

## プログラム（第2日目） 12月5日（月）

### 《 口 演 》

7:00～7:20 モーニングセミナー 1

座長 荒川 芳輝

共催 エス・アンド・ブレイン株式会社

MS1 より精度の高いグリオーマ手術を目指して - ロボティクスナビゲーション下フェンスポスト留置術

浜松医科大学 脳神経外科 黒住 和彦

7:20～8:10 シンポジウム 7 分子病理診断

座長 小森 隆司、園田 順彦

S7-1 新規開発した脳腫瘍サンプラーによる腫瘍内多様性の解析

TSA 賞受賞

都立駒込病院 脳神経外科 大谷 亮平

S7-2 病理組織学的に診断困難な脳腫瘍に対するアプローチ：京大病院における取り組み

京都大学医学部附属病院 病理診断科 竹内 康英

S7-3 WHO2021 中枢神経系腫瘍分類に則った当院における膠芽腫の分子遺伝子学的特徴

京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科 川内 豪

S7-4 グリオーマ分子診断の可能性と課題

八尾市立病院 脳神経外科 森 鑑二

S7-5 IDH-wildtype GBM において PDGFRA 変異は多発造影病変と予後不良に相関する

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学 牧野隆太郎

8:10～8:55 シンポジウム 8 グリオーマにおける H3F3A 遺伝子の変異

座長 廣瀬 雄一、金村 米博

S8-1 【基調講演 2】 グリオーマにおけるヒストン H3 遺伝子変異の意義

順天堂大学 医学部 脳疾患連携分野研究講座 市村 幸一

S8-2 正中部とその近傍における H3 K27M 変異グリオーマの臨床学的特徴

和歌山労災病院 脳神経外科 林 宣秀

S8-3 H3F3A 遺伝子の変異をもつ non-midline glioma の臨床的特徴について

聖隷浜松病院 小児脳神経外科 中戸川裕一

S8-4 H3K27M 変異型 diffuse midline glioma の臨床像と予後規定因子

神戸大学 医学部 脳神経外科 田中 一寛

8:55 ~ 9:55 シンポジウム 9 成人脳腫瘍に対する多施設研究

座長 村垣 善浩、齋藤 竜太

S9-1 放射線治療後再発高悪性度髄膜腫に対する加速器 BNCT の医師主導治験の中間結果

大阪医科薬科大学 関西 BNCT 共同医療センター 宮武 伸一

S9-2 膠芽腫に対するメトホルミン併用テモゾロミド維持療法試験：第 I 相試験報告

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 大野 誠

S9-3 再発膠芽腫に対する集束超音波を用いた国際共同臨床試験

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 木嶋 教行

S9-4 形態学的に grade 2-3 相当と診断された IDH1/2 野生型グリオーマの予後

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 有田 英之

S9-5 中間型松果体実質腫瘍 (PPTID) に関する臨床病理学的検討

宮崎大学 医学部 臨床神経科学分野 脳神経外科学分野 山下 真治

S9-6 多施設共同研究による膠芽腫病勢診断血液バイオマーカーの同定

金沢大学 脳神経外科 中田 光俊

9:55 ~ 10:45 招待講演 2

座長 田中 將太

IL2 Targeted Therapies for Nervous System Tumors – Progress, Pitfalls, and Prospects

Department of Neurology, Brigham and Women's Hospital Tracy Batchelor

10:45 ~ 11:05 教育講演 2

座長 武笠 晃丈

共催 ノボキア株式会社

EL2 本邦における膠芽腫治療における腫瘍治療電場療法の現状

東北大学大学院 神経外科学分野 金森 政之

11:05 ~ 11:35 シンポジウム 10 交流電場治療システム

座長 吉野 篤緒、石川 栄一

S10-1 交流電場治療システム適正使用委員会報告

国内における交流電場治療システム使用の現況

交流電場治療システム適正使用委員会 委員長 成田 善孝

S10-2 IDH 野生型低悪性度神経膠腫に対する NovoTTF の多施設共同第 II 相試験

東京大学 医学部 脳神経外科 高柳 俊作

S10-3 Cancer cells may be sensitized to Tumor Treating Fields (TTFields) via PI3K Inhibition

Novocure GmbH, Switzerland Adrian Kinzel

11:35 ~ 11:45 休憩

11:45 ~ 12:45 ランチョンセミナー 2

座長 中田 光俊  
共催 ノボキュア株式会社

LS2 Tumor treating fields: Improving the odds for patients with glioblastoma

University of Lausanne Andreas Felix Hottinger

12:45 ~ 12:55 休憩

12:55 ~ 13:05 永井政勝先生 追悼式

追悼のことば 野村 和弘

13:05 ~ 13:35 通常総会

13:35 ~ 13:55 星野賞授与式・星野賞記念講演

選考委員長 市村 幸一

13:55 ~ 14:35 教育講演 3 脳腫瘍と AMPA 受容体

座長 齊藤 延人  
共催 エーザイ株式会社

EL3-1 グリオーマと微小環境ネットワークー AMPA 型グルタミン酸受容体の役割

琉球大学大学院 医学研究科 脳神経外科 石内 勝吾

EL3-2 グリア神経ユニットにおける細胞間相互作用解析と脳腫瘍研究への応用

東京大学大学院 薬学系研究科 小山 隆太

14:35 ~ 15:35 招待講演 3

座長 北中 千史  
共催 中外製薬株式会社

IL3 Disconnecting brain tumor networks for improved therapies

Research Group Experimental Neurooncology, German Cancer Research Center Frank Winkler

15:35 ~ 16:35 領域任命理事セッション 最新知見アップデート

座長 永根 基雄、杉山 一彦

R1 基礎研究系領域のトピックス：アップデート

山形大学 医学部 腫瘍分子医科学講座 北中 千史

R2 WHO 脳腫瘍分類アップデート

東京都立神経病院 小森 隆司

R3 小児脳腫瘍最新知見アップデート

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

R4 膠芽腫に対する放射線治療の照射野

北海道大学病院 放射線治療科 青山 英史

R5 転移性脳腫瘍に対するがん薬物療法：アップデート

名古屋大学医学部附属病院 化学療法部 安藤 雄一

R6 脳腫瘍診療ガイドライン 今後の展望

広島大学病院 がん化学療法科 杉山 一彦

16:35 ~ 16:55 教育講演 4

座長 浅井 昭雄  
共催 日本ストライカー株式会社

EL4 その悪性脳腫瘍に対する手術は何を目的としたものなのか？

北里大学 医学部 脳神経外科 隈部 俊宏

16:55 ~ 17:25 特別講演

座長 渋井壮一郎  
共催 日本化薬株式会社

SL Glioblastoma に教えられたこと

五反田リハビリテーション病院・埼玉医科大学名誉教授 松谷 雅生

17:25 ~ 18:45 シンポジウム 11 成人脳腫瘍に対する治療

座長 竹島 秀雄、隈部 俊宏

S11-1 初発神経膠芽腫に対する術前ベバシズマブ投与前方視的第 I/IIa 相多施設共同臨床試験

TSA 賞受賞

東京慈恵会医科大学 脳神経外科 田中 俊英

S11-2 膠芽腫摘出術における術前ベバシズマブ投与の臨床的意義

岩手医科大学 脳神経外科 別府 高明

S11-3 脳腫瘍生検術後の出血性合併症のリスク因子とその対策について

筑波大学 医学医療系 脳神経外科 杉井 成志

S11-4 初発膠芽腫 493 例の年代別、治療別長期治療成績の変遷

東京女子医科大学 脳神経外科 新田 雅之

S11-5 3T-MRS での 2HG 高値は IDH 変異グリオーマの術前てんかんに関連する

神戸大学大学院 医学研究科 脳神経外科 長嶋 宏明

S11-6 初発膠芽腫に対する陽子線治療成績—傾向スコアマッチングを用いた解析—

筑波大学 医学医療系 脳神経外科 松田 真秀

S11-7 5-アミノレブリン酸 (5-ALA) 光線力学的診断 (PDD) 併用腫瘍生検術の有用性の検討

福井大学 学術研究院医学系部門 医学領域脳神経外科学分野 四方 志昂

S11-LBA BIOMARK 試験附随研究：Cluster 2 発現プロファイルは bevacizumab の治療効果を予測するバイオマーカーである

順天堂大学 医学部 脳疾患連携分野研究講座 市村 幸一

17:30 ~ 18:30 Meet the expert

ME1 Frank Furnari (Department of Medicine, University of California San Diego / Ludwig Institute for Cancer Research)

ファシリテーター 三木俊一郎 筑波メディカルセンター病院 脳神経外科

- ME2 Frank Winkler (Research Group Experimental Neurooncology, German Cancer Research Center)  
 ファシリテーター 大村 鷹希 国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科
- ME3 Tracy Batchelor (Department of Neurology, Brigham and Women's Hospital)  
 ファシリテーター 田中 将太 東京大学医学部 脳神経外科
- ME4 Andreas F. Hottinger (University of Lausanne)  
 ファシリテーター 高橋 雅道 国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科
- ME5 橋詰倫太郎 (ノースウエスタン大学 医学部 小児科)  
 ファシリテーター 福岡 講平 埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科
- ME6 鈴木 啓道 (国立がん研究センター 研究所 脳腫瘍連携研究分野)  
 ファシリテーター 中島 拓真 国立がん研究センター研究所 脳腫瘍連携研究分野

21:00 ~ 21:25 Night session5 脳腫瘍の画像診断

座長 藤井 正純

NS5-1 放射線治療後の注意すべき晩期 MRI 画像について：dot 状の造影所見

弘前大学大学院 医学研究科 脳神経外科 浅野研一郎

NS5-2 膠芽腫周囲非造影 T2 強調像高信号域の浮腫と浸潤の弁別における MRI Perfusion の有用性

大阪大学 医学部 脳神経外科 黒田 秀樹

NS5-3 JCOG0911A2 と脳腫瘍に対する多施設共同臨床試験の放射線画像管理システムの構築

旭川医科大学 脳神経外科学講座 木下 学

21:25 ~ 21:50 Night session6 再発脳腫瘍の治療・ケア

座長 周郷 延雄

NS6-1 就労支援リハビリテーションプログラムにおける脳腫瘍 / 脳卒中患者の健康関連 QOL 評価と経時的推移

五反田リハビリテーション病院 診療部リハビリテーション科 出口 誠

NS6-2 当院における脳腫瘍サバイバーシッププログラムの取り組み

東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科 齋藤 紀彦

NS6-3 再発膠芽腫に対するタラポルフィンを用いた光線力学的療法の治療成績

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 村垣 善浩

21:50 ~ 22:25 Night session7 我がライフワーク 1

座長 宮武 伸一

NS7-1 光線力学療法と癌：現状と展望

総合病院 厚生中央病院 脳神経外科 秋元 治朗

NS7-2 乏突起膠腫に対する術前化学療法を利用した治療戦略

東京歯科大学市川総合病院 脳神経外科 佐々木 光

NS7-3 岡山ろうさい病院グリオーマサポートセンター（仮）の取り組み

独立行政法人労働者健康安全機構 岡山労災病院 脳神経外科・脳卒中科 足立 吉陽

NS7-4 我がライフワーク—開業医からの提言—

菊池脳神経外科 菊池 哲郎

22:25 ~ 23:00 Night session8 我がライフワーク 2

座長 植木 敬介

NS8-1 発生・再生学的視点からの膠芽腫研究

北里大学 医学部 脳神経外科 秀 拓一郎

NS8-2 Patient-derived xenografts (PDX) model を用いた脳腫瘍研究

ノースウエスタン大学 医学部 小児科 橋詰倫太郎

NS8-3 膠芽腫の再発形式に関する研究

山形大学 医学部 脳神経外科 園田 順彦

NS8-4 我がライフワーク：VEGF と腫瘍血管血管内皮に注目し続けた 30 年

東京慈恵会医科大学 脳神経外科 田中 俊英

## 《 ポスターセッション 》

21:00～21:30 ポスター 24 臨床試験

座長 別府 高明

P24-1 90%以上の摘出が可能な膠芽腫に対する第III相試験：JCOG1703の進捗

名古屋大学 医学部 脳神経外科 齋藤 竜太

P24-2 高齢者初発膠芽腫に対するTMZ併用寡分割照射のランダム化比較試験：JCOG1910

京都大学 医学部 脳神経外科 峰晴 陽平

P24-3 再発悪性神経膠腫患者を対象としたDSP-0390の第1相試験

京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科 荒川 芳輝

P24-4 ベバシズマブ治療後再発悪性神経膠腫に対するBNCT—PET評価の探索的臨床研究—

大阪医科薬科大学病院 脳神経外科・脳血管内治療科 古瀬 元雅

21:00～21:30 ポスター 25 遺伝子パネル検査

座長 秦 暢宏

P25-1 がんゲノムプロファイリング検査の希望と課題—当院での症例を通じて

東京医科大学病院 脳神経外科 菊田 朗

P25-2 ゲノム医療連携病院における脳腫瘍に対するオンコパネル検査結果の現状

大阪公立大学 医学部 脳神経外科 中条 公輔

P25-3 NTRK融合遺伝子陽性の原発性CNS腫瘍患者におけるラロトレクチニブの長期安全性

名古屋大学医学部附属病院 化学療法部 安藤 雄一

P25-4 悪性脳腫瘍治療の診断、治療におけるがん遺伝子パネル検査の有用性

浜松医科大学 脳神経外科 貴田 覚

21:00～21:30 ポスター 26 放射線壊死・放射線誘導腫瘍

座長 溝脇 尚志

P26-1 悪性神経膠腫治療における再発および放射線壊死の鑑別と治療

東京女子医科大学 脳神経外科 都築 俊介

P26-2 乏突起膠腫に対する放射線治療後1.5年経過してから発生した放射線壊死の一例

東京大学医学部附属病院 脳神経外科 菊池 美佑

P26-3 Germinoma 治療後 20 年以上経過後に発症した放射線誘発性膠芽腫 2 症例の検討

新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野 塚本 佳広

P26-4 頭蓋咽頭腫に対する放射線治療後に発生した非定型奇形腫様 / ラブドイド腫瘍

三重大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 北野詳太郎

21:00 ~ 21:40 ポスター 27 転移性脳腫瘍 1

座長 奥田 武司

P27-1 免疫 / 分子標的治療時代のメラノーマ脳転移に対する集学的治療成績

静岡がんセンター 脳神経外科 三矢 幸一

P27-2 開頭腫瘍摘出術を行った消化管がんの転移性脳腫瘍 44 人の治療成績

静岡がんセンター 脳神経外科 出口 彰一

P27-3 腎盂腎癌の脳転移に Pembrolizumab が有効であったと考えられる一例

独立行政法人 国立病院機構 呉医療センター 脳神経外科 高野 元気

P27-4 転移性脳腫瘍手術におけるインドシアニングリーンを用いた術中蛍光ガイド手術の有用性

藤田医科大学 医学部 脳神経外科 武藤 淳

P27-5 髄膜癌腫症に対する髄液リキッドバイオプシーの診断精度：メタアナリシス

滋賀医科大学 脳神経外科 中洲 庸子

21:40 ~ 22:10 ポスター 28 転移性脳腫瘍 2

座長 三矢 幸一

P28-1 小脳の転移性脳腫瘍の治療成績と予後の検討

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 中野 智行

P28-2 定位手術的照射後の転移性脳腫瘍において画像変化から再発の有無の鑑別は可能か

中村記念病院 脳神経外科 脳腫瘍センター 浅野目 卓

P28-3 原発巣と同時発覚した転移性脳腫瘍の解析

東京慈恵会医科大学附属第三病院 脳神経外科 山本 洋平

P28-4 長期ドパミンアゴニスト内服が有効だった転移性 FSH 産生下垂体腺腫の一例

熊本大学病院 脳神経外科 植川 顕

21:00 ~ 21:30 ポスター 29 PCNSL1

座長 篠島 直樹

- P29-1 中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する自家造血幹細胞移植併用大量化学療法  
国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 宮北 康二
- P29-2 高齢者中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する定位放射線治療先行 R-MPV 療法  
国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科 田部井勇助
- P29-3 当施設における PCNSL60 症例の治療の変遷と臨床学的検討  
久留米大学 医学部 脳神経外科 吉武 秀展
- P29-4 当院における中枢神経原発悪性リンパ腫に対する治療戦略  
岡山大学大学院 脳神経外科 水田 亮

21:30 ~ 22:00 ポスター 30 PCNSL2

座長 佐々木重嘉

- P30-1 血液内科を主導とした PCNSL 治療へのシフトとその初期治療成績  
関西医科大学 脳神経外科 羽柴 哲夫
- P30-2 再発脳悪性リンパ腫に対するチラブルチニブの有効性の検討  
宮城県立がんセンター 脳神経外科 長南 雅志
- P30-3 チラブルチニブの当院における治療経験  
千葉県がんセンター 脳神経外科 堺田 司
- P30-4 初発時に脳内病変を伴っていた血管内大細胞型 B 細胞性リンパ腫の一例  
鳥取大学 医学部 脳神経外科 末吉駿太郎

21:00 ~ 21:30 ポスター 31 腫瘍浸潤と FLAIRLECTOMY

座長 本村 和也

- P31-1 再発膠芽腫に対する拡大摘出～ FLAIRectomy ～の意義  
杏林大学 医学部 脳神経外科 齊藤 邦昭
- P31-2 浸潤性の高い Oligodendroglioma における病理所見の特徴と治療反応性について  
帝京大学 医学部 脳神経外科 樋口 美未
- P31-3 当院の膠芽腫摘出における腫瘍浸潤部を見極めるための取り組み  
愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 井上 明宏

P31-4 IDH1 野生型膠芽腫症例における FLAIrectomy の病理学的検討と治療成績

千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科 廣野誠一郎

21:00 ~ 21:30 ポスター 32 交流電場療法 1

座長 川端 信司

P32-1 当院での交流電場療法 (Tumor Treating Fields : TTF) の治療成績と今後の課題

神戸大学 医学部 脳神経外科 篠山 隆司

P32-2 オプチューン<sup>®</sup>による皮膚障害の現状と対策：当院での取り組み

和歌山県立医科大学 医学部 脳神経外科 深井 順也

P32-3 交流電場腫瘍治療システムの使用経験と治療成績

金沢大学 脳神経外科 玉井 翔

P32-4 Safety and efficacy of Tumor Treating Fields (TTFields) therapy for recurrent glioblastoma in Japanese patients (EF-26)

Novocure GmbH, Switzerland Adrian Kinzel

21:30 ~ 21:50 ポスター 33 交流電場療法 2

座長 松谷 智郎

P33-1 東京医科歯科大学及び関連病院における NovoTTF の使用経験

東京医科歯科大学 脳神経外科 清川 樹里

P33-2 当院における腫瘍電場療法の治療経験：高い導入率、装着率を維持するための課題

鳥取大学 医学部 脳神経外科 神部 敦司

P33-3 初発膠芽腫に対する腫瘍電場療法の治療経験と成績

大阪国際がんセンター 脳神経外科 高野 浩司

21:00 ~ 21:40 ポスター 34 生検と組織診断

座長 田村 郁

P34-1 ステルス Autoguide を使用した脳腫瘍手術の初期経験

昭和大学 医学部 脳神経外科 小林 裕介

P34-2 定位脳手術ロボット Stealth Autoguide を用いた脳腫瘍生検術の治療経験

社会医療法人医仁会 中村記念病院 脳神経外科 石田 裕樹

P34-3 橋実質内腫瘍に対する生検の有用性

岡山大学大学院 脳神経外科 石田 穰治

P34-4 脳実質内病変に対する新規脳組織生検術 - ボーリングバイオブシー - の開発

信州大学 医学部 脳神経外科 藤井 雄

P34-5 迅速病理とリアルタイム PCR 法をベースとした悪性脳腫瘍迅速診断法の検証

横浜市立大学 医学研究科 脳神経外科学 林 貴啓

21:00 ~ 21:30 ポスター 35 覚醒下手術

座長 丸山 隆志

P35-1 運動野近傍の神経膠腫に対する手術法についての検討

佐賀大学 医学部 脳神経外科 中原由紀子

P35-2 初発原発性膠芽腫に対する覚醒下手術

大阪公立大学 医学部 脳神経外科 田上 雄大

P35-3 転移性脳腫瘍に対する覚醒下手術の後方視的解析

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 柳澤 俊介

P35-4 術前覚醒下手術合併症が懸念され術中異なる精神的耐性を示した 2 症例

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 桑野 淳

21:00 ~ 21:30 ポスター 36 髄膜腫

座長 日宇 健

P36-1 3DDSA-MRI fusion 画像を用いた術前シミュレーションが有用であった悪性髄膜種の一例

国立病院機構 舞鶴医療センター 脳神経外科 谷山 市太

P36-2 骨肉腫組織への分化がみられた anaplastic meningioma

JR 東京総合病院 脳神経外科 安達 淳一

P36-3 髄膜腫に対する網羅的がんゲノム解析

中部国際医療センター 脳神経外科 三輪 和弘

P36-4 テント上髄膜腫のリスク因子による腫瘍成長度の層別化と予測腫瘍体積曲線

大阪大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 平山 龍一

21:30 ~ 22:00 ポスター 37 Early treatment

座長 宇塚 岳夫

P37-1 膠芽腫における適切な治療介入時期と予後因子の探索

秋田大学大学院 脳神経外科 小野 隆裕

P37-2 無症候性グリオーマの治療成績

京都府立医科大学 脳神経機能再生外科学 高橋 義信

P37-3 IDH- 野生型膠芽腫に対する早期追加切除術の有効性の検討

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 向井 崇恭

P37-4 悪性脳腫瘍患者の受診動向に関するデータベース研究

住友ファーマ株式会社 廣瀬 裕子

21:30 ~ 22:00 ポスター 38 術中画像

座長 川瀧 智之

P38-1 術中 MRI 位置情報を有効活用した神経膠腫の MRI 統合ナビゲーションの現状

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

P38-2 高磁場術中 MRI 下での錐体路近傍膠芽腫の治療成績

山梨大学 医学部 脳神経外科 埴原 光人

P38-3 転移性脳腫瘍への放射線治療後の再発と放射線壊死の鑑別における術中エコーの有用性

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 川口 雄生

P38-4 Maximal safe resection を目指した外視鏡下グリオーマ手術における工夫

東京医科歯科大学 脳神経外科 田村 郁

21:30 ~ 22:00 ポスター 39 PET

座長 三宅 啓介

P39-1 PET 検査を用いた膠芽腫に対する Bevacizumab 治療の有用性

香川大学 医学部 脳神経外科 三宅 啓介

P39-2 Astrocytoma, IDH-mutant における MTAP 染色性と Methionine PET、治療経過の検討

東京医科歯科大学 脳神経外科 山村 俊弘

P39-3 膠芽腫における FMISO-PET によるベバシズマブの酸素化および治療効果評価の有用性

東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科 鈴木 智也

**P39-4 世界初の半球型・頭部専用 PET による小病変検出能の検討**

量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所 先進核医学基盤研究部 高橋美和子

21:30 ~ 22:00 ポスター 40 脳室内腫瘍と水頭症

座長 齊藤 邦昭

**P40-1 脳室内腫瘍に対する内視鏡下 5-A-L-A 蛍光診断**

関西医科大学 脳神経外科 桒中 正博

**P40-2 Diffuse intrinsic pontine glioma における神経内視鏡下第 3 脳室底開窓術の有用性**

広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科学 米澤 潮

**P40-3 小児後頭蓋窩腫瘍に伴う閉塞性水頭症に対しての内視鏡的第三脳室底開窓術の有用性**

神奈川県立こども医療センター 脳神経外科 広川 大輔

**P40-4 BCNU wafer 留置術における脳室開放が合併症に与える影響についての検討**

奈良県立医科大学 脳神経外科 松田 良介

21:30 ~ 22:00 ポスター 41 診断困難症例

座長 田部井勇助

**P41-1 腫瘍内出血発症で診断困難であった diffuse midline glioma H3 K27-altered の一例**

東京医科大学病院 脳神経外科 松永 恭輔

**P41-2 遺伝子パネル検査にて診断に至った脳梁に発生の diffuse midline glioma の 1 例**

長崎大学病院 脳神経外科学 塩崎 絵理

**P41-3 分子遺伝学的所見が組織学的な腫瘍性変化に先行して膠芽腫の特徴を呈した病態の解析**

明治国際医療大学 脳神経外科 武内 勇人

**P41-4 脳ドックで硬膜下血腫と診断された悪性脳腫瘍の一症例**

京都第二赤十字病院 脳神経外科 小川 隆弘

21:30 ~ 22:10 ポスター 42 症例報告 1

座長 沖田 典子

**P42-1 側頭葉てんかんで発症した神経線維腫症 1 型に合併した hippocampal astrocytoma の 1 例**

長崎大学病院 脳神経外科 馬場 史郎

**P42-2 当院で経験した典型的 PLNTY 自験例の検討**

弘前大学大学院 医学研究科 脳神経外科学講座 角田 聖英

P42-3 副神経脊髄根から発生した大槽内神経鞘腫の1例

長崎大学病院 脳神経外科 小川 由夏

P42-4 骨破壊病変とともに頭皮下に発生した Rosai-Dorfman 病の1例

長崎大学病院 脳神経外科 吉田 光一

P42-5 脳梁に発生した混合性胚細胞腫瘍の一例

大阪公立大学附属病院 脳神経外科 高川 正成

21:30 ~ 22:00 ポスター 43 症例報告 2

座長 山内 貴寛

P43-1 T細胞に優位な EBV 感染が観察された中枢神経原発 lymphomatoid granulomatosis の1例

浜松医科大学 医学部 脳神経外科学講座 大石 知也

P43-2 頭蓋内転移を認めた悪性末梢神経鞘腫の2例

愛知県がんセンター病院 脳神経外科部 大野真佐輔

P43-3 PXA 放射線治療後に MPNST を発症した神経線維腫症 I 型の1例

獨協医科大学 脳神経外科 角 拓真

P43-4 成人発症の嚢胞内出血を伴う眼窩内毛様細胞性星細胞腫の一例

名古屋医療センター 脳神経外科 倉光俊一郎