

第51回 日本小児神経外科学会 プログラム

6月

9日

A会場

8:55—9:00……開会の挨拶 五味 玲

▼ 9:00—10:10

シンポジウム1 頭蓋形状矯正ヘルメット治療の現状と展望【多数例の経験】

座長 藍原康雄 東京女子医科大学 脳神経外科
原田敦子 高槻病院 小児脳神経外科

- S1-1** 乳児頭位性頭蓋変形の専門クリニックにおける、頭蓋形状矯正ヘルメット治療の現況と展望
0歳からの頭のかたちクリニック 田中 一郎
- S1-2** 頭蓋形状矯正ヘルメットの有効性と小児脳神経外科医の役割
あいち小児保健医療総合センター 長倉 正宗
- S1-3** 位置的頭蓋変形に対するヘルメット療法
静岡県立こども病院 脳神経外科 石崎 竜司
- S1-4** 頭蓋形状矯正ヘルメット治療の現状と展望
宮城県立こども病院 脳神経外科 林 俊哲
- S1-5** 変形性斜頭症・短頭症に対する頭蓋形状矯正ヘルメット治療：科学的エビデンスに基づく
情報提供と合理的な意思決定の必要性 国立成育医療研究センター 形成外科 彦坂 信
- S1-6** アイメットによる頭蓋形状誘導療法：スターバンドにも関与する立場から
大阪医科薬科大学 脳神経外科 亀田 雅博
- S1-7** 頭位性斜頭に対する頭蓋形状矯正ヘルメット治療
兵庫県立こども病院 脳神経外科 阿久津宣行

▼ 10:10—11:10

シンポジウム3 頭蓋形状矯正ヘルメット治療の現状と展望 【診断や治療の工夫・応用】

座長 赤井卓也 富山大学医学部 脳神経外科
加藤美穂子 あいち小児保健医療総合センター 脳神経外科

- S3-1** 頭蓋骨縫合早期癒合症に対する頭蓋形状矯正ヘルメット治療の現状と展望
高槻病院 小児脳神経外科 原田 敦子
- S3-2** 形態誘導療法を併用した頭蓋縫合切除術 自験例からの考察
千葉県こども病院 脳神経外科 安藤 亮

IL3 小児内視鏡手術 硬性鏡 vs 軟性鏡 Endoscopic pediatric neurosurgery with a rigid scope

Giuseppe Cinalli Department of Pediatric Neurosurgery Santobono-Pausilipon Children's Hospital,
Naples, Italy

6月 **9日** **B会場**

▼ 9:00 — 10:10

シンポジウム2 小児神経外科における鏡視下手術の展望

座長 黒住和彦 浜松医科大学 脳神経外科
川俣貴一 東京女子医科大学 脳神経外科学講座

- S2-1** 小児神経外科手術における外視鏡手術の有用性
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 山中 巧
- S2-2** マルチモダリティを用いた小児脳腫瘍手術 浜松医科大学 脳神経外科 黒住 和彦
- S2-3** 小児下垂体・傍鞍部腫瘍に対する内視鏡下手術の進歩と展望
東京女子医科大学 脳神経外科 天野 耕作
- S2-4** 小児頭蓋咽頭腫治療における神経内視鏡の有用性 名古屋大学大学院 脳神経外科 竹内 和人
- S2-5** 深部毛様性細胞性星細胞腫に対する内視鏡手術の役割と今後
京都大学 医学部 脳神経外科 荒川 芳輝
- S2-6** 小児第4脳室内腫瘍摘出術における4K3D外視鏡手術の有用性
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 香川 尚己
- S2-7** 小児キアリ奇形I型における神経内視鏡下大孔減圧術 慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 三輪 点

▼ 10:10 — 11:00

一般演題1 鏡視下手術

座長 林 康彦 金沢医科大学 脳神経外科
三輪 点 慶應義塾大学医学部 脳神経外科

- O1-1** 終糸病変に対する内視鏡下係留解除術の工夫 日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科 石坂栄太郎
- O1-2** 脳室鏡下生検にて診断しえたVPシャント関連真菌性脳室炎の一例
佐賀大学 医学部 脳神経外科 吉岡 史隆
- O1-3** 小児脳腫瘍に対する鏡視下手術の変遷と展望 岐阜大学 医学部 脳神経外科 大江 直行
- O1-4** 内視鏡を用いた脳梁切開術の有用性 大阪公立大学大学院 医学研究科 脳神経外科 Vich Yindeedej

▼ 13:30 — 14:30

一般演題6 水頭症

- 座長 下地 一 彰 国際医療福祉大学 医学部 脳神経外科
山中 巧 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
- O6-1** 血管壁内間質液排出機構の仕組みとその問題点 大東中央病院 内科 林 秀明
- O6-2** 早期産低出生体重児脳室内出血後水頭症に対するリザーバー留置による
間欠的脳脊髄液除去量の検討 北海道立子ども総合医療・療育センター 在原 正泰
- O6-3** VP シャント抜去が先天性および小児水頭症患者の生活の質に及ぼす影響についての検討
関西医科大学 脳神経外科 小森裕美子
- O6-4** 小児 V-P shunt における圧可変式バルブ破損例についての検討 広島大学病院 脳神経外科 武田 正明
- O6-5** 小児水頭症に対する成長に合わせたシャント選択と gravity assisted valve の意義
埼玉県立小児医療センター 脳神経外科 常岡 明加
- O6-6** 成人期を見据えた小児水頭症の対応 あいち小児保健医療総合センター 脳神経外科 加藤美穂子
- O6-7** 小児期水頭症の超慢性期における現実と小児神経外科医の役割
—小児神経外科 Next Step ~ 10 年先の世界へ— とまこまい脳神経外科 高橋 義男

▼ 14:30 — 15:30

シンポジウム5 シャント手術治療成績向上へのとりくみ

- 座長 朴 永 銖 奈良県立医科大学 脳神経外科
埜 中正 博 関西医科大学 脳神経外科
- S5-1** 当院における脳室腹腔シャント術の長期成績 大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科 馬場 良子
- S5-2** 小児水頭症に対する脳室腹腔シャントの長期成績と再建例の検討
神奈川県立こども医療センター 圓谷 研人
- S5-3** V-P シャント合併症から学ぶシャント治療成績向上への取り組み 長野県立こども病院 宮入 洋祐
- S5-4** 髄液シャント手術治療成績向上のための手術プロトコール
東京都立小児総合医療センター 脳神経外科 井原 哲
- S5-5** 超低出生体重児脳室内出血後水頭症に対する治療線溶療法と神経内視鏡手術との検討
—文献学的考察から— 奈良県立医科大学 脳神経外科 兼 小児医療センター 朴 永銖
- S5-6** 脊髄髄膜瘤に合併した水頭症に対する同時シャント術 三重大学大学院 脳神経外科学 北野詳太郎

▼ 16:40 — 17:30

一般演題8 脳腫瘍1

座長 吉野 篤 緒 日本大学医学部 脳神経外科学系 神経外科学分野
大江 直行 岐阜大学医学部 脳神経外科

- O8-1** 無症候性の非造影低悪性度グリオーマ疑い病変の自然経過 広島大学病院 脳神経外科 井上 祐輔
- O8-2** 小児期に発症した optic pathway/hypothalamic glioma の成人期治療の問題点
筑波大学 医学医療系 脳神経外科 室井 愛
- O8-3** 髄芽腫における perfusion と vascularity に関する考察
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 山中 巧
- O8-4** 髄芽腫の高次機能合併症 兵庫県立こども病院 脳神経外科 河村 淳史
- O8-5** 髄液中胎盤型アルカリフォスファターゼ (PLAP) の定点評価
東京女子医科大学 脳神経外科 千葉謙太郎

▼ 17:30 — 18:30

小児医療安全セミナー

座長 林 俊 哲 宮城県立こども病院 脳神経外科

1. 医療機器の市販後の安全対策について

植木 光樹 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 医療機器品質管理・安全対策部 医療機器安全対策課

2. 非定型的なシャントトラブルの診断と治療

医療安全委員会

6月 **9日** **C会場**

▼ 9:00 — 9:50

山崎麻美記念看護・医療職セッション1

座長 栗本 路 弘 あいち小児保健医療総合センター 脳神経外科
稲垣 美 幸 あいち小児保健医療総合センター

CR1-1 多職種連携による学童期のセクシャルマイノリティに対する退院支援の検討

自治医科大学とちぎ子ども医療センター 宗像 修

CR1-2 MRI アメニティの有用性について

北海道立子ども総合医療・療育センター 放射線部 今井 翔

- CR1-3** 小児脳腫瘍患者のエンド・オブ・ライフケア—外来看護師の実践—
自治医科大学とちぎ子ども医療センター 高田 千晴
- CR1-4** 小児緩和ケアチームにおける公認心理師の役割について考える～小児脳外科症例を中心として～
自治医科大学附属病院 こころのケアセンター 田所まり子
- CR1-5** 医師の働き方改革に向けて当院における医師事務作業補助者によるタスク・シフトシェア実施効果
松戸市立総合医療センター 高橋 智
- CR1-6** 脊髄動静脈瘻からの出血により不全四肢麻痺を呈した10歳男児に対する
急性期リハビリテーションの経験 社会医療法人愛仁会 高槻病院 リハビリテーションセンター 玉井 駿也

▼ 10:10 — 10:50

一般演題2 脳腫瘍2

座長 河村 淳史 兵庫県立こども病院 脳神経外科
吉村 淳一 長野赤十字病院 脳神経外科

- O2-1** 乳児の延髄頸髄移行部に発生した ETV-NTRK3 fusion positive glioma の一例
筑波大学 医学医療系 脳神経外科 山田依里佳
- O2-2** 小児下垂体卒中の一例と文献的考察
大阪市立総合医療センター 脳神経外科 大畑 裕紀
- O2-3** 小児頭蓋骨腫瘍の臨床経過・自験例6例の検討
岐阜大学 医学部 脳神経外科 庄田 健二
- O2-4** 小児 diffuse midline glioma に対する髄液を用いた liquid biopsy の挑戦
九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 藤岡 寛

▼ 11:00 — 12:00

一般演題3 嚢胞性疾患・モニタリング

座長 吉藤 和久 北海道立子ども総合医療・療育センター 小児脳神経外科
井原 哲 東京都立小児総合医療センター 脳神経外科

- O3-1** 先天性頭蓋内嚢胞性疾患の特徴と治療
北海道立子ども総合医療・療育センター 脳神経外科 吉藤 和久
- O3-2** 胎児エコーで診断に至った比較的大きな頭蓋内嚢胞病変の臨床経過
長崎大学病院 脳神経外科 吉田 光一
- O3-3** 小児の症候性 sacral perineural cyst の手術と中期成績
三重大学 医学部 脳神経外科 松原 年生
- O3-4** 巨大中頭蓋窩くも膜嚢胞に急性硬膜外血腫を合併した2歳男児
愛仁会 高槻病院 小児脳神経外科 倉本 仁美
- O3-5** 進行性歩行障害にて発症した胸腰椎多発性側方髄膜瘤の1例
金沢医科大学 脳神経外科 林 康彦
- O3-6** 乳幼児におけるデクスメトミジン（Dex）持続投与は術中神経モニタリング（IONM）に
及ぼす影響
松戸市立総合医療センター 小児脳神経外科 佐々木みなみ

O3-7 小児開頭手術における陰部テタヌス刺激による術中 MEP 増幅効果

奈良県立医科大学 医学部 脳神経外科 佐々木亮太

▼ 13:30 — 14:20**山崎麻美記念看護・医療職セッション2**座長 小熊啓文 自治医科大学とちぎ子ども医療センター
菊地純子 自治医科大学とちぎ子ども医療センター

- CR2-1** 中等度痙性症例に対する ITB 療法の看護ケア 静岡県立こども病院 海野 葉月
- CR2-2** 潜在性二分脊椎の術後の看護ケア 静岡県立こども病院 遠藤 京
- CR2-3** 緊急開頭術の入室時間短縮に向けた取り組み～マニュアルを活用したシミュレーションの効果～
あいち小児保健医療総合センター 海田ひとみ
- CR2-4** 患児・家族の特性と延長器挿入後の創部トラブルとの関係性について
あいち小児保健医療総合センター 看護部 吉戸くるみ
- CR2-5** 脳神経外科手術で馬蹄使用時の皮膚障害リスクを減らす取り組み
神奈川県立病院機構 神奈川県立こども医療センター 田中 磨穂

▼ 14:30 — 15:20**一般演題7 頭蓋骨縫合早期癒合症**座長 玉田一敬 東京都立小児総合医療センター 形成外科
亀田雅博 大阪医科大学 脳神経外科

- O7-1** 画像診断が困難であった矢状縫合早期癒合症の2例 病理学的所見を加えて
北里大学 医学部 脳神経外科学 犬飼 円
- O7-2** 矢状縫合早期癒合症の頭蓋形態は正常とどこが違うのか? : 幾何学的形態測定学を用いた検討
第2報 松戸市立総合医療センター 小児脳神経外科 宮川 正
- O7-3** 重度頭位性斜頭症のヘルメット矯正療法における, 開始月齢による治療効果の検討
0歳からの頭のかたちクリニック 田中 一郎
- O7-4** 乳幼児の頭蓋形態は経時的にどのように変化するのか? : 幾何学的形態測定学を用いた考察
松戸市立総合医療センター 小児脳神経外科 宮川 正
- O7-5** MCDO 法による頭蓋骨縫合早期癒合症の治療
自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 小児形成外科 須永 中
- O7-6** 頭蓋骨縫合早期癒合症における VBM を用いた脳脊髄液灌流障害の定量的評価
聖隷浜松病院 小児脳神経外科 中戸川裕一

6月 **10日** **A会場**

▼ 9:00 – 10:00

教育セミナー

座長 萩原 英樹 国立成育医療研究センター 小児外科系専門診療部 脳神経外科

CL1 小児神経画像診断の進め方

相田 典子 神奈川県立こども医療センター 放射線科

CL2 Langerhans 細胞組織球症の特徴と課題：「CNS リスク部位」とは

塩田 曜子 国立成育医療研究センター 小児がんセンター 血液腫瘍科

▼ 10:00 – 11:20

シンポジウム7 虐待：多角的視点から見た小児神経外科の役割

座長 吉野 公博 香川労災病院 脳神経外科
五味 玲 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

S7-1 指定 SBS/AHT 事件での連続無罪判決と SBS/AHT をめぐる議論の現状 甲南大学 法学部 笹倉 香奈

S7-2 指定 子ども虐待対応における小児科医の役割 鴨川市立国保病院 小橋 孝介

S7-3 入院を要した乳幼児頭部外傷の臨床像 東京都立小児総合医療センター 脳神経外科 井原 哲

S7-4 虐待を疑うケースにおいて小児脳神経外科医がやるべきこと、できていないこと
あいち小児保健医療総合センター 栗本 路弘

S7-5 虐待による乳児頭部外傷の判断における脳神経外科的な視点
奈良県立医科大学 脳神経外科 兼 小児医療センター 朴 永銖

S7-6 虐待による小児頭部外傷（AHT）の予後は何故悪いのか
多角的視点からの小児神経外科医の基本的役割 とまこまい脳神経外科 高橋 義男

S7-7 脳死下臓器提供における虐待診断と脳神経外科の役割
埼玉県立小児医療センター 外傷診療科 荒木 尚

2
日
目
……
10
日
（土）

▼ 11:20 — 12:10

一般演題13 外傷, 虐待

座長 荒木 尚 埼玉県立小児医療センター 外傷診療科
室井 愛 筑波大学 医学医療系 脳神経外科

O13-1 救急搬送された小児頭部外傷例の治療成績と予後因子解析

横浜市立大学附属市民総合医療センター 秋本 大輔

O13-2 右外傷性中耳髄液漏 (外傷性髄液耳漏)

新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院 脳神経外科 米岡有一郎

O13-3 小児頭部外傷患者において重症度と受傷後の経過に関する検討

和歌山県立医科大学 脳神経外科 中西 陽子

O13-4 小児頭部外傷後の脳静脈灌流障害

京都第二赤十字病院 藤 圭佑

O13-5 乳幼児型急性硬膜下血腫 (中村 I 型) に典型的だが AHT も否定しきれなかった一例

済生会宇都宮病院 小児科 河田 健斗

O13-6 本邦における乳幼児型急性硬膜下血腫 欧米では本当に「中村 I 型」は存在しないのだろうか? ~日本の小児脳外科医への課題~

都立多摩総合医療センター 脳神経外科 青木 信彦

▼ 12:30 — 13:30

共催: BioMarin Pharmaceutical Japan 株式会社

ランチオンセミナー3

座長 荻原 英樹 国立成育医療研究センター 脳神経外科

軟骨無形成症の疾患概要と大後頭孔狭窄

LS3-1 軟骨無形成症の疾患概要・診断と治療

岡田 慶太 東京大学医学部附属病院 整形外科

LS3-2 軟骨無形成症の大後頭孔狭窄の診断・治療

安藤 亮 千葉県こども病院 脳神経外科

14:40 — 15:00 会員報告会

▼ 15:00 — 16:30

てんかんセミナー てんかん・機能的疾患の手術 ことはじめ

座長 宇佐美憲一 国立成育医療研究センター 小児外科系専門診療部 脳神経外科
藤本 礼尚 聖隷浜松病院 脳神経外科

FL1 側頭葉内側の解剖と手術

自治医科大学 脳神経外科 川合 謙介

- FL2** てんかん手術の術前診断と手術適応について 国立成育医療研究センター 脳神経外科 宇佐美憲一
- FL3** Polymorphous low-grade neuroepithelial tumor of the young (PLNTY) に伴うてんかんの特徴 大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科 貴島 晴彦
- FL4** てんかんの緩和手術：脳梁離断と迷走神経刺激療法 国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経外科 岩崎 真樹
- FL5** 痙縮・ジストニアの脳神経外科治療 東京女子医科大学 脳神経外科 平 孝臣

16:30 — 16:35……閉会の挨拶 五味 玲

6月 **10日** B会場

2
日
目
……
10
日
(土)

▼ 9:20 — 10:20

シンポジウム6 小児期血管障害へのアプローチ

座長 黒田 敏 富山大学医学部 脳神経外科
林 俊哲 宮城県立こども病院 脳神経外科

- S6-1** 当科における小児脳血管障害の治療経験 宮城県立こども病院 脳神経外科 君和田友美
- S6-2** 乳幼児出血性脳脊髄血管障害に対するアプローチ 東京都立小児総合医療センター 脳神経外科 藤原 勇太
- S6-3** 5歳以下の小児もやもや病に対する直接バイパス術の有用性 独立行政法人地域医療機能推進機構 中京病院 脳神経外科 高須俊太郎
- S6-4** 小児もやもや病に対する間接血行再建術後の側副血行路発達に関する検討 国立成育医療研究センター 脳神経外科 小川正太郎
- S6-5** AYA 及び小児期脳海綿状血管腫に対する手術療法 北里大学 医学部 脳神経外科 隈部 俊宏
- S6-6** 小児の脳幹部海綿状血管腫に対する外科的アプローチ 東京女子医科大学病院 脳神経外科 江口 大樹

▼ 10:25 — 11:15

一般演題11 てんかんの治療

座長 貴島 晴彦 大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科
山本 貴道 聖隷三方原病院 脳神経外科

- O11-1** 小児てんかん外科手術における外視鏡の有用性 東京医科歯科大学 脳神経外科 稲次 基希
- O11-2** 神経内視鏡併用脳梁離断術の有用性 藤田医科大学 医学部 脳神経外科 中江 俊介

- O11-3** 頭蓋内電極留置を経て焦点切除手術を行なった小児てんかん症例の治療成績
九州大学大学院医学研究院 脳神経外科 下川 能史
- O11-4** てんかん性スパズムに対する前頭葉離断術の手術手技と成績
順天堂大学 医学部 脳神経外科 飯村 康司
- O11-5** 難治性てんかんに対する半球離断術における内視鏡下手術の展望
大阪公立大学大学院医学研究科 脳神経外科 宇田 武弘
- O11-6** 小児の皮質形成異常に対するラジオ周波温熱凝固術
国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経外科 岩崎 真樹

▼ 11:20 — 12:10

シンポジウム8 脊髄脂肪腫の外科手術の展望

座長 栗原 淳 埼玉県立小児医療センター 脳神経外科
下川 尚子 久留米大学医学部 脳神経外科

- S8-1** 脊髄終糸脂肪腫における長期自然経過の検討 神奈川県立こども医療センター 脳神経外科 矢澤 理
- S8-2** 乳児期成長パターンを考慮した至適手術時期の検討
あいち小児保健医療総合センター 脳神経外科 加藤美穂子
- S8-3** 乳幼児の腰仙部脊髄脂肪腫手術における術中神経生理学的モニタリング法の比較
関西医科大学 脳神経外科 埜中 正博
- S8-4** 脊髄円錐部脂肪腫治療成績の手術面からの考察
北海道立子ども総合医療・療育センター 脳神経外科 吉藤 和久
- S8-5** 脊髄係留症候群の術前画像検査—脊髄円錐高位診断に対する腰椎 X 線検査併用の有用性—
東京都立小児総合医療センター 脳神経外科 黒羽真砂恵
- S8-6** 手術時期からみた脊髄脂肪腫手術の治療成績と至適な手術時期に関する検討
埼玉県立小児医療センター 脳神経外科 栗原 淳

▼ 12:30 — 13:30

共催：村中医療器株式会社／帝人メディカルテクノロジー株式会社

ランチョンセミナー4

座長 栗原 淳 埼玉県立小児医療センター

小児神経外科における開頭術のポイント

LS4-1 小児神経外科における開頭術のポイントと吸収性プレートを用いた頭蓋形成の利点

広川 大輔 神奈川県立こども医療センター 脳神経外科

LS4-2 小児もやもや病直接血行再建術における留意点と対策

濱野 栄佳 国立循環器病研究センター 脳神経外科

▼ 15:00 — 16:20

シンポジウム9 再発小児脳腫瘍に対する治療戦略

座長 隈部俊宏 北里大学医学部 脳神経外科
山本哲哉 横浜市立大学医学部・医学研究科 脳神経外科学教室

- S9-1 再発小児脳腫瘍に対する治療戦略について 東京慈恵会医科大学 脳神経外科 柳澤 隆昭
- S9-2 機能温存を目指す再発小児脳腫瘍に対する外科的治療戦略 東京女子医科大学 脳神経外科 藍原 康雄
- S9-3 再発小児後頭蓋窩上衣腫に対する集学的治療 兵庫県立こども病院 脳神経外科 小山 淳二
- S9-4 再発小児後頭蓋窩上衣腫に対する集学的治療 大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科 國廣 誉世
- S9-5 再発小児上衣腫に対する集学的治療について 国立成育医療研究センター 荻原 英樹
- S9-6 再発視路視床下部神経膠腫における化学療法を中心とした治療戦略 北海道大学 医学研究院 脳神経外科 山口 秀
- S9-7 小児頭蓋咽頭腫の再発に対する治療戦略 金沢医科大学 脳神経外科 林 康彦
- S9-8 再発 germinoma の治療戦略 広島大学病院 脳神経外科 山崎 文之

2日目...10日(土)

6月 **10日** C会場

▼ 9:30 — 10:05

一般演題9 機能疾患の画像・痙直

座長 三宅啓介 香川大学医学部 脳神経外科
大吉達樹 いちき串木野市医師会立脳神経外科センター

- O9-1 脳性麻痺児の睡眠障害と髄腔内バクロフェン療法による改善 山口大学 医学部 脳神経外科 野村 貞宏
- O9-2 発達期の脳を対象とした言語処理に関わる脳内ネットワークの6次元ダイナミックトラクト グラフィーアトラスとその臨床展望 横浜市立大学附属病院 脳神経外科・てんかんセンター 園田 真樹
- O9-3 BRAF V600E 変異を伴う小児内側側頭葉腫瘍における拡散強調画像の意義 東京都立小児総合医療センター 脳神経外科 二宮 裕樹
- O9-4 当センターにおける ITB 症例の検討 あいち小児保健医療総合センター 脳神経外科 苗代 朋樹

- O14-3** 当院における小児もやもや病の治療方針 愛媛県立中央病院 脳神経外科 岩田 真治
- O14-4** 椎骨脳底動脈病変を合併した小児もやもや病の3症例 東京医科歯科大学 脳神経外科 稲次 基希

▼ 15:00 — 16:00

一般演題15 二分脊椎

座長 石崎 竜司 静岡県立こども病院 脳神経外科
村上 信哉 福岡市立こども病院 脳神経外科

- O15-1** 脊髄髄膜瘤（MMC）の神経構造物の縁端に存在する皮膚組織成分：遅発性 dermoid cyst との関連
福岡市立こども病院 脳神経外科 村上 信哉
- O15-2** 脊髄髄膜瘤患者が必要とする投薬加療の状況に関する調査 関西医科大学 磯崎 春菜
- O15-3** 脊髄髄膜瘤に対する計画的経腔分娩 大阪母子医療センター 脳神経外科 千葉 泰良
- O15-4** 脊髄髄膜瘤患者への指定難病申請に対する脳神経外科医の認知度の変化
東京慈恵会医科大学附属病院母子医療センター 小児脳神経外科部門 野中雄一郎
- O15-5** 消化器・泌尿器奇形に合併する脊髄係留症候群 茨城県立こども病院 堀越 恒
- O15-6** 乳幼児期における腰仙部皮膚異常に対する脊髄超音波検査の可能性
久留米大学 医学部 脳神経外科学講座 音琴 哲也
- O15-7** Occult tethered cord syndrome と脊髄終糸脂肪腫における脊髄終糸の組織学的特徴
総合病院聖隷浜松病院 脳神経外科 佐藤 史崇

6月 **10日** ポスター会場

▼ 13:30 — 14:30

ポスター1 脳腫瘍1

座長 國廣 誉世 大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科

- P1-1** 初診時に広範に腫瘍浸潤を認めた頭蓋内胚細胞腫瘍の一例 鳥取大学 医学部 脳神経外科 神部 敦司
- P1-2** 21トリソミーに合併した鞍上部および松果体部 Germinoma の1例
聖隷浜松病院 脳神経外科 川路 博史
- P1-3** 診断・手術法選択に苦慮した鞍上部混合性胚細胞腫の一例
国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科 小野田恵介
- P1-4** 難治性てんかんを呈し、長期経過で増大した小児前頭葉腫瘍 産業医科大学 脳神経外科 長坂 昌平

- P1-5** 髄芽腫治療中に生じた脳底動脈瘤破裂によりくも膜下出血を発症した一例
京都大学 医学部 脳神経外科 山中 利之
- P1-6** 再発 supratentorial ependymoma, ZFTA fusion-positive に対して複数回の手術加療のみで
良好な経過が得られている一例
埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 小林 広樹

▼ 13:30 — 14:30

ポスター2 脳腫瘍2

座長 香川 尚己 大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科

- P2-1** eTSS 術中 VEP 振幅が著明に改善した小児頭蓋咽頭腫の一例
東京女子医科大学 脳神経外科 小田 侑一
- P2-2** Siderosis を伴った小脳脳幹海綿状血管腫の一例
群馬大学 医学部 脳神経外科 山口 玲
- P2-3** 頭蓋内 clear cell meningioma 治療後に、腹痛で発見された胸椎後縦隔発生の chordoma の一例
筑波大学医学医療系 脳神経外科 鶴淵 隆夫
- P2-4** 結節性硬化症に合併し短期間に増大した巨大上衣下巨細胞星細胞腫の1例 獨協医科大学 角 拓真
- P2-5** 小児第3脳室内髄膜腫の1例
自治医科大学 脳神経外科 小熊 啓文

▼ 13:30 — 14:30

ポスター3 二分脊椎

座長 津田 恭治 茨城西南医療センター病院 脳神経外科

- P3-1** 脊椎及び脊髄の完全断裂を呈した重症 segmental spinal dysgenesis に
開放性二分脊椎を合併した1例
福岡市立こども病院 脳神経外科 黒木 愛
- P3-2** 類皮腫を伴う後頭部皮膚洞に対する手術加療 2症例の検討 岡山大学大学院 脳神経外科 石田 穰治
- P3-3** 6番染色体異常に合併する潜在性神経管閉鎖不全症の2例 筑波大学医学医療系脳神経外科 刈田 弘樹
- P3-4** 長期経過観察後に摘出術を行った頸部嚢胞性 Limited dorsal myeloschisis の一例
熊本市民病院 脳神経外科 牧野 敬史
- P3-5** Occult tethered cord syndrome における臨床的特徴について 聖隷浜松病院 小児脳神経外科 仲村 友博
- P3-6** 当院の小児脳外科診療（とくに二分脊椎について）と今後の課題について
前橋赤十字病院 脳神経外科 吉澤 将士

▼ 13:30 — 14:30

ポスター6 血管障害・頭蓋縫合早期癒合症

座長 阿久津宣行 兵庫県立こども病院 脳神経外科

- P6-1** 自己免疫性の血液凝固異常に起因する非外傷性急性硬膜下血腫に対し hinge 型減圧開頭を併用して血腫除去を行った 1 手術例
岡山医療センター 脳神経外科 吉田 秀行
- P6-2** 顔面外傷を契機に発症した小児脳動静脈奇形の治療経験
日本私立学校振興・共済事業団 東京臨海病院 脳神経外科 藤井 本晴
- P6-3** 出生時より頭皮欠損及び頭蓋骨膜洞を認め頭蓋骨膜洞閉鎖を行った 1 例
山口大学 医学部 脳神経外科 藤井奈津美
- P6-4** PI3K-AKT-mTOR シグナル伝達系遺伝子に病的バリエントを認めた S 状静脈洞狭窄症の女児例
社会医療法人愛仁会 高槻病院 脳神経外科 角野 喜則
- P6-5** 3D プリンターの活用が有用であった破裂脳動静脈奇形の一例
東京慈恵会医科大学 脳神経外科 廣津 竜也
- P6-6** 高度な指圧痕像を呈し二期的治療を要した両側人字矢状縫合早期癒合症の 1 例
地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立小児総合医療センター 形成外科 玉田 一敬
- P6-7** 乳児期早期に縫合切除術とヘルメット治療を行った Apert 症候群の 1 例
鹿児島大学 大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科 渋谷 望美

▼ 13:30 — 14:30

ポスター7 その他

座長 千葉謙太郎 東京女子医科大学 脳神経外科

- P7-1** 急性硬膜外血腫で発症した小児神経芽腫の一例
聖マリア病院 脳神経外科 高橋 研二
- P7-2** 小児脳神経外科領域における吸収糸を用いた皮膚縫合の有用性
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 下里 倫
- P7-3** 後頭部に発生した潜在性二分頭蓋の病理組織所見の検討
社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 脳神経外科 長田 優衣
- P7-4** 左前頭側頭部の骨に発生した乳児色素性神経外胚葉腫瘍の摘出術後・皮下髄液貯留に対し頭蓋骨生成術を行った 1 歳男児の一例
熊本大学病院 脳神経外科 植川 顕
- P7-5** エコー検査により迅速な穿刺排膿が可能であった感染性頭血腫の一例
東京大学 脳神経外科 花 大洵
- P7-6** 顔面骨線維性骨異形成 (Fibrous dysplasia) に対して超高分子ポリエチレンの人口骨を使用した頭蓋形成の一例
東京女子医科大学 脳神経外科 千葉謙太郎