

# プログラム (第1日目) 12月7日 (日)

## 《 口 演 》

11:00 ~ 11:05 開会挨拶

第43回日本脳腫瘍学会学術集会会長 園田 順彦

11:05 ~ 11:40 口演1 小児脳腫瘍1

座長 金村 米博  
鈴木 啓道

OS1-1 胚細胞腫の組織型特異的な腫瘍内多様性と腫瘍微小環境の特徴

東京大学 医学部 脳神経外科 高見 浩数

OS1-2 JPMNG コホートにおける non-WNT/non-SHH 髄芽腫の臨床的検討

京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科学/  
日本小児分子脳腫瘍グループ 呉 浩一

OS1-3 小児脳腫瘍における染色体外 DNA 増幅の腫瘍間多様性

名古屋市立大学大学院 医学研究科 腫瘍・神経生物学分野 チャップマン オーウェン

OS1-4 ゲノム解析による WNT 髄芽腫におけるモノソミー6異常の発がん機構の解明

国立がん研究センター研究所 脳腫瘍連携研究分野/  
トロント大学 トロント カナダ/  
シックキッズ病院 トロント カナダ WANG EVAN

11:40 ~ 12:20 スポンサーセミナー1

座長 沖田 典子  
共催 エーザイ株式会社

SS1 一他領域にも学ぶー 過不足ない周術期抗てんかん薬を目指して

筑波大学 医学医療系 脳神経外科 杉井 成志

12:30 ~ 13:30 ランチョンセミナー 1 成人・小児脳腫瘍におけるゲノム医療

座長 市村 幸一  
共催 中外製薬株式会社

LS1-1 小児脳腫瘍におけるゲノム医療と分子標的治療の新展開

国立成育医療研究センター 小児がんセンター脳神経腫瘍科 寺島 慶太

LS1-2 成人脳腫瘍治療におけるがん遺伝子パネル検査の活用と恩恵

北海道大学 医学研究院 脳神経外科学講座 山口 秀

13:40 ~ 14:00 他領域教育セミナー 1 小児

座長 山崎 夏維

EL1 固形腫瘍に対する遺伝子改変 T 細胞療法の開発と臨床応用

信州大学 学術研究・産学官連携推進機構/  
京都府立医科大学大学院 医学研究科 小児科学 柳生 茂希

14:00 ~ 14:35 口演 2 小児脳腫瘍 2

座長 阿部 竜也  
鈴木 智成

OS2-1 Diffuse Intrinsic Pontine Glioma(DIPG) の定位生検に関する検討

京都大学 医学部 脳神経外科 田村 優樹

OS2-2 びまん性橋膠腫に対する放射線再照射の安全性と有効性：単施設報告

埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科 福岡 講平

OS2-3 小児 DIPG に対する治療選択と症状緩和効果の検討

名古屋大学 脳神経外科 額額 雄太

OS2-4 ACTION: Phase 3 Trial of ONC201 in Diffuse Glioma

京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科 荒川 芳輝

14 : 35 ~ 15 : 35 スポンサーセミナー2 Turning the Tide Against H3 K27M Diffuse Glioma

座長 Yoshiki Arakawa  
共催 Chimerix

**SS2-1 Characteristics and outcomes of Diffuse Gliomas with H3 K27M mutation in the Kansai Network**

Department of Neurosurgery, Wakayama Medical University Junya Fukai

**SS2-2 Prognostic Factors of Diffuse Midline Gliomas**

Department of Neurosurgery  
Yonsei University College of Medicine, Republic of Korea Jong Hee Chang

**SS2-3 Therapeutic Progress with ONC201 and ACTION study**

Department of Neuro-Oncology Miami Cancer Institute, USA Yazmin Odia

15 : 40 ~ 16 : 30 スポンサーセミナー3

BRAF 遺伝子変異を有する神経膠腫に対する個別化治療の最前線  
—成人・小児における分子標的薬併用療法の臨床的有用性と課題—

座長 吉本 幸司  
共催 ノバルティス ファーマ株式会社メディカル・アフェアーズ本部

**SS3-1 成人脳腫瘍に対するダブラフェニブ+トラメチニブ治療の臨床的意義**

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 田中 將太

**SS3-2 小児神経膠腫に対するダブラフェニブ+トラメチニブ治療：新たな選択肢**

大阪市立総合医療センター 小児血液・腫瘍内科 山崎 夏維

16 : 30 ~ 16 : 50 他領域教育セミナー2 病理

座長 柴原 純二

**EL2 病理組織像の構造化による腫瘍多様性の理解**

東京大学 医学部・大学院 医学系研究科 衛生学教室 石川 俊平

16 : 55 ~ 17 : 40 特別講演1

座長 市村 幸一

**SL1 Progress towards the 6th edition of WHO classification of central nervous tumours (WHO CNS6)**

Department of Pathology, Amsterdam University Medical Centers,  
Amsterdam, The Netherlands, and Princess Maxima  
Center for Pediatric Oncology, Utrecht, The Netherlands

Pieter Wesseling

17:40 ~ 18:20 口演 3 分子病理

座長 武笠 晃丈  
柴原 純二

OS3-1 空間的マルチサンプリングによる IDH 変異グリオーマの腫瘍内不均一性と悪性転化の解析

名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科/  
岡崎市民病院 脳神経外科 木村 啓佑

OS3-2 ラマン分光による膠芽腫浸潤域の迅速判別と単一細胞スペクトル×空間オミクス機序解析

大阪大学 医学部 医学系研究科 脳神経外科学 川本 有輝

OS3-3 腫瘍高位に注目した脊髄上衣腫の HOX 関連ゲノム・エピゲノム解析

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学/  
東京大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 田中 將太

OS3-4 シングルセルマルチオミクス解析により IDH 変異神経膠腫の悪性化機構を明らかにする

東京大学 医学部 脳神経外科/  
マサチューセッツ総合病院/ブロード研究所 野村 昌志

OS3-5 小児脳腫瘍のメチル化分類における NCI/Bethesda classifier と DKFZ classifier の比較

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学/  
杏林大学 医学部 病理学教室 井上 陽平

18:20 ~ 19:00 Young Investigator Award Session

座長 園田 順彦

YIA-1 膠芽腫境界部の不均一性に対する空間解析

熊本大学大学院 生命科学研究部 脳神経外科学講座/  
東京大学 医学部 大学院 医学系研究科 衛生学教室 井上 博貴

YIA-2 グリオーマ患者由来移植モデルを用いた腫瘍形成・悪性化の遺伝的決定因子の包括的解析

横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 大島 聡人

YIA-3 神経膠腫における MTAP 欠失は ferroptosis 抑制を介して腫瘍増殖に寄与する

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 井本 良二

YIA-4 治療方針決定を支援する IDH 変異 LGG の悪性転化予測モデル

名古屋大学 医学部 脳神経外科/春日井市民病院 脳神経外科 青木 恒介

YIA-5 包括的ゲノム解析による日本人髄芽腫の分子遺伝学的多様性と新規ドライバーの解明

国立がん研究センター 脳腫瘍連携研究部門/  
慶應義塾大学 脳神経外科 宮内 翼

19:30 ~ 20:50 Welcome Party

## 《 ポスターセッション 1日目 》

21:00 ~ 21:30 ポスター 1 細胞生物学・代謝・幹細胞 1

座長 富山 新太

- PS1-1 エリブリンによる膠芽腫細胞へのホウ素取り込み増強効果と BNCT 治療戦略への応用  
筑波大学 医学医療系 脳神経外科 芥川 和樹
- PS1-2 膠芽腫細胞のアミノ酸代謝酵素を標的とした分化誘導療法の検討  
日本大学 医学部 脳神経外科 西出 薫
- PS1-3 ヒト脱落乳歯歯髄幹細胞 (SHED) を用いた腫瘍溶解ウイルス療法の強化  
~SHED-OV の可能性~  
静岡赤十字病院 脳神経外科/浜松医科大学 脳神経外科 貴田 覚
- PS1-4 分化誘導薬 CEP-1347 はグリオーマ幹細胞の老化を誘導し, 老化細胞除去薬感受性を高める  
山形大学 医学部 腫瘍分子医科学講座 竹之内泉璃
- PS1-5 治療誘導性老化膠芽腫細胞の治療標的としての可能性  
名古屋市立大学 脳神経外科 藤浪 亮太

21:30 ~ 22:00 ポスター 2 細胞生物学・代謝・幹細胞 2

座長 立石 健祐

- PS2-1 膠芽腫幹細胞におけるプロスタグランジン E2 受容体の機能の検討  
高知大学 医学部 脳神経外科 八幡 俊男
- PS2-2 演題取り下げ
- PS2-3 IDH 変異神経膠腫の生存維持に関与する低酸素誘導因子と脂質代謝分子機構の解明  
浜松医科大学 医学部 脳神経外科 山崎 友裕
- PS2-4 新規 MKK4/7 共有結合性阻害薬 BSJ-04-122 のグリオーマ幹細胞に対する効果の検討  
山形大学 医学部 腫瘍分子医科学講座/  
山形大学 医学部 脳神経外科 中村 和貴
- PS2-5 セリン合成経路を標的とした miRNA による膠芽腫の新規治療法の検討  
九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 後藤 克宏

- PS3-1 Glioma IDH-wildtype 症例における腫瘍浸潤リンパ球の増殖と腫瘍反応性  
東海大学 医学部 脳神経外科／  
東京大学医学部附属病院 脳神経外科 菊池 美佑
- PS3-2 膠芽腫の同種移植マウスモデルを用いた腫瘍内 CAR-T 細胞の動態についての検討  
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科／  
旭川医科大学 医学部 脳神経外科 村上 皓紀
- PS3-3 特殊 T 細胞に着目した glioblastoma 組織中の新規的免疫制御機構の解明  
埼玉医科大学 総合医療センター 脳神経外科／  
米国国立がん研究所 神経腫瘍学研究室 花 大洵
- PS3-4 膠芽腫に対する免疫細胞療法の治療開発の試み  
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 木嶋 教行
- PS3-5 膠芽腫に対する iPS 細胞由来 NKT 細胞の腫瘍内投与を用いたがん免疫療法の有効性  
千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科／  
千葉大学大学院 医学研究院 免疫細胞医学／  
成田赤十字病院 脳神経外科 尾崎 航
- PS3-6 WT1 ワクチン療法を継続した Glioma 患者における T リンパ球の長期維持機構  
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学／  
大阪大学大学院 医学系研究科 生体病態情報科学 中村 夏樹

- PS4-1 多発膠芽腫の RNA-seq 解析による分子病態の検討  
慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 唐津 皓介
- PS4-2 GBM における MGMT プロモーターの NGS メチル化解析とその臨床的意義  
鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 病理学分野 横山 勢也
- PS4-3 EZH 2 阻害剤と BTK 阻害剤の併用は BAP1 変異頭蓋内腫瘍に対する治療効果を増強させる  
横浜市立大学 医学部 医学科 森井 陽香
- PS4-4 骨髄に頭蓋外転移を生じた膠芽腫の一例と、網羅的遺伝子解析による遺伝学的要因の解明  
がん・感染症センター 都立駒込病院 脳神経外科 久保山まりか

PS4-5 グリオーマにおける染色体不安定性と腫瘍進化

久留米大学 医学部 脳神経外科 音琴 哲也

21:30 ~ 22:00 ポスター 5 遺伝子変異・エピジネティクス 2

座長 鈴木 啓道

PS5-1 RNA シーケンスに基づく IDH 野生型膠芽腫のマイクロバイーム解析と予後との関連

京都府立医科大学大学院 医学研究科 脳神経機能再生外科学／  
愛知県がんセンター研究所 腫瘍免疫制御 TR 分野 岡本 貴成

PS5-2 Low-grade diffusely infiltrative tumor, SMARCB1-mutant の分子生物学的特徴の解明

北海道大学大学院 医学研究院 腫瘍病理学教室／  
国立がん研究センター中央病院 病理診断科 杉野 弘和

PS5-3 Longread 技術を用いた脊索腫のゲノム・エピゲノム解析

東京大学 医学部 脳神経外科 向井 崇恭

PS5-4 TERT promoter 変異を有する膠芽腫において 病理学的 grade 2 と非造影は予後良好因子

熊本大学大学院 生命科学研究部 脳神経外科学講座 末吉 博之

PS5-5 MGMT プロモーター領域を標的としたメチル化短時間判定システムの検証

横浜市立大学大学院 生命医科学研究科 創薬再生科学研究室／  
横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 齋藤 朱那

22:00 ~ 22:30 ポスター 6 遺伝子変異・エピジネティクス 3

座長 野村 昌志

PS6-1 悪性脳腫瘍に対する多系統迅速遺伝子解析システムの検証

横浜市立大学大学院 生命医科学研究科 創薬再生科学研究室／  
横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 岡川日向子

PS6-2 IDH1 R132C 変異を有するびまん性膠腫の検討 - Li-Fraumeni syndrome との関連性について

宮崎大学 医学部 臨床神経科学講座 脳神経外科学分野 山下 真治

PS6-3 腫瘍内因性 PD-L1 経路が膠芽腫の増殖に与える影響

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 梅田 剛志

PS6-4 高齢者膠芽腫患者に特異的に発現する新規 microRNA 及び標的遺伝子の発現解析

愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 大塚 翔

PS6-5 GOPC-ROS1 融合 oligodendroglioma の腫瘍進展に関わる分子生物学的機序

横浜市立大学大学院 生命医科学研究科 創薬再生科学研究室 葉 偉凱

21:00 ~ 21:30 ポスター 7 実験治療 1

座長 田村 亮太

PS7-1 血液脳関門を超える：悪性神経膠腫に対する標的型 mRNA・siRNA ナノ薬剤の革新的 DDS

長崎大学 脳神経外科 日宇 健

PS7-2 SLFN11 で層別化した高リスク髄芽腫に対する ATR-Chk1 阻害治療の検討

群馬大学 医学部 脳神経外科 大澤 祥

PS7-3 次世代腫瘍溶解性ワクシニアウイルス FUVAC のグリオーマに対する抗腫瘍効果の検討

鳥取大学 医学部 脳神経外科 神部 敦司

PS7-4 膠芽腫細胞における tRNA-Queuosine 修飾の役割と治療標的としての可能性

東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野／  
東北大学大学院 医学系研究科 神経病態制御学分野 相川 享

PS7-5 悪性神経膠腫に対する低強度超音波照射と短時間持続投与を利用した CED 法の開発

長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科／  
長崎県島原病院 脳神経外科／長崎大学 薬学部 医薬品情報学 中村 光流

21:30 ~ 22:00 ポスター 8 実験治療 2

座長 三木俊一郎

PS8-1 がん遺伝子パネル検査を用いた髄膜腫の遺伝学的解析と分子標的治療の探索

藤田医科大学 医学部 脳神経外科 大場 茂生

PS8-2 膠芽腫細胞に対する漢方薬の抗腫瘍効果

日本大学 医学部 脳神経外科 會田 有美

PS8-3 T 型カルシウムチャンネル拮抗薬ロメリジンの膠芽腫細胞に対する抗腫瘍効果の検討

金沢大学 脳神経外科 一ノ瀬惇也

PS8-4 天然化合物ライブラリーを用いた膠芽腫新規薬剤探索

北里大学 医学部 脳神経外科 柴原 一陽

PS8-5 粒子線照射が iPS 細胞由来神経細胞のトランスクリプトームに及ぼす影響

京都大学複合原子力科学研究所 粒子線腫瘍学研究センター 近藤 夏子

22 : 00 ~ 22 : 40 ポスター 9 腫瘍生物学・モデル

座長 米澤 大

- PS9-1 びまん性正中グリオーマモデルにおける CDK4/6 阻害薬と MEK 阻害薬の併用効果  
 広島市立広島市民病院 脳神経外科・脳血管内治療科／  
 ノースウェスタン大学 小児科 富田 祐介
- PS9-2 膠芽腫の腫瘍内不均一性を考慮した細胞間相互作用評価のための細胞株樹立法  
 筑波大学 医学医療系 脳神経外科 三木俊一郎
- PS9-3 L1CAM は adhesion-clutch 機構を介してグリオブラストマ細胞の浸潤を促進する  
 大阪医療センター 臨床研究センター 先進医療開発部再生医療研究室／  
 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科  
 バイオサイエンス領域 神経システム生物学研究室 勝間亜沙子
- PS9-4 小児悪性脳腫瘍モデルを用いた新規治療標的の探索  
 熊本大学 脳神経外科 藤本 健二
- PS9-5 AAV ベクターによる脳腫瘍遺伝子治療モデルの開発  
 群馬大学 脳神経外科 中田 聡
- PS9-6 脳腫瘍細胞株の樹立に寄与する要因の検討：半自動組織分散装置を用いた研究  
 順天堂大学 医学部 脳神経外科 清水勇三郎

21 : 00 ~ 21 : 30 ポスター 10 シグナル伝達・薬剤耐性

座長 棗田 学

- PS10-1 SQAP は膠芽腫において PI3K/Akt シグナル抑制と DNA 修復阻害により放射線増感作用をもつ  
 岐阜大学 医学部 脳神経外科／  
 岐阜薬科大学 生体機能解析学大講座 薬効解析学研究室 西脇崇裕貴
- PS10-2 膠芽腫幹細胞と分化型膠芽腫細胞を同時標的とした薬剤併用療法の検討  
 岡山大学大学院 脳神経外科 平野秀一郎
- PS10-3 Glioblastoma に対する SGLT2 阻害による抗腫瘍効果  
 岐阜大学 医学部 脳神経外科 庄田 健二
- PS10-4 Bcl-xL 阻害は、Temozolomide 治療後の老化膠芽腫細胞を標的にアポトーシスを誘導する  
 帝京大学 医学部 脳神経外科 樋口 芙未

PS10-5 ZFTA 型上衣腫における L1CAM-YAP1 経路に着目した機能解析と前臨床評価

名古屋市立大学大学院 医学研究科 腫瘍・神経生物学 川内 大輔

21:30 ~ 22:00 ポスター 11 基礎その他

座長 樋口 芙未

PS11-1 ハイパースペクトルイメージングによる脳腫瘍新規鑑別法の検討

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 西本 溪佑

PS11-2 三次リンパ様構造 (TLS) に着目した膠芽腫微小環境のマルチオミクス解析

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 /  
愛知県がんセンター研究所 腫瘍免疫制御 TR 分野 水田 亮

PS11-3 超解像技術を用いた膠芽腫での 5-ALA 取り込み機構の可視化

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学講座 宇津木玲奈

PS11-4 高速リアルタイム PCR による毛様細胞性星細胞腫に対する迅速融合異常解析法の確立

名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 滝戸 悠平

PS11-5 TSC22 ファミリータンパクの膠芽腫悪性化における関与

佐賀大学 医学部 脳神経外科学講座 鄭 齡

22:00 ~ 22:30 ポスター 12 分子病理学・分類 4

座長 有田 英之

PS12-1 AI を利用した分子病理診断～尤度比を用いた後方視的検討～

東京医科大学病院 脳神経外科 永井 健太

PS12-2 肺がん脳転移におけるリンパ球性集簇と免疫細胞分布の解析：予後との関連性の検討

名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 那波 茂晃

PS12-3 当院における下垂体神経内分泌腫瘍の各転写因子表現型毎の臨床像および病理学的特徴

福井大学 医学部 脳神経外科 山内 貴寛

PS12-4 CUSA 検体を活用した術中フローサイトメトリーと MLPA 解析の臨床的意義

東京女子医科大学 脳神経外科 /  
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 呂 聞東

PS12-5 二次性非定型奇形腫様ラブドイド腫瘍における DNA メチル化解析

群馬大学 医学系研究科 病態病理学分野 /  
群馬大学医学部附属病院 小児科学 奥野はるな

21:00 ~ 21:30 ポスター 13 分子病理学・分類 1

座長 里見 介史

PS13-1 グリオーマの組織診断と統合診断の比較検討

弘前大学大学院 医学研究科 病理診断学講座 黒瀬 顕

PS13-2 膠芽腫における腫瘍内多様性は、臨床的予後と相関する

がん・感染症センター 都立駒込病院 脳神経外科 大谷 亮平

PS13-3 Grade 3/4 IDH-mutant astrocytoma における分子プロファイルに基づく予後層別化

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科 比嘉那優大

PS13-4 IDH-mutant astrocytoma の組織 grade と CDKN2A/B homodeletion での I 層別化：メタ解析

淡海医療センター 脳神経外科 中洲 敏

PS13-5 Glioblastoma に対するカスタムパネル・ゲノム解析の有用性とその限界

中部国際医療センター 脳神経外科 三輪 和弘

21:30 ~ 22:00 ポスター 14 分子病理学・分類 2

座長 黒瀬 顕

PS14-1 卓上型長鎖リードシーケンサーを用いた MGMT プロモーター領域のメチル化解析

杏林大学 医学部 病理学教室 里見 介史

PS14-2 IDH 野生型 glioma における、遺伝子異常と組織所見の関連性 - テクスチャ解析による検討 -

秋田大学大学院 脳神経外科 阿部 真道

PS14-3 Astrocytoma IDH-wildtype の予後と分子診断の違いによる画像所見の相違

広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科学 米澤 潮

PS14-4 High grade astrocytoma with piloid features の組織および遺伝子解析

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 大谷 理浩

PS14-5 10 代に発症した IDH 変異型腫瘍の臨床像・病理・分子像

東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野 林 哲哉

22:00 ~ 22:30 ポスター 15 分子病理学・分類 3

座長 柴原 一陽

- PS15-1 髄膜腫における p16/MTAP 免疫染色による CDKN2A/B status 評価の有用性  
九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 尾辻 亮介
- PS15-2 WHO2021 脳腫瘍分類に基づき再分類した Grade 3 髄膜腫の臨床像と予後の検討  
東京科学大学 脳神経外科 田村 郁
- PS15-3 髄膜腫における TERTp 変異および CDKN2A 共接合欠失の検出における dPCR 法の有用性  
順天堂大学 医学部 脳神経外科 児玉 琢磨
- PS15-4 脳腫瘍の個別化医療時代におけるがん遺伝子パネル検査の多面的展開  
浜松医科大学 脳神経外科 小泉慎一郎
- PS15-5 脳腫瘍診断用遺伝子パネル検査の TMB high 症例の特徴  
鹿児島大学病院 がん先端医療センター／  
鹿児島大学大学院 腫瘍学講座 病理学分野 赤羽 俊章

21:00 ~ 21:30 ポスター 16 認知機能・QOL・緩和 1

座長 出口 誠

- PS16-1 膠芽腫の末期像と非腫瘍死症例の検討  
関西医科大学 脳神経外科 羽柴 哲夫
- PS16-2 THK5351 PET は高齢者膠芽腫における認知機能と在宅療養可能性を予測しうるか  
香川大学 医学部 脳神経外科 三宅 啓介
- PS16-3 80 歳以上の超高齢膠芽腫症例における慢性期生活自立度予測因子  
金沢大学 リハビリテーション科学領域 中嶋 理帆
- PS16-4 髄膜癌腫症患者の水頭症に対して行った脳室腹腔短絡術の経験  
NHO 呉医療センター 高野 元気
- PS16-5 復職を果たした遺伝性脳腫瘍 2 例の QOL 調査  
原宿リハビリテーション病院 医療技術部 リハビリテーション科 浦江 奏子

21:30 ~ 22:00 ポスター 17 認知機能・QOL・緩和 2

座長 齋藤 紀彦

- PS17-1 患者の声を橋渡す：脳腫瘍領域での JBTA の実践（2023-2025 年）  
NPO 法人脳腫瘍ネットワーク ガテリエ ローリン
- PS17-2 悪性神経膠腫患者における術前便秘の予後予測的意義：外部検証による再現性の確認  
東京大学医科学研究所附属病院 脳腫瘍外科 久ヶ澤一葉
- PS17-3 高悪性度脳腫瘍患者における WAIS-4 を用いた社会復帰に関する検討  
東京女子医科大学 リハビリテーション部 角田 明子
- PS17-4 AYA 世代の悪性脳腫瘍患者に対する医療保険支援  
国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科 田部井勇助
- PS17-5 当院における膠芽腫患者の終末期医療の実態と今後の課題  
京都府立医科大学 脳神経外科学教室 鎌田 一晃

22:00 ~ 22:30 ポスター 18 小児臨床研究・治療法

座長 山口 秀

- PS18-1 頭蓋内胚細胞腫瘍に対する放射線減量と化学療法強化の有効性と安全性  
名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 芝 良樹
- PS18-2 複数回再発を来したジャーミノーマに対する経口エトポシド療法の検討  
埼玉医科大学 国際医療センター 小児脳脊髄腫瘍科 / 脳神経外科 鈴木 智成
- PS18-3 小児低悪性度神経膠腫症例の臨床的解析：単施設報告  
埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科 神鳥 達哉
- PS18-4 術後残存あるいは再発再燃小児上肢腫の治療：摘出手術とフレームレス定位放射線治療  
三重大学 医学部 脳神経外科 / 三重県赤十字血液センター 松原 年生
- PS18-5 C-CAT データを用いた小児・AYA 世代 glioma の遺伝学的解析と治療標的の探索  
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 神浦 真光

21:00 ~ 21:30 ポスター 19 症例報告 1

座長 福岡 講平

- PS19-1 BRAF 融合遺伝子により診断した Spinal cord pilocytic astrocytoma の 1 例  
長崎大学 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 小川 由夏
- PS19-2 低悪性度グリオーマを合併する NF1 患者に対する selumetinib 投与の経験  
東北大学病院 小児科 新妻 秀剛
- PS19-3 メチル化プロファイリングによって再分類された小児 IDH 野生型高悪性度神経膠腫の一例  
京都大学 医学部 附属病院 脳神経外科 萬代 高子
- PS19-4 12 歳女児の側脳室内に発生した Diffuse midline glioma, H3 K27-altered の一例  
千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科 板倉 裕太
- PS19-5 髄膜播種を伴う高悪性度神経膠腫における、BRAF/MEK 阻害薬による早期著効例  
埼玉医科大学 総合医療センター 脳神経外科 川口 雄生

21:30 ~ 22:00 ポスター 20 症例報告 2

座長 國枝 武治

- PS20-1 視床・視索に浸潤する腫瘍に対し OPHG との鑑別を要した low-grade glioma  
日本大学 医学部 脳神経外科 角 光一郎
- PS20-2 画像・病理・遺伝子所見が異なった神経膠腫の 1 例  
和歌山労災病院 脳神経外科 林 宣秀
- PS20-3 胚細胞系列解析で SMARCE1 変異を認めた 8 歳男児—明細胞髄膜腫治療後に発症した脊索腫—  
筑波大学 医学医療系 地域医療教育センター 脳神経外科／  
茨城県立中央病院 脳神経外科／筑波大学 医学医療系 脳神経外科 鶴淵 隆夫
- PS20-4 中間型松果体実質腫瘍の頸髄転移における部位別治療反応性の違い；1 例報告  
東京慈恵会医科大学附属第三病院 脳神経外科 前谷 朋奈
- PS20-5 基底核部 Germinoma 治療後放射線誘発脱髄性疾患を来した 1 例  
自治医科大学 脳神経外科 黒田林太郎

22 : 00 ~ 22 : 40 ポスター 21 症例報告 3

座長 廣野誠一郎

- PS21-1 高齢の第四脳室内脈絡叢乳頭腫の一例と文献的考察  
日本医科大学多摩永山病院 脳神経外科 藤田 寛明
- PS21-2 中脳に発生し悪性神経膠腫との鑑別が困難であった中枢神経原発胚細胞腫瘍の一例  
岡山大学 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 小橋 藍子
- PS21-3 腺癌様の広範な上皮性分化を示す BEND2 融合遺伝子を伴う星芽腫の 2 症例  
群馬大学大学院 医学系研究科 病態病理学 白倉 貴洋
- PS21-4 *ZFTA::NCOA2* を有し、小型円形細胞肉腫に類似した組織像を示す小児テント上腫瘍の一例  
群馬大学大学院 医学系研究科 病態病理学分野 山崎 文子
- PS21-5 USP 9X 遺伝子異常に合併した頸椎脊索腫の一例  
国立病院機構 大阪医療センター 脳神経外科/行岡病院 脳神経外科 黒田 秀樹
- PS21-6 脳室腹腔短絡術後に腹腔播種を来した Diffuse midline glioma の一例  
中村記念南病院 脳神経外科 吉原龍之介

21 : 00 ~ 21 : 30 ポスター 22 症例報告 4

座長 吉野 篤緒

- PS22-1 IgG4 関連眼疾患と診断された、診断に難渋した眼窩内腫瘍の一例  
東京都立駒込病院 脳神経外科 吉岡 良介
- PS22-2 BRAFV600E 変異・CDKN2A 欠失・TERT 変異を伴い髄腔播種と肺転移を来した PXA の一例  
杏林大学 医学部 脳神経外科 大竹 もも
- PS22-3 液体窒素凍結処理後に自家腫瘍骨移植を行なった頭蓋骨原発 osteosarcoma の一例  
京都府立医科大学大学院 医学研究科 脳神経機能再生外科学 山中 巧
- PS22-4 神経線維腫症 1 型に内胚葉性嚢胞を合併した一例  
独立行政法人国立病院機構 舞鶴医療センター 脳神経外科 高野 紘一
- PS22-5 HPAP の診断に至った側頭葉内側腫瘍の一例  
横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 立石 健祐

21 : 30 ~ 22 : 00 ポスター 23 症例報告 5

座長 小野 隆裕

- PS23-1 右前頭葉内に発生し rosette-forming glioneuronal tumor 等の多彩な組織が見られた 1 例  
弘前大学大学院 医学研究科 医学教育学講座 浅野研一郎
- PS23-2 CNS tumor with BCOR ITD に類似し、CREBBP::BCOR を有するテント上腫瘍の一例  
山梨大学 医学部 脳神経外科 埴原 光人
- PS23-3 診断に長期間を要したエルドハイム・チェスター病中枢神経浸潤の一例  
国立病院機構 名古屋医療センター 脳神経外科／  
名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 倉光俊一郎
- PS23-4 神経膠腫を発症した Polymerase proof-reading associated polyposis の一例  
帝京大学附属病院 脳神経外科 水野 玲奈
- PS23-5 内視鏡下生検術により診断された松果体部膠芽腫の 1 例  
大阪医科薬科大学 医学部 脳神経外科 柏木 秀基

22 : 00 ~ 22 : 40 ポスター 24 症例報告 6

座長 埴原 光人

- PS24-1 成人発症の Pilocytic Astrocytoma : 症例報告と文献的考察  
日本医科大学付属病院 脳神経外科 阿部 信祐
- PS24-2 MTX-LPD との鑑別に苦慮した Diffuse hemispheric glioma, H3 G34-mutant の 1 例  
信州大学 医学部 脳神経外科学教室 今井 絢菜
- PS24-3 頭蓋内軟骨肉腫に対して経眼窩アプローチによる摘出術を施行した 1 例  
亀田総合病院 脳神経外科 山城 享平
- PS24-4 中枢神経系メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の寛解後に再発をきたした一例  
広島市立広島市民病院 脳神経外科・脳血管内治療科 牧野 圭悟
- PS24-5 占拠性病変による神経脱落症状をきたした IgG4 関連疾患に伴う偽腫瘍の一例  
東邦大学 医学部 医学科 脳神経外科学講座 久保田修平
- PS24-6 WHO grade 3 solitary fibrous tumor の経験  
国立病院機構 長崎医療センター 脳神経外科 後藤 純寛