

プログラム7月4日（土）

開会のご挨拶

8：45～8：50

会 長：坂本 博昭（大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科、
大阪市立大学大学院医学研究科 脳神経外科）

一般口演1：脳外科領域1：手術関連

8：50～9：10

座 長：師田 信人（東京都立小児総合医療センター 脳神経外科）

O-01 乳児脊髄係留解除術における BCR の有効性と工夫

奈良県立医科大学 脳神経外科¹、奈良県立医科大学 中央臨床検査部²

○小谷 有希子¹、朴 永銖¹、高谷 恒範²、中川 一郎¹、本山 靖¹、中瀬 裕之¹

O-02 二分脊椎に伴う側弯症患者における Curved Planar Reconstruction 画像の有用性

佐賀大学 脳神経外科

○吉岡 史隆（よしおか ふみたか）、下川 尚子、高口 素史、古川 隆、伊藤 寛、緒方 敦之、
河島 雅到、阿部 竜也

一般口演2：脳外科領域2：病態・治療

9：10～9：50

座 長：伊達 裕昭（千葉県こども病院 脳神経外科）
長嶋 達也（兵庫県立こども病院 脳神経外科）

O-03 脊髄髄内膿瘍を併発した Currarino 症候群の一例

順天堂大学 脳神経外科¹、新百合ヶ丘総合病院 脊椎脊髄末梢神経外科²

○原 毅¹、阿部 瑛二¹、木村 孝興¹、秋山 理¹、下地 一彰¹、尾原 裕康²、宮嶋 雅一¹、
新井 一¹

O-04 脊髄髄膜瘤の解剖学的高位と重症度

北海道立子ども総合医療・療育センター 脳神経外科¹、
北海道脳神経外科記念病院 脊椎脊髄センター²

○吉藤 和久¹、大森 義範¹、小柳 泉²

O-05 脊髄終糸脂肪腫の手術適応の検討

国立成育医療研究センター 脳神経外科

○荻原 英樹、岡野 淳、小林 夏樹、増本 愛

O-06 腰仙部皮膚異常を伴わない脊髄脂肪腫についての検討

兵庫県立こども病院 脳神経外科

○大塚 邦紀、河村 敦史、山元 一樹、阿久津 宣行、松尾 和哉、長嶋 達也

一般口演 3：脳外科領域 3：外科治療

9：50～10：30

座 長：白根 礼造（宮城県立こども病院 脳神経外科）

小柳 泉（北海道脳神経外科記念病院 脳神経外科）

O-07 係留解除は排尿障害の改善に寄与できるのか—終糸脂肪腫、緊張終糸における検討—
千葉県こども病院脳神経外科¹、千葉県こども病院泌尿器科²

○安藤 亮¹、沼田 理¹、伊藤 千秋¹、伊達 裕昭¹、松野 大輔²、本間 澄恵²

O-08 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 永銖、小谷 有希子、中瀬 裕之

O-09 脊髄脂肪腫症例における再係留解除術の検討

あいち小児保健医療総合センター 脳神経外科

○加藤 祥子、長倉 正宗、大澤 弘勝、加藤 美穂子

O-10 脊髄脂肪腫術後脊髄再係留の検討

大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科¹、大阪市立総合医療センター 脳神経外科²

○國廣 誉世¹、松阪 康弘¹、山縣 徹²、大西 洋平¹、坂本 博昭¹

一般口演 4：運動機能領域

10：40～11：20

座 長：松尾 圭介（北九州市立総合療育センター 整形外科）

芳賀 信彦（東京大学医学系研究科 リハビリテーション医学）

O-11 脊髄脂肪腫の足部内反変形に対する手術前後における足部立位 X線正面像の TF angle の変化について

心身障害児総合医療療育センター 整形外科

○田中 弘志、伊藤 順一、小崎 慶介

O-12 就学前児童に行った二分脊椎の踵足変形に対する前脛骨筋腱移行術の短期成績

宮城県拓桃医療療育センター 整形外科

○小松 繁允、落合 達宏、高橋 祐子、水野 稚香

O-13 当院における二分脊椎に伴う股関節脱臼・亜脱臼症例の検討 — 手術すべきかどうか？

自治医大とちぎ子ども医療センター 小児整形外科¹、
とちぎリハビリテーションセンター 整形外科²、
国家公務員共済組合連合会 名城病院 整形外科³、自治医科大学 整形外科⁴
○菅原 亮¹、吉川 一郎¹、渡邊 英明¹、萩原 佳代²、川上 紀明³、竹下 克志⁴

O-14 二分脊椎症の整形外科的問題点について

大阪市立総合医療センター 小児整形外科
○北野 利夫（きたの としお）、中川 敬介、和田 麻由子、伴 祥高、森山 美知子

一般口演 5：泌尿器科領域

11：20～12：00

座 長：山崎雄一郎（神奈川県立こども医療センター 泌尿器科）
井川 靖彦（東京大学大学院医学系研究科 コンチネンス医学講座）

O-15 当院における近年の塩酸オキシブチニン（ポラキス錠）投与状況の検討

北海道大学 腎泌尿器外科学分野
○橋田 岳也、菅野 由岐子、千葉 博基、守屋 仁彦、篠原 信雄

O-16 経皮吸収型過活動膀胱治療剤ネオキシ[®] テープ73.5mg は、小児神経因性膀胱の高圧環境を是正する

滋賀医科大学 泌尿器科
○上仁 数義、小林 憲市、水流 輝彦、花田 英紀、吉田 哲也、影山 進、成田 充弘、
河内 明宏

O-17 思春期における膀胱の変化は何歳まで生じうるか

あいち小児保健医療総合センター 泌尿器科
○吉野 薫、渡辺 仁人、久松 英治、松崎 和炯

O-18 脊髄髄膜瘤患者における乳幼児期腎瘢痕形成について～0歳時DMSA所見、ビデオウロダイナミクス検査所見からの検討～

神奈川県立こども医療センター 泌尿器科
○秋山 さや香、金 宇鎮、山崎 雄一郎

ポスターセッション1：疫学・整形外科・リハビリ

12：40～13：00

座長：下川 尚子（佐賀大学 脳神経外科）

北野 利夫（大阪市立総合医療センター 小児整形外科）

P-01 神経管閉鎖障害は葉酸で予防可能：症例対照研究の分析

グローバルアリーナ

○岡井 いくよ

P-02 開放性脊髄髄膜瘤に伴う両大腿骨骨折に対して牽引療法を行った1例

琉球大学 整形外科¹、琉球大学 小児科²

○神谷 武志¹、東 千夏¹、飯田 展弘²、閑野 知佳¹、金谷 文則¹

P-03 導尿動作の自立に向けた車椅子の工夫

神奈川リハビリテーション病院 理学療法科¹、神奈川リハビリテーション病院 作業療法科²

保坂クリニック 臨床心理士³

○森井 和枝¹、玉垣 幹子²、林 恵子³

P-04 下腿内捻による歩行困難に対する新しい装具の試み

加古川西市民病院 リハビリテーション科

○山本 雅也

ポスターセッション2：泌尿器科・心理

12：40～13：00

座長：林 恵子（保坂クリニック）

石井 啓一（大阪市立総合医療センター 小児泌尿器科）

P-05 間歇的自己導尿により尿道皮膚瘻が形成された症例に対し、尿道形成術を施行した1例

東京医科大学 消化器・小児外科学分野¹、順天堂大学 小児外科²

○林 豊¹、須田 一人^{1,2}、中島 秀明^{1,2}、四柳 聡子¹、長江 逸朗¹、山高 篤行^{1,2}、土田 明彦¹

P-06 Reduced port surgery による腹腔鏡下回腸利用膀胱拡大術

大阪市立総合医療センター 小児泌尿器科

○石井 啓一、坂本 亘

P-07 青年期、成人期前期の二分脊椎症者における主観的幸福感に影響する心理・社会的要因

神戸大学大学院非常勤講師¹、神戸女子大学非常勤講師²、関西国際大学非常勤講師³

大阪女子短期大学非常勤講師⁴

○藤田 裕一^{1,2,3,4}

- P-08** 思春期から性成熟期にある二分脊椎男性へのインタビュー調査の報告
—身体的心理的变化および性に関して—
茨城県立医療大学¹、帝京平成大学²、摂南大学³、岐阜大学⁴
○土居 悦子¹、小野 敏子¹、道木 恭子²、野田 洋子³、足立 久子⁴

ポスターセッション3：脳神経外科

12：40～13：00

座長：下地 一彰（順天堂大学 脳神経外科）

松阪 康弘（大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科）

- P-09** 泌尿器科・整形外科所見から判明した脊髄係留症候群の2例
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¹、自治医科大学とちぎ子ども医療センター
小児泌尿器科²、自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児整形外科³
○小熊 啓文¹、五味 玲¹、中村 繁²、川合 志奈²、日向 泰樹²、中井 秀郎²、渡邊 英明³
吉川 一郎³

- P-10** 脊髄係留による疼痛に対する脊髄硬膜外刺激療法の有用性
関西医科大学 脳神経外科

○埜中 正博、染野 裕美子、二宮 英樹、李 一、亀井 孝昌、岩田 亮一、武田 純一、大石 哲也、
大重 英行、吉村 晋一、浅井 昭雄

- P-11** 係留解除により蓄尿機能が著明に改善した開放性脊髄髄膜瘤の1例
神奈川県立こども医療センター 脳神経外科¹、神奈川県立こども医療センター 泌尿器科²
○伊藤 進¹、山崎 雄一郎²、金 宇鎮²、秋山 さや香²、池田 敬至²、宮崎 良平¹、高木 良介¹

- P-12** 二分脊椎術前のオリエンテーションに向けた取り組み
地方独立行政法人 大阪市民病院機構 大阪市立総合医療センター 重6階病棟
○島崎 香、宮崎 千晶、田中 育美

次期会長挨拶

13：15～13：20

次期会長 松尾 圭介（北九州市立総合療育センター 整形外科）

講演 1

13:20～13:55

座長：山崎 麻美（社会医療法人 愛仁会 高槻病院 小児脳神経外科）

「遺伝子レベルからみた中枢神経系の発生と二分脊椎の発生機序」

日本赤十字社医療センター脳神経外科

○伊地 俊介、鈴木 一郎

講演 2

13:55～14:40

座長：大畑 建治（大阪市立大学 脳神経外科）

「二分脊椎と肥満」

大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科

○依藤 亨

講演 3

14:30～15:05

座長：奈良間美保（名古屋大学 保健学科発達看護学）

「健康問題をもつ子どもの育つ過程、自立を支える医療の役割～小児看護の視点から～」

高知大学教育研究部門医療学系看護学部門 臨床看護学講座小児看護学

○松岡 真里

一般口演 6：移行期医療 1

15:20～15:50

座長：高橋 義男（とまこまい脳神経外科病院 小児脳神経外科）

O-19 二分脊椎患児者のスポーツ活動

北海道立子ども総合医療・療育センター 整形外科¹、札幌市子ども心身医療センター 整形外科²

○藤田 裕樹¹、早川 光¹、松山 敏勝²

O-20 二分脊椎患者の年齢に応じた医療介入を支援するライフマップの作成

静岡県立こども病院 外科系病棟¹、静岡県立こども病院 脳神経外科²

○佐野 朝美¹、福井 沙和子¹、杉山 江美子¹、綿谷 崇史²

- O-21** 中～重症脊髄々膜瘤患児の慢性期、超慢性期（キャリアオーバー、トランジション）の現状と対応 —トータルケアの意味するものと中央—地域連携、地域内医療療育連携の役割と限界—
とまこまい脳神経外科 小児脳神経外科¹、大川原脳神経外科²、岩見沢脳神経外科³
日本二分脊椎症協会 北海道支部⁴
○高橋 義男^{1,2,3}、岡田 浩子⁴

一般口演 7：移行期医療 2

15：50～16：30

座 長：百瀬 均（独立行政法人地域医療機能推進機構 星ヶ丘医療センター 泌尿器科）
浪間 孝重（東北労災病院 泌尿器科）

- O-22** 継続的治療を受けなかった二分脊椎の7例
JCHO 星ヶ丘医療センター 泌尿器科
○尾張 拓也、山本 与毅、伊丹 祥隆、中濱 智則、高田 聡、松本 吉弘、百瀬 均

- O-23** 宮城県立こども病院泌尿器科における二分脊椎患者のトランジションの実態について
宮城県立こども病院 泌尿器科¹、東北労災病院 泌尿器科²
○竹本 淳^{1,2}、竹内 晃^{1,2}、相野谷 慶子¹、阿部 優子²、浪間 孝重²、坂井 清英¹

- O-24** 膀胱拡大術後患者の妊娠後期の特異な腹痛の1例
静岡県立こども病院 泌尿器科
○濱野 敦、花井 孝宏

- O-25** 脊髄髄膜瘤修復術、脳室腹腔シャント、腸管利用膀胱拡大術を受けた女性の妊娠出産
岡山大学大学院 脳神経外科¹、岡山大学大学院 産婦人科²
○亀田 雅博¹、佐々田 晋¹、高原 悦子²、伊達 勲¹

一般口演 8：排尿・排泄管理

16：30～17：10

座 長：吉野 薫（あいち小児保健医療総合センター 泌尿器科）
林 豊（東京医科大学 消化器外科・小児外科）

- O-26** 当施設における二分脊椎症患児の15歳での尿禁制獲得率について
自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児泌尿器科
○日向 泰樹、中村 繁、川合 志奈、中井 秀郎

- O-27** 二分脊椎に関連した排泄機能障害に対する多職種チームによる排泄管理の取り組み
東京都立小児総合医療センター 看護部¹、東京都立小児総合医療センター 脳神経外科²
東京都立小児総合医療センター 泌尿器科³、東京都立小児総合医療センター 消化器科⁴
○末吉 康子¹、井原 哲²、師田 信人²、佐藤 裕之³、村越 孝次⁴

O-28 小児専門病院における二分脊椎症の排便管理の現状

宮城県立こども病院 看護部¹、宮城県立こども病院 脳神経外科²、東北労災病院 泌尿器科³
宮城県立こども病院 外科⁴

○齋藤 弘美¹、村山 佳菜¹、白根 礼造²、竹本 淳³、天江 新太郎⁴、小畑 正子¹

O-29 当院の思春期以降の二分脊椎患者の排便管理における問題

大阪市立総合医療センター 看護部¹、大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科²
大阪市立総合医療センター 小児外科³、大阪市立総合医療センター 小児泌尿器科⁴

○本田 優子¹、田畑 より子¹、坂本 博昭²、松阪 康弘²、高間 勇一³、坂本 亘⁴

閉会のご挨拶

17:10～17:15

会 長：坂本 博昭（大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科、
大阪市立大学大学院医学研究科 脳神経外科）