

## 第1日目 9月29日(金) A会場 (出島メッセ長崎 2F コンベンションホール1)

## 開会の挨拶

8:55~9:00

会長：松尾 孝之(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科展開医療科学講座脳神経外科学教授)

## シンポジウム1 グリオーマの手術戦略【1】

9:00~9:55

座長：上羽 哲也(高知大学医学部脳神経外科)

吉本 幸司(九州大学大学院医学研究院脳神経外科)

S1-1 テント上初発膠芽腫に対する造影病変全切除術と造影病変全切除+FLAIR高信号  
[基調講演] 病変可及的切除術とのランダム化第III相試験(JCOG2209)

山形大学医学部脳神経外科 園田 順彦

## S1-2 多発膠芽腫における手術の役割

藤田医科大学医学部脳神経外科 大場 茂生

## S1-3 成人視床グリオーマに対する臨床的、遺伝子学的解析と治療成績

東京女子医科大学脳神経外科 都築 俊介

## S1-4 成人IDH野生型diffuse gliomaの手術と臨床像

九州大学大学院医学研究院脳神経外科 藤岡 寛

## S1-5 IDH wildtype-TERTp wildtype glioblastomaにおける臨床学および分子学的特徴

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科 比嘉 那優大

## シンポジウム2 Awake surgeryにおける手術成績の向上

9:55~11:00

座長：隈部 俊宏(北里大学医学部脳神経外科)

齋藤 竜太(名古屋大学脳神経外科)

## S2-1 視空間認知機能温存のための覚醒下マッピング範囲の検討

[基調講演]

金沢大学脳神経外科 中田 光俊

## S2-2 初回再発膠芽腫に対する覚醒下手術の治療成績

国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科 大澤 祥

## S2-3 初発原発性膠芽腫に対する覚醒下手術の成績

大阪公立大学脳神経外科 中条 公輔

## S2-4 lower-grade gliomaに対する覚醒下手術を活用した拡大切除術の治療成績と機能予後

千葉大学医学部脳神経外科 廣野 誠一郎

## S2-5 当院における高齢者に対する覚醒下手術についての検討

岡山大学大学院脳神経外科 藤井 謙太郎

## S2-6 右前頭葉悪性神経膠腫に対して覚醒下手術が有用であった2症例

慶應義塾大学医学部脳神経外科 山本 晃生

**シンポジウム3 再発脳腫瘍に対する治療戦略**

11:00~12:05

 座長：園田 順彦(山形大学医学部脳神経外科)  
 荒川 芳輝(京都大学医学部脳神経外科)

**S3-1 神経上皮性腫瘍に対する再手術時における重要項目**

[基調講演]

北里大学医学部脳神経外科 隈部 俊宏

**S3-2 再発膠芽腫治療における再手術の役割**

愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学 山下 大介

**S3-3 再発膠芽腫に対するサイバーナイフによる再照射の役割**

岡山大学大学院脳神経外科 大谷 理浩

**S3-4 当院における再発膠芽腫に対する手術治療成績の後方視的検討**

千葉大学医学部脳神経外科 松谷 智郎

**S3-5 「前頭葉」初発膠芽腫の再発部位についての定量的検討**

旭川医科大学脳神経外科 清水 豪士

**S3-6 再発膠芽腫摘出術における精密3Dシミュレーションの有用性とその成績**

新潟大学脳研究所脳神経外科学分野 塚本 佳広

**ランチョンセミナー 1**

12:10~13:10

 共催：ブレインラボ株式会社  
 座長：阿部 竜也(佐賀大学 脳神経外科)

**LS1 Brainlab社ナビゲーションの最新の機能を取り入れた脳腫瘍摘出手術**

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科 大宅 宗一

**会員報告会**

13:15~13:35

**学会賞(神野賞)・会長賞授与式**

13:35~13:45

**学会賞(神野賞)受賞講演**

13:45~13:55

**特別講演1**

14:00~15:00

座長：嘉山 孝正(国際医療福祉大学 学事顧問)

**SL1 Global Access to Radiosurgery**

Stanford University &amp; Zap Surgical Systems John R. Adler, Jr

## シンポジウム4 手術の工夫 止血と剥離

15:00~16:05

座長：藤井 幸彦(新潟大学/新潟県済生会)  
野崎 和彦(東近江総合医療センター)

- S4-1 脳腫瘍の手術における様々な出血に対する止血の工夫  
[基調講演] 京都大学医学部脳神経外科 荒川 芳輝
- S4-2 血管を全周性にまきこんだ脳腫瘍に対する、剥離技術の要点  
東京Dタワーホスピタル 岸田 悠吾
- S4-3 脳幹圧排を伴う頭蓋底腫瘍に対する経鼻内視鏡手術の要点：  
ブレのない近接術野で展開する穿通枝・神経との剥離  
東京大学医学部脳神経外科 長谷川 洋敬
- S4-4 間脳下垂体腫瘍に対する経鼻内視鏡手術における剥離止血操作の工夫  
奈良県立医科大学脳神経外科 西村 文彦
- S4-5 頭蓋底髄膜腫手術における合併症回避のための剥離手技  
筑波大学医学医療系脳神経外科 松田 真秀
- S4-6 良性頭蓋底腫瘍手術における手術時間の短縮および機能温存、機能回復のための  
剥離技術について—マイクロ剪刀の開発において学んだ  
浜松医科大学脳神経外科 鮫島 哲朗

## シンポジウム5 覚醒下手術を用いた摘出範囲の決定

16:05~17:10

座長：中田 光俊(金沢大学脳神経外科)  
三國 信啓(札幌医科大学医学部脳神経外科)

- S5-1 機能解剖に基づいた優位半球側頭葉の覚醒下手術  
[基調講演] 福島県立医科大学脳神経外科学講座 藤井 正純
- S5-2 優位半球後方言語野病変に対する機能解剖に基づいた摘出目標の設定と侵入経路  
宇都宮脳脊髄センター・シンフォニー病院脳神経外科 丸山 隆志
- S5-3 非右利き症例における大脳機能局在の真実：グリオーマ覚醒下手術からの知見  
金沢大学脳神経外科 木下 雅史
- S5-4 神経膠腫に対する覚醒下手術中のgo or no goの判断  
大阪公立大学脳神経外科 石野 昇
- S5-5 覚醒下手術後の遅発性深部白質虚血  
国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科 土屋 貴裕
- S5-6 覚醒下脳機能マッピングによる右前頭葉グリオーマの機能温存と手術成績について  
名古屋大学脳神経外科 本村 和也

**イブニングセミナー 適応拡大になったヒストアクリルを用いた腫瘍塞栓の有効性** 17:20~18:20

共催：ビー・ブラウンエースクラブ株式会社  
座長：山本 哲哉(横浜市立大学附属病院 脳神経外科)

**ES1-1 術前腫瘍塞栓のrisk and benefit**

横浜市立大学附属病院 脳神経外科 秋本 大輔

**ES1-2 ヒストアクリルを用いた腫瘍血管塞栓術：安全に行うためのTips**

大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 中村 元

## 第1日目 9月29日(金) B会場 (出島メッセ長崎 1F 会議室101A+B)

## シンポジウム6 頭蓋咽頭腫治療戦略

9:00~10:00

座長：藤井 正純(福島県立医科大学脳神経外科学講座)  
岡 秀宏(北里大学メディカルセンター脳神経外科)

- S6-1 頭蓋咽頭腫に対する治療戦略の変化により見えてきた効果と新たな課題  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科 藤尾 信吾
- S6-2 小児頭蓋咽頭腫における内視鏡下拡大蝶形洞法の適応  
金沢医科大学脳神経外科 林 康彦
- S6-3 再発パターンと腫瘍形態からみた頭蓋咽頭腫の治療戦略  
久留米大学医学部脳神経外科 坂田 清彦
- S6-4 再発頭蓋咽頭腫に対する手術戦略と治療成績について  
大阪公立大学脳神経外科 池上 方基
- S6-5 サイバーナイフを前提とした頭蓋咽頭腫の長期治療成績 ~どこまで摘出すべきか~  
野猿峠脳神経外科病院 大橋 元一郎
- S6-6 頭蓋咽頭腫に対する分子標的治療  
東京大学医学部脳神経外科 田中 将太

## シンポジウム7 脳幹部腫瘍

10:00~10:50

座長：石内 勝吾(琉球大学医学部脳神経外科)  
森岡 基浩(久留米大学医学部脳神経外科)

- S7-1 脳幹部腫瘍への手術戦略  
順天堂大学医学部脳神経外科 近藤 聡英
- S7-2 脳幹部海綿状血管腫に対する“見える化を駆使した機能温存手術”  
杏林大学医学部脳神経外科 中富 浩文
- S7-3 小児脳幹部病変に対する外科的手技の役割  
東京女子医科大学脳神経外科 千葉 謙太郎
- S7-4 当院における脳幹部海綿状血管腫に対する手術経験とその考察について  
東海大学医学部脳神経外科 林 直一
- S7-5 脳幹海綿状血管奇形に対する3次元融合画像シミュレーションによるアプローチルートの検討  
東京大学医学部脳神経外科 宮脇 哲

**シンポジウム8 放射線治療**

10:50~11:50

 座長：國枝 武治(愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学)  
 周郷 延雄(東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森))

- S8-1 長期経過中のeloquent領域再発神経膠腫に対する、治療選択肢としての手術と放射線照射  
 宇都宮脳脊髄センター・シンフォニー病院脳神経外科 丸山 隆志
- S8-2 頭蓋底髄膜腫術後の長期予後 - 術後放射線治療の役割と合併症 -  
 総合南東北病院脳神経外科 後藤 博美
- S8-3 頭蓋底髄膜腫に対するMicro-Radiosurgeryの役割と発展  
 治療機器及びその技術における歴史的変遷  
 東京女子医科大学脳神経外科 林 基弘
- S8-4 高悪性度髄膜腫に対する定位放射線治療の役割  
 東京大学医学部脳神経外科 梅川 元之
- S8-5 外科手術根治困難神経鞘腫に対する定位放射線治療  
 適応と病態微小解剖学的アセスメント  
 東京女子医科大学脳神経外科 林 基弘
- S8-6 Leksell Gamma Knife Iconマスクシステムによる脳腫瘍治療適応変化について  
 洛西シミズ病院脳神経外科 川邊 拓也

**ランチオンセミナー2**

12:10~13:10

 共催：エーザイ株式会社  
 座長：川合 謙介(自治医科大学脳神経外科)

- LS2 グリオーマ関連てんかんの治療と管理  
 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科学 花谷 亮典

**シンポジウム9 傍鞍部腫瘍の手術【1】**

14:30~15:45

 座長：西岡 宏(虎の門病院間脳下垂体外科)  
 松野 彰(国際医療福祉大学成田病院脳神経外科)

- S9-1 トルコ鞍近傍腫瘍に対する神経内視鏡下手術の微小解剖  
 [基調講演]  
 国際医療福祉大学三田病院脳神経外科 大山 健一
- S9-2 内視鏡下経鼻頭蓋底外科手術：適応と安全性  
 千葉大学脳神経外科 堀口 健太郎
- S9-3 拡大経蝶形骨洞手術においてトルコ鞍底から蝶形骨洞平面までの距離は  
 手術操作に影響する  
 総合病院厚生中央病院脳神経外科 福原 宏和
- S9-4 頭蓋咽頭腫に対する拡大蝶形骨手術 根治性と機能温存に向けた手技の工夫  
 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院脳神経外科 永谷 哲也

- S9-5 脳外科/耳鼻科合同チーム結成5年間における経鼻内視鏡手術の変遷と継承  
九州大学大学院医学研究院脳神経外科 三月田 祐平
- S9-6 耳鼻咽喉科医と行う経鼻内視鏡下手術の有用性  
愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学 末廣 諭
- S9-7 症候性ラトケ嚢胞に対する経鼻内視鏡的手術治療の長期成績および再発因子の検討  
奈良県立医科大学脳神経外科 中瀬 健太

## シンポジウム10 髄膜腫

15:45~16:55

座長：戸田 正博(慶應義塾大学医学部脳神経外科)  
長谷川 光広(東京Dタワーホスピタル)

- S10-1 当院における大型円蓋部髄膜腫の治療成績  
順天堂大学医学部脳神経外科 秋山 理
- S10-2 当科における75歳以上の高齢者髄膜腫患者の臨床的特徴と治療成績  
山形大学医学部脳神経外科 山田 裕樹
- S10-3 当院における小脳テント髄膜腫の手術戦略  
躰生会脳神経外科病院脳神経外科 木下 裕介
- S10-4 小脳テント髄膜腫の摘出術におけるアプローチ選択の検討  
五日市記念病院脳神経外科 坪井 俊之
- S10-5 Convexity meningioma en plaque の臨床病理学的特徴と治療成績  
和歌山県立医科大学脳神経外科 佐々木 貴浩
- S10-6 中頭蓋窩底に付着部を持つmiddle fossa floor meningiomaの治療成績  
埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 花北 俊哉
- S10-7 減圧術を必要とした髄膜腫手術症例の検討  
新潟大学脳研究所脳神経外科学分野 三橋 大樹

## シンポジウム11 合併症回避のための工夫-頭蓋底腫瘍の工夫

16:55~18:27

座長：中瀬 裕之(社会医療法人平成記念病院脳神経外科)  
後藤 剛夫(大阪公立大学脳神経外科)

- S11-1 海綿静脈洞内伸展腫瘍に対する視機能損傷回避(温存、改善)のための手技の工夫  
[基調講演]  
国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科 菅原 貴志
- S11-2 頭蓋底髄膜腫手術において合併症を避ける工夫：血管と脳神経障害の回避のために  
北里大学メディカルセンター脳神経外科 久須美 真理
- S11-3 海綿静脈洞部髄膜腫に対する摘出術における合併症回避の工夫  
大阪公立大学脳神経外科 森迫 拓貴
- S11-4 Anterior petrosal approachにおける合併症回避の工夫  
柏葉脳神経外科病院 寺坂 俊介

- S11-5 Anterior transpetrosal approachに合併する静脈性合併症  
～合併症から改めて学ぶ術前静脈還流評価の重要性～  
広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学 光原 崇文
- S11-6 錐体尖・錐体斜台部髄膜腫における三叉神経ニューロパチーの検討  
藤田医科大学医学部脳神経外科 安達 一英
- S11-7 後頭蓋窩腫瘍手術における致命的合併症、急性小脳腫脹症例から学ぶ予防策  
東京女子医科大学脳神経外科 江口 盛一郎
- S11-8 後頭蓋窩腫瘍術後の後頭動脈領域の皮弁壊死リスクについて  
藤田医科大学 岡崎医療センター脳神経外科 山城 慧
- S11-9 硬膜閉鎖にこだわらない髄液漏予防手術手技  
信州大学医学部脳神経外科 堀内 哲吉

## 第1日目 9月29日(金) C会場 (出島メッセ長崎 1F 会議室103)

## 一般演題1 転移性脳腫瘍【1】

9:00~9:40

座長：吉野 篤緒(日本大学医学部脳神経外科)

- 01-1 肝細胞癌の多発脳転移における腫瘍内出血の臨床像  
札幌麻生脳神経外科病院 伊師 雪友
- 01-2 胃がんの脳転移の報告  
周南記念病院脳神経外科 本田 優
- 01-3 多発性脳転移を来した悪性胸膜中皮腫の2症例  
東京北医療センター脳神経外科 藤岡 舞
- 01-4 精巣原発choriocarcinomaによる転移性脳腫瘍の1例  
東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森) 洲之上 裕
- 01-5 再手術時病理は壊死であったが、のちに脳室内播種を来した転移性脳腫瘍の2例  
関西医科大学脳神経外科 羽柴 哲夫

## 一般演題2 外視鏡手術【1】

9:40~10:20

座長：井川 房夫(島根県立中央病院脳神経外科)

- 02-1 脳腫瘍手術における外視鏡の実益と課題  
神戸大学医学部脳神経外科 木村 英仁
- 02-2 脳腫瘍手術における外視鏡蛍光診断の使用経験  
日本医科大学脳神経外科 樋口 直司
- 02-3 脳腫瘍手術での外視鏡の利点と実際  
亀田総合病院脳神経外科 渡邊 信之
- 02-4 脳腫瘍に対する外視鏡手術の導入経験  
愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科 大上 史朗
- 02-5 脳腫瘍手術における3D外視鏡による鏡視下手術の利点  
東京医療センター脳神経外科 峯 裕

## 一般演題3 外視鏡手術【2】

10:20~10:52

座長：菅原 貴志(国際医療福祉大学成田病院脳神経外科)

- 03-1 外視鏡下での仰臥位transfalcine approach  
(公財)田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科 武部 軌良
- 03-2 後頭蓋窩病変への正中後頭下到達法における外視鏡の有用性  
神戸大学医学部脳神経外科 田中 一寛

- 03-3 深部脳腫瘍に対する外視鏡(ORBEYE)手術の経験－従来の顕微鏡との比較検討－  
岐阜大学脳神経外科 中山 則之
- 03-4 外視鏡・内視鏡併用contralateral anterior interhemispheric transcallosal approachが有用であった視床神経節膠腫の一例  
愛知県厚生連海南病院脳神経外科 遠藤 乙音

**一般演題4 内視鏡【1】**

10:52~11:24

座長：齊藤 邦昭(杏林大学医学部脳神経外科)

- 04-1 当院における4K内視鏡導入前後3年での進歩  
香川大学医学部脳神経外科 小川 大輔
- 04-2 術前シミュレーションで解剖学的構造を把握することでトルコ鞍部以外の病変に経鼻内視鏡手術が有用であった2症例  
大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科 福村 匡央
- 04-3 亜急性期の下垂体卒中で発症した未治療のプロラクチン産生下垂体巨大腺腫に対する内視鏡経鼻下垂体手術の1例－術前3Dシミュレーションの有用性－  
琉球大学医学部脳神経外科 外間 洋平
- 04-4 巨大lactotroph PitNETに対して頭蓋底再建を含む内視鏡下摘出術を先行した1例  
防衛医科大学校脳神経外科 吉浦 徹

**一般演題5 内視鏡【2】**

11:24~11:56

座長：名取 良弘(飯塚病院脳神経外科)

- 05-1 Diffuse intrinsic pontine gliomaにおける神経内視鏡下第3脳室底開窓術の有用性  
広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学 米澤 潮
- 05-2 Extended Endoscopic Endonasal Transdorsum Sellar Approach for Resection of Third Ventricular Craniopharyngiomas: A case report  
Department of Neurosurgery, Nagoya University Graduate School of Medicine. マトマサエブ マルフ
- 05-3 内視鏡的経鼻アプローチにより生検された眼窩内悪性リンパ腫の1例  
島根大学医学部脳神経外科 内村 昌裕
- 05-4 経鼻内視鏡的腫瘍生検術で診断し得た、錐体斜台部悪性リンパ腫の一例  
福岡大学医学部脳神経外科 橋川 武史

**ランチオンセミナー3**

12:10~13:10

共催：第一三共株式会社

座長：安部 洋(福岡大学医学部 脳神経外科)

- LS3 シンプルな片頭痛診療とは？ ～新しい治療選択によるブレイクスルー～  
関西ろうさい病院 脳神経外科 豊田 真吾

## 一般演題6 脳室内腫瘍

14:30~15:02

座長：安部 洋（福岡大学医学部脳神経外科）

- 06-1 遠隔出血を来した巨大側脳室内腫瘍に対する多段階アプローチを用いた手術戦略  
筑波大学医学医療系脳神経外科 山野 晃生
- 06-2 当院における無症候性側脳室三角部腫瘍の治療  
順天堂大学医学部脳神経外科 児玉 琢磨
- 06-3 第3脳室内腫瘍に対する経脳梁アプローチのピットフォールと工夫  
大阪急性期・総合医療センター脳神経外科 飯田 淳一
- 06-4 脳室内腫瘍に対する内視鏡下脳腫瘍摘出術の検討  
東京医科大学脳神経外科 中島 伸幸

## 一般演題7 術中モニタリング

15:02~15:50

座長：林 健太郎（島根大学医学部附属病院高度脳卒中センター）  
本村 和也（名古屋大学脳神経外科）

- 07-1 当院における聴神経腫瘍の治療成績と今後  
－主に顔面神経機能およびモニタリングについて－  
奈良県立医科大学脳神経外科 森崎 雄大
- 07-2 前頭蓋底髄膜腫切除術後の視機能温存のための術中視覚誘発電位モニタリングの  
ピットホール  
琉球大学医学部脳神経外科 西村 正彦
- 07-3 内視鏡下TSSにおけるVEP monitoringの有用性  
市立四日市病院脳神経外科 相見 有理
- 07-4 経鼻内視鏡手術における視機能合併症を避けるための新たな  
視覚誘発電位Off-responseモニタリングの開発  
伊那中央病院脳神経外科 荻原 利浩
- 07-5 インドシアニングリーンによるDelayed Window ICG techniqueを用いた  
下垂体腫瘍へのリアルタイム術中蛍光造影の有用性  
藤田医科大学医学部脳神経外科 武藤 淳

## 一般演題8 グリオーマ【1】

15:50~16:46

座長：山崎 文之（広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学）  
田中 将太（東京大学医学部脳神経外科）

- 08-1 膠芽腫における右下頭頂小葉病変は手術後の生活自立度低下をきたしやすい  
金沢大学リハビリテーション科学領域 中嶋 理帆
- 08-2 初発悪性神経膠腫手術時のBCNU wafer留置術における脳室開放は再発パターンに  
影響を与えるか  
奈良県立医科大学脳神経外科 山崎 慎太郎

- 08-3 地方市中病院のグリオーマ治療における脳腫瘍外科医の意義を考察してみた  
長崎医療センター脳神経外科 吉田 道春
- 08-4 視床グリオーマに対する積極的摘出術のためのアプローチと局所解剖  
福島県立医科大学脳神経外科学講座 蛭田 亮
- 08-5 Multicentric Glioblastoma における手術の役割  
茨城県立中央病院脳神経外科 上月 暎浩
- 08-6 80歳以上の高齢膠芽腫患者の治療成績  
長崎大学医学部脳神経外科 中村 光流
- 08-7 Parietooccipital fissureを最大限活用した神経膠腫手術計画  
北里大学医学部脳神経外科 柴原 一陽

**一般演題9 手術 合併症から学ぶ**

16:46~17:42

 座長：鮫島 哲朗(浜松医科大学脳神経外科)  
宮脇 哲(東京大学医学部脳神経外科)

- 09-1 帯状回摘出後の脳梁虚血  
東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野 下田 由輝
- 09-2 脳腫瘍手術後の画像的变化を呈する早期合併症の解析  
金沢大学脳神経外科 田中 慎吾
- 09-3 小児脳腫瘍に対する手術治療  
小児特有の手術手技、合併症対策、術後管理についての考察  
大阪市立総合医療センター脳神経外科 石橋 謙一
- 09-4 内視鏡下経蝶形骨洞手術における内頸動脈損傷のマネージメント  
長崎大学医学部脳神経外科 馬場 史郎
- 09-5 蝶形骨洞後壁削除中に内頸動脈損傷による出血を生じた1例  
—内頸動脈損傷の予防、対処に関する提言—  
中村記念病院脳神経外科 石渡 規生
- 09-6 内頸動脈の走行異常が関与したと考えられる内視鏡下経鼻的手術における  
内頸動脈損傷の一例  
和歌山県立医科大学脳神経外科 矢本 利一
- 09-7 経鼻アプローチにより外転神経を損傷した海綿静脈洞部腫瘍の一例  
岡山大学大学院脳神経外科 石田 穰治

**一般演題10 血管芽腫**

17:42~18:14

座長：一ツ松 勤(新古賀病院脳卒中脳神経センター脳神経外科)

- 010-1 当科における中枢神経系血管芽腫の集学的治療と今後の展望  
東京大学医学部脳神経外科 高柳 俊作

- O10-2 後頭蓋窩血管芽腫に対する治療戦略と戦術  
ー大型充実性病変に対する術前塞栓術を含めた検討ー  
大阪公立大学脳神経外科 一ノ瀬 努
- O10-3 後頭蓋窩血管芽腫に対する治療戦略  
長崎大学医学部脳神経外科 後藤 純寛
- O10-4 Dural arterial blood supplyがある小脳橋角部血管芽腫の特徴について  
横浜医療センター脳神経外科 宮原 宏輔

**第1日目 9月29日(金) D会場 (出島メッセ長崎 1F 会議室101C)**
**一般演題11 頭蓋底再建法の工夫**

9:00~9:35

座長：野中 洋一(東海大学医学部脳神経外科)

- O11-1 経鼻内視鏡頭蓋底手術後髄液漏の危険因子解析と再建法の改良  
 慶應義塾大学医学部脳神経外科 植田 良
- O11-2 retrosigmoid approach後の髄液漏と乳突蜂巢構造の関連性  
 高知大学医学部脳神経外科 野中 大伸
- O11-3 Duragenを使用した前頭洞閉鎖の有用性  
 高知大学医学部脳神経外科 濱田 史泰
- O11-4 経鼻内視鏡頭蓋底手術の頭蓋底再建におけるコラーゲンマトリックス導入が再建材料の選択と術後合併症に与える影響  
 京都大学医学部脳神経外科 丹治 正大

**一般演題12 小児脳腫瘍**

9:35~10:40

 座長：藍原 康雄(東京女子医科大学脳神経外科)  
 牧野 敬史(熊本市市民病院脳神経外科)

- O12-1 Sellar atypical teratoid/rhabdoid tumor の1例  
 徳島大学脳神経外科 中島 公平
- O12-2 胎児期に脳室拡大で発症した先天性非定形奇形腫様/ラブドイド腫瘍の1例  
 和歌山県立医科大学脳神経外科 中西 陽子
- O12-3 胎児期水頭症にて発症したAT/RTの一例  
 日本大学医学部脳神経外科 角 光一郎
- O12-4 未熟奇形腫治療35年後に再燃した松果体部腫瘍の一例  
 自治医科大学脳神経外科 大谷 啓介
- O12-5 未成熟奇形腫を主体とした混合性胚細胞腫瘍の二例  
 大阪公立大学脳神経外科 三好 瑛介
- O12-6 三側性網膜芽細胞腫の1例  
 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 竹下 朝規
- O12-7 小児後頭蓋窩上衣腫と水頭症管理  
 静岡県立こども病院脳神経外科 永井 靖識
- O12-8 機能温存と予後の見地から再発小児脳腫瘍に対する外科的治療の役割  
 東京女子医科大学脳神経外科 藍原 康雄

## 一般演題13 髄膜腫【1】

10:40~11:20

座長：花北 俊哉(埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科)

- 013-1 NF 2患者髄膜腫の多くは、macrophage浸潤に伴う  
高い免疫反応を示す” Immunogenic subtype” である  
東京大学医学部附属病院脳神経外科 寺西 裕
- 013-2 蝶形骨縁髄膜腫における3次元画像の有用性と手術の実際 -2症例報告-  
東京警察病院脳神経外科 吉野 正紀
- 013-3 術前診断に苦慮した、2種類のサブタイプを有した髄膜腫の一例  
三豊総合病院脳神経外科 久松 芳夫
- 013-4 posterior meningeal arteryを温存する必要があった  
foramen magnum meningiomaの1例  
名古屋大学脳神経外科 伊藤 英治
- 013-5 急速な進行を示したPrimary Intraosseous atypical meningiomaの一例  
とちぎメディカルセンターしもつが脳神経外科 小林 伸行

## 一般演題14 転移性脳腫瘍【2】

11:20~11:52

座長：松田 真秀(筑波大学医学医療系脳神経外科)

- 014-1 転移性脳腫瘍に対する術前定位放射線治療単一施設による初期治療経験  
神戸大学医学部脳神経外科 長嶋 宏明
- 014-2 硬膜転移病変に対してガンマナイフ治療が有効であった2症例の検討  
国立循環器病研究センター脳神経外科 山本 悦子
- 014-3 斜台転移性骨腫瘍に対し手術加療を含めた集学的治療を行なった5例の検討  
久留米大学医学部脳神経外科 橋本 彩
- 014-4 オシレルチニブが奏功し摘出術を回避し得たEGFR変異型転移性脳腫瘍の3例  
岐阜大学脳神経外科 西脇 崇裕貴

## ランチオンセミナー4 Hybrid Visualization System, KINEVO 900を用いた脳腫瘍摘出術 12:10~13:10

共催：カールツァイスメディテック株式会社

座長：荒川 芳輝(京都大学 脳神経外科)

- LS4-1 脳腫瘍手術におけるKINEVO 900と他手術支援モダリティとの統合的使用経験  
鹿児島大学 脳神経外科 米澤 大
- LS4-2 KINEVO 900を用いたハイブリッド脳腫瘍手術  
広島大学 脳神経外科 光原 崇文

**一般演題15 機能【1】**

14:30~15:18

座長：峰晴 陽平(京都大学医学部附属病院 脳神経外科)

- O15-1 覚醒下手術により長期経過にわたる機能シフトを評価し得た中心前回gliomaの1例  
 金沢大学脳神経外科 玉井 翔
- O15-2 挿管下の覚醒下手術を行い摘出した非優位半球神経膠腫の2例  
 (公財)田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科 羽生 敬
- O15-3 覚醒下手術合併症症例から学ぶリスクマネジメント  
 ~交叉性失語をきたした1例から~  
 奈良県立医科大学脳神経外科 松田 良介
- O15-4 多言語話者に対する覚醒下手術の経験  
 福島県立医科大学附属リハビリテーションセンター 二村 美也子
- O15-5 皮質下補足運動ネットワーク損傷後の回復に関する検討  
 医療法人元生会森山病院脳神経外科 安栄 良悟
- O15-6 SMA症候群による術後運動障害を生じた前頭葉神経膠腫手術19例の検討  
 京都大学医学部脳神経外科 寺田 行範

**一般演題16 機能【2】**

15:18~15:58

座長：高橋 雅道(国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科)

- O16-1 術後遅発性三叉神経痛を来した巨大三叉神経鞘腫に対しMVDが効果的であった一例  
 久留米大学医学部脳神経外科 宮城 皓平
- O16-2 脳腫瘍による三叉神経痛の臨床的特徴：3症例の検討  
 日本大学医学部脳神経外科 四條 克倫
- O16-3 小鞍結節部髄膜腫開頭摘出術における視覚障害悪化回避について  
 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野 小寺 俊昭
- O16-4 頭頸部/脊髄の孤立性線維性腫瘍(Solitary fibrous tumor)の術前融合三次元画像の検討  
 東京大学医学部脳神経外科 清藤 哲史
- O16-5 頭蓋底手術における3D Bone Mapの有用性  
 京都府立医科大学脳神経外科学教室 谷山 市太

**一般演題17 その他**

15:58~16:38

座長：山下 真治(宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野)

- O17-1 原因診断が困難であった動眼神経麻痺を呈した類上皮腫の1例  
 大阪労災病院脳神経外科 藤本 康倫

- 017-2 小脳橋角部類上皮嚢胞の1例  
神戸掖済会病院脳神経外科 富永 貴志
- 017-3 咀嚼筋間隙へ転移した子宮血管周囲類上皮細胞腫瘍の一例  
鈴鹿回生病院脳神経外科 野呂 朱里
- 017-4 視力障害で発症した翼口蓋窩腺様嚢胞癌  
社会医療法人寿会富永病院脳神経外科 南田 善弘
- 017-5 悪性リンパ腫との鑑別を要した脱髄疾患の一例  
長崎県島原病院脳神経外科 林 之茂

## 一般演題18 手術支援【1】

16:38~17:10

座長：吉田 光一(長崎大学脳神経外科)

- 018-1 ロボット支援定位脳生検の精度と安全性  
千葉県がんセンター脳神経外科 井内 俊彦
- 018-2 定位手術支援ロボットとレクセルフレームの定位脳腫瘍生検術の比較  
広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学 大西 俊平
- 018-3 深部病変に対して安全な定位生検を行うための術前simulation  
北里大学医学部脳神経外科 上升 康平
- 018-4 脳腫瘍手術に対する外視鏡を併用したロボティクスナビゲーションの使用実績  
浜松医科大学脳神経外科 大石 知也

## 一般演題19 手術支援【2】

17:10~17:50

座長：丸山 啓介(杏林大学医学部脳神経外科)

- 019-1 ナビゲーションシステムの精度に対する手術体位とレジストレーション法の影響  
大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科 古瀬 元雅
- 019-2 後頭蓋窩病変に対する術中MRI手術  
山梨大学脳神経外科 埴原 光人
- 019-3 神経膠腫手術におけるナビゲーションCUSAの有用性について  
東京女子医科大学脳神経外科 郡山 峻一
- 019-4 細径超音波吸引器を用いた内視鏡下脳腫瘍手術の有用性  
岐阜大学脳神経外科 大江 直行
- 019-5 経鼻内視鏡下手術における先端可動性器具を用いた手術手技  
大阪脳神経外科病院 谷口 理章

**一般演題20 放射線治療**

17:50~18:14

座長：林 基弘(東京女子医科大学脳神経外科)

**O20-1 当院における視神経周囲再発髄膜腫に対する定位放射線治療戦略**

東京女子医科大学脳神経外科 堀場 綾子

**O20-2 海綿静脈洞内外局在難治性腫瘍に対する集学的治療血管周囲腫治療の特性と経験から**

東京女子医科大学脳神経外科 林 基弘

**O20-3 中頭蓋窩から海綿静脈洞・眼窩へ進展したchordoid meningiomaの一例**

社会医療法人寿会富永病院脳神経外科 古部 昌明