
プログラム

第1日目 9月8日(金)

第1日目 9月8日(金) A会場 1F 県民ホール

開会の挨拶

8:30 ~ 8:35

会長 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学)

シンポジウム1 巨大下垂体腺腫の治療戦略

8:35 ~ 9:35

座長 田中 雄一郎(聖マリアンナ医科大学脳神経外科学)
川俣 貴一(東京女子医科大学脳神経外科)

- S1-1 マルチモダリティ支援下での巨大下垂体腺腫に対する経鼻内視鏡下腫瘍摘出術
奈良県立医科大学 脳神経外科学 西村 文彦
- S1-2 巨大下垂体腺腫に対する開頭術の適応と役割
聖マリアンナ医科大学脳神経外科 田中 雄一郎
- S1-3 第三脳室に進展した巨大下垂体腺腫の治療戦略
県立広島病院 脳神経外科 脳血管内治療科 富永 篤
- S1-4 巨大下垂体腺腫に対する開頭-経鼻同時手術：開頭側の4つのD、経鼻側の2つのRの提案
順天堂大学 医学部 脳神経外科 丹下 祐一
- S1-5 巨大下垂体腺腫に対する至適アプローチ法の検討
東京女子医科大学 脳神経外科 天野 耕作
- S1-6 巨大非機能性下垂体腺腫の治療戦略
虎の門病院 間脳下垂体外科 西岡 宏

シンポジウム2 脳腫瘍手術における再建と整容

9:35 ~ 10:45

座長 伊達 勲(岡山大学大学院 脳神経外科)
時村 洋(鹿児島市立病院 脳神経外科)

- S2-1 **Keynote Lecture**
脳腫瘍手術におけるゴール設定
自治医科大学 形成外科 去川 俊二
- S2-2 後頭蓋窩腫瘍性病変に対する整容も配慮した外側後頭下開頭の工夫
大阪府済生会中津病院 脳神経外科 後藤 浩之
- S2-3 後頭蓋窩腫瘍手術における再建と整容
山口大学大学院医学系研究科脳神経外科学分野 五島 久陽
- S2-4 整容と機能的再建を考慮した後頭蓋窩病変に対する頭蓋底手術
札幌医科大学 医学部 脳神経外科 鱈淵 昌彦
- S2-5 脳腫瘍手術における再建-頭蓋底再建を中心に
愛知医科大学 医学部 脳神経外科 岩味 健一郎
- S2-6 遊離皮弁によるsecond free flap による頭蓋底髄膜腫再建手術の経験
日本医科大学 脳神経外科 村井 保夫

シンポジウム3 神経膠腫の手術 -maximal safe removalはどこまで可能か-

10:45 ~ 11:55

共催：ノーベルファーマ株式会社

座長 難波 宏樹(浜松医科大学脳神経外科)

隈部 俊宏(北里大学医学部 脳神経外科学)

S3-1

Keynote Lecture
Insular Gliomas; surgical technique and outcomes

Director of the Centre for Minimally Invasive Neurosurgery at Prince of Wales Hospital

Charles Teo

S3-2

島領域の膠芽腫に対する摘出限界の検討

杏林大学 医学部 脳神経外科

齊藤 邦昭

S3-3

主幹動脈に浸潤した膠芽腫の手術成績

山形大学 医学部 脳神経外科

園田 順彦

S3-4

電気刺激や蛍光色素診断を用いたeloquent areaのグリオーマの摘出

熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経外科

中村 英夫

S3-5

情報誘導手術によるグリオーマに対するmaximal safe removal

東京女子医科大学 脳神経外科

丸山 隆志

S3-6

術前分子診断に基づく、神経膠腫のresection strategy

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科

佐々木 光

会員報告会

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

特別講演1

14:00 ~ 14:45

座長 嘉山 孝正(山形大学医学部先進がん医学講座)

SL1

How to safely remove deep-seated brain tumors

International Neuroscience Institute, Hannover, Germany

Helmut Bertalanffy

教育講演1

14:45 ~ 15:30

座長 松谷 雅生(五反田リハビリテーション病院)

EL1 WHO脳腫瘍分類2016、その概要と見えて来た問題点

東京都立神経病院検査科病理 小森 隆司

シンポジウム4 脳幹部腫瘍の摘出手術 -safety and efficiency-

15:30 ~ 16:40

座長 野崎 和彦(滋賀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)S4-1 **Keynote Lecture**

Surgical treatment of brainstem cavernomas – A twenty-years experience

International Neuroscience Institute, Hannover, Germany Helmut Bertalanffy

S4-2 脳幹部腫瘍に対する可及的摘出術

北里大学 医学部 脳神経外科 隈部 俊宏

S4-3 小児脳幹グリオーマの摘出術と治療戦略

東京女子医科大学 脳神経外科 藍原 康雄

S4-4 成人脳幹グリオーマに対する定位腫瘍生検術—安全性と有用性—

東京大学 医学部 脳神経外科 田中 將太

S4-5 Convection-enhanced deliveryによる脳幹腫瘍の治療

東北大学 脳神経外科 齋藤 竜太

S4-6 顔面神経運動誘発電位モニタリングを活用するために必要なこと

信州大学医学部脳神経外科 後藤 哲哉

シンポジウム5 頭蓋頸椎移行部腫瘍へのbest surgical strategy

16:40 ~ 17:40

座長 齋藤 清(福島県立医科大学医学部脳神経外科)
高安 正和(愛知医科大学 脳神経外科)

S5-1 大孔部髄膜腫の手術戦略

津島市民病院 脳神経外科 青山 正寛

S5-2 頭蓋頸椎移行部病変へのminimally invasive approachの工夫

大阪警察病院 脳神経外科 新 靖史

S5-3 脊索腫に対する治療戦略と課題

福島県立医科大学 脳神経外科 齋藤 清

S5-4 鼻腔内解剖を温存した頭蓋頸椎移行部腫瘍に対する内視鏡下経鼻経上咽頭的アプローチ

東京大学医学部附属病院 脳神経外科 辛 正廣

S5-5 頸静脈孔近傍腫瘍に対する手術

東京医科大学 脳神経外科 河野 道宏

S5-6 C1-2神経根発生神経鞘腫に対する手術方法選択

大阪市立大学 大学院医学研究科 脳神経外科 高見 俊宏

シンポジウム6 術中MRIの近未来

17:40 ~ 18:40

座長 松村 明(筑波大学医学医療系脳神経外科学)

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)

-
- S6-1 **グリオーマ手術における術中MRSの現状と未来**
 神戸大学 医学部 脳神経外科 篠山 隆司
- S6-2 **神経膠腫に対する術中画像支援システム(術中MRI、超音波診断、ナビゲーション)を用いた手術の検討**
 香川大学 医学部 脳神経外科 三宅 啓介
- S6-3 **覚醒下手術と術中MRIを併用したグリオーマに対する手術戦略～機能温存と共に最大限の摘出を目指して**
 名古屋大学 大学院医学系研究科 脳神経外科 チャリセル シュン
- S6-4 **術中MRI使用経験と術中MRIの意義**
 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
- S6-5 **術中MRIの未来予想**
 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 村垣 善浩
- S6-6 **経鼻内視鏡下頭蓋底腫瘍手術における術中MRIの有用性**
 筑波大学医学医療系脳神経外科 阿久津 博義

第1日目 9月8日(金) B会場 2F 大ホールA

メインテーマ1 神経膠腫 画像とモニタリングを基にした摘出戦略

8:35 ~ 9:20

座長 森野 道晴(熊谷総合病院 脳神経外科)
秋元 治朗(東京医科大学脳神経外科)

- MT1-1 簡便なリアルタイムマッピングによるMaximal safe removalを目指した錐体路近傍神経膠腫の手術
北海道大学 医学部 脳神経外科 茂木 洋晃
- MT1-2 グリオーマ摘出後の組織損傷からみた錐体路への接近限界
中村記念病院 脳神経外科 脳腫瘍センター 佐藤 憲市
- MT1-3 神経膠腫に対するmaximal safe resectionの検討
旭川医科大学 脳神経外科 安栄 良悟
- MT1-4 覚醒下手術を用いた拡大前側頭葉切除術の有用性
金沢大学 脳神経外科 木下 雅史
- MT1-5 神経膠腫に対するmultimodal informationを統合した手術システム-術中3TMRIと最新映像システムを導入して-
山梨大学 医学部 脳神経外科 川瀧 智之
- MT1-6 11C-Methionine PET集積領域を基本に18F-FDG-PET及びMRI統合画像を指標とした造影効果に乏しい神経膠腫に対するmaximum safe resection
宇部興産中央病院 脳神経外科 出口 誠

メインテーマ2 神経膠腫の切除 どこまで可能か

9:20 ~ 10:05

座長 加藤 天美(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)

- MT2-1 前頭葉神経膠腫の手術 - 脳梁・前脳基底部はどこまで安全に摘出できるか
東京女子医科大学 脳神経外科 新田 雅之
- MT2-2 Butterfly glioblastomaに対する新規アプローチ方法：両側経皮質と経半球間裂を用いた摘出術
北里大学医学部脳神経外科 柴原 一陽
- MT2-3 頭蓋底手技を用いた側頭葉内側部悪性神経膠腫の手術
八尾徳洲会総合病院 脳神経外科 吉村 政樹
- MT2-4 Pure lesionectomyを行うための側頭葉内側部神経膠腫の手術における切除範囲の決定
熊谷総合病院 脳神経外科 森野 道晴
- MT2-5 Bevacizumab登場後の再発悪性神経膠腫に対するmaximum resectionの有効性
北海道大学 医学研究科 脳神経外科 山口 秀
- MT2-6 超高齢膠芽腫患者に対する新規治療戦略
九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 秦 暢宏

メインテーマ3 頭蓋底髄膜腫の治療戦略

10:05 ~ 10:50

座長 佐々木 富男(名古屋共立病院)

一ツ松 勤(天神会新古賀病院 脳卒中脳神経センター 脳神経外科)

MT3-1 頭蓋底髄膜腫の長期治療成績-予後予測因子から考える治療戦略-

和歌山県立医科大学 医学部 脳神経外科 藤田 浩二

MT3-2 長期成績からみた頭蓋底部髄膜腫の治療戦略

東京女子医科大学 東医療センター 脳神経外科 黒井 康博

MT3-3 錐体斜台、錐体テント髄膜腫の再発例の検討と当院での手術戦略

独立行政法人国立病院機構 横浜医療センター 谷野 慎

MT3-4 Feeding arteryに基づいたpetroclival, petroapex meningiomaの検討

藤田保健衛生大学 医学部 脳神経外科 安達 一英

MT3-5 当院でのOlfactory groove meningiomaに対する治療成績と検討

大阪急性期総合医療センター 杉本 正

MT3-6 Spheno-orbital meningiomaの進展範囲に応じた治療戦略

筑波大学 医学医療系 脳神経外科 松田 真秀

メインテーマ4 内視鏡下経鼻手術1

10:50 ~ 11:20

座長 吉野 篤緒(日本大学医学部脳神経外科学講座)

松尾 孝之(長崎大学医学部脳神経外科)

MT4-1 第三脳室内腫瘍に対する神経内視鏡下アプローチ :transcortical trans-foraminal approach とextended transsphenoidal approach with downward pituitary transposition

東京大学医学部附属病院 脳神経外科 辛 正廣

MT4-2 脳室内および脳室近傍腫瘍に対する神経内視鏡手術の成績と問題点

愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 高野 昌平

MT4-3 第3脳室内腫瘍に対する内視鏡下腫瘍摘出術

名古屋第二赤十字病院 脳神経外科 神経内視鏡センター 渡邊 督

MT4-4 傍鞍部から第三脳室方向へ進展する腫瘍に対する内視鏡手術の役割とリスクに対する取り組み

北海道大学 医学研究院 脳神経外科 小林 浩之

メインテーマ6 内視鏡下経鼻手術2

11:20 ~ 11:55

座長 松野 彰(帝京大学医学部脳神経外科)

黒崎 雅道(鳥取大学医学部脳神経医科学講座 脳神経外科学分野)

MT6-1 難易度別による内視鏡下経鼻頭蓋底手術のpearls and pitfalls

千葉大学 医学部 脳神経外科 堀口 健太郎

MT6-2 巨大下垂体腺腫に対する手術戦略と治療成績

筑波大学医学医療系脳神経外科 阿久津 博義

- MT6-3 フルHD・4Kシステム、磁場式ナビゲーション、術中モニタリングを用いた経蝶形骨洞神経内視鏡手術
岡山大学大学院 脳神経外科 黒住 和彦
- MT6-4 内視鏡下経錐体到達法での内頸動脈部分移動の有用性
大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科 田上 雄大
- MT6-5 内視鏡下垂体腺腫摘出術における安全な摘出を目指した術中確認項目の有用性検証
熊本大学大学院 生命科学研究部 脳神経外科分野 矢野 茂敏

ランチオンセミナー1

12:00 ~ 13:00

共催：中外製薬株式会社

座長 中田 光俊(金沢大学医薬保健研究域医学系 脳・脊髄機能制御学)

- LS1-1 初発腫瘍残存例に対するアバスタチン治療
九州大学大学院医学研究院 脳神経外科 吉本 幸司
- LS1-2 初発悪性神経膠腫患者に対するBCNU & Bevacizumab治療の経験
札幌医科大学医学部 脳神経外科学講座 秋山 幸功

メインテーマ7 傍鞍部腫瘍に対する手術戦略

15:30 ~ 16:05

座長 塩川 芳昭(杏林大学医学部脳神経外科)
藤井 正純(福島県立医科大学医学部脳神経外科)

- MT7-1 視神経病変への接近法の検討
順天堂大学 医学部 脳神経外科 鈴木 まりお
- MT7-2 Optic hypothalamic pilocytic astrocytomaの外科
東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野 金森 政之
- MT7-3 頭蓋咽頭腫の手術戦略-根治切除と内分泌機能温存とは両立するか-
独立行政法人国立病院機構横浜医療センター脳神経外科 岡田 富
- MT7-4 傍鞍部腫瘍に対するmodified extradural temporopolar approachを用いた手術戦略~より安全な硬膜外前床突起切除操作の工夫~
防衛医科大学校 脳神経外科 大谷 直樹
- MT7-5 鞍結節部髄膜腫手術における機能温存を目的とした工夫
東京医科大学茨城医療センター 脳神経外科 斎田 晃彦

メインテーマ8 下垂体部腫瘍

16:05 ~ 16:40

座長 南田 善弘(砂川市立病院脳神経外科)
立花 修(金沢医科大学脳神経外科)

- MT8-1 下垂体腺腫に対するアプローチの比較 -顕微鏡から内視鏡単独手術へ-
市立四日市病院 脳神経外科 相見 有理

- MT8-2 下垂体後葉グリア系腫瘍の臨床的特徴と治療成績
 虎の門病院 間脳下垂体外科 永田 雄一
- MT8-3 TSH産生下垂体腫瘍に対する外科的治療—当院における治療成績
 鹿児島大学 医学部 脳神経外科 羽生 未佳
- MT8-4 当科における拡大法での鞍底再建の髄液漏防止効果の検討
 熊本大学医学部附属病院 脳神経外科・機能神経外科先端医療寄附講座 篠島 直樹
- MT8-5 経鼻内視鏡手術の術後髄液漏で修復例の検討
 新潟大学 脳研究所 脳神経外科 平石 哲也

メインテーマ9 脳幹部海綿状血管腫の治療戦略

16:40 ~ 17:15

座長 大西 丘倫(貞本病院脳疾患先端医療センター)
 鱒淵 昌彦(札幌医科大学脳神経外科)

- MT9-1 出血発症の脳幹海綿状血管腫に対する手術治療とその長期成績
 東京女子医科大学 脳神経外科 江口 盛一郎
- MT9-2 脳幹部海綿状血管腫の摘出手術 -病理、再発及び長期予後の検討-
 横浜医療センター脳神経外科 宮原 宏輔
- MT9-3 脳幹海綿状血管腫手術における腫瘍残存例の検討
 宇部興産中央病院 脳神経外科 西崎 隆文
- MT9-4 脳幹、脳幹近傍海綿状血管腫に対する内視鏡治療の有効性
 名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 竹内 和人
- MT9-5 脳海綿状血管腫手術時の白質機能温存の重要性
 広島市立広島市民病院 脳神経外科 西野 繁樹

メインテーマ10 小児脳腫瘍の治療戦略

17:15 ~ 18:05

座長 永廣 信治(徳島大学病院)
 師田 信人(東京都立小児総合医療センター 脳神経外科)

- MT10-1 小児傍鞍部-第三脳室低悪性度神経膠腫の治療戦略
 埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科 鈴木 智成
- MT10-2 optic pathway gliomaに対する手術的加療について
 国立成育医療研究センター 脳神経外科 荻原 英樹
- MT10-3 小児悪性脳腫瘍および播種性病変に対する γ knife therapy
 東京女子医科大学 脳神経外科 千葉 謙太郎
- MT10-4 第三脳室腫瘍に対する側脳室経由各種アプローチの有用性と限界
 秋田大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 高橋 和孝
- MT10-5 小児における脳幹外悪性神経膠腫について
 国立成育医療研究センター 脳神経外科 宇佐美 憲一

MT10-6 水頭症を伴う小児後頭蓋窩腫瘍の治療指針-ETV firstは危険か？-

奈良県立医科大学 医学部 脳神経外科 朴 永銖

MT10-7 小児脳腫瘍患者におけるラクトソープスピンドウンによる頭蓋骨固定の有用性

広島大学病院 脳神経外科 山崎 文之

ワークインプログレス

18:05 ~ 18:40

座長 大吉 達樹(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科)

WIP-1 現場の声を活かします

エス・アンド・ブレイン株式会社 荒木田 裕亮

WIP-2 TT フィールドの原理および作用機序

ノボキュア株式会社 営業部 宮岡 陽

WIP-3 脳腫瘍外科手術における重畳画像支援

ブレインラボ株式会社 ナビゲーション/IORSビジネス部 恵藤 信一郎

WIP-4 新しく生まれ変わったメイフィールド頭部固定装置「メイフィールド2」のご紹介と安全な頭部固定についての情報

欧和通商株式会社 堤 一浩

WIP-5 3D細径内視鏡の新たな世界標準

株式会社平和医療器械 田村 亨

WIP-6 超高精細CT

東芝メディカルシステムズ株式会社 営業推進部 小竹 啓介

WIP-7 弊社のセラミック人工骨について

日本特殊陶業株式会社 メディカル事業部 小島 隆広

WIP-8 ミズホ神経内視鏡下手術器具シリーズ

ミズホ株式会社 開発マーケティング部 小山 洋

WIP-9 日立デジタル手術支援ソリューションOPERADAの開発

日立製作所ヘルスケアビジネスユニット外科治療ソリューション本部 小澤 紀彦

WIP-10 ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 Codman & CMF事業部から発売されている「CERTAS PLUS (セルタスプラス)」のシャンバルブ新機能

ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 Codman & CMF 三雲 真一

WIP-11 術中フローサイトメトリー - セルタック PEAK - のご提案
～脳腫瘍手術における摘出組織の迅速増殖度測定～

日本光電工業株式会社 荻野記念研究所 塩山 高広

第1日目 9月8日(金) C会場 2F 中ホール
一般演題1 髄膜腫1

8:35 ~ 9:25

座長 岩崎 孝一(北野病院 脳神経外科)
 山本 淳考(産業医科大学医学部脳神経外科)

- | | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 01-1 | 治療後視力悪化を来した鞍結節部髄膜腫例の検討 | 西宮協立脳神経外科病院 脳神経外科 | 英 賢一郎 |
| 01-2 | 当科における側脳室髄膜腫の治療成績 | 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 | 三木 義仁 |
| 01-3 | 左優位半球にある側脳室三角部腫瘍に対する手術の検討 | 大阪急性期総合医療センター 脳神経外科 | 岡本 愛 |
| 01-4 | 髄膜腫摘出術後に仮性動脈瘤を生じた2例 | 新潟大学 脳研究所 脳神経外科 | 三橋 大樹 |
| 01-5 | 上小脳動脈を介して三叉神経痛を呈したMeckel腔髄膜腫の一例 | 東京ベイ・浦安市川医療センター 脳神経外科 | 木野 智幸 |
| 01-6 | 当院における頭蓋冠に存在する腫瘍性病変に対する外科的治療 | 産業医科大学 脳神経外科 | 山本 淳考 |
| 01-7 | How I do it! : Surgical resection of parasagittal meningioma | Department of Neurosurgery, ADK Hospital, Malé, Republic of Maldives | Ali Niyaf |

一般演題3 髄膜腫2

9:25 ~ 10:15

座長 北原 功雄(千葉徳洲会病院 脳脊髄神経センター)
 中村 英夫(熊本大学医学部 脳神経外科)

- | | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 03-1 | 運動野近傍髄膜腫の初期症状 | 兵庫医科大学 脳神経外科 | 草場 正彦 |
| 03-2 | 三叉神経痛を引き起こす小脳橋角部腫瘍の病型分類 | 千葉徳洲会病院 脳神経外科 | 北原 功雄 |
| 03-3 | 当院における大型髄膜腫の治療成績 | 聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 | 内田 将司 |
| 03-4 | Atypical meningiomaの診断と後療法の再考 | 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科学分野 | 岡崎 光希 |
| 03-5 | 良性髄膜腫の再発危険因子の検討 | 東京医科歯科大学 脳神経外科 | 金子 聡 |
| 03-6 | 鞍結節髄膜腫手術の工夫 | 千葉徳洲会病院 脳神経外科 | 北原 功雄 |
| 03-7 | Do we need routine venography for surgical planning of dural sinus meningioma? | Neurosurgery Department, Faculty Medicine of Diponegoro University, Semarang, Indonesia | Yuriz Bakhtiar |

一般演題5 ナビ・機能・シミュレーション

10:15 ~ 11:05

座長 寺崎 瑞彦(寺崎脳神経外科)
宮城 尚久(久留米大学医学部脳神経外科)

- 05-1 Eloquent areaのgliomaに対する当院での治療方針～Maximal safe removalを目指して
日本医科大学 脳神経外科 樋口 直司
- 05-2 中心前回に浸潤するグリオーマの外科的治療
奈良県立医科大学脳神経外科 松田 良介
- 05-3 覚醒下手術後、言語機能は保たれた一方で右上肢優位の道具使用困難を呈した一例
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
- 05-4 手術ナビゲーションを用いた針生検術と小開頭生検術の比較
千葉県がんセンター 脳神経外科 長谷川 祐三
- 05-5 Dural repair in large defects using autologous fat: Our series and review of the literature
大阪市立大学 脳神経外科 BOHOUN Christian
- 05-6 3D人工骨モデルデータによる術中ナビゲーションを使用し、腫瘍摘出術と頭蓋形成術を一期的に施行した髄膜腫の3例
日本医科大学 千葉北総病院 脳神経外科 大村 朋子
- 05-7 経鼻的内視鏡手術における理想的なトレーニングシステムの提唱
近畿大学 医学部 脳神経外科 奥田 武司

メインテーマ5 脳腫瘍摘出と術中MRI

11:05 ~ 11:50

座長 松前 光紀(東海大学医学部脳神経外科)
成田 善孝(国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科)

- MT5-1 脳腫瘍摘出術における全摘出に対する術中MRIの意義
名古屋セントラル病院 脳神経外科 種井 隆文
- MT5-2 術中DTTおよびMEPを併用した神経膠腫摘出術
筑波大学医学医療系脳神経外科 石川 栄一
- MT5-3 5-ALAと術中MRIを用いた悪性神経膠腫手術における摘出率の検討
山形大学 医学部 脳神経外科 松田 憲一郎
- MT5-4 Glioma手術における術中MRIの利点の検証
大西脳神経外科病院 脳神経外科 兒玉 裕司
- MT5-5 当院における術中MRIの新たな取り組みと、新たな患者搬送システムの開発
東海大学 医学部 外科学系 脳神経外科 西山 淳
- MT5-6 脳実質外病変に対する術中MRIの有効性
順天堂大学 医学部 脳神経外科 近藤 聡英

ランチオンセミナー2

12:00 ~ 13:00

共催：エレクトラ株式会社

座長 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)

LS2 脳腫瘍摘出術とガンマナイフ治療 進歩するcollaboration

藤元総合病院 脳神経外科 八代 一孝

一般演題8 稀な腫瘍1

14:45 ~ 15:35

座長 牧野 敬史(熊本大学医学部 脳神経外科)

野村 貞宏(山口大学医学部脳神経外科)

08-1 緊急手術にて救命しえたGlioblastomaの1例

東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森) 柘田 博之

08-2 Brainstem pilocytic astrocytoma with histone H3K27M mutation

東京女子医科大学 脳神経外科 森田 修平

08-3 Supratentorial purely cortical anaplastic ependymoma -A case report-

東海大学 医学部 脳神経外科学 堀田 和子

08-4 intraosseous meningiomaの1手術例

横浜南共済病院 脳神経外科 三宅 茂太

08-5 Multinodular and vacuolating neuronal tumorの一例

滋賀医科大学 医学部 脳神経外科学講座 設楽 智史

08-6 トルコ鞍内くも膜のう胞の一例

長野市民病院 脳神経外科 児玉 邦彦

08-7 Correlation between intra operative impression, frozen section and final histopathology report in intra-axial supratentorial tumors

Department of Neurosurgery, Post Graduate Institute of Medical Education and Research, Chandigarh, India Navneet Singla

一般演題10 高齢者の脳腫瘍

15:35 ~ 16:20

座長 岡 秀宏(北里大学メディカルセンター 脳神経外科)

大宅 宗一(埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科)

010-1 高齢者膠芽腫に対する後療法を検討

宮崎大学 医学部 脳神経外科 山下 真治

010-2 高齢者膠芽腫治療の現状と問題点

武蔵野赤十字病院 脳神経外科 玉置 正史

010-3 高齢者における聴神経腫瘍の外科治療戦略

奈良県西和医療センター 脳神経外科 弘中 康雄

010-4 80才以上の高齢者髄膜腫の手術治療成績

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科 吉田 信介

- 010-5 地域医療としての80歳以上の高齢者良性脳腫瘍摘出術
新潟大学 地域医療教育センター 魚沼基幹病院 脳神経外科 米岡 有一郎
- 010-6 Pontomedullary junction meningiomaの開頭腫瘍摘出術-より浅くて広い術野展開のための後頭下筋群筋層剥離-
医療法人清風会 五日市記念病院 脳神経外科 坪井 俊之

Young Asian Neurosurgeons' Session I "How we manage these challenging Situations"

16:20 ~ 17:30

座長 神野 哲夫(ジャパン藤脳クリニック)
Basant Pant (ANI, Nepal)
黒岩 敏彦(大阪医科大学脳神経外科)

- A-1 **Keynote Lecture**
Innovating Technique of Brain Tumor Surgery in Our Setup
Annapurna Neurological Institute, Kathmandu, Nepal Basant Pant
- A-2 Extent of resection and facial nerve preservation in large/ giant vestibular schwannomas
Department of Neurosurgery, Post Graduate Institute of Medical Education and Research, Chandigarh, India Navneet Singla
- A-3 ECoG based Surgery in Cases with Tumor Related Epilepsy
Annapurna Neurological Institute, Kathmandu, Nepal Pranaya Shrestha
- A-4 External ventricular drain related complications- Whether continuous CSF drainage via Ommaya reservoir is the answer?
W Pratiksha Hospital, Gurugram, India Harnarayan Singh
- A-5 Challenges of Brain Tumor Surgery in Nepal
Department of Neurosurgery, Tribhuvan University Teaching Hospital, Kathmandu, Nepal Binod Rajbhandari
- A-6 CNS tumor surgery: an Institutional experience of difficulties, limitations and complications
Department of Neurosurgery, B and C Medical college and teaching Hospital, Birtamode, Nepal Chandra Prakash Yadav

Young Asian Neurosurgeons' Session II "How we manage these challenging Situations"

17:30 ~ 18:40

座長 堀 智勝(東京脳神経センター病院)
Zainal Muttaqin (Diponegoro University, Indonesia)
加藤 庸子(藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院脳神経外科)

- A-7 The sitting position for vestibular schwannoma : our initial experiences in 30 cases.
Neurosurgery Department, Bangabandhu Sheikh Mujib Medical University, Dhaka, Bangladesh Bipin K. Chaurasia

- A-8 Difficulties Neurosurgeons Face During Brain tumor Surgeries and How they tackle them**
Neurosurgery Department Lady Reading Hospital, Peshawar, Pakistan Musafir Aalam
- A-9 Incidence of meningioma at one neurosurgical center in Semarang, Indonesia during five years**
Neurosurgery Department, Faculty Medicine of Diponegoro University, Semarang, Indonesia Yuriz Bakhtiar
- A-10 Decompressive Craniectomy as an Emergency Response in the Case of Deep Seated Brain Tumor with Decrease of Consciousness**
Department of Neurosurgery Airlangga University-Dr. Soetomo General Hospital, Surabaya, Indonesia Irwan Barlian Immadoel Haq
- A-11 Challenging But Not Impossible: Maldivian experience of Brain Neoplasm Resection**
Department of Neurosurgery, ADK Hospital, Malé, Republic of Maldives Ali Niyaf
- A-12 Microscopic transnasal transsphenoidal pituitary adenomectomy for management of pituitary adenomas**
Department of Neurosurgery, Fatima Jinnah Medical University, Lahore, Pakistan Samra Majeed
- A-13 Delivery of neurosurgical services in remote part of a developing country: the first year experience**
Department of Neurosurgery, Nepalgunj Medical College Teaching Hospital, Nepalgunj, Nepal Manoj Bohara

第1日目 9月8日(金) D会場 3F 大研修室1

一般演題2 手術アプローチ

8:35 ~ 9:25

座長 阿部 竜也(佐賀大学医学部 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)

- 02-1 Tuberculum sellae meningiomaの手術アプローチの選択について
札幌医科大学 医学部 脳神経外科学講座 木村 友亮
- 02-2 Occipital interhemispheric/transtentorial approach基本と応用
福島県立医科大学 医学部 脳神経外科学講座 藤井 正純
- 02-3 側頭葉内側後方部の病変に対するsupracerebellar transtentorial approachの適応と限界
大阪市立大学大学院医学研究科 脳神経外科 宇田 武弘
- 02-4 正中深部病変へMinimally invasive Retractor less and Contralateral approach
大阪警察病院 脳神経外科 新 靖史
- 02-5 第四脳室や延髄背側病変への到達法におけるsupratonsillar fissure解放の有用性
大阪市立大学 医学部 脳神経外科 佐々木 強
- 02-6 中脳病変に対するlateral supracerebellar transtentorial approachの有用性
徳島大学 脳神経外科 中島 公平
- 02-7 Contralateral transfalcine approachを用いた側脳室体部髄膜腫の1例
金沢医科大学 脳神経外科 玉瀬 玲

一般演題4 脳腫瘍手術と画像

9:25 ~ 10:15

座長 井上 亨(福岡大学医学部 脳神経外科)
北井 隆平(福井大学医学部(医学科感覚運動医学講座) 脳脊髄神経外科学)

- 04-1 超高精細CTにおける空間分解能の向上と手術への応用性の検討
藤田保健衛生大学医学部脳神経外科 西山 悠也
- 04-2 斜台内部の静脈の解析と臨床応用
慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 水谷 克洋
- 04-3 後頭蓋脳腫瘍に対する術中CTの工夫
福井大学 医学部 脳脊髄神経外科 北井 隆平
- 04-4 320列 Multi-detector CT を使用した海綿静脈洞に接続する頭蓋内微小静脈の血液量の解析
慶應義塾大学 医学部 医学科 矢島 夢実
- 04-5 髄膜腫に対する術前塞栓術の有用性とASL-MR灌流画像評価
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科 藤本 康倫
- 04-6 Bevacizumab療法を施行した悪性神経膠腫におけるASL (Arterial Spin Labeling)の有用性
深谷赤十字病院 脳神経外科 山田 匠
- 04-7 基底核および脳幹病変に対する定位的生検
北里大学 医学部 脳神経外科 佐藤 澄人

一般演題6 深部腫瘍へのアプローチ

10:15 ~ 11:05

 座長 前原 健寿(東京医科歯科大学 脳神経機能外科)
 廣畑 倫生(帝京大学医学部 脳神経外科)

- 06-1 視床後半部外側進展病変に対する二つの手術アプローチの比較
 福島県立医科大学 医学部 脳神経外科 岩楯 兼尚
- 06-2 側頭葉内側部腫瘍に対する脳室経由アプローチ
 奈良県立医科大学 脳神経外科 森崎 雄大
- 06-3 頭蓋内へ進展する悪性副鼻腔腫瘍に対する一期的開頭・経鼻的腫瘍摘出術の有効性
 帝京大学 医学部 脳神経外科 廣畑 倫生
- 06-4 斜台錐体部脊索腫に対する経鼻内視鏡手術：錐体先端部へのアプローチについて
 砂川市立医療センター 脳神経外科 南田 善弘
- 06-5 小児小脳橋角部腫瘍の治療経験
 東京医科大学 脳神経外科 中島 伸幸
- 06-6 第四脳室およびマジャンディー孔から小脳上面および四丘体槽を占拠する髄芽腫に
 対しOccipital Transtentorial Approachで腫瘍を全摘しえた一例
 島根大学 医学部 脳神経外科 内村 昌裕
- 06-7 Syringe port: Cost effective alternative for trans-portal removal of deep
 seated lesions of brain
 W Pratiksha Hospital, Gurugram, India Harnarayan Singh

一般演題7 内視鏡手術

11:05 ~ 11:55

 座長 矢野 茂敏(熊本大学医学部脳神経外科)
 木下 康之(広島大学大学院医歯薬保健学研究科 脳神経外科学)

- 07-1 内視鏡下5アミノレブリン酸(5-ALA)蛍光診断(PDD)の手術経験
 関西医科大学附属病院 武田 純一
- 07-2 非交通性水頭症を呈する脳腫瘍治療における神経内視鏡の役割
 田附興風会 北野病院 脳神経外科 西田 南海子
- 07-3 脳室内・脳室近傍腫瘍の内視鏡手術
 聖マリアンナ医科大学 医学部 脳神経外科 高砂 浩史
- 07-4 正中頭蓋底病変に対する内視鏡下経蝶形骨洞手術
 県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科 迫口 哲彦
- 07-5 下垂体卒中の臨床学的特徴と治療成績
 中村記念病院 脳神経外科 福井 崇人
- 07-6 Wet field内視鏡手術が有用であった再発central neurocytomaの一例
 名古屋大学 医学部 脳神経外科 石川 隆之
- 07-7 Early Experiences from Simple Mononostrial Approaches
 in Endoscopic Transsphenoidal Pituitary Surgery
 Department of Neurosurgery Airlangga University-Dr. Soetomo General Hospital, Surabaya, Indonesia Irwan Barlian Immadoel Haq

ランチオンセミナー3

12:00 ~ 13:00

共催：エーザイ株式会社

座長 花谷 亮典(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科)

LS3 脳腫瘍関連のてんかんに対する治療戦略と新規抗てんかん薬

聖隷浜松病院・てんかんセンター 山本 貴道

一般演題9 グリオーマ

15:30 ~ 16:30

座長 浅井 昭雄(関西医科大学脳神経外科学講座)
國枝 武治(愛媛大学医学部脳神経外科学)

- 09-1 当院における膠芽腫長期生存例の背景因子の検討
大阪市立大学 医学部 脳神経外科 川嶋 俊幸
- 09-2 当院における再発膠芽腫の治療成績 -特に再手術の観点から-
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 吉本 修也
- 09-3 膠芽腫に対する定位放射線手術治療成績の検討
千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科 松谷 智郎
- 09-4 前大脳動脈および中大脳動脈と癒着がある神経膠腫の剥離摘出
神戸市立西神戸医療センター 脳神経外科 西原 賢在
- 09-5 出血発症のgliomaの2例
東海大学 医学部 外科学系 脳神経外科 佐野 史弥
- 09-6 松果体 - 中脳視蓋グリオーマの2症例
獨協医科大学越谷病院 脳神経外科 永石 雅也
- 09-7 橋から中脳に発生した神経膠腫に対して手術治療を行った2例
八尾徳洲会総合病院 脳神経外科 宇田 裕史
- 09-8 Post-Traumatic Glioblastoma Multiforme: A Case Report
Annapurna Neurological Institute, Kathmandu, Nepal Pranaya Shrestha

一般演題11 グリオーマ/その他

16:30 ~ 17:20

座長 藤巻 高光(埼玉医科大学病院脳神経外科)
上松 右二(和歌山県立医科大学保健看護学部)

- 011-1 出血発症の悪性神経膠腫症例の検討
武蔵野赤十字病院 脳神経外科 原 睦也
- 011-2 両側前頭葉に浸潤する高悪性度神経膠腫の手術について
大阪市立大学 医学部 脳神経外科 中条 公輔
- 011-3 術後に摘出面内側に白質梗塞巣を生じた前頭葉退形成性星細胞腫の2例
岐阜大学 脳神経外科 中山 則之
- 011-4 術後に典型的なthalamic aphasiaを呈した優位半球thalamic gliomaの2例
東京女子医科大学 脳神経外科 岡本 沙織

- 011-5 レクセルフレームとアトムチューブを用いた低侵襲で安全な深部脳腫瘍生検法
 埼玉医科大学病院 脳神経外科 藤巻 高光
- 011-6 深部脳腫瘍に対するチューブリトラクターを用いた経脳室的アプローチ
 島根大学 医学部 脳神経外科 宮崎 健史
- 011-7 脳実質内悪性腫瘍に対するcylinder approachによる生検術の検討
 東邦大学 医療センター大橋病院 脳神経外科 齋藤 紀彦

一般演題12 転移性脳腫瘍

17:20 ~ 18:05

座長 横上 聖貴(宮崎大学医学部脳神経外科)

渡邊 孝(宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科分野)

- 012-1 転移性脳腫瘍に対する分子標的薬の使用経験 : 3例の報告
 豊橋市民病院 脳神経外科 雄山 博文
- 012-2 甲状腺濾胞癌脳転移の一例
 近森病院 脳神経外科 野中 大伸
- 012-3 頭蓋底進展をきたした鼻腔小細胞癌の一全摘出例
 堺市立総合医療センター 脳神経外科 寺田 栄作
- 012-4 深側頭神経由来と診断された側頭部皮下に発生したplexiform neurofibromaの1例
 医療法人明清会 山田記念病院 脳神経外科 今田 裕尊
- 012-5 中枢神経系histiocytic tumorの生検・外科治療の意義
 岡山大学大学院脳神経外科 亀田 雅博
- 012-6 眼窩腫瘍手術症例の傾向
 鹿児島大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 花谷 亮典

一般演題13 光線力学療法

18:05 ~ 18:35

座長 荒川 芳輝(京都大学大学院医学研究科脳神経外科)

深見 真二郎(東京医科大学脳神経外科)

- 013-1 頭蓋内悪性腫瘍に対するミラー照射による光線力学的療法の使用経験
 東京医科大学 脳神経外科 深見 真二郎
- 013-2 悪性脳腫瘍に対するPDTの使用経験と今後の展望
 愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 末廣 諭
- 013-3 Grade II-III髄膜腫瘍に対する光線力学的療法
 東京医科大医学 脳神経外科学分野 秋元 治朗
- 013-4 悪性神経膠腫に対するTalaporfin sodium (レザフィリン)を用いた光線力学的診断
 東京医科歯科大学脳神経外科 清水 一秀