

# 脳と発達

第 48 巻第 6 号 (2016 年 11 月号)

## 第 59 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 2 報) と演題募集

### = 巻 頭 言 =

小児神経疾患の中樞神経への治療法の開発……………衛藤 薫 ( 398 )

### = 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =

先天性無虹彩症, 成長不良および発達の遅れを示す 10 カ月女児……………酒井康成 ( 399 )

### = 原 著 論 文 =

周期性嘔吐症における薬物療法の効果および運動と睡眠発達の特徴に関する検討  
……………野村芳子, 余谷暢之, 永井 章, 久保田雅也 ( 401 )

重症心身障害者の死亡に関する検討……………尾上幸子, 幸田徳二, 延時達朗, 渡邊 誠 ( 407 )

結節性硬化症 17 例のスバズム及び強直発作に対する vigabatrin の効果と副作用  
……………鈴木 智, 植松 貢, 佐藤寛記, 佐藤優子, 植松有里佳,  
中山東城, 菊池敦生, 小林朋子, 福與なおみ, 呉 繁夫 ( 413 )

重症心身障害児における急性呼吸不全に対する非侵襲的陽圧換気療法の有効性と限界  
……………日衛嶋郁子, 熊田知浩, 宮嶋智子, 柴田 実, 横山淳山,  
野崎章仁, 林 安里, 森 未央子, 舞鶴賀奈子, 藤井達哉 ( 420 )

心因性非てんかん発作と考えられる症例についての検討: てんかん合併例との比較  
……………成田有里, 浜野晋一郎, 黒田 舞, 菊池健二郎 ( 425 )

### = 症 例 報 告 =

15 歳で睡眠呼吸障害を認めた Joubert 症候群の 1 例  
……………野崎章仁, 熊田知浩, 柴田 実, 林 安里, 日衛嶋郁子,  
森 未央子, 井上賢治, 佐々木彩恵子, 藤井達哉 ( 430 )

鼻腔栄養チューブにより喉頭蓋潰瘍を形成した重症心身障害者 3 例  
……………曾根 翠, 吉野綾子, 川原ゆかり, 武田佳子, 浜口 弘,  
江添隆範, 西條晴美, 荒木克仁, 倉田清子 ( 434 )

West 症候群を発症した上衣下巨細胞星細胞腫合併の結節性硬化症の 1 例  
一てんかん治療の選択について……………米田 哲, 下野昌幸, 芳野三和, 高橋保彦 ( 439 )

### = 学 会 見 聞 記 =

第 58 回日本小児神経学会学術集会に参加して  
……………高川修一 ( 443 )

### = 地 方 会 =

第 27 回日本小児神経学会中国・四国地方会 (2016.7.16)…………… ( 445 )

第 81 回日本小児神経学会九州地方会 (2016.8.7)…………… ( 447 )

### = ニ ュ ー ス =

専門医ニュース ( 449 ) 共同研究支援ニュース ( 452 ) 人事往来 ( 454 ) 内外の学術集会 ( 454 ) 第 13  
回医療的ケア研修セミナー ( 444 ) 多摩小児神経懇話会 ( 451 ) 第 48 巻項目別索引 ( 458 ) 第 48 巻人名  
別索引 ( 464 )

第 11 回プライマリケア医 (小児科医・総合診療医) のための子どもの心の診療セミナー

### = 議 事 録 =

脳と発達編集委員会 ( 457 )

編集後記

「脳と発達 (NO TO HATTATSU)」は Index Medicus, EMBASE/Excerpta Medica に記載されています。

English contents are on the last page.

# 脳と発達

第48巻第5号(2016年9月号)

## 第59回日本小児神経学会学術集会のお知らせ(第1報)

＝ 巻 頭 言 ＝

脳と発達誌でのオーサーシップの確認……………林 雅晴…(322)

＝ 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ ＝

精神運動発達の退行を示した姉妹例……………高橋 悟…(323)

＝ 総 説 ＝

ATP感受性K<sup>+</sup>チャネル病の新規症候群——Cantú症候群……………平木洋子, 高成広起…(325)

＝ 原 著 論 文 ＝

Lennox-Gastaut症候群におけるrufinamideの短期有効性と安全性についての検討  
……………高山留美子, 福村 忍, 皆川公夫, 渡邊年秀…(332)

蘇生後脳症後の重症心身障害児における生体インピーダンス法を用いた  
体組成評価と栄養管理の検討……………水口浩一, 久保田雅也…(337)

＝ 症 例 報 告 ＝

SMNI遺伝子内に微小変異を認めた脊髄性筋萎縮症1型の1例  
……………山田博之, 西田吉伸, 松本貴子, 毎原敏郎, 西尾久英…(343)

エタノールロック療法により安定した栄養管理が可能となった脳梁欠損と  
外性器異常を伴うX連鎖性滑脳症の1例  
……………本井宏尚, 清水博之, 藤原 祐, 渡辺好宏, 加藤光広, 武下草生子…(347)

PRRT2遺伝子異常があり乳幼児期に多彩なてんかん発作を認めた1女児例  
……………松下浩子, 岡野創造, 石井敦士, 廣瀬伸一…(351)

＝ 報 告 ＝

第1回小児神経学サテライトセミナー……………松尾宗明, 浜野晋一郎, 熊田聡子…(359)

第58回日本小児神経学会学術集会抄録アプリの報告……………吉田 登, 新島新一…(361)

＝ ニ ュ ー ス ＝

専門医ニュース(363) 共同研究支援ニュース(366) 人事往来(368) 内外の学術集会(368) 平成  
28年度日本小児神経学会優秀論文賞(357) JSCN ICNC 2016 Travel Award(358) 一般社団法人日本小児  
神経学会定款(392) 遺伝シリーズコラム(350) 第46回小児神経学セミナーのお知らせ(360) 訂正  
(365)

## 第13回医療的ケア研修セミナー

学会HPリニューアルサイト用スローガン(キャッチコピー)のアンケート調査について

第14回アジア大洋州小児神経学会議(AOCCN2017)(355)

＝ 議 事 録 ＝

理事会(372) 評議員会(377) 会員総会(377) 国際化推進委員会(378) 社会活動・広報委員会  
(378) ホームページ委員会(379, 388) 長期計画委員会(380) 社会保険小委員会(380) 熱性けい  
れん診療ガイドライン策定WG(380) 倫理委員会・COI委員会(合同)(381) アドバイザリーカウンシル  
(381) 広報のあり方に関するWG(381) 共同研究支援委員会(381) 産科医療補償制度小委員会  
(382) 薬事小委員会(383) ガイドライン統括委員会(383) アーカイブ小委員会(384) 医療安全委  
員会(385) Brain & Development 編集委員会(385) 東日本大震災支援小委員会(386) 用語委員会  
(387) 小児けいれん重積治療ガイドライン策定WG(387) 小慢・指定難病に関する小委員会(387)  
教育委員会(388) 専門医委員会(389) 小児急性脳症診療ガイドライン策定WG(390) 脳と発達編集  
委員会(390)

編集後記

# 脳と発達

第 48 卷第 4 号 (2016 年 7 月号)

## = 巻 頭 言 =

私たちは過去から学んでいるのだろうか? .....和田敬仁... (238)

## = 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =

頭痛, 視力障害を呈した女子例 .....和田敬仁... (239)

## = 総 説 =

Duchenne 型筋ジストロフィーに対する新たな治療法の開発 .....竹島泰弘... (241)

## = 原 著 論 文 =

West 症候群に対する静注免疫グロブリン療法前後の血清・髄液サイトカイン変化

.....松浦隆樹, 浜野晋一郎, 平田佑子, 大場温子, 熊谷勇治, 鈴木ことこ,  
小一原玲子, 菊池健二郎, 田中 学, 南谷幹之... (247)

神経発達障害におけるてんかん症例への levetiracetam の使用経験 .....高木一江... (253)

発達障害を持つ児における反社会的行動の検討  
.....中村由紀子, 島崎真希子, 小松祐美子, 中野瑛子,  
松岡雄一郎, 宮田世羽, 岡 明... (259)

難治性全般てんかんの乳幼児例に対する vigabatrin の効果

.....喜多俊二, 西村洋子, 戸川雅美, 前垣義弘... (265)

成人期を迎える子どもをもつ保護者のてんかん診療についての認識

.....柏木 充, 荒井 洋, 宇野里砂, 九鬼一郎, 島川修一, 田川哲三,  
田辺卓也, 鳥邊泰久, 永井利三郎, 最上友紀子... (271)

## = 症 例 報 告 =

免疫グロブリン治療が奏効したてんかん性脳症例

.....元木崇裕, 中川栄二, 小一原玲子, 高橋幸利, 竹下絵里,  
石山昭彦, 齋藤貴志, 小牧宏文, 須貝研司, 佐々木征行... (277)

一過性に右前頭・側頭部の血流低下および遂行機能障害を認めた急性脳症の 1 例

.....佐野史和, 金村英秋, 反頭智子, 杉田完爾, 相原正男... (282)

## = 短 報 =

低定量自動持続吸引器を導入した重症心身障害者および神経筋疾患患者 7 例の検討

.....脇坂晃子, 中村奈美, 辻 隆範, 山田晋也,  
丸箸圭子, 大野一郎, 関 秀俊... (288)

小児神経専門医へのインターネット上のアクセシビリティに関する調査

.....岡本健太郎, 福田光成... (290)

## = 小児神経のあゆみ =

九州における小児神経のあゆみ .....花井敏男... (292)

## = 地 方 会 =

第 26・27 回日本小児神経学会北海道地方会 (2015. 10. 17, 2016. 3. 12) ..... (296)

## = 報 告 =

第 10 回プライマリケア医 (小児科医, 総合診療医) のための子どもの心の診療セミナー

.....八木信一, 宮 一志, 山本 仁, 高田 哲... (298)

## = ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (300) 共同研究支援ニュース (310) 人事往来 (312) 内外の学術集会 (314) 医学会だより (319) 米子セミナー (258) 第 46 回小児神経学セミナーのお知らせ (270) 訂正 (299)

## = 議 事 録 =

専門医委員会 (318)

編集後記

「脳と発達 (NO TO HATTATSU)」は Index Medicus, EMBASE/Excerpta Medica に記載されています。

English contents are on the last page.

# 脳と発達

第48巻第3号 (2016年5月号)

## = 巻 頭 言 =

2011. 3. 11 あれから5年, そしてこれから……………福與なおみ… (156)

## = 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =

無熱性けいれんを頻発した6カ月女児例 (Part-2)……………山本俊至… (157)

## = インタビュー・女性委員長に聞く =

キャリアと人生を楽しむ……………福田冬季子, 吉永治美,  
(司会) 三山佐保子, (聞き手) 衛藤 薫, 竹下絵里… (159)

## = 総 説 =

小児神経科医が知っておくべき臨床研究のデザインとデータ処理  
……………川村 孝… (169)

## = 特集・第57回日本小児神経学会学術集会 =

(2015年5月28日~5月30日, 大阪)

## <シンポジウム5: オートファジーと小児神経疾患>

序論……………青天目信, 水島 昇… (174)

WDR45 遺伝子変異によるオートファジー関連神経変性症 SENDA/BPAN……………村松一洋… (177)

Vici 症候群, mucopolysaccharidosis type IV, 難治てんかんとオートファジー……………林 雅晴… (184)

蛋白質分解システムの強化による球脊髄性筋萎縮症の病態の改善……………足立弘明… (188)

## = 原 著 論 文 =

漸減をせずに低用量 ACTH 療法を終了した West 症候群の検討—治療効果を中心に—  
……………児玉一男, 小俣 卓, 新井ひでえ, 田邊雄三… (195)

## = 症 例 報 告 =

血漿交換療法を行った抗 myelin oligodendrocyte glycoprotein (MOG) 抗体陽性  
neuromyelitis optica spectrum disorder の1例  
……………大城あずさ, 仲村貞郎, 玉城邦人, 藤原一男… (199)

ALX4 遺伝子変異によって enlarged parietal foramina と鎌静脈洞遺残を認めた親子例  
……………森田元章, 難波栄二, 足立香織, 大野耕策… (205)

WDR45 に変異を認めた beta-propeller protein-associated neurodegeneration (BPAN) の1女性例:  
小児期の臨床症状と早期診断についての考察

……………森貞直哉, 常石秀市, 田口和裕, 八木隆三郎, 西山将広,  
豊嶋大作, 中川 卓, 竹島泰弘, 高田 哲, 飯島一誠… (209)

頭部 MRI arterial spin labeling (ASL) 画像で脳血流分布の異常を認めた有熱時けいれん重積の3例  
……………平野恵子, 福田冬季子… (213)

## = 地 方 会 =

第19回日本小児神経学会甲信越地方会 (2015.11.14~15)…………… (218)

第80回日本小児神経学会九州地方会 (2016.1.10)…………… (220)

## = ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (222) 共同研究支援ニュース (226) 人事往来 (228) 内外の学術集会 (229) 平成  
27年度小児医学研究振興財団優秀論文アワード (225) 国立精神・神経医療研究センター小児神経セミナー  
(236)

一般社団法人日本小児神経学会第9回会員総会のご案内

「脳と発達」誌 投稿規定改訂について

第46回小児神経学セミナーのご案内

日本小児神経学会 名簿記載事項変更・退会届

## = 議 事 録 =

理事会 (233) 脳と発達編集委員会 (235)

編集後記

「脳と発達 (NO TO HATTATSU)」は Index Medicus, EMBASE/Excerpta Medica に記載されています。

English contents are on the last page.

# 脳と発達

第 48 巻第 2 号 (2016 年 3 月号)

第 58 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 4 報)

= 巻 頭 言 =

臨床と研究.....福田光成... (78)

= 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =

無熱性けいれんを頻発した 6 カ月女児例.....山本俊至... (79)

= 総 説 =

Niemann-Pick 病 C 型 (NPC) —病態と診断・治療のポイント—

.....大野耕策... (81)

= 特集・第 57 回日本小児神経学会学術集会 =

(2015 年 5 月 28 日～5 月 30 日, 大阪)

<会長講演>

小児神経学の新たな展開をめざして—つながりの中で, 子どもを育む—

.....永井利三郎... (89)

<共同研究支援委員会主催セミナー>

日本小児神経学会が支援する共同研究課題報告.....森本昌史, 萩野谷和裕... (95)

エキスパートに聞く「小児重症筋無力症の治療」.....森本昌史, 萩野谷和裕... (98)

<産科医療補償制度小委員会主催セミナー>

産科医療補償制度の現状と 2015 年制度改定.....根津敦夫, 鈴木保宏... (101)

<社会活動・広報委員会主催セミナー>

発達障害のある子どもの移行支援.....高田 哲, 小枝達也... (103)

<医療安全委員会主催セミナー>

「MRI 検査時の鎮静に関する共同提言」からの発展と課題.....是松聖悟, 山内秀雄... (107)

<東日本大震災支援小委員会主催セミナー>

震災後の子どもの状況とこれからの課題.....田中総一郎, 亀井 淳... (111)

<薬事委員会主催セミナー>

小児神経疾患における活性化ビタミン B6 の意義.....吉永治美, 小国弘量... (114)

= 原 著 論 文 =

知的障害をもつ児者における自傷行動への対処方法の検討

.....木村育美, 西田裕哉, 山口直人, 長瀬美香, 大日向純子,  
石川直子, 北 道子, 中谷勝利, 米山 明, 北住映二... (117)

Down 症児の早期療育とシャフリングベビーの検討.....齋藤和代, 渡邊幸恵... (122)

= 症 例 報 告 =

遷延する paroxysmal sympathetic hyperactivity を呈した小児例

.....山本晃子, 井手秀平, 岩崎裕治, 加我牧子, 有馬正高... (127)

左右非対称性異常眼球運動とジストニア姿位を初発症状とした小児交互性片麻痺の 1 例

.....元木崇裕, 佐々木征行, 石井敦士, 廣瀬伸一... (133)

= 地 方 会 =

第 21 回日本小児神経学会東北地方会 (2015.11.21)..... (137)

= 報 告 =

第 45 回小児神経学セミナー.....浜野晋一郎, 熊田聡子, 松尾宗明... (139)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (144) 英文誌 B&D ニュース (142) 共同研究支援ニュース (148) 平成 27 年度論文

審査協力会員への謝辞 (150) 人事往来 (150) 内外の学術集会 (150) 国立精神・神経医療研究セン

ター筋病理セミナー (138) 遺伝シリーズコラム (141)

第 9 回理事選挙・第 5 回理事長選挙候補者について

第 1 回小児神経学サテライトセミナーのお知らせ

= 議 事 録 =

脳と発達編集委員会 (154)

編集後記

「脳と発達 (NO TO HATTATSU)」は Index Medicus, EMBASE/Excerpta Medica に記載されています。

English contents are on the last page.

# 脳と発達

第 48 巻第 1 号 (2016 年 1 月号)

第 58 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 3 報)

= 巻 頭 言 =

黒 白..... 広瀬宏之... ( 2 )

= 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =

反復する熱性けいれんと発達の遅れを認める女児..... 森真直哉... ( 3 )

= 総 説 =

重症心身障害児者医療の魅力—地域で重度の障害児者を支える—..... 三浦清邦... ( 5 )

= 原 著 論 文 =

睡眠脳波検査時における ramelteon の使用効果  
..... 赤池洋人, 近藤英輔, 河野美奈, 加藤 敦... ( 10 )

姫路市における 1983 年から 25 年間の脳性麻痺発生の推移  
..... 小寺澤敬子, 岡田由香, 宮田広善... ( 14 )

重症心身障害児 (者) の誤嚥に対する声門閉鎖術の安全性と効果の検討  
—喉頭気管分離術との比較から—..... 大島早希子, 落合幸勝, 有賀賢典, 早川美佳,  
菅野雅美, 竹内千仙, 三枝英人, 今井祐之, 浜野晋一郎... ( 20 )

脊髄髄膜瘤におけるキアリ奇形Ⅱ型と呼吸合併症に関する検討  
..... 水口浩一, 師田信人, 久保田雅也... ( 25 )

= 症 例 報 告 =

Chloramphenicol が著効した小児難治性細菌性髄膜炎の 4 例  
..... 森田佳代, 阿部裕一, 板野篤志,  
武者育麻, 古賀健史, 山崎太郎, 山内秀雄... ( 29 )

乳び胸を伴った X-linked myotubular myopathy の 1 例..... 大石 拓, 佐藤哲也,  
松下憲司, 武市知己, 村上信行, 藤枝幹也... ( 34 )

経腸栄養で改善した Duchenne muscular dystrophy に合併の上腸間膜動脈症候群  
..... 野崎章仁, 熊田知浩, 柴田 実, 林 安里,  
日衛嶋郁子, 舞鶴賀奈子, 横山淳史, 藤井達哉... ( 37 )

Surfer's myelopathy の小児例  
..... 杉山延喜, 横山淳一, 池上真理子, 松田晋一, 宮下好洋... ( 41 )

めまいで発症し亜急性に四肢の筋力低下・歩行障害が進行した橋本脳症の 1 男児例  
..... 上野弘恵, 西里ちづる, 島津智之, 渡邊 聖,  
水上智之, 小菅浩史, 小篠史郎, 野村恵子, 木村重美, 高橋幸利... ( 45 )

= 短 報 =

急性脳炎・脳症罹患後慢性期に脳萎縮に伴う硬膜下血腫を合併し, 血腫除去術を要した 2 例  
..... 山田桂太郎, 倉橋宏和, 大萱俊介, 倉橋直子,  
梅村紋子, 河村吉紀, 加藤美穂子, 丸山幸一, 長坂昌登... ( 49 )

急性小脳炎後に小脳萎縮と運動, 認知機能障害を来した 1 歳男児例  
..... 延時達朗, 庵原俊昭... ( 51 )

= 地 方 会 =

第 79 回日本小児神経学会九州地方会 (2015. 8. 2)..... ( 53 )

第 63 回日本小児神経学会関東地方会 (2015. 9. 5)..... ( 55 )

= 報 告 =

第 12 回「医療的ケア」研修セミナー..... 前垣義弘, 玉崎章子, 山本 仁, 高田 哲... ( 57 )

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース ( 59 ) 共同研究支援ニュース ( 64 ) 人事往来 ( 66 ) 内外の学術集会 ( 66 ) 第 27 回千  
葉県小児神経懇話会 ( 44 ) ( 63 ) 遺伝シリーズコラム ( 48 ) 第 10 回プライマリケア医 (小児科医, 総  
合診療医) のための子どもの心の診療セミナー ( 58 ) 医学会だより ( 74 )

第 9 回理事選挙について／平成 28 年度会費前納のお願い／名簿記載事項変更・会費納入通知書

= 議 事 録 =

広報のあり方に関するワーキンググループ ( 70 ) ( 71 ) 専門医委員会 ( 71 ) ホームページ委員会 ( 72 )  
脳と発達編集委員会 ( 73 )

編集後記

「脳と発達 (NO TO HATTATSU)」は Index Medicus, EMBASE/Excerpta Medica に記載されています。

English contents are on the last page.