

6月11日(木) 第1会場(石川県立音楽堂 2F コンサートホール)

8:30~9:00 教育講演 1

座長： みやぎ県南中核病院 病理診断科 **鈴木 博義**

EL1 分子診断が髄膜腫診療に与えるインパクト：WHO 脳腫瘍分類第6版

TMG あさか医療センター臨床検査部／東京女子医大脳神経外科／
都立神経病院検査科 **小森 隆司** Takashi Komori

9:00~9:30 教育講演 2

座長： 藤田医科大学 医学部 脳神経外科 **廣瀬 雄一**

EL2 脳腫瘍診断における DNA メチル化分類の功罪

杏林大学 医学部 病理学教室 **柴原 純二** Junji Shibahara

9:40~10:30 モーニングセミナー

座長： 株式会社 CyberomiX **渡辺 亮**

MS 空間ゲノム解析によって明らかにされるグリオーマ3次元構造の新事実

慶應義塾大学医学部 がんゲノム医療センター **西原 広史** Hiroshi Nishihara

共催：株式会社 CyberomiX

10:40～12:00 **スポンサードシンポジウム 1 脳腫瘍における術中判断**
～温故知新 より良い判断のために～

座長： 山形大学医学部脳神経外科学講座 **園田 順彦**
北海道大学大学院医学研究院腫瘍病理学教室／北海道大学病院病理診断科 **田中 伸哉**

SS1-1 5-ALA を用いた術中蛍光診断のエビデンスと実践

国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科 **大野 誠** Makoto Ohno

SS1-2 脳腫瘍手術における術中遺伝子診断の現状と今後の取り組み

名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科 **大岡 史治** Fumiharu Ohka

SS1-3 脳腫瘍の術中診断における迅速免疫染色の有用性と課題

秋田大学大学院医学系研究科脳神経外科 **小野 隆裕** Takahiro Ono

パネリスト

慶應義塾病理診断クリニック／慶應義塾大学医学部 **佐々木 毅** Takeshi Sasaki

共催：サクラファインテックジャパン株式会社

12:10～13:10 **ランチョンセミナー 1 IDH 変異神経膠腫の歴史から分子診断・AI の未来へ**

座長： 山形大学医学部 脳神経外科 **園田 順彦**

LS1-1 Isocitrate dehydrogenase 1 (*IDH1*) paving the way for molecular era of adult gliomas

杏林大学医学部 病理学教室 **市村 幸一** Koichi Ichimura

LS1-2 The evolution of CNS tumor classification, from molecular signatures to AI

Department of Laboratory Medicine and Pathology,
Mayo Clinic Rochester **Kenneth Aldape**

共催：日本セルヴィエ株式会社

13:50~14:50 **スポンサードシンポジウム 2 脳腫瘍の分子病理診断の実践：
実際にどうすればできるのか？**

座長：慶應義塾大学医学部がんゲノム医療センター **西原 広史**

SS2-1 脳腫瘍の分子病理診断の臨床的意義について

九州大学大学院医学研究院 脳神経外科 **吉本 幸司** Koji Yoshimoto

SS2-2 脳腫瘍に対する分子病理診断の歴史と最新の WHO 分類について

TMG あさか医療センター臨床検査部／東京女子医大脳神経外科／
都立神経病院検査科 **小森 隆司** Takashi Komori

SS2-3 脳腫瘍パネルの開発と分子病理診断の取り組み

鹿児島大学医歯学総合研究科 病理学分野 **谷本 昭英** Akihide Tanimoto

SS2-4 メチル化解析による分子病理診断の取り組み

杏林大学医学部病理学教室 **市村 幸一** Koichi Ichimura

共催：ユーロフィンジェネティックラボ株式会社

14:50~15:45 **シンポジウム 4 リキッドバイオプシーを含むバイオマーカーの現状と可能性**

座長： 神戸大学 脳神経外科 **篠山 隆司**
浜松医科大学 脳神経外科 **黒住 和彦**

SY4-1 脳腫瘍診断におけるバイオマーカーの進歩【指定演題】

神戸大学大学院医学研究科 脳神経外科学分野 **篠山 隆司** Takashi Sasayama

SY4-2 脳脊髄液を用いたグリオーマ関連遺伝子異常の検出精度を向上させる工夫

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 小児脳神経外科／脳脊髄腫瘍科 **安達 淳一** Jun-ichi Adachi

SY4-3 脳脊髄液に対するプロテオーム解析および機械学習に基づく高精度疾患分類モデルの構築

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 **河内 大輔** Daisuke Kawauchi

SY4-4 生検困難 PCNSL 症例に対する髄液中 cell-free DNA MYD88 L265P 解析の試み

新潟大学 脳研究所 脳神経外科 **森田 学** Manabu Natsumeda

SY4-5 脳脊髄液由来 cell-free DNA は原発性中枢神経系リンパ腫のゲノム全体像を反映する

名古屋大学 医学部 脳神経外科 **青木 恒介** Kosuke Aoki

SY4-6 頭蓋咽頭腫における髄液リキッドバイオプシー法確立に向けた多施設
共同研究

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** Shingo Fujio

15:50～16:20 **基調講演 1**

座長： 旭川医科大学 脳神経外科 **木下 学**

KL1 小児脳腫瘍におけるエピゲノム異常と標的療法

アラバマ大学バーミングハム校 医学部 小児科 **橋詰倫太郎** Rintaro Hashizume

16:20～16:50 **基調講演 2**

座長： 京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 **荒川 芳輝**

KL2 神経膠腫に対する集学的治療方針立案のためのトランスレーショナル
プラットフォーム

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 **立石 健祐** Kensuke Tateishi

16:55～17:45 **臨床病理検討会 1**

座長： 藤田医科大学 脳神経外科 **大場 茂生**
大阪国際がんセンター 病理・細胞診断科 **児玉 良典**
指定討論者： 北海道大学病院 病理診断科 **種井 善一**
奈良県立医科大学 病理診断学講座 **阪口 真希**

CPC1-1 病変の造影と非造影領域で病理像が全く異なっていた若年男性の紡錘
状回に生じた腫瘍性病変の1例

筑波大学 医学医療系 脳神経外科 **杉井 成志** Narushi Sugii

CPC1-2 同一脳領域に時間差で発生したエピゲノム的に異なる2つの低悪性度
腫瘍

弘前大学大学院医学研究科 医学教育学講座／
弘前大学大学院医学研究科 脳神経外科学講座 **浅野研一郎** Kenichiro Asano

17:50~18:40 臨床病理検討会 3

座長： 京都大学 脳神経外科 **峰晴 陽平**
群馬大学医学部附属病院 病理部・病理診断科 **伊古田勇人**
指定討論者： 北海道大学 医学研究院 腫瘍病理学教室 **杉野 弘和**
獨協医科大学 病理診断学 **松田 葉月**

CPC3-1 若年成人の右側頭葉に発生し病理診断に難渋した BRAFV600E 変異を有するグリオーマの一例

埼玉医科大学 医学部 病理学 **岩下 広道** Hiromichi Iwashita

CPC3-2 低悪性度グリオーマを疑う緩徐進行性の FLAIR 高信号病変の1例

金沢大学 脳神経外科 **谷内 譜顕** Fumiaki Yachi

9:30~10:45 シンポジウム 1 Molecular glioblastoma の診断と病態

座長： 東京医科大学 八王子医療センター 中央検査部 澁谷 誠
熊本大学病院 脳神経外科 武笠 晃文

SY1-1 WHO CNS5 に基づく molecular glioblastoma 診断の実践と展望【指定演題】

国立病院機構大阪医療センター 臨床研究センター／
国立病院機構大阪医療センター 脳神経外科 金村 米博 Yonehiro Kanemura

SY1-2 Molecular glioblastoma の臨床：診断と治療【指定演題】

大阪国際がんセンター 脳神経外科 有田 英之 Hideyuki Arita

SY1-3 無症候性 molecular glioblastoma の遺伝学的異常、組織学的変化および画像学的進展

京都第二赤十字病院 脳神経外科 武内 勇人 Hayato Takeuchi

SY1-4 C-CAT データを用いた molecular GBM の臨床および遺伝学的特徴の解析

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科 大谷 理浩 Yoshihiro Otani

SY1-5 IDH1 R132H と TERT 解析による molecular glioblastoma の診断における課題

名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科 大岡 史治 Fumiharu Ohka

SY1-6 WHO 2021 分子分類による IDH 野生型星細胞腫の再編：Molecular GBM の光と影【指定演題】

神戸大学 大学院医学研究科 医療創成工学専攻／神戸大学 脳神経外科／
東京女子医科大学 脳神経外科 村垣 善浩 Yoshihiro Muragaki

SY1-7 フルシクロビン PET-CT を用いた molecular Glioblastoma の診断

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 Yuki Wada

SY1-8 ラマン分光と機械学習による mGBM を含む神経膠腫 4 分類

大阪大学 医学部 脳神経外科 川本 有輝 Yuki Kawamoto

10:45~12:00 シンポジウム 2 本邦の脳腫瘍病理診断におけるアンメットニーズ

座長： 群馬大学 病態病理学 横尾 英明
九州大学大学院医学研究院 脳神経外科 吉本 幸司

SY2-1 脳腫瘍病理学 100 年の歴史から新たな課題をあぶり出す【指定演題】

群馬大学 医学部 病態病理学 横尾 英明 Hideaki Yokoo

SY2-2 日本小児がん研究グループ (JCCG) 脳腫瘍・病理委員会による小児脳腫瘍中央診断遺伝子解析の現状と展望【指定演題】

杏林大学医学部病理学教室 **市村 幸一** Koichi Ichimura

SY2-3 脳腫瘍に対する Tumor Agnostic Approach における分子病理診断の必要性【指定演題】

慶應大学 医学部 がんゲノム医療センター **西原 広史** Hiroshi Nishihara

SY2-4 神経膠腫診断における分子遺伝学的解析の役割—病理診断との統合的検討—

名古屋大学 医学部 脳神経外科 **芝 良樹** Yoshiki Shiba

SY2-5 脳腫瘍病理診断に要する時間に関する検討

名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 **齋藤 竜太** Ryuta Saito

SY2-6 後頭蓋窩髄膜腫における分子異常と解剖学的発生部位に基づく再発リスク層別化

東京大学 医学部 脳神経外科 **宮脇 哲** Satoru Miyawaki

SY2-7 下垂体腫瘍の病理診断におけるアンメットニーズ

東海大学医学部附属八王子病院 病理診断科 **井野元智恵** Chie Inomoto

SY2-8 中枢神経原生悪性リンパ腫における早期治療介入のための取り組み：より迅速な治療介入を目指すためには？

愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 **井上 明宏** Akihiro Inoue

12:10~13:10 **ランチョンセミナー 2**

座長：九州大学大学院医学研究院 脳神経外科 **吉本 幸司**

LS2 臨床と前臨床モデルからみる中枢神経系原発悪性リンパ腫の病態と治療標的

横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学
生命医科学研究科 創薬再生科学研究室 **立石 健祐** Kensuke Tateishi

共催：小野薬品工業株式会社

13:50～14:45 シンポジウム 3 脳腫瘍診断における AI の臨床応用：画像および病理診断

座長： 新潟大学脳研究所 病理学分野 ChBRI シブリ 柿田 明美
国立がん研究センター 脳脊髄腫瘍科 成田 善孝

SY3-1 グリオーマ IDH 変異予測における AI と医師の性能評価

理科化学研究所 AIP センター AI 医用工学チーム/
国立がん研究センター研究所 医療 AI 研究開発分野 高橋 慧 Satoshi Takahashi

SY3-2 Multiple PET tracers を用いた膠芽腫と偽腫瘍性炎症性病変の鑑別

香川大学 医学部 脳神経外科 三宅 啓介 Keisuke Miyake

SY3-3 蛍光ハイパースペクトルイメージング (HSI) と機械学習によるグリオーマ病型分類および膠芽腫領域推定

大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学 西本 溪佑 Keisuke Nishimoto

SY3-4 脳腫瘍 DP/AI 病理診断の現在地と臨床実装へ向けて：Toward AI-powered Smart Diagnostics 【指定演題】

長崎大学大学院 統合脳神経科学分野 増井 憲太 Kenta Masui

SY3-5 深層学習を用いた髄膜腫 HE 組織像の新規評価法の確立とゲノム分類予測モデルの開発

東京大学医学部附属病院脳神経外科 酒井 優 Yu Sakai

SY3-6 AI を用いた髄膜腫と孤在性線維性腫瘍の形態学的特徴の探索

北海道大学 医学部 連携研究センター医学研究 AI 支援部門/
北海道大学 医学部 腫瘍病理学教室 遠田 建 Ken Enda

14:50～15:45 シンポジウム 5 メチル化解析の基礎と臨床応用：求められる実践力

座長： 杏林大学 病理学教室 柴原 純二
北里大学 脳神経外科 隈部 俊宏

SY5-1 脳腫瘍診療における診断統合と DNA メチル化分類の現在地【指定演題】

杏林大学医学部病理学教室 里見 介史 Kaishi Satomi

SY5-2 小児脳腫瘍に対する Heidelberg classifier と NCI/Bethesda classifier の比較

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

SY5-3 Epignostix と Methylscape の比較からみた DNA メチル化分類の課題

杏林大学医学部病理学教室 加藤憲一郎 Kenichiro Kato

SY5-4 高齢者の毛様細胞性星細胞腫

東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野 **下田 由輝** Yoshiteru Shimoda

SY5-5 メチル化解析と遺伝子プロファイル、組織学的所見の一致と不一致【指定演題】

鹿児島大学病院 がん先端医療センター／

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 病理学分野 **赤羽 俊章** Toshiaki Akahane

SY5-6 H3F3A 遺伝子の変異をもつ大脳半球グリオーマの臨床・病理学的解析

聖隷浜松病院 小児脳神経外科／聖隷浜松病院 脳神経外科／

関西中枢神経腫瘍分子診断ネットワーク **中戸川裕一** Hirokazu Nakatogawa

15:50～16:35 シンポジウム 6 Molecular glioblastoma の治療と臨床経緯

座長： 東北公済病院 病理診断科 **渡辺 みか**京都府立医科大学 脳神経外科 **橋本 直哉**

SY6-1 Grade 2/3 IDH-wildtype astrocytoma における高リスク群の同定～TP53 変異および EGFR 変異の臨床学的意義～

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** Nayuta Higa

SY6-2 当院における mGBM の治療成績と初期治療レジメン差の検討

東京女子医科大学 脳神経外科 **郡山 峻一** Shunichi Koriyama

SY6-3 脳腫瘍における包括的ゲノムプロファイリングと分子標的治療

浜松医科大学 脳神経外科 **黒住 和彦** Kazuhiko Kurozumi

SY6-4 Molecular glioblastoma の術前 11C-MethioninePET と治療経過の検討

東京科学大学 脳神経外科 **田村 郁** Kaoru Tamura

SY6-5 非造影病変主体の molecular GBM において Methionine-PET 集積部位の残存が予後に与える影響

東京女子医科大学 脳神経外科 **小林 達弥** Tatsuya Kobayashi

16:55～17:45 臨床病理検討会 2

座長： 神戸大学医学部附属病院 脳神経外科 田中 一寛
東海大学医学部附属八王子病院 病理診断科 井野元智恵
指定討論者： 久留米大学病院 病理診断科・病理部 古田 拓也
京都大学医学部附属病院 病理診断科 竹内 康英

CPC2-1 最終診断がつけられず、後に発覚した他癌病変で死亡した脳腫瘍の一例

北里大学医学部脳神経外科 犬飼 円 Madoka Inukai

CPC2-2 High-grade glioma との鑑別に悩んだ GFAP 陽性 intracranial mesenchymal tumor の一例

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 Joji Ishida

17:50～18:40 臨床病理検討会 4

座長： 国際医療福祉大学市川総合病院 脳神経外科 佐々木 光
北海道大学病院 先端診断技術開発センター 畑中佳奈子
指定討論者： NHO 金沢医療センター臨床検査科/NHO 医王病院 北陸脳神経筋疾患センター 研究検査科 中田 聡子
東京大学大学院 医学系研究科 分子病理学 杉本 暁彦

CPC4-1 診断に難渋した左三叉神経部造影病変を呈した中枢神経系 MTX 関連リンパ増殖性疾患疑いの一例

神戸大学 医学部 脳神経外科 長嶋 宏明 Hiroaki Nagashima

CPC4-2 T 細胞性リンパ球と組織球の浸潤を認めた多発脳病変の一例

自治医科大学附属さいたま医療センター 脳神経外科 内山 拓 Taku Uchiyama

8:30~9:20 □演 1 画像と病理

座長： 香川大学 医学部 脳神経外科 **三宅 啓介**
埼玉医科大学国際医療センター 病理診断科 **本間 琢**

- 01-1 Cerebri パターンを呈する頭蓋内腫瘍に対する神経内視鏡生検の戦略と有用性
東京医科大学 脳神経外科 **深見真二郎** Shinjiro Fukami
- 01-2 内視鏡下脳腫瘍生検術の診断精度に関する解析
名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 **村松 佑亮** Yusuke Muramatsu
- 01-3 初発膠芽腫における微小血管密度を基にした画像所見とベバシズマブ治療効果との関連性
鳥取大学 医学部 脳神経外科 **神部 敦司** Atsushi Kambe
- 01-4 18F-fluciclovine PET/CT 診断における病理学的所見の検討
日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科 **樋口 直司** Tadashi Higuchi
- 01-5 マウスを用いた悪性神経膠腫に対する組織内光線力学的療法後の免疫病理学的検討
東京医科大学病院 脳神経外科 **永井 健太** Kenta Nagai
- 01-6 肺癌脳転移腫瘍の病理組織における空間統計学的定量解析：腫瘍随伴マクロファージ相互作用の検証
名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 **那波 茂晃** Shigeaki Nawa

9:30~10:20 □演 2 下垂体腫瘍・松果体腫瘍・リンパ腫

座長： 平成横浜病院 **程塚 明**
東海大学医学部附属八王子病院 病理診断科 **井野元智恵**

- 02-1 乳頭型頭蓋咽頭腫に対する BRAF/MEK 阻害療法の治療効果と髄液中 BRAFV600E 変異の動態解析
大分大学 医学部 脳神経外科学講座 **札場 博貴** Hirotaka Fudaba
- 02-2 当施設におけるトルコ鞍部 Xanthogranulomatous lesions の臨床病理学的検討
新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野／
新潟大学脳研究所 寄附研究部門 脳神経疾患先端治療研究部門 **岡田 正康** Masayasu Okada
- 02-3 CRX/OTX3 遺伝子が診断マーカーとして有用であった松果体芽腫の 1 例
神戸大学医学部附属病院 脳神経外科 **田中 一寛** Kazuhiro Tanaka

- 02-4 亜全摘出術後に増大した松果体部線維形成性粘液性腫瘍に対する定位放射線療法の経験

日本赤十字社医療センター／

東京慈恵会医科大学 脳神経外科学講座 **大澤 翔太** Shota Osawa

- 02-5 Sentinel lesion を呈した中枢神経原発悪性リンパ腫の臨床病理学的検討

和歌山県立医科大学 脳神経外科 **佐々木貴浩** Takahiro Sasaki

- 02-6 画像診断に苦慮した脳室内多発性 PCNSL の 1 例

宮崎大学 医学部 臨床神経科学講座 脳神経外科学分野 **河野 智樹** Tomoki Kawano

10:20～11:10 **口演 3 髄膜腫・間葉系、非髄膜性腫瘍・転移性腫瘍**

座長： 弘前大学医学部大学院 医学教育学講座 **浅野研一郎**

旭川医科大学病院 病理部 **湯澤 明夏**

-
- 03-1 髄膜腫の悪性転化における臨床経過および因子の検討

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科 **松田 勇輝** Yuki Matsuda

- 03-2 WHO grade 1-2 髄膜腫における 1p 欠失の検討

奈良県立医科大学 病理診断学講座 **阪口 真希** Maki Sakaguchi

- 03-3 髄膜孤立性線維性腫瘍の診断における STAT6 抗体の検証

新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野 **河辺 啓太** Keita Kawabe

- 03-4 頭蓋内神経鞘腫における発生部位別遺伝子解析

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科／

済生会宇都宮病院 脳神経外科 **小川 夏実** Natsumi Ogawa

- 03-5 Lynch 症候群に合併した中枢神経系原発組織球肉腫の一例

東京女子医科大学 脳神経外科 **鈴木 茉奈** Mana Suzuki

- 03-6 自施設で経験した子宮肉腫原発脳転移の 2 症例の比較および文献的考察

日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科 **今岡 冴月** Satsuki Imaoka

11:20~12:00 **口演 4 限局性グリオーマ・グリア神経細胞系および神経細胞系腫瘍**

座長： 総合病院 厚生中央病院 脳神経外科 **秋元 治朗**
藤田医科大学 研究推進本部 腫瘍医学研究センター **山田 勢至**

- 04-1 小児視神経膠腫治療後に対側海馬近傍へ高悪性度腫瘍を生じた1例：
悪性転化か重複腫瘍か
東京女子医科大学 脳神経外科 **藍原 康雄** Yasuo Aihara
- 04-2 異なる治療経過を辿った、成人発症視神経毛様細胞性星細胞腫の2例
東京医科大学 脳神経外科 **高梨 剣吾** Kengo Takanashi
- 04-3 中脳 rosette-forming glioneuronal tumor の2例
岐阜大学 脳神経外科 **大江 直行** Naoyuki Ohe
- 04-4 Ganglioglioma 成分の増生を主体とした dysembryoplastic
neuroepithelial tumor 再発症例の検討
中部国際医療センター 脳神経外科 **三輪 和弘** Kazuhiro Miwa
- 04-5 Multinodular and Vacuolating Neuronal Tumor の病理学的所見に基づ
く画像的特徴の検討
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 **岡本 貴成** Takanari Okamoto

ポスター症例WSI事前レビュー&コメント企画

コメンテーター： 群馬大学大学院 医学系研究科 高次機能制御系脳神経病態制御学 病態病理学 横尾 英明
群馬大学大学院 医学系研究科 高次機能制御系脳神経病態制御学 病態病理学 信澤 純人
弘前大学 医学研究科 医科学専攻 人体病理学・病理診断学講座 黒瀬 顕
杏林大学 医学部 病理学教室 里見 介史
杏林大学 医学部 病理学教室 柴原 純二

13:50~14:20 ポスター 1 上衣腫

座長： 山口大学大学院 医学系研究科 病理形態学講座 荒木亜寿香
東京女子医科大学 脳神経外科 小林 達弥

PS1-1 *EWSR1::PLAGL1* 融合遺伝子を有する小児テント上上衣腫様神経上皮性腫瘍の一例

奈良県立医科大学 医学部 病理診断科 山口 遼 Ryo Yamaguchi

PS1-2 *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 山崎 文子 Ayako Yamazaki

PS1-3 長期経過観察後に造影効果を伴う急速増大を示した supratentorial ependymoma, *ZFTA*-fusion positive の1例
【ポスター症例 WSI 事前レビュー & コメント企画対象演題】

筑波大学附属病院 脳神経外科 根岸 遼 Haruka Negishi

PS1-4 第四脳室・小脳橋角部に発生した成人 Ependymoma (*TERT* promoter mutation, loss of chromosome 6) の一例

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科

足利赤十字病院 脳神経外科 佐柳 太一 Taichi Sayanagi

PS1-5 ロングリード・ナノポアシーケンスによる脳腫瘍メチル化分類の検証

藤田医科大学 研究推進本部 腫瘍医学研究センター 山田 勢至 Seiji Yamada

13:50~14:25 ポスター 2 限局性グリオーマ・グリア神経細胞系および神経細胞系腫瘍

座長： 大阪医科薬科大学病院 脳神経外科 野々口直助
聖マリアンナ医科大学 病理学 土居 正知

PS2-1 脂肪細胞を伴う中枢性神経細胞腫の DNA メチル化解析

北海道大学大学院 医学研究院 腫瘍病理学教室 桑原 傑 Takeru Kuwabara

PS2-2 FGFR1::TACC1 fusion を認めた胚異形成性神経上皮腫瘍 (DNT) 様 low-grade glioneuronal tumor の1例

京都大学医学部附属病院 放射線部 **坂田 昭彦** Akihiko Sakata

PS2-3 左視床発生の High grade astrocytoma with piloid features の1例

広島大学病院 脳神経外科 **米澤 潮** Ushio Yonezawa

PS2-4 Rosenthal fiber を伴い緩徐な経過を示した高齢発症脳幹部グリオーマの一例

東京医科大学病院 脳神経外科 **近野 翔太** Shota Konno

PS2-5 演題取り下げ

PS2-6 悪性転化・播種を来した Astroblastoma, MN1-altered : RNA パネル診断と PDT の有用性

佐賀大学 医学部 脳神経外科 **伊藤 寛** Hiroshi Ito

13:50~14:25 **ポスター 3 髄膜腫・間葉系、非髄膜性腫瘍**

座長： 東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科 **齋藤 紀彦**
NHO 金沢医療センター 臨床検査科 **中田 聡子**

PS3-1 小児 Li-Fraumeni 症候群のサーベイランス中に生じた、Primary intracranial sarcoma, DICER1-mutant の一例

千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科学 **松谷 智郎** Tomoo Matsutani

PS3-2 頭蓋内出血を繰り返した硬膜発生 CIC::DUX4 sarcoma の一例

東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野 **木村 秀** Shu Kimura

PS3-3 肉眼的全摘出後に診断された眼窩内蜂巣軟部肉腫の一例

高知大学 医学部 脳神経外科 **藤田 昇平** Shohei Fujita

PS3-4 髄膜腫における間質血管反応の病理組織学的研究：特に pericyte の関与に着目して

関西医科大学附属病院 病理診断科 **新宅 雅幸** Masayuki Shintaku

PS3-5 脊髄に発生した骨化成分を主体とする metaplastic meningioma の2例

旭川医科大学 医学部 脳神経外科 **村上 皓紀** Koki Murakami

PS3-6 上皮様形態および偽乳頭状構造を示し長期経過を辿った孤立性線維性腫瘍の1例

旭川医科大学病院 病理部・病理診断科／
市立旭川病院 病理検査科 **湯澤 明夏** Sayaka Yuzawa

14:25～14:50 **ポスター 4 胎児性腫瘍**

座長： 千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科学 **松谷 智郎**
群馬大学大学院 医学系研究科 病態病理学 **山崎 文子**

- PS4-1 AYA 世代に発症した satellite lesion を有する小脳腫瘍の一例
東京医科大学病院 脳神経外科 **菊田 朗** Akira Kikuta
- PS4-2 DNA メチル化分類に一致しない高悪性度多発脳腫瘍の一例
【ポスター症例 WSI 事前レビュー & コメント企画対象演題】
香川大学 医学部 脳神経外科 **多々納幹貴** Masaki Tatamo
- PS4-3 二次性非定型奇形腫様ラブドイド腫瘍 (AT/RT) における DNA メチル化解析
群馬大学大学院 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 **奥野はるな** Haruna Okuno
- PS4-4 剖検にて著明なクモ膜下腔進展を認め CNS tumor with *BCOR* fusion が疑われた一例
旭川医科大学病院 病理部・病理診断科／
旭川赤十字病院 病理診断科 **上小倉佑機** Yuki Kamikokura

14:25～14:50 **ポスター 5 その他のグリオーマ**

座長： 牛久愛和総合病院 脳神経外科 **新田 雅之**
東京女子医科大学 病理学 (人体病理学・病態神経科学分野) **箱崎 眞結**

- PS5-1 DNA メチル化分類にて Diffuse high-grade astrocytoma, MAPK pathway-altered に分類された 2 例
熊本大学 脳神経外科 **藤本 健二** Kenji Fujimoto
- PS5-2 20 代および 40 代に異時性に神経膠腫を発症し, POLE 生殖細胞変異が同定された一例
帝京大学 医学部 脳神経外科 **樋口 芙未** Fumi Higuchi
- PS5-3 MMR 遺伝子変異による DNA 修復異常と *ATM/NFI* 変異を伴い, SEGA 様細胞像を示した hypermutator 成人膠芽腫
獨協医科大学 病理診断学 **松田 葉月** Hadzki Matsuda
- PS5-4 *ATM* 遺伝子変異を有する SEGA-like high grade glioma, NEC の一例
【ポスター症例 WSI 事前レビュー & コメント企画対象演題】
総合病院 厚生中央病院 脳神経外科／
東京医科大学 脳神経外科学分野 **秋元 治朗** Jiro Akimoto

14:25~14:50 **ポスター 6 非腫瘍性疾患**

座長： 近畿大学病院 病理診断科 **宍戸(原)由紀子**
東京医科大学 脳神経外科 **深見真二郎**

PS6-1 脳腫瘍を疑ったが病理学的に否定された小児大型大脳病変の1例
【ポスター症例 WSI 事前レビュー & コメント企画対象演題】

福島県立医科大学 脳神経外科学講座 **長井健一郎** Kenichiro Nagai

PS6-2 臨床所見や画像所見などから悪性脳腫瘍との鑑別が困難な、腫瘍様脱髄性疾患と考えられる1例
【ポスター症例 WSI 事前レビュー & コメント企画対象演題】

京都第二赤十字病院 脳神経外科 **武内 勇人** Hayato Takeuchi

PS6-3 脳腫瘍との鑑別を要した神経囊虫症 (Neurocysticercosis) の一例

東邦大学 医学部 脳神経外科学講座 (大森) **山口 康太** Kota Yamaguchi

PS6-4 多発脳病変を呈し診断に苦慮した肉芽腫性アメーバ性脳炎の1例

宮崎大学 医学部 臨床神経科学講座 脳神経外科学分野 **日高 正登** Masato Hidaka

6月12日(金) 第1会場(石川県立音楽堂 2F コンサートホール)

2日目プログラム
6月12日(金)

9:50~11:10 **スポンサーシンポジウム 3 脳腫瘍におけるがん遺伝子パネル検査の役割を考える**
座長： 熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経外科学講座 **武笠 晃文**

SS3-1 CGP 検査の意義全般 + 検査の対象とタイミング

浜松医科大学 脳神経外科 **黒住 和彦** Kazuhiko Kurozumi

SS3-2 当院での脳腫瘍症例における CGP 検査の臨床経験

名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科 **大岡 史治** Fumiharu Ohka

共催：株式会社 GenMine Labs

11:15~11:45 **教育講演 3**
座長： 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**

EL3 脳腫瘍診療における画像診断の役割：放射線科医の視点から

宮崎大学医学部病態解析医学講座放射線医学分野 **東 美菜子** Minako Azuma

12:30~13:30 **ランチョンセミナー 3**
座長： 京都大学大学院医学研究科 脳神経外科学 **荒川 芳輝**

LS3-1 脳神経外科医が神経膠腫画像をどの様に解釈して手術を計画しているか

北里大学医学部 脳神経外科 **柴原 一陽** Ichiyo Shibahara

LS3-2 神経放射線科医が神経膠腫画像をどの様に解釈して診断しているのか

順天堂大学医学部 放射線診断学講座 **萩原 彰文** Akifumi Hagiwara

共催：第一三共株式会社

13:40~14:20 **Meet the Legends**
座長： 東海大学 脳神経外科 **高橋 雅道**
旭川医科大学病院 病理部・病理診断科 **市原 真**

ML1 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 **中村 祐輔** Yusuke Nakamura

ML2 藤田医科大学 腫瘍医学研究センター／
藤田医科大学橋渡し研究シーズ探索センター／
慶應義塾大学名誉教授 **佐谷 秀行** Hideyuki Saya

ML3 杏林大学 病理学教室 **市村 幸一** Koichi Ichimura

14:20~15:15 シンポジウム 7 脳腫瘍の空間的遺伝子解析から見てきたもの

座長： 慶應義塾大学 医学部 がんゲノム医療センター **西原 広史**
名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 **齋藤 竜太**

SY7-1 空間トランスクリプトミクスが切り拓くがん研究の新潮流【指定演題】
東京大学 大学院新領域創成科学研究科 **鈴木 穰** Yutaka Suzuki

SY7-2 膠芽腫のシングルセル分子分類に基づく空間トランスクリプトーム解析【指定演題】
北海道大学大学院医学研究院・医学院
病理学講座 腫瘍病理学教室 **伊勢 昂生** Koki Ise

SY7-3 空間トランスクリプトーム解析による膠芽腫の代謝不均一性と空間構造の解析
九州大学大学院医学研究院脳神経外科／
九州大学大学院医学研究院臨床検査医学 **宮崎 貴大** Takahiro Miyazaki

SY7-4 びまん性神経膠腫における分子学的境界の同定
名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 **出口 彰一** Shoichi Deguchi

SY7-5 空間トランスクリプトーム解析によるびまん性小児型高悪性度膠腫における腫瘍内不均一性の検討
杏林大学医学部病理学教室／東京大学脳神経外科 **里見 介史** Kaishi Satomi

SY7-6 電磁場療法前後における免疫学的腫瘍微小環境に特化した病理組織学的解析
東京慈恵会医科大学脳神経外科／
東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科 **田中 俊英** Toshihide Tanaka

6月12日(金) 第2会場(石川県立音楽堂 2F 邦楽ホール)

2
日
目
目
録
6
月
1
2
日
(
金
)
プ
ロ
グ
ラ
ム

9:10~9:40 特別講演 1 [The 44th JSBTP·ASNO2026 合同セッション]

座長： 旭川医科大学病院 病理診断科・病理部 谷野美智枝
金沢大学 脳神経外科 中田 光俊

SL1 The role of cIMPACT-NOW on CNS tumor classification, past present and future

Division of Laboratory Genetics and Genomics, Department of Laboratory Medicine and Pathology, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota **Kenneth D Aldape**

11:50~12:20 特別講演 2 [The 44th JSBTP·ASNO2026 合同セッション]

座長： 山形大学 脳神経外科 園田 順彦
Department of Radiation Oncology, ACTREC, Tata Memorial Centre
Homi Bhabha National Institute (HBNI) Mumbai **Tejpal Gupta**

SL2 免疫薬理ゲノム学からがん免疫療法へ

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 中村 祐輔 Yusuke Nakamura

14:55~15:25 国際臨床病理検討会 1 [The 44th JSBTP·ASNO2026 合同セッション]

座長： 北里大学メデイカルセンター 脳神経外科 岡 秀宏
弘前大学大学院 医学研究科 人体病理学・病理診断学講座 黒瀬 顕
回答者： 藤田医科大学 腫瘍医学研究センター 山田 勢至

ICPC1 International Clinicopathological Conference Case 1

症例提示： Department of Neuropathology, Royal Prince Alfred Hospital, Australia /
Faculty of Medicine and Health, University of Sydney, Australia
Laveniya Satgunaseelan

15:30~16:00 国際臨床病理検討会 2 [The 44th JSBTP·ASNO2026 合同セッション]

座長： 筑波大学 医学医療系 脳神経外科 石川 栄一
TMG あさか医療センター臨床検査部/東京女子医大脳神経外科/都立神経病院検査科 小森 隆司
回答者： 山口大学 大学院医学系研究科 病理形態学講座 荒木亜寿香

ICPC2 Case demonstration a spinal tumor

症例提示： Additional Professor, Department of Pathology & Laboratory Medicine,
All India Institute of Medical Sciences, Bhubaneswar, India **Suwendu Purkait**

16:05~16:35 国際臨床病理検討会 3 [The 44th JSBTP·ASNO2026 合同セッション]

座長： 神戸大学 大学院医学研究科 医療創成工学専攻 **村垣 善浩**
近畿大学 病理診断科 **穴戸(原)由紀子**

回答者： Department of Neuropathology, Royal Prince Alfred Hospital, Australia /
Faculty of Medicine and Health, University of Sydney, Australia **Laveniya Satgunaseelan**

ICPC3 上皮性形態を示す分類困難な小脳腫瘍の一例

症例提示： 群馬大学大学院医学系研究科病態病理学 **信澤 純人** Sumihito Nobusawa

8:25~9:05 □演 5 IDH 変異型グリオーマ

座長： 久留米大学病院 脳神経外科 中村 英夫
東京都立神経病院 検査科 石澤 圭介

- 05-1 変異 IDH 阻害剤における治療抵抗性機構と合成致死標的の同定
名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 前田 紗知 Sachi Maeda
- 05-2 前部帯状回の乏突起膠腫に対する、画像所見に基づく術前化学療法と段階的切除戦略
東京歯科大学市川総合病院 脳神経外科 佐々木 光 Hikaru Sasaki
- 05-3 Oligodendroglioma 再発時の *CDKN2A* 欠失の意義
東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野 山下 将太 Shota Yamashita
- 05-4 IDH 変異型神経膠腫における再発時の分子病理学的変化の特徴
宮崎大学 医学部 脳神経外科 山下 真治 Shinji Yamashita
- 05-5 IDH1 R132H 陰性の成分を含む Astrocytoma, IDH-mutant 3 例の検討
名古屋大学医学部附属病院 病理部 関 雅文 Masafumi Seki

9:50~10:50 □演 6 膠芽腫 1

座長： 佐賀大学 脳神経外科 阿部 竜也
潤和会記念病院 集中治療部/病理診断科 福島 剛

- 06-1 BRAFV600E 変異膠芽腫の後方視的検討
鳥取大学 医学部 脳神経外科 細谷 朋央 Tomohiro Hosoya
- 06-2 TERTpromoter 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 Hiroyuki Sueyoshi
- 06-3 TERT プロモーター野生型膠芽腫の分子生物学的解析
山形大学 医学部 脳神経外科 神村 慈 Shigeru Kamimura
- 06-4 遺伝性腫瘍症候群に合併した膠芽腫の分子背景と臨床経過
名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 額額 雄太 Yuta Koketsu
- 06-5 がん遺伝子パネル検査により TMB-high を示したグリオーマ症例の臨床病理学的特徴と診療上の課題
藤田医科大学 医学部 脳神経外科 大場 茂生 Shigeo Ohba

06-6 膠芽腫テモゾロミド耐性における DNA mismatch repair 機構の役割の再検討

藤田医科大学 医学部 脳神経外科 **寺西 隆雄** Takao Teranishi

06-7 当院に膠芽腫に対する遺伝子プロファイリング検査の現状

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 **北村 洋平** Yohei Kitamura

10:50~11:40 **口演 7 膠芽腫 2**

座長： 高知大学 脳神経外科 **上羽 哲也**
秋田県立循環器・脳脊髄センター 脳血管研究センター 脳神経病理学研究室 **宮田 元**

07-1 演題取り下げ

07-2 初発膠芽腫におけるベバシズマブ治療効果と予後予測に関する Annexin A2 のバイオマーカーとしての有用性

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** Taketo Ezaki

07-3 MS-MLPA による MGMT メチル化解析：MS-PCR 代替検査としての可能性

大分大学医学部附属病院 脳神経外科学講座 **高尾 薫平** Kumpei Takao

07-4 日本人神経膠腫における DNA/RNA 遺伝子パネルを用いた FGFR 遺伝子異常の解析と治療標的の探索

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** Ryutarō Makino

07-5 分子診断時代に Gliomatosis cerebri を定義する ～画像、病理形態、分子解析からの統合診断～

総合病院 厚生中央病院 脳神経外科／
東京医科大学 脳神経外科学分野 **秋元 治朗** Jiro Akimoto

07-6 悪性神経膠腫剖検例における終末期脳幹浸潤の検討

東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科 **平井 希** Nozomi Hirai

13:40~14:30 **口演 8 小児型グリオーマ**

座長： 東京女子医科大学 脳神経外科 **藍原 康雄**
群馬大学 病態病理 **信澤 純人**

08-1 主要な遺伝子異常を認めない小児神経膠腫の頻度と臨床像

北海道大学 医学研究院 脳神経外科 **山口 秀** Shigeru Yamaguchi

- 08-2 遺伝子パネル時代の脳幹神経膠腫に対する組織確認の重要性
九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 **藤岡 寛** Yutaka Fujioka
- 08-3 Diffuse midline glioma H3K27 altered と wild-type: 播種と予後
東京女子医科大学 脳神経外科 **千葉謙太郎** Kentaro Chiba
- 08-4 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
がん研究会有明病院 脳腫瘍外科 **宮北 康二** Yasuji Miyakita
- 08-5 壊死を伴う脊髄グリオーマ 3 例の臨床病理学的検討
東京医科大学病院 脳神経外科 **小野寺 翔** Sho Onodera
- 08-6 BRAF V600E 変異ならびに H3K27 変異を伴う Diffuse midline glioma
の 1 例
大分大学 医学部 脳神経外科 **有松 海人** Kaito Arimatsu

ポスター症例WSI事前レビュー&コメント企画

コメンテーター： 国立病院機構 金沢医療センター 臨床検査科 **中田 聡子**
北海道大学 大学院医学研究院 腫瘍病理学教室 **杉野 弘和**
北海道大学病院 病理診断科 / 病理部 **種井 善一**
東京医科大学 八王子医療センター 中央検査部 **澁谷 誠**
近畿大学病院 病理診断科 **穴戸(原)由紀子**
長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 統合脳神経科学分野 **増井 憲太**

9:50~10:35 ポスター 7 膠芽腫

座長： 静岡県立静岡がんセンター 脳神経外科 **本村 和也**
奈良県立医科大学 病理診断学講座 **阪口 真希**

- PS7-1 非造影病変を呈した molecular glioblastoma の二例
旭川医科大学病院 病理部 病理診断科 **林 真奈実** Manami Hayashi
- PS7-2 脊髄内から頭蓋内浸潤が疑われた神経膠腫の1症例
国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科 **若宮 富浩** Tomihiro Wakamiya
- PS7-3 硬膜由来の腫瘍形成性再発を呈した膠芽腫の1例
藤田医科大学 医学部 脳神経外科 **川瀬希依留** Noeru Kawase
- PS7-4 巨細胞性膠芽腫と多形黄色星細胞腫との鑑別が問題となった若年女性の側頭葉腫瘍の一例
東京女子医科大学 医学部 病理学 (人体病理学・病態神経科学分野) /
東京女子医科大学病院 病理診断科 **箱崎 眞結** Mayu Kashiwagi-Hakozaki
- PS7-5 小腫瘍にも関わらず広範な髄膜播種を呈し BRAFV600E ステータスの空間的分離を認めた上皮様膠芽腫の剖検例
大阪大学 医学部 脳神経外科 **畑中奈保子** Naoko Hatanaka
- PS7-6 高度な髄膜播種で発症した BRAF 変異 Epithelioid glioblastoma の2例
新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野 /
新潟大学脳研究所 腫瘍病態学分野 **塚本 佳広** Yoshihiro Tsukamoto
- PS7-7 当院における悪性脳脊髄腫瘍の包括的ゲノムプロファイリングテスト (CGPT) の現状と課題
東海大学 医学部 脳神経外科 **米持 拓也** Takuya Yonemochi
- PS7-8 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 脳神経外科学 **岡川日向子** Hinako Okagawa

9:50～10:35 **ポスター 8 血管性腫瘍・その他の腫瘍**

座長： 久留米大学病院 病理診断科・病理部 **古田 拓也**
筑波大学 医学医療系 脳神経外科 **杉井 成志**

PS8-1 テント上に同時多発する脳皮質化出血と偶発的に合併した高齢者小脳血管芽腫の一例

金沢大学 脳神経外科／
新潟県厚生連上越総合病院 脳神経外科 **橋田真之介** Shinnosuke Hashida

PS8-2 多発性に嚢胞を形成した cavernous hemangioma(cavernous malformation) の一例

聖マリア病院 脳神経病理／聖マリア病院 脳神経外科 **杉田 保雄** Yasuo Sugita

PS8-3 髄内進展を呈する脊髄毛細血管腫の2例と画像的特徴

金沢大学 脳神経外科 **田中 慎吾** Shingo Tanaka

PS8-4 長期経過中に脱分化型脊索腫への progression が示唆された頭蓋底部脊索腫の1例

帝京大学医学部附属病院 脳神経外科 **清川 樹里** Juri Kiyokawa

PS8-5 頭蓋底・顎関節巨細胞性病変における H3.3 免疫染色の臨床的意義：2例報告

【ポスター症例 WSI 事前レビュー & コメント企画対象演題】

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 **梅原 徹** Toru Umehara

PS8-6 診断に苦慮した視神経管周囲の増殖性骨病変の1例

【ポスター症例 WSI 事前レビュー & コメント企画対象演題】

香川大学 医学部 脳神経外科 **鈴木 健太** Kenta Suzuki

PS8-7 術前鼻腔生検で papilloma と診断された olfactory carcinoma の一例

天理よろづ相談所病院 脳神経外科 **柏木 駿也** Shunya Kashiwagi

PS8-8 蝶形骨骨破壊性病変として発見された涙腺導管癌の一例

手稲溪仁会病院 脳神経外科 **澤谷 亮佑** Ryosuke Sawaya

9:50～10:30 **ポスター 9 小児型グリオーマ**

座長： 日本大学 医学部 脳神経外科 **角 光一郎**
京都大学医学部附属病院 病理部 **竹内 康英**

PS9-1 右小脳発生の小児低悪性度グリオーマと考えられる一例

【ポスター症例 WSI 事前レビュー & コメント企画対象演題】

弘前大学大学院 医学研究科 脳神経外科学講座 **片山 耕輔** Kosuke Katayama

PS9-2 水頭症で発症したモンロー孔近傍 pediatric-type diffuse low grade glioma の1例

群馬大学 医学部 脳神経外科 **堀口 桂志** Keishi Horiguchi

PS9-3 骨変形を伴い長期経過が疑われる Diffuse pediatric-type high-grade の一例

北海道大学大学院 医学研究院 脳神経外科／
北海道大学大学院 医学研究院・医学院 病理学講座 腫瘍病理学教室／
北海道大学大学院 医学研究院 生殖・発達医学分野 小児科学教室／
北海道大学病院 放射線治療科／

北海道大学大学院 医学研究院 放射線科学分野 画像診断学教室 **山田 芳郎** Yoshiro Yamada

PS9-4 膠芽腫様形態を示した中年発症 Diffuse hemispheric glioma with H3 K27M mutation の1例

旭川医科大学病院 病理部・病理診断科 **坂田 玲** Akira Sakata

PS9-5 分子診断により確定した高齢者 Diffuse midline glioma, H3K27-altered 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 **谷川 成佑** Seisuke Tanigawa

PS9-6 側頭葉に発生した H3 G34 変異型小児びまん性大脳半球膠腫の診断における拡散強調画像の意義—症例報告

広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科
ハイルンニサ ノヴィタ イクバル Novita Ikbar Khairunnisa

PS9-7 急速に進展し脳ヘルニアを呈した diffuse hemispheric glioma, H3G34 変異腫瘍の一例

久留米大学 医学部 脳神経外科 **吉武 秀展** Hidenobu Yoshitake

10:30~11:10 **ポスター 10 リンパ腫・組織球性腫瘍**

座長： 杏林大学 医学部 病理学教室 **里見 介史**
慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 **田村 亮太**

PS10-1 原発性中枢神経系リンパ腫における MYD88 および CDKN2A の分子学的特徴と治療的意義

福岡大学 医学部 病理学講座 **埜本 僚太** Ryota Taomoto

PS10-2 脳腫瘍に対する CD20 迅速免疫染色の精度管理に基づいた運用

名古屋大学医学部附属病院 病理部 **池田 悠馬** Yuma Ikeda

PS10-3 関節リウマチに合併し小脳に発生した中枢神経原発 MTX 関連リンパ増殖性疾患の一例

浜松医科大学 医学部 脳神経外科 **山崎 友裕** Tomohiro Yamasaki

PS10-4 全身の T 細胞リンパ腫に合併し、リング状造影効果を認めた中枢神経系 B 細胞リンパ腫の 1 例

京都第二赤十字病院 臨床研修センター **松江 千加** Chika Matsue

PS10-5 診断に難渋した髄膜腫様の画像学的特徴を兼ね備えた MALT リンパ腫の一例

北里大学 医学部 脳神経外科 **重枝 諒太** Ryota Shigeeda

PS10-6 脳実質の同一病変内に Rosai-Dorfman 病と DLBCL が併発した一例

名古屋大学医学部附属病院 病理部 **佐藤 啓** Akira Satou

PS10-7 小脳海綿状血管腫と鑑別を要したランゲルハンス組織球症の一例

東京医科大学 脳神経外科 **齋藤 佑樹** Yuki Saito

10:35～11:10 **ポスター 11 IDH 変異型グリオーマ**

座長： 福岡大学 医学部 病理学講座 **青木光希子**
宮崎大学医学部附属病院 脳神経外科 **山下 真治**

PS11-1 Astrocytoma, IDH-mutant, WHO CNS grade 4 の予後解析

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 **齋藤 孝司** Koji Saito

PS11-2 Li-Fraumeni 症候群を背景に発症した IDH 変異型星細胞腫の一例

埼玉県立がんセンター 脳神経外科 **大関有希恵** Yukie Ozeki

PS11-3 左側頭葉に発生した CNS embryonal tumor 様形態を呈する高悪性度脳腫瘍の一例

【ポスター症例 WSI 事前レビュー & コメント企画対象演題】

自治医科大学付属さいたま医療センター **柚 夏美** Natsumi Soma

PS11-4 IDH 変異型 glioma 治療 12 年後に発症したメチオニン PET 集積病変
【ポスター症例 WSI 事前レビュー & コメント企画対象演題】

山口大学医学部附属病院 脳神経外科 **貞廣 浩和** Hirokazu Sadahiro

PS11-5 脳実質外病変を主体として発症した乏突起膠腫 (IDH 変異・1p/19q 共欠失) の 1 例

日本大学 医学部 脳神経外科 **角 光一郎** Koichiro Sumi

PS11-6 悪性転化後に限局性硬膜下髄外再発を来した IDH 変異型乏突起膠腫の 1 例

金沢大学 脳神経外科 **木下 雅史** Masashi Kinoshita

10:35~11:10 **ポスター 12 神経鞘腫・メラニン細胞系腫瘍**

座長： 獨協医科大学 病理診断学 **松田 葉月**
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 **木嶋 教行**

PS12-1 典型的 NF2 とは異なる急速進行性経過を呈した多発性神経鞘腫の剖検例

久留米大学 医学部 脳神経外科 **音琴 哲也** Tetsuya Negoto

PS12-2 EWSR1::VGLL1 融合遺伝子を伴う脳幹発生 intraparenchymal schwannoma の一例

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** Ryosuke Ikemachi

PS12-3 稀な視神経鞘由来の神経鞘腫の一例

北里大学 医学部 脳神経外科 **木我 隆** Takashi Kiga

PS12-4 視神経鞘腫と診断された視神経周囲腫瘍の一例

【ポスター症例 WSI 事前レビュー & コメント企画対象演題】

香川大学 医学部 脳神経外科 **小川 大輔** Daisuke Ogawa

PS12-5 中枢神経原発びまん性髄膜黒色腫症の2例

熊本大学大学院 生命科学研究部 脳神経外科学講座 **水上 秀紀** Shuki Mizukami

PS12-6 Dandy-Walker complex を併発した primary diffuse leptomeningeal melanomatosis の1例

北海道大学 脳神経外科 **大木 聡悟** Sogo Oki