

第49回 日本小児神経外科学会 プログラム

6月

4日

A会場

1
日
目
……
4
日
(
金)

8:25……開会の挨拶 会長 齋藤 清

▼ 8:30 — 9:30

一般口演 1 頭蓋骨縫合早期癒合症 1

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

- O01-1** MCDO 法の実際：syndromic craniosynostosis 症例を通して 岡山大学脳神経外科 亀田 雅博
- O01-2** 矢状縫合早期癒合症に対する頭蓋形成術の治療成績の検討 熊本市立熊本市市民病院脳神経外科 牧野 敬史
- O01-3** Unilateral Coronal Synostosis (UCS) に対する治療最適化に向けた検討
神奈川県立こども医療センター脳神経外科 本間 博邦
- O01-4** 多施設共同研究による bilambdoid and sagittal synostosis の臨床的特徴の解明
東京都立小児総合医療センター形成外科 玉田 一敬
- O01-5** Fronto-orbital advancement (FOA) における Eyebrow safety key window の設置
東京女子医科大学脳神経外科 藍原 康雄
- O01-6** 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
松戸市立総合医療センター小児脳神経外科 宮川 正

▼ 9:30 — 11:00

シンポジウム 2 Craniosynostosis に対するチームアプローチ：連携と分担の実際

座長 赤井 卓也 富山大学脳神経外科
小山 明彦 福島県立医科大学形成外科

- S2-1 指定** 当院で Craniosynostosis に対するチームが誕生するまで 慶應義塾大学形成外科 坂本 好昭
- S2-2** 頭蓋縫合早期癒合症に対するチーム医療体制の構築 東京都立小児総合医療センター脳神経外科 氏川 彩
- S2-3 指定** Craniosynostosis に対するチーム医療：複数科での連携と分担
大阪市立総合医療センター形成外科 今井 啓介
- S2-4** Craniosynostosis に対するクラニオフィシャルセンターによる診療連携
静岡県立こども病院脳神経外科 石崎 竜司
- S2-5 指定** Craniosynostosis に対するチームアプローチ 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

S1-7 行政指針に則った院内虐待対応専門家チームの編成と、それを中心とした県内ネットワークの構築
静岡県立こども病院脳神経外科 田代 弦

▼ 10:20 — 11:20

一般口演 2 虐待

座長 宮川 正 松戸市立総合医療センター小児脳神経外科
荒木 尚 埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター

- O02-1** 乳児の頭蓋骨骨折の臨床像 高槻病院小児科 小野あずさ
- O02-2** 虐待により急性硬膜下血腫を発症し、経過から TBIRD (Infantile traumatic brain injury with a biphasic clinical course and late reduced diffusion) が疑われた 1 例
徳島県立中央病院脳神経外科 畠田 昇一
- O02-3** 乳幼児頭部外傷に合併する急性脳症類似病態に関する検討 宮城県立こども病院脳神経外科 君和田友美
- O02-4** 小児急性硬膜下血腫に対する脳神経外科医の役割 兵庫県立こども病院脳神経外科 阿久津宣行
- O02-5** 乳幼児急性硬膜下血腫における眼底所見の意義 東京医科歯科大学脳神経外科 稲次 基希
- O02-6** 虐待による小児頭部外傷の治療の方向性—命を救うだけでなく魂を救え—
とまこまい脳神経外科 高橋 義男

▼ 12:15 — 13:15

共催：株式会社ジャパン・メディカル・カンパニー

ランチョンセミナー 2

座長 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

日本頭蓋健診治療研究会発足の軌跡と未来

藍原 康雄 東京女子医科大学脳神経外科

▼ 14:30 — 15:10

一般口演 3 頭蓋骨縫合早期癒合症 2

座長 稲垣隆介 茨城県立こども病院脳神経外科
亀田雅博 岡山大学脳神経外科

- O03-1** 位置的頭蓋変形に対するヘルメット誘導療法の効果
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
- O03-2** 確定診断が困難であった矢状縫合早期癒合症症例の検討 宮城県立こども病院脳神経外科 林 俊哲
- O03-3** 矢状縫合早期癒合症を合併した Sotos 症候群の一例 高槻病院小児脳神経外科 中村 夏樹
- O03-4** Crouzon 症候群における遺伝子異常と病態に関する検討
神奈川県立こども医療センター脳神経外科 広川 大輔

6月 4日 C会場

▼ 8:30 — 9:10

症例報告 1 脳腫瘍など

座長 吉野 篤 緒 日本大学脳神経外科

- CR1-1** 重症頭部外傷後のフォローアップで偶然発見された小児片側巨大前庭神経鞘腫の 1 例
東海大学脳神経外科 林 直一
- CR1-2** 小児大型髄膜腫の 1 例
豊橋市民病院脳神経外科 若林 健一
- CR1-3** 皮膚型 Juvenile xanthogranuloma に対して全摘術を行った 2 例
北海道立子ども総合医療・療育センター脳神経外科 山崎 覇久
- CR1-4** 後頭静脈洞近傍の類皮腫を合併した後頭部先天性皮膚洞の一例
高槻病院小児脳神経外科 里井 文香
- CR1-5** 狭頭症を伴う分類不能な Glioma-like 脊髄腫瘍の 1 小児例：診断と治療の問題点を中心に
川崎医科大学脳神経外科 小野 成紀

▼ 9:10 — 10:00

症例報告 2 二分脊椎

座長 野村 貞 宏 山口大学脳神経外科

- CR2-1** 広範な硬膜欠損に対して吸収性コラーゲン人工硬膜を用いて髄液漏を防ぎ得た脊髄髄膜瘤の 1 例
徳島大学脳神経外科 安積 麻衣
- CR2-2** 脊髄髄膜瘤に合併した vanishing cerebellum の 2 例
順天堂大学脳神経外科 阪本浩一朗
- CR2-3** 脊髄脂肪腫に Retained medullary cord が併走してみられた 2 例
福岡市立こども病院脳神経外科 黒木 愛
- CR2-4** 脊髄終糸症候群の 2 例
聖隷浜松病院小児脳神経外科 中戸川裕一
- CR2-5** 先天性皮膚洞と連続性を認めなかった Limited dorsal myeloschisis の 1 例
高槻病院小児脳神経外科 川本 有輝
- CR2-6** 皮膚異常と上肢の巧緻運動障害で発見された Cervical meningocele の一例
福島県立医科大学脳神経外科 黒沢 瑞穂

▼ 10:00 — 11:10

一般口演 6 水頭症

座長 梶 中正博 関西医科大学脳神経外科
林 康彦 金沢医科大学脳神経外科

- O06-1** 理論脳神経外科の小児水頭症への応用 北里大学脳神経外科 師田 信人
- O06-2** 脈絡叢の役割に関する文献的レビュー 新潟県厚生連新潟医療センター脳神経外科 西山 健一
- O06-3** 頭蓋脳不均衡症候群に対する頭蓋延長術と両側側頭減圧開頭術の有用性について 北里大学脳神経外科 半田 肇
- O06-4** 当院におけるシャント不全に関する検討 国立成育医療研究センター脳神経外科 遠藤 昌亨
- O06-5** 乳児に対する神経内視鏡手術の検討—適応と限界について— 奈良県立医科大学脳神経外科 朴 永銖
- O06-6** Long subcutaneous tunnelling による脳室体外ドレナージ術の長期留置例の検討 久留米大学脳神経外科 菊池 仁
- O06-7** 短絡管機能評価法の提案 東海大学脳神経外科 厚見 秀樹

▼ 14:30 — 15:20

一般口演 7 外傷など

座長 朴 永銖 奈良県立医科大学脳神経外科
西山 健一 新潟県厚生連新潟医療センター脳神経外科

- O07-1** 小児陥没骨折に対する Turn over 法を用いた頭蓋修復術 大阪母子医療センター脳神経外科 千葉 泰良
- O07-2** 本邦における“乳幼児型”急性硬膜下血腫（IASDH / 中村 I 型）の概念と諸問題 第 6 報
乳幼児血性硬膜下水腫と Sylvian fissure 拡大の臨床的意義 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科 青木 信彦
- O07-3** 小児神経外科手術後のスポーツ参加と頭部外傷の実際 筑波大学脳神経外科 室井 愛
- O07-4** 手術を要した分娩時外傷性頭蓋内出血の 5 例 奈良県立医科大学脳神経外科 金 泰均
- O07-5** 小児期に発症した脳脊髄液漏出症と自律神経障害 山王病院脳神経外科 高橋 浩一

▼ 15:20 — 16:10

症例報告 3 外傷・感染

座長 大吉 達樹 鹿児島市立病院脳神経外科

- CR3-1** 小児の外傷性髄液鼻漏に対して人工硬膜（DuraGen）の使用が有効であった 1 症例 兵庫県立こども病院脳神経外科 梶本 裕人

6月 **5日** **A会場**

▼ 8 : 30 — 10 : 00

シンポジウム5 小児てんかんをどう治療していますか？

座長 貴島晴彦 大阪大学脳神経外科
鈴木雄一 福島県立医科大学小児科

- S5-1 指定 てんかんの手術適応決定プロセスで小児科医師の果たすべき役割
国立精神・神経医療研究センター小児神経科 齋藤 貴志
- S5-2 小児専門病院におけるてんかん外科診療
国立成育医療研究センター脳神経外科 宇佐美憲一
- S5-3 指定 てんかん外科で発作抑制できなかった時、小児神経科医はどうする？
静岡てんかん・神経医療センター小児科 高橋 幸利
- S5-4 指定 結節性硬化症のてんかん診療 up to date
東北大学小児科 植松 貢
- S5-5 当院における難治性てんかんに対する多脳葉離断術 77 例の成績
順天堂大学脳神経外科 飯村 康司
- S5-6 発達期のてんかん外科治療では脳症の影響を常に考えなければならない
国立病院機構長崎医療センターてんかんセンター／脳神経外科 小野 智憲

▼ 10 : 00 — 11 : 30

シンポジウム6 二分脊椎患児の排尿管理

座長 重田裕明 長野県立こども病院脳神経外科
小島祥敬 福島県立医科大学泌尿器科

- S6-1 指定 泌尿器科医へのコンサルトのタイミング：泌尿器科医の立場から
山梨大学泌尿器科 三井 貴彦
- S6-2 二分脊椎症手術における術前尿流導体検査の意義に関する検討
埼玉県立小児医療センター脳神経外科 栗原 淳
- S6-3 指定 二分脊椎の泌尿器科的諸問題—腎障害・尿路感染症・尿失禁—
北海道大学泌尿器科 橘田 岳也
- S6-4 脊髄円錐部脂肪腫術後排尿機能の長期成績
兵庫県立こども病院脳神経外科 小山 淳二
- S6-5 指定 ガイドラインに基づく二分脊椎患児の排尿管理
福島県立医科大学泌尿器科 赤井畑秀則
- S6-6 二分脊椎患児の排尿管理のための膀胱皮膚瘻造設
東京都立小児総合医療センター脳神経外科 山下 麻美

▼ 11:30 — 12:15

特別講演 3

座長 白根 礼造 宮城県立こども病院脳神経外科

ゲノム医療の時代における小児脳腫瘍診療

寺島 慶太 国立成育医療研究センター小児がんセンター脳神経腫瘍科

▼ 12:30 — 13:30

共催：村中医療器株式会社

ランチオンセミナー 3

座長 佐久間 潤 福島県立医科大学脳神経外科

小児神経外科における整容**L3-1 開閉頭の工夫**

國廣 誉世 大阪市立総合医療センター小児脳神経外科

L3-2 きれいなキズへの工夫

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

▼ 13:40 — 14:00 会員報告会

▼ 14:10 — 15:40

シンポジウム 7 脊髄病変と鎖肛合併例の治療戦略

座長 師田 信人 北里大学脳神経外科

田中 秀明 福島県立医科大学附属病院小児外科

S7- 基調講演**鎖肛に合併する脊髄病変の画像検査**

国立成育医療研究センター放射線科 宮坂実木子

S7-1 指定 脊髄病変を合併した鎖肛症例において、脊髄病変への手術介入が排便機能に及ぼす効果の検討

国立成育医療研究センター臓器・運動器病態外科部外科 高橋 正貴

S7-2 直腸肛門奇形症例（Anorectal malformations :ARM）における脊髄係留解除

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

S7-3 指定 鎖肛に合併した脊髄係留の評価と解除手術の有効性

三重大学小児外科 内田 恵一

S7-4 脊髄係留と直腸肛門病変の合併—当院の現状と脊髄係留解除術の意義に関する考察—

千葉県こども病院脳神経外科 安藤 亮

▼ 15:40 — 17:10

シンポジウム 8 小児神経外科における視鏡下手術

座長 栗原 淳 埼玉県立小児医療センター脳神経外科
井原 哲 東京都立小児総合医療センター脳神経外科

- S8-1 小児神経外科における 4K3D 外視鏡手術 大阪大学脳神経外科 香川 尚己
- S8-2 小児下垂体・傍鞍部腫瘍に対する内視鏡下経蝶形骨手術 東京女子医科大学脳神経外科 天野 耕作
- S8-3 小児脳神経外科領域における神経内視鏡手術 兵庫県立こども病院脳神経外科 阿久津宣行
- S8-4 小児脳室内病変に対する軟性鏡・硬性鏡併用手術 慶應義塾大学脳神経外科 三輪 点
- S8-5 乳幼児頭蓋内くも膜嚢胞に対する内視鏡下開窓術 あいち小児保健医療総合センター脳神経外科 滝戸 悠平
- S8-6 シェント離脱を目的とした内視鏡下第三脳室底開窓術の成績 大阪市立総合医療センター小児脳神経外科 中西 陽子

17:10……閉会の挨拶 会長 齋藤 清

6月 **5日** B会場

▼ 8:30 — 9:40

一般口演 8 二分脊椎

座長 荻原 英樹 国立成育医療研究センター脳神経外科
石崎 竜司 静岡県立こども病院脳神経外科

- O08-1 先天性脊髄皮膚洞における感染の実態 大阪母子医療センター脳神経外科 千葉 泰良
- O08-2 腰仙部皮膚変化を主訴とする症例の潜在的な膀胱機能障害に関する検討 千葉県立こども病院脳神経外科 安藤 亮
- O08-3 二分脊椎手術における DuraGen を用いた硬膜閉鎖法 岐阜県総合医療センター脳神経外科 植松 幸大
- O08-4 脊髄終糸病変における術中運動誘発電位モニタリングの有用性 茨城県立こども病院脳神経外科 廣津 竜也
- O08-5 陰部神経テタヌス刺激による MEP 増幅効果の検討—小児神経外科手術における有用性— 奈良県立医科大学脳神経外科 朴 永鉄
- O08-6 典型的 retained medullary cord と一部にその特徴をもつ周辺疾患 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
- O08-7 二分脊椎患者の妊娠・出産 岐阜県総合医療センター脳神経外科 植松 幸大

▼ 9:50 — 11:20

症例検討

座長 下地 一 彰 順天堂大学脳神経外科
室井 愛 筑波大学脳神経外科

- CC-1** 再発を繰り返した **anaplastic astroblastoma, MN1-altered** の長期経過
横浜市立大学脳神経外科 三宅 勇平
- CC-2** 異なる臨床経過を示した頭蓋内多発病変を有する悪性ラブドイド腫瘍の乳児例
長野県立こども病院脳神経外科 千葉 晃裕
- CC-3** てんかんで発症した島回を含む左側頭葉を主座とする **pediatric diffuse glioma** の一例
筑波大学脳神経外科 芥川 和樹
- CC-4** 6 椎体に及ぶ胸髄毛様細胞性星細胞腫の幼児例
高槻病院小児脳神経外科 宇津木玲奈
- CC-5** 脳室 - 胸腔シャント術を経験した水頭症の一例
北里大学脳神経外科 豊田茉莉子
- CC-6** 壊血病により非外傷性硬膜外血腫に至った 1 例
あいち小児保健医療総合センター脳神経外科 滝戸 悠平

▼ 12:30 — 13:30

共催：ミズホ株式会社

ランチョンセミナー 4

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

神経内視鏡の発展—“内視鏡でもできる”から“内視鏡ならできる”へ—

竹内 和人 名古屋大学脳神経外科

▼ 14:10 — 15:10

一般口演 9 胚細胞腫瘍／小児腫瘍手術

座長 山本 哲哉 横浜市立大学脳神経外科
河村 淳史 兵庫県立こども病院小児がん医療センター 兼 脳神経外科

- O09-1** 基底核 **Germinoma** における治療経過と生活予後の検討
神奈川県立こども医療センター脳神経外科 岡 千紘
- O09-2** 当院における胚細胞腫瘍の治療経過
北野病院脳神経外科 西田南海子
- O09-3** 小児脳腫瘍の晩期障害の検討：胎児性腫瘍と胚細胞腫瘍の比較から
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
- O09-4** 中脳実質内背側部腫瘍に対する **occipital transtentorial approach** による摘出術
北里大学脳神経外科 隈部 俊宏
- O09-5** 側脳室下角に存在する脈絡叢腫瘍に対する島下境界溝を介した摘出術
北里大学脳神経外科 柴原 一陽
- O09-6** 術中 **MRI** を用いた小児海綿状血管奇形の手術
筑波大学脳神経外科 室井 愛

- CR6-2** 硬膜転移をきたした **RELA fusion-positive ependymoma** の一例 日本大学脳神経外科 角 光一郎
- CR6-3** 小脳原発の **unclassified embryonal tumor** の一例 筑波大学脳神経外科 上月 暎浩
- CR6-4** 偶発的に発見された第4脳室内に発生した **central neurocytoma** の1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
- CR6-5** 水頭症で発症した中脳視蓋毛様類粘液性星細胞腫の1乳児例
聖マリアンナ医科大学脳神経外科 高砂 浩史
- CR6-6** 小脳 **pilocystic astrocytoma** 術後に片側上肢の強い運動失調をきたした15歳女児の
リハビリテーションの経過 神奈川リハビリテーション病院脳神経外科 林 朋子

▼ 9:20 — 10:10

症例報告 7 脳腫瘍 2

座長 大江 直行 岐阜大学脳神経外科

- CR7-1** 後頭蓋窩に発生した胚細胞腫の一例 順天堂大学脳神経外科 鈴木まりお
- CR7-2** 頭蓋内 **germinoma** に全身性 **sarcoidosis** を合併した一例 北里大学脳神経外科 百武 佑理
- CR7-3** 髄芽腫に対する開頭腫瘍摘出術後に可逆性後頭葉白質脳症 (**posterior reversible encephalopathy syndrome**) を呈した一例 久留米大学脳神経外科 中嶋 大介
- CR7-4** 眼窩内血管腫と鑑別に難渋した小児眼窩内横紋筋肉腫 産業医科大学脳神経外科 長坂 昌平
- CR7-5** 頭蓋内硬膜に発生した **peripheral PNET/Ewing's sarcoma family tumor** の一例
鳥取大学脳神経外科 神部 敦司
- CR7-6** 小児期の頭部放射線被曝による放射線誘発性髄膜腫において難治性の治療経過を辿った1例
大阪大学脳神経外科学 平山 龍一

▼ 10:10 — 10:40

一般口演 12 医療問題

座長 下川 尚子 久留米大学脳神経外科

- O12-1** 乳幼児期から移行期の脊髄髄膜瘤患者が利用する公的医療費助成制度の問題点
東京慈恵会医科大学小児脳神経外科 野中雄一郎
- O12-2** 小児神経外科 37年の経験からみたキャリアオーバー, トランジションの本質的な問題点
とまこまい脳神経外科 高橋 義男
- O12-3** 鎮静 MR 検査の実態把握のための先行調査 高木病院脳神経外科 下川 尚子

