

---

# プログラム

第1日目 9月25日(金)

---



第1日目 9月25日(金) A会場 那古(西中)

シンポジウム1 バーチャルイメージによる脳腫瘍手術前トレーニングと手術への応用はどこまでできたか 9:00~10:30

座長 塩川 芳昭(杏林大学医学部 脳神経外科)  
栗栖 薫(広島大学大学院医歯薬保健学研究院 脳神経外科)

- |      |   |       |
|------|---|-------|
| S1-1 | ハプティクスと立体モデルによる実体感型手術シミュレーション<br>新潟大学脳研究所 脳神経外科   | 藤井 幸彦 |
| S1-2 | 三次元融合バーチャルイメージを用いた脳幹病変の手術戦略<br>東京大学医学部 脳神経外科  | 斉藤 延人 |
| S1-3 | 多視点 3D解剖システムを応用した手術シミュレーション<br>岡山大学大学院 脳神経外科  | 黒住 和彦 |
| S1-4 | 3Dシミュレーションソフト「開頭シミュレータ・テンソル解析」及び<br>Magnetic Resonance Electrophysiology による頭蓋内良性腫瘍の弾性率評価<br>浜松医科大学 脳神経外科 | 鮫島 哲朗 |
| S1-5 | 小脳血管芽腫に対する術前 3D-DSAと術中ICG蛍光造影の有用性の検討<br>金沢大学 脳神経外科  | 筒井 泰史 |
| S1-6 | 脳深部頭蓋底腫瘍手術の術前シミュレーションの有用性と限界—チェックポイントとピットフォール—<br>島根県立中央病院 脳神経外科  | 井川 房夫 |
| S1-7 | 頭蓋底手術における造影 3D heavily T2 weighted imageによる術前シミュレーションの効用<br>東京女子医科大学 脳神経外科                                | 川俣 貴一 |

招待講演 1

10:30~11:00

座長 宮本 享(京都大学医学部 脳神経外科)

- |     |  |      |
|-----|--|------|
| SL1 | デジタルメディアコンテンツ処理と外科手術支援<br>名古屋大学情報連携統括本部情報戦略室・大学院情報科学研究科メディア科 | 森 健策 |
|-----|--|------|

招待講演 2

11:00~11:30

座長 岩間 亨(岐阜大学医学部 脳神経外科)

- |     |  |       |
|-----|--|-------|
| SL2 | 高次脳機能障害の機能予後と神経ネットワークについて<br>札幌医科大学医学部 リハビリテーション医学講座 | 石合 純夫 |
|-----|--|-------|

招待講演 3

11:30~12:00

共催: ミズホ株式会社

座長 澁井 壮一郎(帝京大学附属溝口病院 脳神経外科)

- |     |   |               |
|-----|---|---------------|
| SL3 | Hybrid career development for neuro-oncology and neuro-oncologic surgery<br>Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea | Yong-Kil Hong |
|-----|---|---------------|

ランチオンセミナー 1

12:00 ~ 13:00

共催: MSD株式会社

座長 嘉山 孝正(山形大学医学部 先進がん医学講座)

LS1 Emerging Paradigms in Brain Tumor Clinical Trials  
Barrow BrainTumor Research Center, USA

Nader Sanai

シンポジウム 2 低悪性度神経膠腫の手術戦略; どうやってどこまで取るか 13:30 ~ 15:00

共催: MSD株式会社

座長 橋本 直哉(京都府立医科大学 脳神経外科)

難波 宏樹(浜松医科大学 脳神経外科)

S2-1 Principles in Management of Low-Grade Gliomas  
Barrow Brain Tumor Research Center, USA

Nader Sanai

S2-2 手術後残存腫瘍のあるWHO Grade II星細胞腫に対する治療方針—放射線  
単独療法か、放射線・化学療法か—

中村記念病院 脳神経外科 脳腫瘍センター 伊東 民雄

S2-3 Rolandic gliomaに対する覚醒下手術の有用性

金沢大学 脳神経外科 木下 雅史

S2-4 右前頭葉Low-grade gliomaに対する覚醒下手術の有用性の検討

金沢大学 脳神経外科 中田 光俊

S2-5 側頭葉内側部神経膠腫に対する手術法

東京都立神経病院 脳神経外科 森野 道晴

S2-6 膠芽腫に対するの術前MRIによる見込み生存期間の評価

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科 平野 宏文

S2-7 島回gliomaに対する積極的摘出後の治療成績

東京女子医科大学 脳神経外科 丸山 隆志

会長賞プレミアムビデオセッション

15:00 ~ 16:30

座長 飯原 弘二(九州大学大学院医学研究院 脳神経外科)

若林 俊彦(名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科)

VS-1 脳腫瘍摘出術におけるiArmSの使用経験

信州大学医学部 脳神経外科 後藤 哲哉

VS-2 脳腫瘍に対する3次元融合画像による術前シミュレーションの有用性について

大阪市立大学医学部 脳神経外科 森迫 拓貴

VS-3 錐体骨病変に対する内視鏡下経鼻アプローチ、その到達限界と適応症例

福島県立医科大学 脳神経外科 岸田 悠吾

- VS-4 翼口蓋窩神経鞘腫に対するcombined endoscopic endonasal transmaxillary and trans-canine fossa approach  
公益財団法人唐澤記念会大阪脳神経外科病院 脳神経外科 藤本 康倫
- VS-5 Endoscopic skull base surgeryにおけるendonasal transmaxillary - pterygoid approachの有用性  
筑波大学 脳神経外科 阿久津 博義
- VS-6 頭蓋咽頭腫に対する経鼻内視鏡手術：適応の拡大へ  
虎の門病院 間脳下垂体外科 西岡 宏
- VS-7 Occipital transtentorial approachによる脳腫瘍摘出術  
三重大学医学部 脳神経外科 松原 年生

トピックス ホップ&ステップ

16:30 ~ 17:30

共催：ノボキユア株式会社

座長 吉峰 俊樹(大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科)  
大西 丘倫(愛媛大学医学部 脳神経外科)

- TS-1 再発膠芽腫に対する新しい治療機器 Novo-TTF (Tumor-Treating Fields) 100A システム (商品名：オプチューン)  
美心会黒沢病院 脳神経外科 松谷 雅生
- TS-2 PDT (Photodynamic therapy)  
東京医科大学 脳神経外科 秋元 治朗
- TS-3 脳腫瘍の外科手術に用いられる止血製剤と組織接着剤、閉鎖剤の現状と将来展望  
刈谷豊田総合病院 脳神経外科 加藤 恭三
- TS-4 JCOG総括  
JCOG脳腫瘍グループ代表・埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 西川 亮

イブニングセミナー 1

17:40 ~ 18:40

共催：エーザイ株式会社、ノーベルファーマ株式会社

座長 三國 信啓(札幌医科大学 脳神経外科外科)

- ES1-1 グリオーマ治療 up-to-date  
金沢大学医学部 脳神経外科 中田 光俊
- ES1-2 悪性神経膠腫に対するギリアデルの治療成績  
名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科 本村 和也

第1日目 9月25日(金) B会場 那古(東)

一般口演 1 髄膜腫 1

9:00 ~ 9:40

座長 有田 和徳(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科)  
齋藤 清(福島県立医科大学 脳神経外科)

- 001-1 傍矢状静脈洞髄膜腫の静脈洞浸潤と手術戦略  
さいたま赤十字病院 脳神経外科 村上 謙介
- 001-2 内耳道近傍髄膜腫に対する手術手技と治療成績  
筑波大学医学医療系 脳神経外科 松田 真秀
- 001-3 少し小さな開頭による円蓋部・傍矢状洞部髄膜腫の手術  
大阪警察病院 脳神経外科 米澤 泰司
- 001-4 持続VEPモニタリングから明らかとなった視神経近傍髄膜腫における早期  
視神経管開放の有効性  
埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科 大宅 宗一
- 001-5 痙攣発症髄膜腫の術後痙攣コントロールにおける後方視的検討  
埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科 吉田 信介

一般口演 3 髄膜腫 2

9:40 ~ 10:25

座長 甲村 英二(神戸大学医学部 脳神経外科)  
長谷川 光広(藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科)

- 003-1 鞍上部・傍鞍部髄膜腫に対する低侵襲外側前頭開頭術 -Frontolateral  
approach-  
神戸大学医学部 脳神経外科 甲村 英二
- 003-2 巨大髄膜腫に対して内減圧 1/4 分割法を利用した意図的 2 期的手術の有用性  
東大阪市立総合病院 脳神経外科 杉本 正
- 003-3 髄膜腫の経時的腫瘍体積測定で増大速度の鈍化ないしは体積変化を認めないものについて  
大阪大学大学院医学研究科 脳神経外科学 平山 龍一
- 003-4 迅速免疫診断を利用した髄膜腫の手術経験  
秋田大学大学院医学系研究科 脳神経外科 高橋 和孝
- 003-5 頭蓋底髄膜腫の微小栄養血管解剖とprovocative testの意義  
東京医科大学 脳神経外科 田中 悠二郎
- 003-6 CPA髄膜腫手術に於けるpial feederの"解剖と神経機能の可視化"による機能温存  
東京大学医学部 脳神経外科 中富 浩文

## 一般口演 6 髄膜腫 3

10:25 ~ 11:00

座長 永廣 信治(徳島大学 脳神経外科)  
西澤 茂(産業医科大学医学部 脳神経外科)

- 006-1 核磁気共鳴エラストグラフィによる良性頭蓋内腫瘍のずり弾性率の術前評価  
浜松医科大学 脳神経外科 酒井 直人
- 006-2 大脳鎌髄膜腫における再発因子の検討  
慶應義塾大学医学部 脳神経外科 柴尾 俊輔
- 006-3 頭蓋頸椎移行部髄膜腫の手術  
広島市立広島市民病院 脳神経外科 西野 繁樹
- 006-4 少数回分割定位放射線治療にて、外転神経麻痺の寛解と腫瘍の消退が確認できた頭蓋底腫瘍の5例  
新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科 佐々木 綾香
- 006-5 鞍結節部髄膜腫における下垂体前葉機能の温存  
鹿児島市立病院 脳神経外科 笠毛 友揮

## 一般口演 7 脳室内・脳室近傍腫瘍

11:00 ~ 11:50

座長 伊達 勲(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科)  
南田 善弘(砂川市立医療センター 脳神経外科)

- 007-1 神経内視鏡を用いた脳室内・脳室近傍腫瘍に対する治療  
岡山大学大学院 脳神経外科 亀田 雅博
- 007-2 脳室内腫瘍に対する内視鏡治療の適応と限界  
千葉大学医学研究院 脳神経外科 村井 尚之
- 007-3 結節性硬化症に対するエベロリムスの使用経験  
小牧市民病院 脳神経外科 加藤 丈典
- 007-4 Parafascicular approachを用いた内視鏡下脳腫瘍摘出術  
京都大学医学部 脳神経外科 荒川 芳輝
- 007-5 脳室内・脳室近傍腫瘍における内視鏡の有用性と限界  
聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 高砂 浩史
- 007-6 第三脳室近傍腫瘍に対するOccipital transtentorial approach (OTA) と大脳半球間裂approach (IHA) の特性と限界  
東京女子医科大学 脳神経外科 藍原 康雄

ランチオンセミナー 2 5-ALAに関する最近の話題－基礎と臨床

12:00～13:00

共催：ノーベルファーマ株式会社

座長 鎌田 恭輔(旭川医科大学 脳神経外科)

- LS2-1 脳神経外科領域における 5-ALAの役割 (基礎)  
産業医科大学医学部 脳神経外科 山本 淳考
- LS2-2 5-ALAのPDDおよびPDTに関する現状と今後の展望について  
柏葉脳神経外科病院 金子 貞男

一般口演 9 頭蓋底腫瘍 1

13:30～14:15

座長 中尾 直之(和歌山県立医科大学 脳神経外科)

戸田 正博(慶應義塾大学医学部 脳神経外科)

- 009-1 トルコ鞍近傍病変に対する内視鏡下経鼻アプローチを用いた生検術－安全性と有用性－  
千葉大学医学研究院 脳神経外科 石渡 規生
- 009-2 多段階手術により治療を行った頭蓋外伸展を伴う再発巨大中頭蓋窩髄膜腫の一例  
(財)田附興風会北野病院 脳神経外科 後藤 正憲
- 009-3 Mesenchymal chondrosarcomaの再発例に対して根治手術を行った 1 例  
福島県立医科大学 脳神経外科 山田 昌幸
- 009-4 内視鏡下経鼻手術において有茎鼻中隔粘膜弁を用いて頭蓋底形成を施行した症例の検討  
福島県立医科大学 脳神経外科 神宮字 伸哉
- 009-5 頭蓋底腫瘍摘出術における脂肪パッチグラフトによる髄液漏防止の有用性  
大阪市立大学院大学医学研究科 脳神経外科 後藤 浩之
- 009-6 斜台周囲に進展した海綿状血管腫に対して開頭・経鼻内視鏡同時手術を施行した 1 例  
福島県立医科大学 脳神経外科 古川 佑哉

一般口演 12 頭蓋底腫瘍 2

14:15～14:55

座長 周郷 延雄(東邦大学医療センター大森病院 脳神経外科)

藤井 正純(福島県立医科大学 脳神経外科)

- 012-1 前床突起髄膜腫に対する前床突起切除の必要性  
北里大学メディカルセンター 脳神経外科 久須美 真理
- 012-2 3Dプリンターによる脳腫瘍の手術シミュレーション：腫瘍の網目状構造化による造形の工夫  
東邦大学医療センター大森病院 脳神経外科 周郷 延雄
- 012-3 Anterior transpetrosal approachの基本と合併症回避の工夫  
浜松医科大学 脳神経外科 川路 博史
- 012-4 腫瘍のmass effectによる空間に着目した大孔部髄膜腫の治療戦略  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科 山畑 仁志

- 012-5 稀な原因による顔面けいれん:サイバーナイフ少数回定位放射線治療による 8 症例  
新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科 田中 将大

## 一般口演 14 グリオーマ 1

15:00 ~ 15:45

座長 松前 光紀(東海大学医学部 脳神経外科)  
大上 史朗(愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経外科)

- 014-1 手足症候群:テモゾロマイドとベバシズマブ併用化学療法 of 稀な合併症  
東海大学医学部 脳神経外科 西山 淳
- 014-2 悪性神経膠腫における初回残存病変の追加切除は予後延長に寄与するか?  
北海道大学医学研究科 脳神経外科 山口 秀
- 014-3 神経膠腫摘出術におけるnavigation下fence post法の工夫  
愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経外科 大上 史朗
- 014-4 悪性神経膠腫に対するbevacizumabの効果と問題点  
武蔵野赤十字病院 脳神経外科 金子 聡
- 014-5 High grade gliomaに対するBevacizumab 療法  
山形大学医学部 脳神経外科 櫻田 香

## 一般口演 17 グリオーマ 2

15:45 ~ 16:30

座長 松島 俊夫(福岡山王病院 脳神経機能センター)  
佐伯 直勝(千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科)

- 017-1 Low grade gliomaに対する放射線治療開始時期の検討  
順天堂大学医学部 脳神経外科 近藤 聡英
- 017-2 再発膠芽腫に対する再摘出術の有効性および問題点  
神戸大学医学部 脳神経外科 篠山 隆司
- 017-3 神経膠腫に対するギリアデルの初期使用経験  
富山大学医学部 脳神経外科 永井 正一
- 017-4 Grade 3 gliomaにおける 5-ALA蛍光診断と臨床像の相関性の検討  
北海道大学 脳神経外科 吉田 道春
- 017-5 光線力学的療法剤Talaporfin sodiumを用いた脳腫瘍の術中蛍光診断  
東京医科大学 脳神経外科 秋元 治朗
- 017-6 術前イメージングとナビゲーションを駆使した小児脳幹low grade glioma  
に対する手術戦略- 3 症例の検討-  
山梨大学医学部 脳神経外科 鈴木 景子

一般口演 19 グリオーマ 3

16:30 ~ 17:05

座長 上羽 哲也(高知大学医学部 脳神経外科)  
川瀬 司(藤田保健衛生大学坂文種報徳曾病院 脳神経外科)

- 019-1 タラポルフィンナトリウムによる光線力学的療法を併用した側頭葉悪性神経膠腫の手術手技  
東京医科大学 脳神経外科 深見 真二郎
- 019-2 当科における悪性神経膠腫に対するBevacizumab使用経験と今後の課題への考察  
東北大学大学院医学系研究科 脳神経外科 齋藤 竜太
- 019-3 脳幹部びまん性神経膠腫の治療成績: 生検術は予後を予測し得るか?  
東京大学医学部 脳神経外科 野村 昌志
- 019-4 Oncogenic emergencyをきたし緊急手術にて救命しえたglioblastomaの1例  
東邦大学医療センター大森病院 脳神経外科 榎田 博之
- 019-5 切除不能悪性神経膠腫に対するBevacizumab併用療法の治療成績  
国立病院機構九州医療センター 脳神経外科 秦 暢宏

一般口演 20 グリオーマ 4

17:05 ~ 17:35

座長 田中 雄一郎(聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)  
井川 房夫(島根県立中央病院 脳神経外科)

- 020-1 海馬傍回後方～視床後方の神経膠腫に対する手術戦略  
杏林大学医学部 脳神経外科 齊藤 邦昭
- 020-2 当院におけるCarmustine Wafer留置悪性神経膠腫例の検討  
千葉大学 脳神経外科 原 彩佳
- 020-3 覚醒下手術におけるnegative motor areaの同定と積極的摘出症例の検討  
東京女子医科大学 脳神経外科 都築 俊介
- 020-4 低分化神経膠腫におけるてんかん発現とミクログリア増生を伴うMethionine集積亢進との関連  
鹿児島大学 脳神経外科 花谷 亮典

イブニングセミナー 2 脳外科手術の普遍性と新たなる感性

17:40 ~ 18:40

共催: 株式会社シャルマン  
座長 野崎 和彦(滋賀医科大学 脳神経外科)

- ES2-1 名古屋大学方式: 血管吻合のトレーニングから手術器具開発まで  
名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科 岡本 奨
- ES2-2 脳神経外科における剥離子  
—脳神経外科における道具の変遷—  
京都大学医学部 脳神経外科 高木 康志

## 第1日目 9月25日(金) C会場 曙(東)

## 一般口演 2 上衣腫・血管系腫瘍

9:00 ~ 9:40

座長 中瀬 裕之(奈良県立医科大学 脳神経外科)  
名取 良弘(飯塚病院 脳神経外科)

- 002-1 後頭蓋窩上衣腫の治療、とくに側方伸展例に対するtrans-cerebellomedullary fissure approachについて  
近畿大学医学部 脳神経外科 泉本 修一
- 002-2 脳腫瘍手術における5ALA術中蛍光染色の有用性とピットフォール  
奈良県立医科大学 脳神経外科 尾本 幸治
- 002-3 血管芽腫に対する手術の検討  
大阪府立急性期総合医療センター 脳神経外科 橋本 宏之
- 002-4 後頭蓋窩血管芽腫の治療戦略-合併症回避へ向けて-  
奈良県立医科大学医学部 脳神経外科 田中 祥貴
- 002-5 血管周皮腫 7例の治療解析とその経過  
東京医科歯科大学医学部 脳神経外科 菅原 貴志

## 一般口演 4 胚細胞性腫瘍・転移性脳腫瘍

9:40 ~ 10:15

座長 深谷 親(日本大学医学部脳神経外科系 応用システム神経科学分野)  
佐藤 慎哉(山形大学医学部 総合医学教育センター)

- 004-1 頭蓋内胚細胞性腫瘍におけるADC (apparent diffusion coefficient) の有用性について  
国立成育医療研究センター 脳神経外科 荻原 英樹
- 004-2 内視鏡assistによる座位でのinfratentorial supracerebellar approachによる松果体近傍病変摘出術  
岐阜大学医学部 脳神経外科 大江 直行
- 004-3 胚細胞性腫瘍 (Intermediate prognosis 群) における積極的腫瘍摘出と術後早期化学療法的重要性  
島根大学医学部 脳神経外科 秋山 恭彦
- 004-4 当院における頭蓋内胚細胞腫瘍に対する生検手術アプローチ  
九州大学大学院医学研究院 脳神経外科 空閑 太亮
- 004-5 前立腺癌脳転移の一例  
東海大学医学部外科学系 脳神経外科 西山 淳

一般口演 5 稀な脳腫瘍再考

10:15 ~ 11:00

座長 黒岩 敏彦(大阪医科大学 脳神経外科)  
秋山 恭彦(島根大学医学部 脳神経外科)

- 005-1 分子標的薬時代における転移性脳腫瘍治療の再考  
近畿大学医学部 脳神経外科 奥田 武司
- 005-2 Papillary tumor of the pineal region (PTPR) with pineocytomaの一例  
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 脳神経外科 永井 靖識
- 005-3 三叉神経痛・片側顔面痙攣に関連する脳腫瘍  
昭和大学医学部 脳神経外科 清水 克悦
- 005-4 小児頭蓋骨ランゲルハンス細胞組織球症の治療方針～化学療法の有用性～  
和歌山県立医科大学 脳神経外科 藤田 浩二
- 005-5 Paramedian supracerebellar infratentorial approach による中脳海綿状血管腫摘出術  
信州大学医学部 脳神経外科 千葉 晃裕
- 005-6 硬膜転移をきたした子宮筋肉腫の一例  
日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科 立山 幸次郎

一般口演 8 脳腫瘍アプローチ

11:00 ~ 11:35

座長 隈部 俊宏(北里大学医学部 脳神経外科)  
秋元 治朗(東京医科大学医学部 脳神経外科学分野)

- 008-1 視神経腫瘍に対する内視鏡下supraorbital subfrontal approach  
帝京大学医学部 脳神経外科/下垂体・内視鏡手術センター 石井 雄道
- 008-2 水頭症を伴わない頭蓋内胚細胞腫瘍に対する神経内視鏡的腫瘍生検術の工夫  
信州大学医学部 脳神経外科 荻原 利浩
- 008-3 Glioneuronal tumorの手術は腫瘍摘出かてんかん外科手術か?  
順天堂大学医学部 脳神経外科 菅野 秀宣
- 008-4 類表皮嚢胞摘出に対する内視鏡下手術の有効性  
名古屋大学医学部 脳神経外科 永田 雄一
- 008-5 当施設における前頭蓋底腫瘍に対する内視鏡の使用経験  
札幌医科大学 脳神経外科 秋山 幸功

ランチオンセミナー 3

12:00 ~ 13:00

共催: 東芝メディカルシステムズ株式会社  
座長 長縄 慎二(名古屋大学 放射線医学)

- LS3 脳腫瘍診断に有用なMRI・CT 最新臨床画像  
藤田保健衛生大学医学部 放射線医学講座 村山 和宏

## 一般口演 10 高齢者脳腫瘍

13:30 ~ 14:00

座長 金 彪(獨協医科大学 脳神経外科)

吉野 篤緒(日本大学医学部 脳神経外科)

- |       |                               |                |       |
|-------|-------------------------------|----------------|-------|
| O10-1 | 高齢者GBMに対する短縮放射線治療の有用性の検討      | 金沢大学 脳神経外科     | 北林 朋宏 |
| O10-2 | 高齢者における髄膜腫手術の適応と問題点           | 徳島大学 脳神経外科     | 溝渕 佳史 |
| O10-3 | Temozolomide時代における高齢者膠芽腫治療の検証 | 奈良県立医科大学 脳神経外科 | 松田 良介 |
| O10-4 | 高齢者聴神経腫瘍に対する治療戦略              | 奈良県立医科大学 脳神経外科 | 弘中 康雄 |

## 一般口演 11 小児脳腫瘍

14:00 ~ 14:30

座長 山本 哲哉(筑波大学医学医療系 脳神経外科)

大岡 史治(名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科)

- |       |  |                 |        |
|-------|--|-----------------|--------|
| O11-1 | fluorescein sodiumガイド下の小児脳腫瘍摘出術の成績                         | 岐阜大学医学部 脳神経外科   | 矢野 大仁  |
| O11-2 | 小児diffuse intrinsic pontine glioma (DIPG) に対する後頭蓋窩減圧開頭術の役割 | 東京女子医科大学 脳神経外科  | 千葉 謙太郎 |
| O11-3 | 短期間での嚢胞性増大により再摘出を行った中脳pilocytic astrocytomaの一例             | 筑波大学医学医療系 脳神経外科 | 山本 哲哉  |
| O11-4 | atypical teratoid/rhabdoid tumor の手術                       | 三重大学医学部 脳神経外科   | 松原 年生  |

## 一般口演 13 神経鞘腫

14:30 ~ 15:00

座長 永田 泉(一般財団法人平成紫川会 小倉記念病院)

森野 道晴(東京都立神経病院 脳神経外科)

- |       |   |                      |       |
|-------|---|----------------------|-------|
| O13-1 | 顔面運動誘発電位モニタリング下での聴神経腫瘍摘出術後の長期予後                         | 新潟大学脳研究所 脳神経外科       | 福多 真史 |
| O13-2 | 再発頸静脈孔神経鞘腫に対する外科治療                                      | 仙台医療センター 脳神経外科       | 金森 政之 |
| O13-3 | 当院における過去7年間の聴神経腫瘍の手術成績                                  | 横浜市立大学大学院医学研究科 脳神経外科 | 高瀬 香奈 |
| O13-4 | 前庭神経鞘腫におけるガンマナイフを前提とした意図的内減圧術例と、前提としない摘出術例の手術成績：同一施設内比較 | 中村記念病院 脳神経外科 脳腫瘍センター | 瀬尾 善宣 |

一般口演 15 頭蓋咽頭腫・下垂体腺腫 1

15:00 ~ 15:30

座長 藤井 幸彦(新潟大学脳研究所 脳神経外科)  
荒川 芳輝(京都大学医学部 脳神経外科)

- 015-1 再発頭蓋咽頭腫に対して前頭側頭開頭と経脳室的内視鏡下腫瘍摘出術を併用した一例  
帝京大学医学部 脳神経外科 廣畑 倫生
- 015-2 頭蓋咽頭腫に対する外科的治療の変遷とサイバーナイフ併用の効果について～自験 42 例での検討～  
新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科 大橋 元一郎
- 015-3 内視鏡下経鼻頭蓋底手術における移動式術中CTの有用性  
京都大学医学部 脳神経外科 廣井 崇
- 015-4 頸静脈グロムス腫瘍における手術の役割とその戦略  
横浜市立大学 脳神経外科 横井 育宝

一般口演 16 頭蓋咽頭腫・下垂体腺腫 2

15:30 ~ 16:10

座長 泉本 修一(近畿大学医学部 脳神経外科)  
園田 順彦(山形大学医学部 脳神経外科)

- 016-1 巨大下垂体腺腫に対する外科治療-鞍上部血管の温存に関する考察-  
大阪市立総合医療センター 脳神経外科 石橋 謙一
- 016-2 経蝶形骨洞手術におけるmultilayer法を用いた術中髄液漏修復術  
奈良県立医科大学 脳神経外科 西村 文彦
- 016-3 内視鏡下経鼻的経蝶形骨洞手術の工夫 -耳鼻咽喉科医とのコラボレーション-  
鳥取大学医学部 脳神経外科 黒崎 雅道
- 016-4 経鼻内視鏡下腫瘍切除術における下垂体・下垂体柄温存  
新潟大学脳研究所 脳神経外科 米岡 有一郎
- 016-5 内視鏡下経鼻経蝶形骨洞手術におけるdiving techniqueの有用性  
京都大学医学部 脳神経外科 丹治 正大

## 一般口演 18 手術支援 1

16:10 ~ 16:55

座長 中田 光俊(金沢大学医学部 脳神経外科)

本村 和也(名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科)

- |       |   |
|-------|---|
| 018-1 | <b>5-アミノレブリン酸投与下の術中脳腫瘍蛍光強度の検討</b><br>大阪医科大学 脳神経外科 朴 陽太                      |
| 018-2 | <b>3Dプリンターを用いた手術シミュレーションの研究</b><br>東邦大学医療センター大森病院 脳神経外科 野本 淳                |
| 018-3 | <b>神経膠腫摘出率に対する覚醒下脳機能マッピングの効果</b><br>京都大学医学部 脳神経外科 峰晴 陽平                     |
| 018-4 | <b>脳実質内悪性腫瘍に対するcylinder approachによる生検術の検討</b><br>東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科 齋藤 紀彦 |
| 018-5 | <b>3次元統合画像を用いた脳腫瘍の術前シミュレーションと手術教育</b><br>富山大学医学部 脳神経外科 富田 隆浩                |
| 018-6 | <b>フルオレサイトをを用いた定位脳生検術</b><br>新潟大学脳研究所 脳神経外科 小倉 良介                           |

## イブニングセミナー 3

17:40 ~ 18:40

共催: 日本メジフィジックス株式会社

座長 中村 博彦(社会医療法人 医仁会 中村記念病院)

- |       |   |
|-------|---|
| ES3-1 | <b>脳腫瘍診断への分子イメージングの活用</b><br>香川大学医学部 脳神経外科 三宅 啓介            |
| ES3-2 | <b>悪性脳腫瘍の集学的治療への分子イメージングの活用と効果</b><br>東京医科歯科大学 脳神経機能外科 成相 直 |

第1日目 9月25日(金) ポスター・企業展示会場 曙(西)

ポスターセッション 1

15:30 ~ 15:55

座長 後藤 剛夫(大阪市立大学大学院医学研究科 脳神経外科)

- P1-1 対側片側顔面けいれんで発症した後頭蓋窩髄膜腫の一例  
新潟大学脳研究所 脳神経外科 高尾 哲郎
- P1-2 成人側頭骨に発生したprimary intraosseous meningioma ~頭部MRIの  
長期経過と手術所見を中心に~  
産業医科大学 脳神経外科 山本 淳考
- P1-3 先端巨大症治療中に生じた蛋白漏出性胃腸炎の一例  
とちぎメディカルセンター下都賀総合病院 脳神経外科 小林 伸行
- P1-4 小脳血管芽腫に対する腫瘍摘出時における留意点  
武蔵野赤十字病院 脳神経外科 玉置 正史
- P1-5 脳幹進展を生じた側頭葉内側部発生のastroblastomaの一例  
滋賀医科大学 脳神経外科 深見 忠輝

ポスターセッション 2

16:00 ~ 16:25

座長 吉田 耕一郎(八千代病院 脳神経外科)

- P2-1 稀な画像所見を呈したchordoid glioma of the third ventricle(CG3V)  
の一手術例  
関西医科大学附属枚方病院 脳神経外科 大重 英行
- P2-2 後頭蓋窩の解剖学的バリエーション 狭小な後頭蓋窩が手術の難易度に影  
響する因子についての検討  
八千代病院 脳神経外科 吉田 耕一郎
- P2-3 多発性小脳悪性神経膠腫の一例  
奈良県西和医療センター 脳神経外科 下川原 立雄
- P2-4 比較的良好な経過を辿っている転移性平滑筋肉腫の1例  
兵庫医科大学 脳神経外科 宮地 由樹
- P2-5 転移性脳腫瘍症例におけるベバシズマブ治療の役割  
鳥取大学医学部 脳神経外科 神部 敦司

## ポスターセッション 3

16:30 ~ 16:55

座長 岩崎 孝一(北野病院 脳神経外科)

- |      |  |               |       |        |
|------|--|---------------|-------|--------|
| P3-1 | 三叉神経痛で発症し前錐体經由摘出術が有効であった再発錐体斜台部類上皮腫の一例 | 聖マリアンナ医科大学    | 脳神経外科 | 小林 敦   |
| P3-2 | glioblastoma with PNET-like fociの一手術例  | 山形大学医学部       | 脳神経外科 | 松田 憲一郎 |
| P3-3 | 脳腫瘍覚醒下手術の臨床的検討                         | 大阪大学大学院医学系研究科 | 脳神経外科 | 福屋 章悟  |
| P3-4 | 片側嗅神経無形成に合併した嗅窩部神経鞘腫の1例                | 順天堂大学         | 脳神経外科 | 足立 知司  |
| P3-5 | 当施設における大孔部髄膜腫の手術成績                     | 横浜市立大学医学部     | 脳神経外科 | 上野 龍   |

## ポスターセッション 4

17:00 ~ 17:25

座長 時村 洋(鹿児島大学 脳神経外科)

- |      |   |                |       |        |
|------|---|----------------|-------|--------|
| P4-1 | 特異な画像変化を呈した副鼻腔粘液嚢胞合併下垂体腫瘍の一例                | 東邦大学医療センター大森病院 | 脳神経外科 | 原田 直幸  |
| P4-2 | 星芽細胞腫 (astroblastoma) の1例                   | 札幌麻生脳神経外科病院    | 脳神経外科 | 鴨嶋 雄大  |
| P4-3 | 術後残存もしくは再発髄膜腫に対するガンマナイフの治療成績                | 獨協医科大学         | 脳神経外科 | 宇塚 岳夫  |
| P4-4 | 緊急手術を要した6カ月女児のlarge cell Medulloblastomaの一例 | 東邦大学医療センター大森病院 | 脳神経外科 | 小此木 信一 |
| P4-5 | Anaplastic ependymoma の一例                   | 高知大学医学部        | 脳神経外科 | 竹村 光広  |

