

プログラム（第2日目） 11月26日（月）

《 口 演 》

8：00～8：20 星野賞授与式ならびに記念講演

星野賞事務局 永根 基雄

8：20～9：10 一般口演-4 病態解析、PETと血管芽腫

座長 田宮 隆、浅井 昭雄

O-2-20 術前膠芽腫診断における FMISO-PET の有用性

北海道大学 医学研究科 脳神経外科 小林 浩之

O-2-21 Multi-tracer PET イメージングに基づく glioma 病態解析

横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 立石 健祐

O-2-22 [11C]-メチオニンの集積は oligodendroglial tumor において 1p/19q LOH の有無と相関する

東京女子医科大学 脳神経外科 齋藤 太一

O-2-23 血管芽腫における VHL, Aurora A, SSEA-1 の発現と血管芽腫の発生起源に関して

横須賀市立市民病院 脳神経外科・横浜市立大学医学部脳神経外科 菅野 洋

O-2-24 Hemagioblastoma の統合的ゲノム解析

東京大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 高柳 俊作

9：10～10：10 一般口演-5 グリオーマ、病態解析

座長 植木 敬介、廣瀬 雄一

O-2-25 Diffuse astrocytoma における新たなバイオマーカーの発見— IARC, WHO からの最新知見—

名古屋大学 医学部 脳神経外科 本村 和也

O-2-26 脳腫瘍における MGMT メチル化評価法の標準化に向けたパイロシーケンスと MSP の最適化

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

O-2-27 DNA メチル化網羅的解析により明らかとなった G-CIMP の特徴とその subgroup

東京大学 医学部 脳神経外科 齋藤 邦昭

O-2-28 網羅的遺伝子発現解析に基づいた神経膠腫悪性度診断システムの多施設検証試験

埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 白畑 充章

O-2-29 遺伝子診断に基づいた悪性神経膠腫の分類

仙台医療センター 脳神経外科 園田 順彦

O-2-30 Low grade glioma の分子診断と治療への応用

東京大学 医学部 脳神経外科 武笠 晃丈

10:20 ~ 11:00 招待講演 2 MSD スポンサーセッション

座長 嘉山 孝正
共催 MSD 株式会社
「Current Clinical Trial Concepts for Malignant Glioma and the Role of the Neurosurgeon」
Manfred Westphal
Department of Neurosurgery, Eppendorf University, Hamburg, Germany

11:00 ~ 12:00 English session 2 グリオーマの治療成績と臨床試験

座長 藤巻 高光、永根 基雄
共催 MSD 株式会社

E-2-6 東北大学における過去 30 年の膠芽腫治療成績

東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野 隈部 俊宏

E-2-7 東北・新潟地方における 76 歳以上の高齢膠芽腫の治療成績

新潟県立がんセンター新潟病院 脳神経外科 宇塚 岳夫

E-2-8 再発悪性神経膠腫に対する Temozolomide と ACNU の化学療法の第 I/II 相試験.

京都医療センター 脳神経外科 青木 友和

E-2-9 再発膠芽腫に対して GSK3 β 阻害作用を有する既存薬剤を用いた単施設第 I・II 相臨床試験

金沢大学医薬保健研究域医学系 脳・脊髄機能制御学 宮下 勝吉

E-2-10 悪性神経膠腫における BCNU 徐放性製剤の安全性に関する多施設共同臨床試験

埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 西川 亮

12:00 ~ 13:00 ランチオンセミナー 2

座長 栗栖 薫
共催 エーザイ株式会社 / ノーベルファーマ株式会社
「The Emerging Role of Gliadel in the Current Concert of Glioma Therapeutics」
Manfred Westphal
Department of Neurosurgery, Eppendorf University, Hamburg, Germany

13:00 ~ 13:30 定期総会

18:00 ~ 20:00 懇親会

《 ポスターセッション 》

20:30 ~ 21:05 ポスターセッション -16 グリオーマ基礎 2、テモゾロミド

座長 中田 光俊

- P-2-95 膠芽腫細胞における Temozolomide の IFN- β 及び Levetiracetam 併用下での相乗効果の検討
大分大学 医学部 脳神経外科 初井 泰朋
- P-2-96 Levetiracetam と Temozolomide の neuroblastoma に対する腫瘍抑制効果
宮崎大学 医学部 臨床神経科学講座 脳神経外科学分野 横上 聖貴
- P-2-97 悪性グリオーマにおける p16 遺伝子導入による核異常と中心体過剰複製との関連性の検討
広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 脳神経外科学 高安 武志
- P-2-98 グリオーマ細胞移植マウスにおける Cdk 阻害剤併用によるテモゾロミドの増感効果
藤田保健衛生大学 医学部 脳神経外科 林 拓郎
- P-2-99 Chk1 は TMZ が誘導する早期 DNA 障害によって MMR と独立して活性化される
東京大学医科学研究所附属病院 脳腫瘍外科 伊藤 元一
- P-2-100 TMZ と Nimo の併用療法による変異体 EGFR 発現グリオーマ腫瘍の抗腫瘍効果と耐性機序
久我山病院 脳神経外科 新田 勇介
- P-2-101 変異型 IDH1 神経膠芽腫の網羅的代謝解析
自治医科大学 脳神経外科 宮田 五月

21:10 ~ 21:45 ポスターセッション -17 グリオーマ基礎 3、分子標的、アポトーシス

座長 黒住 和彦

- P-2-102 分子標的薬 cilengitide による抗グリオーマ効果のメカニズム
岡山大学大学院 脳神経外科 黒住 和彦
- P-2-103 REIC/Dkk-3 遺伝子発現アデノウイルスと cilengitide の併用による抗腫瘍効果の検討
岡山大学大学院 脳神経外科 島津 洋介

- P-2-104 Vasculostatin 発現腫瘍溶解性ウイルス療法の integrin 拮抗薬 cilengitide 併用による強化
岡山大学大学院 脳神経外科 藤井謙太郎
- P-2-105 リボソーム合成阻害を介した治療標的分子としてのグリオーマ新規抗原 EFTUD1 の解析
慶応義塾大学 医学部 脳神経外科 齊藤 克也
- P-2-106 マウス brain Tumor Initiating Cell-line (BTICs) を用いた分子標的療法の開発
筑波大学 医学医療系 脳神経外科 石川 栄一
- P-2-107 悪性神経膠腫における Akt2 および Akt3 の機能解析
徳島大学 医学部 脳神経外科 牟礼 英生
- P-2-108 EGFR-GSTP1 シグナル応答によるアポトーシス制御
柏葉脳神経外科病院 岡村 達憲

21:50 ~ 22:25 ポスターセッション -18 グリオーマ病態解析 2

座長 平野 宏文

- P-2-109 シークエンス法を用いた GBM 患者における MGMT promoter methylation の定量的評価
岸和田市民病院 脳神経外科 鐘本 学
- P-2-110 膠芽腫における Wnt5a, Fzd2, Fzd6, Ryk の発現と生存期間への影響
鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科 平野 宏文
- P-2-111 IDH1/2 遺伝子変異を伴う primary Glioblastoma の臨床経過および遺伝子異常の検討
国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 大野 誠
- P-2-112 IDH 変異型神経膠腫の術前画像診断の試み
公立能登総合病院 脳神経外科 渡邊 卓也
- P-2-113 IDH1/2 変異解析簡便化の試み
九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 秦 暢宏
- P-2-114 PCR 法によるグリオーマの遺伝学的診断とその治療への応用
浜松赤十字病院 脳神経外科 中江 俊介
- P-2-115 Whole Exome Sequence による Low Grade Glioma の subclone からの悪性化の解析
名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 鈴木 啓道

22 : 30 ~ 23 : 00 ポスターセッション -19 グリオーマ病態解析 3

座長 秋元 治朗

- P-2-116 神経膠腫における Indoleamine 2,3-dioxygenase 発現と局在
鳥根大学 医学部 脳神経外科 宮崎 健史
- P-2-117 免疫組織染色解析に基づく新たな初発膠芽腫のサブタイプ分類と層別化治療への展望
名古屋大学 医学部 脳神経外科 本村 和也
- P-2-118 悪性神経膠腫における分光蛍光輝度と病理組織学的因子との相関性について
大阪医科大学 医学部 脳神経外科 米田 隆
- P-2-119 膠芽腫長期生存例の遺伝学的特徴～網羅的遺伝子解析による予後因子解析～
東京医科大学 医学部 脳神経外科 秋元 治朗
- P-2-120 絶対定量プロテオミクスによる膠芽腫のサブタイプ分類
金沢大学 医学部 脳神経外科 中田 光俊
- P-2-121 脳腫瘍における fetal cell microchimerism について
長崎大学 医学部 脳神経外科 出端亜由美

20 : 30 ~ 21 : 05 ポスターセッション -20 乏突起膠腫、grade III グリオーマ

座長 植木 敬介

- P-2-122 Malignant glioma における oligodendroglial component の意義～ HE 診断と転帰との関連～
北海道大学 医学部 脳神経外科 遠藤 将吾
- P-2-123 Grade III 1p/19q co-deleted tumor に対する PAV 療法の長期成績
獨協医科大学 医学部 脳神経外科・腫瘍センター 植木 敬介
- P-2-124 1p/19q codeleted glioma における予後因子の検討
慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 林 佐衣子
- P-2-125 グリオーマにおける 1p19q 共欠失と α -internexin 発現との関連
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 千葉 泰良
- P-2-126 退形成性乏突起膠腫および乏突起星細胞腫における α -Internexin の発現解析
熊本大学 脳神経外科 牧野 敬史
- P-2-127 Slit-1: 予後良好な乏突起膠腫の新たな分子マーカー
千葉県がんセンター 脳神経外科 井内 俊彦

P-2-128

Grade III グリオーマにおける遺伝子変化と臨床的予後との関係

熊本大学 脳神経外科 中村 英夫

21:10 ~ 21:45 ポスターセッション -21 再発膠芽腫の治療

座長 井内 俊彦

P-2-129 テモゾロמיד併用放射線治療を受けた膠芽腫の再発形式

草津総合病院 脳腫瘍治療科 脳神経外科 中洲 敏

P-2-130 神経膠芽腫の再発形式と局所治療の効果

獨協医科大学 脳神経外科 樋口 美未

P-2-131 再発悪性グリオーマに対するガンマナイフの治療成績

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

P-2-132 放射線とテモゾロミド併用療法群における膠芽腫再発様式と予後の検討

北海道大学医学部 医学研究科 脳神経外科 茂木 洋晃

P-2-133 Temozolomide 治療後再発膠芽腫に対する標準量 temozolomide 療法の治療成績

杏林大学 医学部 脳神経外科 小林 啓一

P-2-134 グリオーマ再発時における ACNU 使用に関する検討

関西医科大学附属枚方病院 脳神経外科 大重 英行

P-2-135 膠芽腫の再発時治療の検討

愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科病態外科学 高野 昌平

21:50 ~ 22:25 ポスターセッション -22 支持療法、その他

座長 田中 実

P-2-136 テモゾロミド治療中にインフルエンザ罹患を契機として日和見感染症を生じた2症例

富山大学 医学部 脳神経外科 永井 正一

P-2-137 悪性神経膠腫に対するテモゾロミド投与によるリンパ球減少とウィルスの再活性化

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 宝田 秀憲

P-2-138 悪性脳腫瘍に対する Temozolomide 長期投与に伴う有害事象の推移

東京大学医科学研究所附属病院 脳腫瘍外科 田中 実

P-2-139 神経膠腫術後放射線塩酸ニムスチン単独療法における有害事象と安全使用のための提案

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 生田 聡子

- P-2-140 悪性神経膠腫に対する免疫療法治療後の長期生存患者の今後の課題
横浜市立大学 医学部 脳神経外科 佐藤 秀光
- P-2-141 脳腫瘍患者の転倒・転落に関する看護師の意識調査～KYT 導入前後の変化～
埼玉医科大学 国際医療センター 玉城未来子
- P-2-142 脳腫瘍治療に合併する頭皮放射線性皮膚炎に対する紫雲膏の治療効果
神奈川県立がんセンター 脳神経外科 林 明宗

22:30～23:00 ポスターセッション-23 グリオーマ臨床5

座長 寺崎 瑞彦

- P-2-143 診断から10年経過した膠芽腫の一例
新潟大学 脳研究所 脳神経外科 小倉 良介
- P-2-144 遠隔播種を来した後も集学的治療にて3年超の長期生存をはたした悪性神経膠腫の1例
東京女子医科大学 脳神経外科 都築 俊介
- P-2-145 松果体部に発生し anaplastic feature を有する PXA と考えられる1例
弘前大学大学院 医学研究科 脳神経外科学講座 片山 耕輔
- P-2-146 腫瘍内出血にて発症し悪性転化をきたした多形黄色星細胞腫の一例
中村記念病院 脳神経外科 脳腫瘍センター 浅野目 卓
- P-2-147 成人発症の pilomyxoid astrocytoma の1例
横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 池谷 直樹
- P-2-148 天幕上再発悪性神経膠腫に合併した交通性水頭症の検討
県南病院 脳神経外科 小沼 邦之

20:30～21:05 ポスターセッション-24 脳幹グリオーマ、上衣腫

座長 齋藤 竜太

- P-2-149 成人における脳幹部高悪性度神経膠腫
埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 甲賀 智之
- P-2-150 脳幹グリオーマに対する MRS の有用性
関西医科大学 脳神経外科 岩田 亮一
- P-2-151 Diffuse intrinsic pontine glioma の治療成績は悪くなっている？
自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 小児脳神経外科 五味 玲

- P-2-152 脳幹部再発神経膠腫に対する MRI ガイド下 CED 法による塩酸ニムスチン投与
東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学 齋藤 竜太
- P-2-153 膠芽腫に類似した病理組織学的所見を呈した、退形成上衣腫の 1 例
鈴鹿中央総合病院 脳神経外科 安田 竜太
- P-2-154 再発および脳室内播種を来たした上衣腫に対する γ ナイフ治療の評価
兵庫県立こども病院 脳神経外科 河村 淳史
- P-2-155 テント上異所性上衣腫の臨床像と治療
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経外科 木谷 尚哉

21:10 ~ 21:45 ポスターセッション -25 胚細胞性腫瘍

座長 出口 誠

- P-2-156 兄弟性頭蓋内胚細胞腫 - 症例報告
滋賀医科大学 脳神経外科 新田 直樹
- P-2-157 ダウン症に合併する胚細胞性腫瘍の特徴について - 自験 2 例と文献的考察からの検討 -
山口大学 医学部 脳神経外科 出口 誠
- P-2-158 メチオニン PET による治療後評価が困難であった基底核部胚細胞腫の 3 例
埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 小児脳脊髄腫瘍部門 福岡 講平
- P-2-159 頭蓋内胚細胞腫瘍に対する IMRT を用いた全脳室照射
京都大学 医学部 脳神経外科 服部 悦子
- P-2-160 当院における頭蓋内 pure germinoma の長期治療成績
信州大学 医学部 脳神経外科 小林 辰也
- P-2-161 当科における胚細胞腫瘍の長期治療成績
山形大学 医学部 脳神経外科 松田憲一郎
- P-2-162 初発奇形腫と放射線化学療法後に摘出された奇形腫の相違
東北大学大学院 神経外科学分野 金森 政之

21:50 ~ 22:25 ポスターセッション -26 小児脳腫瘍 1

座長 上松 右二

- P-2-163 後療法として大量化学療法のみを施行した CNS PNET の 1 例
和歌山県立医科大学 保健看護学部 上松 右二

- P-2-164 成人発症の Central Nervous System primitive neuroectodermal tumor
天理よろづ相談所病院 脳神経外科 設楽 智史
- P-2-165 小児後頭蓋窩腫瘍 14 例の再発因子および合併症の検討
横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科 大竹 誠
- P-2-166 Pineal parenchymal tumor of intermediate differentiation 7 例の病理組織学的検討
京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科 取越 貞治
- P-2-167 ソマトスタチン受容体イメージングを行った松果体実質性腫瘍の一例
京都大学 医学部 脳神経外科 寺田 行範
- P-2-168 京都大学の髄芽腫症例のグループ分類とその治療成績
財団法人 倉敷中央病院 脳神経外科 福井 伸行
- P-2-169 分子遺伝学的知見に基づいた髄芽腫サブタイプ分類は予後を予測しうるか
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 香川 尚己

22 : 30 ~ 23 : 05 ポスターセッション -27 小児脳腫瘍 2

座長 山崎 文之

- P-2-170 化学療法後に gross total resection を行えた Atypical teratoid/rhabdoid tumor の 1 例
京都大学 医学部附属病院 小野 功朗
- P-2-171 大脳灰白質を中心に浸潤する稀な Gliomatosis cerebri の 1 小児例
聖隷浜松病院 脳神経外科 稲永 親憲
- P-2-172 Lhermitte Duclos disease~infantile cases 病因についての考察
名古屋大学 医学部 脳神経外科 近藤 五郎
- P-2-173 非交通性水頭症を合併する小児脳腫瘍に対する治療戦略
都立小児総合医療センター 脳神経外科 宮川 正
- P-2-174 小児脳腫瘍に伴う水頭症に対する外科的治療成績
岐阜大学 医学部 脳神経外科 大江 直行
- P-2-175 体積測定法による optico-hypothalamic glioma の治療効果判定法
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 平山 龍一
- P-2-176 小児 low grade glioma における治療と問題点—多施設後方視的検討
大阪市立総合医療センター 小児科 大杉 夕子

20 : 30 ~ 21 : 05 ポスターセッション -28 分子イメージング 2

座長 別府 高明

- P-2-177 神経膠腫における Thallium SPECT と FDG-PET・Methionine-PET との比較検討
岐阜大学 脳神経外科 中山 則之
- P-2-178 初発 Glioma の C-11 Methionine PET および F-18 FDG PET 所見
埼玉医科大学病院 脳神経外科 藤巻 高光
- P-2-179 複数の PET 検査を用いた神経膠腫の診断の有用性
香川大学 医学部 脳神経外科 三宅 啓介
- P-2-180 FRP-170 PET を用いた膠芽腫低酸素細胞の検出
岩手医科大学 脳神経外科 別府 高明
- P-2-181 再発神経膠芽腫に対する Tomotherapy IMRT 治療－PET/CT/MRI fusion 画像による線量計画－
木沢記念病院・中部療護センター 脳神経外科 三輪 和弘
- P-2-182 Grade 2、grade 3 glioma の病理像・IDH1 変異と MET-PET、FDG-PET との検討
大阪府立成人病センター 脳神経外科 沖田 典子
- P-2-183 アミノ酸トレーサによる TMZ 耐性悪性グリオーマに対する IFN, BV 併用 TMZ 療法の治療評価
秋田大学大学院 脳神経外科 小野 隆裕

21 : 10 ~ 21 : 40 ポスターセッション -29 悪性リンパ腫 1

座長 森 鑑二

- P-2-184 中枢神経系に発生した悪性リンパ腫と全身性疾患の関連性
国際親善総合病院 脳神経外科 萩原 宏之
- P-2-185 中枢神経原発悪性リンパ腫に対する MR-CHOP 療法
金沢医科大学 脳神経外科 笹川 泰生
- P-2-186 当科における脳悪性リンパ腫の治療経過
広島市立広島市民病院 脳神経外科 寺田 欣矢
- P-2-187 中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する大量 methotrexate 基盤初期治療の成績と展望
杏林大学 医学部 脳神経外科 永根 基雄
- P-2-188 当科における中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する大量 methotrexate 療法
宮崎大学 医学部 臨床神経科学講座 脳神経外科学分野 上原 久生

P-2-189 大量メソトレキサート療法における薬剤初回投与直後の血中濃度に関する検討

兵庫医科大学 脳神経外科 森 鑑二

21:45 ~ 22:20 ポスターセッション -30 悪性リンパ腫 2

座長 岩立 康男

P-2-190 頭蓋内原発悪性リンパ腫における JAK-STAT 経路の活性化

神戸大学 医学部 脳神経外科 篠山 隆司

P-2-191 非深部構造型中枢神経原発悪性リンパ腫

千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科 岩立 康男

P-2-192 FDG-PET を用いた PCNSL の新たな診断治療の試み

北海道大学病院 脳神経外科 金子 貞洋

P-2-193 膠芽腫と中枢神経原発リンパ腫の鑑別における ASL の有用性の検討

広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 脳神経外科学 野坂 亮

P-2-194 中枢神経系原発悪性リンパ腫の非特異画像の増加について

日本医科大学 武蔵小杉病院 脳神経外科 足立 好司

P-2-195 のう胞を伴った可逆的白質病変をきたした悪性リンパ腫の一例

第二岡本総合病院 脳神経外科 伊藤 清佳

P-2-196 中枢神経系原発リンパ腫の大量 MTX 治療後の白質脳症について

中村記念病院 脳神経外科 脳腫瘍センター 及川 光照

22:25 ~ 23:00 ポスターセッション -31 悪性リンパ腫 3

座長 牧野 敬史

P-2-197 左口蓋扁桃に転移を認めた中枢神経系原発リンパ腫の 1 例：症例報告

神戸大学 医学部 脳神経外科 溝脇 卓

P-2-198 Primary central nervous system anaplastic large cell lymphoma の 1 症例

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 野村 昌志

P-2-199 下位脳神経症状にて発症した Primary neurolymphomatosis の 1 例

浜松医科大学附属病院 脳神経外科 山崎 友裕

P-2-200 自然消退し脱髄性変化が先行した成人脳原発悪性リンパ腫

産業医科大学 脳神経外科 山本 淳考

- P-2-201 診断に苦慮した Primary central nervous system T-cell lymphoma の 1 例
東京女子医科大学 脳神経外科 劉 美憬
- P-2-202 頭蓋内 T 細胞由来悪性リンパ腫 3 症例の検討
横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 広川 大輔
- P-2-203 中枢神経系原発悪性リンパ腫亜型の臨床的特徴および治療成績
愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経病態外科学 原田 広信

21 : 00 ~ 21 : 50 デジタルポスター 2 : 5-ALA、その他

座長 上羽 哲也
共催 ブレインラボ株式会社

- DP-2-9 髄膜腫手術における 5-aminolevulinic acid を用いた術中蛍光診断の有用性の検討
長崎大学 医学部 脳神経外科 鎌田 健作
- DP-2-10 髄膜腫手術における硬膜外蛍光色素ビデオ撮影を使用した腫瘍と静脈洞の可視化について
福岡大学 医学部 脳神経外科 上羽 哲也
- DP-2-11 5-ALA による術中蛍光観察が摘出範囲の決定に有用であった SFT 再発の 1 例
りんくう総合医療センター 脳神経外科 清水 豪士
- DP-2-12 髄膜腫における 5-ALA を用いた術中蛍光顕微鏡手術 : 摘出率向上と神経障害回避のために
りんくう総合医療センター 脳神経外科 森内 秀祐
- DP-2-13 胃癌原発側脳室内転移性脳腫瘍の 1 例
呉医療センター・中国がんセンター 脳神経外科 大下 純平
- DP-2-14 硬膜動静脈瘻を併発した横静脈洞部 hemangiopericytoma の 1 手術例
秋田大学大学院 脳神経外科 小田 正哉

22 : 00 ~ 22 : 50 デジタルポスター 3 : 内視鏡、その他

座長 岡 秀宏
共催 ブレインラボ株式会社

- DP-2-15 神経内視鏡生検にて診断した白質脳症を伴った脳内悪性リンパ腫の 1 例
東京医科大学八王子医療センター 脳神経外科 深見真二郎
- DP-2-16 脳深部グリオーマに対する内視鏡下摘出術
福島県立医科大学 医学部 脳神経外科 岸田 悠吾

- DP-2-17 動眼神経三角近傍における内視鏡解剖の検討；拡大経蝶形骨洞アプローチ
福岡大学 医学部 脳神経外科 湧田 尚樹
- DP-2-18 海綿静脈洞部に発生した奇形腫の1例
川崎医科大学付属病院 脳神経外科 高井 洋樹
- DP-2-19 前庭神経鞘腫に類似した小脳橋角部悪性リンパ腫の1例
釧路孝仁会記念病院 脳神経外科 石井 洋介
- DP-2-20 画像上90%以上の摘出を施行した優位半球海馬神経膠腫の1例
東京女子医科大学 脳神経外科 細野 純仁