

# 第 34 回

## 日本こども病院神経外科医会

### プログラム



2016 年 11 月 5 日(土)～6 日(日)

かでの 2・7(北海道立道民活動センター)

主催 北海道立子ども総合医療・療育センター 会長 吉藤和久

テーマ「スキル と マッチング」

## ご挨拶

このたび、第34回日本こども病院神経外科医会を担当させていただき、身に余る光栄でございます。準備・開催においては最大限の取り組みをさせていただき所存です。どうぞ宜しくお願い申し上げます。

| 1

今回のテーマは「スキルとマッチング」にいたしました。疾患を持つこどもたちが最善の神経外科治療を受けるためには、「医師のスキルアップ」はもちろん、適時しかるべき診療へ辿り着く「患者×医療現場のマッチング」も劣らず大切であると感じています。病気を見過ごされることなく、遠回りせずに、速やかに適切な治療にめぐり合うことは、良い治療結果を得る前提ではないでしょうか。また、原疾患のフォローアップ、ならびに発達や各種機能障害に対するサポートにおいても、他科連携、地域連携の中でマッチングは重要であると考えています。ご発表として「患児来院までの現状・問題点・対策」、「早期診断」、「啓蒙活動の実際・工夫」、「他科連携、地域連携」について賜ることができ、そして皆様で共有することができれば幸いに存じます。もちろん、例年どおり興味深い医学的知見・技術に関する症例報告・集計などについても幅広く歓迎いたします。

本会は、小児神経外科に携わるベテランから若手までがひと所に集い、毎年自由な発表と忌憚のない討議が行われる“昼の部”と、土地の美酒・肴のもと近況を語り合い親睦を深める“夜の部”から成ります。周囲で小児神経外科に携わっている、あるいは興味を持っている医師・コメディカルがいらっしゃいましたら、お誘いの上、ぜひ二部ともご参加されることをお待ちしております。

最後に。

11月の札幌は、日により十分冷え込みます。上着、手袋があると安心です。

2016年8月 吉日  
第34回 日本こども病院神経外科医会  
吉藤和久

# プログラム

5日(土):1日目

12:25～12:30

開会の辞

| 2

12:30～13:00

セッション 1-1 水頭症・髄液シャント

座長 宮入洋祐 先生

- 1 シャントの脳室チューブ周囲に増大する嚢胞をみとめた脊髄髄膜瘤の2例  
筑波大学医学医療系 脳神経外科 鶴淵隆夫
- 2 神経内視鏡を用い脳室内に迷入した脳室側カテーテルの回収を行った2例  
関西医科大学 脳神経外科 宮田真友子
- 3 乳児初回シャント造設術における治療成績の検討  
千葉県こども病院 脳神経外科 安藤 亮
- 4 超低出生体重児脳室内出血はいかに治療すべきか？  
—最近経験した4症例から考える—  
奈良県立医科大学 脳神経外科 同小児医療センター 朴 永鉄

13:00～13:25

セッション 1-2 水頭症・ETV

座長 西山健一 先生

- 5 複数回の内視鏡的第三脳室底開窓術を行った先天性水頭症の1例  
国立成育医療研究センター 脳神経外科 宇佐美憲一
- 6 急性水頭症を呈した tectal glioma の1例  
—ETVを奏功させるための術後管理について—  
市立奈良病院 脳神経外科 小谷有希子
- 7 鞍上部 germinoma の腫瘍消失後に内視鏡下第3脳室開窓術を行った1例  
大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科 國廣誉世

13:25～13:35

休憩

13:35～14:00

セッション 1-3 二分脊椎・頭蓋頸椎移行部

座長 井原 哲 先生

---

8 一筋縄ではいかない高位脊髄髄膜瘤

愛仁会高槻病院 小児脳神経外科 阪本大輔

| 3

9 二分脊椎における足底圧検査

佐賀大学医学部 脳神経外科 下川尚子

10 点状軟骨異形成症に伴う頸椎病変へのアプローチ

東京都立小児総合医療センター 脳神経外科 山本 綾

14:00～14:30

セッション 1-4 嚢胞・外傷・機能性病変

座長 山中 巧 先生

---

11 開窓術により高次脳機能が改善した巨大クモ膜嚢胞の一例

福島県立医科大学 脳神経外科 佐久間 潤

12 橋前槽部異所性ラケ嚢胞の小児例

関西医科大学附属病院 亀井孝昌

13 乳児の頭蓋骨折間隙より中大脳動脈脱出の 46 年後

坂本小児脳神経外科研究所 坂本敬三

14 小児難治性てんかん、硬膜下留置例の検討

札幌医科大学 脳神経外科 越智さと子

14:30～15:20

特別講演 1

座長 吉藤和久

---

「コドモックルでの中枢性運動障害に対する  
小児整形外科的治療の基本的戦略と経験」

札幌市子ども発達支援総合センター  
診療担当部長 松山敏勝 先生

| 4

15:20～16:10

特別講演 2

座長 大森義範

---

「脳梗塞と脊髄損傷の再生医療 — 小児への展開 —」

札幌医科大学 医学部附属フロンティア医学研究所 神経再生医療学部門  
教授 本望 修 先生

16:10～16:20

休憩

16:20～16:50

セッション 1-5 潜在性二分脊椎

座長 松阪康弘 先生

- 
- 15 乳児期に完全下肢麻痺を来した円錐部脊髄脂肪腫の一例  
関西医科大学 脳神経外科 埜中正博
- 16 Non-epithelial short tethering tract with lipomatous tissue の1例  
福岡市立こども病院 脳神経外科 森岡隆人
- 17 脊髄脂肪腫における術前 3D 実体モデルの有用性  
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 大谷啓介
- 18 腰仙尾部皮膚異常は警鐘サイン —Human Tail と内部構造—  
坂本小児脳神経外科研究所 坂本敬三

19 MRI 検査時の鎮静方法の違いとその影響

北海道立子ども総合医療・療育センター 放射線部 今井 翔

| 5

20 初のこども病院における6歳未満脳死下臓器移植

—その法的脳死判定を経験して—

静岡県立こども病院 脳神経外科 田代 弦

21 社会的・倫理的対応に苦慮した髄芽腫の一例

筑波大学医学医療系 脳神経外科 室井 愛

9:00~9:40

セッション 2-1 腫瘍 1

座長 河村淳史 先生 | 6

---

- 22 手術・化学療法後も急激に増大した先天性奇形腫の一例  
埼玉県立小児医療センター 脳神経外科 影山 悠
- 23 斜頸で発症した後頭蓋窩腫瘍の1例  
京都府立医科大学 脳神経外科 山中 巧
- 24 長期生存を得た ETANTR(ETMR)の一例  
埼玉県立小児医療センター 脳神経外科 李 相大
- 25 脳幹と視床に浸潤した Rosette-forming glioneuronal tumor of the fourth ventricle の  
1例  
長野県立こども病院 脳神経外科 宮入洋祐
- 26 rhabdoid 腫瘍と診断された小児脊髄腫瘍の一例  
あいち小児保健医療総合センター 脳神経外科 長倉正宗

9:40~10:20

セッション 2-2 腫瘍2

座長 栗原 淳 先生

---

- 27 治療に苦慮している小脳上衣腫の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
- 28 Cortico-cortical evoked potential モニタリング下に摘出した左側頭葉膠芽腫の1例  
山口大学 脳神経外科 野村貞宏
- 29 拡張現実型ニューロナビゲーター Trans-Visible Navigator の小児脳神経外科  
手術への応用  
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 佐藤 信
- 30 小児頭蓋咽頭腫に対するペグインターフェロン  $\alpha$ -2b 製剤(ペグイントロン)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
- 31 兵庫県における小児脳脊髄腫瘍に対する陽子線治療  
兵庫県立こども病院 脳神経外科 河村淳史

10:20～10:30

休憩

---

| 7

10:30～10:40

次期会長挨拶

---

神奈川県立こども医療センター 脳神経外科 伊藤 進 先生

10:40～11:05

セッション 2-3 頭蓋骨縫合早期癒合症1

座長 谷口秀和 先生

---

32 症候性頭蓋縫合早期癒合症治療における諸問題  
ー産業医科大学における現状ー

産業医科大学脳神経外科 高橋麻由

33 頭蓋縫合早期癒合症における術中 CT を用いた骨延長術

聖隷浜松病院 脳神経外科 中戸川裕一

34 Multiple suture synostosis に対する二期的頭蓋形成

産業医科大学 脳神経外科 長坂昌平

11:05～11:30

セッション 2-4 頭蓋骨縫合早期癒合症2

座長 加藤美穂子 先生

---

35 頭位性斜頭に対する頭蓋形状誘導療法(ヘルメット治療)の初期治療経験と頭蓋骨縫合早期癒合症術後の児への応用

愛仁会高槻病院 小児脳神経外科 原田敦子

36 頭蓋縫合早期癒合症に対して、テント上後頭延長拡大術(SuPDO: Supratentorial Posterior Distraction Osteogenesis)はテント下も拡大する

佐賀大学 脳神経外科 吉岡史隆

37 当施設における骨延長手術でのトラブルとその対策

大阪府立母子保健総合医療センター 脳神経外科 山田淳二



11:30~11:55

セッション 2-5 血管障害(もやもや病)

座長 安藤 亮 先生

---

38 血行再建術前後の病態評価に ivy sign と ASL 灌流画像が有用であった小児もやもや病の1例

| 8

愛仁会高槻病院 小児脳神経外科 宇津木玲奈

39 もやもや病に対する EDAS の周術期合併症

大阪府立母子保健総合医療センター 脳神経外科 千葉泰良

40 もやもや病の血行再建術における中硬膜動脈温存の長期的効果

札幌医科大学 脳神経外科 古村翔一

11:55~12:20

セッション 2-6 血管障害(その他)

座長 室井 愛 先生

---

41 Macrocephaly-capillary malformation syndrome に関連した海綿状血管腫の一例

神奈川県立こども医療センター 高瀬香奈

42 摘出術後に再発し、急速に増大した sinus pericranii の一例

茨城県立こども病院 小児脳神経外科 山田依里佳

43 出血を繰り返した乳児細菌性脳動脈瘤の一例

東京都立小児総合医療センター 脳神経外科 神野崇生

12:20~12:25

閉会の辞

---