
プログラム

第1日目 9月9日(金)

第1日目 9月9日(金) A会場 (メインホール)

シンポジウム1 脳腫瘍のゲノム医学～診断、治療、予後～

8:40 ~ 9:40

座長 植木 敬介(獨協医科大学病院 腫瘍センター)
園田 順彦(山形大学医学部 脳神経外科)

- | | | | |
|------|--|-----------------------|-------|
| S1-1 | 悪性神経膠腫の診断・治療・予後を規定する分子マーカー
脳神経外科医にとってのWHO2016改訂 | 山形大学医学部 脳神経外科 | 園田 順彦 |
| S1-2 | 脳腫瘍のゲノム解析と臨床へのフィードバック | 九州大学大学院医学研究院 脳神経外科 | 吉本 幸司 |
| S1-3 | 新規迅速IDH1変異診断法を用いたグリオーマの術中境界診断 | 名古屋大学医学部 脳神経外科 | 山道 茜 |
| S1-4 | 再手術を行った膠芽腫症例の臨床的・生物学的特徴と再手術の意義について | 国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 | 高橋 雅道 |
| S1-5 | グリオーマのゲノム多様性とクローン進化に及ぼす抗がん治療の影響 | 東京大学医学部 脳神経外科 | 武笠 晃丈 |
| S1-6 | 悪性グリオーマの浸潤因子解析 | 札幌医科大学医学部 脳神経外科 | 鱒淵 昌彦 |

シンポジウム2 術前術中マルチモーダル脳腫瘍手術シミュレーション

9:40 ~ 10:40

座長 森田 明夫(日本医科大学 脳神経外科)
藤井 幸彦(新潟大学脳研究所 脳神経外科)

- | | | | |
|------|---|-------------------------|-------|
| S2-1 | コンピュータグラフィックス技術を駆使した脳腫瘍手術シミュレーション | 東京大学医学部 脳神経外科 | 金 太一 |
| S2-2 | 3次元工学技術を利用した脳腫瘍手術シミュレーションの臨床的および教育的活用法 | 新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野 | 大石 誠 |
| S2-3 | 3Dモデルを用いた手術シミュレーション | 諏訪赤十字病院 脳神経外科 | 柿澤 幸成 |
| S2-4 | 脳深部頭蓋底腫瘍手術の術前術中シミュレーション
－ マルチモダリティーフュージョンの有用性と今後 － | 広島大学大学院医歯薬保健学研究院 脳神経外科学 | 井川 房夫 |
| S2-5 | 内視鏡的下垂体腫瘍摘出術におけるマルチモダリティーを利用した術前術中支援の有用性と限界 | 大阪医科大学医学部 脳神経外科・脳血管内治療科 | 池田 直廉 |
| S2-6 | 内視鏡下経鼻手術におけるmultimodalityを用いた術前術中シミュレーションの有用性 | 愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 | 高野 昌平 |

招待講演1

10:40 ~ 11:20

座長 加藤 天美(近畿大学医学部 脳神経外科)

IL1 視覚の高次脳機能障害の理解

山形県立保健医療大学 作業療法学科 平山 和美

ランチョンセミナー1 自己血由来フィブリン糊を用いた脳外科手術の新しいマネジメント

12:00 ~ 13:00

共催：旭化成メディカル株式会社

座長 永田 泉(小倉記念病院)

LS1-1 自己血輸血の実際と止血・接着剤

東京大学医学部附属病院 脳神経外科 高柳 俊作

LS1-2 完全自己血由来フィブリン糊～当院脳外科手術での使用経験～

岐阜大学医学部附属病院 脳神経外科 中山 則之

LS1-3 経鼻頭蓋底手術における自己フィブリン糊の有用性

虎の門病院 間脳下垂体外科 西岡 宏

招待講演2

13:30 ~ 14:10

座長 伊達 勲(岡山大学医学部 脳神経外科)

IL2 Oncolytic Immunotherapy for GBM

Department of Neurosurgery Brigham and Women's Hospital, Boston, MA, USA

E. Antonio Chiocca

招待講演3

14:10 ~ 14:50

座長 若林 俊彦(名古屋大学医学部 脳神経外科)

IL3 Precision Neuro-Oncology: implication of clonal evolution under treatment and intra-tumoral heterogeneity in glioblastoma genome

Department of Neurosurgery, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University school of Medicine, Seoul, Korea

Do-Hyun Nam

招待講演4

14:50 ~ 15:30

座長 佐伯 直勝(化学療法研究所附属病院)

IL4 Contemporary Skull Base Surgical Strategies: Minimally Invasive & Functional Preservation

Professor, Department of Neurological Surgery University of California San Francisco, CA, USA

Philip V. Theodosopoulos

招待講演5

15:40 ~ 16:20

座長 嘉山 孝正(山形大学医学部 先進がん医学講座)

IL5 WHO2016脳腫瘍分類に基づく成人グリオーマの分子診断

国立がん研究センター研究所 脳腫瘍連携研究分野 市村 幸一

シンポジウム3 WHO新分類がもたらす脳腫瘍の治療変革

16:20 ~ 17:10

座長 永根 基雄(杏林大学医学部 脳神経外科)

田宮 隆(香川大学医学部 脳神経外科)

S3-1 WHO脳腫瘍新分類の概要と病理診断に課せられる期待と課題

群馬大学大学院医学系研究科 病態病理学分野 横尾 英明

S3-2 神経膠腫の標準治療とWHO2016新分類下での治療開発

杏林大学医学部 脳神経外科 永根 基雄

S3-3 WHO分類改訂に伴うgrade II-III神経膠腫の治療方針の変化

藤田保健衛生大学 脳神経外科 廣瀬 雄一

S3-4 IDH-wildtype膠芽腫に対する治療戦略の考察

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 大野 誠

S3-5 分子分類をもとにした上衣腫手術

自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 小児脳神経外科 五味 玲

シンポジウム4 新規グリオーマ治療とその選択

17:10 ~ 18:10

座長 松村 明(筑波大学医学医療系 脳神経外科学)

藤堂 具紀(東京大学医科学研究所 先端医療研究センター 先端がん治療分野)

S4-1 グリオーマに対する免疫療法の現状と展望

京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経外科学 橋本 直哉

S4-2 Update on glioma treatment

寺崎脳神経外科 寺崎 瑞彦

S4-3 脳腫瘍に対する局所化学療法 :Convection-enhanced delivery

東北大学大学院医学系研究科 神経外科・放射線診断学 齋藤 竜太

S4-4 原発性悪性脳腫瘍に対する光線力学的療法~Technical tips~

東京医科大学 脳神経外科学分野 秋元 治朗

S4-5 再発悪性神経膠腫に対するBNCT 原子炉から加速器へ

大阪医科大学 宮武 伸一

S4-6 悪性グリオーマに対する新規治療とその選択 ~当院での臨床経験より~

筑波大学医学医療系 脳神経外科 石川 栄一

イブニングセミナー1 “Precision Neurosurgery”を支える術中支援システムの活用方法

18:10 ~ 19:10

共催：ブレインラボ株式会社

座長 佐々木 富男(医療法人 偕行会 名古屋共立病院/医療法人 天神会 新古賀病院 脳卒中脳神経センター 脳神経外科)

ES1-1 ナビゲーションを活用した脳腫瘍手術

九州大学大学院医学研究院 脳神経外科 吉本 幸司

ES1-2 Role of navigation in neurovascular surgery (脳血管外科におけるナビゲーションの役割)

福井大学医学部 脳脊髄神経外科 菊田 健一郎

第1日目 9月9日(金) B会場 (ホールA-1)

メインピックス1 良性脳腫瘍の手術戦略(神経機能・解剖の把握と温存) 8:40 ~ 9:40

座長 永廣 信治(徳島大学病院 脳神経外科)
本郷 一博(信州大学医学部 脳神経外科)

- MT1-1 視神経近傍髄膜腫(前床突起部髄膜腫)の手術戦略
- Feederの解剖と神経機能の可視化による機能温存 -
東京大学医学部 脳神経外科 宮脇 哲
- MT1-2 側頭葉内側部神経膠腫の手術に必要な神経機能・解剖の把握と高次機能温存を目指した手術法の工夫
東京都立神経病院 脳神経外科 森野 道晴
- MT1-3 脳幹および脳幹近傍腫瘍に対する治療戦略- 剥離の工夫と二期的手術 -
広島大学大学院医歯薬保健学研究院 脳神経外科学 井川 房夫
- MT1-4 聴神経腫瘍の手術戦略と手術手技のポイント
東京医科大学 脳神経外科 河野 道宏
- MT1-5 頭蓋咽頭腫手術の“双極性目標”: 根治切除と内分泌機能温存-両者は本当に相矛盾するか
国立病院機構横浜医療センター 脳神経外科 岡田 富
- MT1-6 choroid plexus tumorsに対する摘出術について
国立成育医療研究センター 脳神経外科 荻原 英樹

メインピックス2 悪性神経膠腫治療の最適化・個別化 9:40 ~ 10:40

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)

- MT2-1 悪性脳腫瘍診断後の早期手術・治療が膠芽腫の予後を改善する
国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 成田 善孝
- MT2-2 膠芽腫に対する覚醒下手術の有用性
金沢大学 脳神経外科 木下 雅史
- MT2-3 術中MRIを使用した初発WHO grade 3 gliomaの摘出率と予後に関するvolumetric analysis
東京女子医科大学 脳神経外科 藤井 雄
- MT2-4 悪性神経膠腫におけるカルムスチン留置用剤の治療成績
国内7施設における後方視的他施設共同研究
山形大学医学部 脳神経外科 園田 順彦
- MT2-5 再発悪性神経膠腫に対するBevacizumabの適応症例選択
筑波大学医学医療系 脳神経外科 松田 真秀
- MT2-6 高齢膠芽腫患者に対するテイラーメイド治療
東京大学医学部 脳神経外科 田中 將太

メインピックス3 術中画像診断の活用（術中MRI/CT、蛍光診断など）

10:40 ~ 11:40

 座長 黒岩 敏彦(大阪医科大学 脳神経外科)
 松前 光紀(東海大学医学部外科学脳神経外科領域)

- | | | |
|-------|---|-------|
| MT3-1 | 神経膠腫に対する術中MRIを用いた積極的摘出と新たな摘出戦略の展望
東京女子医科大学 脳神経外科 | 新田 雅之 |
| MT3-2 | 可動式術中3TMRIのグリオーマ手術における初期使用経験
山梨大学医学部 脳神経外科 | 川瀧 智之 |
| MT3-3 | 術中MRIと覚醒下手術の融合による、eloquent area関連グリオーマに対する手術戦略
～脳機能温存と最大限の腫瘍摘出を目指して～
名古屋大学医学部 脳神経外科 | 本村 和也 |
| MT3-4 | 術中MRI新規導入における脳腫瘍手術に対する我々の経験
香川大学医学部 脳神経外科 | 三宅 啓介 |
| MT3-5 | 高磁場3テスラMRI及び移動式CTによるmultimodal update navigationの経鼻内視鏡手術への応用
京都大学医学部 脳神経外科 | 丹治 正大 |
| MT3-6 | 内視鏡下経鼻的手術における新たなICG蛍光内視鏡(KARL STORZ NIR/ICG-System)の有用性
日本医科大学 脳神経外科 | 田原 重志 |

ランチオンセミナー2

12:00 ~ 13:00

 共催：MSD株式会社
 座長 隈部 俊宏(北里大学医学部 脳神経外科学)

- | | | |
|-----|-----------------------------------|-------|
| LS2 | 小児脳腫瘍に対する陽子線治療
筑波大学医学医療系 脳神経外科 | 山本 哲哉 |
|-----|-----------------------------------|-------|

一般口演5 神経鞘腫

13:30 ~ 14:15

 座長 田中 雄一郎(聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)
 時村 洋(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科)

- | | | |
|------|---|-------|
| O5-1 | 聴神経腫瘍手術における術中顔面神経機能モニタリング
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科 | 時村 洋 |
| O5-2 | 聴力温存聴神経腫瘍手術におけるCNAP tracerの工夫 ～その有用性と限界～
国立病院機構 横浜医療センター | 渡邊 信之 |
| O5-3 | インホームド・コンセントを重視した当院における聴神経鞘腫に対する手術の検討
大阪府立急性期総合医療センター 脳神経外科 | 橋本 宏之 |
| O5-4 | High vertex lateral oblique positionによる聴神経鞘腫の手術
大阪警察病院 脳神経外科 | 米澤 泰司 |
| O5-5 | 残存機能の温存に努めつつ複数の腫瘍を一期的に摘出した神経線維腫症2型患者の1例
福島県立医科大学 脳神経外科 | 飯島 綾子 |

- 05-6 Facial nerve functionを考慮し摘出術を行ったJugular foramen tumor3症例
(facial nerve sacrifice, facial nerve rerouting, infralabyrinthine approach)
東京医科歯科大学医学部 脳神経外科 菅原 貴志

一般口演7 内視鏡2

14:15 ~ 15:05

 座長 木内 博之(山梨大学大学院医学工学総合研究部 脳神経外科)
松尾 孝之(長崎大学医学部 脳神経外科)

- 07-1 内視鏡下経鼻的頭蓋底外科手術における術前塞栓術の有用性
東京大学医学部附属病院 脳神経外科 小野 秀明
- 07-2 トルコ鞍部・トルコ鞍近傍腫瘍に対する磁場式ナビゲーション併用ハイビジョン神経内視鏡手術
岡山大学大学院 脳神経外科 黒住 和彦
- 07-3 複雑な頭蓋底腫瘍に対する経鼻内視鏡手術の適応について
大阪市立大学医学部 脳神経外科 後藤 剛夫
- 07-4 眼窩下内側病変に対する経鼻内視鏡的切除術
横浜市立大学医学部 脳神経外科 頭蓋底センター 末永 潤
- 07-5 視機能温存を目的とした術中視覚誘発電位モニタリングを用いた経鼻内視鏡的下垂体腫瘍摘出術
奈良県立医科大学 脳神経外科 西村 文彦
- 07-6 有形鼻中隔粘膜弁使用を念頭においた耳鼻科合同内視鏡下経鼻手術アプローチの検討
山口大学大学院医学系研究科 脳神経外科学分野 森 尚昌
- 07-7 頭蓋底軟骨肉腫に対する低侵襲治療戦略：内視鏡下経鼻頭蓋底手術+ガンマナイフ
東京大学医学部 脳神経外科 長谷川 洋敬

一般口演9 髄膜腫2

15:05 ~ 15:40

 座長 鈴木 倫保(山口大学医学部 脳神経外科)
塩川 芳昭(杏林大学医学部 脳神経外科)

- 09-1 摘出術者からみた髄膜腫に対する術前塞栓術の効果
－栓塞物質による摘出しやすさの違いはあるか－
昭和大学医学部 脳神経外科 清水 克悦
- 09-2 髄膜腫に対する術前塞栓術の画像評価と腫瘍摘出術における有用性
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 藤本 康倫
- 09-3 解剖的分類にしたがった床突起髄膜腫の手術戦略
横浜医療センター 脳神経外科 宮原 宏輔
- 09-4 傍矢状洞部髄膜腫に対する治療と再発に関する検討
金沢大学 脳神経外科 宮下 勝吉
- 09-5 発生、発育、解剖を考慮した錐体斜台、錐体テント髄膜腫の手術戦略
国立病院機構 横浜医療センター 谷野 慎

メインピックス4 発生・発育・解剖を考慮した頭蓋底腫瘍の手術戦略

15:40 ~ 16:40

座長 河野 道宏(東京医科大学 脳神経外科)

西澤 茂(産業医科大学 脳神経外科)

-
- MT4-1 発生・発育・生物学的特性を考慮した頭蓋底髄膜腫手術の個別化への試み
埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科 大宅 宗一
- MT4-2 傍鞍部髄膜腫の発育方向と視機能救済のための手術戦略
国立病院機構仙台医療センター 脳神経外科 村上 謙介
- MT4-3 発生・発育・解剖に基づく海綿静脈洞髄膜腫の手術戦略
国立病院機構横浜医療センター 脳神経外科 藤津 和彦
- MT4-4 急激な視力障害を呈した顔面・頭蓋底腫瘍に対するtransbasal approachの有用性
和歌山県立医科大学医学部 脳神経外科 藤田 浩二
- MT4-5 斜台・錐体尖近傍病変に対するanterior transpetrosal approachの有用性
愛媛県立中央病院 脳神経外科 大上 史朗
- MT4-6 顕微鏡-内視鏡ハイブリッド手術による徹底的かつ低侵襲な頭蓋底腫瘍摘出術
岡山大学大学院 脳神経外科 市川 智継

アフタヌーンセミナー

16:40 ~ 17:40

共催：サンエー精工株式会社・ビー・ブラウンエースクラブ株式会社

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)

AS 脳腫瘍手術における血管障害とその対応

日本医科大学 脳神経外科 森田 明夫

第1日目 9月9日(金) C会場 (ホールA-4)

一般口演1 下垂体

8:40 ~ 9:25

座長 國枝 武治(愛媛大学 脳神経外科学)
南田 善弘(砂川市立病院 脳神経外科)

- | | | |
|------|---------------------------------|-----------------------|
| 01-1 | 経鼻的下垂体腫瘍摘出術におけるICG内視鏡の有用性 | 東京女子医科大学 脳神経外科 天野 耕作 |
| 01-2 | 下垂体腺腫の血流動態 | 山形大学医学部 脳神経外科 伊藤 美以子 |
| 01-3 | 巨大および海綿静脈洞浸潤を伴う下垂体腺腫に対する治療方針の検討 | 慶應義塾大学医学部 脳神経外科 菊地 亮吾 |
| 01-4 | 術中MRIを用いた下垂体腺腫摘出術 | 大西脳神経外科病院 脳神経外科 兒玉 裕司 |
| 01-5 | GH産生下垂体腺腫における下方進展例の検討 | 中村記念病院 脳神経外科 福井 崇人 |
| 01-6 | 視力障害を契機に発見されたIgG4関連下垂体腫瘍の1例 | 東大阪市立総合病院 脳神経外科 白 隆英 |

一般口演2 髄膜腫1

9:25 ~ 10:10

座長 周郷 延雄(東邦大学医療センター大森病院 脳神経外科)
渡辺 高志(社会医療法人社団陽正会 寺岡記念病院 脳神経疾患治療センター)

- | | | |
|------|---|---------------------------|
| 02-1 | WHO分類I 髄膜腫術後増大因子の検討 | 国立循環器病研究センター 脳神経外科 森 久恵 |
| 02-2 | WHO grade 2, 3 meningiomaにおけるSimpson grade 1 resectionの意義 | 国立循環器病研究センター 脳神経外科 江口 盛一郎 |
| 02-3 | 髄膜腫の発生部位と病理学的診断の相関に関する検討 | 東京大学医学部附属病院 脳神経外科 岡野 淳 |
| 02-4 | 一次運動野に近接・圧排する髄膜腫の手術 | 秋田大学大学院医学系研究科 脳神経外科 高橋 和孝 |
| 02-5 | 小脳橋角部髄膜腫手術における脳神経の術前画像診断と術後症状の関連 | 東京大学医学部附属病院 脳神経外科 小野 秀明 |
| 02-6 | 遊離筋皮弁を用いた頭蓋底再建手術後の頭蓋底再建再手術の経験 | 日本医科大学付属病院 脳神経外科 村井 保夫 |

一般口演3 機能

10:10 ~ 10:55

協賛：株式会社ベアーメディック

座長 森野 道晴(東京都立神経病院 脳神経外科)

清水 宏明(秋田大学医学部附属病院 脳神経外科)

- 03-1 神経膠腫摘出における錐体路リアルタイムマッピングの試み
北海道大学大学院医学研究科 脳神経外科 茂木 洋晃
- 03-2 高次脳機能障害を有する右大脳半球グリオーマに対する覚醒下手術の有用性の検討
金沢大学リハビリテーション科学領域 中嶋 理帆
- 03-3 錐体路を栄養するSubependymal arteryの臨床解剖：術中に同定し得た2症例報告
北里大学医学部 脳神経外科 埴原 光人
- 03-4 Anterior transpetrosal approachにおけるTrigemino-cardiac reflexのリスクファクター
慶應義塾大学医学部 脳神経外科 柴尾 俊輔
- 03-5 トルコ鞍部腫瘍に対する経蝶形骨洞手術におけるVEP評価
聖マリアンナ医科大学医学部 脳神経外科 高砂 浩史
- 03-6 脳腫瘍摘出術における術中visual evoked potentialの有用性
東京女子医科大学 脳神経外科 川俣 貴一

一般口演4 内視鏡1

10:55 ~ 11:55

座長 古林 秀則(医療法人十全会 あすわクリニック)

後藤 剛夫(大阪市立大学医学部 脳神経外科)

- 04-1 Endoscopic Endonasal Posterior Clinoidectomyの有用性について
大阪市立大学大学院医学研究科 脳神経外科 大畑 裕紀
- 04-2 鞍結節部髄膜腫に対して安全に行える内視鏡下拡大経蝶形骨洞手術の条件
県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科 富永 篤
- 04-3 頭蓋咽頭腫摘出術における神経内視鏡の応用
北海道大学医学部医学研究科 脳神経外科 小林 浩之
- 04-4 頭蓋咽頭腫に対する内視鏡下拡大経蝶形骨洞手術の有用性
群馬大学医学部 脳神経外科 登坂 雅彦
- 04-5 松果体近傍腫瘍に対する治療戦略～内視鏡的生検先行か一期的開頭術か～
順天堂大学 脳神経外科 近藤 聡英
- 04-6 再発性大型下垂体腺腫に対する開頭・経鼻内視鏡同時手術
国立病院機構 横浜医療センター 瓜生 康浩
- 04-7 大型傍鞍部腫瘍に対する経頭蓋・経鼻複合手術の適応と限界
田附興風会医学研究所 北野病院 脳神経外科 箸方 宏州
- 04-8 内視鏡下経鼻手術における術前腰椎ドレナージの有用性
佐賀大学医学部 脳神経外科 増岡 淳

ランチオンセミナー3 原発性悪性腫瘍のPDT～実施して見えた事～

12:00 ~ 13:00

共催：Meiji Seika ファルマ株式会社

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)

LS3-1	京都大学医学部附属病院 脳神経外科	荒川 芳輝
LS3-2	国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科	大野 誠
LS3-3	東京女子医科大学 脳神経外科	新田 雅之
アドバイザー	東京医科大学 脳神経外科学分野	秋元 治朗

一般口演6 小児

13:30 ~ 14:15

座長 川瀬 司(藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院 脳神経外科)
上松 右二(和歌山県立医科大学 保健看護学部)

06-1	Choroid plexus carcinomaに対する治療戦略	奈良県立医科大学 脳神経外科	朴 永鉄
06-2	小児退形成上衣腫の手術	三重大学医学部 脳神経外科	松原 年生
06-3	小児Ependymomaの治療経験	横浜市立大学大学院医学研究科 脳神経外科	秋本 大輔
06-4	内視鏡下経鼻手術による積極的な摘出を方針とした小児頭蓋咽頭腫の外科治療	虎の門病院 間脳下垂体外科	西岡 宏
06-5	小児脳幹部橋病変に対するmidline splitting approachの有用性	東京女子医科大学病院 脳神経外科	藍原 康雄
06-6	二期的摘出術を要した小児視床膠芽腫の2例	岐阜大学 脳神経外科	中山 則之

一般口演8 画像

14:15 ~ 15:05

座長 岩崎 孝一(田附興風会北野病院 脳神経外科)
飯原 弘二(九州大学大学院医学研究院 脳神経外科)

08-1	開頭腫瘍摘出術の翌日のCTは必要かー術後CTおよびMRIの役割ー	国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科	山内 貴寛
08-2	術中CTを用いたナビゲーションのautomatic intraoperative registrationの使用経験	大阪医科大学医学部 脳神経外科	古瀬 元雅
08-3	内視鏡下経鼻下垂体手術に於ける術中CTの有用性と今後の展望	群馬大学医学部 脳神経外科	登坂 雅彦
08-4	定量的に測定された脳腫瘍硬度と術前画像所見との比較	東邦大学医学部医学科 脳神経外科学講座(大森)	榎田 博之

- 08-5 転移性脳腫瘍治療における放射線壊死の診断と外科治療
東京北医療センター 脳神経外科 折原 あすみ
- 08-6 グリオーマ摘出術における3.0-Tesla術中MRスペクトロスコピーの有用性の検討
神戸大学医学部 脳神経外科 篠山 隆司
- 08-7 グリオーマにおける遺伝子変異と核医学検査の解析
東京大学医学部 脳神経外科 柳澤 俊介

一般口演10 稀な腫瘍

15:05 ~ 15:55

座長 米岡 有一郎(新潟大学医歯学総合病院 魚沼地域医療教育センター 脳神経外科)
橋本 宏之(大阪府立急性期総合医療センター)

- 010-1 小児後頭蓋窩神経節膠腫：治療成績から考える治療戦略
パリ大学附属ネッカー小児病院 小児神経外科 宇佐美 憲一
- 010-2 髄外発生脳腫瘍に基づくPathological laughter and cryingの検討
藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科 安達 一英
- 010-3 脳室内neuronal/glioneuronal tumorの長期予後解析に基づく治療方針
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科 久壽米木 亮
- 010-4 髄腔内播種をきたした中脳背側血管芽腫の一例
埼玉医科大学総合医療センター 土屋 掌
- 010-5 反対側小脳橋角部類表皮のう胞による三叉神経痛をきたした1例
東海大学医学部 脳神経外科学 堀田 和子
- 010-6 巨大再発小脳血管芽腫に対する手術－術前塞栓術の有効性－
虎の門病院 脳神経外科 原 貴行
- 010-7 漏斗部異所性下垂体腺腫の一例:その成長方向と外科的介入の考察
新潟大学医歯学総合病院 魚沼地域医療教育センター 脳神経外科 米岡 有一郎

一般口演11 深部脳腫瘍

16:10 ~ 17:10

座長 深谷 親(日本大学医学部応用システム神経科学分野)
溝淵 佳史(徳島大学病院 脳神経外科)

- 011-1 深部脳腫瘍に対するリトラクター手術
岡山大学大学院 脳神経外科 大谷 理浩
- 011-2 脳幹部海綿状血管腫再手術例の検討
信州大学医学部 脳神経外科 後藤 哲哉
- 011-3 微小電極法を併用した脳深部病変の定位的生検術
群馬大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 飯島 圭哉
- 011-4 脳実質内病変に対する生検術における術式選択
名古屋セントラル病院 脳神経外科 種井 隆文

- 011-5 経鼻経頭蓋同時手術による錐体骨病変摘出後の再建
福島県立医科大学 脳神経外科 神宮字 伸哉
- 011-6 頭蓋底髄膜腫摘出術後のガンマナイフ照射時期についての検討
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科学 山畑 仁志
- 011-7 頭蓋底手術の術前検討におけるハイブリッド3D実体モデルの有用性
自治医科大学 脳神経外科 大谷 啓介
- 011-8 大孔周囲病変に対する椎骨動脈 V4 segmentのmobilizationの有用性
大阪市立大学大学院医学研究科 脳神経外科 後藤 浩之

スポンサーセッション 視野異常と眼疾患、脳疾患

17:10 ~ 18:10

共催：株式会社クリュートメディカルシステムズ

座長 寺本 明(東京労災病院)

- SS-1 脳視路疾患と視野
神戸大学大学院医学研究科 外科系講座眼科学分野 中村 誠
- SS-2 HM型視野計による視野測定の可能性
東京大学医学部 眼科学教室 相原 一

イブニングセミナー2

18:10 ~ 19:10

共催：カールツァイスメディテック株式会社

座長 松野 彰(帝京大学医学部 脳神経外科)

- ES2 血管構築に基づく脳腫瘍の手術戦略
東京大学医学部 脳神経外科 中富 浩文

第1日目 9月9日(金) ポスター・機器展示会場 (ホールA-2+3)
ポスターセッション1

15:30 ~ 16:00

座長 藤井 正純(福井県立医科大学医学部 脳神経外科)

- | | |
|-----|--|
| P-1 | 75歳以上の高齢者膠芽腫に対する短期照射放射線化学療法 of 検討
山形大学医学部 脳神経外科 松田 憲一郎 |
| P-2 | 放射線晩期障害(進行性放射線壊死、放射線誘発性腫瘍)を合併した悪性神経膠腫の長期生存の2症例
武蔵野赤十字病院 脳神経外科 玉置 正史 |
| P-3 | MRIにおける髄膜腫辺縁T2緩和時間延長帯についての検討
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科 内田 裕之 |
| P-4 | 中年成人の松果体近傍混合性胚細胞腫瘍の1例
大阪市立大学大学院医学研究科 脳神経外科 宇田 裕史 |
| P-5 | ViewSiteチューブリトラクターを用いたナビゲーションガイド下脳腫瘍生検術
淀川キリスト教病院 脳神経外科 田中 宏知 |
| P-6 | トルコ鞍部病変に対する経蝶形骨洞手術後の低Na血症についての検討
岡山大学大学院 脳神経外科 富田 祐介 |

ポスターセッション2

16:00 ~ 16:30

座長 長嶺 知明(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)

- | | |
|------|--|
| P-7 | 頭蓋内出血との鑑別が困難であった神経芽腫患児の中枢神経系再発症例
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 長嶺 知明 |
| P-8 | 嚢胞形成膠芽腫の手術法~pyoktanin blueとfibrin glueの活用~
和歌山労災病院 林 宣秀 |
| P-9 | 外科的切除により根治が得られた腎細胞癌遅発性多発脳転移の1例
公立昭和病院 脳神経外科 福島 雄大 |
| P-10 | 出血を伴ったgangliogliomaの一例
滋賀医科大学医学部 脳神経外科 横井 俊浩 |
| P-11 | 頸部腫瘍に有痛性斜頸を合併したNF1の1例
福島県立医科大学医学部 脳神経外科 山田 昌幸 |
| P-12 | 硬膜下血腫を合併したがん患者における連日血小板輸血の倫理的妥当性
国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 北川 陽介 |