プログラム

第2日目　9月10日（金）

第2日目　9月10日(金)　A会場　(地下1階 天空センター)

シンポジウム 11　脳腫瘍外科における術中モニタリングの工夫1　8:40~9:40

座長：中尾 直之(和歌山県立医科大学　脳神経外科)
佐々木 達也(東北医科薬科大学　脳神経外科)

S11-1　聴神経腫瘍に対する蝸牛、顔面神経の"解剖と神経機能の可視化"による機能温存手術
杏林大学医学部脳神経外科　中冨 浩文

S11-2　海綿静脈洞浸潤腫瘍摘出時における
眼球運動モニタリングの有用性と限界
奈良県立医科大学脳神経外科　西村 文彦

S11-3　小脳橋角部および脳幹部腫瘍における、
Facial MEPの有用性と問題点についての検討
大阪市立総合医療センター脳神経外科　石橋 謙一

S11-4　聴神経腫瘍摘出術中持続顔面神経モニタリングにおける
刺激電極の種類と適切な固定法に関する後方視的検討
熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座　浜崎 禎

S11-5　運動野内側脳実質外腫瘍に対する経硬膜刺激法による
下肢MEPモニタリングの試み
金沢大学脳神経外科　田中 慎吾

S11-6　頚静脈孔腫瘍手術における持続迷走神経モニタリングの有用性と工夫
東京医科大学脳神経外科　松島 健

シンポジウム 12　脳腫瘍外科における鏡視下手術の現状と展望2　9:40~10:40

座長：三宅 啓介(香川大学医学部　脳神経外科)
伊達 勲(岡山大学医学部　脳神経外科)

S12-1　当科における脳腫瘍手術に対する外視鏡手術の導入と今後の展望
山形大学医学部脳神経外科　園田 順彦

S12-2　当院におけるORBEYE導入後の脳腫瘍手術の現状と展望
東京医科歯科大学脳神経外科　菅原 貴志

S12-3　脳腫瘍手術における3D外視鏡による鏡視下手術の利点と未来展望
済生会横浜市東部病院脳神経外科　峯 裕

S12-4　3D内視鏡併用4K3D外視鏡による脳腫瘍摘出術
大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学　香川 尚己

S12-5　脳正中病変に対するORBEYEを用いたGravity Assisted Brain Retraction Surgery
大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学　木嶋 教行

S12-6　頭蓋底悪性腫瘍切除における3D外視鏡・内視鏡併用手術の有用性
愛知医科大学脳神経外科　岩味 健一郎

シンポジウム 13　脳室内腫瘍に対する手術戦略　10:40～11:40

座長：寺本 明（湘南医療大学）
竹島 秀雄（宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野）

S13-1　経脳梁的脳室内腫瘍手術
順天堂大学医学部脳神経外科　近藤 聡英

**S13-2　内視鏡下側脳室内腫瘍摘出術を安全に施行するために
～自験例20例の検討**
東京大学医学部脳神経外科　田中 將太

**S13-3　大型側脳室三角部髄膜腫に対する
combined high parietal and transtemporal approachの有用性について**
大阪市立大学脳神経外科　服部 真人

S13-4　側頭葉内側および側脳室下角に主座を置く腫瘍に対する治療戦略
藤田医科大学医学部脳神経外科　中江 俊介

S13-5　側脳室三角部腫瘍摘出時の前脈絡叢動脈の処理について
聖マリアンナ医科大学脳神経外科　後藤 哲哉

S13-6　第三脳室内進展を伴う頭蓋咽頭腫に対する手術戦略
宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野　渡邉 孝

ランチョンセミナー 4　12:00～13:00

共催：第一三共株式会社
座長：大山 健一（国際医療福祉大学三田病院　脳神経外科）

LS-4　頭痛の診断と治療のUpdate
品川ストリングスクリニック　脳神経外科　山王 直子

シンポジウム 14　高悪性度神経膠腫に対する手術戦略2　13:10～14:00

座長：成田 善孝（国立がんセンター中央病院　脳脊髄腫瘍科）
藤井 幸彦（新潟大学脳研究所　脳神経外科学分野）

**S14-1　CDKN2A/B遺伝子異常を持つIDH変異型神経膠腫の
術中フローサイトメトリー（iFC）解析**
東京女子医科大学脳神経外科　郡山 峻一

S14-2　Eloquent area局在膠芽腫に対する次世代覚醒下手術の有用性
金沢大学脳神経外科　木下 雅史

S14-3　高齢者膠芽腫に対する光線力学的療法の実践
総合病院厚生中央病院脳神経外科　秋元 治朗

S14-4　頭頂後頭溝に規定される側頭葉内側後方神経膠腫の進展様式とそれを鑑みた手術戦略
北里大学医学部脳神経外科　柴原 一陽

S14-5　対側進展再発した高悪性度グリオーマに対する再手術の戦略：contralateral transfalcine approachの有用性と機能予後
千葉大学大学院医学研究院脳神経外科　廣野 誠一郎

シンポジウム 15　脳腫瘍外科における術中モニタリングの工夫2　14:00～15:00

座長：貴島 晴彦（大阪大学大学院医学系研究科　脳神経外科学）
園田 順彦（山形大学医学部　脳神経外科）

S15-1　ポータブル脳マッピングシステムの開発
日本医科大学脳神経外科地域医療システム学講座　山口 文雄

S15-2　術中MRIにおけるステープラ電極を用いたモニタリングの有用性
信州大学医学部脳神経外科　RIDZKY F HARDIAN

S15-3　左前頭葉内側グリオーマにおけるStroop testを用いた術中モニタリングの有用性と意義
金沢大学リハビリテーション科学領域　中嶋 理帆

S15-4　脳腫瘍手術における下肢運動機能の温存と術中神経モニタリングの工夫
奈良県立医科大学脳神経外科　横山 昇平

S15-5　優位半球前頭葉弁蓋部に進展する神経膠腫に対する6連strip電極を用いたCCEP測定の有用性
東京女子医科大学脳神経外科　齋藤 太一

S15-6　脳腫瘍手術における経頭蓋MEPモニタリングの有用性と工夫
沼田脳神経外科循環器科病院　田中 聡

閉会挨拶　15:00～15:05

会長：松野 彰（国際医療福祉大学医学部脳神経外科）

教育セミナー　15:10～17:35

座長：堀内 哲吉（信州大学医学部　脳神経外科）
阿部 竜也（佐賀大学医学部　脳神経外科）

テーマ：「解剖学と生理学に基づいた可及的摘出」

開会の辞

ED-1　髄膜腫の手術適応と治療戦略
虎の門病院　脳神経外科　原 貴行

ED-2　トルコ鞍近傍腫瘍
鳥取大学医学部脳神経医科学講座　脳神経外科学分野　黒﨑　雅道

ED-3　悪性グリオーマ －鏡視下手術・ロボティックス－

浜松医科大学　脳神経外科　黒住 和彦

ED-4　聴神経腫瘍

順天堂大学医学部　脳神経外科　近藤 聡英

ED-5　解剖と生理に基づいた可及的摘出頭蓋底腫瘍

大阪市立大学　脳神経外科　後藤 剛夫

ED-6　大後頭孔近傍腫瘍

大阪医科薬科大学　医学部　脳神経外科学教室　鰐渕 昌彦

ED-7　第三脳室・松果体腫瘍

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科　脳神経外科
九州大学大学院医学研究院　脳神経外科　吉本　幸司

総括

藤田医科大学　脳神経外科　長谷川 光広

閉会の辞

第2日目　9月10日（金）　B会場　（地下1階 天空サウス）

一般口演 11　頭蓋底腫瘍　8:40~9:20

座長：塩川 芳昭（杏林大学医学部　脳神経外科）
一ツ松 勤（新古賀病院脳卒中脳神経センター）

O11-1　Voxel based lesion mappingを用いた頭蓋底髄膜腫の手術摘出範囲の可視化（経鼻内視鏡アプローチと経頭蓋アプローチを比較して）
八尾徳洲会総合病院脳神経外科　宇田 裕史

O11-2　傍鞍部髄膜腫に対するDolenc approachの有用性
大阪府済生会中津病院脳神経外科　後藤 浩之

O11-3　小脳橋角部en-plaque髄膜腫に対してtransjugular approachが有用であった一例
大阪府済生会中津病院脳神経外科　後藤 浩之

O11-4　頭蓋底外側病変に対するendoscopic multi-portal multi-corridor surgery
九州大学大学院医学研究院脳神経外科　空閑 太亮

O11-5　当院におけるanterior transpetrosal approachによる手術治療
足利赤十字病院脳神経外科　柴尾 俊輔

シンポジウム 16　会心の一例 - 手技のこだわり･伝えたいテクニック2　9:20~10:00

座長：松尾 孝之（長崎大学　脳神経外科）
長谷川 光広（藤田医科大学　脳神経外科）

S16-1　後頭蓋窩腫瘍及び脳動静脈奇形に対する後頭蓋窩・後頭開頭併用による摘出術
北里大学医学部脳神経外科　隈部 俊宏

S16-2　定位放射線治療後に再発した転移性脳腫瘍に対する覚醒下手術～脳機能マッピングの重要性を再確認した1例～
奈良県立医科大学脳神経外科　松田 良介

S16-3　大脳間裂深部病変に対するcontralateral interhemispheric approachの一例
順天堂大学医学部脳神経外科　秋山 理

S16-4　巨大松果体部奇形腫摘出術における10step tips
東京女子医科大学脳神経外科　藍原 康雄

シンポジウム 17　難治性髄膜腫に対する治療戦略2　10:00~10:50

座長：森岡 基浩（久留米大学　脳神経外科）
中瀬 裕之（公立大学法人　奈良県立医科大学　脳神経外科）

S17-1　難治性頭蓋底髄膜腫に対する手術戦略
横浜医療センター　脳神経外科　谷野 慎

S17-2　海綿静脈洞進展を伴う髄膜腫における手術戦略と治療成績
大阪市立大学脳神経外科　大畑 裕紀

S17-3　遺伝子型に基づく髄膜腫の特徴と再発予後予測の可能性
東京大学医学部脳神経外科　宮脇 哲

S17-4　難治性の退形成性髄膜腫とどう闘うか?
東京女子医科大学脳神経外科　江口 盛一郎

S17-5　WHOグレードII髄膜腫に対する定位放射線治療：
25年間の治療経験を踏まえて
東京大学医学部脳神経外科　長谷川 洋敬

シンポジウム 18　脳腫瘍外科における術前シミュレーション･術中画像支援2　10:50~11:40

座長：國枝 武治（愛媛大学　脳神経外科）
川合 謙介（自治医科大学医学部　脳神経外科）

S18-1　膠芽腫治療に対する5-ALAおよびPETを用いた術中支援システム
香川大学医学部脳神経外科　三宅 啓介

S18-2　後頭蓋窩血管芽腫の診断におけるMRI ASL法の有用性
長崎大学医学部脳神経外科　日宇 健

S18-3　脳腫瘍外科における移動型術中CTの有用性
静岡県立静岡がんセンター脳神経外科　三矢 幸一

S18-4　高精細画像を用いたグリオーマ摘出術前シミュレーションと術中画像支援
杏林大学医学部脳神経外科　齊藤 邦昭

S18-5　膠芽腫手術における、Fence post法の工夫
国際医療福祉大学三田病院脳神経外科　田部井 勇助

ランチョンセミナー 5　12:00~13:00

共催：CSLベーリング株式会社

座長：川俣 貴一（東京女子医科大学　脳神経外科学）

LS-5　脳腫瘍手術とフィブリングルーによる髄液漏対策
慶應義塾大学医学部　脳神経外科　戸田 正博

シンポジウム 19　内視鏡下経鼻頭蓋底手術のリスクマネージメント2　13:10~14:00

座長：橋本 直哉（京都府立医科大学　脳神経外科学教室）
岡 秀宏（北里大学メディカルセンター　脳神経外科学）

S19-1　内視鏡下経鼻頭蓋底手術における髄液漏のリスクマネージメント
東京女子医科大学脳神経外科　天野 耕作

S19-2　内視鏡下拡大蝶形骨洞腫瘍摘出術における大腿筋膜による
パッチワーク縫合を用いた頭蓋底再建
群馬大学医学部脳神経外科　登坂 雅彦

S19-3　無縫合多層再建法による4K解像度経鼻手術
浜松医科大学脳神経外科　小泉 慎一郎

S19-4　内視鏡下経鼻頭蓋底腫瘍摘出術における頭蓋底再建時縫合手技の役割
大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科　池田 直廉

S19-5　経鼻内視鏡手術による海綿静脈洞血管腫の治療経験
和歌山県立医科大学脳神経外科　矢本 利一

シンポジウム 20　小児脳腫瘍治療における外科治療の役割　14:00～14:50

座長：松村 明（茨城県立医療大学）
齋藤 竜太（名古屋大学大学院医学研究科　脳神経外科）

S20-1　小児退形成上衣腫における外科治療の役割
三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学　松原 年生

S20-2　小児頭蓋咽頭腫における外科治療の主導的役割
横浜医療センター脳神経外科　岡田 富

S20-3　小児脳幹部腫瘍に対する生検術の役割
筑波大学医学医療系脳神経外科　上月 暎浩

S20-4　分子分類以降の髄芽腫における外科摘出の意義
埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科　鈴木 智成

S20-5　Optic pathway/Hypo-thalamic glioma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　千葉 謙太郎

第2日目　9月10日(金)　C会場　(地下1階 天空ノース)

一般口演 12　神経膠腫1　8:40~9:20

座長：佐々木 光(慶應義塾大学医学部　脳神経外科)
武笠 晃丈(熊本大学病院　脳神経外科)

O12-1　**初発神経膠芽腫に対する術前ベバシズマブ投与後の腫瘍摘出術の効用とピットフォール**
東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科　田中 俊英

O12-2　**悪性神経膠腫に対するカルムスチン脳内留置用剤による脳浮腫と周術期てんかん発作の関連**
信州大学医学部脳神経外科　藤井 雄

O12-3　**術中MRIを核としたインテリジェント手術室2023症例の治療成績**
東京女子医科大学脳神経外科　都築 俊介

O12-4　**両側視床内側に発生したdiffuse midline gliomaに対する「ステルスAutoguide」の初期使用体験**
熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座　竹崎 達也

O12-5　**C11-methionine PETはdiffuse midline gliomaの術前診断に有用である**
国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科　柳澤 俊介

一般口演 13　神経膠腫2　9:20~9:55

座長：荒川 芳輝(京都大学大学院医学研究科　脳神経外科学)
黒住 和彦(浜松医科大学　脳神経外科)

O13-1　**グリオーマ摘出術後の虚血性合併症に関与する大脳微細血管構築の検討**
東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科　齋藤 紀彦

O13-2　**Trans planum polare approachで摘出を行った扁桃体病変の一例**
信州大学医学部脳神経外科　桑原 晴樹

O13-3　**Stealth Autoguideロボティックナビゲーション下外視鏡併用フェンスポスト留置術**
浜松医科大学脳神経外科　白石 有輝

O13-4　**当院における安全な悪性脳腫瘍手術のための取り組み**
昭和大学医学部脳神経外科　小林 裕介

一般口演 14　膠芽腫2　9:55~10:30

座長：篠山 隆司(神戸大学医学部　脳神経外科)
鎌田 恭輔(医療法人北晨会恵み野病院　脳神経外科)

O14-1　**悪性グリオーマ手術における術前シミュレーション：４D-CTと造影FIESTA法の役割**
産業医科大学脳神経外科　山本 淳考

O14-2　**膠芽腫におけるKPS維持に対する再手術の意義**
藤田医科大学医学部脳神経外科　大場 茂生

O14-3　摘出不十分な初発膠芽腫症例におけるベバシズマブ上乗せ効果の検討
鳥取大学医学部脳神経外科　神部 敦司

O14-4　膠芽腫初期治療終了後のMRI T2高信号領域と再発部位との相関
東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野　下田 由輝

一般口演 15　血管芽腫･胚細胞腫瘍　10:30～11:10

座長：木下 学（国立大学法人旭川医科大学　脳神経外科学講座）
林 康彦（金沢医科大学　脳神経外科）

O15-1　血管芽腫の VHL病症例と非VHL病症例では手術戦略は異なるのか？
-当院84症例手術成績による解析-
東京大学医学部脳神経外科　高柳 俊作

O15-2　充実性小脳血管芽腫に対する腫瘍摘出アプローチを考慮した術前栄養血管塞栓術
奈良県立医科大学脳神経外科　中川 一郎

O15-3　延髄、橋を圧迫する充実性の血管芽腫に対して
サイバーナイフ定位放射線治療を実施した2例
医療法人財団健貢会　総合東京病院脳神経外科　佐々木 裕亮

O15-4　家庭用３Dプリンターを用いた血管芽腫の手術戦略の検討
東京医科大学脳神経外科　永井 健太

O15-5　自然消退によりgerminomaと鑑別困難であった思春期松果体悪性神経膠腫の一例
岡山大学大学院脳神経外科　石田 穣治

一般口演 16　神経鞘腫2　11:10～11:50

座長：周郷 延雄（東邦大学医学部　脳神経外科）
平野 宏文（医療法人厚生会小原病院　脳神経外科）

O16-1　術前診断に難渋した小脳橋角部の嚢胞性腫瘍 ― 外転神経麻痺を呈さない外転神経鞘腫の1例
日本医科大学脳神経外科　三原 陸

O16-2　テント切痕部手術におけるピットフォール -術後に中脳梗塞を来した滑車神経鞘腫の一例-
足利赤十字病院脳神経外科　柴尾 俊輔

O16-3　上眼窩裂神経鞘腫に対するinter-dural approach
~meningo-ophthalmic arteryへの留意~
総合病院厚生中央病院脳神経外科　小野寺 翔

O16-4　前庭神経鞘腫の腫瘍構築と腫瘍内出血
青森県立中央病院脳神経外科　村上 謙介

O16-5　機能温存を考えた大きな聴神経腫瘍に対する部分摘出後に聴力が有効聴力に改善した3症例の検討
社会医療法人寿会富永病院脳神経外科　岩井 謙育

ランチョンセミナー 6　12:00〜13:00

共催：エーザイ株式会社

座長：近藤 聡英（順天堂大学医学部脳神経外科）

LS-6　**脳腫瘍関連てんかんのマネジメント**
東京大学医学部脳神経外科　田中 將太

スポンサードシンポジウム　手術教育のnew normalとデジタル教科書の1P　13:10〜15:10

共催：株式会社OPExPARK

座長：大畑 建治（社会医療法人弘道会なにわ生野病院）
本郷 一博（伊那中央病院）

SS-1　**手術手技向上のための手術情報共有化の重要性**
大阪市立大学　脳神経外科　後藤 剛夫

SS-2　**手術教育におけるデジタル教科書の魅力と将来性**
埼玉医科大学総合医療センター　脳神経外科　大宅 宗一

SS-3　**脳実質内腫瘍におけるデジタルコンテンツ時代の手術教育の在り方**
東京女子医科大学　脳神経外科　丸山 隆志

SS-4　**裸眼（Glasses-Free）3Dディスプレイを用いたマイクロ手術教育・トレーニングシステム**
昭和大学　脳神経外科　佐藤 洋輔