
プログラム

第1日目 9月9日(木)

第1日目 9月9日(木) A会場 (地下1階 天空センター)

開会挨拶

8:55~9:00

会長：松野 彰(国際医療福祉大学医学部脳神経外科)

シンポジウム 1 脳腫瘍外科における鏡視下手術の現状と展望1

9:00~10:10

座長：木内 博之(山梨大学医学院医学工学総合研究部 脳神経外科)
 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)
 (九州大学大学院医学研究院 脳神経外科)

- S1-1 神経内視鏡時代の頭蓋咽頭腫の長期治療成績
 久留米大学 脳神経外科 坂田 清彦
- S1-2 Endoscopic transcranial keyhole approachによる髄外病変摘出の有用性
 大阪市立大学脳神経外科 栄山 雄紀
- S1-3 Da vinci Xi を用いたロボット支援下経口頭蓋底手術の検証—cadaveric study—
 藤田医科大学医学部脳神経外科 武藤 淳
- S1-4 下垂体手術における4K、ICG、3D一体型内視鏡システムの有用性
 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
- S1-5 実質性脳腫瘍に対する内視鏡手術の現状と展望
 京都大学医学部脳神経外科 荒川 芳輝
- S1-6 頭蓋底腫瘍に対する経鼻内視鏡下“セミロボティック”手術
 大阪脳神経外科病院 谷口 理章
- S1-7 ICG内視鏡を使用した鏡視下手術の現状と展望
 北里大学医学部脳神経外科 秀 拓一郎

シンポジウム 2 難治性髄膜腫に対する治療戦略1

10:20~11:10

座長：森田 明夫(日本医科大学 脳神経外科)
 齋藤 清(福島労災病院)

- S2-1 錐体斜台部髄膜腫に対する最小合併経錐体到達法の有用性
 大阪市立大学脳神経外科 後藤 剛夫
- S2-2 AV shuntと豊富なpial feederを有するhypervascular meningiomaの摘出法
 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 大宅 宗一
- S2-3 難治性spheno-orbital meningiomaに対する治療戦略
 筑波大学医学医療系脳神経外科 松田 真秀
- S2-4 難治性内側蝶形骨縁髄膜腫に対する手術戦略
 横浜医療センター脳神経外科 宮原 宏輔

S2-5 神経・血管を巻き込む頭蓋底腫瘍に対する三次元融合画像を用いた手術シミュレーション

和歌山県立医科大学脳神経外科 矢本 利一

シンポジウム 3 低悪性度神経膠腫に対する手術戦略

11:10~12:00

座長：嘉山 孝正(東京脳神経センター)

廣瀬 雄一(藤田医科大学医学部 脳神経外科)

S3-1 革新的脳組織生検術 - ポーリングバイオプシー - の開発と今後の展開

信州大学医学部脳神経外科 荻原 利浩

S3-2 視空間認知と作業記憶の温存を意図した
右前頭葉グリオーマ摘出時の不可侵領域の策定

金沢大学脳神経外科 中田 光俊

S3-3 G2/3神経膠腫 636例の長期治療成績と術中遺伝子診断を用いた
低悪性度神経膠腫手術戦略

東京女子医科大学脳神経外科 新田 雅之

S3-4 Low-grade developmental and epilepsy associated tumor (LEAT)
に対する手術戦略と治療成績

大阪市立大学脳神経外科 宇田 武弘

S3-5 グレードII、III神経膠腫に対する覚醒下脳機能マッピングによる
腫瘍摘出の意義について

名古屋大学脳神経外科 本村 和也

ランチョンセミナー 1

12:10~13:10

共催：Integra Japan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)

テーマ：脳腫瘍手術手技の進歩 —Limit Uncertaintyへの継続的探究—

LS1-1 頭蓋底手術における術後髄液漏防止の工夫

大阪市立大学 脳神経外科 森迫 拓貴

LS1-2 グリオーマ手術における手術手技と教育 —熟練者の技術補完と標準化を目指して—

東京女子医科大学 脳神経外科 先端生命医科学研究所 齋藤 太一

会員報告

13:20~13:50

学会賞(神野賞)・会長賞授与式

13:50~14:00

学会賞(神野賞)受賞講演

14:00~14:10

特別講演 1

14:20~14:50

座長：有田 和徳(出水郡医師会広域医療センター)

- SL1 Pituitary adenomas: complex issues of simple surgery
National Research Center of Endocrinology, Moscow, Russia Andrey Grigoriev

シンポジウム 4 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1 15:10~16:10

座長：富永 悌二(東北大学大学院医学系研究科 神経外科学分野)
三國 信啓(札幌医科大学 脳神経外科)

- S4-1 静脈側副血行路の新評価方法
信州大学医学部脳神経外科 堀内 哲吉
- S4-2 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
杏林大学医学部脳神経外科 中富 浩文
- S4-3 三叉神経鞘腫における
Laterocavernous sinus温存の為の海綿静脈洞外側壁開放の工夫
藤田医科大学医学部脳神経外科 安達 一英
- S4-4 後頭経テント到達法における小脳テント周辺構造の評価
東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野 金森 政之
- S4-5 イラストを含めた3D simulationとnavigationは脳腫瘍手術の合併症を減ずる
済生会横浜市東部病院脳神経外科 峯 裕
- S4-6 困難な脳腫瘍における術前シミュレーション
-教育と合併症回避の有用性-
島根県立中央病院脳神経外科 井川 房夫

シンポジウム 5 高悪性度神経膠腫に対する手術戦略1

16:15~17:15

座長：若林 俊彦(名古屋共立病院 集束超音波治療センター)
中田 光俊(金沢大学脳神経外科)

- S5-1 グリオーマの手術摘出度の定義と分類
-WFNS consensus report-
国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科 成田 善孝
- S5-2 膠芽腫摘出術での脳室開放は播種を促進するか？
神戸大学医学部脳神経外科 篠山 隆司
- S5-3 摘出困難な悪性神経膠腫に対する光線力学的療法摘出術を併用した治療戦略
東京医科大学脳神経外科 深見 真二郎
- S5-4 膠芽腫はどこまで摘出すべきか？
volumetric解析による検証
九州大学大学院医学研究院脳神経外科 秦 暢宏
- S5-5 高悪性度神経膠腫手術における病変切除の重要性
大阪市立大学脳神経外科 中条 公輔

S5-6 BEV非使用の再発膠芽腫に対する手術治療成績

北海道大学脳神経外科 山口 秀

イブニングセミナー 1

17:30~18:30

共催：日本特殊陶業株式会社

座長：藤村 幹(北海道大学大学院医学研究院 脳神経外科学教室)

ES-1 内視鏡を使用した低侵襲脳神経外科手術～最近の取り組み～

愛知医科大学 脳神経外科学講座 渡邊 督

第1日目 9月9日(木) B会場 (地下1階 天空サウス)

一般口演 1 髄膜腫1

9:00~9:35

座長：田宮 隆(香川大学医学部 脳神経外科)
鈴木 倫保(山口大学医学部 先進温度神経生物学講座)

- 01-1 Simpson Grade III-V摘出に留めた頭蓋底髄膜腫における再発因子の検討
埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 花北 俊哉
- 01-2 主要静脈洞近傍腫瘍摘出における側副静脈路の検討
佐賀大学医学部脳神経外科 吉岡 史隆
- 01-3 髄膜腫患者におけるcomputed tomography perfusionによる板間静脈の血流評価
藤田医科大学 岡崎医療センター 山城 慧
- 01-4 無症候性初発髄膜腫における術前腫瘍倍化速度と
病理組織学的増殖能、悪性度との関連の検討
東京医科歯科大学脳神経外科 三輪 勇介

一般口演 2 神経鞘腫1

9:35~10:10

座長：瀬尾 善宣(社会法人 医仁会中村記念病院 脳神経外科 頭蓋底外科センター)
河島 雅到(国際医療福祉大学医学部 脳神経外科)

- 02-1 高齢者聴神経鞘腫の外科治療成績
奈良県西和医療センター脳神経外科 弘中 康雄
- 02-2 機能温存を意図した腫瘍部分摘出にて、健側が有効聴力でない聴神経腫瘍の患側の有効聴力が温存できた大型聴神経腫瘍の1例
社会医療法人寿会富永病院脳神経外科 岩井 謙育
- 02-3 術後、めまい症状の治療に苦慮した前庭神経鞘腫2例の報告
豊橋市民病院脳神経外科 雄山 博文
- 02-4 同側小脳橋角部脂肪腫を合併した聴神経腫瘍の治療戦略
獨協医科大学埼玉医療センター 金谷 貴大

シンポジウム 6 内視鏡下経鼻頭蓋底手術のリスクマネジメント1

10:20~11:10

座長：黒崎 雅道(鳥取大学医学部 脳神経外科)
上羽 哲也(高知大学医学部 脳神経外科)

- S6-1 経鼻内視鏡手術における止血操作のポイント
国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科 大山 健一
- S6-2 内視鏡下経鼻頭蓋底手術：部位ごとのリスクマネジメント
千葉大学医学部脳神経外科 堀口 健太郎
- S6-3 内視鏡下経鼻頭蓋底手術における術中内頸動脈損傷
回避とその対応について
名古屋第二赤十字病院脳神経外科 永谷 哲也

- S6-4 側方進展の強い大型・巨大鞍上部腫瘍に対する経鼻内視鏡・開頭合併手術の工夫
 大阪市立大学脳神経外科 一ノ瀬 努
- S6-5 経鼻内視鏡手術で頭蓋底腫瘍を安全に最大限摘出するための工夫
 大阪市立大学脳神経外科 森迫 拓貴

シンポジウム 7 痛恨の一例 - 合併症から学ぶべきこと

11:10~12:00

 座長：田中 雄一郎(聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)
 齊藤 延人(東京大学医学部 脳神経外科)

- S7-1 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機能温存と合併症
 杏林大学医学部脳神経外科 中富 浩文
- S7-2 開頭経鼻同時手術中に内頸動脈解離を生じ緊急でバイパス術を施行した巨大下垂体腺腫の1例
 虎の門病院脳神経外科 原 貴行
- S7-3 術後に右手に拮抗失行を呈した左頭頂葉神経膠腫の一例
 福島県立医科大学附属病院リハビリテーションセンター 二村 美也子
- S7-4 Subependymal artery損傷における錐体路の梗塞を合併した一例
 東海大学医学部脳神経外科 西山 淳
- S7-5 経鼻内視鏡下拡大蝶形骨洞手術後に急性硬膜下血腫となった再発頭蓋咽頭腫の1例
 一内視鏡手術における髄液排出過多の危険性について—
 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学 末廣 諭

ランチオンセミナー 2

12:10~13:10

共催：ノボキユア株式会社

座長：隈部 俊宏(北里大学医学部 脳神経外科学)

- LS2-1 膠芽腫治療における交流電場療法の現状
 東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野 金森 政之
- LS2-2 当科における膠芽腫に対する治療戦略 ~ Tumor Treating Fieldsを中心に~
 香川大学医学部 脳神経外科学 三宅 啓介

特別講演 2

14:20~14:50

座長：栗栖 薫((独) 労働者健康安全機構 中国労災病院)

- SL2 Choice of the approach for skull base and craniocervical junction chordomas
 Department of Neurosurgery, Lariboisière Hospital, University of Paris, France Sebastien Froelich

シンポジウム 8 聴神経腫瘍の長期治療成績

15:05~15:55

座長：河野 道宏(東京医科大学 脳神経外科)
甲村 英二(公立学校共済組合近畿中央病院)

- S8-1 遺伝子解析データに基づいた神経線維腫症2型(NF2)関連聴神経腫瘍の長期機能予後と予後予測モデルの構築
東京大学医学部脳神経外科 寺西 裕
- S8-2 聴神経腫瘍に対する仰臥位retractorless surgeryの治療成績
名古屋大学脳神経外科 棚橋 邦明
- S8-3 聴力温存聴神経腫瘍手術の長期治療戦略
横浜医療センター脳神経外科 藤津 和彦
- S8-4 再発聴神経腫瘍に対する再手術と定位放射線治療の役割
浜松医科大学脳神経外科 鯨島 哲朗
- S8-5 摘出率99%以下の聴神経腫瘍の長期転帰
千葉大学医学部脳神経外科 樋口 佳則

シンポジウム 9 定位放射線治療の長期治療成績

15:55~16:35

座長：黒岩 敏彦(社会医療法人 信愛会躰生会脳神経外科病院)
岩間 亨(岐阜大学大学院医学系研究科脳神経外科学分野)

- S9-1 頭蓋咽頭腫治療における定位放射線治療
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
- S9-2 視神経鞘膜腫に対するサイバーナイフの少数回分割定位放射線治療
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
- S9-3 転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療後に外科的切除を要した症例の検討
奈良県立医科大学脳神経外科 森本 堯之
- S9-4 転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療後に長期生存が可能であった症例の検討
奈良県立医科大学脳神経外科 松田 良介

シンポジウム 10 会心の一例 - 手技のこだわり・伝えたいテクニック1

16:35~17:15

座長：鱈淵 昌彦(大阪医科薬科大学 脳神経外科)
野崎 和彦(滋賀医科大学 脳神経外科)

- S10-1 C1/2前面病変に対するPostero-lateral combined approach
久留米大学医学部脳神経外科 森岡 基浩
- S10-2 急性増悪した眼球突出にて発症した大型三叉神経鞘腫の一例
東海大学医学部脳神経外科 野中 洋一
- S10-3 術後劇的に視力回復した鞍結節部髄膜腫の一例
東海大学医学部脳神経外科 野中 洋一

S10-4 錐体斜台部髄膜腫の術後聴力改善についての検討

浜松医科大学脳神経外科 牧田 一平

イブニングセミナー 2

17:30~18:30

共催：カールツァイスメディテック株式会社

座長：松野 彰(国際医療福祉大学医学部 脳神経外科)

ES2-1 Hybrid visualization systemを用いた覚醒下手術における新たな試み ~顕微鏡手術から外視鏡手術への可能性~

名古屋大学大学院医学研究科 脳神経外科 本村 和也

ES2-2 脳実質内腫瘍に対する hybrid visualization system ~ Key Hole Surgery における利点と注意点~

千葉県がんセンター 脳神経外科 井内 俊彦

第1日目 9月9日(木) C会場 (地下1階 天空ノース)

一般口演 3 膠芽腫1

9:00~9:35

座長：秋元 治朗(総合病院厚生中央病院 脳神経外科)
岩立 康男(千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科)

- 03-1 経シルビウス裂経島回アプローチにて全摘出を達成した左島回膠芽腫の一例
信州大学医学部脳神経外科 金谷 康平
- 03-2 悪性脳腫瘍手術における5-ALAの輝度解析
昭和大学医学部脳神経外科 近 貴志
- 03-3 脳室近傍での5ALA蛍光強度逆転現象
医療法人元生会森山病院脳神経外科 安栄 良悟
- 03-4 脳脊髄神経全体に急速に播種性進展をきたした膠芽腫の1手術例；
diffusely infiltrating high grade astrocytomaとの
鑑別困難例に関して
堺市立総合医療センター脳神経外科 中島 義和

一般口演 4 転移性脳腫瘍

9:35~10:15

座長：齊藤 邦昭(杏林大学医学部 脳神経外科)
吉野 篤緒(日本大学医学部 脳神経外科)

- 04-1 出血を繰り返した食道神経内分泌癌原発の転移性脳腫瘍の一例
東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森) 三海 正隆
- 04-2 脳内出血を契機に分化型甲状腺癌の脳転移と診断された2例
医療法人錦秀会阪和記念病院脳神経外科 梅原 徹
- 04-3 転移性小脳腫瘍の外科治療についての検討
武蔵野赤十字病院脳神経外科 Thamamongood Thiparpa
- 04-4 定位放射線照射後の
転移性脳腫瘍に対する摘出術の有用性
愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科 大上 史朗
- 04-5 転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療後の再増大病変にたいする外科治療
国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科 宮北 康二

一般口演 5 脳室内腫瘍

10:25~11:05

座長：藤井 正純(福島県立医科大学医学部 脳神経外科学講座)
野中 洋一(東海大学医学部 脳神経外科)

- 05-1 発達障害で発見された巨大脳室内成熟奇形腫の一例
福島県立医科大学脳神経外科学講座 黒沢 瑞穂
- 05-2 透明中隔グリオーマに対して、神経内視鏡下で摘出を行った一例
東京医科大学茨城医療センター脳神経外科 市川 恵

- 05-3 第4脳室外に発生した脈絡叢乳頭腫の1例
 五日市記念病院脳神経外科 坪井 俊之
- 05-4 経前頭葉皮質アプローチで摘出しえた第3脳室・視床腫瘍の2例
 東京女子医科大学脳神経外科 福井 敦
- 05-5 内側側頭葉病変に対する小開頭内視鏡的摘出術の初期経験
 大阪市立大学脳神経外科 川嶋 俊幸

一般口演 6 稀な腫瘍

11:05~11:55

座長：時村 洋(鹿児島市立病院 脳神経外科)
 高柳 俊作(東京大学医学部附属病院脳神経外科)

- 06-1 耳下腺導管癌脳転移の1例
 奈良県立医科大学脳神経外科 岸 文久
- 06-2 生体腎移植後に発症した中枢神経原発移植後リンパ増殖性疾患の一例
 奈良県立医科大学脳神経外科 矢野 佑磨
- 06-3 頭部腫瘍術後の頭皮再建におけるフォーリーカテーテルを用いた
 Intraoperative Tissue Expansionの有用性
 原三信病院脳神経外科 庄野 禎久
- 06-4 トルコ鞍内に発生したキャッスルマン病の一例
 野猿峠脳神経外科病院 大橋 元一郎
- 06-5 Foramen magnumに発生したmeningeal melanocytomaの1例
 久留米大学 脳神経外科 坂田 清彦
- 06-6 急速増悪をきたした小脳橋角部小児傍髄膜横紋筋肉腫の一例
 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学 山中 拓也

ランチオンセミナー 3

12:10~13:10

共催：株式会社OPEXPARK

座長：村垣 善浩(東京女子医科大学 脳神経外科)

テーマ：OPeLiNKを使った遠隔手術支援と将来展望

- LS3-1 OPeLiNKの導入と初期経験
 聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 後藤 哲哉
- LS3-2 スマート治療室での脳腫瘍手術の実際
 信州大学 脳神経外科 荻原 利浩

特別講演 3

14:20~14:50

座長：難波 宏樹(遠州病院 脳神経外科)

SL3 Neurosurgical Management of Low Grade Gliomas: Insular Tumors

Department of Neurosurgery, MD Anderson Cancer Center, USA Frederick F. Lang

一般口演 7 下垂体腺腫

15:00~15:35

座長：西岡 宏(虎の門病院 間脳下垂体外科)
阿久津 博義(獨協医科大学 脳神経外科)

07-1 対面倒立画像セカンドモニターを用いた内視鏡下経鼻的腫瘍摘出術における助手操作は有用である

虎の門病院間脳下垂体外科 岡田 満夫

07-2 非機能性下垂体腺腫に対するTSS後の尿崩症発生を予測する因子

広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学 木下 康之

07-3 内視鏡下経鼻経蝶形骨洞下垂体腺腫摘出術における効果的綿片使用法

新潟大学地域医療センター魚沼基幹病院脳神経外科 米岡 有一郎

07-4 脳動脈瘤が近接した下垂体腺腫の治療経験

日本医科大学脳神経外科 久保田 麻紗美

一般口演 8 髄膜腫2

15:35~16:10

座長：石井 伸明(溪和会江別病院 脳神経外科)
橋本 宏之(奈良総合医療センター脳神経外科)

08-1 Non-skull base meningiomaの手術・予後・術後follow upを再考する

国際医療福祉大学成田病院脳神経外科 道脇 悠平

08-2 術前診断にて骨内血管腫が疑われた髄膜腫の1例

東海大学医学部脳神経外科 塩山 竣介

08-3 鞍上部髄膜腫に対する経鼻内視鏡手術の治療成績と適応の再検討

慶應義塾大学医学部脳神経外科 植田 良

08-4 第四脳室髄膜腫の手術経験と同部位における当院での手術戦略について

東海大学医学部脳神経外科 林 直一

一般口演 9 傍鞍部腫瘍

16:10~16:45

座長：鮫島 哲朗(浜松医科大学 脳神経外科)
南田 善弘(富永病院 脳神経外科)09-1 特殊な傍鞍部髄膜腫に対する
DevascularizationとDetachmentを明確に区別した手術戦略

高知大学医学部脳神経外科 福田 仁

- 09-2 当院における下垂体・傍鞍部腫瘍に対する開頭・経鼻同時手術の経験と有用性の検討
中村記念病院脳神経外科 石渡 規生
- 09-3 傍鞍部脳腫瘍に対する視機能温存に留意した外科的手術戦略
日本大学病院脳神経外科 大谷 直樹
- 09-4 経鼻内視鏡手術の習熟を高める工夫(当院の取り組み)
東邦大学医学部脳神経外科(大森) 原田 直幸

一般口演 10 眼窩内腫瘍・頭蓋骨腫瘍

16:45~17:20

座長：井川 房夫(島根県立中央病院 脳神経外科)
名取 良弘(飯塚病院 脳神経外科)

- 010-1 眼窩内に骨破壊性に伸展した頭蓋骨内髄膜腫の1例
北海道大学脳神経外科 澤谷 亮佑
- 010-2 眼付属器リンパ腫における¹²³I-IMP SPECTの診断的有用性
東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森) 淵之上 裕
- 010-3 頭蓋骨原発異型髄膜腫の3症例
鳥取大学医学部脳神経外科 細谷 朋央
- 010-4 Intraosseous meningiomaに対する開頭法と治療戦略
愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学 山下 大介