

6月1日(土) A会場

9:00~10:05 一般口演 7 治療関連因子

座長： 曜生会脳神経外科病院 黒岩 敏彦
秋田県立循環器・脳脊髄センター研究所
脳血管研究センター 脳神経病理学研究所 宮田 元

- 07-1 BRAF 変異を伴う anaplastic PXA に対する Dabrafenib、trametinib
による治療経験
東京女子医科大学 脳神経外科 丸山 隆志 Maruyama Takashi
- 07-2 BRAF 及び MEK 阻害剤が奏功した BRAF V600E 変異を持たない
anaplastic pleomorphic xanthoastrocytoma の一例
名古屋市立大学 脳神経外科 山中 智康 Yamanaka Tomoyasu
- 07-3 Glioma に対する第 2 世代 REIC/Dkk-3 遺伝子発現アデノウイルスと
bevacizumab の併用効果
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科 服部 靖彦 Hattori Yasuhiko
- 07-4 カルムスチン脳内留置用剤留置後脳組織浸潤マクロファージの病理学的検討
北里大学医学部 脳神経外科 柴原 一陽 Shibahara Ichiyo
- 07-5 頭蓋内胚細胞腫瘍における放射線化学療法後の salvage surgery に
関する病理所見からの検討
北海道大学 医学院 脳神経外科 山口 秀 Yamaguchi Shigeru
- 07-6 脊索腫における血管内皮細胞及び腫瘍細胞の VEGF 受容体の発現と
臨床予後について
慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 森本佑紀奈 Morimoto Yukina
- 07-7 Vstat120 を発現する腫瘍溶解ヘルペスウイルスはベバシズマブ誘発性
グリオーマ浸潤を抑制する
岡山大学大学院 脳神経外科 富田 祐介 Tomita Yusuke

10:05~10:50 教育講演 3

座長： 国立がん研究センター研究所 脳腫瘍連携研究分野 市村 幸一

A key to tumor cell immortality

University of California, San Francisco Joseph Costello

11:00~11:55

特別セッション 脳腫瘍の分子チャート

座長： 名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科 若林 俊彦
東京医科大学八王子センター 中央検査部 澁谷 誠

SS-1 Glioma 病理診断における統合診断フローチャート

山形大学 医学部脳神経外科 園田 順彦 Sonoda Yukihiko

SS-2 Glioma における統合診断手順

群馬大学大学院医学系研究科 病態病理学分野 横尾 英明 Yokoo Hideaki

SS-3 広島県がん診療連携拠点病院における WHO2016 神経膠腫診断の現状

広島大学病院 がん化学療法科 杉山 一彦 Sugiyama Kazuhiko

12:00~13:00

ランチオンセミナー 3

座長： 藤田医科大学医学部 脳神経外科 長谷川光広

脳腫瘍関連てんかんの診断と治療

札幌医科大学 脳神経外科 三國 信啓 Mikuni Nobuhiro

共催： 第一三共株式会社

13:05~14:05

シンポジウム 3 診断

座長： 浜松医科大学 脳神経外科 難波 宏樹
兵庫県立がんセンター 病理診断科 廣瀬 隆則

S3-1 術中迅速フローサイトメータと術中迅速病理診断との正診率についての検討：
術中迅速病理診断の代用となるか？

弘前大学大学院医学研究科 脳神経外科 浅野研一郎 Asano Kenichiro

S3-2 術中迅速遺伝子診断を用いた神経膠腫摘出戦略

東京女子医科大学 脳神経外科 新田 雅之 Nitta Masayuki

S3-3 生存期間から検討した FISH 法による 1p/19q 共欠失評価の蓋然性

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

S3-4 悪性神経膠腫における術後静脈血栓塞栓症危険因子の検討
—ポドプラニンと IDH 変異の関係—

新潟大学 脳研究所 脳神経外科 梶田 学 Natsumeda Manabu

14:10~14:50

一般口演 8 高齢者腫瘍

座長： 東京女子医科大学 脳神経外科 村垣 善浩
九州大学医学研究院 神経病理学 鈴木 諭

- O8-1 高齢者膠芽腫の分子病理と生命予後：関西ネットワークと TCGA のデータ解析
和歌山県立医科大学 医学部 脳神経外科 深井 順也 Fukai Junya
- O8-2 高齢者における小脳悪性神経膠腫の臨床病理学的検討
東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科 平井 希 Hirai Nozomi
- O8-3 高齢者小脳 glioma の臨床像と分子病理学的検討
九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 藤岡 寛 Fujoka Yutaka

14:50~15:50

シンポジウム 4 微小環境 神経膠腫 2

座長： 広島大学病院 がん化学療法科 杉山 一彦
都立神経病院検査科 病理 小森 隆司

- S4-1 静止期腫瘍幹細胞が潜む壊死周囲ニッチの膠芽腫腫瘍病態への関与
山口大学 大学院医学系研究科 病理形態学講座 池田 栄二 Ikeda Eiji
- S4-2 Bevacizumab 治療におけるグリオーマ浸潤関連因子の検索
岡山大学大学院 脳神経外科 黒住 和彦 Kurozumi Kazuhiko
- S4-3 マウスグリオーマ幹細胞モデルを用いた化学療法・免疫チェックポイント
阻害剤投与後の微小環境変化
筑波大学 医学医療系 脳神経外科 石川 栄一 Ishikawa Eiichi
- S4-4 グルタミン合成酵素の発現から見た神経膠腫および周囲脳の微小環境検討：
特に腫瘍関連てんかんについて
東京医科大学 脳神経外科学分野 秋元 治朗 Akimoto Jiro

15:55~16:55

臨床病理検討会 3

座長： 北里大学メディカルセンター 脳神経外科 岡 秀宏
公立富岡総合病院 病理診断科 平戸 純子
指定討論者： 神戸大学大学院医学研究科 病理ネットワーク学部門 児玉 良典
群馬大学大学院医学系研究科 病態病理学分野 信澤 純人

- CP3-1 髄芽腫成分と未熟奇形腫成分が混在した第4脳室内腫瘍の一例
広島大学大学院 医歯薬保健学研究科 脳神経外科学 高野 元気 Takano Motoki
- CP3-2 小児松果体部 low grade glioma の1例
神戸大学医学部 脳神経外科 篠山 隆司 Sasayama Takash

16:55～17:55 臨床病理検討会 4

座長： 埼玉医科大学 脳神経外科 藤巻 高光
東京医科大学八王子センター 中央検査部 澁谷 誠
指定討論者： 群馬大学医学部附属病院病理部・病理診断科 伊古田 勇人
金沢大学附属病院 病理診断科 中田 聡子

CP4-1 短期間で軟骨肉腫に組織像が変わった中頭蓋窩孤立性線維性腫瘍/
血管外皮腫の一例

鳥取大学 医学部 脳神経外科 神部 敦司 Kambe Atsushi

CP4-2 経過中に頭蓋外転移をきたした Epithelioid glioblastoma が疑われた症例

藤田医科大学医学部 脳神経外科 山城 慧 Yamashiro Kei

17:55～

閉会の挨拶

藤田医科大学医学部 脳神経外科 廣瀬 雄一

11:00~11:55 一般口演 9 稀な腫瘍 1

座長： 高知大学医学部 脳神経外科 上羽 哲也
東北大学病院 病理部 渡辺 みか

- 09-1 DFSP の診断を得た頭部外傷後 1 年経過した後頭部皮下腫瘍症例
横浜市立大学 医学部 脳神経外科 中村 大志 Nakamura Taishi
- 09-2 脳転移で見つかった胞巣状軟部肉腫の 1 例
東京女子医科大学 脳神経外科 都築 俊介 Tsuzuki Shunsuke
- 09-3 非機能的下垂体腺腫に対し放射線治療を行った 20 年後に発症した
radiation-induced chondrosarcoma の一例
京都大学医学部附属病院 脳神経外科 山田 大輔 Yamada Daisuke
- 09-4 トルコ鞍部嚢胞性腫瘍の一例
帝京大学医学部 脳神経外科/
下垂体・内視鏡手術センター 大山 健一 Oyama Kenichi
- 09-5 下垂体前葉から発生し鞍上伸展した海綿状血管腫の一例
金沢医科大学 医学部 脳神経外科 高田 翔 Takata Sho
- 09-6 心臓粘液腫摘出 8 年後に脳梗塞で発症した多発脳動脈瘤の一例
杏林大学 医学部 脳神経外科 山岸 夢希 Yamagishi Yuki

12:00~13:00 ランチオンセミナー 4

座長： 帝京大学医学部 脳神経外科 松野 彰

脳腫瘍の病理所見と画像所見の対比

藤田医科大学 先端画像診断共同研究講座 村山 和宏 Murayama Kazuhiro
広島大学 脳神経外科 山崎 文之 Yamasaki Fumiyuki
共催： キヤノンメディカルシステムズ株式会社

13:05~14:10 一般口演 10 分子診断・予後因子

座長： 慶應義塾大学医学部 脳神経外科 佐々木 光
旭川医科大学 病理 谷野美智枝

- O10-1 IDH 遺伝子変異型星細胞腫の予後因子
東北大学大学院 神経外科学分野 金森 政之 Kanamori Masayuki
- O10-2 IDH 野生型 GII/GIII diffuse glioma の臨床病理学的検討
九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 溝口 昌弘 Mizoguchi Masahiro
- O10-3 神経膠腫の分子生物学的分類と予後の検討
京都大学 医学部 脳神経外科学 牧野 恭秀 Makino Yasuhide
- O10-4 当院での膠芽腫長期生存症例の分子生物学的検討
岡山大学大学院 脳神経外科 藤井謙太郎 Fujii Kentaro
- O10-5 膠芽腫における MGMT プロモーターメチル化と予後の関係
慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 パレーラ エリル Pareira Eriel
- O10-6 脳腫瘍診断に特化した OncoPanel 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 比嘉那優大 Higa Nayuta
- O10-7 野生型イソクエン酸デヒドロゲナーゼ lower-grade glioma の分子情報に
基づいた亜分類
藤田医科大学医学部 脳神経外科 桑原 聖典 Kuwahara Kiyonori

14:10~14:50 一般口演 11 稀な腫瘍 2

座長： 金沢医科大学 脳神経外科 立花 修
国立病院機構 仙台医療センター 臨床検査科/病理診断科 鈴木 博義

- O11-1 中枢神経原発の小児神経節芽細胞腫の一例
慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 大石裕美子 Oishi Yumiko
- O11-2 EWSR1-BEND2 fusion を伴う脊髄原発 Astroblastoma の 1 例
大阪市立総合医療センター 小児医療センター
小児血液腫瘍科 山崎 夏維 Yamasaki Kai
- O11-3 短期間に多発全身転移をきたした atypical meningioma の 1 例
山口大学大学院医学系研究科脳神経外科学分野 五島 久陽 Gotou Hisaharu
- O11-4 Olfactory ensheathing cell tumor との鑑別を要した CD57 陰性 olfactory
groove schwannoma の 1 例
東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (大森) 榎田 博之 Masuda Hiroyuki

6月1日(土) ポスター会場

9:00~9:30 ポスターセッション 1

座長： 久留米大学医学部 脳神経外科 中村 英夫
東京女子医科大学医学部 病理学（病態神経科学分野） 増井 憲太

- P1-1 びまん性浸潤を特徴とする新規マウスグリオーマ前臨床モデルを用いた腫瘍微小環境の検証
岐阜大学 医学部 脳神経外科 宮居 雅文 Miyai Masafumi
- P1-2 市販のソフトウェアを用いた MRI テクスチャー解析による Grade II, III グリオーマの術前分子診断の試み
慶応義塾大学 医学部 脳神経外科 金澤 徳典 Kanazawa Tokunori
- P1-3 当施設における Diffuse midline glioma の遺伝子異常に関する検討
宮崎大学 医学部 脳神経外科 山下 真治 Yamashita Shinji
- P1-4 Tumefactive multiple sclerosis と診断されていた diffuse midline glioma の 1 例
京都大学 医学部 医学科 松井 恭澄 Matsui Yasuzumi
- P1-5 若年成人男性に発症した視交叉原発 Glioblastoma の一例
筑波大学附属病院 脳神経外科 岩立 拓子 Iwatate Hiroko

9:30-10:00 ポスターセッション 2

座長： 弘前大学医学部 脳神経外科 浅野研一郎
埼玉医科大学 病理学 石澤 圭介

- P2-1 診断に苦慮した Pleomorphic xanthoastrocytoma 悪性転化の一例
筑波大学 医学医療系 脳神経外科 渡辺 憲幸 Watanabe Noriyuki
- P2-2 高齢患者の右海馬傍回に生じた pleomorphic xanthoastrocytoma の一症例
久留米大学 医学部 病理学講座 杉田 保雄 Sugita Yasuo
- P2-3 Subarachnoid に発生した glioneuronal tumor の一例
慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 福村麻里子 Fukumura Mariko
- P2-4 多彩な組織像を示した ependymoma, RELA fusion-positive (11 歳, 男児) の 1 例
埼玉医科大学 病理学 石澤 圭介 Ishizawa Keisuke
- P2-5 右前頭葉に発生した spindle cell sarcoma, unclassifiable の 1 例
大分大学 医学部 診断病理学講座 草場 敬浩 Kusaba Takahiro

9:00~9:30

ポスターセッション 3

座長： 京都大学医学部 脳神経外科 荒川 芳輝
杏林大学医学部 病理学 千葉 知宏

- P3-1 中枢神経混合型胚細胞腫：絨毛癌と胚腫の混在を認めた一例
順天堂大学 医学部 脳神経外科 鈴木まりお Suzuki Mario
- P3-2 長期間経過後に脊髄内播種をきたした germinoma の一例
筑波大学医学医療系 脳神経外科 原 慶 Hara Kei
- P3-3 悪性転化をきたした mixed germ cell tumor の一例
久留米大学 医学部 脳神経外科学講座 小牧 哲 Komaki Satoru
- P3-4 乳児鞍上部未分化胎児性腫瘍の一例
獨協医科大学 脳神経外科 宇塚 岳夫 Uzuka Takeo
- P3-5 PNET 様の病理像を示した H3F3 G34 mutation のある pediatric high grade glioma の一例
筑波大学 医学医療系 脳神経外科 上月 暎浩 Kohzuki Hidehiro

9:30-10:00

ポスターセッション 4

座長： 東京女子医科大学 脳神経外科 丸山 隆志
虎の門病院 病理診断科 伊藤 慎治

- P4-1 中枢神経原発移植後リンパ増殖性疾患の一例
中村記念病院 脳神経外科 脳腫瘍センター 浅野目 卓 Asanome Taku
- P4-2 膠芽腫様の画像を呈し、著明な T 細胞リンパ球浸潤と髄鞘脱落・軸索崩壊の病理像を示した一例
東京医科大学病院 脳神経外科 永井 健太 Nagai Kenta
- P4-3 オリーブ核肥大変性を生じた脳幹部悪性リンパ腫の 2 例
北里大学 医学部 病理学 秋谷 昌史 Akiya Masashi
- P4-4 免疫抑制剤長期使用中患者に生じ、画像上悪性リンパ腫が疑われた小脳脳幹型進行性多巣性白質脳症の生検例
獨協医科大学 脳神経外科 松田 葉月 Matsuda Hadzki
- P4-5 Gliosarcoma with primitive neuronal component の 1 例
神戸大学 大学院 医学研究科 脳神経外科 田中 一寛 Tanaka Kazuhiro

9:00~9:30

ポスターセッション 5

座長： 東京医科大学 脳神経外科 **秋元 治朗**
藤田医科大学医療科学部 病理学 **安倍 雅人**

P5-1 Epithelioid glioblastoma with sarcomatous component の一例

香川大学 医学部 脳神経外科 **岡田 真樹** Okada Masaki

P5-2 頭蓋外転移を来した膠芽腫の1例

京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 **住吉 壮介** Sumiyoshi Sosuke

P5-3 若年者に発生した鞍上部 high-grade small cell glioma の一例

兵庫県立淡路医療センター 脳神経外科 **中原 正博** Nakahara Masahiro

P5-4 高齢者 high-grade glial tumor の1例

久留米大学 病理学講座 **古田 拓也** Furuta Takuya

P5-5 High grade neuroepithelial tumor の一例

佐賀大学 医学部 脳神経外科 **中原由紀子** Nakahara Yukiko

9:30-10:00

ポスターセッション 6

座長： 福井大学学術研究院医学系部門医学領域 脳脊髄神経外科分野 **北井 隆平**
東海大学医学部付属大磯病院 病理診断科 **井野元智恵**

P6-1 下垂体腫瘍における代謝とヒストン修飾の変化

東京女子医科大学 病理学 病態神経科学分野 **鬼塚 裕美** Onizuka Hiromi

P6-2 メラノサイトの増生を伴い、蝶形骨洞内に進展した下垂体腺腫の一例

福岡大学 医学部 病理学講座 **榎本 年孝** Enomoto Toshiyuki

P6-3 前頭洞から前頭蓋底を中心に発生した神経鞘腫の一例

淀川キリスト教病院 脳神経外科 **前山 昌博** Maeyama Masahiro

P6-4 骨肉腫様組織が大部分を占めた頭蓋底脱分化脊索腫の1例

東京医科歯科大学 大学院 包括病理学分野 **國枝 純子** Kunieda Junko

P6-5 トルコ鞍内 SFT (孤発性線維性腫瘍) の一例

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

9:00~9:30 ポスターセッション 7

座長： 岐阜大学 脳神経外科 矢野 大仁
静岡がんセンター 病理診断科 大石 琢磨

- P7-1 ependymoma への分化を含む high grade glioma の一例
岐阜大学 医学部 脳神経外科 矢野 大仁 Yano Hirohito
- P7-2 DNT における MLPA 法を用いた FGFR1-ITD 解析
群馬大学 大学院 医学系研究科 病態病理学 松村 望 Matsumura Nozomi
- P7-3 クモ膜下出血を呈した Primary diffuse leptomeningeal gliomatosis の一手術例
山形大学 医学部 脳神経外科学講座 松田憲一朗 Matsuda Kenichiro
- P7-4 DNT の病理学的特徴を持つ、播種した側頭葉腫瘍の 1 例
自治医科大学 脳神経外科 内山 拓 Uchiyama Taku
- P7-5 脳梁形成不全・脂肪腫に Calcifying pseudoneoplasms of the neuroaxis (CAPNON) を合併した一例
北里大学 医学部 病理学 犬飼 円 Inukai Madoka

9:30-10:00 ポスターセッション 8

座長： 近畿大学医学部奈良病院脳神経外科・脊髄外科 泉本 修一
藤田医科大学医学部 病理診断科 山田 勢至

- P8-1 CNS high-grade neuroepithelial tumor with BCOR alteration (CNS-HGNET-BCOR) の一例
埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 水野 玲奈 Mizuno Reina
- P8-2 頭蓋内に発生した若年性黄色肉芽腫 (Juvenile xanthogranuloma) の 1 例
岡山大学大学院 脳神経外科 坪井 伸成 Tsuboi Nobushige
- P8-3 低悪性度腫瘍内に INI1 陰性の高悪性度成分を有した頭蓋内下位神経関連腫瘍の一例
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科学 米澤 大 Yonezawa Hajime
- P8-4 若年女兒の骨に発生した急速に増大する Vasoforming tumor with atypia の 1 例
京都大学 医学部 脳神経外科 峰晴 陽平 Mineharu Yohei
- P8-5 神経内分泌癌の成分が顕在化した食道原発の転移性脳腫瘍の一例
国立病院機構 東京医療センター 脳神経外科 今井亮太郎 Imai Ryotaro