

# 脳と発達

第 46 卷第 6 号 (2014 年 11 月号)

第 57 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

= 卷 頭 言 =

電子投稿・査読に向けて

..... 林 雅晴... ( 410 )

= 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =

有熱時にけいれん重積のエピソードがある 3 歳児

..... 中山東城... ( 411 )

= 総 説 =

小児てんかん原性病巣の外科病理

..... 柿田明美... ( 413 )

= 原 著 論 文 =

視床下部過誤腫の 6 症例の検討：頭部 MRI 所見と臨床症状

..... 小川加奈, 最上友紀子, 利川寛実, 木水友一,  
木村貞美, 池田 妙, 柳原恵子, 田尻 仁, 鈴木保宏... ( 419 )

視覚誘発電位を用いた大細胞系機能評価と読字能力の関連性

..... 小林朋佳, 稲垣真澄, 山崎広子,  
北 洋輔, 加我牧子, 岡 明... ( 424 )

自閉症スペクトラム障害児の発達軌跡の解析

..... 東 晴美, 毛利育子, 橋 雅弥, 大野ゆう子, 谷池雅子... ( 429 )

= 症 例 報 告 =

Levetiracetam が著効した歯状核赤核淡蒼球ルイ体萎縮症の 1 例

..... 浜田茂明, 島川清司, 里村茂子, 内藤悦雄, 橋本俊顕... ( 439 )

超大量 phenobarbital 療法が有効であった難治頻回部分発作重積型急性脳炎の 1 男児例

..... 渡邊誠司, 奥村良法, 愛波秀男... ( 443 )

= 短 報 =

病初期に特徴的な MRI 所見を認めた新生児ヘルペス脳炎の 1 例

..... 酒井哲郎, 阿部裕一, 鳴佐かおり, 山内秀雄... ( 447 )

= 学 会 見 聞 記 =

第 56 回日本小児神経学会学術集会に参加して

..... 青天目信... ( 450 )

= 國際会議印象記 =

第 13 回国際小児神経学会議 (ICNC 2014) に参加して

..... 日暮憲道... ( 451 )

= 地 方 会 =

第 60 回日本小児神経学会関東地方会 (2014. 3. 15) ... ( 452 )

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (456) 共同研究支援ニュース (458) 人事往来 (460) 内外の学術集会 (460) 平成 26 年度小児医学研究振興財団研究助成事業等のお知らせ (449) 第 46 卷項目別索引 (466) 第 46 卷人名別索引 (472)

第 9 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

論文投稿方法の変更および査読について

小児慢性特定疾病 (小慢) ・ 難病の制度改革について

= 議 事 錄 =

理事会 (463) 長期計画委員会 (464) 脳と発達編集委員会 (464)

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 46 卷第 5 号 (2014 年 9 月号)

第 57 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ（第 1 報）

= 卷 頭 言 =

専門家集団として強いリーダーシップを發揮するために

.....高橋孝雄… ( 342 )

= 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =

精神運動発達の遅れと低身長の女児

.....山本俊至… ( 343 )

= 原 著 論 文 =

Lamotrigine の適正投与量設定における lamotrigine 血中濃度測定の重要性

.....皆川公夫, 渡邊年秀, 大柳玲嬉, 福村 忍… ( 345 )

早産児の乳児期における顔認知の発達的变化について

.....小西行彦, 日下 隆, 西田智子, 磯部健一, 伊藤 進… ( 350 )

= 症 例 報 告 =

微細な epileptic negative myoclonus を認めた West 症候群の 1 例

.....柴田 敬, 吉永治美, 岡 牧郎, 小林勝弘… ( 354 )

注意欠陥／多動性障害 (AD/HD) を合併した前頭葉巨大脳動脈奇形の 1 例

.....中村由紀子, 島崎真希子, 小松祐美子, 三輪真美, 別所文雄, 岡 明… ( 359 )

Mitochondrial myopathy, encephalopathy, lactic acidosis and stroke-like episodes (MELAS) /

Leigh overlap 症候群の 1 例

.....松井 潤, 高野知行, 龍神布紀子,  
安齋祐子, 吉岡誠一郎, 竹内義博, 後藤雄一… ( 363 )

= 地 方 会 =

第 75 回日本小児神経学会九州地方会 (2013. 8. 4) ..... ( 376 )

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (369) 共同研究支援ニュース (374) 人事往来 (379) 内外の学術集会 (379) 平成 26 年度優秀論文賞 (367) 訃報 (371) 第 44 回小児神経学セミナーのお知らせ (373) 遺伝シリーズコラム (377) 第 11 回医療的ケア研修セミナーのお知らせ (402)

一般社団法人日本小児神経学会定款 (403)

= 議 事 錄 =

理事会 (383) 評議員会 (390) 会員総会 (391) 倫理委員会 (392) 社会活動委員会 (392) 歴史・史料委員会／ホームページ委員会（合同）(392) 共同研究支援委員会 (393) 薬事委員会 (393) 東日本大震災支援委員会 (394) Brain&Development 編集委員会 (394) ガイドライン統括委員会 (395) 医療安全委員会 (396) (397) (398) 産科医療補償制度検討委員会 (398) アドバイザリーカウンシル (399) 教育委員会 (399) 専門医委員会 (400) 脳と発達編集委員会 (400) (401)

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 46 卷第 4 号 (2014 年 7 月号)

## = 卷 頭 言 =

乳児院から見える世界 ..... 稲葉雄二… ( 254 )

= 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =  
Down 症候群の家族歴のある男児 ..... 山本俊至… ( 255 )

## = 総 説 =

小児の結節性硬化症に対するてんかん外科治療 ..... 岡西 徹, 飯田幸治, 越智文子, 大坪 宏… ( 257 )

## = 原 著 論 文 =

小児低酸素性脳症後遺症の長期予後 ..... 栗原まな, 宮戸 淳, 吉橋 学, 藤田弘之, 小林利孝, 井田博幸… ( 265 )

RTI (response to intervention) を導入した特異的読字障害の早期発見と早期治療に関する  
コホート研究 ..... 小枝達也, 関あゆみ, 田中大介, 内山仁志… ( 270 )

抗 NMDA 受容体脳炎 6 例の臨床的検討 ..... 堀野朝子, 塩見正司, 井上岳司, 温井めぐみ,  
九鬼一郎, 岡崎 伸, 川脇 壽, 天羽清子, 外川正生… ( 275 )

自閉症における表情模倣時の脳血流変化—NIRS による検討 ..... 森 健治, 森 達夫, 郷司 彩, 伊藤弘道,  
東田好広, 藤井笑子, 宮崎雅仁, 原田雅史, 香美祥二… ( 281 )

## = 症 例 報 告 =

ステロイドパルス療法が奏功した再発性特発性外転神経麻痺の男児例 ..... 山田桂太郎, 木水友一, 木村貞美,  
池田 妙, 最上友紀子, 柳原恵子, 鈴木保宏… ( 287 )

激しい疼痛に対し, acetaminophen, gabapentin, fentanyl 持続静注の併用を行った  
Guillain-Barré 症候群の 1 例 ..... 鈴木敏洋, 橋本祐至, 安齋 聰, 永沢佳純… ( 290 )

Basedow 病と類もやもや病合併症例の arterial spin labeling (ASL) 法による脳灌流評価の検討 ..... 林仁幸子, 川谷正男, 巨田元礼, 米谷 博, 大嶋勇成… ( 297 )

非けいれん性てんかん重積状態を初発症状とした前頭葉てんかんの 1 小児例 ..... 宮田世羽, 島崎真希子, 小松祐美子, 中村由紀子, 岡 明… ( 301 )

Botulinum 毒素療法を施行した脳性麻痺児にみられた os odontoideum による頸髄症の 1 例 ..... 吉村 歩, 木部哲也, 横地健治… ( 307 )

Cockayne 症候群における臨床的腎機能評価 ..... 本島敏乃, 杉田克生, 小俣 阜, 藤井克則… ( 311 )

## = 國際会議印象記 =

ICNA/ACNA 共催のアフリカ自閉症ワーキングショップに参加して ..... 山下裕史朗… ( 315 )

## = 報 告 =

第 8 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 ..... 横山浩之… ( 317 )

## = 地 方 会 =

第 73・74 回日本小児神経学会九州地方会 (2012.8.5, 2013.1.13) ..... ( 328 )

## = ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (318) 共同研究支援ニュース (326) 人事往来 (332) 内外の学術集会 (333) 米子セミナー (274) 遺伝シリーズコラム (331) 日本医学会だより (339)

第 44 回小児神経学セミナーのお知らせ/第 11 回医療的ケア研修セミナーのお知らせ  
投稿承諾書/利益相反 (Conflict of Interest) 自己申告書

## = 議 事 錄 =

専門医委員会 (337)  
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 46 卷第 3 号 (2014 年 5 月号)

## = 卷 頭 言 =

新企画（遺伝学的検査）への取り組み ..... 新島新一.... ( 166 )

## = Images in Child Neurology =

慢性的な貧血と好中球減少症、特徴的な骨 X 線所見を呈した完全中心静脈栄養の重症心身障害児 ..... 柿坂庸介, 福興なおみ.... ( 167 )

## = 座 談 会 =

若き小児神経科医への提言—過去を省み、未来を考える— ..... 黒川 徹, 高嶋幸男, 満留昭久  
(聞き手) 安元佐和, 山下裕史朗.... ( 169 )

## = 総 説 =

小児痙攣に対する baclofen 髓注療法：国内初期使用成績のまとめ ..... 師田信人, 久保田雅也, 根本明宜, 片山容一.... ( 179 )

## = 特集・第 55 回日本小児神経学会学術集会 = (2013 年 5 月 30 日～6 月 1 日、大分)

<シンポジウム 10：難治性てんかんの病態を探る：分子遺伝学、病理、免疫、代謝異常、画像、電気生理>  
大脳皮質の発生と難治性てんかん ..... 高橋孝雄, 三橋隆行.... ( 187 )

難治性てんかんの分子遺伝学 ..... 加藤光広.... ( 191 )

難治性てんかんの病態を探る—脳炎後てんかんと免疫 ..... 高橋幸利, 山口解冬.... ( 195 )

難治小児てんかんの電気生理 特に異常高周波活動と病態との関係について ..... 小林勝弘, 東田好広.... ( 202 )

## <夜間集会 2：社会活動委員会>

介護保険法等改正後の医療的ケア児（者）支援の課題 ..... 杉本健郎, 北住映二.... ( 207 )

## <モーニング教育セミナー 1：共同研究支援委員会>

共同研究支援課題報告 ..... 佐々木征行, 杉江秀夫.... ( 210 )

## <モーニング教育セミナー 2：共同研究支援委員会>

エキスパートオピニオン 急性脳症をいかに理解するか：今後の研究アプローチ ..... 山内秀雄, 杉江秀夫.... ( 213 )

## <公開セミナー：産科医療補償制度検討委員会>

産科医療補償制度の現状と問題点に関する実践セミナー ..... 須貝研司, 根津敦夫.... ( 217 )

## = 原 著 論 文 =

読みの困難が小学生の学習に関する自己評価と心理的健康におよぼす影響 ..... 山下稔哉, 林 隆.... ( 221 )

## = 短 報 =

Menkes 病における臨床像は、遺伝子型と銅補充療法開始時期により異なる ..... 八木麻理子, 楠 典子, 李 知子, 粟野宏之,  
兒玉浩子, 竹島泰弘, 飯島一誠.... ( 227 )

## = 地 方 会 =

第 17 回日本小児神経学会甲信越地方会 (2013.11.16～17) ..... ( 229 )

## = 委 員 会 報 告 =

医療的ケア・全国マッピング調査：医療的ケアの必要な人たちへの  
地域支援ネットワーク創造のための調査—日本小児神経学会社会活動委員会— ..... 杉本健郎.... ( 232 )

## = ニ ュ ー ス =

専門医ニュース（237）共同研究支援ニュース（242）人事往来（244）内外の学術集会（245）平成 25 年度小児医学研究振興財団優秀論文アワード（206）『小児神経学用語集 改訂第 4 版』について（216）国立精神・神経医療研究センター小児神経セミナー（231）国立精神・神経医療研究センター筋病理セミナー（241）

一般社団法人日本小児神経学会第 7 回会員総会のご案内

## = 議 事 錄 =

理事会（248）脳と発達編集委員会（251）

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 46 卷第 2 号 (2014 年 3 月号)

第 56 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ（第 4 報）  
= 卷頭言 =

小児神経科医の役割	.....山本俊至… ( 72 )
= Images in Child Neurology =	
生下時より皮疹を認め、末梢血の好酸球增多をきたした女児	.....定平知江子、新藤 潤… ( 73 )
= 特集・第 55 回日本小児神経学会学術集会 = (2013 年 5 月 30 日～6 月 1 日、大分) <会長講演>	
West 症候群と結節性硬化症、その基礎病態と成因、治療法の改善	.....泉 達郎… ( 75 )
<基調講演>	
ガラクトース・グルコースの世界：ライソゾーム病の病態と治療	.....鈴木義之… ( 81 )
<シンポジウム 6：筋ジストロフィーの治療戦略—国際ガイドラインをふまえて>	
序論	.....松尾雅文、塙中征哉… ( 87 )
筋ジストロフィーの治療の現状と今後の展開	.....小牧宏文… ( 89 )
筋ジストロフィーのリハビリテーション	.....前野 崇… ( 94 )
筋ジストロフィー標準的医療の均霑化に向けて 一本邦の Duchenne 型筋ジストロフィー診療ガイドライン作成一	.....松村 剛… ( 98 )
Duchenne 型筋ジストロフィーの呼吸マネジメント	.....石川悠加… ( 103 )
Duchenne 型筋ジストロフィーの新たな治療法の開発	.....竹島泰弘… ( 109 )
<シンポジウム 11：ゲノムの構造・機能から見た発達障害疾患の病態理解>	
序論	.....呉 繁夫、山本俊至… ( 115 )
Rett 症候群の病態理解—病因遺伝子 (MECP2, CDKL5, FOXG1) 変異に関連した臨床的特徴について—	.....高橋 悟… ( 117 )
X ; 15 転座から推測する染色体機能異常に起因する発達障害	.....坂爪 悟… ( 121 )
自閉性障害の多様な遺伝学的病態とシナプス関連病因遺伝子の解析	.....山形崇倫、松本 歩、永田浩一… ( 125 )
発達障害に関わるゲノム構造異常と疾患感受性遺伝子	.....山本俊至… ( 131 )
<薬事委員会主催夜間集会>	
適応外使用薬剤の解決に向けて今我々ができること —発達障害に対する適応外使用薬剤と今後の適応承認獲得への実践を探る	.....大澤真木子、林 雅晴… ( 136 )
<長期計画委員会主催シンポジウム>	
神経とこころの発達：基礎講座	.....作田亮一、金沢 創、小西行郎、松井三枝… ( 140 )
= 國際会議印象記 =	
第 12 回アジア大洋州小児神経学会議に参加して	.....山本 仁… ( 144 )
= 地方会 =	
第 21 回日本小児神経学会北海道地方会 (2013.3.16)	.....( 146 )
= 報告 =	
第 43 回小児神経学セミナー (2013.11.2～4)	.....須貝研司… ( 148 )
第 10 回「医療的ケア」研修セミナー (2013.10.26)	.....笛木 昇、石田修一、杉本健郎… ( 151 )
= ニュース =	
専門医ニュース (154) 英文誌 B & D ニュース (152) 共同研究支援ニュース (158) 平成 25 年度論文審査協力会員への謝辞 (160) 人事往来 (160) 内外の学術集会 (160) 第 63 回多摩小児神経懇話会 (139)	
第 8 回理事選挙・第 4 回理事長選挙候補者について	
= 議事録 =	
脳と発達編集委員会 (163)	
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 46 卷第 1 号 (2014 年 1 月号)

第 56 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ（第 3 報）

## = 卷 頭 言 =

新しい知のドアを開けて、魅力あるストーリーを見つけよう

.....藤井克則… ( 2 )

## = Images in Child Neurology =

立ち上がりにくい、ころびやすい 7 歳男児

.....齊藤利雄… ( 3 )

## = 総 説 =

経腸栄養剤・治療用ミルク使用で注意すべき栄養素欠乏

.....児玉浩子… ( 5 )

## = 原 著 論 文 =

発達期脳病変に続発する持続的筋収縮状態の臨床像

.....丸山幸一、井合瑞江、荒井 洋、横地健治… ( 10 )

小児期発症の難治てんかんに対する lamotrigine の臨床効果と薬物動態

.....石井和嘉子、藤田之彦、桃木恵美子、今井由生、

遠藤あゆみ、荒川千賀子、小平隆太郎、渕上達夫、麦島秀雄… ( 16 )

注意欠陥多動性障害 (ADHD) の薬物療法

—methylphenidate 徐放錠および atomoxetine の継続率等からみた有用性の検討—

.....洲鎌倫子、石崎朝世… ( 22 )

## = 症 例 報 告 =

家族歴に Menkes 病を認める新生児 3 例の臨床像の検討

.....八木麻理子、楠 典子、李 知子、粟野宏之、森岡一朗、児玉浩子、竹島泰弘、飯島一誠… ( 26 )

軽微な外傷で発症したくも膜嚢胞合併急性硬膜下血腫の乳児例

.....國吉保孝、加村 梓、安田すみ江… ( 30 )

イオン飲料の多飲によるビタミン B<sub>1</sub>欠乏症から Wernicke 脳症を発症した 2 例

.....平木彰佳、菊地正広… ( 34 )

頻回の卒中様発作を呈した MELAS に対する L-arginine 静注療法—有効な投与時期について

.....須藤 章、佐野仁美、川村信明… ( 39 )

## = 短 報 =

鎮静性抗ヒスタミン薬の投与により熱性けいれんのけいれん持続時間は延長する

.....木村 丈、渡辺陽和、松岡太郎… ( 45 )

## = 國際会議印象記 =

国際小児神経学会／アフリカ小児神経学会共催の小児てんかんワークショップに参加して

.....加藤光広… ( 47 )

ICNA/ACNA 主催のアフリカにおける脳性麻痺児のケアを促進させるための

教育プログラムに参加して .....萩野谷和裕… ( 47 )

## = 地 方 会 =

第 19 回日本小児神経学会東北地方会 (2013.10.19) ..... ( 57 )

第 59 回日本小児神経学会関東地方会 (2013.9.21) ..... ( 58 )

## = ニ ュ ー ス =

専門医ニュース ( 49 ) 共同研究支援ニュース ( 54 ) 人事往来 ( 62 ) 内外の学術集会 ( 62 ) 委員会だより ( 68 ) 日本医学会だより ( 69 ) 子どもの心の診療医専門研修会 ( 53 ) 千葉県小児神経懇話会 ( 61 ) ( 67 )

平成 26 年度会費前納のお願い

B & D オンライン化のお知らせ

## = 議 事 錄 =

専門医委員会 ( 65 ) 脳と発達編集委員会 ( 66 )

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.