
プログラム

第1日目 9月14日(金)

第1日目 9月14日(金) A会場 (2F 大ホール)

開会の挨拶

8:25 ~ 8:30

会長 中尾 直之(和歌山県立医科大学 脳神経外科)

シンポジウム1 術前シミュレーションと合併症対策

8:30 ~ 9:30

座長 加藤 天美(近畿大学医学部 脳神経外科)
塩川 芳昭(杏林大学医学部 脳神経外科)

- S1-1 三次元合成画像および3Dプリンターによる立体模型を用いた脳腫瘍の術前シミュレーション
東邦大学医学部 医学科 脳神経外科学講座(大森) 周郷 延雄
- S1-2 中・後頭蓋窩手術におけるS状静脈洞損傷とその対応
東京医科大学 脳神経外科 松島 健
- S1-3 SSSの還流障害を有する傍矢状洞部髄膜腫に対する手術治療
- 術前評価および静脈性合併症に対する対策 -
大阪市立総合医療センター 脳神経外科 石橋 謙一
- S1-4 三次元融合画像を用いた内視鏡下脳室内腫瘍摘出術の術前シミュレーション
東京大学医学部 脳神経外科 田中 將太
- S1-5 覚醒下手術における術前シミュレーションと術中合併症対策
奈良県立医科大学 脳神経外科 松田 良介
- S1-6 MRI構造・機能画像を駆使した脳腫瘍術前手術シミュレーション
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 田村 学

シンポジウム4 High grade gliomaの治療戦略 現状と今後の展望

9:30 ~ 10:30

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)
廣瀬 雄一(藤田保健衛生大学 脳神経外科)

- S4-1 悪性神経膠腫に対する術中支援システム(術中MRI、PETおよび5-ALA)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
- S4-2 原発性悪性脳腫瘍に対する光線力学的療法を効果的に行うための医療材料開発と実践
東京医科大学 脳神経外科学分野 深見 真二郎
- S4-3 再発膠芽腫に対する積極的摘出手術の治療成績と手術手技について
杏林大学医学部 脳神経外科 齊藤 邦昭
- S4-4 悪性神経膠腫に対する、初発時Bevacizumab治療の課題
九州大学大学院医学研究院 脳神経外科 秦 暢宏
- S4-5 神経膠芽腫に対する低磁場術中MRIを用いた積極的摘出
東京女子医科大学医学部 脳神経外科 福井 敦
- S4-6 膠芽腫に対する治療の現状から今後の展望を考える
京都大学医学部 脳神経外科 荒川 芳輝

シンポジウム5 内視鏡頭蓋底外科 適応とリスクマネージメント

10:30 ~ 11:50

 座長 伊達 勲(岡山大学 脳神経外科)
 木内 博之(山梨大学大学院 脳神経外科学講座)

- S5-1** **The role of endoscopic endonasal surgery in modern skull base surgery**
Keynote lecture Center for Cranial Base Surgery, University of Pittsburgh Paul A. Gardner
- S5-2** **前頭蓋底病変に対する内視鏡下手術**
 帝京大学医学部 脳神経外科/下垂体・内視鏡手術センター 大山 健一
- S5-3** **内頸動脈が関与する頭蓋底腫瘍に対する経鼻内視鏡下手術のリスクマネージメント**
 神戸大学医学部 脳神経外科 谷口 理章
- S5-4** **内視鏡下経鼻的腫瘍摘出術における頭蓋内血管合併症とその対策**
 日本医科大学 脳神経外科 田原 重志
- S5-5** **内視鏡下経鼻手術における頭蓋底閉鎖**
 東京慈恵会医科大学 脳神経外科 石井 雄道
- S5-6** **斜台部脊索腫の手術戦略と術後合併症対策**
 筑波大学医学医療系 脳神経外科 原 拓真
- S5-7** **リスク低減を考慮した経鼻内視鏡手術**
 昭和大学医学部 脳神経外科 谷岡 大輔

ランチオンセミナー1

12:00 ~ 13:00

共催：村中医療器株式会社

座長 田宮 隆(香川大学医学部 脳神経外科学)

- LS1** **マルチモダリティ時代のグリオーマ治療戦略**
 熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経外科学分野 武笠 晃丈

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 ~ 14:40

座長 嘉山 孝正 (山形大学医学部 先進医学講座)

SL1 Scientific proof, evidence and ethics

Department of Neurosurgery, University of Copenhagen

Tiit Mathiesen

特別講演2

14:40 ~ 15:20

座長 佐伯 直勝 (国際医療福祉大学 市川病院)

SL2 Modern cranial base chordoma treatment

Center for Cranial Base Surgery, University of Pittsburgh

Paul A. Gardner

特別講演3

15:20 ~ 16:00

座長 栗栖 薫 (広島大学大学院医歯薬保健学研究所 脳神経外科学)

SL3 Maximizing extent of resection and facial nerve preservation in acoustic neuroma surgery: A lost art?

Center for Skull Base and Pituitary Surgery, New Jersey Medical School

James K. Liu

シンポジウム6 頭蓋底髄膜腫瘍の治療戦略 機能温存か根治性追求か

16:00 ~ 17:10

座長 佐々木 富男 (名古屋共立病院)

齋藤 清 (福島県立医科大学医学部 脳神経外科)

S6-1 Long term expectations with primary focus on functional preservation in meningioma management

Keynote lecture

Department of Neurosurgery, University of Copenhagen

Tiit Mathiesen

S6-2 錐体斜台部髄膜腫に対する経錐体法の利点と限界

藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科 長谷川 光広

S6-3 術中合併症と術後再発の回避を目的とした傍鞍部髄膜腫の摘出術：
早期の硬膜外経路での視神経管開放の有用性

公財)田附興風会医学研究所 北野病院 脳神経外科 岩崎 孝一

S6-4 深部および頭蓋底髄膜腫の治療戦略

浜松医科大学付属病院 脳神経外科 鮫島 哲朗

S6-5 難治性再発性頭蓋底髄膜腫に対する治療戦略 根治か機能温存か

東海大学医学部外科学系 脳神経外科学領域 野中 洋一

S6-6 再発中頭蓋窩広範進展髄膜腫に対する治療戦略

筑波大学医学医療系 脳神経外科 松田 真秀

シンポジウム8 頭蓋咽頭腫の外科治療戦略 開頭術vs経鼻内視鏡手術

17:10 ~ 18:10

 座長 佐伯 直勝(国際医療福祉大学 市川病院)
 西岡 宏(虎の門病院 間脳下垂体外科)

S8-1 Surgical strategies for craniopharyngiomas: Microscopic vs. endoscopic approaches
Keynote lecture

Center for Skull Base and Pituitary Surgery, New Jersey Medical School

James K. Liu

**S8-2 経鼻内視鏡手術を第一選択とした頭蓋咽頭腫の治療成績：
 開頭術との使い分けと治療成績の比較**

筑波大学医学医療系 脳神経外科 阿久津 博義

S8-3 頭蓋咽頭腫に対する外科的治療戦略の変遷－内視鏡手術の進歩が与えた影響

東京女子医科大学 脳神経外科 天野 耕作

S8-4 頭蓋咽頭腫・開頭手術の戦略・戦術 - 再発の様式と病理の分析から -

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

S8-5 頭蓋咽頭腫手術戦略：開頭術と内視鏡手術の使い分け

北里大学メディカルセンター 脳神経外科学

岡 秀宏

イブニングセミナー

18:20 ~ 19:20

共催：第一三共株式会社

座長 上松 右二(和歌山県立医科大学 保健看護学部)

ES 脳腫瘍とてんかん

近畿大学医学部 脳神経外科 奥田 武司

第1日目 9月14日(金) ホテルアバローム紀の国 2F 鳳凰
会員懇親会

19:30 ~

第1日目 9月14日(金) B会場 (2F 小ホール)

シンポジウム2 頭蓋咽頭腫に対する経鼻内視鏡手術 適応と限界

8:30 ~ 9:10

座長 有田 和徳(出水郡医師会広域医療センター)
谷口 理章(神戸大学医学部 脳神経外科)

- S2-1 頭蓋咽頭腫に対する経鼻内視鏡手術：適応と限界
虎の門病院 間脳下垂体外科 西岡 宏
- S2-2 頭蓋咽頭腫に対する内視鏡下経鼻手術：当科での現状と工夫を中心に
千葉大学医学部 脳神経外科 堀口 健太郎
- S2-3 拡大経鼻内視鏡手術による頭蓋咽頭腫の徹底切除について
大阪市立大学医学部 脳神経外科 後藤 剛夫
- S2-4 頭蓋咽頭腫に対する経鼻手術例の検討
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科 吉本 幸司

シンポジウム3 聴神経腫瘍の治療方針 戦略と工夫

9:10 ~ 10:10

座長 甲村 英二(神戸大学医学部 脳神経外科)
森田 明夫(日本医科大学 脳神経外科)

- S3-1 大型聴神経腫瘍の治療方針と成績—どこまで摘出するか
神戸大学大学院医学研究科 脳神経外科 甲村 英二
- S3-2 聴神経腫瘍手術の戦略と戦術 - CNAP Tracer考案後の各神経・手術時解剖的配列の分析 -
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 藤津 和彦
- S3-3 機能温存を考えた大きな聴神経腫瘍に対する部分摘出+ガンマナイフ治療
大阪市立総合医療センター 脳神経外科 岩井 謙育
- S3-4 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
東京大学医学部 脳神経外科 中富 浩文
- S3-5 高齢聴神経腫瘍患者に対する手術
浜松医科大学付属病院 脳神経外科 牧田 一平
- S3-6 遺伝子解析結果をベースにした神経線維腫症2型患者の機能予後予測
東京大学医学部附属病院 脳神経外科 寺西 裕

メインピックス1 小児脳腫瘍に対する集学的治療戦略

10:10 ~ 11:10

座長 松村 明(筑波大学医学医療系脳神経外科学)
五味 玲(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)

- MT1-1 Pilocytic astrocytomaやBRAF変異low-grade gliomaに対する手術の役割
北海道大学医学研究院 脳神経外科 山口 秀
- MT1-2 小児第4脳室上衣腫に対する治療戦略
東北大学医学系研究科 神経外科学 齋藤 竜太

- MT1-3 松果体部胚細胞腫瘍に対する外科的摘出術介入のタイミング、PLAP based treatment strategies
東京女子医科大学 脳神経外科 千葉 謙太郎
- MT1-4 頭蓋内胚細胞腫のsalvage surgeryの適応
東北大学大学院 神経外科学分野 金森 政之
- MT1-5 てんかん発症の小児脳腫瘍の治療戦略 - 腫瘍切除だけで良いのか? -
国立成育医療研究センター 脳神経外科 宇佐美 憲一
- MT1-6 分子分類以降の髄芽腫治療
埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 鈴木 智成
- MT1-7 遺伝子解析時代における髄芽腫の摘出度と予後との相関についての大規模検討
国立病院機構 大阪医療センター 脳神経外科 木嶋 教行

スポンサードシンポジウム 視床病変への手術アプローチ

11:10 ~ 11:50

共催：ノーベルファーマ株式会社

 座長 田中 雄一郎(聖マリアンナ医科大学 脳神経外科学)
岩間 亨(岐阜大学医学部 脳神経外科)

- 1 視床gliomaに対する外科切除を軸とした治療経験
東京女子医科大学 脳神経外科 丸山 隆志
- 2 視床病変に対する外科的治療の検討
順天堂大学医学部 脳神経外科 秋山 理
- 3 視床の悪性神経膠腫に対する外科的切除術
関西医科大学 脳神経外科 埜中 正博
- 4 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 脳神経外科学講座 岩楯 兼尚

ランチオンセミナー2

12:00 ~ 13:00

共催：中外製薬株式会社

座長 吉本 幸司(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 神経病学講座 脳神経外科)

- LS2 悪性グリオーマ治療の最前線～次世代の方向性は～
京都大学大学院医学研究科 脳神経外科学 荒川 芳輝

シンポジウム7 小児脳腫瘍 QOLと腫瘍biologyを考慮した治療戦略

16:00 ~ 17:00

 座長 五味 玲(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)
隈部 俊宏(北里大学医学部 脳神経外科学)

- S7-1 長期予後を考慮したoptic pathway gliomaに対する手術戦略と治療戦略
広島大学病院 脳神経外科 山崎 文之

- S7-2 乳幼児松果体芽腫に対する集学的治療における外科的治療戦略
東京女子医科大学 脳神経外科 藍原 康雄
- S7-3 AT/RTの治療成績は向上しているか？特に手術の役割について
北里大学メディカルセンター 脳神経外科学 岡 秀宏
- S7-4 Atypical teratoid rhabdoid tumors (ATRTs)に対するneoadjuvant chemotherapy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
- S7-5 小児後頭蓋窩上衣腫における再手術の意義
山形大学医学部 脳神経外科 園田 順彦
- S7-6 小児グリオーマに対するinitial surgical interventionのあり方
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9 Lower grade gliomaの治療戦略 外科治療の役割 17:00 ~ 17:40

座長 難波 宏樹(浜松医科大学 脳神経外科)
若林 俊彦(名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科)

- S9-1 覚醒下手術を施行したLower grade glioma症例の機能予後の解析
金沢大学医学系 脳神経外科 中田 光俊
- S9-2 覚醒下脳機能マッピングによる前頭葉lower grade gliomaに対する手術戦略
名古屋大学医学部 脳神経外科 本村 和也
- S9-3 術中迅速病理・遺伝子診断に基づいたLow grade gliomaの摘出戦略
東京女子医科大学 脳神経外科 新田 雅之
- S9-4 てんかんを主症状とする低悪性度腫瘍の臨床像と外科治療
国立精神・神経医療研究センター病院 岩崎 真樹

特別シンポジウム1 エキスパートテクニク - 術中神経モニタリング - 17:40 ~ 18:10

座長 三國 信啓(札幌医科大学医学部 脳神経外科)

- SS1-1 下肢運動機能温存のための全身麻酔下電気生理学的運動機能マッピング・モニタリング
北里大学医学部 脳神経外科 隈部 俊宏
- SS1-2 術中cortico-cortical evoked potential (CCEP) monitoringの初期経験
東京医科大学 脳神経外科学分野 秋元 治朗
- SS1-3 治療困難な運動野グリオーマ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

第1日目 9月14日(金) C会場 (3F 特設会議室)
一般口演1 脳室内腫瘍

8:30 ~ 9:10

 座長 藤巻 高光(埼玉医科大学病院 脳神経外科)
 前原 健寿(東京医科歯科大学 脳神経機能外科)

- 01-1 脳室内腫瘍に対する硬性鏡単独下手術の経験
 東京医科大学 脳神経外科 中島 伸幸
- 01-2 三角部腫瘍へのHigh parietal approach
 東京女子医科大学 脳神経外科 松岡 剛
- 01-3 第4脳室腫瘍摘出における腫瘍発生母地と解剖を理解した剥離と摘出法
 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科 大宅 宗一
- 01-4 supratonsilar uvulotonsilar space/paravermian sulcusを経由する第4脳室腫瘍へのアプローチ
 三重大学医学部 脳神経外科 松原 年生
- 01-5 第三脳室内腫瘍に対する部位別アプローチの考察
 由利組合総合病院 脳神経外科 富樫 俊太郎

一般口演2 間脳・下垂体腫瘍

9:10 ~ 9:50

 座長 浅井 昭雄(関西医科大学 脳神経外科学講座)
 立花 修(金沢医科大学 脳神経外科)

- 02-1 学童期までの頭蓋咽頭腫における治療困難性について
 新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野 大石 誠
- 02-2 地域医療における下垂体腺腫の診断と外科治療の実際 -症例提示からの問題提起-
 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
- 02-3 術前の超高精細CTと経蝶形骨洞内微細構造の術中所見との整合性の検討
 藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科 西山 悠也
- 02-4 ゼラチンスポンジと自家骨を用いた低侵襲なトルコ鞍底再建方法についての検討
 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科学 藤尾 信吾
- 02-5 視交叉下方に残存もしくは再発した頭蓋咽頭腫に対するanterior temporal approachを用いた摘出術
 高知大学医学部 脳神経外科 福田 仁

一般口演3 血管芽腫

9:50 ~ 10:30

 座長 清水 宏明(秋田大学大学院 脳神経外科)
 黒田 敏(富山大学医学部 脳神経外科)

- 03-1 当院の中枢神経系血管芽腫75症例における手術アウトカムの解析
 -VHL病症例と非VHL病症例の違い-
 東京大学 高柳 俊作

- 03-2 小脳半球上部に発生した血管芽腫に対する手術戦略
宮崎大学医学部 脳神経外科 渡邊 孝
- 03-3 Posterior incisural spaceに再発した血管芽腫に対するoccipital transtentorial approach
千葉大学医学部 脳神経外科 樋口 佳則
- 03-4 顕微鏡によるlook up surgeryを併用した小脳血管芽腫の1例
岡山大学大学院 脳神経外科 黒住 和彦
- 03-5 充実性小脳虫部血管芽腫に対する3Dシミュレーション画像の有用性の検討
金沢大学 脳神経外科 田中 慎吾

一般口演4 画像評価

10:30 ~ 11:05

座長 松前 光紀(東海大学医学部外科学系脳神経外科領域)
飯原 弘二(九州大学大学院医学研究院 脳神経外科)

- 04-1 神経膠腫の非造影病変での定位的評価によるMET-PETとMGMTメチル化率の相関性
国立病院機構 大阪医療センター 脳神経外科 沖田 典子
- 04-2 術前Methionine-PETが施行不能な膠芽腫症例における摘出範囲の同定について
岐阜大学 脳神経外科 中山 則之
- 04-3 Petroclival meningiomaにおけるSusceptibility-weighted imaging (SWI)を用いた深部静脈還流障害の検討
藤田保健衛生大学医学部 脳神経外科 安達 一英
- 04-4 定量化した脳脊髄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 脳神経外科講座(大森) 榎田 博之
- 04-5 脳腫瘍疑い病変の手術適応判断に於ける、Methionine PETの有効性の検討
東京大学医学部 脳神経外科 花 大洵

一般口演5 頭蓋底髄膜腫

11:05 ~ 11:50

座長 松島 俊夫(福岡山王病院)
鮫島 哲朗(浜松医科大学 脳神経外科)

- 05-1 鞍結節部・蝶形骨平面髄膜腫に対する半球間裂接近法の利点と工夫
青森県立中央病院 脳神経外科 村上 謙介
- 05-2 鞍結節部髄膜腫に対する開頭手術の工夫
奈良県総合医療センター 脳神経外科 飯田 淳一
- 05-3 傍鞍部髄膜腫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 橋本 宏之
- 05-4 術前画像分類による鞍結節部髄膜腫手術アプローチの選択
慶應義塾大学医学部 脳神経外科 空閑 太亮
- 05-5 前頭蓋底髄膜腫に対するinterhemispheric approachの有用性
大阪府済生会中津病院 脳神経外科 後藤 浩之

05-6 Paraclinoid meningiomaに対する手術手技と臨床的特徴

東京医科歯科大学医学部 脳神経外科 菅原 貴志

一般口演6 髄膜腫 症例報告

16:00 ~ 16:30

座長 森岡 基浩(久留米大学 脳神経外科)

山本 哲哉(横浜市立大学医学部 脳神経外科)

06-1 髄膜腫による圧迫で前大脳動脈閉塞をきたし手術にて脳梗塞が発生した一例

横浜新緑総合病院 脳神経センター 脳神経外科 小菊 実

06-2 副神経延髄根の臨床的意義－斜台部髄膜腫術後に副神経延髄根単損傷による嚥下機能障害・嘔声を呈した一例

福島県立医科大学医学部 脳神経外科 山ノ井 優

06-3 強烈な頭痛を呈し、周囲硬膜の広範な肥厚を認めた髄膜腫の1例

慶應義塾大学医学部 脳神経外科 藏成 勇紀

06-4 再発を繰り返し、10年の経過で乳頭型に進行した en plaque髄膜腫の一例

愛知県厚生農業協同組合連合会 海南病院 脳神経外科 遠藤 乙音

一般口演7 髄膜腫 手術手技

16:30 ~ 17:15

座長 森 健太郎(防衛医科大学校 脳神経外科学)

秋山 恭彦(島根大学医学部 脳神経外科)

07-1 当施設におけるWHO grade2髄膜腫の治療成績と治療戦略

総合南東北病院 脳神経外科 北田 友紀

07-2 嚢胞性髄膜腫の検討

新潟大学脳研究所 脳神経外科 渡邊 潤

07-3 parasagittal meningiomaの手術成績と静脈洞内進展への対処

大西脳神経外科病院 脳神経外科 兒玉 裕司

07-4 Falx meningiomaに対して対側アプローチによる摘出術の検討

大阪急性期総合医療センター 杉本 正

07-5 リトラクターを極力使用しない髄膜腫手術

昭和大学医学部 脳神経外科学講座 松本 政輝

07-6 Retrosigmoid approachにより良好な摘出を得られた小型錐体斜台部髄膜腫の症例

東海大学医学部 脳神経外科 林 直一

一般口演8 転移性脳腫瘍

17:15 ~ 17:45

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)

藤田 浩二(和歌山県立医科大学 脳神経外科)

08-1 症候性小型転移性脳腫瘍に対する当院での外科的治療戦略とその成績

防衛医科大学校 脳神経外科学講座 土井 一真

- 08-2 多発病変を有する転移性脳腫瘍に対する一期的開頭摘出術
石川県立中央病院 脳神経外科 渡邊 卓也
- 08-3 転移性脳腫瘍における5-ALA支援下術中蛍光診断と病理学的検討
大阪医科大学付属病院 脳神経外科・脳血管内治療科 矢木 亮吉
- 08-4 出血発症で発見されたsarcoma頭蓋内転移の2例
名古屋大学医学部 脳神経外科 石川 隆之

一般口演9 術前塞栓術

17:45 ~ 18:15

座長 間瀬 光人(名古屋市立大学医学部 脳神経外科学)
深井 順也(和歌山県立医科大学 脳神経外科)

- 09-1 ハイブリッド手術室で栄養血管塞栓術後に摘出術を行った異型脈絡叢乳頭腫の一例
福島県立医科大学医学部 脳神経外科 根本 未緒
- 09-2 当院での術前腫瘍塞栓術の効果と安全性の検討
和歌山県立医科大学 脳神経外科 松田 芳和
- 09-3 髄膜腫に対する栄養血管塞栓後に腫瘍体積の劇的減少を認めた1例
旭川医科大学 脳神経外科 田村 有希恵
- 09-4 充実性小脳血管芽腫に対する術前塞栓術 -リスク・ベネフィットを考慮した治療戦略-
奈良県立医科大学 脳神経外科 中川 一郎

第1日目 9月14日(金) ポスター・企業展示会場(1F 大展示室)
ポスター1

16:00 ~ 16:30

座長 大宅 宗一(埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科)

- P1-1 基底核に発生した髄膜腫の1例
 奈良県立医科大学 脳神経外科 村上 敏春
- P1-2 慢性硬膜下血腫を併発した腫瘍内出血による頭痛発症の髄膜腫：症例報告
 土浦協同病院 脳神経外科 武井 孝麿
- P1-3 中硬膜動脈塞栓術が有効であったhemangiopericytomaの1症例
 東京ベイ浦安市川医療センター 脳神経外科 澤田 佳奈
- P1-4 当院におけるBCNU wafer使用例の検討
 とちぎメディカルセンターしもつが 脳神経外科 小林 伸行
- P1-5 側脳室に発生したgiant cell glioblastoma (GCG)の一例
 日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科 大村 朋子

ポスター2

16:30 ~ 17:00

座長 大山 健一(帝京大学医学部 脳神経外科)

- P2-1 緊急内視鏡手術にて対応しえた、小児頭蓋咽頭腫の1例
 滋賀医科大学医学部 脳神経外科 深見 忠輝
- P2-2 磁場ナビゲーションを用いた内視鏡下経鼻的斜台部脊索腫摘出術の一例
 仙台医療センター 脳神経外科 井上 智夫
- P2-3 内視鏡下腫瘍生検術後,分子標的薬併用療法が奏功した悪性黒色腫脳転移の一例
 鳥取県立中央病院 脳神経外科 細谷 朋央
- P2-4 脳腫瘍手術での、デュラウエーブの使用経験
 岡山大学大学院 脳神経外科 藤井 謙太郎
- P2-5 脊髄・脊椎腫瘍摘出術後の難治性感染創に対し、持続陰圧閉鎖療法を行い、順調な創傷治癒を得られた2症例
 九州大学大学院医学研究院 脳神経外科 迎 伸孝