

プログラム（第2日目） 12月1日（月）

《 口 演 》

07：15～08：00 モーニングセミナー1

共催 久留米大学

「テラーメイドペプチドワクチンと血管新生阻害剤の相互作用」

久留米大学 がんワクチンセンター 伊東 恭悟

08：00～08：35 口演6 glioblastoma 長期生存例の検討

座長 宇塚 岳夫

共催 中外製薬株式会社

O-21 膠芽腫長期生存例の検討

東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野 園田 順彦

O-22 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 脳神経外科学分野 秋元 治朗

O-23 膠芽腫（GBM）患者長期生存例の検討：多施設共同研究

埼玉医科大学病院 脳神経外科 藤巻 高光

08：35～09：30 招待講演1

座長 植木 敬介

共催 中外製薬株式会社

「Arrival of the Molecular Era for Medulloblastoma and Ependymoma: Implications for Classification and Treatment」

Michael Taylor

University of Toronto, The Hospital for Sick Children, Toronto, Canada

09：30～10：10 口演7 小児脳腫瘍基礎

座長 寺島 慶太

共催 中外製薬株式会社

O-24 日本小児分子脳腫瘍グループ：全国レベルでの小児頭蓋内悪性腫瘍の分子診断体制の構築

独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター 臨床研究センター 金村 米博

O-25 上衣腫のメチル化解析による分子遺伝学的分類

国立がん研究センター研究所 脳腫瘍連携研究分野 福岡 講平

O-26 髄芽腫における MGMT メチル化解析

順天堂大学 医学部 脳神経外科 足立 知司

10:15 ~ 11:15 招待講演 2

座長 西川 亮

共催 中外製薬株式会社

「Targeted Therapies in Paediatric Brain Tumours」

Eric Bouffet

University of Toronto, The Hospital for Sick Children, Toronto, Canada

11:15 ~ 12:15 口演 8 脳腫瘍臨床・ベバシズマブ

座長 永根 基雄、上羽 哲也

共催 中外製薬株式会社

O-27 3歳未満に治療を開始した小児脳腫瘍の治療結果

大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科 坂本 博昭

O-28 小児悪性グリオーマ再発・増悪に対する bevacizumab・irinotecan 併用療法

京都大学 医学部 脳神経外科 杉田 義人

O-29 PET 検査を用いた悪性神経膠腫に対する bevacizumab 治療の効果判定について

香川大学 医学部 脳神経外科 三宅 啓介

O-30 再発悪性神経膠腫に対する BNCT と bevacizumab の同時併用療法は新規治療法になるか？

大阪医科大学 医学部 がんセンター 宮武 伸一

O-31 悪性神経膠腫に対する VEGFR1/2 ワクチン療法

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 柴尾 俊輔

12:20 ~ 13:10 ランチョンセミナー 2 原発性悪性脳腫瘍における光線力学的療法 (PDT)

座長 黒岩 敏彦

共催 Meiji Seika ファルマ株式会社

「PDT の概念と悪性脳腫瘍を対象とした前臨床研究」

東京医科大学 脳神経外科 秋元 治朗

「治験と承認後臨床の結果から検討する PDT の現状と将来」

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 / 脳神経外科 (兼任) 村垣 善浩

13:20 ~ 13:50 基調講演

座長 浅井 昭雄

協賛：認定 NPO 法人ゴールドリボンネットワーク
企画・後援：小児脳腫瘍研究支援委員会

「Novel somatic and germline mutations in intracranial germ cell tumors」

Ching Lau

Department of Pediatric Medicine, Hematology-Oncology, Texas Children's Cancer Center, USA

13:50 ~ 14:30 口演 9 Germ cell tumor

座長 隈部 俊宏

協賛：認定 NPO 法人ゴールドリボンネットワーク
企画・後援：小児脳腫瘍研究支援委員会

- O-32 ジャーミノーマの全ゲノムのメチル化プロファイルは始原生殖細胞起源を示唆する
国立がん研究センター研究所 脳腫瘍連携研究分野 福島慎太郎
- O-33 頭蓋内胚細胞性腫瘍に対する治療戦略と長期治療成績
名古屋大学 医学部 脳神経外科 本村 和也
- O-34 再発頭蓋内胚細胞腫の治療
東京慈恵会医科大学 脳神経外科 柳澤 隆昭

14:30 ~ 15:20 口演 10 中枢神経系悪性リンパ腫

座長 大西 丘倫、三島 一彦

- O-35 中枢神経系原発悪性リンパ腫における全エクソンシーケンスによる遺伝子異常解析
杏林大学 医学部 脳神経外科 永根 基雄
- O-36 中枢神経系原発悪性リンパ腫は CD79B と MYD88 における遺伝子変異をその特徴とする
国立がん研究センター研究所 脳腫瘍連携研究分野 中村 大志
- O-37 中枢神経原発悪性リンパ腫の標準治療の成績と課題—遅発性白質病変と非腫瘍死の関連—
和歌山県立医科大学 脳神経外科 藤田 浩二
- O-38 中枢神経系原発悪性リンパ腫の予後規定因子の検討
杏林大学 医学研究科 脳神経外科 李 政勳

15:20～15:50 脳腫瘍ガイドライン紹介、JCOG 臨床研究紹介

座長 嘉山 孝正

「脳腫瘍診療ガイドラインについて」

日本脳腫瘍学会拡大ガイドライン委員会 杉山 一彦

「JCOG 脳腫瘍グループの現状報告」

JCOG 脳腫瘍グループ代表 西川 亮

15:50～16:20 定期総会

16:30～18:00 リフレッシュメントセッション

「Career Building through POPP, Posters, Oral Presentations, Papers」

東京医科大学 名誉教授 / ソウル国立大学ブンダン病院 顧問教授 J. P. バロン

「ワイン学入門 / ワインテースティング」

社団法人日本ソムリエ協会 『マスターソムリエ』 剣持 春夫

「グリオーマ治療の問題点 / SNO の話題」

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 科長 成田 善孝

「活断層・地震・火山噴火の真実」

広島大学 文学部 地理学教室 教授 奥村 晃史

18:30～20:30 懇親会

《 ポスターセッション 》

21:00～21:25 ポスターセッション 22 臨床 BCNU ウェハー -1

座長 大上 史朗

P-114 当科における BCNU wafer 使用症例の検討

山形大学 医学部 脳神経外科 松田憲一郎

P-115 当院における BCNU wafer (ギリアデル) 留置症例の検討

刈谷豊田総合病院 脳神経外科 加藤 恭三

P-116 悪性神経膠腫に対する Gliadel wafer の使用経験

中村記念病院 脳神経外科 脳腫瘍センター 浅野目 卓

P-117 当院における carmustine wafer 留置悪性神経膠腫例の検討

千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科 松谷 智郎

P-118 当科におけるギリアデルの使用経験の報告

東北大学 医学部 脳神経外科 庄司 拓大

21:25 ~ 21:50 ポスターセッション 23 臨床 BCNU ウェハー -2

座長 井内 俊彦

P-119 悪性グリオーマに対する Carmustine Wafers (Gliadel Wafer) を用いた外科治療

藤枝平成記念病院 脊髄脊椎外科 小野 功朗

P-120 悪性神経膠腫に対するカルムスチンウェハー留置症例の臨床像 - 33 症例の検討 -

藤田保健衛生大学 医学部 脳神経外科 長久 伸也

P-121 ギリアデル留置後の脳浮腫および腫瘍摘出腔拡大と病理学的変化

神戸大学大学院医学部附属病院 脳神経外科 田中 一寛

P-122 Carmustine wafer 留置後の遅発性合併症例の検討

奈良県立医科大学 脳神経外科 松田 良介

P-123 悪性神経膠腫に対する BCNU ウェファー使用後の画像変化の検討

木沢記念病院 脳神経外科 岡田 誠

21:50 ~ 22:25 ポスターセッション 24 臨床 ベバシズマブ -1

座長 荒川 芳輝

P-124 初発悪性神経膠腫に対するベバシズマブの治療経験

東京医科大学 脳神経外科 深見真二郎

P-125 PS の悪い初発膠芽腫に対する Bevacizumab 併用放射線テモゾロミド療法の経験

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 小川 隆弘

P-126 当院における悪性グリオーマに対するベバシズマブ (Bev) の使用法とその効用

東京慈恵会医科大学付属柏病院 脳神経外科 山本 洋平

P-127 膠芽腫に対する bevacizumab の治療効果の検討

京都大学 医学部 脳神経外科 荒川 芳輝

P-128 悪性神経膠腫に対する Bevacizumab を併用した化学療法～当院での治療経験

琉球大学 医学部 脳神経外科 渡邊 孝

P-129 当院におけるベバシズマブ使用症例の検討

刈谷豊田総合病院 脳神経外科 後藤 峻作

P-130 再発悪性神経膠腫に対し Bevacizumab 投与を行った 4 症例の検討

社団陽正会 寺岡記念病院 脳神経外科 葛岡 桜

22:25 ~ 22:55 ポスターセッション 25 臨床 ベバシズマブ -2

座長 園田 順彦

P-131 再発膠芽腫に対するベバシズマブ治療後 MRI の経時的変化に関する検討

金沢大学 脳神経外科 宮下 勝吉

P-132 再発悪性神経膠腫に対するベバシズマブ+ニムスチン併用療法 (BEVAC 療法) の試み

杏林大学 医学部 脳神経外科 小林 啓一

P-133 ベバシズマブ単独療法の再発形態と予後解析

杏林大学 医学部 脳神経外科 永根 基雄

P-134 Bevacizumab 使用後に遠隔部再発した悪性神経膠腫 2 症例についての検討

聖隷浜松病院 脳神経外科 内田 大貴

P-135 ベバシズマブ治療後の再発神経膠腫に対するサイバーナイフ

日本赤十字社医療センター 脳神経外科 田部井勇助

P-136 再発膠芽腫に対するガンマナイフとベバシズマブを併用した AVAgamma 療法の治療成績

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

21:00 ~ 21:35 ポスターセッション 26 画像 -1

座長 篠田 淳

P-137 glioma に対する 3D-PET を用いた methionine 4D dynamic study の検討

木沢記念病院 中部療護センター 脳神経外科 野村 悠一

P-138 再発膠芽腫に対するメチオニン PET による Target Definition

名古屋市立大学 医学部 放射線科 松尾 政之

P-139 神経膠腫における ¹¹C-メチオニン PET の経時的変化の検討

山形大学 医学部 脳神経外科 櫻田 香

P-140 非造影神経膠腫における ¹¹C-methionine PET での MGMT プロモーターメチル化率の予測

独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター 脳神経外科 沖田 典子

P-141 FDG / Methionine PET の非造影神経膠腫に対するグレード診断能と予後予測能

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 高野 浩司

P-142 異なる2台のPET装置におけるMET、FDGの正常脳実質SUV値の比較検討
木沢記念病院 中部療護センター 放射線技術部 山田 裕一

P-143 悪性脳腫瘍における低酸素PET検査と遺伝子解析
大分大学 医学部 脳神経外科 初井 泰朋

21:35 ~ 21:55 ポスターセッション 27 画像-2

座長 平野 宏文

P-144 MRI上造影されない悪性神経膠腫の特徴及び積極的な診断・治療の必要性について
山口大学 医学部 脳神経外科 出口 誠

P-145 初期膠芽腫の画像診断
独立行政法人国立病院機構 千葉医療センター 脳神経外科 原 彩佳

P-146 標準脳座標系を用いた髄膜腫の好発部位の可視化
大阪大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 平山 龍一

P-147 脳腫瘍放射線治療に対する治療計画MRIの工夫
国立国際医療研究センター国府台病院 放射線科 内野三菜子

21:55 ~ 22:25 ポスターセッション 28 画像-3

座長 山崎 文之

P-148 術前MR SpectroscopyによるグリオーマIDH1変異の予測可能性
神戸大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 長嶋 宏明

P-149 頭蓋内悪性リンパ腫とグリオーマの鑑別 ~ 1HMRSでの高いlipidのピークの検出~
広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 脳神経外科学 山崎 文之

P-150 悪性グリオーマに対するBevacizumab療法におけるdiffusion/perfusionMRIの有用性
中村記念病院 脳神経外科 脳腫瘍センター 伊東 民雄

P-151 膠芽腫に対するBEV治療におけるMRIとメチオニンPETによる効果判定の相違
岩手医科大学 脳神経外科 別府 高明

P-152 VBM based image analysisによる脳腫瘍の網羅的画像解析
大阪府立成人病センター 脳神経外科 木下 学

P-153 膠芽腫とSubventricular Zoneとの関連
順天堂大学医学部附属練馬病院 脳神経外科 菱井 誠人

21 : 00 ~ 21 : 30 ポスターセッション 29 病理・遺伝子診断 -1

座長 相原 功輝

- P-154 悪性脳腫瘍に対する術中迅速免疫染色診断の試み
東京医科大学 医学部 脳神経外科分野 須田 智裕
- P-155 IDH1/2 遺伝子変異検出による術中遺伝子診断の試み
東北大学大学院 神経外科学分野 金森 政之
- P-156 初発膠芽腫長期生存例における予後因子の検討
新潟大学 脳研究所 脳神経外科 青木 洋
- P-157 成人神経膠腫において p53 免疫染色は TP53 mutation 解析の surrogate となり得るか？
国立がん研究センター研究所 脳腫瘍連携研究分野 高見 浩数
- P-158 免疫染色法による神経膠腫の分子プロファイリング
新潟大学 脳研究所 脳神経外科 小倉 良介
- P-159 網羅的 DNA メチル化解析に基づく G-CIMP 内 subgroup の同定
東京大学 医学部 脳神経外科 相原 功輝

21 : 30 ~ 22 : 00 ポスターセッション 30 病理・遺伝子診断 -2

座長 菱井 誠人

- P-160 PCR 法単独でのグリオーマ遺伝子診断の試み
藤田保健衛生大学 医学部 脳神経外科 中江 俊介
- P-161 膠芽腫境界部で特異的な発現を示す microRNA
熊本大学 医学部 脳神経外科 秀 拓一郎
- P-162 積極的摘出を施行した Glioblastoma に関する早期再発例の臨床病理学的検討
東京女子医科大学 脳神経外科 郡山 峻一
- P-163 膠芽腫における血管新生因子 cysteine-rich angiogenic inducer 61 (CYR61) の発現解析
岡山大学大学院 脳神経外科 石田 穰治
- P-164 膠芽腫における RECK 発現の検討
信州大学 医学部 脳神経外科 金谷 康平
- P-165 既存薬転用による膠芽腫の GSK3 β 標的療法
金沢大学 医学部 脳神経外科 古田 拓也

22 : 00 ~ 22 : 45 ポスターセッション 31 病理・遺伝子診断 -3

座長 齋藤 竜太

- P-166 1p/19q co-deleted glioma の治療後再発時の組織学的、分子遺伝学的変化
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-167 1p19q 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-168 Glioma における BRAF 点突然変異の解析
九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 波多江龍亮
- P-169 脳腫瘍における mTOR の活性化
滋賀医科大学 医学部 脳神経外科 新田 直樹
- P-170 膠芽腫における浸潤 M2 マクロファージの腫瘍関連性について
神戸大学 医学部 脳神経外科 堀 達雄
- P-171 Gemistocytic astrocytoma における RRAS、ERCC1 遺伝子の異常
日本大学 医学部 脳神経外科 太田 隆
- P-172 演題取下
- P-173 二次性膠芽腫マウスにおける経時的なクロマチンリモデリングによるエピゲノム変化
名古屋大学 医学部 脳神経外科 大岡 史治
- P-174 グリオーマにおける可溶性 VEGF レセプター (sFlt-1) の役割
筑波大学 医学医療系 脳神経外科 高野 晋吾

22 : 45 ~ 23 : 10 ポスターセッション 32 髄膜腫

座長 中洲 敏

- P-175 再発性悪性髄膜腫における病理所見 grading の意義について
神戸大学大学院 医学研究科 脳神経外科 南 徳明
- P-176 異型性・退形成性髄膜腫の頻度と術前塞栓術の影響について
獨協医科大学 脳神経外科 宇塚 岳夫
- P-177 無症候性髄膜腫の経時的な画像変化
草津総合病院 脳腫瘍治療科 中洲 敏

P-178 ベバシズマブは髄膜腫には有効か？

大阪医科大学 医学部 脳神経外科 古瀬 元雅

P-179 次世代シーケンサーを用いた髄膜腫の遺伝子変異解析

北斗病院 脳神経外科 池田 英敏

21:00 ~ 21:35 ポスターセッション 33 中枢神経系悪性リンパ腫 -1

座長 中洲 庸子

P-180 悪性リンパ腫治療の問題点

鹿児島大学 医歯学総合研究科 脳神経外科 平野 宏文

P-181 当院における中枢神経原発悪性リンパ腫 (PCNSL) における予後因子についての解析

香川大学 医学部 脳神経外科 四宮 あや

P-182 初発 PCNSL に対するリツキシマブ併用大量メソトレキセート療法の有用性について

神戸大学 医学部 脳神経外科 篠山 隆司

P-183 初発中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する R-MPV 療法の治療成績

杏林大学 医学部 脳神経外科 小林 啓一

P-184 当院における 80 歳以上の高齢者の中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する治療経験

社会医療法人北斗 北斗病院 脳神経外科 天白 晶

P-185 中枢神経系原発悪性リンパ腫 (PCNSL) に対する化学療法単独初期治療：著効 (CR) 後の再発

県立静岡がんセンター 脳神経外科 中洲 庸子

P-186 CNS 原発悪性リンパ腫に対する大量メソトレキセート再投与の長期成績とその後の展望

自治医科大学 脳神経外科 山口 崇

21:35 ~ 22:05 ポスターセッション 34 中枢神経系悪性リンパ腫 -2

座長 市川 智継

P-187 中枢神経原発リンパ腫の未照射再発に対する salvage 化学療法の有効性

岡山大学大学院 脳神経外科 市川 智継

P-188 中枢神経原発悪性リンパ腫再発例に対する、メソトレキセート再投与の有効性の検討

浜松医科大学 脳神経外科 川路 博史

P-189 再発・治療抵抗性中枢神経原発悪性リンパ腫に対する治療：Pemetrexed 療法の有効

埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 三島 一彦

- P-190 新規 PCNSL 患者に対する先行 HD-MTX 療法と併用した SRS 治療の効果
千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科 廣野誠一郎
- P-191 脳原発悪性リンパ腫再発例に対するガンマナイフ治療
関西労災病院 脳神経外科 森 鑑二
- P-192 中枢神経系（原発）悪性リンパ腫の精巣病変
日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科 足立 好司

22:05 ~ 22:45 ポスターセッション 35 中枢神経系悪性リンパ腫 -3

座長 牧野 敬史

- P-193 脳原発悪性リンパ腫に対する大量メソトレキセート療法の効果は MRI にて予測できるか
熊本大学 医学部 脳神経外科 牧野 敬史
- P-194 中枢神経系原発悪性リンパ腫治療後の画像評価における Met-PET の有用性。
国立がん研究センター 脳脊髄腫瘍科 宮北 康二
- P-195 脳悪性リンパ腫における全身 FDG-PET 検査の役割
宮城県立がんセンター 脳神経外科 山下 洋二
- P-196 中枢神経原発性悪性リンパ腫と糖代謝について
長崎大学病院 脳神経外科 出端亜由美
- P-197 脳悪性リンパ腫治療における白質脳症発症の予測因子
岐阜大学 医学部 脳神経外科 矢野 大仁
- P-198 中枢神経系原発悪性リンパ腫における MGMT プロモーターメチル化の意義に関する検討
北海道大学 医学部 脳神経外科 小林 浩之
- P-199 中枢神経原発悪性リンパ腫の MCP-1 発現：全身性瀰漫性大細胞性 B 細胞リンパ腫と比較して
北斗病院 脳神経外科 高橋 義信
- P-200 中枢神経原発悪性リンパ腫における血清中可溶性インターロイキン 2 受容体値の検討
香川大学 医学部 脳神経外科 岡田 真樹

22:45 ~ 23:15 ポスターセッション 36 症例 中枢神経系悪性リンパ腫

座長 浅野研一郎

- P-201 頭蓋内原発の lymphoplasmacytic lymphoma と考えられた 1 例
京都大学 医学部 脳神経外科 牧野 恭秀

- P-202 腫瘍の硬さのため定位脳手術で診断が困難だった中枢神経原発悪性リンパ腫の1症例
聖隷浜松病院 脳神経外科 稲永 親憲
- P-203 多発性硬化症治療中に発症した中枢神経系原発悪性リンパ腫
北野病院 脳神経外科 永井 靖識
- P-204 中枢神経に発症した anaplastic large cell lymphoma の1例
群馬大学 医学部 脳神経外科 大澤 匡
- P-205 頭蓋底に伸展した悪性リンパ腫の2例
秋田大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 高橋 和孝
- P-206 腎移植後の中枢神経発生移植後リンパ球増多症～単施設5例の経験
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 福屋 章悟

21:00～21:35 ポスターセッション 37 小児脳腫瘍 -1

座長 上松 右二

- P-207 ゲノム編集とES/iPS細胞分化技術を応用したヒト髄芽腫マウスモデル研究システムの開発
静岡県立こども病院 脳神経外科 綿谷 崇史
- P-208 髄芽腫の新たな予後因子としてのGli3の意義について
新潟大学 脳研究所 脳神経外科学分野 吉村 淳一
- P-209 再発髄芽腫に対する治療における分子亜型分類の役割
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 香川 尚己
- P-210 Medulloblastoma における免疫機構の解析
京都大学 医学部 脳神経外科 村田 大樹
- P-211 小児悪性脳腫瘍に対する末梢血幹細胞移植併用大量化学療法の治療成績
和歌山県立医科大学 保健看護学部 上松 右二
- P-212 小児悪性脳腫瘍に対する大量化学療法を用いた集学的治療の検討
筑波大学 医学医療系 脳神経外科 山本 哲哉
- P-213 胎児性腫瘍の難治例・再発例での化学療法選択
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

21 : 35 ~ 22 : 10 ポスターセッション 38 小児脳腫瘍 -2

座長 吉本 幸司

- P-214 当科における脳幹部神経膠腫の治療成績
長崎大学 脳神経外科 吉田 光一
- P-215 脳幹部グリオーマの長期治療成績と免疫組織学的検討
岡山大学大学院 脳神経外科 黒住 和彦
- P-216 当施設における AT/RT に対する治療
兵庫県立こども病院 脳神経外科 河村 淳史
- P-217 ヒストン H3.3 遺伝子変異陽性小児テント上グリオーマの臨床像
九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 吉本 幸司
- P-218 小児小脳毛様性星細胞腫における KIAA1549-BRAF 癒合遺伝子変異と臨床経過
九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 赤木洋二郎
- P-219 上衣腫サブグループの精査
名古屋大学 医学部 脳神経外科 近藤 五郎
- P-220 Break apart FISH による小児低悪性度グリオーマにおける BRAF fusion の検出
国立がん研究センター研究所 脳腫瘍連携分野 山崎 夏維

22 : 10 ~ 22 : 50 ポスターセッション 39 症例 小児脳腫瘍

座長 五味 玲

- P-221 BRAF V600E 変異により先天性退形成性星細胞腫を生じた Schimmelpenning 症候群の一例
東北大学病院 小児科 堅田 有宇
- P-222 延髄に連続する過誤腫様病変を伴った髄芽腫の 1 例
福島県立医科大学 医学部 脳神経外科 山田 昌幸
- P-223 小児脊髄膠芽腫の 1 例
熊本大学医学部附属病院 脳神経外科 山本 隆広
- P-224 術前化学療法により著明な血流低下を得て全摘出を達成した血流豊富な 1 歳児の脈絡叢癌
静岡県立こども病院 脳神経外科 服部 悦子
- P-225 大量輸血を要した巨大な側脳室内 atypical choroid plexus papilloma の 1 例
静岡県立こども病院 脳神経外科 北川 雅史

- P-226 多房性嚢胞病変に対し磁場式ナビゲーション下、ニードルプローベで開窓術を行った一例
長崎大学 医学部 脳神経外科 鎌田 健作
- P-227 小児高度悪性脳腫瘍 3 例の経験 –当院における小児科医との連携治療–
聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 内田 将司
- P-228 タイムリーに在宅管理に移行できた小児脳腫瘍終末期の 2 例
東北大学病院 地域医療連携センター 大竹 茜

21 : 00 ~ 21 : 35 デジタルポスター (手術関連演題) -2

座長 田中 将太

- DP-5 膠芽腫術後の閉塞性水頭症に対し内視鏡下脳室脳槽短絡術が有効だった一例
東京大学医学部附属病院 脳神経外科 久ヶ澤一葉
- DP-6 脳原発悪性リンパ腫と 5- アミノレブリン酸による術中蛍光診断 ~開頭生検術について~
産業医科大学 脳神経外科 山本 淳考
- DP-7 脳梁浸潤を伴う前頭葉神経膠腫における高次機能障害
東京女子医科大学 脳神経外科 丸山 隆志
- DP-8 易出血性非表在性悪性神経膠腫の inside to outside の摘出
三重大学 脳神経外科 松原 年生