

脳と発達

第 45 巻第 6 号 (2013 年 11 月号)

第 56 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 2 報)

= 巻 頭 言 =

わが国の小児の臨床試験・治験について

.....中川栄二... (428)

= Images in Child Neurology =

結節性硬化症の診断にて経過観察中に、突然の頭痛、嘔吐を起こした 5 歳男児

.....荻原英樹, 師田信人... (429)

= 総 説 =

自閉症とオキシトシン, CD38 の関連について

.....東田陽博, 棟居俊夫... (431)

= 原 著 論 文 =

福山型先天性筋ジストロフィー剖検例での脳幹機能の検討

.....中島啓介, 林 雅晴... (436)

障害児における睡眠障害に対する ramelteon による治療

.....宮本晶恵, 福田郁江, 田中 肇, 岡 隆治, 荒木章子, 長 和彦... (440)

重症心身障害児 (者) における経腸栄養剤と抗てんかん薬による低カルニチン血症発症の検討

.....脇坂晃子, 新井田要, 山田晋也, 辻 隆範, 中村奈美, 丸箸圭子, 大野一郎, 関 秀俊... (445)

= 症 例 報 告 =

ACTA1 遺伝子変異を有する重症乳児型ネマリニンミオパチーの兄弟例

.....須藤 章, 林由起子, 佐野仁美, 川村信明, 西野一三, 埜中征哉... (452)

両側大脳基底核に左右対称性の病変を認めた急性散在性脳脊髄炎

.....荒井洋実, 後藤知英, 木村直子, 三山佐保子... (457)

= 短 報 =

ヒトメタニューモウイルスによる急性脳症の 1 例

.....横田卓也, 榎日出夫... (461)

難治性けいれん発作をもつ小児てんかん患者に対する levetiracetam の

短期併用効果と精神的副作用

.....伊予田邦昭, 小川和則, 岡崎富男... (463)

= 地 方 会 =

第 24 回日本小児神経学会中国・四国地方会 (2013.7.20)..... (472)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (465) 共同研究支援ニュース (470) 人事往来 (474) 内外の学術集会 (474) 委員会だより (479) 第 45 巻項目別索引 (483) 第 45 巻人名別索引 (489)

第 8 回理事選挙・第 4 回理事選挙実施について

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

= 議 事 録 =

東日本大震災支援委員会 (477) 用語委員会 (477) 脳と発達編集委員会 (477)

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 45 巻第 5 号 (2013 年 9 月号)

第 56 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 1 報)

= 巻 頭 言 =

小児神経学と神経免疫学の距離

.....佐久間啓... (346)

= Images in Child Neurology =

てんかん発作を繰り返す、知的退行を呈した 10 歳男児

.....八谷靖夫... (347)

= 原 著 論 文 =

重症心身障害児 (者) の身長測定における検者内信頼性・検者間信頼性の検討

.....木原健二, 河崎洋子, 今西宏之, 宇宿智裕, 西村美緒, 水戸 敬, 高田 哲... (349)

5 歳児健診における視覚認知課題の有用性に関する検討

.....稲葉雄二, 新美妙美, 西村貴文, 三澤由佳, 福山哲広, 樋口 司, 滝 芳樹... (355)

学童期用視覚関連症状チェックリストの作成

.....奥村智人, 三浦朋子, 中西 誠, 宇野正章, 若宮英司, 玉井 浩... (360)

女児 Asperger 障害の臨床的特徴

.....山内裕子, 宮尾益知, 奥山真紀子, 井田博幸... (366)

= 症 例 報 告 =

DCX 遺伝子変異の体細胞モザイクを認めた皮質下帯状異所性灰白質の男児例

.....五十嵐愛子, 川谷正男, 巨田元礼, 米谷 博, 大嶋勇成, 加藤光広... (371)

Levetiracetam により強制正常化をきたしたてんかん性脳症の 1 女児例

.....菊池貴洋, 加藤光広, 高橋信也, 中村和幸, 早坂 清... (375)

てんかん発作に対して lamotrigine が著効した 14 番環状染色体の 1 例

.....小川和則, 伊予田邦昭... (379)

= 短 報 =

大脳皮質下出血をきたした神経線維腫症 1 型の 1 例

.....石堂雄毅, 中川栄二, 開道貴信, 石山昭彦, 齋藤貴志,
齋藤義朗, 小牧宏文, 須貝研司, 大槻泰介, 佐々木征行... (383)

= 学 会 の 窓 =

第 55 回日本小児神経学会 B & D セミナー「英語で論文を書こう! パート 3」.....相原正男... (392)

= 地 方 会 =

第 16 回日本小児神経学会甲信越地方会 (2012.11.3~4)..... (393)

第 58 回日本小児神経学会関東地方会 (2013.3.9)..... (394)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (388) 共同研究支援ニュース (390) 人事往来 (398) 内外の学術集会 (398) 平成
25 年度優秀論文賞 (387) 委員会だより (418) 一般社団法人日本小児神経学会定款 (422) 第 43 回小
児神経学セミナーのお知らせ (385) 書評 (378)

= 議 事 録 =

理事会 (400) 評議員会 (405) 会員総会 (407) 倫理委員会 (407) 社会活動委員会 (407) ホーム
ページ委員会 (407) 長期計画委員会 (408) 歴史・史料委員会 (408) 社会保険委員会 (409) 共同
研究支援委員会 (410) 薬事委員会 (410) 国際渉外委員会 (411) B&D 編集委員会 (412) ガイド
ライン統括委員会 (413) アドバイサリーカウンシル (413) 教育委員会 (414) 専門医委員会 (414)
(415) 産科医療補償制度検討委員会 (415) 脳と発達編集委員会 (416) (417)

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 45 巻第 4 号 (2013 年 7 月号)

= 巻 頭 言 =

研究留学の副産物：肌で感じる楽しさ……………福水道郎… (264)

= Images in Child Neurology =

両下肢しびれ・易疲労感を主訴とした 8 歳男児……………杉山一郎… (265)

= 総 説 =

グルタミン酸シグナル伝達と神経可塑性……………渡辺雅彦… (267)

= 原 著 論 文 =

発達性ディスレクシアに対する新規訓練プログラムの開発と短期効果……………若宮英司, 竹下 盛,
中西 誠, 水田めぐみ, 栗本奈緒子, 奥村智人, 玉井 浩, 小枝達也, 稲垣真澄… (275)

難治 epileptic spasms を有する症例における ACTH 療法反復施行の検討……………池上真理子, 高橋幸利,
池田浩子, 今井克美, 大谷英之, 久保田裕子, 重松秀夫, 高山留美子, 最上友紀子… (281)

ケトンフォーミュラによるケトン食療法中の血清セレン, 亜鉛, 銅の変化……………林 安里, 熊田知浩,
野崎章仁, 日衛嶋郁子, 宮嶋智子, 藤井達哉… (288)

けいれん重積型急性脳症における神経学的後遺症の長期経過……………杉浦千登勢, 呉 博子,
田辺文子, 汐田まどか, 前垣義弘, 大野耕策… (294)

急性脳症罹患後に生じた視覚認知障害の検討……………栗原まな, 宍戸 淳,
小菽沢利孝, 吉橋 学, 藤田弘之, 井田博幸… (299)

Valproate sodium 投与中に発症した多嚢胞性卵巣症候群 20 例の特徴に関する検討
……………皆川公夫, 渡邊年秀, 大柳玲嬉… (304)

= 症 例 報 告 =

Human herpesvirus-6 (HHV-6) 脳症の急性期に脳血流 SPECT で
脳血流増加を認めた 3 例……………木水友一, 渡辺陽和, 松岡太郎… (309)

睡眠時のみミオクローヌスが群発した febrile myoclonus の
1 歳男児例……………鳥尾倫子, 實藤雅文, 原 寿郎… (314)

難治性の眼症状に対し tacrolimus の夕食前内服が有効であった
潜在性全身型重症筋無力症の幼児 2 例……………吉川陽子, 石垣景子, 宍倉啓子, 平澤恭子,
佐藤孝俊, 鈴木暁子, 平山義人, 大澤真木子… (318)

= 短 報 =

五苓散が奏効した小児交互性片麻痺の 1 例……………親里嘉展, 中川温子, 西山敦史, 足立昌夫… (323)

= 地 方 会 =

第 19・20 回日本小児神経学会北海道地方会 (2012.3.24, 11.17)…………… (336)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (326) 共同研究支援ニュース (334) 人事往来 (338) 内外の学術集会 (339) 第 43
回小児神経学セミナーのお知らせ (303) 2013 年度会費納入のお願い (337) 日本医学会だより (343)
書評 (274)

第 10 回医療的ケア研修セミナー

投稿承諾書

利益相反 (Conflict of Interest) 自己申告書

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 45 卷第 3 号 (2013 年 5 月号)

= 巻 頭 言 =

感染症に関連した急性脳症に関する研究の現状と今後……………後藤知英… (180)

= Images in Child Neurology =

退行, けいれん, 聴覚過敏を認める 11カ月男児……………荒熊智宏, 後藤知英… (181)

= インタビュー・理事長に聞く =

次世代へと受け継ぐ小児神経学……………大野耕策, (聞き手) 岡 明, 曾根 翠… (183)

= 特集・第 54 回日本小児神経学会総会 =

(2012 年 5 月 17 日~19 日, 札幌)

<シンポジウム 1: 小児てんかん外科—早期手術患者の発見と利点>

小児難治てんかんにおける早期外科治療の利点……………大坪 宏, 中里信和… (193)

小児難治てんかんに対する脳梁離断術—長期発作寛解例の特徴—……………岩崎真樹, 植松 貢,

中山東城, 福興なおみ, 萩野谷和裕, 神 一敬, 大沢伸一郎, 中里信和, 冨永悌二… (195)

小児てんかん外科—早期手術患者の発見と利点—発達の観点から—……………木村暢佑, 高橋幸利,

重松秀夫, 今井克美, 馬場好一, 松田一己, 鳥取高安, 臼井直敬, 井上有史… (199)

大脳皮質形成障害を伴う乳児難治性てんかんの外科治療……………高橋章夫, 大槻泰介,

本田涼子, 中川栄二, 須貝研司, 佐々木征行… (206)

小児の積極的早期てんかん外科治療—小児神経科医は何を見て考えて行動すべきか?…秋山倫之… (211)

小児てんかん外科治療のチーム医療—脳外科からみた小児神経科医の役割—……………三國信啓… (216)

<モーニング教育セミナー 1: 共同研究支援委員会>

日本小児神経学会が支援する共同研究……………佐々木征行, 杉江秀夫… (221)

<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: 小児自閉性障害に対する薬物療法……………山形崇倫, 杉江秀夫… (223)

<ワークショップ 1: 東日本大震災支援委員会>

東日本大震災に学ぶ—小児神経科医に求められること—……………田中総一郎, 椎原 隆, 吉田弘和,

森田浩之, 佐藤秀明, 永井利三郎, 萩野谷和裕… (227)

<ワークショップ 2: 長期計画委員会>

小児神経医療における心理士の在り方……………作田亮一, 小西行郎, 杉田克生, 小野次朗, 田角 勝… (231)

<公開セミナー: 産科医療補償制度検討委員会>

産科医療補償制度について……………須貝研司, 麻生幸三郎… (235)

= 原 著 論 文 =

平仮名音読に困難を示す小児への解説指導の効果に関する研究……………内山仁志, 田中大介,

関あゆみ, 若宮英司, 平澤紀子, 池谷尚剛, 加藤 健, 小枝達也… (239)

= 短 報 =

劇症型心筋炎を併発して死亡した lamotrigine による

薬剤性過敏症候群の女児例……………平田郁子, 木水友一, 池田 妙, 木村貞美,

最上友紀子, 柳原恵子, 真野利之, 鳥邊泰久, 鈴木保宏… (243)

= 地 方 会 =

第 18 回日本小児神経学会東北地方会 (2012.10.27)…………… (245)

第 57 回日本小児神経学会関東地方会 (2012.9.22)…………… (246)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (250) 共同研究支援ニュース (254) 人事往来 (256) 内外の学術集会 (258) 計報

(194) 東北小児神経学研究会 (226) 平成 24 年度小児医学研究振興財団優秀論文アワード (230) 国

立精神・神経医療研究センター小児神経セミナー (234) 国立精神・神経医療研究センター筋病理セミナー

(238)

一般社団法人日本小児神経学会第 6 回会員総会のご案内

第 43 回小児神経学セミナーのお知らせ

= 議 事 録 =

脳と発達編集委員会 (260)

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 45 巻第 2 号 (2013 年 3 月号)

第 55 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 4 報)

= 巻 頭 言 =

最近の放射線科医事情……………大場 洋… (94)

= Images in Child Neurology =

視覚障害を呈した 10 歳男児……………藤田真祐子, 藤井克則… (95)

= 特集・第 54 回日本小児神経学会総会 =

(2012 年 5 月 17 日~19 日, 札幌)

<テーマ企画 4: 自己免疫性脳炎 Up-to-Date: 自己免疫性脳炎の診断と治療>

序論……………林 雅晴, 水口 雅… (97)

グルタミン酸受容体抗体の意義……………高橋幸利… (99)

Rasmussen 脳炎の臨床—本邦での実態を中心に—……………小国弘量… (106)

難治型部分発作重積型急性脳炎をめぐる最近の話題……………佐久間啓… (110)

抗 NMDA 受容体脳炎の臨床像と治療戦略……………飯塚高浩… (115)

<シンポジウム 3: 先天性大脳白質形成不全症—疾患概念の確立から, 病態解析・治療的展望まで—>

序論……………小坂 仁, 井上 健… (121)

先天性大脳白質形成不全症—ゲノム解析から診断, 治療への取り組み

……………井上 健, 岩城明子, 黒澤健司, 高梨潤一, 出口貴美子, 山本俊至, 小坂 仁… (122)

先天性大脳白質形成不全症の臨床症状と分子病態……………小坂 仁, 井上 健, 才津浩智… (127)

MRI, MR spectroscopy による先天性大脳白質形成不全症の診断, 病態解明……………高梨潤一… (132)

疾患患者由来 iPS 細胞の樹立と病態解析—中枢神経障害への応用……………下島圭子, 山本俊至… (137)

<夜間集会 1: 社会活動委員会>

医療的ケアの介護職等法制化以後の課題……………三浦清邦, 江川文誠… (143)

<夜間集会 2: 薬事委員会>

小児脳性麻痺のボツリヌス治療—国内エキスパート・オピニオンと

重症心身障害児の治療における小児神経科医の役割について……………根津敦夫, 岩崎信明… (147)

= 短 報 =

ピボキシル基をもつ抗菌薬長期投与による低血糖の関与が示唆された

急性脳症の 1 例……………梶本まどか, 松重武志,

山田健治, 小林弘典, 山口清次, 市山高志… (150)

急性期に再発を繰り返した非ヘルペス性急性辺縁系脳炎で, tacrolimus が

奏効した 5 歳男児例……………岸 和子, 南 憲明,

美根 潤, 金井理恵, 山口清次, 高橋幸利… (152)

= 報 告 =

第 42 回小児神経学セミナー (2012.10.6~8)……………水口 雅… (155)

第 9 回「医療的ケア」研修セミナー (2012.11.3)……………萩野谷和裕, 田中総一郎, 杉本健郎… (157)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (160) 英文誌 B&D ニュース (158) 共同研究支援ニュース (164) 平成 24 年度論文

審査協力会員への謝辞 (166) 人事往来 (166) 内外の学術集会 (166) 委員会だより (177) 書評

(109) (146)

= 議 事 録 =

理事会 (169) 財務検討委員会 (175) 脳と発達編集委員会 (175)

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 45 巻第 1 号 (2013 年 1 月号)

第 55 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 3 報)

= 巻 頭 言 =

てんかん学と小児神経学 小国弘量 (2)

= Images in Child Neurology =

1 年前から運動時の下肢痛が出現し速く走れなくなった 11 歳男児 磯田賢一 (3)

= 総 説 =

重症心身障害医療からみた小児脳死に関する私見 佐々木征行 (5)

= 原 著 論 文 =

Duchenne 型筋ジストロフィー児への病気の説明に関する調査

..... 藤野陽生, 齊藤利雄, 井村 修, 松村 剛, 神野 進 (11)

Valproate sodium による低カルニチン血症—普通食と経腸栄養剤での相違— 加藤 聡 (17)

脳室周囲白質軟化症の重症度と拡散テンソル画像による FA 値との関係

..... 鈴木俊彦, 城所博之, 久保田哲夫, 夏目 淳, 根来民子 (21)

広汎性発達障害に対するペアレントトレーニング (少人数・短縮型) の有効性に関する研究

..... 奥野裕子, 永井利三郎, 毛利育子,

吉崎亜里香, 山本知加, 酒井佐枝子, 岩坂英巳, 谷池雅子 (26)

高機能広汎性発達障害へのペアレントトレーニングおよび注意欠陥/多動性障害の

併存診断の有用性についての考察 富澤弥生, 佐藤利憲, 横山浩之 (33)

重症心身障害児 (者) における粗大運動能と死亡原因の関係について 福田邦明, 中川義信 (38)

= 症 例 報 告 =

喉頭軟化症による無呼吸発作を繰り返した X 連鎖 α サラセミア・精神遅滞 (ATR-X) 症候群の

1 症例 海老島優子, 三崎貴子, 大和謙二, 奥野毅彦, 和田敬仁, 末廣 豊 (44)

幼児期発症の難治な多発性硬化症に対し cyclophosphamide パルス療法が

有効であった 1 例 池田 妙, 下野九理子, 岩谷祥子, 北井征宏,

橘 雅弥, 富永康仁, 沖永剛志, 永井利三郎, 大藪恵一 (49)

Cyclophosphamide が著効した抗 NMDA 受容体抗体脳炎の 8 歳男児例

..... 三谷忠宏, 大塚佳満, 山元 佳, 渡辺好宏, 辻 恵,

鮫島希代子, 相田典子, 佐藤武志, 和田敬仁, 小坂 仁 (53)

ACTH 療法が有効であった epileptic spasms without hypsarrhythmia の 2 例

..... 石井雅宏, 下野昌幸, 千手絢子, 福田智文, 塩田直樹, 楠原浩一 (58)

= 短 報 =

軽症胃腸炎に伴うけいれんで入院した 18 例の臨床像と治療効果の後方視的検討

..... 長嶋雅子, 森 雅人, 門田行史, 山形崇倫, 野崎靖之, 福田冬季子, 杉江秀夫, 桃井真里子 (62)

Levetiracetam が著効した STXBPI 遺伝子変異による大田原症候群の 1 例

..... 山下哲史, 千代延友裕, 吉田路子, 諸戸雅治,

森田高史, 森岡茂己, 加藤光広, 才津浩智, 森本昌史, 細井 創 (64)

= 国際会議印象記 =

第 12 回国際小児神経学会議・第 11 回アジア大洋州小児神経学会議

合同会議に参加して 山本 仁 (67)

= 学 会 の 窓 =

第 6 回アドバイザリーカウンシル報告 山内秀雄 (76)

第 54 回日本小児神経学会 B & D セミナー「英語で論文を書こう! パート 2」 高橋孝雄 (78)

= 地 方 会 =

第 23 回日本小児神経学会中国・四国地方会 (2012.7.21) (79)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (69) 共同研究支援ニュース (74) 人事往来 (81) 内外の学術集会 (81) 委員会だより (88) (89) 日本医学会だより (90) 千葉県小児神経懇話会 (10) (43) 多摩小児神経懇話会 (66)

平成 25 年度会費前納のお願い

= 議 事 録 =

理事会 (84) 専門医委員会 (86) 脳と発達編集委員会 (87)

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.