

第43回 日本小児神経外科学会 プログラム

6月 **12日** A会場

E 発表者は英語でスライドを作成してください

8:55……開会挨拶 会長 鈴木 倫保

▼ 9:00 — 10:20

シンポジウム 1 軽症頭部外傷と小児の画像検査

座長 片山 容一 日本大学医学部脳神経外科
重田 裕明 長野県立こども病院脳神経外科

- S1-1** 幼児期軽症頭部外傷の初期治療について 仙台市立病院脳神経外科 林 俊哲
- S1-2** 小児軽微, 軽症? 頭部外傷の問題点と課題—地域特有の背景と対策と方向性—
とまこまい脳神経外科・大川原脳神経外科・岩見沢脳神経外科小児脳神経外科 高橋 義男
- S1-3** 小児頭部外傷に対する自転車乗車時ヘルメット着用の有用性
静岡県立こども病院脳神経外科 石崎 竜司
- S1-4** 大学病院救急診療における小児頭部外傷の受診状況と脳神経外科の役割
産業医科大学医学部脳神経外科 高橋 麻由
- S1-5** 頭部 CT による頭蓋骨副縫合線に関する検討 愛仁会高槻病院小児脳神経外科 山中 巧
- S1-6** 乳幼児軽症頭部外傷に CT 撮影は必要か? — PECARN study との比較—
松戸市立病院小児医療センター小児脳神経外科 宮川 正
- S1-7** 乳幼児軽症頭部外傷に CT 撮影は必要か? — 数量化 II 類による判別分析を用いた検討—
松戸市立病院小児医療センター小児脳神経外科 宮川 正
- S1-8** 小児神経外科領域における放射線画像診断および治療に対する鎮静の現状と問題点
大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科 香川 尚己

▼ 10:30 — 11:35

一般口演 2 頭蓋縫合早期癒合症の手術

座長 長坂 昌登 愛知県心身障害者コロニー中央病院脳神経外科
赤井 卓也 金沢医科大学医学部脳神経外科

- O2-1** 小児の頭蓋骨形成における当院での経験と工夫 東京女子医科大学病院脳神経外科 千葉謙太郎
- O2-2** 小児 fibrous dysplasia 手術例の検討 慶應義塾大学医学部脳神経外科 三輪 点
- O2-3** 矢状縫合早期癒合症に対する頭蓋開溝術の効果と適応に関する検討
埼玉県立小児医療センター脳神経外科 栗原 淳

- O2-4** 頭蓋縫合早期癒合症に対する縫合切除と術後ヘルメット装着による治療
神奈川県立こども医療センター脳神経外科 伊藤 進
- O2-5** Multi-directional Cranial Distraction Osteogenesis (MCDO) 法にて治療を行った
craniosynostosis 症例の分析：頭蓋容積の拡大量の観点から
岡山大学大学院脳神経外科 亀田 雅博
- O2-6** 症候群性頭蓋骨縫合早期癒合症に対する骨延長法の有用性
大阪市立総合医療センター小児医療センター小児脳神経外科 國廣 誉世
- O2-7** 頭蓋骨縫合早期癒合症の適応と手術法について
大阪府立母子保健総合医療センター脳神経外科 竹本 理
- O2-8** 3D プリンターで作成した患者の実物大模型による小児脳神経外科手術の術前計画
静岡県立こども病院脳神経外科 綿谷 崇史

▼ 11:40 — 12:20

一般口演 4 頭部先天性疾患



座長 新井 一 順天堂大学医学部脳神経外科

- O4-1** 様々な部位の脳瘤に対する手術法の検討：自験例 10 例の検討から
川崎医科大学脳神経外科学 2 小野 成紀
- O4-2** 頭頂部脳瘤術後に内視鏡による髄液路再建を要した 2 例
金沢大学脳神経外科 林 康彦
- O4-3** 鼻根部に発生する先天性皮膚洞 2 症例の報告
千葉県こども病院脳神経外科 伊藤 千秋
- O4-4** 基礎疾患を持たない先天性頭皮欠損の二例
愛仁会高槻病院小児脳神経外科 森 雅啓
- O4-5** 大頭症の臨床放射線学的検討
愛仁会高槻病院小児脳神経外科 原田 敦子

▼ 12:35 — 13:30

ランチョン特別企画 1

座長 埜中正博 関西医科大学脳神経外科

小児の開頭法

L-1 乳幼児開頭手術における杉田式頭部フレームを利用した頭部固定と体位保持の工夫

講師 重田 裕明 長野県立こども病院脳神経外科

L-2 小児開頭手術 simulator としての Brainlab navigation：術前検討，患者説明から手術セットアップへの利用

講師 伊藤 進 神奈川県立こども医療センター脳神経外科

共催：株式会社ブレインラボ

▼ 15:10 — 15:55

特別講演 1

座長 鈴木倫保 山口大学医学部脳神経外科

Nasal Meningocoeles Surgery in Myanmar

講師 Myat Thu Yangon General Hospital

▼ 16:00 — 16:30

特別講演 2

座長 黒田 敏 富山大学医学部脳神経外科

Considerations for the transfemoral cerebral angiography in patients with the first and second decades

講師 Bum-Tae Kim Soonchunhyang University Bucheon Hospital

▼ 16:35 — 17:15

一般口演 6 小児の血管内治療



座長 秋山 恭彦 島根大学医学部脳神経外科

- O6-1 小児脳血管撮影の合併症に関する検討 埼玉県立小児医療センター脳神経外科 栗原 淳
- O6-2 血管内治療を併用した新生児・幼児、脳室内病変の2手術例 神奈川県立こども医療センター脳神経外科 櫛 裕史
- O6-3 出生後遅発性増悪を認めた **Dural Sinus Malformation** の一例 慶應義塾大学医学部脳神経外科 水谷 克洋
- O6-4 脳動静脈瘻の臨床的特徴 大阪市立総合医療センター脳血管内治療科 石黒 友也
- O6-5 小児脳血管障害の外科治療 東京都立小児総合医療センター脳神経外科 師田 信人

▼ 17:25 — 18:35

シンポジウム 2 二分脊椎の治療

座長 白根 礼造 宮城県立こども病院脳神経外科
竹本 理 大阪府立母子保健総合医療センター脳神経外科

- S2-1 脊髄膜瘤と水頭症に対する出生日同時手術の治療成績 愛仁会高槻病院小児脳神経外科 山中 巧
- S2-2 Split cord malformation 手術治療における要点 奈良県立医科大学脳神経外科 朴 永録
- S2-3 脊髄空洞症を伴う脊髄係留症候群の治療戦略 東京慈恵会医科大学総合母子健康医療センター小児脳神経外科部門 増本 愛
- S2-4 脊髄再係留症候群に対する手術治療 奈良県立医科大学脳神経外科 小谷有希子

- S2-5 脊髄脂肪腫症例における再繋留症候群の手術 大阪府立母子保健総合医療センター脳神経外科 竹本 理
- S2-6 脊髄係留解除術におけるマルチモダリティを駆使した術後合併症回避への挑戦 関西医科大学脳神経外科 埜中 正博
- S2-7 脊髄脂肪腫分類再考と脊髄脂肪腫手術 東京都立小児総合医療センター脳神経外科 師田 信人

6月12日 B会場

▼ 9:10 — 10:06

一般口演 1 頭蓋縫合早期癒合症・病態

座長 伊藤 進 神奈川県立こども医療センター脳神経外科
藍原 康雄 東京女子医科大学脳神経外科

- O1-1 冠状縫合早期癒合症における遺伝子検索の意義 神奈川県立こども医療センター脳神経外科 伊藤 進
- O1-2 頭蓋骨縫合早期癒合症における FGFR 遺伝子変異検討の現況と限界 金沢医科大学医学部脳神経外科 赤井 卓也
- O1-3 頭蓋縫合早期癒合症における後頭骨の形成 筑波大学脳神経外科 室井 愛
- O1-4 Non-syndromic craniosynostosis 連続 85 症例の髄液循環障害に関する検討 あいち小児保健医療総合センター脳神経外科 大澤 弘勝
- O1-5 舟状頭を呈さない矢状縫合早期癒合症 順天堂大学静岡病院脳神経外科 木村 孝興
- O1-6 臨床症状を伴う前頭縫合早期癒合症（軽度三角頭蓋）の 2 施設コホート研究（中間報告） 順天堂大学医学部脳神経外科 下地 一彰
- O1-7 症候群型頭蓋骨早期癒合症に対する手術を 1 歳以降に行い得るか？
頭蓋内圧測定と発達検査からの検討 東京慈恵会医科大学病院総合母子健康医療センター小児脳神経外科部門 野中雄一郎

▼ 10:15 — 11:27

一般口演 3 乳幼児重症頭部外傷

座長 伊達 裕昭 千葉県こども病院脳神経外科
三木 保 東京医科大学医療の質・安全管理学分野

- O3-1 被虐待と思われた乳児硬膜下血腫手術 4 例の検討 聖路加国際大学聖路加国際病院脳神経外科 篠田 正樹
- O3-2 虐待と判断し、両親から臓器提供希望を退けた幼児重症頭部外傷の一例 東京医科大学脳神経外科 福原 宏和
- O3-3 小児硬膜下血腫の臨床的検討 佐賀大学医学部脳神経外科 古川 隆

- 03-4** 乳児頭部外傷 27 例のまとめ—幼児頭部外傷との比較— 茨城県立こども病院脳神経外科 津田 恭治
- 03-5** Encephalopathy type の abusive head trauma (Shaking baby syndrome) において
「lucid interval」は認められるのか？—文献的考察から— 春日部市立病院脳神経外科 西本 博
- 03-6** 分娩時外傷による正期産児頭蓋内出血の検討 千葉県立こども病院脳神経外科 沼田 理
- 03-7** 救命し得た両側瞳孔散大を呈した小児最重症頭部外傷 3 症例 奈良県立医科大学脳神経外科 福留 賢二
- 03-8** 小児重症頭部外傷後に出現したびまん性脳腫脹に対する外科的治療について
愛知医科大学脳神経外科 上甲 眞宏
- 03-9** 乳児急性硬膜下血腫に対する減圧開頭術の工夫 奈良県立医科大学脳神経外科 横田 浩

▼ 11:32 – 12:12

一般口演 5 脳血管障害

座長 岩間 亨 岐阜大学医学部脳神経外科学分野

- 05-1** 心不全を契機に発見され外科的摘出術を選択した neonatal pialAVF (A-V fistula) の一例
東京女子医科大学脳神経外科 藍原 康雄
- 05-2** 一卵性双生児 5 組における小児もやもや病と RNF213 遺伝子 c.14576G > A 多型との関連
東京医科歯科大学脳神経外科 武川 麻紀
- 05-3** 間接バイパス術後急速に脳虚血が進行したもやもや病の小児例 東京女子医科大学脳神経外科 山口 浩司
- 05-4** 小児もやもや病に対する間接的血行再建術 兵庫県立こども病院脳神経外科 阿久津宣行
- 05-5** 小児もやもや病における後方循環の関与 宮城県立こども病院脳神経外科 君和田友美

▼ 17:30 – 18:18

一般口演 7 てんかん外科・機能的神経外科

座長 伊達 勲 岡山大学医学部脳神経外科
西澤 茂 産業医科大学脳神経外科

- 07-1** 小児難治性側頭葉てんかんを伴う側頭葉内側部神経膠腫に対する手術戦略
東京都立神経病院脳神経外科 森野 道晴
- 07-2** 小児視床下部過誤腫に対する定位温熱凝固術の有用性 国立病院機構西新潟中央病院機能脳神経外科 白水 洋史
- 07-3** 難治性てんかんへの迷走神経刺激療法 (VNS) 後 Comorbidity の変化
—小児と成人の治療副次効果の差異— 札幌医科大学医学部脳神経外科 越智さと子
- 07-4** 迷走神経刺激装置植え込み術に必要な頸部迷走神経と頸動静脈との
解剖学的バリエーションについて 東京都立神経病院脳神経外科 高見澤幸子
- 07-5** 痙性麻痺に対する ITB 療法の経験 佐賀大学医学部脳神経外科 下川 尚子
- 07-6** 重度脳性麻痺におけるバクロフェンポンプ植込み術の工夫
九州労災病院門司メディカルセンター脳神経外科 齋藤 健

6月 12日 ポスター会場

A 会場：805 会議室

▼ 13:40 – 14:28

ポスターセッション 1 腫瘍 1

座長 荻原英樹 国立成育医療研究センター脳神経外科

P1-1 発見時に広範な髄腔内播種を認めた PNET の小児例

四国こどもとおとなの医療センター脳神経外科 谷口 秀和

P1-2 超緊急手術にて救命しえた 6 カ月女児の Medulloblastoma の一例

東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座 (大森) 長尾 考晃

P1-3 小脳浸潤を合併し、手術合併症として皮質盲を来した、乳児白血病の 1 例

名古屋第一赤十字病院小児脳神経外科 波多野 寿

P1-4 全摘後に再燃し急速増大した松果体成熟奇形種の 1 症例

久留米大学病院医学部脳神経外科 竹重 暢之

P1-5 尿崩症を呈した側脳室 germinoma の一例

慶應義塾大学医学部脳神経外科 河野 まや

P1-6 小児頸髄内動静脈奇形に対するサイバーナイフ治療の経験

静岡県立こども病院脳神経外科 高田 芽

▼ 13:40 – 14:28

ポスターセッション 2 腫瘍 2

座長 石崎竜司 静岡県立こども病院脳神経外科

P2-1 播種性病変にベバシズマブが奏功した小児悪性神経膠腫の一例

産業医科大学医学部脳神経外科 高橋 麻由

P2-2 テント上下に多発生した乳児繊維形成性星細胞腫の一例

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科 山下 麻美

P2-3 腫瘍内出血をきたし、極めて予後不良であった小児 Gliomatosis cerebri

静岡県立こども病院 足立 拓優

P2-4 小脳出血で発症した小児頭蓋内多発病変の 1 例

埼玉県立小児医療センター脳神経外科 内田 栄太

P2-5 診断に苦慮した新生児脊髄腫瘍の一例

名古屋大学脳神経外科 栗本 路弘

P2-6 頭部ピン固定による急性硬膜外血腫の経験と小児脳神経外科手術における頭部ピン固定の工夫

埼玉県立小児医療センター脳神経外科 影山 悠

▼ 13：40 — 14：12

ポスターセッション 3 外傷

座長 浜田 秀雄 砺波総合病院脳神経外科

P3-1 慢性硬膜下血腫で発症した虐待による頭部外傷の 1 例

東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座（大森） 小此木 信一

P3-2 遅発性意識障害，片麻痺が出現し外科的治療を要した急性硬膜外血腫の 1 例

愛仁会高槻病院小児脳神経外科 石河 慎也

P3-3 中頭蓋窩くも膜嚢胞に合併し，手術加療を要した若年性慢性硬膜下血腫の 2 例

東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科 武井 淳

P3-4 当院における小児頭部外傷の 4 例

霧島記念病院脳神経外科 坂元 健一

B 会場：804 会議室

▼ 13：40 — 14：28

ポスターセッション 4 脊椎脊髄疾患

座長 栗原 淳 埼玉県立小児医療センター脳神経外科

P4-1 頭部手術後の環軸椎回旋亜脱臼に対する頸椎介達牽引療法

東京女子医科大学脳神経外科 橋出 秀清

P4-2 点状軟骨異形成症に伴う頸椎椎体低形成に対して後方固定術を施行した 1 例

東京都立小児総合医療センター脳神経外科 杉浦 嘉樹

P4-3 球麻痺を呈した Chiari malformation type 3 の 1 例

滋賀医科大学脳神経外科 高木 健治

P4-4 先天性ダンベル型神経芽腫の 1 例

神奈川県立こども医療センター脳神経外科 川崎 貴史

P4-5 小児外科との同時手術を行ったクラリーノ症候群の 1 例

あいち小児保健医療総合センター脳神経外科 大澤 弘勝

P4-6 当院で治療したキアリ奇形

京都第二赤十字病院脳神経外科 山本 紘之

▼ 13：40 — 14：28

ポスターセッション 5 水頭症

座長 小野 成紀 川崎医科大学脳神経外科学 2

P5-1 第三脳室底開窓術後に早期閉塞を認めた小児水頭症の 1 例

香川大学医学部脳神経外科 三宅 啓介

P5-2 中脳水道狭窄の合併が疑われた鞍上部くも膜嚢胞の 1 例

長崎大学病院脳神経外科 吉田 光一

- P5-3** 超低出生体重児頭蓋内出血後の第4脳室拡大—内視鏡的観察処置を行った2例—
東京都立大塚病院 加藤 大地
- P5-4** 先天性水頭症に対するVPシャント術後の長期経過観察中, slit ventricle syndrome に
対して圧可変式バルブを併設して症状の改善を得た1症例
日本赤十字社大阪赤十字病院脳神経外科 西村 英祥
- P5-5** 長期留置非機能性脳室腹腔シャントの癒痕による腹痛 日本赤十字社医療センター脳神経外科 伊地 俊介
- P5-6** 新生児水頭症の治療方針 北海道大学医学部脳神経外科 関 俊隆

▼ 13:40 — 14:20

ポスターセッション6 新生児疾患

座長 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

- P6-1** 潜在性二分脊椎を示唆する仙尾部 dimple の特徴 東京都立小児総合医療センター脳神経外科 田村剛一郎
- P6-2** 不全型脊髄髄膜瘤と考えられた1例 金沢大学脳神経外科 林 康彦
- P6-3** 乳児B群連鎖球菌髄膜炎後に嚢胞形成した一例 仙台市立病院脳神経外科 成澤あゆみ
- P6-4** 分娩時外傷に伴う急性硬膜下血腫により手術を要した正期産児の1例
愛仁会高槻病院小児科 中田あゆみ
- P6-5** 気管切開後の長期人工呼吸器管理中に, 気管支腕頭動脈瘻予防目的に
気管切開孔再形成術を施行した1例 東京女子医科大学脳神経外科 程塚 研一