

脳と発達

第 43 卷第 6 号 (2011 年 11 月号)

第 54 回日本小児神経学会総会のお知らせ (第 2 報) と演題募集

= 巻 頭 言 =

「療育とは…」再考—環境の中で身体が脳を創り、運動がこころを創る—……………中井昭夫… (432)

= Images in Child Neurology =

胎児期より水頭症を指摘され、生後より筋緊張低下、肝障害、治療抵抗性
けいれんを認めた女児……………中井昭夫… (433)

= 総 説 =

先天性大脳白質形成不全症—Pelizaeus-Merzbacher 病とその類縁疾患—
……………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… (435)

= 原 著 論 文 =

小児一次性頭痛におけるグラフ式頭痛ダイアリーの有用性……………藤田光江, 藤原順子… (443)

早産・極低出生体重児の夜間睡眠行動の発達……………安積陽子, 高田 哲… (448)

小児期発症の難治てんかんに対する lamotrigine の効果—開始 3 カ月時と
6 カ月時の比較を含めて—……………渡邊聖子, 小林勝弘, 遠藤文香, 吉永治美, 大塚頌子… (453)

脳低温/平温療法は難治性てんかん重積状態で発症する急性脳症による
神経学的後遺症を低減する……………中川 拓, 藤田杏子,
佐治洋介, 丸山あずさ, 永瀬裕朗… (459)

学童における呼称能力の発達とひらがな読み能力との関連……………小林朋佳, 稲垣真澄,
軍司敦子, 矢田部清美, 北 洋輔, 加我牧子, 後藤隆章, 小池敏英… (465)

= 症 例 報 告 =

マイコプラズマ感染後に急性両側線条体壊死を呈した 1 例……………奥村恵子, 相崎貢一, 津留智彦… (471)
Topiramate がてんかん性スパズムの再発例に有効であった

結節性硬化症の 3 例……………野村昇平, 島川修一,
田辺卓也, 福井美保, 柏木 充, 玉井 浩… (476)

咽頭筋麻痺を認めない咽頭頸部上腕型 Guillain-Barré 症候群の 1 例
……………沼田有里佳, 植松 貢, 福與なおみ, 柿坂庸介,
小林朋子, 廣瀬三恵子, 萩野谷和裕, 土屋 滋… (482)

= 短 報 =

大脳皮質に一過性の拡散能低下を示した細菌性髄膜炎の 1 例……………小橋孝介, 津留智彦, 奥村恵子… (487)
Lamotrigine 併用開始後に睡眠時異常行動が出現した難治性てんかんの男性例

……………杉浦千登勢, 松村 渉, 戸川雅美, 前垣義弘, 大野耕策… (489)

= 学 会 の 窓 =

第 53 回日本小児神経学会 B & D セミナー「英語で論文を書こう！」……………林 雅晴… (496)

第 5 回アドバイザー・カウンセラー報告……………山本 仁, 小国弘量, 山内秀雄… (497)

= 地 方 会 =

第 59・60 回日本小児神経学会北陸地方会 (2011. 2. 6, 2011. 9. 4)…………… (499)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (491) 共同研究支援ニュース (494) 人事往来 (500) 内外の学術集会 (500) 書評
(452) 第 53 回日本小児神経学会総会 DVD の提供について (475) 第 43 巻項目別索引 (505) 第 43
巻人名別索引 (511)

第 7 回理事選挙・第 3 回理事長選挙実施について

Brain & Development 電子アーカイブ化に伴う著作権委譲に関する告知ならびにお願い

= 議 事 録 =

歴史・史料委員会 (503) 脳と発達編集委員会 (503)

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 43 巻第 5 号 (2011 年 9 月号)

第 54 回日本小児神経学会総会のお知らせ (第 1 報)

= 巻 頭 言 =

震災後の子どもたちの「こころ」のケアについて……………三池輝久… (342)

= Images in Child Neurology =

精神運動発達退行と舞踏アテトーゼを呈する 3 歳男児……………岡崎哲也… (343)

= 総 説 =

児童虐待が脳に及ぼす影響—脳科学と子どもの発達, 行動—……………友田明美… (345)

小児期発症の神経伝達物質疾患—瀬川病を中心に—……………瀬川昌也… (352)

= 原 著 論 文 =

小児期発症の抗アクアポリン 4 抗体陽性症例の臨床像……………福與なおみ,
高橋利幸, 萩野谷和裕, 植松 貢, 土屋 滋, 藤原一男… (359)

Kiddie Continuous Performance Test による注意欠陥/多動性障害と

広汎性発達障害の注意機構および反応抑制の検討……………津島靖子, 眞田 敏,
柳原正文, 大野 繁, 平澤利美, 岡 牧郎, 萩野竜也, 大塚頌子… (367)

機能的半球切除術により日常生活動作に著しい改善を認めた

小児 Rasmussen 脳炎の 3 例……………塩田睦記, 小国弘量, 伊藤 康, 落合 卓,
堀 智勝, 武藤順子, 高橋 悟, 宮本晶恵, 小坂 仁, 大澤真木子… (373)

潜因性局在関連てんかんにおける神経心理学的特徴への発症年齢の関与

……………柏木 充, 田辺卓也, 島川修一, 若宮英司, 玉井 浩… (378)

= 症 例 報 告 =

小学 1 年生へのスクリーニングによって発見されたディスレクシア児に

対する音読指導の効果に関する研究……………小枝達也, 内山仁志, 関あゆみ… (384)

血漿交換が有効であった neuromyelitis optica の 1 例……………福井美保,
島川修一, 芦田 明, 高橋利幸, 玉井 浩… (389)

= 学 会 見 聞 記 =

第 53 回日本小児神経学会に参加して……………白石秀明… (395)

= 地 方 会 =

第 17 回日本小児神経学会北海道地方会 (2011.3.12)…………… (402)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (397) 共同研究支援ニュース (400) 人事往来 (404) 内外の学術集会 (405) 平成
23 年度優秀論文賞 (396) 書評 (351) (365) 多摩小児神経懇話会 (358) 米子セミナー (377) 障
害年金の診断書の様式変更について (388) 訂正 (401)

第 6 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

日本小児神経学会行動規範および臨床研究の COI マネージメントに関する指針

「利益相反 (Conflict of Interest : COI) 自己申告書」の提出について

構造化抄録の採用について

投稿承諾書 利益相反 (Conflict of Interest : COI) 自己申告書

= 議 事 録 =

理事会 (408) 評議員会 (419) 会員総会 (420) 倫理委員会 (421) 国際渉外委員会 (421) 社会活
動委員会 (421) ホームページ委員会 (422) 社会保険委員会 (422) 共同研究支援委員会 (423) 薬
事委員会 (423) B&D 編集委員会 (424) 用語委員会 (425) 教育委員会 (425) 専門医委員会 (426)
産科医療補償制度検討委員会 (427) 長期計画委員会 (428) 脳と発達編集委員会 (429)

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 43 卷第 4 号 (2011 年 7 月号)

= 巻 頭 言 =

東日本大震災, 大津波, 原発事故と科学リテラシー……………伏木信次… (262)

= Images in Child Neurology =

単麻痺に心雑音を伴った乳児……………滝ゆうこ… (263)

= 総 説 =

新生児低酸素性虚血性脳症に対するグリア細胞由来神経栄養因子による治療戦略
……………桂木真司, 池田智明, 池ノ上克… (265)

= 原 著 論 文 =

超・準超重症児を主体とした重症心身障害児 (者) への瘻性斜頸に対する
ボツリヌス毒素療法の効果……………横山美奈, 本田真美, 大越優美,
益山龍雄, 岩崎裕治, 有馬正高… (273)

脳性麻痺における選択的脊髄後根切断術の術後経過……………當山真弓, 當山 潤, 栗国敦男… (277)

軽症胃腸炎関連けいれん患者における血液, 生化学的变化の検討
……………辻田由喜, 松本 浩, 中村康子, 野々山恵章… (282)

急性脳症後遺症の検討……………栗原まな, 小萩沢利孝, 吉橋 学,
飯野千恵子, 安西里恵, 井田博幸… (285)

= 症 例 報 告 =

Midazolam により誘発された新生児発作様異常運動
……………石崎裕美子, 渡部晋一, 御牧信義, 新垣義夫, 大塚頌子… (291)

視覚障害, 高次脳機能障害を主症状とした二相性けいれんと遅発性
拡散能低下を呈する急性脳症……………森野紗衣子, 後藤知英, 大瀧 潮, 三山佐保子… (295)

限局性皮膚形成異常を合併した神経皮膚黒色症の 1 例
……………水野朋子, 中川栄二, 斎藤義朗, 小牧宏文, 須貝研司,
佐々木征行, 大槻泰介, 長谷川毅, 山内秀雄, 倉持 朗… (300)

緩和ケトン食が著効した部分発作とスパズムの複合発作を有する
てんかんの 1 男児例……………高橋宏佳, 今井克美, 高山留美子, 美根 潤,
大谷早苗, 池田浩子, 久保田裕子, 高橋幸利, 井上有史, 藤原建樹… (305)

Cyclophosphamide パルス療法が有効であった幼児期早期発症の
難治性若年性皮膚筋炎の 1 例……………千手絢子, 下野昌幸, 塩田直樹,
石井雅宏, 高野健一, 高野志保, 武井修治, 根路銘安仁… (309)

Acute encephalitis with refractory, repetitive partial seizures 発症から
3 年後に突然死したてんかんの 1 例……………福山哲広, 稲葉雄二, 樋口 司, 関口幸男, 石田修一… (313)

= 短 報 =

小児発作性疾患に対する長時間ビデオ・脳波同時記録検査の
有用性に関する検討……………平野嘉子, 小国弘量, 大澤真木子… (317)

= 報 告 =

第 5 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 (2011.2.6)……………今枝正行… (330)

= 地 方 会 =

第 14 回日本小児神経学会甲信越地方会 (2010.11.6~7)……………(331)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (321) 共同研究支援ニュース (328) 人事往来 (333) 内外の学術集会 (335) 第 41
回小児神経学セミナーのお知らせ (272) アジア大洋州地域重症心身障害円卓会議 (299) 脳と発達の
Journal@rchive サイト掲載開始について (327) 訃報 (329)

JSCN Award for Excellent Abstract 募集のお知らせ/国際小児神経学会議 (第 12 回)・アジア大洋州小児神
経学会議 (第 11 回) 合同会議のお知らせ/第 8 回医療的ケア研修セミナー/小児医療における心理職の実
態調査のお願い/2011 年度会費納入のお願い

= 議 事 録 =

専門医委員会 (338)
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 43 巻第 3 号 (2011 年 5 月号)

= 巻 頭 言 =

老いたと思いたくない今日のごろ—小児神経科医への遺言—……………杉本健郎… (170)

= Images in Child Neurology =

運動発達の退行, 摂食障害, 呼吸障害を示した 1 歳女児……………宮田理英… (171)

= 座 談 会 =

小児科系医学雑誌の今後の展望—和文・英文誌の意義と

投稿のすすめ—……………加我牧子, 榊原洋一, 清水教一, 宮島 祐, 作田亮一… (173)

= 総 説 =

ジストニアの治療の最前線……………平 孝臣… (183)

= 特集・第 52 回日本小児神経学会総会 =

(2010 年 5 月 20 日~22 日, 福岡)

<シンポジウム 1: 周産期脳障害と向き合うために

—分野を超えた専門知識の相互リンクがもたらすもの>

周産期障害の現況……………早川昌弘, 奥村彰久… (189)

アタアポリンの基礎と臨床, 特に脳浮腫との関連において……………安井正人… (191)

急性脳損傷と磁気共鳴診断—仮想病理空間はどこまで実病態に迫るのか?—

……………岩田欧介, 岩田幸子… (195)

中枢神経疾患に対する幹細胞療法—周産期脳障害の救世主となりうるか—

……………佐藤義朗, 中西圭子, 服部哲夫, 一ノ橋祐子, Klas Blomgren, 大平敦彦, 早川昌弘… (201)

産婦人科医からみた周産期脳障害……………池田智明… (206)

周産期医療と療育の連携—「安心感」を育てるシステムの構築—……………小沢 浩… (212)

<ワークショップ 1>

医療における心理士の在り方……………小西行郎, 利島 保… (217)

<ワークショップ 2>

脳死の最近の話題……………水口 雅… (220)

= 原 著 論 文 =

小児難治性全般てんかんに対する topiramate の短期効果と

長期効果に関する検討……………渡邊年秀, 大柳玲嬉, 皆川公夫… (223)

= 症 例 報 告 =

高度側彎を伴う重症心身障害児 (者) における食道内カテーテル留置が原因と

考えられた致死性食道出血の 2 例—胸部 CT 画像の食道走行に基づく

危険因子の予測—……………武市知己, 白井大介, 福井真澄, 小倉英郎… (228)

Valproate sodium による Fanconi 症候群 3 例の検討……………井上 建, 田中百合子,

大谷良子, 板橋 尚, 村上信行, 永井敏郎, 作田亮一… (233)

= 短 報 =

高機能広汎性発達障害の早期徴候に関する予備的研究……………宮地泰士… (239)

= 国際会議印象記 =

第 11 回国際小児神経学会議に参加して……………瀬川昌也… (241)

= 地 方 会 =

第 53 回日本小児神経学会関東地方会 (2010. 9. 11)…………… (250)

第 16 回日本小児神経学会東北地方会 (2010. 10. 30)…………… (253)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (244) 共同研究支援ニュース (248) 人事往来 (255) 内外の学術集会 (256) 国立

精神・神経医療研究センター小児神経セミナー (194) 用紙変更に関するお知らせ (210) 国立精神・神

経医療研究センター筋病理セミナー (216) 書評 (222) (232) (237) 訂正 (254)

一般社団法人日本小児神経学会第 4 回会員総会のご案内

第 41 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 43 巻第 2 号 (2011 年 3 月号)

第 53 回日本小児神経学会総会のお知らせ (第 4 報)

= 巻 頭 言 =

一度は重症心身障害児施設で働こう 曾根 翠... (84)

= Images in Child Neurology =

難治てんかんとアトローゼ型四肢麻痺を示した 35 歳男性 林 雅晴... (85)

= 特集・第 52 回日本小児神経学会総会 =

(2010 年 5 月 20 日~22 日, 福岡)

<特別講演>

グレリンによる摂食調節のメカニズム 児島将康... (87)

自閉症ヒト型モデルマウスの開発と小児神経学への展開 内匠 透... (91)

<シンポジウム 5: 急性脳症の診療・研究最前線>

序論 市山高志, 高梨潤一... (95)

パンデミック (H1N1) 2009 によるインフルエンザ脳症 水口 雅... (96)

小児急性脳症の臨床と画像 高梨潤一... (100)

急性脳症における脳波 奥村彰久... (110)

病態解析と治療戦略 市山高志... (118)

<イブニングセミナー 1: 社会活動委員会>

重症心身障害児 (者) が地域で安全に快適に生きるために—ショートステイ,
「レスパイト入院」 杉本健郎... (123)

<イブニングセミナー 2>

第 4 回子どもの眠り研究会報告 谷池雅子, 神山 潤, 加藤久美... (126)

<イブニングセミナー 3: 薬事委員会>

静注用 phenobarbital によるてんかん重積状態の治療法の
確立に向けて 大塚頌子, 山内秀雄... (128)

<イブニングセミナー 4>

新しい乳児健診の試み 金沢 創... (132)

<イブニングセミナー 5: 薬事委員会>

脳性麻痺のボツリヌス治療—問題症例の検討; よりよい
下肢痙縮治療を目指して— 根津敦夫, 高橋保彦... (136)

= 短 報 =

間歇的胃内持続吸引法にて吞気症によるイレウスが改善した重症心身障害者の
2 例 小沢 浩, 中島末美, 大瀧 潮, 高橋有美, 有本 潔, 木実谷哲史... (139)

West 症候群の ACTH 治療前後における酸化ストレスの検討 小野浩明, 福原里恵... (141)

= 報 告 =

第 40 回小児神経学セミナー (2010.9.18~20) 水口 雅... (143)

第 7 回「医療的ケア」研修セミナー (2010.11.28) 三浦清邦... (146)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (150) 共同研究支援ニュース (154) 英文誌 B&D ニュース (148) 平成 22 年度論文

審査協力会員への謝辞 (156) 人事往来 (156) 内外の学術集会 (156) 山口県小児神経研究会 (127)

書評 (138) (145) ポストドク・大学院生募集 (147) 多摩小児神経懇話会 (149) 訃報 (168)

= 議 事 録 =

理事会 (160) (162) 脳と発達編集委員会 (167)

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 43 巻第 1 号 (2011 年 1 月号)

第 53 回日本小児神経学会総会のお知らせ (第 3 報)

= 巻 頭 言 =

頻回を頻回につかう川井 充... (2)

= Images in Child Neurology =

運動障害・嚥下障害で発症し 2 年 11 カ月の経過で死亡した 3 歳女児林 雅晴... (3)

= 原 著 論 文 =

Septo-optic dysplasia 小児例に関する画像的検討温井めぐみ, 九鬼一郎, 木村志保子,
服部妙香, 井上岳司, 岡崎 伸, 川脇 壽, 富和清隆... (5)

小児における軽度脳低温療法導入後の脳浮腫の変動について山田桂太郎, 真野利之, 稲田 雄,
最上友紀子, 鳥邊泰久, 柳原恵子, 橘 一也, 鈴木保宏... (10)

ミオクロニー欠伸てんかんの臨床症状と経過池田浩子, 藤原建樹, 重松秀夫,
今井克美, 久保田英幹, 久保田裕子, 高橋幸利, 井上有史... (14)

乳児自発運動発達の特性儀間裕貴, 大城昌平, 鳥野 大, 藤原孝之, 阿部康次... (19)

Duchenne 型筋ジストロフィーのステロイド治療下村英毅, 藤井達哉, 宮嶋智子,
熊田知浩, 木村暢佑, 小田 望, 齊藤景子... (24)

小児てんかん患児の QOL—患児家族と医師とのギャップ分析—栗屋 豊, 久保田英幹... (30)

= 症 例 報 告 =

急性期神経症状の増悪に対して血漿交換療法の追加が有効であった
多発性硬化症の女児例最上友紀子, 山田桂太郎,
鳥邊泰久, 柳原恵子, 真野利之, 鈴木保宏... (36)

髄液中抗グルタミン酸受容体 $\alpha 2$ および $\epsilon 2$ 抗体陽性で
転換性障害を合併した遷延性小脳失調症の 1 例白井大介, 満田直美,
細川卓利, 藤枝幹也, 高橋幸利, 脇口 宏... (41)

ケトン食療法が症状改善に有効であった大田原症候群の 1 例
.....石井雅宏, 下野昌幸, 千手絢子, 楠原浩一, 塩田直樹... (47)

Valproate sodium により発作と脳波の悪化を認めた
潜因性局在関連性てんかん渡邊嘉章, 渡邊聖子, 大塚頌子... (51)

= 短 報 =

パンデミック (H1N1) 2009 インフルエンザ感染により
脳幹病変を呈した急性脳症の 1 例安西有紀, 林 雅晴,
松岡正樹, 高橋宏行, 宮田理英, 田沼直之, 大矢達男... (57)

Epstein-Barr ウイルス感染に伴い急性散在性脳脊髄炎を発症した 1 例
.....五十嵐加弥乃, 梶野真弓, 白井 勝, 沖 潤一, 関 公平... (59)

日本における vigabatrin の使用実態調査大塚頌子... (61)

= 地 方 会 =

第 21 回日本小児神経学会中国・四国地方会 (2010.7.24) (72)

= 学 会 の 窓 =

第 4 回アドバイサリーカウンシル報告小国弘量... (75)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (65) 共同研究支援ニュース (70) 人事往来 (77) 内外の学術集会 (77) 新生児け
いれんおよび関連疾患国際シンポジウム (40) 千葉県小児神経懇話会 (64) (69) 蔵王セミナー (74)
(76)

平成 23 年度会費前納のお願い

= 議 事 録 =

専門医委員会 (80) 脳と発達編集委員会 (81)

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.