

プログラム（第3日目） 12月9日（火）

《 口 演 》

7:00 ~ 7:30 モーニングセミナー 2

座長 峰晴 陽平
共催 MSD株式会社 メディカルアフェアーズ部門

MS2 VHL病に対する新たな治療選択（HIF2 α 阻害薬Belzutifan）

埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 高柳 俊作

7:30 ~ 8:05 口演 8 がんパネル検査

座長 黒住 和彦
篠山 隆司

OS8-1 GenMineTOP を利用した glioblastoma, IDH-wildtype の遺伝子発現解析と臨床的意義の検討

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 家護谷泰仁

OS8-2 がんゲノムプロファイリング検査により生殖細胞系列変異が示唆された神経膠腫の検討

国立がん研究センター中央病院 藤井 源太

OS8-3 C-CAT データを用いた BRAF 異常脳脊髄腫瘍に対するエキスパートパネル推奨治療の検討

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 大野 誠

OS8-4 日本人神経膠腫データベースにおける FGFR 遺伝子異常のプロファイル

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 ~ 8:45 口演 9 髄膜腫

座長 佐々木 光
吉本 幸司

OS9-1 C-CAT データを活用した髄膜腫の遺伝学的解析

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科学 池町 涼介

OS9-2 髄膜腫の分子分類

東京大学 医学部 脳神経外科 酒井 優

OS9-3 放射線治療後再発高悪性度髄膜腫に対する加速器 BNCT によるランダム化比較試験

大阪医科薬科大学 医学部 関西 BNCT 共同医療センター／
大阪医科薬科大学 医学部 脳神経外科

宮武 伸一

OS9-4 再発・進行性髄膜腫に対する抗 PD-1 抗体療法の医師主導第 II 相臨床試験

東京歯科大学 市川総合病院 脳神経外科

佐々木 光

8:45 ~ 9:05 日本脳腫瘍学会 2023 研究助成報告

座長 上羽 哲也

Gliomatosis cerebri 様神経膠腫のシングルセルトランスクリプトーム解析

東京大学 医学部 脳神経外科

野村 昌志

BRAF alteration を有する悪性神経膠腫における分子標的薬最適投与タイミングの検討

新潟大学 脳研究所 脳神経外科／
新潟大学 脳研究所 腫瘍病態学分野

棗田 学

9:10 ~ 9:30 日本脳腫瘍学会 2025 星野賞受賞講演

座長 田中 將太

9:30 ~ 10:10 スポンサーセミナー 8

座長 藤井 正純
共催 日本メジフィジックス株式会社

SS8 脳腫瘍診断・治療におけるアミノ酸 PET

The Role of Amino Acid PET imaging in the Diagnosis and Management of Brain Tumors

東京科学大学 脳神経外科／
東京都健康長寿医療センター 神経画像研究チーム

稲次 基希

10:10 ~ 10:35 口演 10 画像診断

座長 三宅 啓介

OS10-1 初発膠芽腫の MRI からメチオニン PET 様画像 (Gliomap) を生成する人工知能の開発

旭川医科大学 脳神経外科学講座

木下 学

OS10-2 術前 MRI 画像特徴量に基づく簡便な膠芽腫予後スコアリングモデル

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科

梅原 徹

OS10-3 膠芽腫患者における造影病変全摘出後の FLAIR 高信号域からの再発に關与する代謝物変化
神戸大学 医学部 脳神経外科 田中 一寛

10:40 ~ 11:00 他領域教育セミナー6 放射線治療①

座長 青山 英史

EL6 MR 画像誘導即時適応放射線治療が切り拓く脳腫瘍治療：生物学的個別化治療の最前線
大阪公立大学大学院 医学系研究科 放射線腫瘍学 井口 治男

11:00 ~ 11:20 他領域教育セミナー7 放射線治療②

座長 溝脇 尚志

EL7 重粒子線治療の現状と脳腫瘍への今後の展望
山形大学 医学部 放射線医学講座 放射線腫瘍学分野 小藤 昌志

11:20 ~ 11:40 口演 11 放射線治療

座長 青山 英史
溝脇 尚志

OS11-1 再発膠芽腫に対する加速器 BNCT 後の生存解析とモデル検討
大阪医科薬科大学 医学部 脳神経外科 川端 信司

OS11-2 神経膠腫に対する陽子線治療の多施設共同前向きレジストリ観察研究
北海道大学病院 放射線治療科 西岡健太郎

11:40 ~ 12:25 特別講演 3

座長 大場 茂生

SL3 Autophagy protects glioblastoma cells from XPO1 inhibitor-induced lethality
Department of Neurological Surgery, UCSF San Francisco, CA Russell O. Pieper

12:35 ~ 13:35 ランチョンセミナー3
エキスパートに学ぶ脳腫瘍手術：戦略・判断・技術

座長 隈部 俊宏
共催 Integra Japan 株式会社

LS3-1 グリオーマ浸潤の真実—Eph/ephrin 研究から見えた世界—
金沢大学 脳神経外科 中田 光俊

LS3-2 グリオーマの覚醒下手術

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 成田 善孝

13:45 ~ 14:20 口演 12 手術

座長 村垣 善浩
木下 学

OS12-1 神経膠腫摘出の意思決定を支援する人工知能プログラム

神戸大学大学院 医学研究科 医療創成工学専攻/
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/
神戸大学 脳神経外科 村垣 善浩

OS12-2 神経膠腫の高精度術中診断：画像診断と術中フローサイトメトリーによる機械学習モデル

東京女子医科大学 脳神経外科 郡山 峻一

OS12-3 IDH1 野生型膠芽腫に対するメチオニン PET を用いた拡大切除の長期成績

千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科 廣野誠一郎

OS12-4 再発膠芽腫に対する再摘出術

北里大学 医学部 脳神経外科 隈部 俊宏

14:20 ~ 14:55 口演 13 支持療法

座長 阿部 竜也
西山 淳

OS13-1 脳腫瘍患者の社会復帰における多職種での取り組みの現状と課題

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

OS13-2 グリオーマ患者と家族への多職種連携による支援体制の構築

東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科 齋藤 紀彦

OS13-3 脳腫瘍臨床における EORTC QLQ-C30 の理解と応用

原宿リハビリテーション病院 診療部 リハビリテーション科 松谷 雅生

OS13-4 化学療法併用全脳室低線量照射で加療された胚腫の機能障害と基盤となる構造異常

東北大学大学院 神経外科学分野 金森 政之

14:55 ~ 15:35 口演 14 臨床試験

座長 永根 基雄
荒川 芳輝

- OS14-1 再発膠芽腫を対象とした TUG 1 を標的とした核酸治療薬の第 I 相試験 (医師主導治験)
名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 齋藤 竜太
- OS14-2 FGFR 遺伝子異常を持つ進行固形腫瘍への tasurgratinib の有効性を評価する医師
主導治験
東海大学 医学部 脳神経外科/
国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 高橋 雅道
- OS14-3 免疫療法を施行した初発膠芽腫に対するがん遺伝子パネルの遺伝子変異数と生命予後
筑波大学 医学医療系 脳神経外科/セルメディシン株式会社 石川 栄一
- OS14-4 がん幹細胞を標的とする初発膠芽腫に対するテモゾロミド+メトホルミン併用療法
国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科/東京大学 医学部 脳神経外科 成田 善孝
- OS14-5 JCOG1308C:再発膠芽腫への用量強化テモゾロミド+ベバシズマブ逐次併用の
第 III 相試験
杏林大学 医学部 脳神経外科/
国立がん研究センター中央病院 JCOG データセンター/運営事務局 小林 啓一

15:35 ~ 15:40 閉会挨拶

第 43 回日本脳腫瘍学会学術集会会長 園田 順彦