

# 第3日目

平成29年10月14日(土)

The Third Day October 14 (Sat.) , 2017



— 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** (名古屋国際会議場 1号館 2F センチュリーホール)

特別企画	i 知の創出 5	9:00 ~ 11:00
<b>3A-SP5</b>	<b>Integration: 統合化</b>	
座長: 橋本 信夫 地方独立行政法人神戸市民病院機構 宮本 享 京都大学大学院医学研究科脳神経外科		

〈地域医療の今後〉

**3A-SP5-1** 超高齢化社会における脳を守る時代の到来  
—社会的共通資本としての地域医療  
寺岡 暉 寺岡記念病院脳神経疾患治療センター

**3A-SP5-2** 地域包括ケアシステム及び地域医療情報ネットワークの  
光と影  
清水 宏明 秋田大学大学院脳神経外科

**3A-SP5-3** 大きな潮流の中で見つめるてんかん医療ネットワーク構  
築体制の整備  
—基本診療科としての脳神経外科の役割—  
大槻 泰介 てんかん病院ペーテル

〈QOL (小児症例の看取り・終末期選択法(尊厳死)・  
ロコモティブシンドローム(長寿医療)・  
脳外科医自身のQOLは如何に・人生の終末期再考)〉

**3A-SP5-4** 小児脳神経外科医の立場から小児医療の終末期での関わり  
を検証する  
坂本 博昭 大阪市立総合医療センター小児脳神経外科

**3A-SP5-5** 脳神経外科医のQuality of Life: 理想の生活を追求する  
川俣 貴一 東京女子医科大学脳神経外科

**3A-SP5-6** End of Life Option Act (終末期選択法): 日本人独特の  
Kinshipから産まれる国民皆保険制度から  
阿部 竜也 佐賀大学医学部脳神経外科

**3A-SP5-7** ロコモティブシンドロームに挑む: 健康長寿をいかに獲  
得するか  
大西 英之 大西脳神経外科病院脳神経外科

**3A-SP5-8** 診療関連死の現状と問題点を通して見た日本の医療  
死因不明社会を医師として生き抜くために  
池田 典昭 九州大学大学院法医学

**A 会場** (名古屋国際会議場 1号館 2F センチュリーホール)

学術講演 3 11:00 ~ 11:40

**3A-AL3** Current direction and future perspectives for World Federation of Neurosurgery

座長：嘉山 孝正 山形大学医学部先進がん医学講座

**3A-AL3** Franco Servadei The World Federation of Neurosurgical societies (WFNS) / Neurosurgery, University of Padua and Parma, Italy / Neurosurgery, Humanitas University and Research Institute, Milano, Italy

**A 会場** (名古屋国際会議場 1号館 2F センチュリーホール)

太田富雄先生追悼企画 13:10 ~ 14:00

**脳神経外科塾**

座長：高倉 公朋 東京脳神経センター  
吉本 高志 一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合  
東北病院

太田富雄先生のご業績

宮本 享 京都大学医学部脳神経外科

太田富雄先生の脳神経外科塾への思い

端 和夫 医療法人新さっぽろ脳神経外科病院

恩師～太田富雄先生

黒岩 敏彦 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

**A 会場** (名古屋国際会議場 1号館 2F センチュリーホール)

(一社) 日本脳神経外科学会委員会企画 3 14:00 ~ 16:15

**3A-CP3** 学術委員会企画「臨床研究におけるデータ管理」

座長：野崎 和彦 滋賀医科大学医学部脳神経外科  
木内 博之 山梨大学医学部脳神経外科

**3A-CP3-1** 医療におけるトレーサビリティ確保の重要性: Big data の時代にfine-tuning healthcare熟考  
落合 慈之 東京医療保健大学

**3A-CP3-2** National Clinical Database (NCD) 参加症例登録事業の多様な社会的役割とデータマネジメントの実際  
一原 直昭 東京大学大学院医学研究科医療品質評価学

**3A-CP3-3** 医学研究を取り巻く規制の動向と研究データの取り扱い  
井上 悠輔 東京大学医科学研究所

**3A-CP3-4** 臨床研究におけるデータ管理  
～知的財産とデータ帰属～  
藤澤 幸夫 大阪大学産学共創本部テクノロジー・トランスファー部門

**3A-CP3-5** Japan Neurosurgical Database—医療の可視化から  
臨床研究へ  
飯原 弘二 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

**3A-CP3-6** クリニカルイノベーションネットワーク  
臨床データ、レジストリから臨床開発を考える  
中村 治雅 トランスレーショナルメディカルセンター臨床研究支援室  
武田 伸一 国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター神経研究所

**3A-CP3-7** Big dataから見える事実、見えない真実  
寶金 清博 北海道大学脳神経外科

#### 指定発言

嘉山 孝正 山形大学医学部先進がん医学講座

### B 会場 (名古屋国際会議場 4号館 1F 白鳥ホール (北))

シンポジウム 16 9:00 ~ 10:40

**3B-S16** 脳外科医が知るべき外傷の初期治療 (JATEC  
ジョイントセッション)

座長：横田 裕行 日本医科大学大学院医学研究科外科系救急医学  
前田 剛 日本大学医学部附属板橋病院脳神経外科

**3B-S16-1** 外傷初期治療の標準化と脳神経外科医のdecision  
making  
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

**3B-S16-2** 自己完結型救命センターの攻めの外傷初期診療  
外傷医と脳外科医の効果的連携～北総モデル～  
阪本 太吾 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター

**3B-S16-3** 外傷外科医からみた脳神経外傷の初期診療における新たな  
コンセプト  
～救命困難症例を救うための脳外科医と外傷外科医のコ  
ラボレーション～  
渡部 広明 島根大学医学部附属病院高度外傷センター

**3B-S16-4** ER型救急システムにおける外傷初期対応  
-蘇生・集学的治療がKEYである-  
中村 光伸 前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科

**3B-S16-5** 脳外科医が知るべき病院前救急診療  
～現場から始まる外傷初期診療～  
ドクターヘリ・ドクターカーとの連携  
米盛 輝武 社会医療法人仁愛会浦添総合病院救命救急センター

**3B-S16-6** 頭部外傷を合併した多発部位外傷患者の入院治療成績：  
多施設DPCデータの解析結果から  
柴山美紀根 市立四日市病院救命救急センター

**3B-S16-7** 治療標準化は頭部外傷合併多発外傷患者の転帰を改善させたのか？ - JATECの先に目指すもの -  
横堀 将司 日本医科大学付属病院高度救命救急センター

**B 会場** (名古屋国際会議場 4号館 1F 白鳥ホール (北))

シンポジウム 17 10:40 ~ 11:50

**3B-S17** 頸胸椎 (脊髄) 腹側病変に対する手術治療

座長：金 彪 獨協医科大学脳神経外科  
中瀬 裕之 奈良県立医科大学脳神経外科

**3B-S17-1** 頭蓋頸椎移行部腹側病変に対する手術戦略  
高安 正和 愛知医科大学脳神経外科

**3B-S17-2** 硬膜内脊髄腹側病変に対する手術  
小柳 泉 北海道脳神経外科記念病院

**3B-S17-3** 頸椎及び胸椎腹側病変に対する手術治療  
内門 久明 医療法人ニューロスパインうちかど脳神経外科クリニック

**3B-S17-4** 頸椎および頸胸椎移行部後縦靭帯骨化症に対する  
前方非固定手術  
原 政人 稲沢市民病院脳神経外科

**3B-S17-5** 胸椎腹側病変 (主に変性疾患) に対する前方アプローチ  
一病変レベル別に—  
森本 哲也 高槻会高井病院脳神経外科

**B 会場** (名古屋国際会議場 4号館 1F 白鳥ホール (北))

シンポジウム 18 13:10 ~ 14:20

**3B-S18** 脳神経外科医が知るべき末梢神経外科

座長：原 政人 稲沢市民病院脳神経外科  
谷口 真 東京都立神経病院脳神経外科

**3B-S18-1** 脳神経外科医として知るべき末梢神経障害  
金 景成 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

14日(土)

- 3B-S18-2** 長期透析患者における手根管症候群の治療  
飯塚 秀明 金沢医科大学脳神経外科
- 3B-S18-3** 手根管症候群の診断と治療のコツとポイント  
平澤 元浩 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科
- 3B-S18-4** 末梢神経障害手術を行う上での工夫とその有用性  
森本大二郎 日本医科大学脳神経外科
- 3B-S18-5** Digital neuralgiaは足底横アーチ崩壊とcoronal balanceの障害に関連する～pTAS概念の提唱  
岩崎 素之 小樽市立病院脳神経外科

**C 会場** (名古屋国際会議場 4号館 1F 白鳥ホール (南))

- | シンポジウム 19       |   | 9:00 ~ 10:20 |
|-----------------|---|--------------|
| <b>3C-S19</b>   | <b>難治性疼痛への包括的医療</b>   |              |
|                 | 座長：山本 隆充 日本大学医学部脳神経外科応用システム神経科<br>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           |              |
| <b>3C-S19-1</b> | <b>難治性疼痛の病態と治療を見据えたその評価</b>   |              |
|                 | 住谷 昌彦 東京大学医学部附属病院緩和ケア診療部 / 麻酔科・痛みセンター                                   |              |
| <b>3C-S19-2</b> | <b>引き抜き損傷後疼痛に対する包括的治療<br/>-DREZotomy、デコードドニューロフィードバックによる治療-</b>         |              |
|                 | 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   |              |
| <b>3C-S19-3</b> | <b>中枢性脳卒中後疼痛に対するニューロモデュレーション療法を中心とした包括的医療</b>                           |              |
|                 | 細見 晃一 大阪大学大学院医学系研究科脳神経機能再生学   |              |
| <b>3C-S19-4</b> | <b>神経障害性疼痛に対するmotor cortex stimulationとspinal cord stimulationの長期効果</b> |              |
|                 | 種井 隆文 名古屋セントラル病院脳神経外科   |              |
| <b>3C-S19-5</b> | <b>MRI対応型脊髄硬膜外刺激療法の治療適応の拡大の展望</b>                                       |              |
|                 | 寺尾 亨 厚木市立病院脳神経外科  |              |
| <b>3C-S19-6</b> | <b>重症虚血肢 (FontaineⅣ) に対する脊髄刺激療法を中心とした集学的治療成績</b>                        |              |
|                 | 馬場 胤典 東海大学医学部脳神経外科  |              |

**C 会場** (名古屋国際会議場 4 号館 1F 白鳥ホール (南))

シンポジウム 20 10:20 ~ 11:50

**3C-S20** 多職種連携による DBS 治療

座長：片山 容一 日本大学医学部脳神経外科名誉教授  
難波 宏樹 浜松医科大学脳神経外科

**3C-S20-1** Neurosurgery for Psychiatric Disorders, investigational or accepted therapy?  
Bart Nuttin Group of Biomedical Sciences KU Leuven, Leuven, Belgium

**3C-S20-2** 名古屋大学病院における多職種連携によるDBS治療:  
術後発声・発話障害に対する良好なアウトカム獲得を目指して  
渡辺 宏久 名古屋大学脳とこころの研究センター

**3C-S20-3** 多職種連携チームによるDBS診療の実際  
下 泰司 順天堂大学脳神経内科

**3C-S20-4** パーキンソン病に対するDBS周術期の包括的管理  
樋口 佳則 千葉大学医学部脳神経外科

**3C-S20-5** ジストニアDBS治療におけるチーム医療の重要性  
-徳島大学での取り組み-  
牟礼 英生 徳島大学脳神経外科

**3C-S20-6** 脳深部刺激術を行ったパーキンソン病患者の長期フォローからみる問題点  
仁村 太郎 宮城病院脳神経外科

**3C-S20-7** パーキンソン病に対する脳深部刺激療法での多職種連携  
戸田 弘紀 福井赤十字病院脳神経外科

**C 会場** (名古屋国際会議場 4 号館 1F 白鳥ホール (南))

シンポジウム 21 13:10 ~ 14:20

**3C-S21** Craniosynostosis の手術戦略と予後

座長：新井 一 順天堂大学医学部脳神経外科  
赤井 卓也 富山大学

**3C-S21-1** Craniosynostosis: what to expect for the near future  
Federico Di Rocco Neurosurgery, Université Claude Bernard, Lyon 1, France / Pediatric Neurosurgeon, Hôpital Femme Mère Enfant, Lyon, France

- 3C-S21-2** 後頭蓋骨延長術がもたらすcranosynostosisの治療戦略の変革—後頭蓋で容積拡大、前頭蓋は整容重視で—  
小室 裕造 帝京大学形成外科
- 3C-S21-3** 前頭部の頭蓋骨縫合早期癒合症の手術戦略と予後  
下地 一彰 順天堂大学医学部脳神経外科
- 3C-S21-4** 前頭部頭蓋形成術の手術戦略 (MCDO法の適応と限界)  
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
- 3C-S21-5** 頭蓋骨縫合早期癒合症治療戦略における頭蓋頸椎移行部病変の影響  
師田 信人 東京都立小児総合医療センター脳神経外科

**D 会場** (名古屋国際会議場 1 号館 4F レセプションホール (東))

(一社) 日本脳神経外科学会委員会企画 4 9:00 ~ 10:10

**3D-CP4** 男女共同参画検討委員会企画  
「高齢化時代背景を踏まえた、脳神経外科医の  
就労環境と支援を考える」

司会：加藤 庸子 藤田保健衛生大学・日本脳神経外科学会男女共同参画検討委員長  
藤巻 高光 埼玉医科大学病院脳神経外科・日本脳神経外科学会男女共同参画検討副委員長

- 3D-CP4-1** 男女共同参画に対する大学附属病院の取り組み。病院管理者として  
松村 明 筑波大学医学医療系脳神経外科

- 3D-CP4-2** 国の方針・行政の動向  
上家 和子 日本医師会総合政策研究機構

- 3D-CP4-3** 子育て現役  
脳外科医と育児、二足の草鞋  
田村 徳子 東京女子医科大学脳神経外科

- 3D-CP4-4** 女性医師の最も多い医局の講座長、上司からの提言  
前原 健寿 東京医科歯科大学脳神経外科

- 3D-CP4-5** 将来人口分布を考慮した日本の就労問題  
-日本性差学会アンケート調査から-  
井川 房夫 広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科

- 3D-CP4-6** WLB (work-life balance) 問題点の浮き彫り  
下川 尚子 佐賀大学医学部脳神経外科

- 3D-CP4-7** 第一線引退後の脳外科医はどうしているか  
櫻井 芳明 公益社団法人宮城県医師会

**D 会場** (名古屋国際会議場 1号館 4F レセプションホール (東))

一般口演 112	10:10 ~ 11:00
<b>3D-0112</b>	<b>AVM 1</b>
座長：城倉 英史 古川星陵病院鈴木二郎記念ガンマハウス	
<b>3D-0112-1</b>	小児脳動静脈奇形に対するガンマナイフ治療の現状と課題 川岸 潤 古川星陵病院鈴木二郎記念ガンマハウス
<b>3D-0112-2</b>	小児脳動静脈奇形に対するガンマナイフ治療 周藤 高 横浜労災病院脳定位放射線治療センター
<b>3D-0112-3</b>	当院での出血発症の脳動静脈奇形に対するマルチモダリティ治療について 池田 英敏 大阪市立総合医療センター脳神経外科
<b>3D-0112-4</b>	小児未破裂動静脈奇形 -post ARUBAの治療成績- 洪 碩佑 国立成育医療研究センター脳神経外科
<b>3D-0112-5</b>	亜型脳動静脈奇形: Galenic AVMの特徴 矢島 寛久 東京大学医学部脳神経外科
<b>3D-0112-6</b>	本邦における毛細血管奇形-動静脈奇形症候群の遺伝要因の解明 茂木 陽介 東京女子医科大学脳神経外科

**D 会場** (名古屋国際会議場 1号館 4F レセプションホール (東))

一般口演 113	11:00 ~ 11:50
<b>3D-0113</b>	<b>AVM 2</b>
座長：栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科	
<b>3D-0113-1</b>	未破裂脳動静脈奇形に対する治療戦略と成績 菊田健一郎 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
<b>3D-0113-2</b>	未破裂脳動静脈奇形に対するNBCAを用いた血管内治療の治療成績 小南 修史 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター
<b>3D-0113-3</b>	未破裂AVMに対する定位放射線治療の長期成績 河島真理子 東京大学医学部脳神経外科
<b>3D-0113-4</b>	Eloquent brain AVMに対するガンマナイフ先行照射後の開頭摘出術 有効性の検討 劉 美憬 東京女子医科大学脳神経外科
<b>3D-0113-5</b>	当院での脳動静脈奇形治療の検証 久我 純弘 大西脳神経外科病院脳神経外科

**3D-0113-6** AVMに伴ってんかんの治療  
三上 毅 札幌医科大学医学部脳神経外科

**D 会場** (名古屋国際会議場 1号館 4F レセプションホール (東))

一般口演 114 13:10 ~ 14:10

**3D-0114** 血管腫

座長：中富 浩文 東京大学医学部脳神経外科

**3D-0114-1** Cavernous sinus hemangiomaに対する治療戦略  
加藤 丈典 小牧市民病院脳神経外科

**3D-0114-2** 脳幹部海綿状血管腫に対する治療方針  
根本 未緒 福島県立医科大学脳神経外科

**3D-0114-3** 脳幹部海綿状血管腫の長期診療経過  
日野 明彦 済生会滋賀県病院脳神経外科

**3D-0114-4** 第四脳室外側陥凹近傍の微小解剖とアプローチ  
秋山 理 順天堂大学医学部脳神経外科

**3D-0114-5** 中枢神経系血管芽腫の病因における内皮間葉移行  
(EndMT)の関与  
高田 茂樹 京都大学大学院医学研究科脳神経外科

**3D-0114-6** 脳海綿状血管腫手術時の白質機能温存の重要性  
西野 繁樹 広島市立広島市民病院脳神経外科

**3D-0114-7** 家族性海綿状血管腫3家系の臨床経過と遺伝子解析  
広田 健吾 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科

**E 会場** (名古屋国際会議場 1号館 4F レセプションホール (西))

一般口演 115 9:00 ~ 9:50

**3E-0115** 小児外傷

座長：田代 弦 静岡県立こども病院脳神経外科

**3E-0115-1** Abusive head trauma (AHT)の診断に関して脳神経外科医として知っておくべきpit fall  
—文献的考察から—  
西本 博 竹の塚脳神経リハビリテーション病院脳神経外科

**3E-0115-2** 小児虐待頭部外傷における脳神経外科医の役割  
石崎 竜司 静岡県立こども病院脳神経外科

**3E-0115-3** 小児虐待における当院での取り組みと脳神経外科医の役割  
富永 禎弼 東京女子医科大学脳神経外科

---

**3E-0115-4** 病院間連携を活かした小児虐待頭部外傷への取り組み  
ケースにみる現状から被虐待児の機能予後評価のまとめ  
栗本 路弘 名古屋大学脳神経外科

---

**3E-0115-5** 当院における虐待通告事例の、初回CT画像分類と症状の  
組合せによる頭部外傷機転の考察と転帰  
田代 弦 静岡県立こども病院脳神経外科

---

**3E-0115-6** 小児の急性硬膜下血腫  
横田 和馬 東海大学医学部脳神経外科

---

## E 会場 (名古屋国際会議場 1号館 4F レセプションホール (西))

シンポジウム 22 10:10 ~ 11:50

**3E-S22** Abusive Head Trauma 脳神経外科医が知っ  
ておくべきこと

座長：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  
朴 永銖 奈良県立医科大学脳神経外科

**3E-S22-1** Abusive Head Trauma  
Ann-Christine Duhaime Pediatric Neurosurgery,  
Neurosurgical Trauma and Intensive  
Care, Massachusetts General  
Hospital, MA, USA

---

**3E-S22-2** 我が国におけるAbusive Head Trauma  
山田不二子 認定NPO 法人チャイルドファーストジャパン

---

**3E-S22-3** 法医学から見たAbusive Head Trauma  
岩瀬博太郎 千葉大学大学院医学研究院法医学

---

**3E-S22-4** 児童虐待事件の捜査・公判について ~ 医療機関に求  
めること  
宮地佐都季 京都地方検察庁公判部

---

**3E-S22-5** 小児医療における意思決定について-虐待関連小児頭部  
疾患に関する医事法学的諸制度を考える-  
森脇 崇 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

---

**3E-S22-6** Abusive Head Traumaに対する小児専門病院の取り組み  
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

---

14  
日(土)

## E 会場 (名古屋国際会議場 1 号館 4F レセプションホール (西))

シンポジウム 24 13:10 ~ 14:10

### 3E-S24 認知症シンポジウム：第一線の脳神経外科医による認知症診療の実際とピットフォール

座長：河本 圭司 東大阪山路病院名誉院長 / 関西医科大学名誉教授  
堀 智勝 社会医療法人社団森山医会東京脳神経センター病院

#### 3E-S24-1 症状 心理検査からの診断

平川 巨 誠弘会池袋病院

#### 3E-S24-2 画像からの診断—有用性とその限界—

吉井與志彦 筑波記念病院もの忘れ診療センター

#### 3E-S24-3 認知症治療薬の選択

中根 一 帝京大学医学部附属溝口病院脳神経外科

#### 3E-S24-4 血管性認知症の診断と治療

樺 篤 高槻病院リハビリテーションセンター

#### 3E-S24-5 特発性正常圧水頭症 (iNPH) の診断と治療

宮嶋 雅一 順天堂大学大学院医学研究科脳神経外科

## F 会場 (名古屋国際会議場 1 号館 4F 141-142)

一般口演 116 9:00 ~ 10:00

### 3F-0116 未破裂脳動脈瘤 1

座長：小宮山雅樹 大阪市立総合医療センター

#### 3F-0116-1 PHASES Score別にみた未破裂脳動脈瘤 (UIA) 経過観察自験例の自然経過

松本 勝美 医誠会病院脳神経外科

#### 3F-0116-2 単一施設における未破裂脳動脈瘤の臨床経過の後方視的解析

木村 俊運 日本赤十字社医療センター脳神経外科

#### 3F-0116-3 小型未破裂脳動脈瘤691手術症例の臨床像と治療成績

牟田 大助 済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科

#### 3F-0116-4 前方循環における未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術の術後頭痛に關与する解剖学的要因について

宗光 俊博 滋賀県立成人病センター脳神経外科

#### 3F-0116-5 椎骨動脈解離性動脈瘤に対する short segment internal trappingの有用性

橋本 幸治 山梨大学医学部脳神経外科

**3F-0116-6** 脳動脈瘤コイル塞栓術後に認められた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

**3F-0116-7** 未破裂脳動脈瘤の自然経過と治療適応の検討  
-単一医師17年間965例の経験から-

根本 繁 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科血管内治療学

**F 会場** (名古屋国際会議場 1号館 4F 141-142)

一般口演 117 10:00 ~ 10:50

**3F-0117** 未破裂脳動脈瘤 2

座長: 波出石 弘 亀田総合病院脳神経外科

**3F-0117-1** 未破裂中大脳動脈瘤129例の開頭手術成績とclipping techniqueについて

松本 政輝 昭和大学医学部脳神経外科

**3F-0117-2** 未破裂脳動脈瘤複合治療  
—Hybrid ORで何ができるか、何をすべきか—

高橋 淳 国立循環器病研究センター脳神経外科

**3F-0117-3** 未破裂脳動脈瘤に対するバイパス手術とコイル塞栓術併用によるハイブリッド治療

鎌田 貴彦 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科

**3F-0117-4** Supraorbital approachによるネッククリッピング術

山科 元滋 自治医科大学付属さいたま医療センター脳神経外科

**3F-0117-5** 未破裂脳動脈瘤に対するクリッピング術における、3次元再構成画像を利用した術前評価の有用性について

小川正太郎 虎の門病院脳神経外科

**3F-0117-6** 傍前床突起内頸動脈瘤の術前診断と硬膜内からの前床突起切除を用いた直達手術

乙供 大樹 東京女子医科大学脳神経外科

**F 会場** (名古屋国際会議場 1号館 4F 141-142)

一般口演 118 10:50 ~ 11:40

**3F-0118** 未破裂脳動脈瘤 3

座長: 井川 房夫 広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科

**3F-0118-1** 未破裂脳動脈瘤の治療成績に関連する因子の検討

石川 達也 東京女子医科大学脳神経外科

14日(土)

**3F-0118-2** 未破裂脳動脈瘤直達術の術後急性期MRによる評価  
—脳実質損傷はどこまで減らせるのか？

河本 俊介 獨協医科大学脳神経外科

**3F-0118-3** 非造影CT/MRA画像による脳動脈瘤術前計画

後藤 哲 関西労災病院脳神経外科

**3F-0118-4** 青壮年者未破裂脳動脈瘤におけるスクリーニング・治療  
の有用性:破裂動脈瘤との比較

天神 博志 静岡赤十字病院脳神経外科

**3F-0118-5** UIATSによる未破裂脳動脈瘤の治療適応判断

山城 重雄 済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科

**3F-0118-6** 7T MRIを用いた中大脳動脈未破裂脳動脈瘤患者にお  
けるレンズ核線状体動脈の評価

幸治 孝裕 岩手医科大学脳神経外科

**F 会場** (名古屋国際会議場 1号館 4F 141-142)

第18回医療安全講習会

13:30 ~ 14:30

Medical safety course

座長: 中瀬 裕之 奈良県立医科大学脳神経外科

上田 裕一 地方独立行政法人奈良県立病院機構  
奈良県総合医療センター

**F 会場** (名古屋国際会議場 1号館 4F 141-142)

第14回FDコース

15:00 ~ 16:00

Faculty development course

座長: 甲村 英二 神戸大学医学部脳神経外科

医師の働く環境について知っておくべきこと—育児・介護休業法、女  
性活躍推進法の成立と労働基準法の改正を受けて—

藤巻 高光 男女共同参画検討委員会 /  
埼玉医科大学病院脳神経外科

脳神経外科専門医 更新制度の変更について

三國 信啓 生涯教育委員会 /  
札幌医科大学医学部脳神経外科

**G 会場** (名古屋国際会議場 4号館 3F 431-432)

一般口演 119		9:00 ~ 9:50
<b>3G-0119</b>	<b>脳出血：一般</b>	
座長：佐藤 慎哉 山形大学医学部脳神経外科		
<b>3G-0119-1</b>	当院における小児脳出血の臨床的検討	
前田 雄洋 県立広島病院脳神経外科・脳血管内治療科		
<b>3G-0119-2</b>	高齢化地域中核病院における高血圧性脳内出血の臨床的検討	
古野 優一 JCHO 神戸中央病院脳神経外科		
<b>3G-0119-3</b>	抗血栓療法中の脳出血発症	
佐藤 晃之 国立病院機構高崎総合医療センター脳神経外科		
<b>3G-0119-4</b>	当院における脳出血患者の検討	
桑本健太郎 聖路加国際病院脳神経外科		
<b>3G-0119-5</b>	ワルファリン内服中に合併した頭蓋内出血に対するプロトロンビン複合体(第Ⅸ因子複合体)の効果	
森川 雅史 淀川キリスト教病院脳神経外科		
<b>3G-0119-6</b>	抗凝固薬療法中に頭蓋内出血を来した症例の急性期管理について	
森 達也 製鉄記念広畑病院脳神経外科		

**G 会場** (名古屋国際会議場 4号館 3F 431-432)

一般口演 120		9:50 ~ 10:50
<b>3G-0120</b>	<b>外傷：高次脳機能障害</b>	
座長：平山 晃康 日本大学医学部脳神経外科		
<b>3G-0120-1</b>	脳外傷後および非外傷性高次脳機能障害におけるフルマゼニルPETによる障害部位の検討	
畠山 哲宗 香川大学医学部脳神経外科		
<b>3G-0120-2</b>	慢性期のびまん性軸索損傷における11C-MPDX PETを用いたアデノシンA1受容体の評価	
林 志保里 東京医科歯科大学脳神経外科		
<b>3G-0120-3</b>	慢性期重症頭部外傷患者の経時的脳波スペクトル及び18F-FDG-PET画像による臨床評価	
八巻 智洋 千葉療護センター脳神経外科		
<b>3G-0120-4</b>	通常の画像診断で異常を認めない外傷性高次脳機能障害患者における近赤外線スペクトロスコピーを用いた脳機能評価	
中川 将徳 東京労災病院脳神経外科		

**3G-0120-5 脳外傷後高次脳機能障害に対する回復期リハビリテーション-復学・復職に向けた課題-**

河井 信行 かがわ総合リハビリテーション病院

**3G-0120-6 頭部外傷後の高次脳機能障害患者の社会復帰に必要な支援**

濱田 幸一 神奈川県立足柄上病院脳神経外科

**3G-0120-7 高次脳機能の部位別検討と長期予後の検討-単施設16年間の後ろ向き研究-**

藤山 雄一 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

**G 会場** (名古屋国際会議場 4号館 3F 431-432)

一般口演 121 10:50 ~ 11:50

**3G-0121 外傷：一般**

座長：三宅 康史 帝京大学医学部救急医学

**3G-0121-1 外傷性視神経障害に対する硬膜外視神経管開放術の手術手技**

大塚 陽平 防衛医科大学校脳神経外科

**3G-0121-2 ヘリコプターで搬送された頭部外傷例の検討**

高橋 恵 富山大学医学部救急・災害医学

**3G-0121-3 自動車横転事故の解析**

高橋 利英 筑波大学医学医療系脳神経外科

**3G-0121-4 血液透析患者における脳外傷の予防と管理**

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

**3G-0121-5 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 岐阜大学脳神経外科

**3G-0121-6 頭部銃創の適切な診断、治療**

竹内 誠 防衛医科大学校脳神経外科

**3G-0121-7 外傷専門医の育成と脳外科医の連携**

加藤 正哉 和歌山県立医科大学救急集中治療医学

**G 会場** (名古屋国際会議場 4号館 3F 431-432)

ワークショップ 5 13:10 ~ 14:10

**3G-WS5 急性期脳虚血：時間短縮への試み**

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

**3G-WS5-1 救急隊のためのPrehospital Diagnosis Application (PDAP) の開発**

平野湧一郎 東京大学医学部附属病院

- 3G-WS5-2** 本邦の脳卒中病院前救護の現状と課題:全国消防本部へのアンケート調査より  
有村 公一 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- 3G-WS5-3** 急性期脳動脈閉塞症での搬送経路による治療成績の相違-直接搬送と紹介転送-  
小野寺康暉 独立行政法人国立病院機構災害医療センター
- 3G-WS5-4** 移動式血栓除去チームによる急性期再開通治療の適応範囲と治療成績  
内山 尚之 金沢大学脳神経外科
- 3G-WS5-5** 血行再建術の適応拡大および技術標準化による前方循環主幹脳動脈急性閉塞の臨床転帰改善  
太田 剛史 高知県・高知市病院企業団立高知医療センター
- 3G-WS5-6** 血栓回収療法におけるMRI skip protocolの有用性  
池田 剛 筑波メディカルセンター病院脳神経外科
- 3G-WS5-7** Onset-to-Groin Puncture time: 新たな治療目標設定時間の提唱  
太田 貴裕 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

## H 会場 (名古屋国際会議場 3号館 3F 国際会議室)

コントロールセッション 5 9:00 ~ 10:20

### 3H-CS5 脊椎・脊髄 高齢者腰椎変性疾患治療の適応と限界 ～高齢者腰椎変性疾患の治療をどこまで行うべきか?～

座長: 下川 宣幸 社会医療法人三栄会ツカザキ病院脳神経外科  
西村 由介 名古屋大学脳神経外科

- 3H-CS5-1** 高齢者腰椎変性疾患に対する手術戦略  
short fusionでどこまでできるか  
高橋 敏行 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

- 3H-CS5-2** 高齢者腰椎変性疾患に対する手術戦略  
脳神経外科医の立場から  
除圧術でどこまで可能か  
乾 敏彦 富永病院脳神経外科脊髄・脊椎センター

- 3H-CS5-3** 高齢者腰椎変性疾患に対する手術戦略  
脊柱変形矯正はどの症例にどこまですべきか  
金村 徳相 江南厚生病院整形外科

14日(土)

- 3H-CS5-4** 高齢者腰椎変性疾患に対する手術戦略  
整形外科医の立場から  
除圧術でどこまで可能か  
山田 宏 和歌山県立医科大学整形外科

**H 会場** (名古屋国際会議場 3号館 3F 国際会議室)

コントロールバーシーセッション 6 10:20 ~ 11:30

**3H-CS6 脳血管障害**

座長：岩間 亨 岐阜大学医学部脳神経外科  
中原 一郎 藤田保健衛生大学医学部脳卒中科

コントロールバーシーセッション 6-1

**3H-CS6-1** 大型内頸動脈瘤に対する flow diverting stent  
治療と直達手術 (バイパス含む)

**3H-CS6-1-1** 血管外科医の立場から

石川 達哉 地方独立行政法人秋田県立病院機構秋田県立脳血管研究  
センター脳神経外科

**3H-CS6-1-2** 血管内治療医の立場から

松丸 祐司 筑波大学医学医療系脳神経外科脳卒中予防・治療学

コントロールバーシーセッション 6-2

**3H-CS6-2** 中大脳動脈瘤に対するクリッピング術とコイル塞栓  
術

**3H-CS6-2-1** クリッピング術者の立場から

中山 若樹 北海道大学大学院医学研究院脳神経外科

**3H-CS6-2-2** 塞栓術者の立場から

大石 英則 順天堂大学医学部脳神経外科・脳神経血管内治療学

**H 会場** (名古屋国際会議場 3号館 3F 国際会議室)

シンポジウム 23 13:10 ~ 14:30

**3H-S23 頭部外傷後の社会復帰支援**

座長：森 健太郎 防衛医科大学校脳神経外科  
大熊 洋揮 弘前大学大学院医学研究科脳神経外科

**3H-S23-1** 頭部外傷 (TBI) クリニック：体制、意義、サステナビリティ

中川 敦寛 東北大学病院脳神経外科

**3H-S23-2** 山口県における“脳外傷地域連携パス”の試み

末廣 栄一 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

- 3H-S23-3** 外傷性脳損傷に対する精神科の役割  
上田 敬太 京都大学医学部附属病院精神科神経科
- 3H-S23-4** 地方高次脳機能障害支援拠点病院における社会的行動障害支援の現状  
穴戸 康恵 JA長野厚生連佐久総合病院リハビリテーション科
- 3H-S23-5** 脳外傷による高次脳機能障害者への包括的リハビリテーション  
橋本 圭司 NPO 法人高次脳機能障害支援ネット
- 3H-S23-6** 青少年におけるスポーツ脳振盪からの就学復帰支援への取り組み  
中山 晴雄 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

## I 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 234)

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 一般口演 122              | 9:00 ~ 9:50   |
| <b>3I-0122</b>        | <b>グリオーマ：バイオマーカー 1</b>  |
| 座長：上羽 哲也 高知大学医学部脳神経外科 |   |
| <b>3I-0122-1</b>      | 当科におけるグリオーマIntegrated diagnosisの現状<br>上松 右二 和歌山県立医科大学保健看護学部                     |
| <b>3I-0122-2</b>      | 新旧WHO分類による初発grade2/3星細胞系神経膠腫186例の治療成績の比較<br>丸山 隆志 東京女子医科大学脳神経外科                 |
| <b>3I-0122-3</b>      | 2016 WHO分類によるGrade 2-3グリオーマの臨床病理学的検討とメチオニンPET解析<br>矢野 大仁 岐阜大学脳神経外科              |
| <b>3I-0122-4</b>      | WHO2016分類におけるGrade II/ III Gliomasの治療成績の再評価<br>山内 貴寛 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科       |
| <b>3I-0122-5</b>      | グレードII, IIIグリオーマの分子診断におけるATRX免疫組織染色は1p/19q共欠失解析のサロゲートとして有用か？<br>山道 茜 名古屋大学脳神経外科 |
| <b>3I-0122-6</b>      | グリオーマにおけるDNA低メチル化に伴う幹細胞マーカー発現<br>岩立 康男 千葉大学医学部脳神経外科                             |

## I 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 234)

一般口演 123	9:50 ~ 10:40
<b>3I-0123</b>	<b>グリオーマ：バイオマーカー 2</b> 座長：園田 順彦 山形大学医学部脳神経外科
<b>3I-0123-1</b>	小脳diffuse gliomaのゲノム・エピゲノム解析 野村 昌志 東京大学医学部脳神経外科
<b>3I-0123-2</b>	SWATHプロテオミクスによる膠芽腫バイオマーカー探索 古田 拓也 久留米大学医学部病理学
<b>3I-0123-3</b>	当院における視床、脳幹部グリオーマの検討 中島 瑞穂 東京医科歯科大学脳神経外科、病理部
<b>3I-0123-4</b>	てんかん発作で発症した小児・若年成人神経膠腫における遺伝子異常 伊師 雪友 北海道大学脳神経外科
<b>3I-0123-5</b>	Small cell glioblastomaとanaplastic oligodendroglioma 臨床・遺伝子解析の検討 根石 拓行 公立丹南病院脳神経外科
<b>3I-0123-6</b>	低悪性度神経膠腫における悪性化再発の因子検討 生田 聡子 東京女子医科大学先端生命医科学研究所

## I 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 234)

一般口演 124	10:40 ~ 11:30
<b>3I-0124</b>	<b>グリオーマ：一般</b> 座長：大西 丘倫 医療法人和昌会貞本病院脳神経外科
<b>3I-0124-1</b>	神経膠腫に合併した薬剤抵抗性てんかん患者におけるペランパネルの発作抑制効果と腫瘍抑制効果 泉本 修一 近畿大学医学部脳神経外科
<b>3I-0124-2</b>	放射線壊死の診断 システムティックレビュー 古瀬 元雅 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科
<b>3I-0124-3</b>	Bevacizumab治療後に再発した膠芽腫患者の病態解析 高橋 雅道 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科
<b>3I-0124-4</b>	当院における悪性グリオーマに対するベバシズマブ治療の現状と課題 篠山 隆司 神戸大学医学部脳神経外科

---

**3I-0124-5** Gliosarcomaの治療と問題点  
平野 宏文 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

---

**3I-0124-6** Convection-enhanced deliveryによる脳幹腫瘍の治療:医師主導治験に向けて  
斎藤 竜太 東北大学大学院医学系研究科神経外科

---

## I 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 234)

一般口演 125 13:10 ~ 14:10

**3I-0125** 脳虚血:手術など

座長:井上 智弘 NTT 東日本関東病院脳神経外科

---

**3I-0125-1** 様々な疾患に対するバイパス術の基本手技  
大村 佳大 東京女子医科大学脳神経外科

---

**3I-0125-2** 浅側頭動脈-中大脳動脈バイパス術後の過灌流現象を血圧管理によって防ぐことはできるか  
加納 清充 朝日大学歯学部附属村上記念病院脳神経外科

---

**3I-0125-3** Time-of-Flight MRAによる閉塞性脳血管障害に対する浅側頭動脈-中大脳動脈バイパス術後の脳血行動態評価に関する検討  
松尾 諭 九州医療センター脳神経外科

---

**3I-0125-4** 60歳以上の日本人一般集団における頭蓋内主幹動脈狭窄の有病率及びその関連因子-ながはまコホート研究-  
永田 学 兵庫県立尼崎総合医療センター脳神経外科

---

**3I-0125-5** 後期高齢者への頸部頸動脈狭窄症術後の長期生存率についての検討  
廣田 晋 土浦協同病院脳神経外科

---

**3I-0125-6** Hybrid治療戦略下における高齢者CASの治療成績~自験例173例の後方視的検討~  
福田 慎也 横浜新都市脳神経外科病院

---

**3I-0125-7** 高齢脳主幹動脈塞栓症に対する開頭血栓除去術  
宮岡 嘉就 小林脳神経外科病院

---

14日(土)

## J会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 232)

一般口演 126	9:00 ~ 10:00
<b>3J-0126</b>	<b>グリオーマ：新規治療</b>
座長：宮武 伸一 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科	

**3J-0126-1** 原子炉を中性子源としたホウ素中性子捕捉療法による悪性神経膠腫の治療成績と加速器中性子源への移行  
川端 信司 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

**3J-0126-2** 膠芽腫に対する腫瘍ワクチン療法の経過とPD-1抗体療法併用の可能性  
石川 栄一 筑波大学医学医療系脳神経外科

**3J-0126-3** 初発悪性神経膠腫に対するWT1-W10免疫療法の臨床試験  
川西 裕 高知大学医学部脳神経外科

**3J-0126-4** 再発悪性神経膠腫に対するTemozolomideとACNUの併用化学療法(TA療法)の第I/II相試験  
京都脳腫瘍グループ  
青木 友和 京都医療センター脳神経外科

**3J-0126-5** 膠芽腫におけるTemozolomide 維持療法の至適回数検討  
大野 誠 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

**3J-0126-6** 初発膠芽腫例に対する光線力学的療法の治療上乗せ効果～単施設内比較研究  
秋元 治朗 東京医科大学脳神経外科

**3J-0126-7** 膠芽腫に対する光線力学的療法(PDT)- 治療成績、局所制御及び画像変化の検討  
新田 雅之 東京女子医科大学脳神経外科

## J会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 232)

一般口演 127	10:00 ~ 10:50
<b>3J-0127</b>	<b>グリオーマ：高齢者</b>
座長：田宮 隆 香川大学医学部脳神経外科	

**3J-0127-1** 超高齢膠芽腫患者に対する新規治療戦略  
雨宮 健生 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

**3J-0127-2** 高齢者神経膠腫の臨床・病理像：関西中枢神経腫瘍分子診断ネットワークに登録された142例の後方視的解析  
深井 順也 関西中枢神経腫瘍分子診断ネットワーク

**3J-0127-3** 高齢者glioblastomaの至適治療法の探索  
大澤 匡 群馬大学医学部脳神経外科

**3J-0127-4** 高齢者膠芽腫患者に対するTMZ併用短期放射線治療の  
治療経験

小川 隆弘 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

**3J-0127-5** 75歳以上の高齢初発悪性神経膠腫に対するテモゾロマ  
イド・ベバシズマブ併用療法

～多施設共同第I相臨床試験 中間解析～

河野 まや 慶應義塾大学医学部脳神経外科

**3J-0127-6** MGMTメチル化のある初発高齢者膠芽腫における減量  
照射・temozolomide併用療法の単独療法に対する生存  
延長効果

永根 基雄 杏林大学医学部脳神経外科

**J会場** (名古屋国際会議場 2号館 3F 232)

一般口演 128 10:50 ~ 11:40

**3J-0128** グリオーマ : bevacizumab と carmustine  
wafer

座長 : 櫻田 香 山形大学医学部看護学科

**3J-0128-1** 初発膠芽腫に対するBevacizumabの治療成績:BEV era  
における新規治療戦略

秦 暢宏 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

**3J-0128-2** 再発gliomaに対するBevacizumab併用定位放射線治療  
(SRT-Bv)による治療成績

安田 崇之 東京女子医科大学脳神経外科

**3J-0128-3** 初発悪性神経膠腫に対するcarmustine waferと  
bevacizumabによる治療成績  
多施設共同研究

秋山 幸功 札幌医科大学医学部脳神経外科

**3J-0128-4** 悪性神経膠腫に対するBCNU waferの有用性と問題点

大上 史朗 愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科

**3J-0128-5** 残存腫瘍体積から検討した高悪性度神経膠腫に対する  
BCNU waferの治療成績

近藤 聡英 順天堂大学医学部脳神経外科

**3J-0128-6** カルムスチン脳内留置用剤留置後脳組織の病理学的検討

柴原 一陽 北里大学医学部脳神経外科

## K 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 233)

一般口演 129	9:00 ~ 10:00
<b>3K-0129</b> 頸動脈病変：病態	座長：細田 弘吉 神戸大学医学部脳神経外科
<b>3K-0129-1</b> 陽性リモデリングを呈する頸動脈狭窄症の特徴	吉田 和道 京都大学医学部脳神経外科
<b>3K-0129-2</b> 頸動脈中膜弾性線維の解剖学的特徴	加藤 優 東京都保健医療公社荏原病院脳神経外科
<b>3K-0129-3</b> 頸動脈石灰化粥腫における安定化分子機構	片野 広之 名古屋市立大学医学部脳神経外科
<b>3K-0129-4</b> 頸動脈内膜剥離術における大耳介神経の感覚障害に対する湿潤フィルムの効果について	久保田 尚 近畿大学医学部脳神経外科
<b>3K-0129-5</b> 放射線治療後における頸動脈狭窄早期進行の危険因子	川内 豪 福井赤十字病院脳神経外科
<b>3K-0129-6</b> 頸動脈狭窄症プラーク内出血におけるペリサイトと薬剤療法の関連性	緒方 敦之 佐賀大学医学部脳神経外科
<b>3K-0129-7</b> 脂質異常症を有する頸動脈狭窄症に対する $\omega$ -3脂肪酸エチルの効果	横山 昇平 奈良県立医科大学脳神経外科

## K 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 233)

一般口演 130	10:00 ~ 11:00
<b>3K-0130</b> 頸動脈病変：プラーク診断	座長：川西 正彦 香川大学医学部脳神経外科
<b>3K-0130-1</b> 頸動脈プラークの不安定化は「全身の炎症」とよく関連している-18F-FDG PETによる研究	柏崎 大奈 富山大学医学部脳神経外科
<b>3K-0130-2</b> 微小脳出血の存在は頸動脈プラークの不安定性と関連している	堀 聡 富山県済生会富山病院脳神経外科
<b>3K-0130-3</b> 頸動脈MRIにより同定されたプラーク内出血とその関連因子の検討	米山 琢 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科

**3K-0130-4** 頸動脈プラーク内出血の発生における数値流体力学 (CFD)

林 盛人 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

**3K-0130-5** 非ニュートン流体特性を設定した数値流体力学 (CFD) による頸部頸動脈狭窄症の血行力学的評価

田中 克浩 三重中央医療センター脳神経外科

**3K-0130-6** 頸動脈狭窄症における灌流CTを用いた過灌流症候群発症リスク予測

森田 匠 倉敷中央病院脳神経外科

**3K-0130-7** 術前7 Tesla 定量的磁化率マップによるOEF画像を用いた頸動脈内膜剥離術後過灌流出現の予知

野村 順一 岩手医科大学脳神経外科

**K 会場** (名古屋国際会議場 2号館 3F 233)

一般口演 131 11:00 ~ 11:50

**3K-0131** 感染

座長: 橋本 雅章 国際医療福祉大学病院脳神経外科

**3K-0131-1** 当院における脳膿瘍の臨床的特徴・治療成績と予後不良因子の検討

氏川 彩 東京医科歯科大学脳神経外科

**3K-0131-2** 副鼻腔炎から派生した頭蓋内膿瘍の治療

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

**3K-0131-3** 神経内視鏡下摘出術が有用であった脳膿瘍の一例

西野 鏡雄 阪和記念病院脳神経外科

**3K-0131-4** 中枢神経系浸潤型アスペルギルス症に対する外科治療

増岡 淳 佐賀大学医学部脳神経外科

**3K-0131-5** 開頭生検を要した肥厚性硬膜炎2症例の検討

須長 正貴 東京医科大学八王子医療センター脳神経外科

**3K-0131-6** 化膿性脊椎炎の治療法の検討

田村 和義 医誠会病院脳神経外科

## K 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 233)

一般口演 132	13:10 ~ 14:10
<b>3K-0132</b> 不随意運動：FUS	
座長：平 孝臣 東京女子医科大学脳神経外科	
<b>3K-0132-1</b> DBS時代の終焉 ここまで来た不随意運動の非DBS治療	
平 孝臣 東京女子医科大学脳神経外科	
<b>3K-0132-2</b> 多職種連携による集束超音波治療 —新しい技術が振戦の治療にもたらした変化—	
押野 悟 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科	
<b>3K-0132-3</b> MRガイド下集束超音波療法時代の定位視床手術 —脳深部刺激術、高周波凝固術との比較—	
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	
<b>3K-0132-4</b> 振戦に対する視床手術における術後画像を用いた治療部位の検討 -Thalamotomy, MRgFUS, DBS	
菅野 皓文 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科	
<b>3K-0132-5</b> MRIガイド下経頭蓋収束超音波治療の精度と凝固巢の体積について	
福留 賢二 清恵会病院脳神経外科	
<b>3K-0132-6</b> MRガイド下集束超音波治療器(MRgFUS)の導入および本態性振戦の病態解明に向けた臨床研究について	
加藤 祥子 名古屋共立病院名古屋放射線外科センター	
<b>3K-0132-7</b> ジストニア、てんかん、本態性振戦に対する集束超音波治療	
阿部 圭市 東京女子医科大学脳神経外科	

## L 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 224)

一般口演 133	9:00 ~ 10:00
<b>3L-0133</b> 急性期脳虚血：後方循環	
座長：佐藤 徹 国立循環器病研究センター脳神経外科	
<b>3L-0133-1</b> Early false negativeの脳幹梗塞症例における拡散強調画像矢状断像の有用性	
竹重 暢之 久留米大学医学部脳神経外科	
<b>3L-0133-2</b> 急性期椎骨脳底動脈閉塞症に対する血管内治療の成績	
津本 智幸 九州医療センター脳血管内治療科	
<b>3L-0133-3</b> 後方循環急性期再開通療法の治療成績と今後の課題	
丸島 愛樹 筑波大学医学医療系脳神経外科	

- 3L-0133-4** 脳底動脈閉塞症に対する血栓回収療法の治療成績と治療適応の検討  
田島 洋佑 国保直営総合病院君津中央病院脳神経外科
- 3L-0133-5** 脳底動脈閉塞症に対する急性期血行再建術の有効性  
中居 俊人 和歌山県立医科大学脳神経外科
- 3L-0133-6** 脳底動脈閉塞症に対する血管内治療の治療成績  
岡崎 光希 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科
- 3L-0133-7** 血栓回収術時代の脳底動脈閉塞症に対する治療戦略  
鈴木 雅規 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

**L 会場** (名古屋国際会議場 2号館 2F 224)

- |   |               |
|---|---------------|
| 一般口演 134  | 10:00 ~ 11:00 |
| <b>3L-0134</b> 急性期脳虚血：ステントリトリーバー  |               |
| 座長：吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科  |               |
| <b>3L-0134-1</b> 急性期血行再建術におけるnon stent retrieverとstent retrieverの検討     |               |
| 水橋 里弥 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科   |               |
| <b>3L-0134-2</b> 前方循環急性頭蓋内脳主幹動脈閉塞に対するステント型血栓回収機器の治療成績：単一施設での連続100例の経験   |               |
| 今堀太一郎 公立豊岡病院脳神経外科   |               |
| <b>3L-0134-3</b> Stent-retriever導入後の急性内頸動脈閉塞に対する血管内治療                   |               |
| 山岡 陽子 岡山市立市民病院脳神経外科   |               |
| <b>3L-0134-4</b> 当施設におけるCombined stent-aspiration technique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   |               |
| <b>3L-0134-5</b> 当院での脳梗塞血栓除去術手術手技の検討:ASAP technique                     |               |
| 後藤 峻作 医療法人豊田会刈谷豊田総合病院脳神経外科  |               |
| <b>3L-0134-6</b> 血管閉塞部位でStent RetrieverとAspiration Catheterを使い分けた血栓回収療法 |               |
| 溝上泰一朗 佐賀県医療センター好生館脳神経外科   |               |
| <b>3L-0134-7</b> 前方循環脳主幹動脈塞栓症に対する急性期血行再建術の治療成績～使用デバイス別解析～               |               |
| 込山 和毅 国立病院機構高崎総合医療センター脳神経外科   |               |

**L会場** (名古屋国際会議場 2号館 2F 224)

一般口演 135	11:00 ~ 11:50
<b>3L-0135</b>	<b>急性期脳虚血：院内発症</b> 座長：西川 祐介 名古屋市立大学医学部脳神経外科
<b>3L-0135-1</b>	院内発症した脳主幹動脈閉塞症に対する経皮的血栓回収術 小島 隆生 福島県立医科大学脳神経外科
<b>3L-0135-2</b>	院内発症急性期脳梗塞に対する血栓回収療法の実態と治療成績 折原あすみ 土浦協同病院脳神経外科
<b>3L-0135-3</b>	院内発症の虚血性脳卒中に対して 急性期脳卒中治療を施行した11例 田中 喜展 獨協医科大学越谷病院脳神経外科
<b>3L-0135-4</b>	院内発症の脳主幹動脈閉塞症に対する血管内治療 赤星 南 筑波大学医学医療系脳神経外科
<b>3L-0135-5</b>	院内発症の脳梗塞に対する血栓回収療法の検討 小田 侑一 東京労災病院脳神経外科
<b>3L-0135-6</b>	脳卒中患者の中から血栓回収術を必要とする患者を見分ける因子についての検討 井上 雅人 国立国際医療研究センター病院脳神経外科

**L会場** (名古屋国際会議場 2号館 2F 224)

一般口演 136	13:10 ~ 14:10
<b>3L-0136</b>	<b>脳虚血：ステント留置</b> 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
<b>3L-0136-1</b>	Wingspan stent導入後の頭蓋内動脈狭窄に対する脳血管内治療の現状 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
<b>3L-0136-2</b>	wingspan導入後の頭蓋内動脈硬化性狭窄症に対する血管内治療の治療成績 廣鱈 洋子 済生会和歌山病院脳神経外科
<b>3L-0136-3</b>	動脈硬化性頭蓋内動脈狭窄症に対するWingspanステント留置術の治療成績 足立 秀光 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
<b>3L-0136-4</b>	症候性頭蓋内動脈狭窄に対するWingspan stentの治療成績 池田 典生 宇部興産中央病院脳神経外科

**3L-0136-5** 頭蓋内主幹動脈の動脈硬化性狭窄に対するステント留置術の有用性

廣畑 優 久留米大学医学部脳神経外科

**3L-0136-6** 鎖骨下動脈狭窄における上肢症状と周術期サーモグラフィ変化

大和田 敬 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

**3L-0136-7** 内胸動脈グラフトCABG後の鎖骨下動脈狭窄症に対するstentingの有効性

橋村 直樹 国立循環器病研究センター脳神経外科

## M 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 222)

一般口演 137 9:00 ~ 10:00

**3M-0137** てんかん：脳梁離断・VNS

座長：川合 謙介 自治医科大学脳神経外科

**3M-0137-1** West症候群のヒプスアリスミアにおける高周波律動と位相同期性による脳梁離断術後の予後予測

馬場 史郎 長崎大学脳神経外科

**3M-0137-2** 転倒発作を有する難治性てんかん症例における傾斜磁場トポグラフィを用いた脳梁前方離断術の適応評価

香川 幸太 トロント小児病院神経科臨床神経生理部門

**3M-0137-3** MRI-negative epileptic spasm手術症例の神経組織学的検討

戸田 啓介 長崎医療センター脳神経外科

**3M-0137-4** 難治性てんかんに対する脳梁離断後の二次的焦点切除や脳葉離断術

宇田 武弘 大阪市立大学脳神経外科

**3M-0137-5** 脳梁離断術後に長期観察ができた難治性てんかんの発作転帰と家族満足度

瀬山 剛 広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経外科

**3M-0137-6** 難治性てんかんに対する連続14例の迷走神経刺激(VNS)療法のadd on治療効果

二宮 宏智 市立伊丹病院脳神経外科

**3M-0137-7** 迷走神経刺激療法の中長期の効果

中野 直樹 近畿大学医学部脳神経外科

## M会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 222)

一般口演 138 10:00 ~ 11:05

### 3M-0138 てんかん：実験・今後の展望

座長：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

#### 3M-0138-1 マウス側頭葉てんかんモデルにおける血小板由来増殖因子受容体拮抗薬による細胞死の抑制効果

中塚 慶徳 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科

#### 3M-0138-2 ラット扁桃核キンドリングモデルにおけるLosartanの効果の検討

野崎 俊樹 横浜新緑総合病院脳神経センター

#### 3M-0138-3 神経救急患者の診断予測における乳酸高値の意義～連続661症例の検討から～

大沢伸一郎 東北大学大学院医学系研究科神経外科

#### 3M-0138-4 拡散強調・ASL灌流MR画像を用いた非痙攣性てんかん重積状態の病態診断

下川 能史 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

#### 3M-0138-5 当院で経験した非痙攣性てんかん重積症例の検討

藤原 敏孝 徳島大学脳神経外科

#### 3M-0138-6 脳卒中後の難治性てんかんに対する治療について

須永 茂樹 東京医科大学八王子医療センター脳神経外科

#### 3M-0138-7 高齢者てんかんの外科治療-システムティックレビューと自験例の検討-

中嶋 剛 自治医科大学脳神経外科

#### 3M-0138-8 てんかん外科における追加切除術の適応とタイミング

國井 尚人 東京大学医学部脳神経外科

## M会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 222)

一般口演 139 11:05 ~ 11:55

### 3M-0139 疼痛

座長：細見 晃一 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

#### 3M-0139-1 PainDETECT Questionnaireによる痛み評価とSCSの有効性との関連について

笹森 徹 札幌麻生脳神経外科病院

#### 3M-0139-2 疼痛知覚の個体差に関する電気生理学のおよび組織学的検討

竹下真一郎 県立広島病院脳神経外科・脳血管内治療科

**3M-0139-3** キアリ型奇形にともなう脊髄空洞症による疼痛に関する考察

関 俊隆 北海道大学脳神経外科

**3M-0139-4** 覚醒下手術中の疼痛に関わる因子の検討

菅野 彩 札幌医科大学医学部脳神経外科

**3M-0139-5** 特発性多発性脳血管狭窄症

上田 孝 医療法人社団孝壽会上田脳神経外科脳神経外科

**3M-0139-6** 脊椎手術後の疼痛管理としてのフェンタニル持続投与効果の検討

三木潤一郎 済生会和歌山病院脳神経外科

## M 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 222)

一般口演 140 13:10 ~ 14:15

**3M-0140** てんかん：側頭葉てんかん

座長：森野 道晴 医療法人熊谷総合病院脳神経外科名誉院長

**3M-0140-1** 難治性側頭葉てんかんを伴う側頭葉内側部神経膠腫および海綿状血管腫に対する手術戦略

森野 道晴 熊谷総合病院脳神経外科名誉院長

**3M-0140-2** Long-term Epilepsy-Associated Tumors (LEATs)の臨床像と治療戦略

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

**3M-0140-3** 難治性てんかんを合併したGlioneuronal tumorに対する外科治療

坪木 辰平 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科

**3M-0140-4** 頭蓋内電極留置による長期モニタリングを省略して海馬多切を施行した側頭葉てんかん症例の検討

大谷 啓介 自治医科大学脳神経外科

**3M-0140-5** 拡張現実とモーションキャプチャーを応用したTrans-visible navigator

—選択的扁桃体海馬摘出術における使用経験—

太組 一郎 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科

**3M-0140-6** 脳炎後難治性側頭葉てんかんに対する手術戦略

平田 幸子 医療法人熊谷総合病院脳神経外科

**3M-0140-7** てんかん外科治療を施行した難治性側頭葉てんかん患者におけるIQ・記憶力の変化

細山 浩史 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

**3M-0140-8 MRI陰性側頭葉てんかんに対する海馬多切術後の多角的  
記録力評価の長期経過観察**

中江 俊介 医療法人熊谷総合病院脳神経外科

**N 会場** (名古屋国際会議場 2号館 2F 223)

一般口演 141 9:00 ~ 9:50

**3N-0141 機能的疾患：デバイス**

座長：大島 秀規 日本大学医学部脳神経外科

**3N-0141-1 パーキンソン病におけるDBSデバイスの進歩に伴う刺激  
方法の変遷とデバイスの選択**

梅村 淳 順天堂大学医学部脳神経外科

**3N-0141-2 パーキンソン病に対する視床下核DBSにおける  
Directional leadの初期使用経験**

中城 博子 佐賀大学医学部脳神経外科

**3N-0141-3 Directional Lead™ を用いた視床下核刺激の治療戦略  
—解剖を考慮した検討—**

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

**3N-0141-4 充電式・非充電式脳深部刺激装置の効果と電極挿入誤差  
の比較検討**

長網 敏和 山口県立総合医療センター脳神経外科

**3N-0141-5 運動障害疾患に対する深部脳刺激療法の維持期：  
刺激発生装置交換に関する検討**

西田南海子 (公財) 田附興風会北野病院脳神経外科

**3N-0141-6 脳深部刺激療法における手術部位感染**

渡辺 充 日本大学医学部脳神経外科

**N 会場** (名古屋国際会議場 2号館 2F 223)

一般口演 142 9:50 ~ 10:50

**3N-0142 手術手技一般**

座長：松田 真秀 筑波大学医学医療系脳神経外科

**3N-0142-1 外側後頭下開頭術における二手法の使い分けと有用性**

棚橋 邦明 名古屋大学脳神経外科

**3N-0142-2 外側後頭下開頭におけるkey hole position 決定法につ  
いての検討—迅速かつ安全な手技を目指して—**

久保美奈子 昭和大学脳神経外科

**3N-0142-3** 外側後頭下開頭における2層展開方法についての解剖学的考察 - interfascial dissection との相同性 -  
鳴海 治 姫路医療センター脳神経外科

**3N-0142-4** Anatomical comprehension of the extra-dural PICA for safety  
安田 宗義 一宮西病院脳神経外科

**3N-0142-5** 注射シリンジを用いた簡便な頭蓋内病変生検方法  
加野 貴久 安城更生病院脳神経外科

**3N-0142-6** 錫合金製multi-directional retraction ringによる脳神経外科手術の工夫  
岡田 芳和 聖路加国際病院脳神経外科

**3N-0142-7** 新開発微小球面鏡 (SE Mirror) のあらゆる顕微鏡下手術への応用  
遠藤 乙音 愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院脳神経外科

## N 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 223)

一般口演 143 10:50 ~ 11:40

### 3N-0143 脳ドック

座長: 加藤 庸子 藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院脳神経外科

**3N-0143-1** 高齢日本人一般集団における頭蓋内病変の有病率  
山本 優 京都大学医学部脳神経外科

**3N-0143-2** 未破裂脳動脈瘤の性・年齢別の罹患率と部位;脳ドック受診者8147人の解析  
今泉 陽一 AOI 国際病院脳神経外科

**3N-0143-3** 頸動脈プラークスコアと脳白質病変についての検討  
吉田 卓史 一般社団法人巨樹の会新武雄病院脳神経外科

**3N-0143-4** 脳ドック受診者における脳虚血性病変と血圧コントロールレベルとの関連  
大脇 和浩 JCHO 東京新宿メディカルセンター健康管理センター

**3N-0143-5** 過去5年間に当院脳ドックで発見された脳動脈瘤疑い症例  
伊藤 清佳 京都岡本記念病院脳神経外科

**3N-0143-6** 脳ドック受診者における 食塩摂取量とドック所見との検討  
鈴木 博子 藤井脳神経外科病院

14日(土)

## N 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 223)

一般口演 144	13:10 ~ 14:10
<b>3N-0144</b> 周術期管理	座長：佐久間 潤 福島県立医科大学脳神経外科
<b>3N-0144-1</b> 完全無剃毛で行う脳神経外科手術方法と感染率について	三枝 邦康 東京ベイ・浦安市川医療センター脳神経外科
<b>3N-0144-2</b> 頭蓋形成術後合併症とリスク因子の解析	柴橋 慶多 東京都立墨東病院高度救命救急センター
<b>3N-0144-3</b> 脳神経外科手術における下肢静脈血栓症の発生リスク	藤村 陽都 新小文字病院脳神経外科
<b>3N-0144-4</b> ICG蛍光血管撮影カメラ搭載レーザー顕微鏡システムの有用性	伊藤 裕平 福島県立医科大学脳神経外科
<b>3N-0144-5</b> 熊本地震 そのとき阿蘇は！	甲斐 豊 阿蘇医療センター
<b>3N-0144-6</b> 脳外科医の行う物忘れ外来のキモ -他職種連携-	岡本 奨 名古屋大学脳神経外科
<b>3N-0144-7</b> 回復期775症例における入退院時認知機能変化と改善例の特徴	酒向 正春 ねりま健育会病院

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 081	14:40 ~ 16:10
<b>3P-P081</b> グリオーマ：一般	座長：別府 高明 岩手医科大学脳神経外科
<b>3P-P081-1</b> 悪性脳腫瘍摘出手術における手術部位感染 -ケアバンドルを用いた多施設共同研究-	宇塚 岳夫 獨協医科大学脳神経外科
<b>3P-P081-2</b> 神経膠腫手術における術後感染背景因子の検討	桑野 淳 東京女子医科大学脳神経外科
<b>3P-P081-3</b> 頭蓋内神経膠腫における治療前、脊髄MRIスクリーニングの有用性	水戸部祐太 山形大学医学部脳神経外科
<b>3P-P081-4</b> 脳腫瘍周術期における深部静脈血栓症病態の解析	松永 恭輔 東京医科大学脳神経外科

- 3P-P081-5** Puzzle Piece like Cranioplastyを用いた髄膜腫の手術  
堀田 和子 東海大学医学部脳神経外科
- 3P-P081-6** 小児脳腫瘍患者における緩和ケア治療と医療連携  
永山 理恵 自治医科大学脳神経外科
- 3P-P081-7** 非侵襲的気道確保鎮静管理下小児ガンマナイフ症例における呼吸モニタリングの有効性について  
鎌田ことえ 東京女子医科大学麻酔科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

- |                           |               |
|---------------------------|---------------|
| ポスター 082                  | 14:40 ~ 16:10 |
| <b>3P-P082</b> グリオーマ：症例報告 |               |
| 座長：矢野 大仁 岐阜大学脳神経外科        |               |
- 3P-P082-1** 高齢者小脳に発生したPilocytic astrocytomaの一例  
立田 泰之 函館脳神経外科病院脳神経外科
- 3P-P082-2** Brainstem pilocytic astrocytoma with histone H3K27M mutation  
森田 修平 東京女子医科大学脳神経外科
- 3P-P082-3** 3年以上再発を認めない高齢者IDH-1 mutant Giant cell glioblastomaの1手術例  
内村 昌裕 島根大学医学部脳神経外科
- 3P-P082-4** 摘出後一過性尿失禁を来した左前頭葉のDiffuse astrocytoma  
地藤 純哉 京都市立病院脳神経外科
- 3P-P082-5** くも膜下出血で発症し、再出血を繰り返し、播種した膠芽腫の一例  
馬場 庸平 大阪労災病院脳神経外科
- 3P-P082-6** 硬膜外浸潤を伴うGBMの1症例  
今高誠一郎 札幌医科大学医学部脳神経外科
- 3P-P082-7** メチオニンPETが有用であった出血発症の退形成性乏突起膠腫の1例  
永井 利樹 JCHO 神戸中央病院脳神経外科
- 3P-P082-8** 家族性グリオーマが疑われた2例  
野手 康宏 東邦大学医学部医学科脳神経外科 (大森)
- 3P-P082-9** 延髄に発生したGlioblastomaの1治療例  
中瀬 健太 奈良県総合医療センター脳神経外科

**3P-P082-10** 中脳視蓋部に発生したpleomorphic xanthoastrocytomaの1例

井上 佑樹 獨協医科大学越谷病院脳神経外科

**ポスター会場 1** (イベントホール)

ポスター 083 14:40 ~ 16:10

**3P-P083** グリオーマ：臨床

座長：武笠 晃丈 熊本大学医学部附属病院脳神経外科

**3P-P083-1** 初発時遠隔病変や播種病変を認める高悪性度神経膠腫に cytoreductive surgeryは必要か？

山口 秀 北海道大学脳神経外科

**3P-P083-2** 脳梁関連悪性神経膠腫における治療戦略—後方視的検討—

米澤 大 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

**3P-P083-3** 当院におけるpilocytic astrocytomaの臨床経過について

佐野 正和 新潟大学脳研究所脳神経外科

**3P-P083-4** Pilocytic astrocytomaの長期経過での治療法の検討

川野 陽祐 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター脳神経外科

**3P-P083-5** 高齢者膠芽腫における併存症と予後への関連

岡田 真樹 香川大学医学部脳神経外科

**3P-P083-6** 予後不良若年成人膠芽腫の臨床像

黒田順一郎 熊本大学脳神経外科

**3P-P083-7** 橋から中脳に発生した神経膠腫に対して開頭腫瘍摘出術を施行した2例

宇田 裕史 大阪市立大学医学部脳神経外科

**3P-P083-8** 開頭術直前に流入血管塞栓術を行った転移性脳腫瘍と神経膠芽腫の4症例の検討

西澤 俊久 医療法人豊田会刈谷豊田総合病院脳神経外科

**ポスター会場 1** (イベントホール)

ポスター 084 14:40 ~ 16:10

**3P-P084** グリオーマ：ベバシズマブ

座長：佐々木 光 慶應義塾大学医学部脳神経外科

**3P-P084-1** 当院におけるBevacizumabの使用経験

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

- 
- 3P-P084-2** 悪性神経膠腫に対するベバシズマブ治療-治療終了原因の解析-  
菱井 誠人 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科
- 
- 3P-P084-3** ベバシズマブ使用症例の再発形式と再発後のベバシズマブ継続の意義  
神部 敦司 鳥取大学医学部脳神経外科
- 
- 3P-P084-4** 膠芽腫治療における間欠的ベバシズマブ短期投与の試み  
松谷 智郎 千葉大学大学院医学研究院脳神経外科
- 
- 3P-P084-5** High grade gliomaに対するBevacizumab投与後の再発様式の検討  
相澤 有輝 東京医科歯科大学脳神経外科
- 
- 3P-P084-6** 同一患者における初発神経膠芽腫に対するベバシズマブ術前投与前後の病理組織学的所見の比較  
田中 俊英 東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科
- 
- 3P-P084-7** ベバシズマブ投与後の再発悪性神経膠腫に対する手術所見  
西原 賢在 西神戸医療センター脳神経外科
- 
- 3P-P084-8** 病理解剖より学ぶベバシズマブ治療の病理組織学的所見に及ぼす影響  
山本 洋平 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター脳神経外科
- 
- 3P-P084-9** 再発膠芽腫に対するガンマナイフとベバシズマブを併用した AVAgamma 療法の治療成績  
佐藤 憲市 中村記念病院脳神経外科
- 
- 3P-P084-10** 再発悪性神経膠腫に対するベバシズマブ併用定位放射線治療の治療成績  
小田 正哉 秋田大学大学院脳神経外科
- 
- 3P-P084-11** 再発神経膠腫に対するベバシズマブ併用放射線再照射療法の検討  
堺田 司 千葉県がんセンター脳神経外科
- 
- 3P-P084-12** 再発悪性神経膠腫に対するホウ素中性子捕捉療法とベバシズマブの同時併用療法  
斯波 宏行 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科
-

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 085

14:40 ~ 16:10

### 3P-P085 グリオーマ：診断・病態

座長：中村 英夫 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科

#### 3P-P085-1 当院でのグリオーマ遺伝子解析の取り組み

島戸 真司 刈谷豊田総合病院脳神経外科

#### 3P-P085-2 WHO分類に基づくグリオーマ遺伝子分類

長崎大学病院における初期導入

氏福 健太 長崎大学医学部脳神経外科

#### 3P-P085-3 19q lossのみを伴うAnaplastic astrocytoma, IDH-mutantの解析

大谷 亮平 獨協医科大学脳神経外科

#### 3P-P085-4 MR Spectroscopyを用いた2HG測定によるIDH遺伝子変異陽性脳幹グリオーマ診断の有用性

田中 一寛 神戸大学医学部附属病院脳神経外科

#### 3P-P085-5 術後に特徴的なthalamic aphasiaを呈した優位半球thalamic glioma 4症例の検討

岡本 沙織 東京女子医科大学脳神経外科

#### 3P-P085-6 Small lab でも可能なglioma の PCR-based molecular analysis

横上 聖貴 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科

#### 3P-P085-7 当院におけるH3F3A遺伝子変異グリオーマ症例の解析

三月田祐平 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

#### 3P-P085-8 H3.3 K27M抗体陽性gliomaの臨床免疫組織学的検討

山崎 文之 広島大学大学院医歯薬保健学研究大学院脳神経外科

#### 3P-P085-9 当院に於ける小児thalamic gliomaの分子病理学的解析と臨床経過の検討-the primary origin の重要性-

千葉謙太郎 東京女子医科大学脳神経外科

#### 3P-P085-10 小脳グリオーマ27例の臨床像

菊池 美佑 東京大学脳神経外科

#### 3P-P085-11 脳腫瘍におけるBRAF遺伝子変異の検討

杉浦 嘉樹 獨協医科大学越谷病院脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 086

14:40 ~ 16:10

### 3P-P086 グリオーマ：補助療法

座長：石川 栄一 筑波大学医学医療系脳神経外科

#### 3P-P086-1 悪性神経膠腫のStuppレジメンによるリンパ球減少症について

鈴木 強 社会医療法人行岡医学研究会行岡病院脳神経外科

#### 3P-P086-2 当院における再発膠芽腫の治療成績 ～特に再手術の観点から～

吉本 修也 (財) 田附興風会北野病院脳神経外科

#### 3P-P086-3 BCNU wafer留置によるMRI画像変化とその有効性と安全性の検討

藤城 高広 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

#### 3P-P086-4 悪性神経膠腫の術中補助療法—BCNU waferの限界と光線力学的療法へのシフト

加藤 恭三 医療法人豊田会刈谷豊田総合病院脳神経外科

#### 3P-P086-5 当院におけるBCNU wafer留置症例の検討

馬場 良子 大阪市立大学脳神経外科

#### 3P-P086-6 アミノ酸付加BSHを用いたホウ素中性子捕捉療法の有用性

二村 元 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

#### 3P-P086-7 悪性脳腫瘍に対する光線力学療法の初期治療成績

菅原 健一 琉球大学医学部脳神経外科

#### 3P-P086-8 悪性神経膠腫に対するTalaporfin sodium (レザフィリン)を用いた光線力学的診断

清水 一秀 東京医科歯科大学脳神経外科

#### 3P-P086-9 再発性悪性神経膠腫に対する光線力学的治療 (PDT) の初期治療成績

牧野 恭秀 京都大学医学部脳神経外科

#### 3P-P086-10 神経膠腫に対するトモセラピーを用いた高精度放射線治療-強度変調放射線治療 (IMRT) の課題-

山田 正信 野崎徳洲会病院脳神経外科

14日(土)

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 087

14:40 ~ 16:10

### 3P-P087 グリオーマ：手術支援

座長：藤井 正純 福島県立医科大学脳神経外科

**3P-P087-1** 多種ワークステーションによる脳腫瘍術前術中3次元シミュレーション画像の検討  
- 現状と今後の展望 -  
片山 義英 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

**3P-P087-2** 脳神経外科手術シミュレーションのためのリアルタイム物理変形性バーチャルリアリティ・システム  
宮城 智央 琉球大学医学部脳神経外科

**3P-P087-3** 寒天・ゼラチン混合ゲルを用いたグリオーマ摘出手術シミュレーションモデル  
益子 敏弘 自治医科大学脳神経外科

**3P-P087-4** ハンドル操作不要で関心領域を術野中心に誘導するロボット手術顕微鏡  
堀瀬 友貴 東京女子医科大学先端生命医学研究所

**3P-P087-5** 非接触パネルによる画像ビューア操作  
岩淵 聡 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

**3P-P087-6** 3 T-MRIでの人工骨素材によるアーチファクトの比較  
岡本 紀善 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科

**3P-P087-7** PET検査を用いたGlioma画像診断の診断精度の検討  
武井 啓晃 木沢記念病院・中部療護センター脳神経外科

**3P-P087-8** 浸潤性グリオーマにおけるASL perfusion MRIとDSC perfusion MRIの相違  
梅野 哲也 長崎大学医学部脳神経外科

**3P-P087-9** 体位変換に伴う脳内部の位置変化・変形のMRI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

**3P-P087-10** 簡易DICOM画像融合アプリケーションの作成  
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

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 088 14:40 ~ 16:10

### 3P-P088 グリオーマ：覚醒下手術・モニタリング

座長：本村 和也 名古屋大学医学部附属病院脳神経外科

#### 3P-P088-1 失語症を有するグリオーマ患者における覚醒下摘出術の可能性

安達 淳一 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

#### 3P-P088-2 当院における覚醒下手術の現状と課題

永井 靖識 京都大学医学部脳神経外科

#### 3P-P088-3 当院における覚醒下手術の現状と課題

中条 公輔 大阪市立大学脳神経外科

#### 3P-P088-4 経頭蓋刺激MEPのための刺激電極の改良

冨尾 亮介 美原記念病院脳神経外科

#### 3P-P088-5 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

#### 3P-P088-6 VEPのoff response記録による病変部推定

佐藤 篤 伊那中央病院脳神経外科

#### 3P-P088-7 運動閾値を誘発する刺激電流量による術中モニタリング

後藤 哲哉 信州大学医学部脳神経外科

#### 3P-P088-8 術中神経生理学的モニタリングによる術後神経症状回復の予測

田中 聡 東京西徳洲会病院脳脊髄腫瘍センター脳神経外科

#### 3P-P088-9 術中視覚誘発電位モニタリングにて振幅増大を認め視機能が改善した3例

油川 大輝 青森県立中央病院脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 089 14:40 ~ 16:10

### 3P-P089 脳腫瘍：新技術

座長：荒川 芳輝 京都大学医学部脳神経外科

#### 3P-P089-1 マウス大脳皮質からNeuropilin-1を用いて皮質脊髄路を形成する細胞を濃縮する

佐野 徳隆 福井赤十字病院脳神経外科

**3P-P089-2** 脳外科領域における自己由来組織・人工素材複合型再生医療用移植材料  
—Auto-plast—の開発  
宮内 浩 地域医療振興協会練馬光が丘病院

**3P-P089-3** 新規骨再生材料リン酸オクタカルシウム/コラーゲン複合体を用いたイヌの頭蓋骨再生  
佐々木貴史 東北大学大学院医学系研究科神経・感覚器病態学講座神経外科

**3P-P089-4** 摘出と同時にポリエチレン製人工骨で頭蓋形成した前額部頭蓋骨海綿状血管腫の一例  
櫻井 公典 国際医療福祉大学医学部三田病院脳神経外科

**3P-P089-5** 無線制御可能な動物専用電気刺激装置の開発  
金 一徹 岡山大学大学院脳神経外科

**3P-P089-6** 透明化が組織の立体構造の把握を可能にする  
篠崎 宗久 慶應義塾大学生理学

**3P-P089-7** Endoscope—Microscope—Exoscopeの特性を生かした低侵襲脳神経外科手術の検討  
新 靖史 大阪警察病院脳神経外科

**3P-P089-8** 脳神経学分野におけるexoscopeの使用経験とその有用性  
秋 禎樹 名古屋第二赤十字病院脳神経外科

**3P-P089-9** 運動主体感についての島皮質の役割  
小林 環 京都大学医学部脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 090 14:40 ~ 16:10

### 3P-P090 脳室内腫瘍

座長：林 康彦 金沢大学脳神経外科

**3P-P090-1** 脳室内手術における術前シミュレーションとアプローチの選択  
濱田 史泰 高知大学医学部脳神経外科

**3P-P090-2** Occipital Transtentorial Approach による第3脳室および第4脳室進展腫瘍摘出術の工夫  
秋山 恭彦 島根大学医学部脳神経外科

**3P-P090-3** Trans-lamina terminalis approachによる第三脳室内病変摘出時における前交通動脈切断に関する検討  
神宮字伸哉 福島県立医科大学脳神経外科

**3P-P090-4** 側脳室三角部腫瘍に対するアプローチの選択  
西崎 隆文 宇部興産中央病院脳神経外科

**3P-P090-5** 脳神経外科手術における水中下内視鏡手術の有用性:出血点の水中での深度および灌流の有無と止血時間の関係の検討

石川 隆之 名古屋大学脳神経外科

**3P-P090-6** 深部脳腫瘍に対するViewSiteを用いた顕微鏡直視下経脳室的アプローチ

宮崎 健史 島根大学医学部脳神経外科

**3P-P090-7** 傍脳室神経膠腫に対する脳室鏡下生検術の検討

深見真二郎 東京医科大学脳神経外科

**3P-P090-8** 内視鏡下5アミノレブリン酸(5-ALA)蛍光診断(PDD)の手術経験

武田 純一 関西医科大学脳神経外科

**3P-P090-9** 当院における神経内視鏡による生検術の有用性

野中 将 福岡大学医学部脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 091

14:40 ~ 16:10

**3P-P091** 転移性脳腫瘍

座長: 井内 俊彦 千葉県がんセンター脳神経外科

**3P-P091-1** 転移性脳腫瘍に対する頭蓋内腫瘍摘出術の現状

木村 聡志 京都第一赤十字病院脳神経外科

**3P-P091-2** 肺癌脳転移に対する全脳照射の目的

五十川瑞穂 新潟県立がんセンター新潟病院脳神経外科

**3P-P091-3** 脳転移に対するサイバーナイフ治療後5年以上長期生存症例

水松真一郎 総合青山病院脳・脊髄センター

**3P-P091-4** ガンマナイフ治療後の局所再発にノバルリス定位照射した転移性脳腫瘍の一例

加藤 俊一 長岡中央総合病院脳神経外科

**3P-P091-5** ALK融合遺伝子陽性非小細胞肺癌の脳転移巣に対するアレクチニブとペバシズマブ併用経験

寺尾 聡 東京都済生会中央病院脳神経外科

**3P-P091-6** 転移性脳腫瘍における5-ALAを用いた術中蛍光診断の有用性の検討

近藤恵理香 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

**3P-P091-7** 転移性脳腫瘍における5-ALA蛍光発色因子の検討

尾本 幸治 奈良県立医科大学脳神経外科

14日(土)

**3P-P091-8** 転移性脳腫瘍におけるMRI周囲造影効果”Comet Tail Sign”と臨床経過

瀬戸口大毅 千葉県がんセンター脳神経外科

**3P-P091-9** 転移性脳腫瘍再発および放射線壊死のCHO-PETおよびFDG-PETについての検討

川崎 智弘 木沢記念病院・中部療護センター脳神経外科

**3P-P091-10** 尿膜管癌による転移性脳腫瘍の一例

榎村洋次郎 昭和大学藤が丘病院脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 092 14:40 ~ 16:10

**3P-P092** 髄膜腫 1

座長：天野 耕作 東京女子医科大学脳神経外科

**3P-P092-1** Non-skull base meningiomaの術後長期成績と再発に関する因子の検討

道脇 悠平 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

**3P-P092-2** 髄膜腫の臨床像と性ホルモン受容体の関連

黒井 康博 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科

**3P-P092-3** parasellar meningioma の視機能予後に影響を与える要因について

木村 友亮 札幌医科大学医学部脳神経外科

**3P-P092-4** 当施設におけるOlfactory groove meningiomaに対する治療成績

杉本 正 大阪府立急性期総合医療センター脳神経外科

**3P-P092-5** 当院における過去10年間の髄膜腫術後静脈性梗塞の検討

田中 宏知 淀川キリスト教病院脳神経外科

**3P-P092-6** 髄膜腫の再発危険因子の検討

金子 聡 東京医科歯科大学脳神経外科

**3P-P092-7** Atypical meningiomaの診断と後療法の再考

五島 久陽 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

**3P-P092-8** 高齢髄膜腫患者における手術加療のタイミング

吉田 泰之 聖マリアンナ医科大学東横病院脳卒中センター脳神経外科

**3P-P092-9** 初回診断髄膜腫の治療方針:とくに無症候性例について

高橋 和孝 秋田大学大学院医学系研究科脳神経外科

**3P-P092-10** 髄膜腫のMRI diffusion-weighted imageによる病理学的相関の検討

坂田 清彦 久留米大学医学部脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 093 14:40 ~ 16:10

### 3P-P093 髄膜腫 2

座長：大石 誠 新潟大学脳研究所脳神経外科

#### 3P-P093-1 中頭蓋窩髄膜腫に対する小開頭pterional approach

内田 裕之 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

#### 3P-P093-2 主幹静脈洞閉塞髄膜腫におけるくも膜上剥離による架橋静脈温存の意義

谷口 民樹 練馬総合病院脳神経外科

#### 3P-P093-3 上矢状洞壁に浸潤した傍矢状洞髄膜腫を全摘し得た1例

川崎 和凡 網走脳神経外科・リハビリテーション病院

#### 3P-P093-4 運動野領域の髄膜腫に対する手術検討

前川 達哉 都立駒込病院脳神経外科

#### 3P-P093-5 視機能改善を目指した鞍結節部髄膜腫に対する開頭手術の工夫

飯田 淳一 奈良県総合医療センター脳神経外科

#### 3P-P093-6 カスタムメイド超高分子ポリエチレン人工骨を用いた骨浸潤を伴った髄膜腫に対する手術法の検討

井谷 理彦 京都大学医学部脳神経外科

#### 3P-P093-7 小脳橋角部髄膜腫における術後くも膜嚢胞の形成についての検討

松森 隆史 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

#### 3P-P093-8 3D人工骨モデルデーターによる術中ナビゲーションを使用し、腫瘍摘出術と頭蓋形成術を一期的に施行した髄膜腫の3例

大村 朋子 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

#### 3P-P093-9 舌下神経管部髄膜腫の一例

高橋 康弘 札幌医科大学医学部脳神経外科

#### 3P-P093-10 髄膜腫の石灰化と増大速度との関連

中洲 敏 誠光会草津総合病院脳神経外科

14日(土)

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 094 14:40 ~ 16:10

### 3P-P094 髄膜腫 3

座長：棚橋 邦明 名古屋大学脳神経外科

#### 3P-P094-1 若年ならびに高齢髄膜腫症例における臨床像の検討

宮下 勝吉 金沢大学脳神経外科

#### 3P-P094-2 65歳以上高齢者髄膜腫に対する外科治療適応-フレイル指標からの検討-

磯部 尚幸 JA尾道総合病院脳神経外科

#### 3P-P094-3 高齢者頭蓋内髄膜腫の手術成績と予後の検討

原 慶次郎 川崎医科大学脳神経外科

#### 3P-P094-4 当院における高齢者髄膜腫手術の適応と工夫

中島 公平 徳島大学脳神経外科

#### 3P-P094-5 術後短期間で増大をきたし再手術を必要とした高齢者髄膜腫の2症例

笹森 寛生 杏林大学医学部脳神経外科

#### 3P-P094-6 傍矢状洞髄膜腫に対するガンマナイフ治療の経験

中崎 清之 脳神経センター大田記念病院

#### 3P-P094-7 後頭蓋窩髄膜腫に対して後頭動脈乳突枝から術前腫瘍内塞栓術を行った2例

鶴田 慎 医療法人藤井会石切生喜病院脳神経外科

#### 3P-P094-8 4Frシステムを用いた腫瘍塞栓術

石原 正浩 大阪労災病院脳神経外科

#### 3P-P094-9 髄膜腫に合併した未破裂脳動脈瘤に対する治療方針の検討

蘆田 典明 神戸市立西神戸医療センター脳神経外科

#### 3P-P094-10 当院におけるIntracranial meningeal tumorsの術前塞栓術の治療成績

進藤孝一郎 中村記念病院脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 095 14:40 ~ 16:10

### 3P-P095 髄膜腫 4

座長：林 央周 静岡県立静岡がんセンター脳神経外科

#### 3P-P095-1 High risk髄膜腫に対してのガンマナイフ治療

堀場 綾子 東京女子医科大学脳神経外科

**3P-P095-2** Pott's puffy tumorとの鑑別に苦慮したen plaque meningiomaの一例

中津 大輔 市立吹田市民病院脳神経外科

**3P-P095-3** 画像検査で骨肉腫が疑われたcalvarial meningiomaの一例

丹羽 章浩 海老名総合病院脳神経外科

**3P-P095-4** 47年前の頭部外傷を契機に発症したと考えられたcutaneous meningiomaの1例

齋藤 佑規 済生会山形済生病院脳神経外科

**3P-P095-5** 緊急手術を要した嚢胞性髄膜腫の1例

栄山 雄紀 東邦大学医学部医学科脳神経外科 (大森)

**3P-P095-6** 追跡中に急性硬膜下血腫と腫瘍内出血を来した無症候性髄膜腫の手術例

高道美智子 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

**3P-P095-7** 前立腺癌に対するLH-RH agonistによるホルモン療法後に急速に増大した放射線誘発性髄膜腫の1例

鳥飼 武司 中東遠総合医療センター脳神経外科

**3P-P095-8** Primary extradural meningioma (intraosseous meningioma) の2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

**3P-P095-9** 髄膜腫の周術期検査における1.5TMRIのASL画像の有用性

北島 英臣 土岐市立総合病院脳神経外科

**3P-P095-10** 髄膜腫に対する術前塞栓術についてのMRI灌流画像及び病理学的検討

福永 貴典 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 096

14:40 ~ 16:10

**3P-P096** 小児脳腫瘍・その他腫瘍

座長：篠山 隆司 神戸大学医学部脳神経外科

**3P-P096-1** 髄芽腫におけるCD166/ALCAM発現の検討

阿知波孝宗 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

**3P-P096-2** AT/RTにおけるTEAD4の役割

鈴木まりお 順天堂大学医学部脳神経外科

**3P-P096-3** 遺伝子診断が治療に有用であった小児脳幹部腫瘍の一例

清川 樹里 東京医科歯科大学脳神経外科

14日(土)

**3P-P096-4** C11orf95-RELA遺伝子変異を伴った小児テント上上衣腫の一例

中村 大志 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科

**3P-P096-5** 髄芽腫のICE療法において低いローレル指数は骨髄抑制増加と治療強度の低下に関連する

高安 武志 広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経外科

**3P-P096-6** 頭蓋内ジャーミノーマ治療の検討

徳山 勤 静岡赤十字病院脳神経外科

**3P-P096-7** Germ cell tumorの鑑別におけるASLによるPerfusion-weighted imaging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院脳神経外科

**3P-P096-8** Neurohypophyseal germinomaにみられる無汗症の解析

築山 敦 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科

**3P-P096-9** 長期無再発後growing teratoma syndromeを呈した松果体部immature teratomaの1例

柳澤 俊介 国立国際医療研究センター病院脳神経外科

**3P-P096-10** 次世代シークエンサーを用いた頭蓋咽頭腫の遺伝子変異解析

原 拓真 筑波大学医学医療系脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 097

14:40 ~ 16:10

**3P-P097** 小児水頭症

座長: 下川 尚子 佐賀大学医学部脳神経外科

**3P-P097-1** 脊髄髄膜瘤に合併した水頭症に対するシャント機能不全により脳内に嚢胞を形成した1例

小濱みさき 宮城県立こども病院脳神経外科

**3P-P097-2** 腸管癒着により繰り返すVP shunt不全に第三脳室開窓術が有効であった脊髄髄膜瘤の一例

飯田 知宏 岐阜県総合医療センター脳神経外科

**3P-P097-3** VPシャントに伴う腹腔内髄液仮性嚢胞の6例

中川 摂子 聖マリア病院脳神経外科

**3P-P097-4** 脳室または腰部くも膜下腔腹腔シャントにおける腹腔鏡支援下腹側カテーテルの留置方法の検討

狩野 友昭 利根中央病院脳神経外科

**3P-P097-5** 上位選択肢としての脳室心房シャント術

平本 準 府中恵仁会病院脳神経外科

**3P-P097-6** 経年劣化した断裂シャント管を安全に摘出する工夫

篠田 正樹 苑田第三病院脳神経外科

**3P-P097-7** 低体重の未熟児脳室内出血後水頭症に対する髄液リザーバー初期管理の工夫

石田 穰治 姫路赤十字病院脳神経外科

**3P-P097-8** 脊髄髄膜瘤に伴う水頭症患者の長期経過と第三脳室底開窓術の役割について

磯崎 春菜 関西医科大学脳神経外科

**3P-P097-9** 脊髄髄膜瘤での進行性水頭症に対する評価と管理

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

**3P-P097-10** 二次性水頭症を合併した頭蓋骨欠損例に対する手術成績の検討

小沼 邦之 筑波記念病院脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 098

14:40 ~ 16:10

**3P-P098** 未破裂動脈瘤 1

座長：中川 一郎 奈良県立医科大学脳神経外科

**3P-P098-1** 75歳以上の高齢者未破裂脳動脈瘤の予後

向井 裕修 福井県済生会病院脳神経外科

**3P-P098-2** 未破裂脳動脈瘤(動脈剥離の重要性)

小谷 明平 名張市立病院脳神経外科

**3P-P098-3** 当施設における未破裂内頸動脈瘤に対する治療成績

芳村 雅隆 土浦協同病院脳神経外科

**3P-P098-4** 東大病院における未破裂脳動脈瘤に対するclipping術の治療成績

今井 英明 東京大学医学部脳神経外科

**3P-P098-5** 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 富永病院脳神経外科

**3P-P098-6** 未破裂脳動脈瘤術後の脳血管攣縮

黒崎 邦和 京都第一赤十字病院脳神経外科

**3P-P098-7** 当院における硬化性変化を伴う未破裂中大脳動脈分岐部動脈瘤に対する治療戦略

渡部 彩子 藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院脳神経外科

14日(土)

**3P-P098-8** 未破裂脳動脈瘤に対するクリッピング術後のてんかん発作の検討

吉村 晋一 関西医科大学脳神経外科

**3P-P098-9** 未破裂脳動脈瘤と診断後、経過中に動脈瘤が増大した症例の検討

白神 俊祐 金沢医科大学脳神経外科

**3P-P098-10** 当院における若手術者に対する未破裂脳動脈瘤の手術教育

田中 里樹 藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 099 14:40 ~ 16:10

**3P-P099** 未破裂動脈瘤 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

**3P-P099-1** 手術中に局所のヘモジデリン沈着を認めた未破裂脳動脈瘤の2例

有田都史香 八尾市立病院脳神経外科

**3P-P099-2** 脳動脈瘤のサイズと血行動態との関係  
未破裂中大脳動脈瘤34例に対する数値流体力学的解析結果

中嶋伸太郎 順天堂大学医学部脳神経外科

**3P-P099-3** 未破裂脳動脈瘤の手術戦略  
3Dプリントモデルを用いた検討の有用性について

永井 健太 東京都立大塚病院脳神経外科

**3P-P099-4** 当院における高齢者未破裂脳動脈の臨床像と治療成績

齋藤 久泰 旭川赤十字病院脳神経外科

**3P-P099-5** 傍前床突起部未破裂動脈瘤クリッピング術の治療成績と今後

山田 康博 藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院脳神経外科

**3P-P099-6** 当院における未破裂傍前床突起部内頸動脈瘤の治療成績

阿部 大数 東京北医療センター脳神経外科

**3P-P099-7** 外転神経麻痺で発症した未破裂椎骨 - 後下小脳動脈瘤の1例

大野真知子 宇部興産中央病院脳神経外科

**3P-P099-8** 未破裂脳動脈瘤直達手術におけるくも膜形成の手技と術後慢性硬膜下血腫についての検討

佐藤 宰 静岡県立総合病院脳神経外科

**3P-P099-9** 未破裂脳動脈瘤の経過観察中にくも膜下出血をきたした11例の検討

芥川 和樹 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

**3P-P099-10** Phase Contrast MRIとMRI単純撮影を用いた脳血流量と脳組織血液需要の関係性の検討

岡田 明大 国立研究開発法人国立循環器病研究センター脳神経外科

**ポスター会場 1** (イベントホール)

ポスター 100 14:40 ~ 16:10

**3P-P100** 未破裂動脈瘤 3

座長：原 貴行 虎の門病院脳神経外科

**3P-P100-1** 中大脳動脈瘤に対する我々のクリップワークの特徴について  
久保田麻紗美 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

**3P-P100-2** 側頭筋再建のための前頭側頭開頭の工夫  
小林 紀方 医療法人清仁会シミズ病院脳神経外科

**3P-P100-3** シルビウス静脈および眼窩回の形態に基づいたシルビウス裂開放の留意点  
堀 恵美子 富山県済生会富山病院脳神経外科

**3P-P100-4** 硬膜損傷のない安全な前頭側頭開頭のための工夫  
角 拓真 獨協医科大学脳神経外科

**3P-P100-5** 脳動脈瘤クリッピングにおけるトラブルシューティング  
師井 淳太 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科

**3P-P100-6** 脳動脈瘤の剥離  
井手口 稔 亀田総合病院脳神経外科

**3P-P100-7** Interhemispheric approachによる前交通動脈瘤の手術  
米澤 泰司 大阪警察病院脳神経外科

**3P-P100-8** 直達手術の難易度が高い脳動脈瘤を安全確実に治療できる脳血管外科医を育成するための方略  
堀口 崇 慶應義塾大学医学部脳神経外科

**3P-P100-9** 脳動脈瘤手術におけるシルビウス裂開放の要点  
芝 真人 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科

**3P-P100-10** Indocyanine green (ICG) を用いた静脈パターンによる静脈切断可否の検討  
南村 鎌三 総合新川橋病院脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 101 14:40 ~ 16:10

### 3P-P101 未破裂動脈瘤 4

座長：井上 敬 仙台医療センター脳神経外科

**3P-P101-1** Accessory ACAを伴う前交通動脈に発生した動脈瘤の検討  
高岸 創 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

**3P-P101-2** 前交通動脈瘤に対する手術方法の選択と、特に両側A2が閉じた側からPterional approachを行う際の問題点  
清水 重利 鈴鹿中央総合病院脳神経外科

**3P-P101-3** 前大脳動脈末梢部脳動脈瘤に対する半球間裂アプローチにおいて脳梁膝部の位置を推定する方法  
今田 裕尊 山田記念病院脳神経外科

**3P-P101-4** 傍前床突起内頸動脈瘤直達術の際のclipping手技について  
中川 忠 社会医療法人嵐陽会三之町病院脳神経外科

**3P-P101-5** 破裂内頸動脈—後交通動脈・前脈絡叢動脈分岐部脳動脈瘤に対する外科的治療と血管内治療の選択  
谷口 俊介 池友会福岡和白病院脳神経外科

**3P-P101-6** 内頸動脈—前脈絡叢動脈分岐部動脈瘤の評価と手術  
小林 智範 海老名総合病院脳神経外科

**3P-P101-7** 分枝動脈が動脈瘤から直接分岐した内頸動脈瘤に対してクリッピングを行った二症例  
立石 明広 堺市立総合医療センター脳神経外科

**3P-P101-8** 内頸-後交通動脈分岐部動脈瘤に対する術前3DCTAと術中所見との比較・検討  
毛利 元信 伊勢赤十字病院脳卒中センター脳神経外科

**3P-P101-9** 前脈絡叢動脈がdomeから分岐した内頸動脈—前脈絡叢動脈分岐部動脈瘤に対するクリッピング  
坂田 義則 亀田総合病院脳神経外科

**3P-P101-10** くも膜下出血を伴わない両側急性硬膜下血腫で発症した内頸動脈-後交通動脈分岐部破裂動脈瘤の1例  
岡 美栄子 埼玉県済生会栗橋病院脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 102	14:40 ~ 16:10
<b>3P-P102</b>	<b>未破裂動脈瘤 5</b>
座長：中山 若樹 北海道大学脳神経外科	

**3P-P102-1** 術野展開の駆使と血行再建準備の上挑む後方循環脳動脈瘤クリッピング術  
小野 秀明 富士脳障害研究所附属病院脳神経外科

**3P-P102-2** M1に生じた大型動脈瘤に対して遠位閉塞によるflow alterationが奏功した2症例に関する検討  
桑原 和久 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

**3P-P102-3** 非典型的(偽性)中大脳動脈瘤に対する浅側頭動脈一中大脳動脈(STA-MCA)バイパス術を併用した外科的治療  
山本 拓史 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科

**3P-P102-4** Bypass 術後に生じた吻合部動脈瘤とその病理学的検討  
内田 達哉 東京大学脳神経外科

**3P-P102-5** バイパスを併用した脳動脈瘤手術の検討  
勝野 亮 社会医療法人明生会道東脳神経外科病院

**3P-P102-6** ハイフローバイパス術後早期に吻合部動脈瘤を合併した1例  
草鹿 元 自治医科大学付属さいたま医療センター脳神経外科

**3P-P102-7** 後頭動脈(OA)をdonorとして利用出来ない時の後下小脳動脈(PICA)の再建  
小泉 博靖 旭川赤十字病院脳神経外科

**3P-P102-8** Clipping困難が予想される内頸動脈瘤に対するWrap on Clippingの症例(長期経過を含む)  
河口 慧 東京大学医学部脳神経外科

**3P-P102-9** Flow diverter時代における海綿静脈洞部内頸動脈瘤に対する内頸動脈結紮術  
河内 哲 岡山大学大学院脳神経外科

**3P-P102-10** Hybrid OR時代のsuction decompression techniqueを用いたクリッピングの新たな課題  
本山 靖 奈良県立医科大学脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 103 14:40 ~ 16:10

### 3P-P103 未破裂動脈瘤 6

座長：糸川 博 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科

**3P-P103-1** 術中脳脊髄血管撮影を施行して治療をおこなった5例の検討  
原国 毅 浦添総合病院脳神経外科

**3P-P103-2** 開頭顕微鏡下血管手術における  
Dual-image videoangiographyの有用性  
宮谷 京佑 藤田保健衛生大学坂文種報徳会病院脳神経外科

**3P-P103-3** Transient augmentation of motor evoked potentials during temporary occlusion of the middle cerebral artery in aneurysmal surgery: Is it associated with ischemia in subcortical grey?  
Gurung Pritam Departments of Neurosurgery, Ohnishi Neurological Center

**3P-P103-4** 術中MEPモニタリングに及ぼすICGの影響  
小嶋 篤浩 さいたま市立病院脳神経外科

**3P-P103-5** 脳底動脈分岐部動脈瘤クリッピング術におけるVEPモニタリングの必要性  
西村 真実 社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科

**3P-P103-6** 開頭クリッピング術後対側に発症した急性硬膜下血腫の検討  
落合 祐之 国立病院機構埼玉病院脳神経外科

**3P-P103-7** クリップ抜去が有用であったクリッピング後再発破裂脳動脈瘤の1例  
金城 雄太 市立島田市民病院脳神経外科

**3P-P103-8** 脳動脈瘤クリッピング術後10年以上を経過して再増大を認めた3症例  
藤重 正人 医療法人新さっぽろ脳神経外科病院

**3P-P103-9** 当院におけるHybrid手術室の初期成績  
井上 龍也 聖路加国際病院脳神経外科

**3P-P103-10** 前交通動脈瘤破裂に対する“Tribrid approach”導入前後の治療成績  
小泉 聡 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 104 14:40 ~ 16:10

### 3P-P104 未破裂動脈瘤 7

座長：和田孝次郎 防衛医科大学校脳神経外科

#### 3P-P104-1 椎骨動脈瘤に対するtranscondylar fossa approachによる治療

大庭 信二 呉医療センター・中国がんセンター脳神経外科

#### 3P-P104-2 後方循環脳動脈瘤に対するanterior temporal approachの工夫と治療成績

山口 浩司 東京女子医科大学脳神経外科

#### 3P-P104-3 同側内頸動脈瘤を伴う脳底動脈先端部動脈瘤のクリッピング術

吉河 学史 公立昭和病院脳神経外科

#### 3P-P104-4 Anterior transpetrosal approachが絶好の適応だったBasilar trunkの動脈瘤の1例

井上 賢 東京歯科大学市川総合病院脳神経外科

#### 3P-P104-5 中大脳動脈瘤に対する外科的治療 ～特に、上向き、早期分岐部動脈瘤の手技的検討～

坪井 俊之 五日市記念病院脳神経外科

#### 3P-P104-6 脳底動脈-上小脳動脈分岐部 (BA-SCA) 動脈瘤患者における解剖学的特徴の検討

吉識 賢志 金沢大学脳神経外科

#### 3P-P104-7 破裂脳動脈瘤の手術から学ぶ若手脳神経外科医が留意すべき顕微鏡手術の基本

當銀 壮太 東京都立多摩総合医療センター

#### 3P-P104-8 他科手術に求められる脳血管外科技術

岩間 淳哉 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

#### 3P-P104-9 脳動脈瘤クリップの材質判別によるMRI撮影可否の検討

藪内 伴成 医療法人讃和会友愛会病院脳神経外科

#### 3P-P104-10 Aplastic or twig-like MCAに合併した動脈瘤破裂によるくも膜下出血の一例

帆足 裕 高知大学医学部脳神経外科

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 105	14:40 ~ 16:10
<b>3P-P105</b> 医療問題	
座長：市川 優寛 福島県立医科大学脳神経外科	
<b>3P-P105-1</b> 妊娠関連神経救急に関する院内連携での説明書作成の取り組み	
市川 優寛 福島県立医科大学脳神経外科	
<b>3P-P105-2</b> 頭頸部外傷をきたした、当院における虐待症例について	
雄山 博文 豊橋市民病院脳神経外科	
<b>3P-P105-3</b> 当科に入院した患者における常用薬についての検討	
杉井 成志 圭春会小張総合病院脳神経外科	
<b>3P-P105-4</b> 地域医療としての80歳以上の高齢者良性脳腫瘍摘出術	
米岡有一郎 新潟大学医歯学総合病院魚沼地域医療教育センター	
<b>3P-P105-5</b> 保険非加入の外国人旅行者が脳卒中を発症し、発生した経済的問題について	
松本 佳久 田主丸中央病院脳神経外科	
<b>3P-P105-6</b> 孫世代を対象とした脳卒中早期発見への啓蒙の取り組み	
早瀬 睦 福井赤十字病院脳神経外科	
<b>3P-P105-7</b> 産学連携コンソーシアムによる自動車ドライバーの健康起因事故撲滅に関する研究活動について(てんかん等)	
鶴嶋 英夫 筑波大学医学医療系脳神経外科	

## ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 106	14:40 ~ 16:10
<b>3P-P106</b> 脳神経外科と総合診療	
座長：篠田 淳 木沢記念病院 伊東 民雄 中村記念南病院脳神経外科	
<b>3P-P106-1</b> 当地区における回復期2病院でのFIMの検討	
田中 信宏 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科	
<b>3P-P106-2</b> ニカルジピン持続静注に伴う静脈炎の予防～当院での取り組み～	
福井 一生 横浜栄共済病院脳卒中診療科・脳神経外科	
<b>3P-P106-3</b> 脳神経外科領域患者レジストリ研究における規制当局の役割	
根木 宏明 独立行政法人医薬品医療機器総合機構医療機器審査第二部	
<b>3P-P106-4</b> 脳神経外科疾患の運転機能評価について	
前田 肇 周南記念病院脳神経外科	

**3P-P106-5 急性期脳神経外科患者のアシネトバクターバウマニ感染のリスク因子解析**

鈴木 隆元 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科

**3P-P106-6 悪性脳腫瘍周術期のD-dimerと静脈血栓症の検討**

島田 大輔 杏林大学医学部脳神経外科

**3P-P106-7 感染性心内膜炎による脳卒中の病態**

藤本 京利 市立東大阪医療センター脳神経外科

**3P-P106-8 救急処置室における透視ガイド下脳室ドレナージ術の有効性**

宮田 圭 札幌医科大学救急医学

**3P-P106-9 脳神経外科医が整形外科病院で脊髄脊椎外科を立ち上げた場合の外来受診動向**

河岡 大悟 医療法人社団慶仁会川崎病院脳神経外科

**3P-P106-10 脳神経外科の認知症外来:6503名の“物忘れ”**

赤石江太郎 あかいし脳神経外科クリニック

**3P-P106-11 当施設における自動車運転機能評価の現状**

三井 宣幸 網走脳神経外科・リハビリテーション病院

**3P-P106-12 当院における悪性神経膠腫開頭術後の創部感染に関する検討**

坂田 知宏 名古屋市立大学医学部脳神経外科

**3P-P106-13 当院脳神経外科診療の中での漢方薬使用経験**

大城 信行 埼玉県済生会栗橋病院脳神経外科

**3P-P106-14 周術期定における赤外線瞳孔計の有用性**

Adam Tucker 大阪府三島救命救急センター脳神経外科

**3P-P106-15 集中治療室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

**ポスター会場 2 (211-212)**

ポスター 107

14:40 ~ 16:10

**3P-P107 外傷：慢性硬膜下血腫 1**

座長：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

**3P-P107-1 慢性硬膜下血腫の最近の動向と患者の特徴**

玉置 正史 武蔵野赤十字病院脳神経外科

**3P-P107-2 慢性硬膜下血腫術後再発因子の解明**

清水 有 富山労災病院

**3P-P107-3 高齢者慢性硬膜下血腫の問題点**

山木 哲 山形市立病院済生館脳卒中センター

14日(土)

- 3P-P107-4** 慢性硬膜下血腫の再発因子の検討  
中原 正博 北播磨総合医療センター脳神経外科
- 3P-P107-5** 長崎大学病院における慢性硬膜下血腫の治療方針  
-より良好な治療成績を目指して-  
藤本 隆史 長崎大学医学部脳神経外科
- 3P-P107-6** 慢性硬膜下血腫の再発率と術者習熟度の検討  
木村 啓佑 半田市立半田病院脳神経外科
- 3P-P107-7** 慢性硬膜下血腫術後7日のCT所見から再発を予測することは可能か？  
山田 哲也 朝日大学歯学部附属村上記念病院脳神経外科
- 3P-P107-8** 両側慢性硬膜下血腫における手術戦略の工夫  
高橋 暁 草加市立病院脳神経外科
- 3P-P107-9** 再発性慢性硬膜下血腫に対する低濃度NBCAによる中硬膜動脈塞栓術の治療経験  
川上 理 京都医療センター脳神経外科
- 3P-P107-10** 当院の慢性硬膜下血腫のアルゴリズムと治療成績、及び塞栓術の位置付け  
山田 誠 医仁会武田総合病院脳神経外科
- 3P-P107-11** 肺腺癌硬膜転移に伴う難治性慢性硬膜下血腫に対して中硬膜動脈塞栓術が有用であった1例  
小坂 拓也 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

## ポスター会場 2 (211-212)

- |                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| ポスター 108                        | 14:40 ~ 16:10 |
| <b>3P-P108</b> 外傷：慢性硬膜下血腫 2 その他 |               |
| 座長：末廣 栄一 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科     |               |
- 3P-P108-1** 慢性硬膜下血腫再発と手術法、再発予防薬、抗血栓薬および再開時期の関連  
三好 浩之 中国労災病院脳神経外科
- 3P-P108-2** 器質化慢性硬膜下血腫に対して開頭血腫除去を施行した一例  
速水 宏達 市立東大阪医療センター脳神経外科
- 3P-P108-3** 慢性硬膜下血腫に対するone burr-hole drainage without irrigation 治療  
國本 健太 北村山公立病院脳神経外科
- 3P-P108-4** 未破裂脳動脈瘤術後の慢性硬膜下血腫発症予防へ五苓散の使用時期の検討  
川瀬 司 藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院脳神経外科

- 3P-P108-5** 抗血栓療法中の慢性硬膜下患者における五苓散の有用性について  
川住 知弘 広島市立安佐市民病院脳神経外科
- 3P-P108-6** 皮下組織原発の血管肉腫と関連した難治性の硬膜下血腫を繰り返した1例  
金澤 徳典 慶應義塾大学医学部脳神経外科
- 3P-P108-7** 外傷による前頭蓋底欠損部から7年の経過で髄液漏と髄膜炎を来した1例  
藤井奈津美 宇部興産中央病院脳神経外科
- 3P-P108-8** 脊髄手術後髄液漏に続発した遅発性硬膜下血腫を認めた2例  
阿部 英治 永富脳神経外科病院脳神経外科
- 3P-P108-9** 小児後頭蓋窩退形成上衣腫摘出術創部における有茎僧帽筋皮弁の有効性  
中村 彰一 東京女子医科大学脳神経外科
- 3P-P108-10** Duroopathies 新しい包括的概念について  
内田 晋 大分大学医学部脳神経外科
- 3P-P108-11** 特発性髄液漏出症における年齢、性別による臨床的・画像診断学的な特徴  
田中 志岳 群馬大学医学部脳神経外科
- 3P-P108-12** 低髄液圧を合併した重症SAHクリッピング症例の過灌流症候群  
鈴木 直也 青森労災病院脳神経外科

## ポスター会場 2 (211-212)

- |  |               |
|--|---------------|
| ポスター 109   | 14:40 ~ 16:10 |
| <b>3P-P109</b> 疼痛  |               |
| 座長：上利 崇 倉敷平成病院倉敷ニューロモデュレーションセンター   |               |
| <b>3P-P109-1</b> 非骨傷性頸髄損傷後の神経障害性疼痛に対する脊髄刺激療法<br>後藤 真一 熊本託麻台リハビリテーション病院脳神経外科  |               |
| <b>3P-P109-2</b> 脊髄刺激療法におけるリード固定法の工夫<br>小泉 徹 医療法人社団親和会京都脊椎脊髄外科・眼科病院          |               |
| <b>3P-P109-3</b> SCS とITBにより治療した末梢発症型線維筋痛症による難治性疼痛の1例<br>西野 克寛 市立角館総合病院脳神経外科 |               |
| <b>3P-P109-4</b> 出血発症成人もやもや病の脳卒中後疼痛に対して脊髄刺激療法が著効した1例<br>城 泰輔 富山県済生会富山病院脳神経外科 |               |

- 3P-P109-5** 頭痛・頸部痛に対する超音波ガイド下大後頭神経ブロック  
竹内 幹伸 愛知医科大学脳神経外科
- 3P-P109-6** 仙腸関節障害と思われる急性腰痛症の鎮痛薬治療  
風間 健 社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科
- 3P-P109-7** 経頭蓋直流刺激を用いた脳卒中後疼痛の治療  
青山 公紀 名古屋市立大学脳神経外科
- 3P-P109-8** 当科における新規発症持続性連日性頭痛23例の治療経験  
木築 裕彦 御上会野洲病院脳神経外科

## ポスター会場 2 (211-212)

- |                            |                |
|----------------------------|----------------|
| ポスター 110                   | 14:40 ~ 16:10  |
| <b>3P-P110</b>             | <b>てんかん：臨床</b> |
| 座長：増田 浩 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科 |                |
- 3P-P110-1** 当院での救急患者に対する長時間ビデオ脳波検査の診断的価値  
肥後 拓磨 都立広尾病院脳神経外科
- 3P-P110-2** てんかん外科手術と就学・就労との関連  
佐藤 雅紀 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
- 3P-P110-3** 著しい学業成績低下を呈した海馬硬化を伴う左内側側頭葉てんかんの3手術例  
高山裕太郎 東北大学大学院医学系研究科てんかん学
- 3P-P110-4** 側頭葉内側後方部の病変に対するsupracerebellar transtentorial approachの適応と限界  
坂本 竜司 大阪市立大学脳神経外科
- 3P-P110-5** 転倒発作に脳梁離断術が有効であった結節性硬化症の3例  
徳永 英恵 東京医科歯科大学脳神経外科
- 3P-P110-6** 日本医科大学武蔵小杉病院における成人症例に対する迷走神経刺激療法の検討  
廣中 浩平 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科
- 3P-P110-7** 当院における難治性てんかんに対する迷走神経刺激療法の治療成績  
松本 直樹 京都大学医学部脳神経外科
- 3P-P110-8** 迷走神経刺激療法による脳容積変化：縦断VBM研究  
伊藤 陽祐 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科

## ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 111	14:40 ~ 16:10
<b>3P-P111</b>	<b>てんかん：頭蓋内脳波</b> 座長：近藤 聡彦 静岡てんかん・神経医療センター
<b>3P-P111-1</b>	<b>てんかん外科における頭蓋内電極の有用性と課題</b> 山本 祥太 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科
<b>3P-P111-2</b>	<b>慢性硬膜下電極留置下の電極同定における頭蓋骨領域に限定したCT画像を用いたCT-MRI coregistrationの有用性</b> 中江 卓郎 滋賀県立成人病センター脳神経外科
<b>3P-P111-3</b>	<b>小児てんかん患者に対する頭蓋内電極留置術における工夫—術中・周術期の工夫から機能マッピングまで—</b> 小林 真紀 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科
<b>3P-P111-4</b>	<b>当センターにおけるStereoencephalography (SEEG) の適応と発作予後</b> 中野 紘 朝霞台中央総合病院脳神経外科脳卒中・てんかんセンター
<b>3P-P111-5</b>	<b>アンカーボルトを用いた定位的頭蓋内深部電極挿入術の国内への本格導入に向けて—単一施設での導入経験—</b> 稲田 拓 京都大学医学部脳神経外科
<b>3P-P111-6</b>	<b>てんかん発作と急性期脳梗塞の鑑別におけるASL画像の有用性の検討</b> 四方 志昂 杉田玄白記念公立小浜病院脳神経外科
<b>3P-P111-7</b>	<b>てんかん重積発作におけるMRI異常信号の検討</b> 野村 悠一 岐阜大学脳神経外科

## ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 112	14:40 ~ 16:10
<b>3P-P112</b>	<b>てんかん：症例報告</b> 座長：菅野 秀宣 順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科
<b>3P-P112-1</b>	<b>扁桃体腫大を伴うがてんかん原性を海馬に認めた内側側頭葉てんかんの一例</b> 石崎 友崇 名古屋大学脳神経外科
<b>3P-P112-2</b>	<b>腫瘍性病変を伴う左側頭葉てんかんの手術方針</b> 鈴木 比女 札幌医科大学医学部脳神経外科
<b>3P-P112-3</b>	<b>左前頭葉離断と部分脳梁離断後に出現したSMA症候群が遷延した一例</b> 井林 賢志 東京大学医学部脳神経外科

**3P-P112-4** 焦点切除術とSEGAの摘出を一期的に行った結節性硬化症の1例

柴田 昌志 中部労災病院脳神経外科

**3P-P112-5** 両側広範焦点が疑われた難治性てんかんの1例に対する外科治療戦略

石下 洋平 東京大学医学部脳神経外科

**3P-P112-6** 脳機能マッピングにおける心因性反応

玉田 智晃 札幌医科大学脳神経外科

**3P-P112-7** てんかん発作を有するGliomaの再発にてんかん外科的戦略を用いた1例

飯島健太郎 聖隷浜松病院てんかんセンター

## ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 113

14:40 ~ 16:10

**3P-P113** てんかん：診断・薬物治療

座長：藤本 礼尚 総合病院聖隷浜松病院脳神経外科

**3P-P113-1** 当院における脳卒中患者の早期けいれんについて

大仲 佳祐 東京医科歯科大学脳神経外科

**3P-P113-2** 硬膜動静脈瘻の病態からみるてんかん重積治療の重要性

宮尾 暁 朝霞台中央総合病院脳神経外科

**3P-P113-3** 開頭手術の術後患者に対するレベチラセタムとフェニトインの効果と副作用

岩瀬 遼 自治医科大学脳神経外科

**3P-P113-4** けいれん重積に対するレベチラセタムの有効性と安全性

松本 学 山梨県立中央病院救命救急センター

**3P-P113-5** てんかん救急の現状 救命救急センターでのレベチラセタムの位置づけ

恩田 秀賢 日本医科大学救急医学

**3P-P113-6** てんかん外科症例を含めた難治性てんかんに対するペランパネルの有効性

内田 大貴 聖隷浜松病院てんかんセンター

**3P-P113-7** 難治性てんかん患者に対するラコサミドの有用性の検討

井本 浩哉 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

## ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 114	14:40 ~ 16:10
<b>3P-P114</b> AVM 1	座長：小南 修史 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター
<b>3P-P114-1</b> Post-ARUBA時代の脳動静脈奇形手術に求められる手術シミュレーションとは？	吉野 正紀 虎の門病院脳神経外科
<b>3P-P114-2</b> 複雑化した脳動静脈奇形の外科治療	野口 明男 杏林大学医学部脳神経外科
<b>3P-P114-3</b> AVM治療における望ましい術前塞栓術の検討	常俊 顕三 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
<b>3P-P114-4</b> 脳動静脈奇形に対する脳血管内治療の役割	神山 信也 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
<b>3P-P114-5</b> 小児脳動静脈奇形の塞栓術にOnyxを使用した3例	佐々木夏一 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
<b>3P-P114-6</b> 破裂脳動静脈奇形に対するOnyx TAEを中心とした複合的治療	入江 亮 昭和大学藤が丘病院脳神経外科
<b>3P-P114-7</b> Onyx塞栓術後の脳動静脈奇形に対するガンマナイフ治療	久保 謙二 向陽病院脳神経外科
<b>3P-P114-8</b> ガンマナイフ治療を行った小児脳動静脈奇形の検討	森 久恵 国立循環器病研究センター脳神経外科
<b>3P-P114-9</b> 術後新生増大をきたした脳幹部AVMの一例	横山林太郎 札幌医科大学医学部脳神経外科

## ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 115	14:40 ~ 16:10
<b>3P-P115</b> AVM 2	座長：鈴木 謙介 獨協医科大学越谷病院脳神経外科
<b>3P-P115-1</b> 脳梁膨大部動静脈奇形に対して血管内治療およびガンマナイフ治療後に脳室内出血を繰り返した一例	山畑 勇人 聖路加国際病院脳神経外科
<b>3P-P115-2</b> 頭蓋内海綿状血管腫50例の自然歴の検討	瀧之上 裕 東邦大学医学部医学科脳神経外科 (佐倉)

- 3P-P115-3** 海綿状血管腫に対し計画的二期的手術により全摘出を行った症例  
寺島 華江 東京労災病院脳神経外科
- 3P-P115-4** 脳出血で発症のOccult Vascular Malformationの診断にMRI ASLが有用である可能性を示唆した一例  
高原 健太 九州労災病院脳神経外科
- 3P-P115-5** 血管芽腫と診断されガンマナイフ治療を行なった海綿状血管腫の1例  
祁内 博行 永富脳神経外科病院脳神経外科
- 3P-P115-6** palpebral AVMの根治術  
堤 将輝 藤枝市立総合病院脳神経外科
- 3P-P115-7** 脳・脊髄に多発する症候性血管腫を呈したKlippel-Trenaunay syndromeの1例  
八木 謙次 福岡大学医学部脳神経外科
- 3P-P115-8** 小児出血発症脳動静脈奇形の検討  
花川 一郎 東京都立墨東病院脳神経外科
- 3P-P115-9** 治療に難渋した脳動静脈奇形(AVMs)に合併した髄液鼻漏の一例  
上野 英明 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科

## ポスター会場 2 (211-212)

- |   |               |
|---|---------------|
| ポスター 116  | 14:40 ~ 16:10 |
| <b>3P-P116</b> 末梢動脈瘤                            |               |
| 座長：池田 典生 宇部興産中央病院脳神経外科                          |               |
| <b>3P-P116-1</b> 遠位部後下小脳動脈瘤に対する血管内治療の検討         |               |
| 岡内 正信 香川大学医学部脳神経外科                              |               |
| <b>3P-P116-2</b> 末梢性後下小脳動脈瘤の血管内治療               |               |
| 中居 康展 筑波メディカルセンター病院脳神経外科                        |               |
| <b>3P-P116-3</b> 後下小脳動脈に局限した動脈瘤の12症例            |               |
| 吉田 浩貴 医療法人社団 KNI 北原国際病院脳神経外科                    |               |
| <b>3P-P116-4</b> 頭蓋外破裂末梢性PICA動脈瘤の外科治療           |               |
| 植田 裕 熊本赤十字病院脳神経外科                               |               |
| <b>3P-P116-5</b> 後方循環末梢性破裂脳動脈瘤の4症例              |               |
| 久保田叔宏 青梅市立総合病院脳神経外科                             |               |
| <b>3P-P116-6</b> クモ膜下出血を発症した高齢者PICA遠位部破裂瘤に対する治療 |               |
| 土屋 雄介 横須賀共済病院脳神経外科                              |               |

- 3P-P116-7** 脳底動脈穿通枝脳動脈瘤の2症例  
大塚 俊宏 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- 3P-P116-8** 中大脳動脈閉塞に伴う頭蓋内異常血管網内の破裂微小動脈瘤の一例  
寺田 幸恵 (財) 田附興風会北野病院脳神経外科
- 3P-P116-9** 神経繊維腫症1型(NF1)に合併した特異な脳動脈瘤の2症例  
竹島 裕貴 済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科
- 3P-P116-10** 急性硬膜下血腫で発症した末梢性脳動脈瘤破裂の2例  
池田 律子 JR 東京総合病院脳神経外科

## ポスター会場 2 (211-212)

- |          |               |
|----------|---------------|
| ポスター 117 | 14:40 ~ 16:10 |
|----------|---------------|
- 3P-P117** 微小動脈瘤  
座長：荒木 芳生 名古屋大学脳神経外科
- 3P-P117-1** 術中診断される小型未破裂脳動脈瘤への対応  
一ノ瀬 誠 新武雄病院脳神経外科
- 3P-P117-2** 5mm未満の小型脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血の検討  
三宅 茂 北播磨総合医療センター脳神経外科
- 3P-P117-3** 3mm以下の未破裂脳動脈瘤に対する外科的治療戦略  
岐浦 禎展 県立広島病院脳神経外科・脳血管内治療科
- 3P-P117-4** 同一術者による直径3mm以下の微小脳動脈瘤に対するコイル塞栓術  
前田 一史 馬場記念病院脳神経外科
- 3P-P117-5** 微小破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績  
須山 武裕 関西医科大学総合医療センター脳神経外科
- 3P-P117-6** 経硬膜吻合血管アプローチによる末梢性脳動脈瘤塞栓術  
福田 憲人 山梨大学医学部脳神経外科
- 3P-P117-7** 中大脳動脈末梢部脳動脈瘤に対する脳血管内手術の1例～distal support catheterの有用性について～  
野中 宣秀 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科
- 3P-P117-8** 当院における感染性脳動脈瘤の治療  
狩野 忠滋 前橋赤十字病院脳神経外科
- 3P-P117-9** Moyamoya diseaseおよびQuasi-moyamoyaに合併した動脈瘤の自然経過と治療戦略  
大饗 義仁 橋本市民病院脳神経外科

**3P-P117-10** もやもや病に合併した末梢性破裂微小動脈瘤の治療法についての検討

安藤 充重 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科

**ポスター会場 2** (211-212)

ポスター 118 14:40 ~ 16:10

**3P-P118** 外傷：小児、硬膜下血腫

座長：豊田 泉 岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター

**3P-P118-1** 小児軽症頭部外傷の特徴-当院299例の分析

大賀 優 東京都立大塚病院脳神経外科

**3P-P118-2** 小児軽症頭部外傷のCT適応の傾向

竹上 徹郎 京都第一赤十字病院脳神経外科

**3P-P118-3** 3次救急病院における小児頭部外傷の特徴

平沢 光明 独立行政法人国立病院機構災害医療センター

**3P-P118-4** 小児若年者における外傷性後下小脳動脈病変

中島 義和 堺市立総合医療センター脳神経外科

**3P-P118-5** 慢性期に手術を要した急性硬膜下血腫の臨床的特徴

中村 太源 青森県立中央病院脳神経外科

**3P-P118-6** 急性硬膜下血腫・硬膜外血腫に対する緊急穿頭血腫除去のための新しい屈曲吸引管

植嶋 利文 近畿大学医学部附属病院救命救急センター

**3P-P118-7** 急性硬膜下血腫に対する小開頭内視鏡支援下血腫除去術における工夫と成績

松下 展久 高知赤十字病院脳神経外科

**3P-P118-8** 救急外来における緊急穿頭術

田尻 征治 熊本赤十字病院脳神経外科

**3P-P118-9** 仮性動脈瘤から再出血を来した皮質動脈破綻による外傷性急性硬膜下血腫の1例

下 大輔 神鋼記念病院脳神経外科

**3P-P118-10** 急性硬膜下血腫に対する局所麻酔下穿頭術による血腫溶解の適応と有用性

松浦 任 国立病院機構熊本医療センター

## ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 119	14:40 ~ 16:10
<b>3P-P119</b>	<b>外傷：脳脊髄液漏出症</b>
座長：河井 信行 かがわ総合リハビリテーション病院	

**3P-P119-1** 硬膜下血腫合併脳脊髄液漏出症の明確な治療法の確立  
ガイドライン作成へ向けた明確な指標  
佐藤 俊 日本医科大学脳神経外科

**3P-P119-2** 低髄液圧症候群に伴う慢性硬膜下血腫  
高井 洋樹 川崎医科大学脳神経外科

**3P-P119-3** 脳脊髄液減少症に合併した両側硬膜下血腫の様々な病態  
都築 伸介 社会医療法人財団石心会埼玉石心会病院脳神経外科

**3P-P119-4** 脳動脈瘤と慢性硬膜下血腫を合併し、意識障害を呈した  
重症脳脊髄液減少症の一例  
斎藤 靖 静岡赤十字病院脳神経外科

**3P-P119-5** 慢性硬膜下血腫を伴った脳脊髄液漏出症5例の検討  
山崎 法明 福井県済生会病院脳神経外科

**3P-P119-6** 慢性硬膜下血腫を合併した脳脊髄液漏出症の診断方法と  
治療戦略  
栢原 智道 東京都立神経病院脳神経外科

**3P-P119-7** 脳室心房短絡術によって治癒した外傷性「脳脊髄液減少  
症」について  
高木 清 医療法人社団葵会栢たなか病院

**3P-P119-8** 開頭手術に併用する腰椎ドレナージに伴う合併症の検討  
中島 司 奈良県立医科大学脳神経外科

**3P-P119-9** 高齢者における低髄液圧症候群の文献的考察  
不破 功 福西会病院脳神経外科

**3P-P119-10** 硬膜下血腫を併発した脳脊髄液漏出による低髄液圧症候  
群の治療方針  
寺園 明 東邦大学医学部医学科脳神経外科 (佐倉)

**3P-P119-11** 若年発症(18歳以下)脳脊髄液減少症の治療  
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

**3P-P119-12** 多発性頭蓋内出血で発症した特発性低髄液圧症候群の1例  
木田 光則 河内総合病院脳神経外科

## ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 120

14:40 ~ 16:10

### 3P-P120 外傷：その他症例

座長：岩瀬 正顕 関西医科大学総合医療センター脳神経外科

#### 3P-P120-1 反復性頭部皮下血腫を呈した皮膚腫瘍の1例

若林 健一 豊橋市民病院脳神経外科

#### 3P-P120-2 外傷性動眼神経麻痺の一例

伊藤 要 総合守谷第一病院脳神経外科

#### 3P-P120-3 健側眼に耳側半盲を呈した熊による視神経引き抜き損傷の1例

玉瀬 玲 金沢医科大学脳神経外科

#### 3P-P120-4 外傷性くも膜下出血に合併した脳血管攣縮症例の検討

高橋 和也 姫路赤十字病院脳神経外科

#### 3P-P120-5 当院で経験した非外傷性急性硬膜下血腫の検討

松下 葉子 交野病院脳神経外科

#### 3P-P120-6 外傷性頸部動脈損傷に対するステント留置術のタイミングと方法

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

#### 3P-P120-7 外傷直後に頭蓋内出血を認めなかった続発性NPHの1例—RCVSの関与—

村上 雅二 熊本託麻台リハビリテーション病院脳神経外科

#### 3P-P120-8 Gorham-Stout病に合併した頭蓋内圧亢進症の一例

良本 翔子 東京都立神経病院脳神経外科

#### 3P-P120-9 当院における用水路での転落外傷の特徴

小川祐佳里 川崎医科大学脳神経外科

#### 3P-P120-10 頭部外傷による減圧開頭術を要したDOAC内服中症例の検討

各務 宏 済生会横浜市東部病院脳神経外科

#### 3P-P120-11 軽症頭部外傷による重症頭蓋内出血：抗凝固薬内服による影響について

知禿 史郎 医療法人社団松下会白庭病院脳神経外科

## ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 121 14:40 ~ 16:10

### 3P-P121 外傷：その他

座長：荻野 雅宏 獨協医科大学脳神経外科

### 3P-P121-1 定量FDG-PETを用いた重症頭部外傷後遷延性意識障害患者の局所脳糖代謝の評価

浅野 好孝 木沢記念病院・中部療護センター脳神経外科

### 3P-P121-2 頭部外傷後の髄液中neurofilament濃度と遷延性意識障害の相関についての研究

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

### 3P-P121-3 外傷と脳卒中における血漿中アクロレイン値の推移の比較

加藤 直樹 東京慈恵会医科大学脳神経外科

### 3P-P121-4 頭部外傷患者におけるドライブシミュレーターによる高次脳機能評価と訓練の試み

小野 恭裕 香川県立中央病院脳神経外科

### 3P-P121-5 東大病院における頭部外傷患者の外科治療と臨床経過

富岡亜梨沙 東京大学医学部脳神経外科

### 3P-P121-6 重症びまん性脳損傷に対する外科治療の有効性

山岡 歩 札幌医科大学救急医学

### 3P-P121-7 頭蓋骨陥没骨折の臨床像と治療

早川 隆宣 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

### 3P-P121-8 ブレイン・マシン・インターフェイス (BMI) に対する脊髄損傷患者の期待に関する意識調査

何 馨 大阪大学国際医工情報センター臨床神経医工学

14日(土)