

# プログラム (第2日目) 12月8日 (月)

## 《 口 演 》

7:00 ~ 7:30 モーニングセミナー 1

座長 三島 一彦  
共催 大原薬品工業株式会社

MS1 “その時” どう動く? HD-MTX 排泄遅延への実践的対応  
~グルカルピダーゼ使用経験に基づく知見~

広島大学大学院医系科学研究科 脳神経外科学 山崎 文之

7:30 ~ 8:20 口演 4 基礎研究

座長 藤堂 具紀  
立石 健祐

OS4-1 ZFTA 融合遺伝子は RNA processing の異常を誘導する

新潟大学 脳研究所 脳神経外科 / アラバマ大学バーミングム校 渡邊 潤

OS4-2 DMG における LDHA 標的阻害による epigenetic reprogramming および転写活性抑制

アラバマ大学バーミングム校 小児科 /  
アラバマ小児病院 小児血液腫瘍科 内田 栄太

OS4-3 BRAFV600E 変異は TWIST1 を介した膠芽腫の細胞遊走と髄膜播種を誘導する

横浜市立大学 医学部 脳神経外科 /  
カルフォルニア大学サンディエゴ校 医学部 三宅 勇平

OS4-4 IL-7R 依存的脳浸潤を標的とした新規 ADC による急性リンパ性白血病の CNS 根絶戦略

国立がん研究センター 先端医療開発センター 新薬開発分野 /  
東京大学大学院 新領域創成科学研究科 先端生命科学専攻 濱田 源実

OS4-5 多様な CAR 発現免疫細胞の評価が明かす CAR - NKT 細胞の膠芽腫治療の可能性

カリフォルニア大学サンフランシスコ校 脳神経外科 /  
九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 波多江龍亮

OS4-6 Temozolomide によって発現誘導される GDF15 は glioblastoma の新規治療標的となり得る

防衛医科大学校 脳神経外科 / 順天堂大学 脳神経外科 富山 新太

8:20 ~ 9:10 スポンサーセミナー4 がん遺伝子パネル検査

座長 成田 善孝  
共催 株式会社GenMine Labs (旧社名: コニカミノルタREALM株式会社)

SS4-1 難治性脳腫瘍の遺伝子解析と治療標的の探索

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 田村 亮太

SS4-2 悪性脳腫瘍における DNA/RNA パネルを用いたがんゲノムプロファイリング検査の臨床的意義と展望

東海大学 医学部 脳神経外科 高橋 雅道

9:15 ~ 9:35 他領域教育セミナー3 基礎研究①

座長 金村 米博

EL3 悪性グリオーマの浸潤・増殖機構とその抑制

奈良先端科学技術大学院大学  
バイオサイエンス領域 神経システム生物学 稲垣 直之

9:35 ~ 9:55 他領域教育セミナー4 基礎研究②

座長 嘉山 孝正

EL4 Mesenchymal 型神経膠芽腫に対する新規治療法の開発—その後の進展

東京大学大学院 医学系研究科 応用病理学分野/  
理化学研究所 生命医科学研究センター がん浸潤・転移チーム 宮園 浩平

9:55 ~ 10:40 特別講演2

座長 廣瀬 雄一

SL2 The new standard of care with respect to the extent of resection of diffuse gliomas: An update from RANO Resect International Consortium and beyond

Department of Neurological Surgery University of California,  
San Francisco (UCSF) Director of  
UCSF's Brain Tumor Center San Francisco, USA Mitchel S. Berger

10:45 ~ 11:25 スポンサーセミナー5

座長 武笠 晃丈  
共催 小野薬品工業株式会社

SS5 中枢神経系原発悪性リンパ腫（PCNSL）の治療戦略と BTK 阻害剤：  
Tirabrutinib の有用性

埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 三島 一彦

11:25 ~ 11:55 他領域教育セミナー5 薬物療法

座長 北中 千史

EL5 固形がんに対する新規抗悪性腫瘍薬の脳内移行

島根大学医学部附属病院 腫瘍内科 / 先端がん治療センター 田村 研治

11:55 ~ 12:20 口演5 転移性脳腫瘍

座長 三矢 幸一

OS5-1 転移性脳腫瘍における集学的治療の意義

大阪国際がんセンター 脳神経外科 有田 英之

OS5-2 髄膜癌腫症の初期診断における MR 画像の研究

静岡がんセンター 脳神経外科 中洲 庸子

OS5-3 肺がん脳転移の定位放射線治療の臨床実態と予後因子：多施設共同研究

京都大学大学院 医学研究科 健康医療 DX 講座 /  
京都大学 医学部 脳神経外科 峰晴 陽平

12:30 ~ 13:30 ランチョンセミナー2

座長 齋藤 竜太  
共催 第一三共株式会社

LS2 膠芽腫の「見えない部分」：非造影性病変の可視化への挑戦

旭川医科大学 脳神経外科学講座 木下 学

13:40 ~ 14:10 通常総会

14:20 ~ 15:20 文化講演

座長 富永 悌二

CL リモートセンシングと AI で読み解くナスカの地上絵

山形大学 人文社会科学部 坂井 正人

15:20 ~ 16:00 スポンサーセミナー 6

座長 橋本 直哉  
共催 日本セルヴィエ株式会社

SS6 Management of mIDH diffuse glioma in the era of precision medicine  
- Personalizing patient care with targeted therapies -

Department of Neurology, La Pitié-Salpêtrière Hospital, Paris (France) Mehdi Touat

16:00 ~ 16:50 口演 6 IDH 阻害剤

座長 石川 栄一  
中田 光俊

OS6-1 IDH 変異型神経膠腫細胞における IDH 阻害薬による 2-HG 抑制と放射線治療効果の  
検討

東京大学 医学部 脳神経外科 / Department of Neurosurgery,  
Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School 北川 陽介

OS6-2 変異 IDH 阻害療法における耐性機構の解明と標的分子の探索

名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 前田 紗知

OS6-3 IDH1/2 変異グリオーマ対象 Vorasidenib INDIGO 試験：日本人サブグループ解析の  
update

京都大学大学院 医学研究科 荒川 芳輝

OS6-4 IDH 変異型神経膠腫に対する <sup>18</sup>F-DOPA-PET と MRI による治療効果評価

ソルボンヌ大学、インサーム、CNRS、UMR S 1127、  
パリ脳研究所 (PBI)、F-75013 パリ、フランス プロスト ディエゴ

OS6-5 mIDH 阻害剤治療後におけるサルベージ化学・放射線療法の基礎的・臨床的検討

パリ脳研究所 ピティエ・サルペトリエール病院 メフディ トゥア

OS6-6 IDH 変異グリオーマに対する vorasidenib 拡大治験：日本における治験計画

広島大学病院 山崎 文之

17:00 ~ 18:00 スポンサーセミナー 7

座長 高橋 雅道  
共催 ノボキア株式会社

SS7 Maximizing TTFIELDS Efficacy: A Dual Strategy of Neuropsychological Support and Synergistic Therapy Integration

Brain Cancer Centre, Beta Klinik, Bonn, Germany Michael Sabel

18:00 ~ 18:40 口演 7 PCNSL

座長 中村 英夫  
篠山 隆司

- OS7-1 中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する BTK 阻害薬 tirabrutinib の現状と展望  
杏林大学 医学部 脳神経外科学 永根 基雄
- OS7-2 原発性中枢神経系リンパ腫における全脳照射回避を目的とした R-MPV 療法の実臨床成績  
神戸大学 医学部 脳神経外科 長嶋 宏明
- OS7-3 完全寛解が得られた PCNSL の臨床的予後因子は地固め療法の治療内容によって異なる  
杏林大学 医学部 脳神経外科 佐々木重嘉
- OS7-4 r/r PCNSL におけるチラブルチニブの有効性持続因子の探索：ROSETTA 試験  
広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科学 山崎 文之
- OS7-5 難治性 PCNSL に対するチラブルチニブを用いた新規治療法の確立（JCOG2314）  
名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 大岡 史治

## 《 ポスターセッション 2日目 》

21:00 ~ 21:30 ポスター 25 放射線療法

座長 西岡健太郎

- PS25-1 前庭神経鞘腫に対する分割定位放射線治療の長期聴力温存因子の検討  
京都大学 医学部 附属病院 脳神経外科 山本 悦子
- PS25-2 再発膠芽腫に対するガンマナイフとペバシツマブを併用した AVAgamma 療法の治療成績  
中村記念病院 脳神経外科 脳腫瘍センター ガンマナイフセンター 佐藤 憲市
- PS25-3 ガンマナイフ分割照射中の画像変化について  
洛西シミズ病院 脳神経外科 川邊 拓也
- PS25-4 転移性脳腫瘍に対する摘出術後の摘出腔照射の有無による再発形式の検討  
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学講座 和田 雄樹
- PS25-5 SRS 後に salvage 手術を要した転移性脳腫瘍症例に関する後方視的解析  
中村記念病院 脳神経外科 脳腫瘍センター 浅野目 卓

21:30 ~ 22:00 ポスター 26 成人臨床研究・治療法 1

座長 田中 俊英

- PS26-1 当院における Oligodendroglioma に対する PMV 療法の治療成績  
東海大学 医学部 脳神経外科 野末 恭子
- PS26-2 Oligodendroglioma に対する ACNU の有効性：長期治療成績の検討  
大分大学 医学部 脳神経外科 秦 暢宏
- PS26-3 ACNU 単独化学療法による IDH1 変異低悪性度神経膠腫に対する再発抑制効果とコスト評価  
東京女子医科大学 脳神経外科 生田 聡子
- PS26-4 乏突起膠腫に対する術前化学療法を応用した段階的切除戦略  
東京歯科大学 市川総合病院 脳神経外科／  
慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 佐々木 光
- PS26-5 Vorasidenib の痙攣抑制機序：腫瘍縮小作用の検討（INDIGO 試験探索的解析）  
ピティエ・サルペトリエール病院、ソルボンヌ大学 メフディ トゥア

22 : 00 ~ 22 : 30 ポスター 27 成人臨床研究・治療法 2

座長 秦 暢宏

- PS27-1 初発膠芽腫患者における術後抗てんかん発作薬の使用実態と予後に関する多施設共同研究  
愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 井上 明宏
- PS27-2 再発高悪性度神経膠腫に対する Pembrolizumab の治療成績  
北海道大学 医学研究院 脳神経外科 山口 秀
- PS27-3 初再発膠芽腫に対する術前ネオアジュバントベバシズマブ治療による予後の検証  
東京慈恵会医科大学 医学部 脳神経外科／  
東京慈恵会医科大学附属柏病院 脳神経外科 田中 俊英
- PS27-4 初発膠芽腫に対するベバシズマブ治療前後における Annexin A2 の発現と予後解析  
慶應義塾大学 医学部 脳神経外科／  
慶應義塾大学 薬学部 臨床薬学講座 江崎 雄仁
- PS27-5 高悪性度神経膠腫におけるベバシズマブ治療後石灰化の臨床的意義と病理学的検討  
鳥取大学 医学部 脳神経外科 細谷 朋央

21 : 00 ~ 21 : 30 ポスター 28 グリオーマ・臨床研究 1

座長 井上 明宏

- PS28-1 膠芽腫における初期治療後 FLAIR Volumetric analysis による予後の検討  
山形大学 医学部 脳神経外科 水戸部祐太
- PS28-2 当施設における悪性神経膠腫 (WHO grade 4) の予後の後方視的研究  
滋賀医科大学 脳神経外科 新田 直樹
- PS28-3 頭蓋内星細胞腫系腫瘍と脊髄星細胞腫系腫瘍の比較：単独施設後方視的研究  
大阪医科薬科大学 医学部 脳神経外科 柏木 秀基
- PS28-4 Glioma 患者における視床病変とてんかん発作の関係  
東京科学大学 脳神経外科 福田 翔
- PS28-5 膠芽腫における病変単発例および多発例における生存規定因子の後方視的解析  
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 萩岡 起也

21:30 ~ 22:00 ポスター 29 グリオーマ・臨床研究 2

座長 深見真二郎

- PS29-1 ベバシズマブ投与後高血圧の発症時期は膠芽腫患者の予後予測因子である  
鳥取大学 医学部 脳神経外科 ケスマヤディ イルファン
- PS29-2 神経膠腫に随伴した水頭症に対するシャント治療の臨床的検討  
国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 齋藤 孝司
- PS29-3 高解像度融解曲線を用いた膠芽腫の MGMT メチル化定量解析と予後予測モデルの確立  
埼玉医科大学 国際医療センター 脳脊髄腫瘍科目 江原 拓郎
- PS29-4 低悪性度神経膠腫に対するペランパネル内服の再発抑制効果に関する後方視的検討  
大阪大学 医学部 脳神経外科 中河 寛治
- PS29-5 マルチモダリティを用いた glioma の統合診断の現状  
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 西垣 翔平

22:00 ~ 22:30 ポスター 30 新規治療法

座長 近藤 聡英

- PS30-1 産学連携による glioma パネル開発と段階的 precision 脳腫瘍治療の構築  
昭和医科大学 医学部 脳神経外科 小林 裕介
- PS30-2 再発膠芽腫に対する光線力学的療法：症例解析と治療成績の検討  
東京医科大学 脳神経外科学分野 深見真二郎
- PS30-3 悪性神経膠腫に対する WT1-W10 免疫療法の臨床試験  
高知大学 医学部 脳神経外科 川西 裕
- PS30-4 髄液中の BRAFV600E 変異は、頭蓋咽頭腫に対する BRAF/MEK 阻害療法の治療効果を反映する  
大分大学 医学部 脳神経外科学講座 札幌 博貴
- PS30-5 膠芽腫に対する抗不溶性フィブリン抗体抗がん剤複合体による新規治療薬の開発  
国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 河内 大輔

21:00 ~ 21:30 ポスター 31 手術療法・術中療法・モニタリング 1

座長 齊藤 邦昭

- PS31-1 膠芽腫の摘出術における脳室開放の臨床的意義：多施設共同研究  
東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野 下田 由輝
- PS31-2 再発成人型グリオーマに対する再手術の治療成績  
和歌山県立医科大学 医学部 脳神経外科 佐々木貴浩
- PS31-3 再発膠芽腫の追加摘出の成績と手術適応の検討  
新潟大学 脳研究所 脳神経外科学分野 塚本 佳広
- PS31-4 視床グリオーマにおける摘出術の臨床的意義  
秋田大学大学院 脳神経外科 小野 隆裕
- PS31-5 後頭蓋窩腫瘍摘出術における拡張現実支援下 - 外視鏡下 - 開頭の有用性  
鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科 米澤 大

21:30 ~ 22:00 ポスター 32 手術療法・術中療法・モニタリング 2

座長 下田 由輝

- PS32-1 多様な手技と先進的手術支援技術を融合した次世代グリオーマ手術  
杏林大学 医学部 脳神経外科 齊藤 邦昭
- PS32-2 小児脳腫瘍手術におけるマルチモダリティアプローチによる精度向上  
浜松医科大学 脳神経外科 黒住 和彦
- PS32-3 当院における小児脳腫瘍合併水頭症への外科的管理法の検討  
三重大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 北野詳太郎
- PS32-4 再発悪性神経膠腫に対する光線力学的療法の治療成績  
国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 青木 拓磨
- PS32-5 Glioblastoma に対する集学的手術戦略 術前栄養血管塞栓術の有用性  
聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 内田 将司

22 : 00 ~ 22 : 30 ポスター 33 手術療法・術中療法・モニタリング 3

座長 木下 雅史

- PS33-1 Awake surgery failure の予測因子に関する後方視的検討  
京都大学医学部附属病院 脳神経外科 高田 茂樹
- PS33-2 高齢者グリオーマ患者に対する覚醒下手術の役割  
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 大前 凌
- PS33-3 術中 MRI と術中情報統合ミドルウェアを用いた神経膠腫の覚醒下手術  
信州大学 医学部 脳神経外科 藤井 雄
- PS33-4 覚醒下手術における周術期抗てんかん薬について  
名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 伊藤 翔平
- PS33-5 覚醒下手術を用いたグリオーマに対する病理学的 supra-total resection 確立を  
目指して  
静岡県立静岡がんセンター 脳神経外科 本村 和也

21 : 00 ~ 21 : 30 ポスター 34 手術療法・術中療法・モニタリング 4

座長 本村 和也

- PS34-1 グリオーマ手術における運動誘発電位の有用性 - 中等度以上の麻痺症例での解析 -  
奈良県立医科大学 脳神経外科 松田 良介
- PS34-2 脳腫瘍手術における磁場式ナビゲーション用手術支援器材の開発  
東京慈恵会医科大学 脳神経外科 赤崎 安晴
- PS34-3 脳腫瘍手術における術中 MRI の有用性と限界  
京都大学 医学部 脳神経外科 小島 一裕
- PS34-4 術前診断および摘出支援における  $^{18}\text{F}$ -Fluciclovine PET の有用性  
国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 山本 哲也
- PS34-5 インドシアニングリーン蛍光ガイド手術が導く悪性神経膠腫手術の発展  
藤田医科大学 医学部 脳神経外科 武藤 淳

21:30 ~ 22:00 ポスター 35 手術療法・術中療法・モニタリング 5

座長 松田 良介

- PS35-1 成人視床神経腫に対する外科的治療：術後症候のリスク評価と適応再考  
東京女子医科大学 脳神経外科 小林 達弥
- PS35-2 外視鏡による Glioma 手術における 5-ALA 蛍光視認性：顕微鏡との比較と自動検出の展望  
東京科学大学 脳神経外科 清水 一秀
- PS35-3 ロボティクス支援下における脳腫瘍生検術のターゲット誤差評価  
浜松医科大学 脳神経外科 大石 知也
- PS35-4 MRI 感受性強調画像における腫瘍内低信号と定位脳生検後の出血の関連  
京都大学 医学部 脳神経外科 丹治 正大
- PS35-5 フレームレスロボット支援下生検とフレームベース生検との比較  
広島大学 脳神経外科 大園 伊織

22:00 ~ 22:30 ポスター 36 腫瘍治療電場療法

座長 金森 政之

- PS36-1 腫瘍治療電場療法の効果的な使用について ～中部地方 12 施設での後方視的研究～  
名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 出口 彰一
- PS36-2 再発後の glioblastoma に対する TTF 継続は生存期間延長に寄与する可能性がある  
京都大学医学部附属病院 脳神経外科 佐野 徳隆
- PS36-3 高齢者膠芽腫に対する腫瘍治療電場療法の使用経験と治療成績の検討  
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 谷川 成佑
- PS36-4 摘出困難・PS 不良な膠芽腫に対するベバシズマブ初期併用による腫瘍治療電場療法の検討  
杏林大学医学部附属病院 総合研修センター／  
杏林大学 医学部 脳神経外科 栗林加奈子
- PS36-5 4年以上の継続使用で判明した、Novo-TTF 長期使用による効果と皮膚症状への対処法  
京都第二赤十字病院 脳神経外科 武内 勇人

21:00 ~ 21:30 ポスター 37 神経放射線診断 1

座長 大谷 理浩

- PS37-1 神経膠腫における IDH1-R132H 免疫染色とシーケンスの不一致例の分析— 2  
京都大学医学部附属病院 放射線部 坂田 昭彦
- PS37-2 非造影 glioma における MRI FLAIR 信号値を用いた IDH 変異の非侵襲的鑑別  
中部脳リハビリテーション病院 中部療護センター 脳神経外科/  
岐阜大学 医学部 脳神経外科 森嶋 亮
- PS37-3 BRAF・NF1 変異は膠芽腫の播種性再発に関与する  
横浜市立大学 医学部/  
横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 太田 美玲
- PS37-4 膠芽腫摘出後の残存造影病変が Stupp regimen 終了時点で消失した症例についての  
検討  
東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野 山下 将太
- PS37-5 molecular GBM における Fluciclovine-PET 集積機序  
横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 矢澤 理

21:30 ~ 22:00 ポスター 38 神経放射線診断 2

座長 松谷 智郎

- PS38-1 非造影 glioma における FDG PET 集積低下領域の検討  
中部脳リハビリテーション病院 中部療護センター 脳神経外科/  
岐阜大学 医学部 脳神経外科 今井 直哉
- PS38-2 <sup>18</sup>F-fluciclovine PET によるグリオーマと非グリオーマとの鑑別  
山梨大学 脳神経外科 齊藤 龍
- PS38-3 グリオーマにおける <sup>11</sup>C-Methionine PET と glymphatic system の相関  
岐阜大学 医学部 脳神経外科 熊谷 吉哲
- PS38-4 フルシクロビン PET/CT 診断を活用した悪性神経膠腫手術の治療戦略  
日本医科大学 脳神経外科 樋口 直司
- PS38-5 低悪性度神経膠腫における MRI による再発診断の限界 2 例報告  
東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野 木村 秀

22 : 00 ~ 22 : 30 ポスター 39 神経放射線診断 3

座長 田村 郁

- PS39-1 脳腫瘍が疑われた非腫瘍性疾患の特徴  
千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科学 松谷 智郎
- PS39-2 初発膠芽腫における側頭筋の厚さの予後予測因子としての意義  
愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 山下 大介
- PS39-3 膠芽腫において  $^{11}\text{C}$ -Methionine-PET の集積部にトラクトグラフィは検出されるか  
岐阜大学 脳神経外科 /  
中部脳リハビリテーション病院 中部療護センター 脳神経外科 安田 祥二
- PS39-4 線維性孤発性腫瘍と髄膜腫の鑑別診断における T2 高信号 rim の有用性  
広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科 ハイルニサ ノヴィタ イクバル
- PS39-5 CT/MRI 融合画像を用いたレクセルフレーム定位脳生検術の有用性  
岩手医科大学 脳神経外科学講座 佐藤 雄一

21 : 00 ~ 21 : 30 ポスター 40 悪性リンパ腫 1

座長 田中 一寛

- PS40-1 脳リンパ腫への大量メソトレキセート療法後の急性腎障害に対する Glucarpidase の有用性  
JR 東京総合病院 脳神経外科 /  
埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科 安達 淳一
- PS40-2 中枢神経系悪性リンパ腫における治療前予後予測因子の検討  
奈良県立医科大学 脳神経外科 山田 研吾
- PS40-3 地方における中枢神経原発悪性リンパ腫 (PCNSL) の予後因子の検討  
大分大学 医学部 脳神経外科 靱井 泰朋
- PS40-4 PCNSL に対する R-MPV 療法の完全寛解例における治療成績と至適治療コースの検討  
北海道大学 脳神経外科 大木 聡悟
- PS40-5 原発性中枢神経系リンパ腫治療後のサーベイランスにおける非造影 MRI の意義  
広島大学 脳神経外科 竹石 雄介

21 : 30 ~ 22 : 00 ポスター 41 悪性リンパ腫 2

座長 小林 啓一

- PS41-1 PCNSL 治療の変遷と再発難治例に対する Tirabrutinib の臨床的価値の検証  
大分大学 医学部 脳神経外科 高尾 薫平
- PS41-2 当院における再発中枢神経系原発悪性リンパ腫に対するチラブルチニブの使用経験  
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 外間まどか
- PS41-3 治療抵抗性中枢神経系原発悪性リンパ腫に対してチラブルチニブ再投与が奏功した一例  
大阪国際がんセンター 脳神経外科 阿知波孝宗
- PS41-4 チラブルチニブ加療中の再発中枢神経原発悪性リンパ腫に対する治療  
東京医科大学病院 脳神経外科 小野寺 翔
- PS41-5 Tirabrutinib 投与中に Stevens-Johnson 症候群を呈した中枢神経原発悪性リンパ腫の一例  
東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科 平井 希

22 : 00 ~ 22 : 30 ポスター 42 悪性リンパ腫 3

座長 浅野研一郎

- PS42-1 中枢神経系原発リンパ腫に対するチラブルチニブ療法の課題 - 自験例 38 症例の振り返り -  
埼玉医科大学 国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 高柳 俊作
- PS42-2 中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する生検術の術式別における手術侵襲の評価  
近畿大学 医学部 脳神経外科 吉岡 宏真
- PS42-3 digital FDG-PET は中枢神経系原発悪性リンパ腫の MYD88 変異の有無を高精度に予測しうる  
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 大倉 未優
- PS42-4 当院における中枢神経原発悪性リンパ腫 (PCNSL) の鑑別診断における髄液マーカーの評価  
佐賀大学 医学部 脳神経外科 並川 裕貴
- PS42-5 原発性中枢神経系 T cell lymphoma の一例  
広島市立広島市民病院 脳神経外科・脳血管内治療科 清水 俊彦

21:00 ~ 21:30 ポスター 43 悪性リンパ腫 4

座長 大岡 史治

- PS43-1 中枢神経悪性リンパ腫における髄液検査 IL-10, sIL-2R,  $\beta$  2-microglobulin の意義  
神戸大学大学院 医学研究科 脳神経外科 篠山 隆司
- PS43-2 中枢神経系原発悪性リンパ腫に対するガンマナイフを用いた Salvage Therapy  
関西ろうさい病院 脳神経外科 高野 浩司
- PS43-3 Methotrexate 投与困難な初発 PCNSL に対する (R-)DeVIC 療法の治療成績  
杏林大学医学部附属病院 総合研修センター/  
杏林大学 医学部 脳神経外科 佐藤 遼太
- PS43-4 免疫不全関連リンパ増殖性疾患に対する R-MPV 療法と減量放射線照射の治療成績  
北海道大学 医学部 脳神経外科 伊師 雪友
- PS43-5 中枢神経系原発性悪性リンパ腫における CDKN2A/B 異常に伴う Rb 経路の活性化  
横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学/  
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 笹岡佳乃子

21:30 ~ 22:00 ポスター 44 髄膜腫 1

座長 松田 真秀

- PS44-1 Olfactory groove meningioma に対する Trans frontal sinus approach の  
実際  
大阪医科薬科大学 脳神経外科 脳血管内治療科/  
トリノ大学 神経学科 脳神経外科 矢木 亮吉
- PS44-2 側脳室三角部髄膜腫に対して外科的切除を施行した症例の検討  
岡山大学学術研究院 医歯薬学域 脳神経外科 (学) 毛利 友輔
- PS44-3 脳幹部腫瘍との鑑別を要した微小髄膜腫に関連したテント部硬膜動静脈瘻  
高知大学 脳神経外科 藤田 昇平
- PS44-4 多発髄膜腫に酷似した神経サルコイドーシスの 1 例  
東京慈恵会医科大学 脳神経外科/亀田総合病院 脳神経外科 末次 浩己
- PS44-5 多発性肝血管腫に起因する DIC 患者における頭蓋内髄膜腫の外科的治療  
長崎大学病院 脳神経外科 白濱 麻衣

22 : 00 ~ 22 : 30 ポスター 45 髄膜腫 2

座長 武藤 淳

- PS45-1 髄膜腫 WHO grading における免疫染色の役割について  
京都府立医科大学 脳神経外科 谷山 市太
- PS45-2 円蓋部・大脳鎌・傍矢状洞部髄膜腫の再発の危険因子と 1p 欠失の意義  
獨協医科大学 脳神経外科 宇塚 岳夫
- PS45-3 無症候性髄膜腫における Radiomics 特徴量を用いた増大予測因子の探索的定量解析  
国立病院機構 舞鶴医療センター 脳神経外科/  
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 大井 雄太
- PS45-4 経時的腫瘍体積曲線の凸性評価を用いたテント上無症候性髄膜腫の分類について  
大阪大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 平山 龍一
- PS45-5 髄膜腫手術における 5-ALA を用いた光線力学的診断の有用性—前向き介入研究結果—  
筑波大学 医学医療系 脳神経外科 松田 真秀

21 : 00 ~ 21 : 30 ポスター 46 転移性脳腫瘍

座長 木嶋 教行

- PS46-1 小脳血管芽腫に乳癌転移を来した Tumor-to-Tumor Metastasis の一例  
亀田総合病院 脳神経外科 東本 杏一
- PS46-2 後期高齢者における転移性脳腫瘍の予後因子に関する検討  
東京慈恵会医科大学附属第三病院 脳神経外科 山本 洋平
- PS46-3 術前分割 SRT+ ピースミール摘出術の長期成績から考える大型脳転移の治療適応の検討  
静岡県立静岡がんセンター 脳神経外科 三矢 幸一
- PS46-4 当院における肺がん頭蓋内転移に対する新規がん治療薬導入後の治療成績  
武蔵野赤十字病院 脳神経外科 白石美登里
- PS46-5 原発不明癌による転移性脳腫瘍の一例  
信州大学 医学部 脳神経外科 若林 茉那

21:30 ~ 22:00 ポスター 47 臨床その他 1

座長 沖田 典子

- PS47-1 非臨床研究中核病院における臨床研究支援体制構築と課題  
杏林大学 医学部 脳神経外科学 永根 基雄
- PS47-2 脳腫瘍患者に対する回復期リハビリテーション病院の役割の検討  
五反田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 谷口 稜
- PS47-3 脳腫瘍診療の近未来型医療連携システム  
山口大学医学部附属病院 脳神経外科 貞廣 浩和
- PS47-4 悪性神経膠腫の包括的治療における地域医療資源と専門性を活かした連携介入の実践  
医療法人社団 NALU トータルケアガーデン湘南海老名クリニック/  
医療法人社団杏月会 伊勢原駅前クリニック/  
医療法人社団 NALU えびな脳神経クリニック/  
東海大学 医学部 脳神経外科 西山 淳
- PS47-5 緩和ケア病棟における悪性脳腫瘍患者の実態調査と今後の展望  
帝京大学 医学部 脳神経外科/鶴巻温泉病院 緩和ケア科 清川 樹里

22:00 ~ 22:30 ポスター 48 臨床その他 2

座長 山本 淳考

- PS48-1 孤発性・NF2 関連神経鞘腫の遺伝子解析と治療標的の探索  
慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 田村 亮太
- PS48-2 成人髄芽腫治療の現状と課題について  
国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 柳澤 俊介
- PS48-3 再発上衣腫症例に対する治療戦略の検討  
埼玉医科大学 国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 福岡 真惟
- PS48-4 頭蓋内病変で発症した血管内リンパ腫の画像所見  
埼玉医科大学 国際医療センター 脳神経外科 西方 雅哉
- PS48-5 当院の悪性脳脊髄腫瘍治療における包括的ゲノムプロファイリングテストの現状と課題  
東海大学 医学部 脳神経外科 米持 拓也

21:00 ~ 21:30 ポスター 49 臨床その他 3

座長 奥田 武司

PS49-1 地域の総合病院における膠芽腫治療に関する検討

国立病院機構 浜田医療センター 脳神経外科 内村 昌裕

PS49-2 当院における成人 Diffuse Midline Glioma, H3 K27-altered の臨床的特徴と治療成績

獨協医科大学 脳神経外科 角 拓真

PS49-3 当院で組織学的に diffuse midline glioma, H3K27M-altered と診断された治療経験

三重大学 医学部 脳神経外科 毛利 元信

PS49-4 当院におけるリンチ症候群関連神経膠腫の臨床像と分子遺伝学的背景に基づく治療戦略

佐賀大学 医学部 脳神経外科 伊藤 寛

PS49-5 リンチ症候群を背景に持つ diffuse glioma の検討

九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 藤岡 寛

21:30 ~ 22:00 ポスター 50 臨床その他 4

座長 神部 敦司

PS50-1 急速に全身へ転移した Glioblastoma での剖検例

東京慈恵会医科大学附属柏病院 脳神経外科 勅使川原明彦

PS50-2 中硬膜動脈から栄養される膠芽腫の 2 症例

長崎県島原病院 脳神経外科 吉村 正太

PS50-3 脳実質浸潤を伴う頭蓋骨腫瘍における術中対外骨弁照射・一期的頭蓋形成についての検討

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 大村 鷹希

PS50-4 脊髄原発悪性膠腫剖検例における頭蓋内再発とその進展機序の考察

がん研有明病院 脳腫瘍外科 宮北 康二

PS50-5 内分泌機能低下を有する中枢神経原発胚細胞腫瘍の臨床像

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 石田 穰治