野 能久 JA とりで総合医療センター脳神経外科

- 2E-0046-05 脳動脈瘤術者を育成し技術を伝承し続けるための工夫：
秋田脳研の取り組み
師井 淳太 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科

一般口演 47 11:10~11:50

- 0-047 脳動脈瘤：コイル塞栓術 1
座長：江面 正幸 仙台医療センター脳神経外科

- 2E-0047-01 直径 3mm 以下の破裂微小脳動脈瘤に対するコイル
塞栓術
玉井 雄大 国立国際医療研究センター病院脳神経外科

- 2E-0047-02 3mm 以下の超小型破裂脳動脈瘤に対する血管内治療
加藤 徳之 水戸医療センター脳神経外科

- 2E-0047-03 破裂した小脳動脈瘤における 1st coil の選択につい
ての検討
南本 新也 筑波大学医学医療系脳神経外科

- 2E-0047-04 内頸動脈一前脈絡叢動脈分岐部動脈瘤に対するコイル
塞栓術における MEP モニターの有用性
大島 幸亮 石岡循環器科脳神経外科病院脳神経外科

- 2E-0047-05 内頸動脈一前脈絡叢動脈瘤に対するコイル塞栓術
当施設の治療成績
米澤あづさ 埼玉医科大学国際医療センター/美心会黒沢病院脳神経外科

一般口演 48 13:40~14:30

- 0-048 脳動脈瘤：コイル塞栓術 2
座長：泉 孝嗣 名古屋大学脳神経外科

- 2E-0048-01 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術の長期治療成績
小柳 正臣 兵庫県立尼崎総合医療センター脳神経外科

- 2E-0048-02 脳動脈瘤コイル塞栓術の長期成績から得た Coiling
の治癒機転
大橋 経昭 蘇生会総合病院脳神経外科

- 2E-0048-03 開頭術と脳血管内治療を同等に行う単一施設におけ
る内頸動脈後交通動脈分岐部脳動脈瘤の治療成績に
関する検討
柴田 碧人 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

2E-0048-04 内頸動脈—眼動脈分岐部動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績：合併症としての網膜中心動脈閉塞症と視機能の予後に関する検討

道下将太郎 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2E-0048-05 内頸動脈眼動脈分岐部瘤のコイル塞栓に伴う眼動脈閉塞性合併症についての検討

木幡 一磨 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

2E-0048-06 脳動脈瘤コイル塞栓術後に認められた遅発性一過性白質脳症に対する検討

池村 絢子 東京慈恵会医科大学脳神経外科

一般口演 49

14:30~15:10

0-049 脳動脈瘤：コイル塞栓術 3

座長：石井 暁 京都大学脳神経外科

2E-0049-01 上小脳動脈動脈瘤に対する血管内治療
連続 100 例の治療成績

田之上俊介 順天堂大学脳神経血管内治療学講座/順天堂大学脳神経外科/自衛隊中央病院脳神経外科

2E-0049-02 脳底動脈本幹動脈瘤に対するコイル塞栓術
自験 17 例の検討

堀内 薫 大阪急性期・総合医療センター脳神経外科

2E-0049-03 小径母血管に発生した小型破裂脳動脈瘤に対する N-butyl cyanoacrylate を用いた塞栓術の治療成績

鈴木 雅規 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科

2E-0049-04 低価格 3D プリンタを用いて作成した動脈瘤実体モデルの脳動脈瘤治療への応用

浅野 剛 医療法人社団誠善会千葉メディカルセンター脳神経血管内治療科/医療法人社団誠善会千葉メディカルセンター脳神経外科

2E-0049-05 Virtual Reality (VR) 機器を使用した血管内治療術前シミュレーション、カテーテルシェイピング

壽美田一貴 東京医科歯科大学血管内治療科

一般口演 50

16:45~17:45

0-050 **頸動脈病変：高齢者**

座長：平山 晃康 日本大学脳神経外科

2E-0050-01 頸部頸動脈狭窄に対する集学的治療と長期成績

小林 英一 千葉大学医学部脳神経外科/千葉大学病院包括的脳卒中センター

2E-0050-02 75歳以上の高齢者における頸部内頸動脈狭窄症に対する外科的治療成績の検討

渡邊 英昭 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

2E-0050-03 CEA術中に生じた様々なトラブル及びその対応策について—CAS優勢時代に残るCEA,手技に伴う合併症ゼロを目指して—

鷺見 賢司 昭和大学医学部脳神経外科

2E-0050-04 神経ネットワークを用いた頸動脈狭窄症手術前後における認知機能の評価

甲田 将章 神戸大学医学部脳神経外科

2E-0050-05 Deep Neuronal Activity Topographyを用いた血管性認知障害の脳波評価

柴田 孝 富山大学医学部脳神経外科

2E-0050-06 頸部内頸動脈狭窄症例における周期期IMZ SPECTと高次脳機能の検討

橋本 幸治 山梨大学医学部脳神経外科

2E-0050-07 頸部内頸動脈狭窄と高次脳機能障害の検討

折本 亮介 千葉大学医学部脳神経外科

F会場 (仙台国際センター 3階 会議棟 白檀1)

一般口演 51

09:00~10:00

0-051 **血栓回収：成績**

座長：佐藤 浩一 徳島赤十字病院脳神経外科

2F-0051-01 急性期血栓回収療法を行った院内発症脳主幹動脈閉塞症の検討

松原 功明 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

2F-0051-02 急性脳底動脈閉塞に対する血管内再開通療法の治療成績

荒木 孝太 筑波大学医学医療系脳神経外科

11日
(木)

- 2F-0051-03 当院における機械的血栓回収療法施行例の現状及び問題点
上田浩太郎 船橋市立医療センター脳神経外科
- 2F-0051-04 急性期血栓回収療法の成績と更なる成績向上のための課題
千原 英夫 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科
- 2F-0051-05 福島県立医科大学同門施設における機械的血栓回収術の現状と展望
織田 恵子 南相馬市立総合病院脳神経外科
- 2F-0051-06 多施設共同データベースを用いた脳梗塞急性期血管内再開通療法における頭蓋内出血の解析
松村 英明 筑波大学医学医療系脳神経外科
- 2F-0051-07 本邦における急性期脳梗塞治療に対する機械的血栓回収療法の変遷とアウトカムへの影響
—J-ASPECT Study からの検討
黒木 愛 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

一般口演 52

10:00~11:00

0-052 血栓回収：手技 1

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

- 2F-0052-01 スtent型血栓回収デバイスを用いた経皮的脳血栓回収術におけるパス回数と治療成績との関係の検討
川端 康弘 京都桂病院脳卒中センター脳神経外科
- 2F-0052-02 当センターにおける血栓回収術手技の変遷と今後の課題
津本 智幸 九州医療センター脳血管内治療科
- 2F-0052-03 急性期脳塞栓症に対する脳血栓回収術
～ステントリトリーバーと吸引システムとの比較～
加納 利和 川口市立医療センター脳神経外科
- 2F-0052-04 Combined Technique と ADAPT の比較
～1Pass TIC13 へ与える影響～
溝上泰一朗 佐賀県医療センター好生館脳神経外科
- 2F-0052-05 当院における CAPTIVE と ASAP の治療成績
中野 智行 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

2F-0052-06 ステントレトリバー・吸引カテーテル併用による
脳血栓回収療法の成績と今後の課題
松下 展久 高知赤十字病院脳神経外科

2F-0052-07 ADAPT 法を第一選択とした超急性期血栓回収療法
における手技の工夫と治療成績
井澤 大輔 岸和田徳洲会病院脳神経外科

一般口演 53

11:00~11:50

0-053

血栓回収：手技 2

座長：風川 清 福岡脳神経外科病院

2F-0053-01 急性脳梗塞治療における血管内治療の手技時間と
予後との関係
榎本由貴子 岐阜大学脳神経外科

2F-0053-02 頭蓋内前方循環アテローム血栓性閉塞に対する急性
期血行再建術の治療成績
込山 和毅 群馬大学医学部附属病院脳神経外科

2F-0053-03 急性期脳梗塞に対する血栓回収療法後に再治療を
要した症例の検討
山野 晃生 筑波メディカルセンター病院脳神経外科

2F-0053-04 急性期血栓回収療法の pitfall と対策 外科治療の役割
小林 徹 旭川赤十字病院脳神経外科

2F-0053-05 AIS に対する血管内治療における手技上の課題
吉岡 裕樹 鳥取大学医学部脳神経外科

2F-0053-06 SVS (susceptibility vessel sign) による
デバイス選択
竹内 昌孝 医療法人財団報徳会西湘病院脳神経外科

11
日
(木)

一般口演 54

13:40~14:30

0-054 **グリオーマ：画像 2**

座長：藤井 正純 福島県立医科大学脳神経外科

2F-0054-01 Astrocytoma 及び oligodendroglioma の
鑑別診断における 7T MRI SWI の有用性

粟田 学 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

2F-0054-02 Glioma における ^{11}C -methionine PET 及び T2
WI/FLAIR の画像的差異と病理学的不均一性との相関性

出口 誠 宇部興産中央病院脳神経外科

2F-0054-03 Bevacizumab 投与後の再発膠芽腫における
methionine-PET と arterial spin labeling

別府 高明 岩手医科大学脳神経外科

2F-0054-04 視床グリオーマにおける H3K27M 変異と ^{11}C -
methionine-PET 集積の検討

若林 光 東京医科歯科大学脳神経外科

2F-0054-05 テント上神経膠芽腫開頭術後の交通性水頭症症例の
MRI 画像所見の検討

福井 敦 東京女子医科大学脳神経外科

2F-0054-06 amide proton transfer (APT) イメージングの
初期使用経験

氏原 匡樹 倉敷中央病院脳神経外科

一般口演 55

14:30~15:30

0-055 **グリオーマ：基礎（分子）**

座長：夏目 敦至 名古屋大学脳神経外科

2F-0055-01 膠芽腫に対するベバシズマブ療法の腫瘍血管正常化
作用における Notch シグナルの機能解析

齋藤 紀彦 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

2F-0055-02 膠芽腫における MGMT 遺伝子発現調節における
DNMT1 の役割

井上 明宏 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

2F-0055-03 Glioblastoma における Aquaporin1 の腫瘍浸潤・
血管新生能に及ぼす影響

大石 正博 金沢大学脳神経外科

11
日
(木)

- 2F-0055-04** 転写共役因子 YAP/TAZ は CCN1 の発現誘導を介して悪性神経膠腫の進展を制御する
畝田 篤仁 岡山大学大学院脳神経外科/岡山大学大学院細胞生理学
- 2F-0055-05** Formin-like 1 (FMNL1) は Glioblastoma の独立した予後不良因子であり、浸潤・遊走能を促進させる
比嘉那優大 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
- 2F-0055-06** 神経膠芽腫由来エクソソームによる腫瘍微小環境整備機構の解明
筒井 泰史 金沢大学脳神経外科
- 2F-0055-07** 膠芽腫 Invasion niche に残存する腫瘍幹細胞の発現および機能解析
西川 真弘 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学/愛媛大学大学院医学系研究科地域医療再生学

一般口演 56

16:45~17:45

0-056

グリオーマ：病態

座長：大場 茂生 藤田医科大学脳神経外科

- 2F-0056-01** 膠芽腫における DKK3 遺伝子導入による薬剤排泄ポンプの発現抑制の意義
藤原 敏孝 徳島大学脳神経外科
- 2F-0056-02** 細胞内コレステロールレベルは GBM 細胞の TMZ 誘発性細胞死の感受性を制御する
山本祐太郎 磐田市立総合病院脳神経外科
- 2F-0056-03** グリオーマ細胞におけるテモゾロマイド耐性機構と再感受性獲得法
大場 茂生 藤田医科大学医学部脳神経外科
- 2F-0056-04** IDH 変異を有する星細胞腫系腫瘍にみられる脱メチル化の意義
野村 昌志 東京大学医学部脳神経外科/東京大学先端科学技術研究センターゲノムサイエンス分野
- 2F-0056-05** H3 K27M mutation および解剖学的局在による midline glioma の予後予測
藤田 祐一 神戸大学医学部脳神経外科
- 2F-0056-06** 放射線治療後慢性期の脳組織はグリオーマ幹細胞の維持・増殖に利する組織微小環境を提供する
野々口直助 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

2F-0056-07 膠芽腫における動脈化と血管新生の局在

竹内 浩明 公立丹南病院脳神経外科

G 会場 (仙台国際センター 3階 会議棟 白樺2)

一般口演 57 09:00~10:00

0-057 脊椎脊髄外傷

座長: 鈴木 晋介 仙台医療センター脳神経外科

2G-0057-01 プロレスラーに特異的な頸椎変性と頸椎・頸髄損傷の関係

佐々木 学 医誠会病院脳神経外科

2G-0057-02 外傷性軸椎骨折の治療成績

深尾 繁治 京都岡本記念病院脳神経外科

2G-0057-03 骨損傷のない急性頸髄損傷における発育性脊柱管径の意義

上森 元気 北海道脳神経外科記念病院

2G-0057-04 脊髄硬膜外血腫の病態と成因
—脊椎静脈叢との関連から—

根来 眞 一宮西病院脳神経外科

2G-0057-05 再開創を要する脊椎手術後硬膜外血腫の要因と予後

朴 実樹 医療法人社団平成会藤枝平成記念病院脊髄脊椎疾患治療センター

2G-0057-06 頸髄損傷後の上肢アロディニアに対する除圧術の有効性

福永 貴典 医誠会病院脳神経外科

2G-0057-07 仙腸関節障害における疼痛関連部位別の特徴

伊藤 圭介 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

一般口演 58 10:00~11:00

0-058 脊椎脊髄腫瘍

座長: 高見 俊宏 大阪市立大学脳神経外科

2G-0058-01 脊髄髄内上衣腫の手術成績

寶子丸 稔 信愛会脊椎脊髄センター

2G-0058-02 脊髄腫瘍に対する手術手技

藤原 翔 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

11日
(木)

- 2G-0058-03 脊髄星細胞腫における術中遺伝子解析の有用性
江口 馨 名古屋大学脳神経外科
- 2G-0058-04 脊髄ダンベル型腫瘍に対する手術
篠原 直樹 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 2G-0058-05 脊髄手術における myogenic-MEP の限界と D-wave の可能性
松岡 龍太 奈良県立医科大学脳神経外科
- 2G-0058-06 脊髄円錐・馬尾神経部の硬膜内腫瘍は術前に鑑別できるか
西村 由介 名古屋大学脳神経外科
- 2G-0058-07 胸骨柄縦割法による上位胸椎前方手術
高橋 立夫 国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科

一般口演 59

11:00~11:50

0-059

もやもや病：病態研究

座長：堀江 信貴 長崎大学脳神経外科

- 2G-0059-01 成人もやもや病の神経認知機能の長期転帰と局所脳血流との関連
中溝 玲 九州医療センター脳神経外科
- 2G-0059-02 MEG (Magnetoencephalography) を用いたもやもや病患者の安静時脳磁図解析および術前後変化の検討
太田 慎次 名古屋大学脳神経外科
- 2G-0059-03 もやもや病患者における Default Mode Network の血行再建術前後の変化について
坂本 悠介 一宮市立市民病院脳神経外科/名古屋大学脳神経外科
- 2G-0059-04 *RNF213*p. R4810K 遺伝子型のもやもや病長期成績への影響
野村 俊介 東京女子医科大学脳神経外科
- 2G-0059-05 *RNF213* 変異からみたもやもや病及び頭蓋内主幹動脈狭窄症の臨床像とそのスクリーニング検査としての意義
小久保安昭 山形大学医学部脳神経外科
- 2G-0059-06 小児期発症もやもや病一卵性双生児 6 組における病態と遺伝子変異の検討
森山久瑠美 東京医科歯科大学脳神経外科

一般口演 60

13:40~14:30

0-060

脳虚血：基礎

座長：片岡 大治 京都大学脳神経外科

2G-0060-01 脳虚血再灌流障害における酸化ストレス応答性アポトーシス誘導因子 (ORAIP) を標的とした治療のための基礎的検討

岸本 真雄 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

2G-0060-02 ラットを用いた脳虚血再灌流障害に対する人工酸素運搬体 HemoAct 投与+局所脳冷却灌流の併用療法の脳保護効果の検討

伊藤 康裕 北海道大学脳神経外科

2G-0060-03 脳梗塞部位への効率的な集積を目指した短鎖ペプチドによる新規幹細胞ターゲティング療法の開発

児玉 智信 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2G-0060-04 慢性脳低灌流マウスモデルを用いた RNF213 の機能解析

森本 貴昭 京都大学医学部脳神経外科

2G-0060-05 神経細胞における虚血耐性現象の解明
Ischemic postconditioning の電気生理学的検討

森崎 雄大 奈良県立医科大学脳神経外科

2G-0060-06 脳虚血再灌流傷害に対するアルブミン結合型人工酸素運搬体 HemoAct の脳保護効果の作用機序—微小循環・酸素運搬能改善と抗酸化作用—

鏡谷 武雄 小樽市立病院脳神経外科/北海道大学脳神経外科

一般口演 61

14:30~15:35

0-061

脳虚血：画像・その他

座長：田中 洋次 東京医科歯科大学脳神経外科

2G-0061-01 ベイズ推定法を用いた脳灌流 MRI による慢性期脳血管障害患者の脳血流量評価：15O gas PET との比較

原 祥子 東京医科歯科大学脳神経外科/順天堂大学放射線診断学講座

2G-0061-02 頭部 MRA を用いた MCA 走行パターンの左右対称性に関する検討

鈴木 良介 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

11
日
(木)

- 2G-0061-03** 脳梗塞症例における Cerebral Microbleeds の臨床像
今里 大介 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科
- 2G-0061-04** 限局性神経症状を呈した脳梗塞患者の放射線学的検討
による局在診断と機能予後判定
—拡散強調画像及び tractography 所見より—
池田 清延 医療法人社団浅ノ川金沢脳神経外科病院
- 2G-0061-05** Malignant middle cerebral artery infarction ;
減圧開頭症例における予後予測因子の検討
金子 聡 翠清会梶川病院脳神経外科
- 2G-0061-06** 脳虚血症状で発症した SLC20A2 遺伝子変異をもつ
特発性家族性基底核石灰症の日本人家系
菊池 麻美 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科
- 2G-0061-07** 頭蓋内主幹動脈狭窄における症候化に関わる遺伝子
変異の解析
堂福 翔吾 東京大学医学部脳神経外科
- 2G-0061-08** 感染性心内膜炎による中枢神経合併症
合田 雄二 香川県立中央病院脳神経外科

H会場 (仙台国際センター 展示棟 会議室 1)

一般口演 62 09:00~09:40

0-062 高齢者 SAH

座長：石川 達也 東京女子医科大学脳神経外科

- 2H-0062-01** 最近 10 年における破裂脳動脈瘤の
患者背景・治療内容・治療成績の変遷
(今後の開頭術の果たすべき役割)
石川 達哉 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科
- 2H-0062-02** 80 歳以上の高齢破裂脳動脈瘤に対する塞栓術の
治療成績
緒方 敦之 佐賀大学医学部脳神経外科
- 2H-0062-03** Clipping・Coiling 専門チームを有する施設での
超高齢者クモ膜下出血患者に対する治療成績
吉川信一郎 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- 2H-0062-04** 当院で治療を行った高齢くも膜下出血患者の転帰に
関する検討
住吉 京子 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

2H-0062-05 演題取り下げ

一般口演 63 09:40~10:20

0-063 SAH : DIND

座長：徳永 浩司 岡山市立市民病院脳神経外科

2H-0063-01 頭部 CT におけるくも膜下出血スコア化による
脳血管攣縮発生予測

竹崎 達也 済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科

2H-0063-02 破裂脳動脈瘤の外科治療の本来の意義
一症候性脳血管攣縮 ZERO を目指して一

坪井 俊之 五日市記念病院脳神経外科

2H-0063-03 破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術後の脳血管攣縮
と転帰

下田健太郎 川口市立医療センター脳神経外科

2H-0063-04 くも膜下出血後の脳血管攣縮に対する血管内治療

池田 剛 国立循環器病研究センター脳神経外科

2H-0063-05 くも膜下出血術後のテント切痕ヘルニアに及ぼす
術中腰椎ドレナージの影響：傾向スコア解析

本山 靖 奈良県立医科大学脳神経外科

一般口演 64 10:30~11:10

0-064 SAH : 血管内治療 1

座長：小林 繁樹 千葉療護センターセンター長

2H-0064-01 多発脳動脈瘤を有したくも膜下出血患者に対する
破裂瘤単独治療と複数瘤治療との比較

案田 岳夫 長崎大学医学部脳神経外科

2H-0064-02 穿孔合併症が生じなかったにも関わらず
コイル塞栓術後に血腫が増大したくも膜下出血の特徴

菊田 朗 東京医科大学脳神経外科

2H-0064-03 破裂脳動脈瘤急性期の血管内治療における抗血小板薬
投与の検討

田中健太郎 名古屋市立大学医学部脳神経外科

11
日
(木)

2H-0064-04 コイル塞栓術後再発瘤に対するクリッピング術後の非侵襲的フォローアップ：MAR テクニックを用いた CT angiography の有用性

黒田 秀樹 関西労災病院脳神経外科

2H-0064-05 くも膜下出血症例に対する血管内治療前の腰椎ドレナージの有効性と安全性

寺門 利継 筑波メディカルセンター病院脳神経外科

一般口演 65

11:10~11:50

0-065

SAH：血管内治療 2

座長：佐藤 徹 国立循環器病研究センター脳神経外科

2H-0065-01 くも膜下出血治療成績の経時的変化—動脈瘤部位による解析—

村山 裕明 山梨大学医学部脳神経外科

2H-0065-02 破裂前交通動脈瘤に対する“coil first policy”の治療成績の変遷

山崎 友郷 水戸医療センター脳神経外科

2H-0065-03 破裂脳動脈瘤塞栓術後の急性期再破裂の検討

平田 浩二 水戸医療センター脳神経外科

2H-0065-04 当院における破裂脳動脈瘤に対する直達手術と血管内治療の成績の検討

相澤 有輝 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

2H-0065-05 血管内手術の増加が破裂脳動脈瘤に対する neck clipping の治療成績に及ぼした影響

芳村 雅隆 土浦協同病院脳神経外科

一般口演 66

13:40~14:30

0-066

大型・巨大内頸動脈瘤 1

座長：瀧澤 克己 旭川赤十字病院脳神経外科

2H-0066-01 Flow diverter 留置術後の分枝閉塞についての検討

細尾 久幸 虎の門病院脳神経血管内治療科

2H-0066-02 Pipeline Flex による動脈瘤治療後の 3D-CTA による血栓化状態の評価

福本 博順 福岡大学医学部脳神経外科

- 2H-0066-03 大型・巨大内頸動脈瘤に対する parent artery occlusion の長期成績
山田 恵祐 虎の門病院脳神経血管内治療科
- 2H-0066-04 内頸動脈海綿静脈洞部大型・巨大動脈瘤に対する直達術と治療成績
大井川秀聡 帝京大学医学部脳神経外科
- 2H-0066-05 同一チームによる治療困難な内頸動脈瘤に対する Hybrid 治療戦略
森本 将史 横浜新都市脳神経外科病院
- 2H-0066-06 症候性大型内頸動脈瘤の術後経過
石田 衛 名古屋大学脳神経外科

一般口演 67

14:30~15:20

0-067

大型・巨大内頸動脈瘤 2

座長：寺田 友昭 昭和大学藤が丘病院脳神経外科

- 2H-0067-01 Pipeline embolization に関連した神経眼的症状の検討
河村 洋介 獨協医科大学埼玉医療センター
- 2H-0067-02 Pipeline Embolization Device を用い治療した内頸動脈瘤の治療成績
春原 匡 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 2H-0067-03 多孔質媒体を用いた数値流体力学による Flow diverter 留置後の脳動脈瘤血栓化予測
別府 幹也 兵庫医科大学脳神経外科
- 2H-0067-04 治療困難な内頸動脈瘤に対する直達手術の現状と課題
吉川雄一郎 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科
- 2H-0067-05 外科的母血管閉塞によって治療を行なった大型・巨大未破裂脳動脈瘤のサイズ変化の推移及び転帰の長期フォロー
新井晋太郎 昭和大学江東豊洲病院脳神経外科
- 2H-0067-06 大型・巨大内頸動脈瘤に対する high flow bypass 術一周術期合併症と中長期治療成績一
今中 康介 東京女子医科大学脳神経外科

一般口演 68

16:45~17:45

0-068

聴神経腫瘍

座長：中富 浩文 東京大学医学部脳神経外科

2H-0068-01

聴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学教室

2H-0068-02

当院における聴神経腫瘍に対する治療方針と戦略

土居 温 脳生会脳神経外科病院脳神経外科

2H-0068-03

**聴神経鞘腫に対する定位放射線治療の中長期治療成績
中堅ガンマナイフ治療医による単独治療 100 症例
の検討**

四方 聖二 慈泉会相澤病院がん集学治療センター

2H-0068-04

小脳橋角部疾患に対する持続神経モニタリング

滝澤 嗣人 東京大学医学部脳神経外科

2H-0068-05

**高周波バイポーラー導入後の意図的聴力温存手術の
治療成績**

高 沙野 大阪市立大学脳神経外科

2H-0068-06

**交通性水頭症を合併する聴神経鞘腫における
ADC を用いた腫瘍摘出術後の水頭症改善予測**

中井 友昭 神戸大学医学部脳神経外科

2H-0068-07

**Arterial Spin Labeling を用いた
Hypervascular vestibular schwannoma の予測**

田中悠二郎 東京医科大学脳神経外科

I 会場 (仙台国際センター 展示棟 会議室 2)

一般口演 69

09:00~09:50

0-069

てんかん：治療予後

座長：菅野 秀宜 順天堂大学脳神経外科

2I-0069-01

準てんかんセンターでのてんかん治療予後

二宮 宏智 市立伊丹病院脳神経外科

2I-0069-02

脳腫瘍に関連したてんかんの臨床的特徴

池谷 直樹 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

11日
(木)

- 2I-0069-03 頭皮上脳波で両側性に独立した発作起始を有する
内側側頭葉てんかんにおける切除側決定
—海馬 volumetry・頭蓋内脳波所見の検討—
瀬山 剛 広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科学/広島大
学病院てんかんセンター
- 2I-0069-04 側頭葉てんかん術後における気分障害の評価
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
- 2I-0069-05 傾斜磁場トポグラフィー (GMFT) を用いた MEG
解析は VNS 術後転帰を予測しうる
岡村 朗健 広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科学/広島大
学病院てんかんセンター
- 2I-0069-06 Long-term epilepsy-associated tumors
(LEATs) の現状と課題
安田 崇之 京都大学医学部脳神経外科/東京女子医科大学脳神経外科

一般口演 70

09:50~10:50

0-070 てんかん術前：診断・機能評価

座長：飯田 幸治 広島大学脳神経外科

- 2I-0070-01 定位脳波記録 (SEEG)：その安全性と有用性について
HuiMing Khoo 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学/
Montreal Neurological Institute and Hospital,
McGill University
- 2I-0070-02 Double Match of 18F-Fluorodeoxyglucose-
PET and Iomazenil-SPE
藤本 礼尚 聖隷浜松病院てんかんセンター
- 2I-0070-03 PET を用いた側頭葉てんかんの焦点側診断における
SPM 統計解析の有用性
林 志保里 東京医科歯科大学脳神経外科/東京都健康長寿医療セン
ター研究所神経画像研究チーム/東京北医療センター脳神
経外科
- 2I-0070-04 発作時 MEG の意義
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-0070-05 プロポフォールを用いた和田テストによる言語・
記憶の術前評価
國枝 武治 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 2I-0070-06 Passive functional mapping における
適切な言語機能局在同定法の検討
三橋 匠 順天堂大学医学部脳神経外科

-
- 2I-0070-07 空間フィルタ法を用いた脳磁図による
てんかん外科手術における焦点診断の有用性の検討
石崎 友崇 名古屋大学脳神経外科

一般口演 71 10:50~11:50

- 0-071 **小児脳腫瘍**
座長：香川 尚己 大阪大学脳神経外科

-
- 2I-0071-01 AT/RT に対する集学的治療の成績と課題
芝 良樹 名古屋大学脳神経外科

-
- 2I-0071-02 AT/RT はどこまで治療できるようになったか？
概念提唱から 20 年の変遷
岡 秀宏 北里大学メディカルセンター脳神経外科/北里大学医学部
脳神経外科

-
- 2I-0071-03 小児再発・播種脳腫瘍における TMZ を含む 3 剤併
用化学療法の有効性
治療成績から今後の展望
栗本 路弘 名古屋大学脳神経外科

-
- 2I-0071-04 兵庫県立こども病院における小児脳脊髄腫瘍に対する
陽子線治療の現状
河村 淳史 兵庫県立こども病院脳神経外科

-
- 2I-0071-05 小児 CNS 腫瘍集学的治療における小児科医との連携
松原 年生 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

-
- 2I-0071-07 小児脳腫瘍の治療戦略と課題
鈴木 智成 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

一般口演 72 13:40~14:20

- 0-072 **てんかん・救急・外来**
座長：加藤 正哉 和歌山県立医科大学救急・集中治療医学講座

-
- 2I-0072-01 神経膠腫のてんかん発作と抗てんかん薬の治療成績
服部 悦子 京都大学大学院医学研究科脳神経外科

-
- 2I-0072-02 茨城県におけるてんかん診療連携と三次診療施設の
構築
氏川 彩 土浦協同病院脳神経外科

- 2I-0072-03 救命救急センターでのてんかん対応
恩田 秀賢 日本医科大学付属病院高度救命救急センター
- 2I-0072-04 非痙攣性てんかん重積状態における脳血流評価
三輪 和弘 岐阜県立下呂温泉病院脳神経外科
- 2I-0072-05 脳神経外科診療におけるポータブル脳波の有用性
三木 健嗣 (株)麻生飯塚病院脳神経外科

一般口演 73

14:30~15:30

0-073 てんかんの病態・画像

座長：前澤 聡 名古屋大学脳神経外科脳とこころの研究センター

- 2I-0073-01 皮質一皮質間誘発電位による能動的なてんかん原性診断
嶋田勢二郎 東京大学医学部附属病院脳神経外科
- 2I-0073-02 CCEP(皮質刺激皮質誘発電位)における律動性反応
中江 卓郎 滋賀県立総合病院脳神経外科/京都大学大学院医学研究科脳神経外科
- 2I-0073-03 非出血脳動静脈奇形患者における難治性てんかんの検討
宮尾 暁 TMG あさか医療センター脳神経外科/東京女子医科大学脳神経外科
- 2I-0073-04 難治性てんかんに対する迷走神経刺激療法後の脳血流変化—抗てんかん作用機序についての考察—
福多 真史 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科
- 2I-0073-05 視床下部過誤腫細胞における体細胞遺伝子変異と海馬回旋角との関連
東島 威史 国立病院機構西新潟中央病院てんかんセンター
- 2I-0073-06 ミエリン形成異常とてんかん発作発生機序の分子生物学的分析
杉山 一郎 稲城市立病院脳神経外科/慶應義塾大学医学部脳神経外科/グローブミアエリン研究所
- 2I-0073-07 ラットの全般性てんかんに対する局所脳冷却療法の効果
野村 貞宏 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

0-074 間脳・下垂体腫瘍：画像・血管解剖

座長：後藤 剛夫 大阪市立大学脳神経外科

2I-0074-01 頭蓋咽頭種における腫瘍と下垂体柄の位置関係の術前 MRI 診断：3D T2 DRIVE 法の有用性

山下 将太 筑波大学医学医療系脳神経外科

2I-0074-02 鞍上部腫瘍における術前穿通枝の評価および術中温存のための 3D-FSE SPACE BB-MRA の有用性について

立花 修 金沢医科大学脳神経外科

2I-0074-03 開頭術にて摘出した大型下垂体腺腫における穿通枝障害の検討

原 貴行 虎の門病院脳神経外科

2I-0074-04 経鼻内視鏡手術における視神経栄養動脈温存の重要性

田中 洋次 東京医科歯科大学脳神経外科

2I-0074-05 経鼻的腫瘍摘出術における血管障害から考察するトルコ鞍近傍の血管解剖の重要点

林 康彦 金沢大学脳神経外科

2I-0074-06 内視鏡下経蝶形骨腫瘍摘出術後の鼻出血の特徴と治療

岡田 満夫 虎の門病院間脳下垂体外科

2I-0074-07 非機能性下垂体腺腫の血流動態と術後の内分泌機能について

伊藤美以子 山形大学医学部脳神経外科

一般口演 75 09:00~09:40

0-075 頭蓋内主幹動脈狭窄に対する外科治療

座長：増尾 修 横浜市立市民病院脳血管内治療科

2J-0075-01 画像診断および適切な治療時期と内科的治療に基づく症候性頭蓋内硬膜内動脈狭窄症に対する安全な血管内治療

金 相年 帯広厚生病院脳神経外科

2J-0075-02 急性期脳主幹動脈閉塞病変に対して頭蓋内ステント留置術を行った 10 症例の検討
単一施設における初期治療成績

須山 嘉雄 翠清会梶川病院脳神経外科/藤田医科大学脳卒中科

2J-0075-03 頭蓋内動脈狭窄症に対する血管内治療の中・長期的治療成績

八子 理恵 和歌山県立医科大学脳神経外科

2J-0075-04 頭蓋内ステント認可前後の頭蓋内動脈狭窄に対する脳血管内治療の治療成績の変遷

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

2J-0075-05 脳主幹動脈急性閉塞症における多様な閉塞機序～開頭血栓除去術 180 例の経験から～

木内 貴史 小林脳神経外科病院

一般口演 76 09:50~10:50

0-076 頭蓋底腫瘍：塞栓術の役割

座長：宮本 直子 老年病研究所付属病院脳神経外科

2J-0076-01 頭蓋底腫瘍の術前塞栓術
リスクとベネフィットのはざままで

鈴木 謙介 獨協医科大学埼玉医療センター

2J-0076-02 頭蓋底髄膜腫に対する術前腫瘍栄養血管塞栓術の検討

渋谷 航平 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

2J-0076-03 摘出術前塞栓を行なった髄膜腫摘出術中所見比較による術前塞栓の有用性の再検討

池田 直廉 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

- 2J-0076-04 髄膜腫に対する術前腫瘍塞栓術の合併症および危険因子の検討
渡部 祐輔 大阪市立大学脳神経外科
- 2J-0076-05 当院における髄膜腫に対する術前塞栓術の治療成績
浦丸 浩一 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科
- 2J-0076-06 髄膜腫塞栓術がもたらす腫瘍血液量の変化のMR灌流画像を用いた検討
浅井 克則 大阪国際がんセンター脳神経外科/大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 2J-0076-07 小脳血管芽腫の手術—深部栄養動脈の閉鎖に留めた術前塞栓術による安全な切除戦略—
村上 謙介 青森県立中央病院脳神経外科

一般口演 77

10:50~11:50

0-077

頭蓋底腫瘍：手術アプローチ

座長：大宅 宗一 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

- 2J-0077-01 中頭蓋窩広範進展髄膜腫に対する手術戦略
松田 真秀 筑波大学医学医療系脳神経外科
- 2J-0077-02 松果体部近傍の大型髄膜腫に対するmulti-staged/multi-directionalな外科的治療戦略
大谷 直樹 防衛医科大学校脳神経外科
- 2J-0077-03 メッセル腔近傍腫瘍への挑戦
久須美真理 北里大学メディカルセンター脳神経外科
- 2J-0077-04 眼窩内腫瘍の外科的治療：到達法の選択と摘出の工夫
中野渡 智 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科
- 2J-0077-05 頭蓋内外に進展する頸静脈孔部神経鞘腫の手術摘出と機能温存
阿部 大数 塩田記念病院
- 2J-0077-06 静脈性血管奇形を伴う脳幹部近傍海綿状血管腫に対する治療法の検討
上之原広司 仙台医療センター脳神経外科
- 2J-0077-07 当院における脳幹部・脳深部海綿状血管腫に対する外科的アプローチの検討
小杉 健三 慶應義塾大学医学部脳神経外科

一般口演 78

13:40~14:40

0-078

血栓回収：閉塞部位

座長：川西 正彦 香川大学脳神経外科

2J-0078-01 血行再建術を行った急性期内頸動脈閉塞の検討

川西 正彦 香川大学医学部脳神経外科

2J-0078-02 IC top が開通している急性内頸動脈閉塞症の治療戦略

古田 泰之 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

2J-0078-03 急性期内頸動脈終末部閉塞症における再開通療法の限界

藤本 基秋 天理よろづ相談所病院脳神経外科

2J-0078-04 IC terminus occlusion に対する血栓回収療法
一より近位部の IC occlusion との比較検討

松原 俊二 川崎医科大学脳神経外科

2J-0078-05 Tandem lesion に対する急性期再開通療法の治療成績

岩崎 充宏 横浜新都市脳神経外科病院

2J-0078-06 Tandem Lesion に対する血栓回収療法の治療成績

丸山 沙彩 筑波大学医学医療系脳神経外科

2J-0078-07 当院での後方循環に対する急性期血行再建術の検討

田邊 智之 広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科

一般口演 79

14:40~15:40

0-079

血栓回収：病態・画像

座長：石原 秀行 山口大学脳神経外科

2J-0079-01 血栓回収術術前の CTA による大動脈弓部評価の有用性

井上 雅人 国立国際医療研究センター病院脳神経外科

2J-0079-02 血管内治療における MRA と CTA によるアクセス
ルートの比較

小林 聡 札幌麻生脳神経外科病院/北海道大学病院脳神経外科

2J-0079-03 発症前の抗血栓薬内服が急性期脳梗塞に対する血栓
回収療法に与える影響

内田 和希 手稲溪仁会病院脳神経外科

2J-0079-04 アテローム血栓性脳主幹動脈閉塞症に対する急性期
再開通療法の検討—心原性との比較—

西脇崇裕貴 岐阜大学脳神経外科

2J-0079-05 血栓回収を要する超急性期脳梗塞患者に対する
Progressive CT angiography による閉塞部以遠描出
山本 大輔 北里大学医学部脳神経外科

2J-0079-06 急性期脳梗塞血管内治療後の後出血の術前 CT
Perfusion (CTP) からの検討
早川 基治 藤田医科大学医学部脳神経外科

2J-0079-07 スtent型血栓回収機器を用いた血栓回収術にお
けるstent展開時の血管撮影所見による再開通およ
び閉塞機序の予測
今堀太一郎 神戸大学医学部脳神経外科

一般口演 80 16:45~17:45

0-080

医療体制

座長：松居 徹 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

2J-0080-01 演題取り下げ

2J-0080-02 裁判事例から見たわが国の脳神経外科関連訴訟の現況
長島 久 富山大学附属病院医療安全管理室

2J-0080-03 “Stroke hotline” を用いた急性期脳梗塞に対する血
栓回収療法における時間短縮への取り組み
辻 栄作 和歌山労災病院脳神経外科

2J-0080-04 ICT を利用した脳卒中診療体制整備
脳血栓回収療法未対応地域を無くすための工夫
大田 元 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野

2J-0080-05 脳血管障害診療における消防指令広域化体制の影響
(初報)
安田 貢 国立病院機構水戸医療センター脳神経外科/国立病院機構
水戸医療センター救命救急センター

2J-0080-06 テロによる mass casualty incident における脳神
経外科医の役割
戸村 哲 防衛医学研究センター外傷研究部門/防衛医科大学校脳神
経外科

2J-0080-07 救命救急センターにおける外傷性てんかん
山川 皓 兵庫県立加古川医療センター脳神経外科

K会場 (仙台国際センター 展示棟 会議室 4)

一般口演 81 09:00~09:50

0-081 胚細胞腫瘍

座長：別府 高明 岩手医科大学脳神経外科

2K-0081-01 中枢神経系胚細胞腫瘍治療中の嚢胞性増大と
growing teratoma syndrome

露口 冴 広島赤十字・原爆病院脳神経外科

2K-0081-02 Germ cell tumor の治療における生検手術の限界と
腫瘍マーカー測定の意味

落合 祐之 埼玉県立小児医療センター

2K-0081-03 松果体部胚細胞腫瘍に対する治療：PLAP based
treatment strategies

千葉謙太郎 東京女子医科大学脳神経外科

2K-0081-04 小児髄芽腫・胚細胞腫瘍に対する
強度変調全脳全脊髄陽子線治療の臨床的有用性

橋本 孝之 北海道大学放射線治療科

2K-0081-05 鞍上部胚細胞性腫瘍の治療の現状と今後の課題

笹川 泰生 金沢大学脳神経外科

2K-0081-06 Germinoma の長期予後因子の検討

山崎 文之 広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科学

一般口演 82 10:00~10:50

0-082 転移性脳腫瘍：集学的治療

座長：佐藤 慎哉 山形大学医学教育学講座

2K-0082-01 乳癌原発転移性脳腫瘍における
分子生物学的サブタイプと病巣分布の検討

井筒 伸之 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

2K-0082-02 非小細胞肺癌の脳転移における免疫チェックポイント
阻害剤および局所治療の役割

高橋 義信 京都府立医科大学大学院医学研究科脳神経機能再生外科学

2K-0082-03 Precision medicine 時代の初診時原発不明転移性
脳腫瘍

武内 勇人 京都第二赤十字病院脳神経外科

11日(木)

2K-O082-04 免疫/分子標的治療時代における
悪性黒色腫の転移性脳腫瘍に対する集学的治療
三矢 幸一 静岡県立静岡がんセンター脳神経外科

2K-O082-05 脳転移の患者における生存期間予測
GPA スコアに基づいた治療方針の決定：
子宮がん GPA の開発と検証
林 央周 静岡県立静岡がんセンター脳神経外科

2K-O082-06 転移性脳腫瘍における症候性てんかんの現状と risk
factor について：362 例の後方視解析から
浅野研一郎 弘前大学医学部脳神経外科

一般口演 83 10:50~11:50

0-083 転移性脳腫瘍：摘出術・定位照射

座長：赤羽 敦也 NTT東日本関東病院ガンマナイフセンター

2K-O083-01 脳実質内腫瘍に対する脳溝開放を併用した摘出術の
手術成績
西原 賢在 西神戸医療センター脳神経外科

2K-O083-02 転移性脳腫瘍手術例の解析に基いた外科治療戦略
山田 良治 がん・感染症センター都立駒込病院脳神経外科

2K-O083-03 多角的治療戦略時代における転移性脳腫瘍に対する
摘出術の方向性
奥田 武司 近畿大学医学部脳神経外科

2K-O083-04 転移性脳腫瘍に対するノバリス STx を用いた定位的
10 分割照射
一超早期治療効果と replanning の必要性について一
周藤 高 横浜労災病院脳神経外科

2K-O083-05 転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療一単発例にお
けるテント上下の局在による治療成績の比較一
相山 仁 勝田病院水戸ガンマハウス脳神経外科/筑波大学医学医療
系脳神経外科

2K-O083-06 大きな転移性脳腫瘍に対するガンマナイフ段階的照射
多施設共同研究 (JLGK1601)
芹澤 徹 築地神経科クリニック/東京ガンマユニットセンター/
JLGK1601 研究グループ

2K-O083-07 悪性脳腫瘍に対する放射線治療後のフォロー
一再発と放射線障害の鑑別と現実的な対応について一
相原 英夫 兵庫県立加古川医療センター脳神経外科

一般口演 84

13:40~14:30

0-084

脳出血・その他

座長：井上 敬 仙台医療センター脳神経外科

2K-0084-01 バイオマーカーによる脳内出血の新たな診断法

井上 敬 仙台医療センター脳神経外科

2K-0084-02 Haptoglobin phenotype による脳出血後の予後予測

青木 孝親 久留米大学医学部脳神経外科

2K-0084-03 当施設における妊産婦出血性脳卒中の管理

温 城太郎 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

2K-0084-04 人工透析中の脳内出血患者の急性期管理における
五苓散の有用性

川村 強 八戸市立市民病院脳神経外科

2K-0084-05 血腫脳室内穿破の予後および脳室内遊離血腫塊による
遅発性急性水頭症についての検討

木谷 知樹 医誠会病院脳神経外科

2K-0084-06 急性期 IMZ-SPECT 上の crossed cerebellar
diaschisis は非致死性脳出血の機能転帰を予知する

小島 大吾 岩手医科大学脳神経外科

一般口演 85

14:30~15:30

0-085

脳出血：抗血栓薬

座長：渡邊 英昭 愛媛大学脳神経外科

2K-0085-01 脳出血における発症前抗血栓薬の影響～DOAC は
脳出血を減少させているか？～

中山 禎司 浜松医療センター脳神経外科

2K-0085-02 経口抗凝固薬種類別の脳内出血体積に関する比較検討
(被殻出血 325 症例の解析から)

中屋敷 諄 岩手県立中央病院

2K-0085-03 抗凝固薬内服中の脳内出血患者の臨床的特徴と出血
性・塞栓性合併症の解析

大澤 祥 前橋赤十字病院脳神経外科

2K-0085-04 当院における補助人工心臓装着患者の
脳内出血に対する外科治療と予後

鈴木 隼 国立循環器病研究センター脳神経外科

- 2K-0085-05 内視鏡下脳内血腫除去術後の術後出血と抗血栓薬との関連～凝固因子製剤の有用性～
松野 宏樹 名古屋第二赤十字病院脳神経外科
- 2K-0085-06 ワルファリン内服中脳内出血の Spot sign と転帰—PCC 製剤の可能性—
神部 菜由 東海大学医学部脳神経外科
- 2K-0085-07 ワルファリン内服中の頭蓋内出血に対する当院脳血管部門でのプロトンピン複合体製剤の使用経験
河野 大 国立循環器病研究センター脳神経外科

一般口演 86

16:45～17:45

0-086

グリオーマ：光線力学

座長：秋元 治朗 総合病院厚生中央病院脳神経外科

- 2K-0086-01 脳腫瘍手術における可視化：Fluorescein sodium の使用経験
林 宣秀 和歌山労災病院脳神経外科
- 2K-0086-02 Glioma 手術における 5-ALA 誘導蛍光強度と¹¹C-Methionine PET uptake の比較検討
清水 一秀 東京医科歯科大学脳神経外科
- 2K-0086-03 悪性神経膠腫に対する術中支援システム(術中 MRI、PET および 5-ALA) を用いた手術の検討
三宅 啓介 香川大学医学部脳神経外科
- 2K-0086-04 当院における神経膠芽腫に対する 5-ALA の使用成績
瀬戸口大毅 千葉県がんセンター脳神経外科
- 2K-0086-05 悪性グリオーマにおける 5-アミノレブリン酸の MR 画像化
山本 淳考 産業医科大学脳神経外科
- 2K-0086-06 原発性悪性脳腫瘍に対する光線力学的療法の現状と展望
秋元 治朗 東京医科大学脳神経外科/厚生中央病院脳神経外科
- 2K-0086-07 悪性神経膠腫に対する光線力学的療法を効果的に行うための医療材料開発
深見真二郎 東京医科大学脳神経外科

DP043

脳動脈瘤：高齢者

座長：天神 博志 静岡赤十字病院脳神経外科

- 2DP1-DP043-01 75歳以上の高齢者くも膜下出血の臨床的特徴と
予後関連因子
根本 匡章 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (佐倉)
-
- 2DP1-DP043-02 75歳以上の高齢者におけるくも膜下出血の治療成績
福島 浩 福岡市民病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP043-03 当院における高齢者(80歳以上)くも膜下出血の
治療成績と予後の検討
兼松 康久 徳島大学脳神経外科
-
- 2DP1-DP043-04 高齢者非外傷性くも膜下出血の臨床像
村瀬 悟 岐阜県総合医療センター脳神経外科
-
- 2DP1-DP043-05 Nonagenariansのくも膜下出血に対する観察研究
朽名 伸夫 苑田第一病院脳神経外科/日本大学医学部脳神経外科学系
神経外科学分野
-
- 2DP1-DP043-06 当院における75歳以上の高齢者破裂脳動脈瘤と
未破状脳動脈瘤治療後の転帰
荒木 朋浩 鈴鹿回生病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP043-07 高齢者における未破裂脳動脈瘤外科治療
危険因子の前方視的解析研究
亦野 文宏 日本医科大学多摩永山病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP043-08 高齢者未破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績
田川 雅彦 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学
-
- 2DP1-DP043-09 当院における80歳以上の開頭手術を施行した
未破裂脳動脈瘤患者の治療経験
大熊 理弘 中村記念病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP043-10 80歳以上の高齢者破裂脳動脈瘤開頭クリッピング術の
術中所見と手術手技の検討
山崎 貴明 医療法人社団函館脳神経外科函館脳神経外科病院
-
- 2DP1-DP043-11 超高齢者くも膜下出血に対する開頭クリッピング術の
成績
尾金 一民 函館新都市病院脳神経外科

DP044 脳動脈瘤：画像

座長：篠山 瑞也 健和会大手町病院脳神経外科

- 2DP1-DP044-01 内頸動脈バルーン閉塞試験時の脳血流の左右差は脳皮質静脈を複数箇所計測することでより正確に予測できる
谷 正一 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP044-02 Aneurysm Flow を用いた未破裂脳動脈瘤に対するステント留置前後の血流動態評価
鈴木 啓太 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP044-03 AneurysmFlow によるステント留置前後の血行動態の解析と治療成績の検討
高橋 佑介 仙台医療センター脳神経外科
-
- 2DP1-DP044-04 脳動脈瘤の血管内治療における数値流体力学の役割
辻 正範 三重中央医療センター脳神経外科
-
- 2DP1-DP044-05 Time of flight MR angiography で描出されにくい脳動脈瘤に対する CFD を用いた解析
加納 清充 朝日大学病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP044-06 CFD 解析指標 Stream line による未破裂脳動脈瘤増大予測の可能性
—同一患者多発脳動脈瘤例の検討から—
藤原 大悟 新須磨病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP044-07 内頸動脈血豆状動脈瘤の診断に造影 MR Vessel Wall Imaging が有用であった 2 例
佐藤 慎治 山形市立病院済生館脳卒中センター
-
- 2DP1-DP044-08 塞栓術により退縮を示した血栓化動脈瘤の血管造影上の特徴
山口 慎也 社会医療法人製鉄記念八幡病院脳卒中・神経センター脳神経外科
-
- 2DP1-DP044-09 未破裂脳動脈瘤近傍の黒色点状所見の分析
岡 英輝 済生会滋賀県病院脳神経外科

DP045 脳動脈瘤：血管内治療の手技・工夫

座長：Srivatanakul Kittipong 東海大学脳神経外科

- 2DP1-DP045-01 当院における neck remodeling balloon assist を用いた動脈瘤コイル塞栓術の治療成績
内之倉俊朗 都城市郡医師会病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP045-02 脳動脈瘤コイル塞栓術における塞栓補助としての近位バルーン血流コントロール法の有用性
大島 共貴 愛知医科大学脳血管内治療センター
-
- 2DP1-DP045-03 血管分枝を利用したマイクロカテーテルのシェイピング方法：Endovascular shaping について
花岡 吉亀 信州大学医学部脳神経外科
-
- 2DP1-DP045-04 遠位もしくは蛇行血管を伴う脳動脈瘤に対する最小径 double marker microcatheter を用いたコイル塞栓術
丸山 大輔 京都第二赤十字病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP045-05 Barricade Coil System の特徴
高田 能行 医療法人社団誠馨会新東京病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP045-06 スtent支援コイル塞栓術における ED Complex coil の有用性：シリコンモデル実験を含めて
佐藤 栄志 水戸ブレインハートセンター脳神経血管内治療科
-
- 2DP1-DP045-07 治療困難な後交通動脈動脈瘤に対する血管内治療 transcirculation 法
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
-
- 2DP1-DP045-08 ブースティング法を用いた破裂脳動脈瘤コイル塞栓術中の虚血合併症リスク予測
常俊 顕三 福井大学脳脊髄神経外科
-
- 2DP1-DP045-09 未破裂脳動脈瘤に対するstent支援コイル塞栓術—血栓塞栓性合併症の発現因子の検討—
入江 恵子 名古屋共立病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP045-10 経上腕動脈stent併用コイル塞栓術の1例
村上 知義 大阪脳神経外科病院
-
- 2DP1-DP045-11 外転神経麻痺にて発症した症候性大型内頸動脈瘤に対し、頸動脈直接穿刺でstent併用コイル塞栓術を行った1例
木村 新 市立東大阪医療センター脳神経外科

DP046

脳動脈瘤：中・長期成績

座長：水成 隆之 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

- 2DP1-DP046-01 12年の経過で新生・増大・破裂した脳動脈瘤の
一手術例
渡辺 茂樹 公立置賜総合病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP046-02 左VA-PICA AN破裂によるくも膜下出血に対する
手術の32年後に左ICPCに新生した動脈瘤が破裂
した1例
金城 利彦 公立置賜総合病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP046-03 MRアンギオで経過観察中に消失した未破裂嚢状
脳動脈瘤の2例
藤原 和則 岩手県立磐井病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP046-04 自然治癒した嚢状前交通動脈瘤
今岡 充 鎌ヶ谷総合病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP046-05 IC-paraclinoid aneurysm に対するコイル塞栓術の
中期成績
大森 雄樹 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学分野
-
- 2DP1-DP046-06 出血源不明のくも膜下出血の特徴と長期予後の検討
蘆田 典明 西神戸医療センター脳神経外科
-
- 2DP1-DP046-07 動脈瘤性くも膜下出血患者の転帰に影響する因子に
関する統計学的解析
中村 巧 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科
-
- 2DP1-DP046-08 クリッピング後に再発を認め、血管内治療を行った
破裂脳動脈瘤の3例
祖母井 龍 東京脳神経センター病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP046-09 脳動脈瘤治療後の慢性期出血について
福光 龍 大津赤十字病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP046-10 破裂動脈瘤治療後に同一瘤の再破裂を認めた症例の検討
笹川 麻由 武蔵野赤十字病院脳神経外科
-
- 2DP1-DP046-11 脳動脈瘤術後長期間経過後再治療を要した症例から
の問題点の検討
水谷 信彦 江南厚生病院脳神経外科

2DP1-DP046-12 WFNS grading 再評価に関する多施設共同研究の二次解析 データベースを用いた軽症～中等症例の治療と転帰に関する検討

宮田 昭宏 千葉県救急医療センター脳神経外科

デジタルポスター 47

14:40～15:35

DP047 脳動脈瘤：手術成績・疫学

座長：上山 憲司 中村記念病院脳神経外科

2DP1-DP047-01 同時に発見された2か所以上の未破裂動脈瘤に対する治療方針

福田 竜丸 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

2DP1-DP047-02 多発脳動脈瘤のくも膜下出血に於ける破裂瘤の検討

野々山 裕 京都岡本記念病院脳神経外科

2DP1-DP047-03 壮年中年期末破裂嚢状脳動脈瘤の治療：発見様式、年齢分布の地域差

天神 博志 静岡赤十字病院脳神経外科

2DP1-DP047-04 Fisher group 4 のくも膜下出血 60 例に対するコイル塞栓術の治療成績

三島有美子 東京都立広尾病院脳神経外科

2DP1-DP047-05 当院における未破裂脳動脈瘤のクリッピング術/コイル塞栓術の治療成績と虚血・出血性合併症の検討

望月 達城 聖路加国際病院脳神経外科

2DP1-DP047-06 当院における開頭術、血管内治療を含めた未破裂脳動脈瘤の手術成績

松田 康 社会医療法人寿会富永病院脳神経外科

2DP1-DP047-07 喫煙および脳微小血管障害は脳動脈瘤壁の性状に影響する

堀 聡 市立砺波総合病院脳神経外科

2DP1-DP047-08 未破裂動脈瘤における増大因子の検討

岡田 明大 国立循環器病研究センター脳神経外科

2DP1-DP047-09 経過観察中、または治療前に破裂した未破裂瘤症例 8 例の考察

落合 育雄 みさと健和病院脳神経外科

2DP1-DP047-10 くも膜下出血に至った未破裂脳動脈瘤についての検討

橋本 秀子 武蔵野赤十字病院脳神経外科

- 2DP1-DP047-11 認知症は脳動脈瘤のフォローアップに影響を与えるか？
—523 個の動脈瘤のゆくえ—
赤石江太郎 あかいし脳神経外科クリニック

デジタルポスター 48

16:45~17:45

DP048 脳室病変・内視鏡

座長：秀 拓一郎 北里大学脳神経外科

- 2DP1-DP048-01 チューブリトラクターを用いた脳深部腫瘍性病変に
対する手術—4 症例の検討—
田中 雅彦 湘南鎌倉総合病院脳神経外科

- 2DP1-DP048-02 脳実質病変に対する神経内視鏡生検術の応用
野中 将 福岡大学医学部脳神経外科

- 2DP1-DP048-03 無症候性側脳室三角部腫瘍の治療
松岡 剛 東京女子医科大学脳神経外科

- 2DP1-DP048-04 上衣下巨細胞性星細胞腫における内視鏡的摘出術の
everolimus や開頭術に対する有用性
高柳 俊作 東京大学医学部脳神経外科

- 2DP1-DP048-05 急性非交通性水頭症に合併した脳梁梗塞の機序に
関する検討
渡邊 庸介 千葉大学大学院医学研究院脳神経外科

- 2DP1-DP048-06 Entrapped temporal horn の予防を目的とした側
脳室三角部腫瘍摘出術における脳室内シャント
チューブ留置の 3 例
豊岡 輝繁 防衛医科大学校脳神経外科

- 2DP1-DP048-07 髄液播種を合併した脳腫瘍に対する水頭症管理
千葉 泰良 大阪母子医療センター脳神経外科

- 2DP1-DP048-08 ナビゲーションシステムを用いた嚢胞性病変に対する
オンマイヤリザーバー留置術の 3 症例
五十川瑞穂 新潟県立がんセンター新潟病院脳神経外科

- 2DP1-DP048-09 水頭症で発症し、診断が遅れた primary spinal cord
melanoma の一例
廣中 浩平 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科

- 2DP1-DP048-10 閉塞性水頭症で発症し褐色細胞腫を合併した第四脳
室内腫瘍の一例
齋藤 太希 長岡赤十字病院脳神経外科

11
日
(木)

2DP1-DP048-11 側脳室に発生した giant cell glioblastoma の一例
大村 朋子 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

2DP1-DP048-12 出血コントロールに難渋した PPTID の 1 例
井上 賢 東京歯科大学市川総合病院脳神経外科

デジタルポスター 2 (仙台国際センター 1 階 会議棟 小会議室 2)

デジタルポスター 49 09:00~10:00

DP049 グリオーマ：遺伝子解析

座長：棗田 学 新潟大学脳研究所脳神経外科

2DP2-DP049-01 WHO2016 分類における Midline Glioma の臨床像
山内 貴寛 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳脊髄神経外科
分野

2DP2-DP049-02 当院における脳幹 glioma の検討
金 瑛仙 東京医科歯科大学脳神経外科

2DP2-DP049-03 Diffuse midline glioma, H3 K27M-mutant の
臨床病理学的検討
福島 剛 宮崎大学医学部病理学講座腫瘍・再生病態学分野

2DP2-DP049-04 成人脳幹グリオーマに対する治療戦略
後藤 克宏 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2DP2-DP049-05 H3F3A 遺伝子変異をもつ高悪性度グリオーマの全
ゲノムのメチローム解析
三月田祐平 九州大学大学院医学研究院脳神経外科/九州大学大学院医
学研究院医化学分野

2DP2-DP049-06 小児 ependymoma の治療経験
花田 朋子 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

2DP2-DP049-07 膠芽腫における Indoleamine 2,3 dioxygenase 1
活性の主役は誰か？
宮崎 健史 島根大学医学部脳神経外科

2DP2-DP049-08 当院のグリオーマ患者における遺伝子解析結果の報告
島戸 真司 刈谷豊田総合病院脳神経外科

2DP2-DP049-09 Astrocytic tumors における分子診断の臨床的意義
小野 隆裕 秋田大学大学院脳神経外科

2DP2-DP049-10 病理学的観点からの glioblastoma 全摘
山田 昌興 帝京大学附属溝口病院脳神経外科

2DP2-DP049-11 グリオーマにおける EMT 転写因子 ZEB 1/2 の発現は浸潤能に相乗的に関与し WHO grade に相関する
鈴木 景子 山梨大学大学院総合研究部医学域脳神経外科学講座

2DP2-DP049-12 Glioblastoma with primitive neuronal component の 3 例
山木 哲 山形大学医学部脳神経外科

デジタルポスター 50 10:00~11:00

DP050 グリオーマ：基礎

座長：秦 暢宏 九州大学脳神経外科

2DP2-DP050-01 マウスグリオーマ脳腫瘍モデルに対してナノ粒子を用いた siRNA のデリバリーによる治療効果の検討
福井 直樹 高知大学医学部脳神経外科

2DP2-DP050-02 HUVEC を用いた各種 GBM 細胞における血管形成能の検討
雨宮 健生 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

2DP2-DP050-03 膠芽腫細胞に対する高純度 NK 細胞と TMZ の併用による抗腫瘍効果とその機序の解析
田中 祥貴 岡波総合病院脳神経外科/奈良県立医科大学脳神経外科

2DP2-DP050-04 悪性神経膠腫に対する ALA を用いたホウ素中性子捕捉療法の増感作用の検討
福村 匡央 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

2DP2-DP050-05 Annexin A2 の発現変化によるグリオーマ表現型シフトの機序解明
松本 悠司 岡山大学大学院脳神経外科

2DP2-DP050-06 演題取り下げ

2DP2-DP050-07 腫瘍ウイルスによる脳腫瘍発生の可能性
角 光一郎 日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野/
International Agency for Research on Cancer (IARC), Lyon, France

2DP2-DP050-08 グリオーマ浸潤における Ephrin-B2 依存性 EphB4 シグナルの役割
河原 庸介 金沢大学脳神経外科

2DP2-DP050-09 悪性神経膠腫細胞におけるライリンの役割
梶 友紘 川崎市立多摩病院脳神経外科(指定管理者学校法人聖マリアンナ医科大学) / 聖マリアンナ医科大学大学院疾患プロテオーム・分子病態治療学

11日
(木)

- 2DP2-DP050-10 ラット脳腫瘍モデルにおける活性酸素を介した蛍光修飾法
上月 映浩 筑波大学医学医療系脳神経外科
- 2DP2-DP050-11 膠芽腫における受容体型チロシンキナーゼ-AXL-と腫瘍微小環境
貞廣 浩和 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科
- 2DP2-DP050-12 がんの脳転移機序と血液脳関門(BBB)の関連性の検討
藤本 隆史 長崎大学医学部脳神経外科

デジタルポスター 51	11:00~11:40
DP051	水頭症：シャント合併症・その他
座長：朴 永銖 奈良県立医科大学脳神経外科	

- 2DP2-DP051-01 水頭症に対するシャント術の長期成績とシャント機能不全例の検討
大塚亮太郎 京都大学医学部脳神経外科
- 2DP2-DP051-02 線維性被包化により閉塞をした腹側カテーテルの3症例
狩野 友昭 利根中央病院脳神経外科
- 2DP2-DP051-03 シャント再建を契機に低髄圧水頭症を来たした1例
石内 崇勝 大阪労災病院脳神経外科
- 2DP2-DP051-04 髄液漏により形成された腹壁内嚢胞にカテーテルが逸脱しV-Pシャント機能不全をきたした1例
窪田 雄樹 信州大学医学部脳神経外科
- 2DP2-DP051-05 正常圧水頭症に対するL-P shunt術後の合併症についての検討
宮城 知也 済生会福岡総合病院脳神経外科
- 2DP2-DP051-06 成人水頭症における合併症の検討
松井 宏樹 京都岡本記念病院脳神経外科
- 2DP2-DP051-07 水頭症における血管弾性変化の検討；CAVI(Cardio Ankle Vascular Index)を用いて
宮崎 親男 JCHO 東京蒲田医療センター脳神経外科
- 2DP2-DP051-08 ワルファリンは脳表ヘモジデリン沈着症の危険因子となり得るか
中尾 庸人 金沢大学脳神経外科

DP052 頭部外傷：治療に難渋する病態 1

座長：河北 賢哉 香川大学医学部附属病院救命救急センター

- 2DP2-DP052-01 当院におけるスポーツ頭部外傷の現状と問題点
黒崎 邦和 京都第一赤十字病院脳神経外科
-
- 2DP2-DP052-02 スポーツ関連脳振盪における脳血流の経時的変化
平元 侑 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科/千葉徳洲会病院脳神経外科
-
- 2DP2-DP052-03 当院における虐待による小児頭部外傷の分析と取り組み
高砂 浩史 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
-
- 2DP2-DP052-04 本邦における乳幼児型急性硬膜下血腫(i-ASDH)の概念と諸問題
青木 信彦 都立多摩総合医療センター脳神経外科
-
- 2DP2-DP052-05 当院における高齢者頭部外傷の検討と今後の課題
富永 禎弼 東京女子医科大学脳神経外科/牛久愛和総合病院脳神経外科
-
- 2DP2-DP052-06 当施設における高齢者急性硬膜下血腫手術症例の予後因子の検討
上田 啓太 東京蒲田医療センター
-
- 2DP2-DP052-07 血液透析患者における脳外傷の転帰と課題
山田依里佳 日立総合病院脳神経外科
-
- 2DP2-DP052-08 維持透析患者の外傷性頭蓋内出血によるけいれん発作への対策
貴田 覚 焼津市立総合病院脳神経外科
-
- 2DP2-DP052-09 慢性硬膜下血腫による認知機能低下をきたした症例の予後比較検討
木下 景太 川崎医科大学脳神経外科
-
- 2DP2-DP052-10 重症頭部外傷慢性期におけるアミロイド沈着と脳機能的結合への影響
池亀 由香 木沢記念病院脳神経外科/木沢記念病院・中部療護センター
-
- 2DP2-DP052-11 長期経過観察後に高次脳機能障害の再評価とフルマゼニール PET を行った 2 例の検討
畠山 哲宗 香川大学医学部脳神経外科

DP053 頭部外傷：治療の工夫

座長：本多ゆみえ 東海大学脳神経外科

2DP2-DP053-01 重症頭部外傷に対する TXA 大量投与；JNTDB
2015 からの検討

宮田 圭 札幌医科大学医学部脳神経外科

2DP2-DP053-02 外傷性頭蓋内出血の血腫増大に対する来院時造影
CT の有用性

岸 文久 市立東大阪医療センター脳神経外科

2DP2-DP053-03 ピルビン酸・グルコースの頭部外傷に対する脳代謝
改善効果：NMR スペクトロスコピーを用いた検討

四條 克倫 日本大学医学部脳神経外科

2DP2-DP053-04 頭部外傷における静脈病変の重要性

館 哲郎 大阪医療センター脳神経外科

2DP2-DP053-05 フィブログミン投与が有効であった脳脊髄液減少症
の 2 例

乾 登史孝 阪和記念病院脳神経外科

2DP2-DP053-06 外傷性髄液漏に対する遊離脂肪組織を用いた
開頭髄液漏修復術

池田 英敏 大阪市立総合医療センター脳神経外科

2DP2-DP053-07 重症急性硬膜下血腫における穿頭術後の
大開頭術施行のタイミングに関する検討清平 美和 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科/健和会大手町病
院脳神経外科2DP2-DP053-08 抗凝固剤内服中の高齢者に発症した急性硬膜下血腫
に対する神経内視鏡下小開頭血腫除去術

保田 宗紀 福岡東医療センター脳神経外科

2DP2-DP053-09 神経外傷における血管内治療の役割と有効性

松本 学 山梨県立中央病院救命救急センター

2DP2-DP053-10 演題取り下げ

DP054 頭部外傷：治療に難渋する病態 2

座長：丸島 愛樹 筑波大学脳神経外科

- 2DP2-DP054-01 外傷性小脳出血の症例検討
水田 亮佑 都立広尾病院脳神経外科/順天堂大学脳神経外科
-
- 2DP2-DP054-02 Contrecoup skull fracture の 3 例
朴 在鎬 公立能登総合病院脳神経外科
-
- 2DP2-DP054-03 外傷性くも膜下出血の保存的加療中に脳内出血で発症した外傷性中硬膜動脈仮性動脈瘤の一例
木村 誠吾 医療法人弘善会矢木脳神経外科病院
-
- 2DP2-DP054-04 外傷性眼動脈瘤の臨床的特徴と治療
松永 恭輔 藤枝市立総合病院脳神経外科
-
- 2DP2-DP054-05 難治性急性硬膜下血腫の治療中に後天性血友病 A の診断に至った 1 例
牧園 剛大 久留米大学医学部脳神経外科
-
- 2DP2-DP054-06 針治療に伴った外傷性クモ膜下出血の一例
郭 忠之 大分赤十字病院脳神経外科
-
- 2DP2-DP054-07 受傷 8 日後に鉤ヘルニアを呈する遅発性急性硬膜下血腫を発症した軽症頭部外傷の一例
濱田 康宏 山口赤十字病院脳神経外科
-
- 2DP2-DP054-08 二次性高血圧性脳出血を呈した重症頭部外傷の一例
篠田 正樹 苑田第三病院脳神経外科/立川病院脳神経外科
-
- 2DP2-DP054-09 頭部外傷による血管損傷スクリーニングの有用性
中川 僚太 大阪医療センター脳神経外科
-
- 2DP2-DP054-10 当院における頭部外傷後 paroxysmal sympathetic hyperactivity の実態
藤山 雄一 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科
-
- 2DP2-DP054-11 シンデレラ外傷
前川 正義 医療法人社団悦伝会目白病院脳神経外科
-
- 2DP2-DP054-12 長管骨・骨盤骨折に合併する脳脂肪塞栓症の診断と治療
副田 明男 公立学校共済組合東海中央病院脳神経外科

DP055

CEA 1

座長：西村 真実 総合南東北病院脳神経外科

- 2DP3-DP055-01 当院における人工透析患者に対する頸動脈内膜剥離術の治療成績
久門田 詳 手稲溪仁会病院脳神経外科
-
- 2DP3-DP055-02 放射線照射後の頸部頸動脈狭窄に対し頸動脈内膜剥離術を行った2例
齋藤 靖 静岡赤十字病院脳神経外科
-
- 2DP3-DP055-03 古い手術器具の破損による金属 artifact が原因と考えられた頸動脈内膜剥離術後 MRA の血管狭窄所見
遠藤 雄司 医療法人辰星会柊記念病院脳神経外科
-
- 2DP3-DP055-04 頸部放射線治療後の頸動脈狭窄に対して血栓内膜剥離術を施行した2症例
都築 貴 八尾市立病院脳神経外科
-
- 2DP3-DP055-05 手術技術客観的分析のための動画解析研究—頸動脈内膜剥離術における‘愛護的’なアプローチ
杉山 拓 北海道大学脳神経外科
-
- 2DP3-DP055-06 頸部軟部組織の層構造に基づいた高位 CEA における耳下腺周囲の剥離について
今田 裕尊 山田記念病院脳神経外科
-
- 2DP3-DP055-07 総頸動脈に及ぶ頸動脈狭窄症に対する内膜剥離術
野村 素弘 関東労災病院脳神経外科
-
- 2DP3-DP055-08 Persistent primitive hypoglossal artery を有した頸動脈狭窄症に対する頸動脈内膜剥離術
小林 広昌 福岡大学医学部脳神経外科
-
- 2DP3-DP055-09 遠位内頸動脈に屈曲蛇行を伴う頸動脈狭窄症に対する頸動脈内膜剥離術 (CEA)
村橋 威夫 中村記念南病院脳神経外科
-
- 2DP3-DP055-10 中位総頸動脈狭窄症に対して inverted shunt 法を用いて CEA を行った1例
永田 清 市立奈良病院脳神経外科
-
- 2DP3-DP055-11 先天的外頸動脈欠損に頸動脈内膜剥離術を行った1例
川田 和弘 医療法人社団松下会白庭病院脳神経外科

2DP3-DP055-12 内シヤント挿入に起因する CEA 後遠位部内頸動脈
解離の 3 例

川崎 和凡 社会医療法人明生会道東脳神経外科病院

デジタルポスター 56

10:00~10:55

DP056 CEA 2

座長：玉置 智規 日本医科大学多摩永山病院脳神経外科

2DP3-DP056-01 Laser Speckle Flowgraphy を用いた
CEA 術中モニタリングの試み

下間 惇子 奈良県立医科大学脳神経外科

2DP3-DP056-02 当院における CEA 施行時の各種モニタリングと
術後脳虚血の相関に関する検討

伏原 豪司 埼玉県立循環器・呼吸器病センター脳神経外科

2DP3-DP056-03 頸動脈内膜剥離術中の外頸・総頸動脈遮断解除時に
おける医原性外頸動脈閉塞は術後脳虚血病巣出現の
リスクである

小林 正和 岩手医科大学脳神経外科

2DP3-DP056-04 rt-PA 静注療法直後に頸部頸動脈高度狭窄性病変に
対して緊急 CEA を施行した症例の検討

鄭 倫成 大阪警察病院脳神経外科

2DP3-DP056-05 当院における CEA（頸動脈内膜剥離術）の成績

米谷 博志 千葉徳洲会病院脳神経外科

2DP3-DP056-06 80 歳以上の症候性頸部内頸動脈狭窄に対する頸動
脈内膜剥離術の検討

小松 洋治 筑波大学附属病院日立社会連携教育研究センター・日立
総合病院脳神経外科

2DP3-DP056-07 当院における hemashield patch を使用した頸動脈
内膜剥離術の長期成績の検討

岡崎 敏之 徳島大学脳神経外科

2DP3-DP056-08 急性期頸動脈内膜剥離術の連続 10 症例の検討

岡田 啓 国立循環器病研究センター脳神経外科

2DP3-DP056-09 CEA における頸横神経温存の意義

津田 宏重 帯広厚生病院脳神経外科

2DP3-DP056-10 昭和大学病院における頸動脈内膜剥離術後の再狭窄
についての検討

廣瀬 瑛介 昭和大学医学部脳神経外科

11
日
(木)

2DP3-DP056-11 Tandem lesion 症例に対し急性期再還流療法後に待機的頸動脈内膜剥離術を行った 1 症例

前田 肇 周南記念病院脳神経外科

デジタルポスター 57

10:55~11:40

DP057 CEA/CAS

座長：和田孝次郎 防衛医科大学校脳神経外科

2DP3-DP057-01 頸動脈内膜剥離術の術前検査としての冠動脈造影 CT の有用性

高亀 弘隆 トヨタ記念病院脳神経外科

2DP3-DP057-02 頭蓋内脳塞栓症に対する血管内治療後に頭蓋外内頸動脈病変が残存した症例の検討

劔持 直也 香川県立中央病院脳神経外科

2DP3-DP057-03 当院における内頸動脈狭窄症の治療成績

長田 秀夫 彩の国東大宮メディカルセンター脳神経外科

2DP3-DP057-04 頸動脈内膜剥離術とステント留置術の役割：二刀流の観点から

林 健太郎 佐世保市総合医療センター

2DP3-DP057-05 CEA first 施設における CAS の選択基準と手術成績

荒井 雪花 JA とりで総合医療センター脳神経外科

2DP3-DP057-06 一側内頸動脈閉塞かつ対側狭窄患者に対する治療戦略とその長期成績

紀之定昌則 倉敷中央病院脳神経外科

2DP3-DP057-07 内頸動脈偽閉塞病変に対する血行再建術の治療選択

菅田 真生 びろうの樹脳神経外科

2DP3-DP057-08 頸動脈病変に対するハイブリッド手術室での治療

池上 方基 国立循環器病研究センター脳神経外科

2DP3-DP057-09 放射線治療後頸動脈狭窄に対する血行再建術の検討

須長 正貴 東京医科大学八王子医療センター脳神経外科

11日
(木)

DP058

CAS 1

座長：柏崎 大奈 富山大学脳神経外科

2DP3-DP058-01 頸部内頸動脈仮性閉塞に対する頸動脈ステント留置術

岡本 貴成 京都府立医科大学大学院脳神経機能再生外科

2DP3-DP058-02 浮遊血栓による無症候性頸部頸動脈閉塞に対し血栓回収療法を行った1例

山岡 歩 札幌医科大学医学部脳神経外科

2DP3-DP058-03 両側頸動脈狭窄症に対する治療戦略：
一期的両側頸動脈ステント留置術の有効性

大下 純平 広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科学

2DP3-DP058-04 CAS後のステント短縮の検討

杉浦 嘉樹 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科

2DP3-DP058-05 総頸動脈起始部病変に対して pull-through
technique を用いてステント留置術を施行した二例

川井 正統 社会医療法人若弘会若草第一病院脳卒中センター

2DP3-DP058-06 特発性内頸動脈偽性動脈瘤の治療経験

田中 伯 大阪急性期・総合医療センター脳神経外科

2DP3-DP058-07 Carotid Wallstent 滑落症例の検討

岡田 秀雄 和歌山労災病院脳神経外科

2DP3-DP058-08 無症候性内頸動脈狭窄症に対する CAS 後にホルネル
徴候を合併した一例

平田 操 東京大学医学部附属病院脳神経外科

2DP3-DP058-09 大動脈弁狭窄および頸動脈狭窄の合併症例に対する
治療戦略

山田 創 友愛会豊見城中央病院

2DP3-DP058-10 当院にて施行した経上腕動脈アプローチによる経皮
的頸動脈ステント留置術 (CAS) の検討

近藤 浩 県立広島病院脳神経外科脳血管治療科

2DP3-DP058-11 頸動脈ステント留置後に遅発性に失明した3例

檜垣 鮎帆 自治医科大学血管内治療センター脳血管内治療部

2DP3-DP058-12 CAS 周術期合併症 0 を目指した当院の取り組み

呉 浩一 福井赤十字病院脳神経外科/市立大津市民病院

DP059 CCF・dAVF 1

座長：山本 宗孝 順天堂大学脳神経外科

2DP3-DP059-01 内頸動脈海綿静脈洞瘻に対する経動脈的塞栓術においてサポートカテーテルの3D形状付けが有効であった2例

田端 晋也 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

2DP3-DP059-02 Direct-CCFに対するballoon併用target sinus TAEの有効性

曾我部 周 四国こどもとおとなの医療センター脳神経外科

2DP3-DP059-03 硬膜動静脈瘻における3D-Rotational Angiography (3D-RA) 画像立体視評価について

鈴木 泰篤 千葉西総合病院脳脊髄血管内治療センター

2DP3-DP059-04 前頭蓋窩硬膜AVFの術前評価における3DDSA-CT fusion画像の有効性

澤田 真寛 滋賀県立総合病院

2DP3-DP059-05 頭蓋頸椎移行部動静脈瘻の直達術における3D fusion画像の有効性

西 和彦 岡山大学大学院脳神経外科

2DP3-DP059-06 血管内治療単独で治療したfeeder aneurysmを伴った頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻の1例

青木 建 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター脳神経外科

2DP3-DP059-07 頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻の2例

山崎 道生 日本医科大学多摩永山病院脳神経外科

2DP3-DP059-08 術中DSAにてshunt pointを同定し得た出血発症の多発性頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻の一例

岸 昌宏 大阪警察病院脳神経外科

2DP3-DP059-09 頭蓋頸椎移行部動静脈瘻の外科治療

後藤 幸大 済生会滋賀県病院脳神経外科

2DP3-DP059-10 深部静脈逆流をもつ硬膜動静脈瘻の一例

堀 晋也 神鋼記念病院脳神経外科

DP060

CAS 2

座長：岡 史朗 山科大学脳神経外科

2DP3-DP060-01 頸動脈ステント留置術後における小脳 DWI 陽性例の検討

伊藤 英道 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

2DP3-DP060-02 頸動脈狭窄治療後再狭窄と石灰化との関係
～CEA/CAS の差異～片野 広之 名古屋市立大学大学院・医学研究科・脳神経外科/名古屋
市立大学大学院・医学研究科・医学医療情報管理学2DP3-DP060-03 頸動脈ステント留置術直後の局所脳血流変化
—SPECT による検討—

西本 拓真 山科大学大学院医学系研究科脳神経外科

2DP3-DP060-04 頸動脈ステント留置術後の過灌流に対する Arterial
Spin Labeling の有用性

山下健太郎 岐阜県総合医療センター脳神経外科

2DP3-DP060-05 当院における proximal/distal protection device
(Mo. Ma Ultra[®]) の功罪

木村 颯 津山中央病院脳神経外科

2DP3-DP060-06 重複大動脈弓を有する内頸動脈狭窄症に対し頸動脈
ステント留置術を行った 1 例

森嶋 亮 岐阜大学脳神経外科

2DP3-DP060-07 頸動脈 stent 留置術後再狭窄例に対する stent 留置術

赤路 和則 美原記念病院脳神経外科

2DP3-DP060-08 全周性石灰化病変に対する CAS の一例

百次 仁 大浜第一病院脳神経外科

2DP3-DP060-09 一過性運動障害を繰り返す頸部内頸動脈閉塞に対して
緊急頸動脈ステントを施行した 2 例

藤田 聡 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

2DP3-DP060-10 舌下動脈を有する内頸動脈狭窄症に対して頸動脈
ステント留置術を行った 1 例

新屋 貴裕 那覇市立病院脳神経外科

2DP3-DP060-11 内頸動脈狭窄症に対する陰圧持続吸引による簡易
Parodi 法を用いた CAS の経験

荒川 秀樹 大森赤十字病院脳神経外科

2DP3-DP060-12 プラク性状による CEA/CAS の選択を行った
CAS 治療成績

西尾 雅実 市立豊中病院脳神経外科

デジタルポスター 4 (仙台国際センター 展示棟 特設ブース)

デジタルポスター 61 09:00~10:00

DP061 ジストニア・振戦・痙縮

座長：内山 卓也 近畿大学脳神経外科

2DP4-DP061-01 一次性全身性ジストニアに両側淡蒼球刺激術 (Gpi-DBS) を施行し、抜去後に症状が軽快した 1 例

高井 想生 名古屋大学脳神経外科

2DP4-DP061-02 Focal hand dystonia に対する広範な
Vo-complex thalamotomy の治療成績

清水 豪士 大手前病院脳神経外科/大阪大学医学系研究科脳神経外科

2DP4-DP061-03 Meige 症候群から進展した分節性軸性ジストニアに
対する GPI-DBS の治療効果は、罹患部位によって異なるか

池田 俊勝 宮崎大学医学部附属病院救命救急センター/宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野

2DP4-DP061-04 ITB 療法の意識障害および認知機能障害に対する
潜在的改善効果

藤岡 裕士 関門医療センター脳神経外科

2DP4-DP061-05 髄腔内バクロフェン療法の長期効果と症例数の
地域間格差

安藤 肇史 宮城病院脳神経外科

2DP4-DP061-06 髄腔内バクロフェン投与 (ITB) 療法が
痙性片麻痺に伴う肩関節痛に著効した 1 例

原 慶 茨城西南医療センター病院脳神経外科

2DP4-DP061-07 Diffusion tensor imaging による定位脳手術の
Vim 至適ターゲットの後方視的検討

西林 宏起 和歌山県立医科大学脳神経外科

2DP4-DP061-08 Vim-DBS 電極と小脳歯状核視床路との近接性を
DTI で解析した本態性振戦の一例

永井 秀政 島根大学医学部脳神経外科

2DP4-DP061-09 振戦に対するガンマナイフ治療の現況と展望

田村 徳子 東京女子医科大学脳神経外科

11
日
(木)

- 2DP4-DP061-10 本態性振戦に対する MRgFUS(MR ガイド下集束超音波治療) の振戦抑制と下肢脱力との関係について
加藤 祥子 名古屋共立病院集束超音波治療センター
- 2DP4-DP061-11 本態性振戦に対する集束超音波視床破壊術における予後因子の検討
福留 賢二 清恵会病院脳神経外科
- 2DP4-DP061-12 頭部振戦に対して両側 Vim-DBS を施行し長期的に改善を認めた一例
山畑 勇人 東京女子医科大学脳神経外科

デジタルポスター 62

10:00~11:00

DP062

パーキンソン病・他

座長：梅村 淳 順天堂大学脳神経外科

- 2DP4-DP062-01 振戦優位型パーキンソン病に対する経頭蓋 MR ガイド下集束超音波 8 例の経験
山本 一徹 湘南鎌倉総合病院脳神経外科
- 2DP4-DP062-02 パーキンソン病に対する両側視床下核刺激術後 10 年の臨床成績
岡 雄一 名古屋市立大学医学部脳神経外科
- 2DP4-DP062-03 パーキンソン病に対する脳深部刺激術—当施設での STN-DBS と GPi-DBS の比較—
杉山 憲嗣 浜松医科大学脳神経外科
- 2DP4-DP062-04 パーキンソン病に対する DBS 術後の刺激調整の検討
長尾 考晃 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (佐倉)
- 2DP4-DP062-05 進行期パーキンソン病患者の脳血流 SPECT における後頭葉血流低下の意義の検討
旭 雄士 医療法人社団浅ノ川金沢脳神経外科病院脳神経外科
- 2DP4-DP062-06 脳深部刺激療法を行なったパーキンソン病患者における DAT シンチグラフィの解析ソフトウェア DaTQUANT の特徴とその有用性
細本 翔 岡山大学大学院脳神経外科
- 2DP4-DP062-07 脳深部刺激装置埋込術における電極位置の誤差に関与する要因についての検討
長綱 敏和 山口県立総合医療センター脳神経外科
- 2DP4-DP062-08 DBS 後の電極周囲浮腫の検討
齋藤 拓郎 札幌医科大学医学部脳神経外科

2DP4-DP062-09 GPI-DBS 後、すくみ足のコントロールに難渋したパーキンソン病の1例

野崎 孝雄 浜松医科大学脳神経外科

2DP4-DP062-10 DBS 後の感染症例—保存的に加療しえた一例

佐々木亮太 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

2DP4-DP062-11 神経伝導検査による神経原性と血管原性胸郭出口症候群の鑑別

武田 正明 広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科学

2DP4-DP062-12 ハイブリッド手術室における定位脳手術の活用

濱田 有深 近畿大学医学部脳神経外科

デジタルポスター 63

11:00~11:45

DP063 神経モニタリング

座長：後藤 哲哉 信州大学脳神経外科

2DP4-DP063-01 覚醒下脳機能マッピングの評価法と問題点

露口 尚弘 近畿大学医学部脳神経外科

2DP4-DP063-02 当院での島皮質部病変に対する覚醒下手術の現状

永井 靖識 京都大学医学部脳神経外科

2DP4-DP063-03 一側小脳半球を占拠する転移性腫瘍に対する神経モニタリングが機能温存に有用であった一例

坂口 雄亮 JCHO 東京新宿メディカルセンター脳神経外科

2DP4-DP063-04 Retrosigmoid approach での Lt. VA-PICA 動脈瘤クリッピング術中に左上下肢 MEP 波形低下を認めた一例

佐藤 悠 広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科

2DP4-DP063-05 脳血管障害手術に於ける MEP を中心とした多重モニタリング

遠藤 乙音 愛知県厚生連海南病院脳神経外科

2DP4-DP063-06 小脳橋角部腫瘍に対する覚醒下後頭下開頭腫瘍摘出術有効性と今後の課題

申原 義啓 がん・感染症センター都立駒込病院脳神経外科

2DP4-DP063-07 前根発生脊髄神経鞘腫に対する直接刺激モニタリングの有用性

一之瀬大輔 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2DP4-DP063-08 当院における脊髄術中神経モニタリングにおける神経根の個別評価

原田 直幸 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (大森)

2DP4-DP063-09 脊椎脊髄疾患および後頭蓋窩病変に対する経頭蓋運動誘発電位モニタリング

宮城島孝昭 群馬大学医学部脳神経外科

デジタルポスター 64

13:40~14:40

DP064 脊椎脊髄手術支援

座長：上田 茂雄 信愛会脊椎脊髄センター

2DP4-DP064-01 術中 CT AIRO と CURVE ナビゲーションシステムを活用した情報誘導手術

—頸椎椎弓形成術に対する初期経験—

篠原 直樹 社会医療法人石川記念会 HITO 病院脳神経外科

2DP4-DP064-02 頸胸椎後方固定におけるナビゲーションドリル(ステルスマイダス)の有用性

眞鍋 博明 信愛会脊椎脊髄センター

2DP4-DP064-03 脊椎手術における術中 C-arm CT を用いた画像支援 Hybrid OR の有用性

大橋 洋輝 東京慈恵会医科大学脳神経外科

2DP4-DP064-04 巨大胸椎椎間板ヘルニア手術方法とモニタリングおよびナビゲーション

北原 功雄 千葉徳洲会病院脳神経外科

2DP4-DP064-05 胸椎椎間板ヘルニアに対する手術方法とその治療成績

兼松 龍 医療法人社団平成会藤枝平成記念病院脊髄脊椎疾患治療センター

2DP4-DP064-06 腰椎経皮的内視鏡手術 Paramedian Inter-lamina approach

竹内 幹伸 あいちせほね病院脊髄外科

2DP4-DP064-07 歯突起骨折に対する screw guide with tongue を用いた anterior screw fixation の有用性

三好 康之 川崎医科大学総合医療センター脳神経外科

2DP4-DP064-08 歯突起後方偽腫瘍を伴う環軸椎亜脱臼に対して C1 椎弓切除を行った高齢者の 2 例

島 浩史 島脳神経外科整形外科医院

2DP4-DP064-09 頸椎症性筋萎縮症の手術適応と手術時期について
中村 歩希 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科

2DP4-DP064-10 圧迫性脊髄症に対する術後の歩行改善：
歩行分析計を用いた客観的評価
菅原 淳 岩手医科大学脳神経外科

2DP4-DP064-11 retroodontoid tumoral calcinosis の 1 例
玉瀬 玲 金沢医科大学脳神経外科

2DP4-DP064-12 特発性頸髄硬膜外血腫の 5 例
山下 正真 医仁会武田総合病院脳神経外科

デジタルポスター 65 14:40~15:30

DP065 脊椎脊髄：合併症：画像診断

座長：黒川 龍 獨協医科大学脳神経外科

2DP4-DP065-01 日本脊髄外科学会手術合併症登録データベースにおける合併症発生率
黒川 龍 獨協医科大学脳神経外科

2DP4-DP065-02 脊椎術後 SSI についての検討と対策—続報—
宮尾 泰慶 市立吹田市市民病院脳神経外科

2DP4-DP065-03 脊椎疾患術後の深部静脈血栓症予防に対する
桂枝茯苓丸の効果
村上 友宏 北海道大野記念病院脳神経外科

2DP4-DP065-04 環軸椎亜脱臼に対する後頭骨頸椎固定術後に
呼吸不全を生じた 1 例
遠藤 聡 聖麗メモリアル病院脳神経外科

2DP4-DP065-05 直接経口抗凝固薬（DOAC）使用患者に対し脊椎緊急手術を施行した 1 例
秋山 雅彦 札幌禎心会病院脊椎・脊髄末梢神経外科

2DP4-DP065-06 がん脊椎転移に対する集学的治療
—脊髄麻痺予防に向けた取組み—
灰本 章一 愛知県がんセンター中央病院脳神経外科

2DP4-DP065-07 当院におけるエコーガイド下選択的頸部神経根ブロック
山田 真輔 中村病院脳神経外科

2DP4-DP065-08 胸髄圧迫病変の高精度測定 FA 値は圧迫解除後に低下する
岩崎 素之 小樽市立病院脳神経外科

2DP4-DP065-09 呼吸様式が脊髄管内髄液に及ぼす影響のMRI解析
安田 宗義 一宮西病院脳脊髄神経外科

2DP4-DP065-10 Scalpel sign を示さないarachnoid web に対し
空気を混入させたCTミエログラフィーで病変を
特定できた1例
波多野敬介 東京慈恵会医科大学脳神経外科

デジタルポスター 66 16:45~17:45

DP066 病診連携

座長：兼松 康久 徳島大学脳神経外科

2DP4-DP066-01 当院から他院へ超急性期に転医搬送された患者の検討
本田 優 周南記念病院脳神経外科

2DP4-DP066-02 遠隔画像システムを用いた脳卒中診療支援について
草野 義和 長野市市民病院脳神経外科

2DP4-DP066-03 当院への救急搬送を促すための独自のトリアージ方
法の開発
飯塚 宏 医療法人済衆館済衆館病院脳神経外科

2DP4-DP066-04 群馬県における脳卒中救急医療体制整備に対する脳
神経外科の役割：第4報
谷崎 義生 美原記念病院脳神経外科

2DP4-DP066-05 県指定疾患センターとして担当する9自治体すべて
に認知症対応初期集中チームを設置した経験と医療
連携における脳神経外科の役割
今田 隆一 坂総合クリニック宮城県認知症疾患医療センター

2DP4-DP066-06 奄美群島におけるドクターヘリ運用開始1年
～脳卒中診療への影響と今後の課題～
檜田 祐美 鹿児島県立大島病院脳神経外科/鹿児島大学大学院医歯学
総合研究科脳神経外科学

2DP4-DP066-07 病院前診療における病型未確定の推定脳卒中から
出血性脳卒中を判別する
大西 広一 鹿児島市立病院救命救急センター

2DP4-DP066-08 地方中核病院における血栓回収療法の有効な取り組み
西牟田洋介 鹿児島市立病院脳神経外科

2DP4-DP066-09 当院における脳卒中回復期リハビリテーションの予
後検討
中井 啓 茨城県立医療大学付属病院脳神経外科

11日
(木)

- 2DP4-DP066-10 心原性脳塞栓症の再発予防における医薬連携の重要性
須田喜久夫 済生会川口総合病院脳神経外科
- 2DP4-DP066-11 クラウド非依存型 PHR システムの構築
多言語対応「医療記録」アプリ開発について
山口 文雄 日本医科大学大学院医学研究科脳神経外科地域医療システム学講座
- 2DP4-DP066-12 地域健診へのスクリーニング認知機能検査導入とその評価
上松 右二 和歌山県立医科大学脳神経外科

デジタルポスター 5 (仙台国際センター 展示棟 特設ブース)

デジタルポスター 67	09:00~10:00
DP067	グリオーマ：手術
座長：安栄 良悟 旭川医科大学脳神経外科	

- 2DP5-DP067-01 深部 high grade glioma に対する内視鏡下生検術の有用性に関する検討
坂田 知宏 名古屋市立大学医学部脳神経外科
- 2DP5-DP067-02 覚醒下手術の導入とワークフローの変遷：単施設の42例の覚醒下手術経験から
松橋 崇寛 大阪国際がんセンター脳神経外科
- 2DP5-DP067-03 手術手技の一環としての安全な BCNU wafer 留置
安栄 良悟 旭川医科大学脳神経外科
- 2DP5-DP067-04 ギリアデル留置時の脳室開放部水密閉鎖法の工夫
村岡賢一郎 広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科
- 2DP5-DP067-05 仮想空間と実空間の情報融合を用いた拡散テンソルトラクトグラフィーの精度評価
小池 司 東京大学医学部脳神経外科
- 2DP5-DP067-06 4K3D ビデオ技術搭載顕微鏡システムを用いた悪性神経腫瘍手術における術中 5ALA 蛍光診断法の有用性
埴原 光人 山梨大学大学院脳神経外科
- 2DP5-DP067-07 再発膠芽腫に対する手術摘出の有用性
一bevacizumab と比較した 24 症例の検討—
大谷 亮平 がん・感染症センター都立駒込病院脳神経外科
- 2DP5-DP067-08 側頭葉神経膠腫に対する外科手術戦略
田上 雄大 大阪市立大学脳神経外科

- 2DP5-DP067-09 当院におけるグリオーマに対する光線力学療法
菅原 健一 琉球大学医学部脳神経外科
- 2DP5-DP067-10 悪性脳腫瘍に対する PDT の成績と問題点
高野 昌平 姫路赤十字病院脳神経外科
- 2DP5-DP067-11 後期高齢者、特に 80 歳以上の膠芽腫に対する治療検証
吉岡 宏真 近畿大学医学部脳神経外科
- 2DP5-DP067-12 後期高齢者悪性神経膠腫患者の現状と問題点
中原由紀子 佐賀大学医学部脳神経外科

デジタルポスター 68 10:00~11:00

DP068 手術支援・手術手技・他（脳腫瘍）

座長：市川 智継 香川県立中央病院脳神経外科

- 2DP5-DP068-01 Quantifying Recovery of White Matter Tracts :
A New Outcome Measure in Tumor Surgery
Sebastian Koga Ochsner Neuroscience Institute, University
of Queensland Medical School, New
Orleans, USA
- 2DP5-DP068-02 高輝度生体血管による周囲組織輝度への影響—
FLOW 800 を用いた検討—
築山 敦 日本医科大学脳神経外科
- 2DP5-DP068-03 Carl Zeiss KINEVO900 を用いた ICGVAG
Overlay 画像の有用性
由井 奏子 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科
- 2DP5-DP068-04 市中病院脳神経外科における術中 MRI 導入の初期経験
佐藤 宰 静岡県立総合病院脳神経外科
- 2DP5-DP068-05 Hybrid 手術室における多目的利用の実際
井上 龍也 聖路加国際病院脳神経外科/聖路加国際病院神経血管内治
療科
- 2DP5-DP068-06 エコーとサージセル[®]を用いた病変と操作部位との
正確な位置関係の同定方法
神谷 圭祐 信州大学脳神経外科
- 2DP5-DP068-07 脳血管障害患者の手術における磁場式ナビゲーション
の活用
加藤 直樹 東京慈恵会医科大学脳神経外科/厚木市立病院脳神経外科

- 2DP5-DP068-08 脳腫瘍に対するマルチモダリティ併用ナビゲーション
単独ガイド生検術の有用性
蒲原 明宏 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 2DP5-DP068-09 レクセルフレームガイドとナビゲーションガイドを
併用した統合型定位的脳生検術の経験
長岐 智仁 群馬大学医学部脳神経外科
- 2DP5-DP068-10 スマートフォンアプリケーションによる
手術支援モダリティの検討
榎本 博記 和歌山労災病院脳神経外科
- 2DP5-DP068-11 頭蓋形成術における Custom-made 人工骨プレート
(SKULPIO[®]) の設置手技の工夫
大石 知也 磐田市立総合病院脳神経外科
- 2DP5-DP068-12 頭蓋骨形成術におけるカスタムメイド人工骨の曲率
調整について
小野 元 聖マリアンナ医科大学東横病院脳神経・脳卒中センター
脳神経外科

デジタルポスター 69

11:00~11:50

DP069

悪性リンパ腫

座長：三島 一彦 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科脳脊
髄腫瘍科

- 2DP5-DP069-01 MR 灌流画像を用いた中枢神経系原発悪性リンパ腫
に対するメソトレキサート療法の効果予測の試み
牧野 敬史 熊本大学脳神経外科
- 2DP5-DP069-02 当施設の PCNSL に対する R-MPV 療法導入前後の
治療成績
羽生 健人 名古屋第一赤十字病院脳神経外科
- 2DP5-DP069-03 中枢神経系原発悪性リンパ腫(PCNSL)に対する大
量メソトレキサート (HD-MTX) 療法における死亡
例の検討
山田 正信 野崎徳洲会病院脳神経外科
- 2DP5-DP069-04 当院における中枢神経原発悪性リンパ腫に対する
大量メソトレキサート維持療法の治療成績
中島 公平 徳島大学脳神経外科
- 2DP5-DP069-05 中枢神経原発移植後リンパ増殖性疾患患者における
治療経過、予後因子の検討
蔵成 勇紀 慶應義塾大学医学部脳神経外科

- 2DP5-DP069-06 中枢神経原発悪性リンパ腫長期生存に関与する因子の検討
大澤 匡 群馬大学医学部脳神経外科
- 2DP5-DP069-07 HTLV-1 陽性の斜台部 T cell lymphoma の一手術例
吉浦 徹 防衛医科大学校脳神経外科
- 2DP5-DP069-08 中枢神経原発 T 細胞リンパ腫の原因としてアダリムマブの長期投与が疑われた 1 例
淵之上 裕 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (大森)
- 2DP5-DP069-09 Pediatric-type follicular lymphoma と診断した頭蓋内硬膜原発悪性リンパ腫の 1 例
山口 純矢 名古屋大学脳神経外科/一宮市立市民病院脳神経外科
- 2DP5-DP069-10 脈絡叢に発生した悪性リンパ腫の 1 例
新田 直樹 滋賀医科大学脳神経外科

デジタルポスター 70

13:40~14:40

DP070

慢性硬膜下血腫：治療に難渋する病態

座長：平尾 朋仁 長崎大学病院高度救命救急センター

- 2DP5-DP070-01 後頭蓋窩慢性硬膜下血腫
下地 亮 那覇市立病院脳神経外科
- 2DP5-DP070-02 慢性硬膜下血腫による下行性テント切痕ヘルニアによる前脈絡叢動脈の閉塞による脳梗塞
益子 良太 水戸協同病院内筑波大学附属水戸地域医療教育センター脳神経外科
- 2DP5-DP070-03 超高齢者における慢性硬膜下血腫の手術加療
田中 信宏 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科
- 2DP5-DP070-04 高齢者慢性硬膜下血腫に合併する認知症
佐山 徹郎 社会医療法人製鉄記念八幡病院脳卒中・神経センター
- 2DP5-DP070-05 慢性硬膜下血腫患者におけるサルコペニアとの関連性
渡邊 瑞也 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科
- 2DP5-DP070-06 初発症状がてんかん発作であった慢性硬膜下血腫の症例
河野 浩人 近江八幡市立総合医療センター脳神経外科
- 2DP5-DP070-07 器質化慢性硬膜下血腫に対する治療経験
永瀬 喬之 岡山市立市民病院脳神経外科

- 2DP5-DP070-08 治療後14年の経過で器質化増大し開頭除去術を要した両側感染性硬膜下血腫の一例
古谷 伸春 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科
- 2DP5-DP070-09 くも膜嚢胞を伴う硬膜下血腫/水腫の2例
四方 志昂 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳脊髄神経外科
分野/杉田玄白記念公立小浜病院脳神経外科
- 2DP5-DP070-10 慢性硬膜下血腫術後に過灌流症候群を合併した一例
大村 鷹希 東京大学医学部付属病院脳神経外科
- 2DP5-DP070-11 両側慢性硬膜下血腫を伴った特発性低髄液圧症候群の一例
田口幸太郎 岐阜大学脳神経外科
- 2DP5-DP070-12 相異なる経過をたどった低髄液圧症候群に合併した慢性硬膜下血腫
至田 洋一 奈良県立医科大学脳神経外科

デジタルポスター 71

14:40~15:40

DP071 慢性硬膜下血腫：病態

座長：吉富 宗健 久留米大学脳神経外科

- 2DP5-DP071-01 慢性硬膜下血腫外膜の病理学的検討
横田 正幸 協和会協立病院脳神経外科
- 2DP5-DP071-02 慢性硬膜下血腫における Eotaxin-3、Ecalectin、Interleukin-5、EDN の発現と血腫成熟との関連
川口 礼雄 愛知医科大学脳神経外科
- 2DP5-DP071-03 器質化・隔壁形成型慢性硬膜下血腫 14 例の検討
中嶋 昌一 東京西徳洲会病院脳脊髄腫瘍センター脳神経外科
- 2DP5-DP071-04 抗血栓薬服用は慢性硬膜下血腫再発と関連するか？
山田 拓見 朝日大学病院脳神経外科
- 2DP5-DP071-05 抗血栓療法中に発症した慢性硬膜下血腫患者について当院での検討—不要な抗血小板薬内服について—
稲葉 眞貴 亀田総合病院脳神経外科
- 2DP5-DP071-06 演題取り下げ
- 2DP5-DP071-07 抗凝固薬使用下に発生した慢性硬膜下血腫手術例の検討
武田 裕 大分県厚生連鶴見病院脳神経外科

- 2DP5-DP071-08 慢性硬膜下血腫と慢性硬膜下血腫に低髄液圧症候群を伴う症例の比較検討
高井 洋樹 川崎医科大学脳神経外科
- 2DP5-DP071-09 当院での慢性硬膜下血腫 500 症例の検討と柴苓湯の再発予防について
斎藤 力三 越谷市立病院脳神経外科
- 2DP5-DP071-10 高齢者慢性硬膜下血腫例に対する利尿剤（五苓散・柴苓湯）の効果
甲斐 豊 阿蘇医療センター
- 2DP5-DP071-11 未破裂脳動脈瘤術後合併の慢性硬膜下血腫～術後、五苓散・柴苓湯使用時期での前向き検討
川瀬 司 藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院脳神経外科
- 2DP5-DP071-12 柴苓湯投与後に間質性肺炎を来した 2 例
永田 崇 医療法人藤井会石切生喜病院脳神経外科

デジタルポスター 72

16:45～17:40

DP072

脳・眼窩内腫瘍

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

- 2DP5-DP072-01 難治性てんかんの抑制を目指した側頭葉海綿状血管腫に対する 7 手術例の検討
松本 隆洋 医療法人熊谷総合病院脳神経外科
- 2DP5-DP072-02 優位側島、基底核部海綿状血管腫に対する Transsylvian-transinsula approach の有用性
中川 忠 社会医療法人嵐陽会三之町病院脳神経外科
- 2DP5-DP072-03 静脈性血管腫を合併した小脳海綿状血管腫に対する手術の工夫
古田 隆徳 大阪警察病院脳神経外科
- 2DP5-DP072-04 当院における涙腺腫瘍の診断と治療
中嶋 大介 久留米大学医学部脳神経外科
- 2DP5-DP072-05 眼窩内腫瘍—臨床的考察—
菱井 誠人 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科
- 2DP5-DP072-06 眼窩腫瘍手術症例の傾向
永野 祐志 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

- 2DP5-DP072-07 脳内原発肉腫に対するパゾパニブの使用経験
武井 淳 富士市立中央病院脳神経外科/東京慈恵会医科大学脳神経外科
- 2DP5-DP072-08 トルコ鞍内原発軟骨様脊索腫の1例
榊原陽太郎 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科
- 2DP5-DP072-09 小児内分泌異常で発見された間脳下垂体腫瘍性病変
隅田 昌之 広島赤十字・原爆病院脳神経外科
- 2DP5-DP072-10 鞍上部腫瘍性病変を伴ったエルドハイムチェスター病の1例
洪 碩佑 東京大学医学部脳神経外科
- 2DP5-DP072-11 カンボジアにおける脳腫瘍手術の実際
林 祥史 サンライズジャパン病院ブノンペン

デジタルポスター 6 (仙台国際センター 展示棟 特設ブース)

デジタルポスター 73 09:00~10:00

DP073

脳出血 1

座長: 吉岡 秀幸 山梨大学脳神経外科

- 2DP6-DP073-01 当院での脳内出血の臨床像の変遷について
保谷 克巳 帝京大学ちば総合医療センター脳神経外科
- 2DP6-DP073-02 脳室内血腫による水頭症に対する神経内視鏡治療
森下 暁二 兵庫県立加古川医療センター脳神経外科
- 2DP6-DP073-03 内視鏡下脳内血腫除去術の成績とその有用性
児玉 邦彦 長野市市民病院脳神経外科
- 2DP6-DP073-04 頭蓋内出血における定位血腫除去術の治療経験
鈴木 一成 医療法人愛仁会太田総合病院脳神経外科
- 2DP6-DP073-05 Hybrid 手術室での術中 cone-beam CT (CBCT) ガイドを用いた内視鏡下脳内血腫除去術
福島 匡道 日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野/花はたりハビリテーション病院
- 2DP6-DP073-06 当院で経験した小脳出血 16 症例の転帰
柏木 秀基 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 2DP6-DP073-07 演題取り下げ
- 2DP6-DP073-08 症状改善を目的とした脳幹部出血性病変に対する手術
市村 真也 静岡市立清水病院脳神経外科/International Neuroscience Institute Hannover

2DP6-DP073-09 脳幹出血の予後の検討 予後良好の兆候は何か
百瀬 俊也 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

2DP6-DP073-10 当院における若年性脳出血 12 症例の検討
坂元 健一 霧島記念病院脳神経外科

2DP6-DP073-11 当院において手術を施行した皮質下出血症例の検討
池田 尚人 昭和大学江東豊洲病院脳神経外科

2DP6-DP073-12 植込み型左室補助人工心臓装着中に合併した脳血管障害に関する検討
宮松雄一郎 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

デジタルポスター 74 10:00~11:05

DP074 脳出血 2

座長：川村 強 八戸市立市民病院脳神経外科

2DP6-DP074-01 非外傷性後頭蓋窩急性硬膜下血腫の 5 症例
山本 真文 久留米大学医学部脳神経外科

2DP6-DP074-02 開頭術を要した特発性脳軟膜下出血の一例
安田 慎一 島根大学医学部脳神経外科

2DP6-DP074-03 脳出血症例におけるの CAVI
三橋 立 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科

2DP6-DP074-04 AVM に対するガンマナイフ治療後に発症した chronic encapsulated expanding hematoma の一例
竹島 裕貴 済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科

2DP6-DP074-05 可逆性脳血管攣縮症候群の画像診断と経過についての検討
秋葉 大輔 潤和会記念病院脳神経外科

2DP6-DP074-06 脳出血開頭術周術期の頭蓋内圧測定の検討
中山 博文 川崎市立多摩病院脳神経外科(指定管理者学校法人聖マリアンナ医科大学)

2DP6-DP074-07 ロボットスーツを利用した急性期脳出血患者の脳機能ネットワークと経頭蓋磁気刺激による運動誘発電位の変化
松下 明 茨城県立医療大学付属病院脳神経外科

2DP6-DP074-08 脳内出血患者における心電図異常に関する検討
藤岡 寛 九州大学大学院医学研究院脳神経外科/国立病院機構九州医療センター脳神経外科

2DP6-DP074-09 ニカルジピン注射液による静脈炎の危険因子と
PICC による予防効果の検討

石和田 宰弘 富士吉田市立病院脳神経外科

2DP6-DP074-10 妊娠関連の出血性脳卒中に関する検討

西井 翔 済生会滋賀県病院脳神経外科

2DP6-DP074-11 脊椎手術後の小脳出血 2 例

八木 慎太郎 日本赤十字社医療センター脳神経外科

2DP6-DP074-12 脳内出血症例における瞳孔記録計の使用経験

吉田 賢作 東京都立広尾病院脳神経外科

2DP6-DP074-13 DOAC を用いた周術期抗凝固剤 BRIDGE
THERAPY (DOAC BRIDGE)

上野 泰 神鋼記念病院脳神経外科

デジタルポスター 75

11:05~11:50

DP075 血管障害：基礎研究

座長：嶋村 則人 弘前大学脳神経外科

2DP6-DP075-01 ラット脳梗塞モデルにおける活性型および静止型マ
イクログリアと骨髄由来マクロファージの差異

松本 調 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

2DP6-DP075-02 ナノ粒子化活性酸素消去剤 (RNP) による
神経保護療法の実用化を目指した研究開発

丸島 愛樹 筑波大学医学医療系脳神経外科/筑波大学医学医療系救急・集中治療科

2DP6-DP075-03 PIT model に対する局所脳冷却および TRPV4
antagonist の脳保護効果

森 尚昌 山口大学・大学院医学系研究科脳神経外科学講座

2DP6-DP075-04 虚血再灌流による脳皮質でのペントースリン酸経路
の賦活化 オミクス解析による分析と Heat shock
protein 27 の役割

松尾 和哉 神戸大学大学院医学研究科脳神経外科学分野

2DP6-DP075-05 脳梗塞自然回復メカニズムの RNAseq トランスクリ
プトーム解析

伊東 雅基 釧路労災病院脳神経外科/スタンフォード大学/北海道大学脳神経外科

2DP6-DP075-06 BBB breakdown, neuroinflammation and widespread lipid disturbances caused by CVT in rats

Sherif Rashad Department of Neurosurgery, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai

2DP6-DP075-07 テネイシン C のくも膜下出血後の脳実質病態への関与：患者血漿及びマウスモデルでの検討

中野 芙美 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

2DP6-DP075-08 ヒト血小板において Rac は PAR 活性化によるリン酸化 HSP27 の遊離を p38 MAPK を介して制御する

植松 幸大 岐阜大学大学院医学系研究科脳神経外科学

2DP6-DP075-09 動脈硬化での血管平滑筋の形質転換における S100A4 の作用

楊 涛 京都大学大学院医学研究科脳神経外科学

デジタルポスター 76

13:40~14:35

DP076 脳動静脈奇形：治療

座長：西田 武生 大阪大学脳神経外科

2DP6-DP076-01 Spetzler-Martin Grade 1~3 の脳動静脈奇形の血管内手術の成績

定藤 章代 藤田医科大学医学部脳神経外科

2DP6-DP076-02 発症同日に手術を行った脳出血発症の脳動静脈奇形 8 例の検討

伊澤 仁之 東京医科大学脳神経外科

2DP6-DP076-03 CT angiography で診断し緊急開頭摘出術を施行した脳動静脈奇形の 2 症例

有本 裕彦 一般社団法人巨樹の会新久喜総合病院脳神経外科

2DP6-DP076-04 小脳動静脈奇形に対する外科治療戦略

弘中 康雄 奈良県西和医療センター脳神経外科

2DP6-DP076-05 破裂脳動静脈奇形の治療戦略

中野 了 大阪南医療センター脳神経外科

2DP6-DP076-06 経脳室的摘出を施行した脳動静脈奇形合併傍脳室破裂脳動脈瘤の一例

宮原 怜 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科

- 2DP6-DP076-07 側脳室三角部の微小な脳動静脈奇形に合併した前脈絡叢動脈遠位部動脈瘤の一例
眞上 俊亮 順天堂大学医学部脳神経外科
- 2DP6-DP076-08 脳血管外科手術におけるハイブリッド手術室の使用経験と検討
中島 英貴 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 2DP6-DP076-09 脳動静脈奇形に対するガンマナイフ治療後の閉塞予測
南部 育 浅ノ川総合病院
- 2DP6-DP076-10 脳動静脈奇形ガンマナイフ治療後に生じた嚢胞への治療—血管腫様結節性病変へのガンマナイフ治療により縮小せしめた1例—
祁内 博行 永富脳神経外科病院脳神経外科
- 2DP6-DP076-11 小児ガンマナイフ症例にデクスメトミジンを主体とした鎮静法は有用か
鎌田ことえ 東京女子医科大学麻酔科学教室

デジタルポスター 77

14:35~15:30

DP077

動静脈奇形：動静脈瘻

座長：秋岡 直樹 富山大学脳神経外科

- 2DP6-DP077-01 造影 MRI が出血源の同定に有用であった AVM の 1 例
古峰 弘之 大川原脳神経外科病院
- 2DP6-DP077-02 CTA で診断できなかった出血発症 AVM の検討
小野寺康暉 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- 2DP6-DP077-03 脳 AVM 切除後 red vein 残存の原因評価に ICG videoangiography が有用であった 1 例
三橋 豊 医療法人藤井会石切生喜病院脳神経外科
- 2DP6-DP077-04 脳動静脈奇形に対する侵襲的治療とてんかん
菊池 隆幸 京都大学医学部脳神経外科
- 2DP6-DP077-05 小児 AVM における塞栓術と摘出術の同日施行の有用性
近藤 康介 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (大森)
- 2DP6-DP077-06 中硬膜動脈が feeder となっている脳動静脈奇形に対する Onyx を用いた塞栓術
阪本 有 昭和大学藤が丘病院脳神経外科

- 2DP6-DP077-07 AVM に対する Onyx と ScepterXC を用いた治療の有効性
田中 喜展 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科
- 2DP6-DP077-08 破裂脳動静脈奇形に対する液体塞栓術におけるマイクロカテーテル位置及び reflux の検討
森嶋 啓之 川崎市立多摩病院脳神経外科(指定管理者学校法人聖マリアンナ医科大学)
- 2DP6-DP077-09 フローガイドカテーテル「Defrictor Nano Catheter[®]」の使用経験
白石 大門 市立四日市病院脳神経外科
- 2DP6-DP077-10 頭皮動静脈瘻に対する手術戦略
北川 雄大 産業医科大学脳神経外科
- 2DP6-DP077-11 家族性海綿状血管腫の臨床像
堤 佐斗志 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科

デジタルポスター 78

16:45~17:45

DP078

脳出血・抗血栓薬

座長：久保 慶高 岩手医科大学脳神経外科

- 2DP6-DP078-01 当施設における、脳卒中患者の推移
～抗血栓薬と脳出血患者増加に関する考察～
和田 始 旭川医科大学、脳神経外科
- 2DP6-DP078-02 特発性脳出血の臨床的検討—単一施設での抗血栓剤からみた治療法の選択と管理について—
陶山 一彦 長崎みなとメディカルセンター脳神経外科
- 2DP6-DP078-03 DOAC 内服中に発症した頭蓋内出血 12 例の検討
高橋 賢伍 東京医科大学八王子医療センター脳神経外科
- 2DP6-DP078-04 抗凝固薬内服中に発症した脳出血症例の検討
中島 悠介 (公財) 田附興風会北野病院脳神経外科
- 2DP6-DP078-05 warfarin 投与中に発症した脳内出血症例における PT-INR 軽度延長と血腫増大との関連
石毛 聡 東千葉メディカルセンター脳神経外科
- 2DP6-DP078-06 抗凝固療法中に発症した頭蓋内出血に対して施行した拮抗薬の効果についての検討
池田 充 淀川キリスト教病院脳神経外科

- 2DP6-DP078-07 ワーファリンおよび Xa 阻害薬内服中の頭蓋内出血症例に対する乾燥濃縮人プロトロンビン複合体(4F-PCC) の使用経験
玉田なつみ 東京ベイ・浦安市川医療センター脳神経外科
- 2DP6-DP078-08 ワーファリン内服中の頭蓋内出血に対する血液凝固因子製剤の使用経験—活性型第 VII 因子製剤とプロトロンビン複合体製剤との比較—
大塚 邦紀 東京医科大学八王子医療センター脳神経外科
- 2DP6-DP078-09 ワルファリン内服中に発症した頭蓋内出血に対するプロトロンビン複合体の有用性
森 史 川口市立医療センター脳神経外科
- 2DP6-DP078-10 静注用プロトロンビン複合体製剤「ケイセントラ」の脳神経外科手術症例における治療成績
小野 功朗 康生会武田病院脳神経外科
- 2DP6-DP078-11 抗凝固療法患者の出血合併症に対する薬学の発展と新たな治療戦略
中尾 隼三 筑波大学附属病院日立社会連携教育研究センター・日立総合病院脳神経外科
- 2DP6-DP078-12 心房細動合併脳内出血例の抗凝固療法至適再開時期について
垣下 浩二 橋本市民病院脳神経外科

デジタルポスター 7 (仙台国際センター 展示棟 特設ブース)

デジタルポスター 79 09:00~10:00

DP079 小児脳腫瘍

座長：藍原 康雄 東京女子医科大学脳神経外科

- 2DP7-DP079-01 De novo PTEN 遺伝子生殖細胞系変異を伴った松果体部胚細胞腫瘍
中村 大志 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 2DP7-DP079-02 Salvage surgery 後に自然退縮がみられた胚細胞腫 2 例—アポトーシス誘導の可能性に関する考察—
美山 真崇 防衛医科大学校脳神経外科
- 2DP7-DP079-03 術前放射線検査によって造影病変消失を来した頭蓋内ジャーミノーマに対する用いた multiplex PCR の有用性
矢澤 理 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

- 2DP7-DP079-04 頭蓋内胚細胞性腫瘍の組織型鑑別における arterial spin labeling 法による灌流強調画像の有用性の検討
高野 元気 広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科学
- 2DP7-DP079-05 growing teratoma syndrome を呈し再摘出術が奏功した immature teratoma の 2 例
仙北谷直幹 秋田大学大学院脳神経外科
- 2DP7-DP079-06 Holmes 振戦をきたした第三脳室内成熟奇形種の一例
三海 正隆 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森)
- 2DP7-DP079-07 転写因子 STAT3 を介した細胞内シグナルは高悪性度中枢性胚細胞腫の新規治療標的となり得る
富山 新太 防衛医科大学校脳神経外科/国立がん研究センター研究所脳腫瘍連携研究分野
- 2DP7-DP079-08 AYA 世代脳腫瘍と小児脳腫瘍：比較，現状，課題
宮川 正 松戸市立総合医療センター小児脳神経外科
- 2DP7-DP079-09 思春期・若年成人（AYA 世代）脳脊髄腫瘍患者における妊孕性温存・妊娠出産についての取り組み
堺田 司 千葉県がんセンター脳神経外科
- 2DP7-DP079-10 SJMB による大量化学療法前に妊孕性温存療法を施行した髄芽腫の 2 例
水野 玲奈 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- 2DP7-DP079-11 新分類に準じた再分類が示す小児脳腫瘍の現状と課題
近藤 聡英 順天堂大学医学部脳神経外科
- 2DP7-DP079-12 小児悪性脳腫瘍における治療戦略—ガンマナイフの役割—
堀場 綾子 東京女子医科大学脳神経外科

デジタルポスター 80

10:00～10:45

DP080

水頭症治療

座長：林 俊哲 東北医科薬科大学脳神経外科

- 2DP7-DP080-01 CERTAS シャントバルブの有用性、ピットフォールと対策：当院における連続 33 例の検討

丹羽 良子 日本赤十字社医療センター脳神経外科

- 2DP7-DP080-02 LP シャントにおけるナビゲーションガイドの有用性の検討

鮫島 直之 東京共済病院脳神経外科

- 2DP7-DP080-03 腹腔鏡併用下に脳室腹腔シャント術を施行した腹腔内感染症後の2例
河面 倫有 昭和大学江東豊洲病院脳神経外科
- 2DP7-DP080-04 Virtual off 機能を備えた可変圧バルブを用いた腰椎腹腔シャント術
川原 隆 医療法人慈風会厚地脳神経外科病院 NPH センター
- 2DP7-DP080-05 LP シャント術中における脊髄カテーテルの可視化
奥山 澄人 社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科
- 2DP7-DP080-06 髄液シャント手術感染予防プロトコルの効果
岡村 優真 杏林大学医学部脳神経外科
- 2DP7-DP080-07 成人正常圧水頭症に対する proGAV の使用経験—shunt assistant (SA) の選択について—
吉村 政樹 八尾徳洲会総合病院脳神経外科
- 2DP7-DP080-08 中脳水道狭窄を伴う水頭症に対する第3脳室底開窓術の一例
鱒淵 誉宏 西宮協立脳神経外科病院
- 2DP7-DP080-09 後天的に発生した中脳背側のクモ膜嚢胞により、閉塞性水頭症を来した一例
石川 幸輔 横浜労災病院脳神経外科

デジタルポスター 81

10:45~11:30

DP081 小児水頭症

座長：君和田友美 宮城県立こども病院脳神経外科

- 2DP7-DP081-01 当院での乳児 VP シャント術の治療成績—非小児専門病院での現状—
廣田 晋 土浦協同病院脳神経外科
- 2DP7-DP081-02 当科における脊髄髄膜瘤に合併した水頭症に対する治療成績
佐久間 潤 福島県立医科大学脳神経外科
- 2DP7-DP081-03 小児水頭症における Codman-Hakim programmable valve の破損
小山 淳二 兵庫県立こども病院脳神経外科
- 2DP7-DP081-04 小児水頭症に対する Virtual Off 機能を有した CODMAN CERTAS® plus 圧可変式バルブの適応
野中雄一郎 東京慈恵会医科大学脳神経外科/小児脳神経外科部門

- 2DP7-DP081-05 超低出生体重児脳室内出血後水頭症に対する
神経内視鏡手術
金 泰均 奈良県立医科大学脳神経外科
- 2DP7-DP081-06 スリット様脳室に対する根本的治療法としての
頭蓋拡大術の検討
山田 淳二 大阪母子医療センター脳神経外科
- 2DP7-DP081-07 脳室心房短絡術再建後に頭蓋内出血を合併し、複数回
の連続した開頭手術を要したキアリⅡ型奇形の1例
荻田 庄吾 京都第一赤十字病院脳神経外科
- 2DP7-DP081-08 小児中脳蓋腫瘍による水頭症に対し
内視鏡的第三脳室底開窓術を施行した症例の検討
武石 剛 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野
- 2DP7-DP081-09 巨頭症毛細血管奇形症候群に伴う水頭症に対して
乳児期に内視鏡下第三脳室開窓術を行った1例
芝 真人 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

デジタルポスター 82

13:40~14:40

DP082 転移性脳腫瘍 1

座長：矢野 大仁 岐阜大学脳神経外科

- 2DP7-DP082-01 当科における転移性脳腫瘍治療の現状
佐藤 慧 長崎大学医学部脳神経外科
- 2DP7-DP082-02 転移性脳腫瘍における DS-GPA による予後予測
ツールについての検討
柳澤 俊介 国立国際医療研究センター病院脳神経外科
- 2DP7-DP082-03 小腸原発腺癌が脳転移を来した1例
山澤恵理香 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科
- 2DP7-DP082-04 転移性脳腫瘍の“Comet tail sign”における
methionine 集積に関する検討
川崎 智弘 木沢記念病院脳神経外科
- 2DP7-DP082-05 脳腫瘍髄膜播種症例における内耳道内ガドリニウム
造影効果の検討
吉田 光一 長崎大学医学部脳神経外科
- 2DP7-DP082-06 乳房外 Paget 病の脳転移の1例
板津 隆晃 岐阜大学脳神経外科

- 2DP7-DP082-07 脳転移を手術病理組織診断によって確認した
乳房外 Paget 病の一例
藤谷 繁 名古屋第一赤十字病院脳神経外科
- 2DP7-DP082-08 乳癌の硬膜転移による脳ヘルニアに対して外減圧術
を行った 1 例
村上 皓紀 大阪医療センター脳神経外科
- 2DP7-DP082-09 両耳側半盲を初発症状とし鞍結節部髄膜腫様の画像を
呈した乳癌脳転移の 1 例
岩田 貴光 大阪労災病院脳神経外科
- 2DP7-DP082-10 悪性褐色細胞腫の頭蓋内外転移：2 症例報告
宮原 牧子 国立国際医療研究センター病院脳神経外科
- 2DP7-DP082-11 定位放射線治療を行った膀胱癌原発転移性脳腫瘍
水松真一郎 総合青山病院脳・脊髄センター/総合青山病院サイバーナ
イフセンター
- 2DP7-DP082-12 悪性リンパ腫との鑑別を要した肺原発の
sarcomatoid carcinoma の脳転移症例
額嶺 健太 博慈会記念総合病院脳神経外科

デジタルポスター 83

14:40~15:40

DP083

転移性脳腫瘍 2

座長：川瀧 智之 山梨大学脳神経外科

- 2DP7-DP083-01 放射線治療後の増大に対して摘出術を施行した転移
性脳腫瘍の臨床的検討
籾 拓郎 県立広島病院脳神経外科脳血管治療科
- 2DP7-DP083-02 甲状腺乳頭癌原発転移性脳腫瘍に対する治療指針：
自験例 5 例の症例報告と文献的考察
藤井 隆司 防衛医科大学校脳神経外科
- 2DP7-DP083-03 症候性小型転移性脳腫瘍に対する当院での外科的
治療戦略とその成績
土井 一真 防衛医科大学校脳神経外科
- 2DP7-DP083-04 乳癌脳転移に対するガンマナイフ後のサブタイプ別
治療成績の多施設後ろ向き調査 (JLGK1702) の
中間報告
青柳 京子 千葉県循環器病センター脳神経外科
- 2DP7-DP083-05 子宮悪性腫瘍の脳転移に対するガンマナイフ治療
荻野 暁義 日本大学医学部脳神経外科

- 2DP7-DP083-06 **Leksell Gamma Knife Icon マスクシステムによる分割治療**
川邊 拓也 洛西シミズ病院脳神経外科
- 2DP7-DP083-07 **ガンマナイフと髄注によるがん性髄膜炎の治療**
近藤 威 新須磨病院脳神経外科
- 2DP7-DP083-08 **転移性脳腫瘍を契機に発見されたがん症例の検討**
平井 希 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科
- 2DP7-DP083-09 **治療を要した症候性放射線壊死 9 例の検討**
武井 孝磨 土浦協同病院脳神経外科
- 2DP7-DP083-10 **未診断原発癌からの転移性脳腫瘍症例の検討**
宮城 尚久 久留米大学医学部脳神経外科
- 2DP7-DP083-11 **子宮平滑筋肉腫頭蓋骨転移の 2 症例**
左村 和宏 国際医療福祉大学三田病院脳神経外科
- 2DP7-DP083-12 **非外傷性硬膜外血腫にて発症した肺癌硬膜転移の 1 例**
宇田 裕史 大阪市立総合医療センター脳神経外科

デジタルポスター 84

16:45~17:45

DP084

脳脊髄液減少症

座長：土肥 謙二 昭和大学救急・災害医学

- 2DP7-DP084-01 **脳脊髄液減少症における頭部 MRI 冠状断 FLAIR 像の有用性の検討**
栄山 雄紀 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (佐倉)
- 2DP7-DP084-02 **脳脊髄液漏出症の診断における脳槽シンチグラフィーの意義**
堀田 祥史 札幌医科大学医学部脳神経外科/市立札幌病院脳神経外科
- 2DP7-DP084-03 **MRI だけによる脳脊髄液漏出症画像診断の提案**
若松 弘一 福井県済生会病院脳神経外科
- 2DP7-DP084-04 **脳脊髄液減少症の新しい検査方法**
中居 永一 高知県立あき総合病院脳神経外科
- 2DP7-DP084-05 **脳脊髄液漏出症に対する当院での診断・治療について**
上甲 眞宏 愛知医科大学脳神経外科
- 2DP7-DP084-06 **進行性脳室拡大を来した低髄液圧症の 2 例**
良本 翔子 東京大学医学部脳神経外科

-
- 2DP7-DP084-07 脳表ヘモジデリン沈着症の原因となった胸髄硬膜裂孔の
治療
田宮 亜堂 千葉大学医学部脳神経外科/東船橋病院脊椎脊髄外科
-
- 2DP7-DP084-08 くも膜顆粒が原因と考えられた特発性髄液耳漏の1例
千葉 遼平 札幌医科大学医学部脳神経外科
-
- 2DP7-DP084-09 Spontaneous intracranial hypotension (SIH)
患者に対する腰椎穿刺について
横田 浩 大阪急性期・総合医療センター脳神経外科
-
- 2DP7-DP084-10 脊髄内視鏡を使用した脳表ヘモジデリン沈着症にと
もなう脊髄硬膜欠損の診断法
有島 英孝 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳脊髄神経外科
分野
-
- 2DP7-DP084-11 当院における脳脊髄液漏出症に対する
ブラッドパッチの結果
渋間 啓 山形県立中央病院脳神経外科
-
- 2DP7-DP084-12 C1-2レベルの脳脊髄液漏出症に対し、硬膜外カテー
テルを用いたブラッドパッチが著効した1例
高橋 陽彦 長野赤十字病院脳神経外科