プログラム

第1日目　9月11日(金)

第1日目　9月11日(金)　A会場　(3階 メインホール)

開会挨拶　8:25〜8:30

会長：廣瀬 雄一(藤田医科大学医学部脳神経外科学)

シンポジウム 1　新分類は神経膠腫の治療を改善したか　8:30〜9:25

座長：中田 光俊(金沢大学　脳神経外科)
園田 順彦(山形大学　脳神経外科)

S1-1　**1p/19q共欠失を持つ腫瘍群に対する照射を回避した治療戦略の検討**
千葉大学医学部脳神経外科　松谷 智郎

S1-2　**分子・画像診断に基づく、神経膠腫に対するstaged resection strategy**
慶應義塾大学医学部脳神経外科　佐々木 光

S1-3　**分子診断に基づくグリオーマ治療戦略の検討**
九州大学大学院医学研究院脳神経外科　溝口 昌弘

S1-4　**神経膠腫における新分類による予後の変化**
藤田医科大学医学部脳神経外科　大場 茂生

S1-5　**WHO2017以後の悪性神経膠腫患者の正確な診断と予後予測**
山形大学医学部脳神経外科　園田 順彦

シンポジウム 2　神経膠腫に対する治療効果とモニタリング　9:25〜10:20

座長：隈部 俊宏(北里大学医学部脳神経外科)
三國 信啓(札幌医科大学　医学部脳神経外科学講座)

S2-1　**前頭葉グリオーマにおける陰性運動ネットワークの術中モニタリングの意義**
金沢大学リハビリテーション科学領域　中嶋 理帆

S2-2　**運動野・錐体路内および近傍部神経膠腫の摘出術における覚醒下手術・経皮質MEPモニタリング併用の有用性**
東京女子医科大学脳神経外科　齋藤 太一

S2-3　**神経膠腫に対する覚醒下摘出術は機能領域近傍腫瘍の治療効果をどのように変えたか？覚醒下手術 vs 全身麻酔　傾向スコアマッチング解析**
東京女子医科大学脳神経外科　福井 敦

S2-4　**脳梁を介した対側進展グリオーマに対する覚醒下手術の治療成績と機能予後；脳梁のモニタリングの意義の検討**
千葉大学医学部脳神経外科　廣野 誠一郎

S2-5　**Lower-grade gliomaに対する覚醒下脳機能マッピングの意義について**
名古屋大学脳神経外科　本村 和也

シンポジウム 3　安全な側頭葉内側アプローチはなにか　10:25〜11:10

座長：川合 謙介（自治医科大学脳神経外科）
貴島 晴彦（大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学）

S3-1　**側頭下アプローチを安全に行うコツ**
札幌医科大学医学部脳神経外科　三國 信啓

S3-2　**優位半球側頭葉内側に主座する悪性脳腫瘍に対するtrans planum polare approach**
東京女子医科大学脳神経外科　丸山 隆志

S3-3　**解剖学に基づいた側頭葉内側後方（後方海馬/海馬傍回）神経膠腫摘出術：頭頂後頭溝・小脳テント・内大脳静脈を見る**
北里大学医学部脳神経外科　柴原 一陽

S3-4　**側頭葉内側後方病変によるてんかんに対する焦点切除術 Supracerebellar transtentorial approach の適応と手術手技**
大阪市立大学脳神経外科　服部 真人

シンポジウム 4　難治性傍鞍部腫瘍に対する治療戦略1　頭蓋咽頭腫　11:10〜11:55

座長：大畑 建治（大阪市立大学脳神経外科）
松尾 孝之（長崎大学医学部脳神経外科）

S4-1　**難治性頭蓋咽頭腫に対する治療戦略**
横浜医療センター脳神経外科　岡田 富

S4-2　**経鼻内視鏡手術を中心とした初発例に対する頭蓋咽頭腫の手術戦略と治療成績について**
大阪市立大学脳神経外科　森迫 拓貴

S4-3　**定位放射線治療を念頭にいれた頭蓋咽頭腫の治療戦略**
熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座　篠島 直樹

S4-4　**頭蓋咽頭腫に対する集学的治療**
東京大学医学部脳神経外科　田中 将太

ランチョンセミナー 1　12:00〜13:00

共催：エーザイ株式会社
座長：鰐渕 昌彦（大阪医科大学　脳神経外科学教室）

テーマ：脳腫瘍の手術手技と合併症

LS1-1　**脳腫瘍手術と最新の知見**
神戸大学医学部附属病院　脳神経外科　篠山 隆司

LS1-2　**脳腫瘍診療における合併症―脳腫瘍関連てんかんの最新知見を含めて―**
近畿大学医学部　脳神経外科　奥田 武司

会員報告 13:10〜13:40

学会賞（神野賞）・会長賞授与式 13:40〜13:50

学会賞（神野賞）受賞講演 13:50〜14:00

教育講演 1 14:05〜14:35

座長：冨永 悌二（東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野）

EL-1 **次世代脳腫瘍外科のための“高次脳機能解剖学”入門―言語編―**
公立大学法人　福島県立医科大学医学部脳神経外科学講座　藤井 正純

教育講演 2 14:40〜15:10

座長：有田 和徳（公益社団法人出水郡医師会広域医療センター　脳神経外科）

EL-2 **形成外科が係わるcraniofacial approachと腫瘍切除後の再建 ～安全確実であることと整容面への配慮**
藤田医科大学形成外科　奥本 隆行

教育講演 3 15:15〜15:45

座長：齊藤 延人（東京大学　医学部　脳神経外科）

EL-3 **軸索ガイダンスと神経疾患**
国立研究開発法人 理化学研究所 脳神経科学研究センター　上口 裕之

シンポジウム 5 『侵襲性』を加味した手術戦略のための画像評価 1 15:50〜16:50

座長：甲村 英二（公立学校共済組合近畿中央病院）
野崎 和彦（滋賀医科大学脳神経外科）

S5-1 **脳幹部海綿状血管腫手術に於けるハイリスク伝導路の解剖と神経機能の可視化による侵襲性最小化とピットフォール**
東京大学医学部脳神経外科　中冨 浩文

S5-2 **手術支援三次元融合画像を用いた内視鏡下経鼻的腫瘍摘出術シミュレーション**
奈良県立医科大学脳神経外科　西村 文彦

S5-3 **髄膜腫におけるDynamic Susceptibility Contrast-Enhanced Perfusion-Weighted Imaging（DSC-PWI）を用いたAngiographic vascularityの検討＝術前塞栓術の指標になりうるか＝**
藤田医科大学医学部脳神経外科　安達 一英

S5-4　髄膜腫手術における術中MRI によるアルタイム画像評価の有用性：侵襲性を加味した手術戦略

名古屋セントラル病院脳神経外科　Chalise Lushun

S5-5　膠芽腫治療に対する術中支援システム（5-ALAおよびPET）を用いた我々の工夫

香川大学医学部脳神経外科　三宅 啓介

シンポジウム 6　脳腫瘍手術における先達者の教えと私のアレンジ1　神経膠腫　16:50～17:50

座長：栗栖 薫（中国労災病院）
難波 宏樹（遠州病院　脳神経外科）

S6-1　テント上脳実質内腫瘍摘出における再現性の高い軟膜下剥離法について

大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学　木下 学

S6-2　覚醒下手術における先達者の教えと私のアレンジ

奈良県立医科大学脳神経外科　松田 良介

S6-3　次なるステップへ―Thalamic gliomaに対する外科的アプローチ―

東京女子医科大学脳神経外科　千葉 謙太郎

S6-4　Insular gliomaの積極的摘出における合併症予防の工夫

杏林大学医学部脳神経外科　齊藤 邦昭

S6-5　神経膠腫摘出における先達者の教えと私のアレンジ

北里大学医学部脳神経外科　隈部 俊宏

イブニングセミナー 1　18:00～19:00

共催：カールツァイスメディテック株式会社
日本メドトロニック株式会社

座長：本郷 一博（伊那中央病院）

ES1-1　フルタイムナビゲーションの脳深部腫瘍手術への応用

順天堂大学医学部付属順天堂医院　脳神経外科　近藤 聡英

ES1-2　S8ナビゲーション連動KINEVO900を使用したグリオーマの手術

国立がん研究センター　中央病院　脳脊髄腫瘍科　成田 善孝

第1日目　9月11日(金)　B会場　(4階 大会議室406+407)

一般口演 1　前頭蓋底・傍鞍部髄膜腫　8:30〜9:15

座長：岩間 亨(岐阜大学脳神経外科)
森岡 基浩(久留米大学医学部脳神経外科)

O1-1　**難治性傍鞍部髄膜腫に対する手術適応と手術バリエーション**
東海大学医学部脳神経外科　野中 洋一

O1-2　**前床突起髄膜腫における前床突起切除の必要性**
順天堂大学医学部脳神経外科　秋山 理

O1-3　**「侵襲性」から考えた内側蝶形骨縁髄膜腫に対する治療戦略**
横浜医療センター脳神経外科　宮原 宏輔

O1-4　**主幹動脈を全周性に巻き込んだ頭蓋底髄膜腫に対する治療戦略**
和歌山県立医科大学脳神経外科　矢本 利一

O1-5　**巨大傍鞍部髄膜腫の治療戦略と長期治療成績**
久留米大学医学部脳神経外科　坂田 清彦

シンポジウム 7　『侵襲性』から考えた前頭蓋底髄膜腫に対する治療戦略　9:15〜10:15

座長：塩川 芳昭(杏林大学医学部脳神経外科)
長谷川 光広(藤田医科大学　脳神経外科)

S7-1　**前頭蓋底髄膜腫に対する開頭術の侵襲性と手術手技の工夫**
埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科　大宅 宗一

S7-2　**視機能障害をきたした頭蓋底髄膜腫に対する外科治療の役割と工夫点**
浜松医科大学脳神経外科　鮫島 哲朗

S7-3　**視機能障害を呈する傍鞍部髄膜腫に対する治療成績**
―開頭術と経鼻術の比較―
虎の門病院脳神経外科　原 貴行

S7-4　**前頭蓋底髄膜腫に対する経鼻内視鏡手術の侵襲性の比較**
京都大学医学部脳神経外科　丹治 正大

S7-5　**傍鞍部髄膜腫に対する集学的治療戦略：視神経機能注目して**
横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科　坂田 勝巳

一般口演 2　後頭蓋窩腫瘍　10:15〜11:10

座長：田中 雄一郎(聖マリアンナ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)

O2-1　**Hemangioblastomaに対する治療戦略**
―術前塞栓術の意義について―
長崎大学医学部脳神経外科　日宇 健

O2-2　術前三次元融合画像による小脳血管芽腫の手術計画と術後検討
佐賀大学医学部脳神経外科　井上 浩平

O2-3　中枢神経血管芽腫244手術症例における臨床・画像所見の解析
メイヨークリニック脳神経外科　高見 浩数

O2-4　演題取り下げ

O2-5　第四脳室上衣腫の摘出度・神経学的合併症・腫瘍制御
解剖学的・分子分類からの考察
東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野　金森 政之

O2-6　脳幹部海綿状血管腫に対する新規safe entry zone "Perifacial zone"を用いた外科治療―245例の後方視的検討より―
東京医科大学脳神経外科　松島 健

一般口演 3　神経膠腫1　11:10～11:55

座長：村垣 善浩（東京女子医科大学　先端生命医科学研究所　先端工学外科学分野）
武笠 晃丈（熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座）

O3-1　運動機能のreorganizationにより摘出が可能であった中心前回の神経膠腫
佐賀大学医学部脳神経外科　中原 由紀子

O3-2　神経膠腫でのneurite orientation dispersion and density imaging（NODDI）による化学放射線治療前後での評価
大阪国際がんセンター脳神経外科　沖田 典子

O3-3　膠芽腫症例におけるベバシズマブの生命予後改善への寄与
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科　米澤 大

O3-4　小児視床神経膠腫へのアプローチ
―侵襲性を考えた手術戦略と画像評価―
自治医科大学とちぎ子ども医療センター　五味 玲

O3-5　視床神経膠腫に対する初期治療成績
大阪市立大学脳神経外科　中条 公輔

ランチョンセミナー 2　12:00～13:00

共催：Integra Japan 株式会社
座長：後藤 剛夫（大阪市立大学　脳神経外科）

テーマ：不変と革新: 新たなる選択肢の探求

LS2-1　硬膜形成のStandardとなり得るか　―失敗と成功からみる我々の100例―
鹿児島大学　脳神経外科　藤尾 信吾

LS2-2　良性脳腫瘍手術　デバイス選択と手術戦略
虎の門病院　脳神経外科　原 貴行

シンポジウム 8　難治性傍鞍部腫瘍に対する治療戦略２　下垂体　15:50〜16:45

座長：松野 彰（帝京大学医学部　脳神経外科学講座）
川俣 貴一（東京女子医科大学　脳神経外科）

S8-1　**海綿静脈洞腫瘍に対する経鼻内視鏡手術と手術解剖の解析**
慶應義塾大学医学部脳神経外科　戸田 正博

S8-2　**内視鏡下拡大経蝶形骨洞手術における、トルコ鞍底・頭蓋底硬性再建法の有用性**
大阪市立総合医療センター脳神経外科　石橋 謙一

S8-3　**難治性下垂体腺腫に対する内視鏡下経鼻頭蓋底手術手技の有用性**
帝京大学医学部脳神経外科　大山 健一

S8-4　**難治性下垂体腫瘍に対する開頭・経蝶形骨洞同時手術の手術成績と今後の課題**
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

S8-5　**第三脳室内に進展する下垂体・傍鞍部腫瘍に対する経蝶形骨手術の改善点**
東京女子医科大学脳神経外科　天野 耕作

シンポジウム 9　脳室内腫瘍　各手術法の改善点　16:45〜17:55

座長：田宮 隆（香川大学医学部脳神経外科）
中尾 直之（和歌山県立医科大学脳神経外科）

S9-1　**脳室拡大のないSEGAに対する神経内視鏡手術**
東京大学医学部脳神経外科　高柳 俊作

S9-2　**Coagulating suction techniqueを用いた脳室内・脳室近傍腫瘍に対する内視鏡手術**
京都大学医学部脳神経外科　荒川 芳輝

S9-3　**transventricular preforniceal approachによる第3脳室腫瘍の摘出：適用可能症例の選択**
東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野　齋藤 竜太

S9-4　**側脳室三角部髄膜腫に対する経皮質到達法の検討**
岐阜大学脳神経外科　中山 則之

S9-5　**脳室内腫瘍の手術アプローチとピットフォール**
秋田大学大学院脳神経外科　高橋 和孝

S9-6　**側室内腫瘍に対するアプローチ選択と合併症を回避する手術手技**
埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科　大宅 宗一

イブニングセミナー 2

18:00〜19:00

共催：株式会社東機貿

座長：岡 秀宏（北里大学　医学部　脳神経外科）

ES2-1　頭蓋底外科における剥離と止血

東京医科大学　脳神経外科　　河野 道宏

ES2-2　小児脳室内腫瘍の手術

埼玉県立小児医療センター　脳神経外科　　栗原 淳

第1日目　9月11日（金）　C会場　（4階 中会議室405）

一般口演 4　髄膜腫1　8:30〜9:15

座長：周郷 延雄（東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座（大森））
名取 良弘（株式会社　麻生　飯塚病院脳神経外科）

O4-1　**髄膜腫の予後予測における術前末梢血好中球・リンパ球比の有用性**
慶應義塾大学医学部脳神経外科　蔵成 勇紀

O4-2　**術前拡散強調像に基づくapparent diffusion coefficientを用いた頭蓋内髄膜腫の硬さ予測**
岩手県立宮古病院脳神経外科　三善 健矢

O4-3　**頭頂部深部病変に対する脳自重を利用したoccipital interhemispheric approachの有用性**
日本大学病院脳神経外科　大谷 直樹

O4-4　**Horizontal fissure開放が有用であった三叉神経痛発症の斜台部髄膜腫の一例**
大阪府済生会中津病院脳神経外科　後藤 浩之

O4-5　**三叉神経周囲操作時におけるSuprameatal tubercle resectionの有用性について**
埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科　花北 俊哉

一般口演 5　頚静脈孔斜台部腫瘍　9:15〜9:45

座長：河島 雅到（国際医療福祉大学成田病院脳神経外科）
瀬尾 善宣（中村記念病院脳神経外科）

O5-1　**当院における頚静脈孔腫瘍に対する手術戦略と現状**
東京医科歯科大学脳神経外科　菅原 貴志

O5-2　**頚静脈孔神経鞘腫に対する外科治療と長期成績**
東京女子医科大学脳神経外科　江口 盛一郎

O5-3　**頭蓋底脊索腫・軟骨肉腫に対するガンマナイフ治療**
東京大学医学部脳神経外科　新谷 祐貴

一般口演 6　外視鏡を用いた脳腫瘍手術　9:45〜10:20

座長：岡 秀宏（北里大学メディカルセンター脳神経外科）
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）

O6-1　**グリオーマ手術におけるORBEYEの使用経験〜導入１年後の考察**
大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学　木嶋 教行

O6-2　**脳腫瘍手術におけるexoscopeとしてのKINEVOの使用経験**
京都大学医学部脳神経外科　峰晴 陽平

O6-3　**脳腫瘍手術における外視鏡の利点と選択**
済生会横浜市東部病院脳神経外科　峯 裕

O6-4　脳腫瘍摘出術における種々外視鏡の応用
―有用性および注意点の検討―
大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科　池田 直廉

一般口演 7　神経膠腫2　10:25～11:00

座長：上羽 哲也（高知大学　医学部　脳神経外科）
阿部 竜也（佐賀大学　医学部　脳神経外科）

O7-1　5-アミノレブリン酸を用いた術中蛍光診断：問題点と診断率向上にむけての試み
産業医科大学脳神経外科　山本 淳考

O7-2　BCNU waferを留置したPleomorphic xanthoastrocytomaの一例
東海大学医学部脳神経外科　米持 拓也

O7-3　放射線障害を認めた神経膠腫長期生存患者の３症例の検討
武蔵野赤十字病院脳神経外科　玉置 正史

O7-4　光線力学療法（PDT）の治療成績と放射線障害について
千葉県がんセンター脳神経外科　堺田 司

一般口演 8　頭蓋底腫瘍　11:05～11:50

座長：坂田 勝巳（横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科）
安達 一英（藤田医科大学　脳神経外科）

O8-1　Desktop ３Dプリンターを使用した脳腫瘍モデルの作成
東京医科大学脳神経外科　永井 健太

O8-2　術前CTVにて側頭葉下面の静脈の硬膜架橋部位を予測し得た
Anterior transpetrosal approachの一例
足利赤十字病院脳神経外科　柴尾 俊輔

O8-3　テント切開を行わずに摘出したMP-type三叉神経鞘腫の2症例
塩田記念病院脳神経外科　石和田 宰弘

O8-4　経鼻内視鏡下頭蓋底手術における術野の拡大について
佐賀大学医学部脳神経外科　増岡 淳

O8-5　当院における斜台部脊索腫の治療成績と病理組織学的検討
慶應義塾大学医学部脳神経外科　大石 裕美子

ランチョンセミナー 3　12:00～13:00

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社
座長：松野 彰（帝京大学医学部脳神経外科学講座）

LS3　高精細画像と機能画像で迫る脳腫瘍のMRI画像診断
藤田医科大学先端画像診断共同研究講座　村山 和宏

一般口演 9　脳室内腫瘍1（神経膠腫）　15:50〜16:25

座長：佐々木 光（慶應義塾大学医学部脳神経外科）
本村 和也（名古屋大学脳神経外科）

O9-1　**両側前角経由で顕微鏡と神経内視鏡を同時に用いて摘出を行った、脳室内に進展した視床Gliomaの一例**
東京医科大学茨城医療センター脳神経外科　市川 恵

O9-2　**二期的手術を施行した巨大脈絡叢乳頭腫の一例**
飯田市立病院脳神経外科　金谷 康平

O9-3　**結節性硬化症を伴わない孤立性上衣下巨細胞性星細胞腫の1例**
大阪市立大学脳神経外科　佐々木 強

O9-4　**腫瘍内出血にて発症した側脳室subependymomaの1例**
東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座（大森）　渕之上 裕

一般口演 10　胚細胞腫瘍、転移性腫瘍　16:25〜17:00

座長：成田 善孝（国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科）
吉本 幸司（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科）

O10-1　**Biopsyにて診断し得た小児基底核germinomaの1例**
東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座（大森）　桝田 博之

O10-2　**広範に進展した頭蓋内胚細胞腫瘍に対する生検方法と問題点**
鳥取大学医学部脳神経外科　神部 敦司

O10-3　**頭蓋内腫瘍の鑑別における soluble interleukin 2 receptor (sIL-2R)の有用性**
山形県立新庄病院脳神経外科　水戸部 祐太

O10-4　**一塊摘出困難な大型脳転移に対する術直前分割定位照射+摘出手術**
静岡県立静岡がんセンター脳神経外科　三矢 幸一

一般口演 11　症例検討1　17:05〜17:50

座長：矢野 大仁（木沢記念病院・中部療護センター脳神経外科）
鮫島 哲朗（浜松医科大学脳神経外科）

O11-1　**当院における眼窩内腫瘍の経験**
昭和大学医学部脳神経外科　松本 政輝

O11-2　**側頭部類皮腫の1例**
帝京大学医学部脳神経外科　小野田 恵介

O11-3　**Giant cell reparative granulomaが疑われた小児斜台下部脳腫瘍の一例**
大阪市立大学脳神経外科　中村 帆南美

O11-4　**繰り返す脳出血を呈した放射線誘発頭蓋内血管肉腫の1例**
奈良県立医科大学脳神経外科　福永 幹

O11-5　歯突起部硬膜内に発生し脳幹内に嚢胞性病変を伴った偽腫瘍（ガングリオン嚢胞）の治療戦略

東京大学医学部脳神経外科　　宮脇 哲