

脳と発達

第 38 巻第 6 号 (2006 年 11 月号)

第 49 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 ＝

子どもを見るということ……………小西行郎… (416)

＝ Images in Child Neurology ＝

筋緊張低下, 痙性四肢麻痺および重度の知的障害を示した 39 歳女性……………八谷靖夫… (417)

＝ 原 著 論 文 ＝

神経疾患および筋疾患症例に合併した無気肺に関する臨床的検討

—持続的な仰臥位での心臓と腹腔内臓器の重量による肺への圧迫について—

……………豊島光雄, 前岡幸憲, 河原仁志, 前垣義弘, 大野耕策… (419)

重症心身障害児 (者) の痙性斜頸・過緊張に対するボツリヌス A 型毒素療法 of 初期効果

—局所筋弛緩作用と全身性効果—……………足立昌夫, 佐浦隆一… (425)

刺激モダリティ別事象関連電位 N400 の発達と読字障害における特徴

—意味カテゴリー—致判断課題による検討—

……………小穴信吾, 稲垣真澄, 鈴木聖子, 堀本れい子, 加我牧子… (431)

周産期低酸素性虚血性脳症後障害児の死亡原因におけるサイトカイン関連疾患の関与

……………鈴木基正, 早川文雄, 奥村彰久, 加藤 徹, 久保田哲夫, 丸山幸一… (439)

＝ 症 例 報 告 ＝

前障と海馬に病変を認めた非ヘルペス性急性辺縁系脳炎の 1 小児例

……………石田 博, 服部英司, 高浦奈津子, 吉田敏子, 田中勝治,
大谷早苗, 松岡 收, 高橋幸利, 山野恒一… (443)

Mondini dysplasia による細菌性髄膜炎の 1 例

……………梶本まどか, 市山高志, 松藤博紀, 伊住浩史, 古川 漸… (449)

三次元 helical CT が予防・診断に有用であった気管腕動脈瘤と気管腕頭

動脈異常血管の 2 例……………杉山延喜, 唐澤久美子, 大野祥一郎… (453)

非進行性片側下腿屈筋萎縮を呈した 2 男児例

……………佐々木征行, 大見 剛, 瀬川昌巳, 小牧宏文, 須貝研司… (458)

けいれん重積型インフルエンザ脳症の 1 例……………近藤章子, 斎藤義朗,

前垣義弘, 井上岳彦, 関あゆみ, 原田友一郎, 大野耕策… (463)

＝ 短 報 ＝

胃食道逆流症を有し, 披裂部浮腫をきたした重症心身障害児の 2 例

……………近藤章子, 斎藤義朗, 景山博子, 関あゆみ, 難波由喜子, 岡本里伊奈,
井上岳彦, 河本勝之, 藤原和典, 清水法男, 前垣義弘, 大野耕策… (468)

＝ 留 学 だ よ り ＝

My journey into neuronal migration……………田中輝幸… (473)

＝ 学 会 の 窓 ＝

夜間集会「障害者自立支援法, 発達障害者支援法と小児神経学会社会活動の課題」…………… (475)

＝ ニ ュ ー ス ＝

専門医ニュース (470) 人事往来 (477) 内外の学術集会 (477) 委員会だより (480) 神経学の散歩

道 (438) 第 38 巻項目別索引 (482) 第 38 巻人名別索引 (488) 日本医学会だより (491) 蔵王セミ

ナー (472) (476) 平成 19 年度会費前納のお願い

＝ 議 事 録 ＝

脳と発達編集委員会 (479)

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 38 巻第 5 号 (2006 年 9 月号)

第 49 回日本小児神経学会総会のお知らせ (第 1 報)

= 巻 頭 言 =

「カリスマおとな」になろう山下裕史朗... (328)

= Images in Child Neurology =

有熱時に急性弛緩性麻痺をきたした生後 8 カ月女児榎日出夫... (329)

= 総 説 =

睡眠と脳機能裏出良博, 毛利育子... (331)

= 原 著 論 文 =

肢体不自由児における社会生活力評価の試み - IQ/DQ および運動障害との関連
.....宮本晶恵, 北畑 歩, 福田郁江, 岡 隆治, 長 和彦... (335)

視床下部病変によりオレキシン神経障害を来した 2 次性過眠症 8 例の検討
.....神林 崇, 有井潤子, 久保田博昭, 矢野珠巨,
柏木 充, 吉川聡介, 遠山 潤, 沢石由記夫... (340)

Reading disorder 児における衝動性眼球運動の検討
.....奥村智人, 若宮英司, 鈴木周平, 玉井 浩... (347)

水頭症患児に併発したてんかんに関する検討 - 水頭症の基礎疾患別
臨床脳波学的特徴 -西山逸子, 夫 敬憲, 中川義信... (353)

= 症 例 報 告 =

呼吸停止を伴う全身性強直性けいれんに phenobarbital 大量療法が有効であった
先天奇形症候群の 1 例林 泰佑, 久保田雅也, 三牧正和, 富田 直, 堀尾恵三... (359)

若年発症の急性散在性脳脊髄炎の 2 症例田上幸治, 山下純正,
増子香織, 小坂 仁, 井合瑞江, 山田美智子... (363)

特発性 neuralgic amyotrophy を反復した 1 男児例
.....福島 愛, 佐々木征行, 須貝研司, 東條 恵... (369)

= 短 報 =

アテトーゼ型脳性麻痺患者の短潜時体性感覚誘発電位の前頭葉 N30 と
基底核画像所見の関係上野 誠, 福田千佐子, 富田 豊... (373)

てんかんをもつ人の運転免許取得に係る適正判定書の検討
.....伊予田邦昭, 岡崎富男, 小川和則, 村尾正治... (375)

= 学 会 見 聞 記 =

第 48 回日本小児神経学会に参加して新宅治夫... (379)

= 地 方 会 =

第 43 回日本小児神経学会関東地方会 (2005. 9. 17) (387)

第 8 回日本小児神経学会北海道地方会 (2006. 3. 11) (391)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (380) 人事往来 (393) 内外の学術集会 (393) 委員会だより (413) (414) 神経学の
散歩道 (345) 平成 18 年度優秀論文賞 (377) 第 9 回アジア大洋州小児神経学会議のお知らせ (367) 第
36 回小児神経学セミナーのお知らせ (352)

= 議 事 録 =

理事会 (396) (403) 評議員会 (403) 第 48 回総会 (404) 専門医委員会 (404) 倫理委員会 (406)
国際渉外委員会 (406) B & D 編集委員会 (407) (408) 社会活動委員会 (408) 薬事委員会 (409)
長期計画委員会 (409) 用語委員会 (410) 教育委員会 (410) 歴史・史料委員会 (410) 診療報酬向上
委員会 (410) ホームページ委員会 (411) 脳と発達編集委員会 (411) (412)

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 38 巻第 4 号 (2006 年 7 月号)

= 巻 頭 言 =

イメージする力 林 雅晴 (244)

= Images in Child Neurology =

緩徐に進行する運動失調, 構語障害を呈した 7 歳女児例 中井昭夫 (245)

= 総 説 =

時間の分子生物学—概日周期と睡眠の時計遺伝子による制御 桑 和彦 (247)

= 特集・第 47 回日本小児神経学会総会 =

(2005 年 5 月 19 日 ~ 21 日, 熊本)

< 基調講演 >

「脳科学と教育」研究の現状と展望 小泉英明 (253)

< ワークショップ: 日本の子どもの発達コホート研究の開始に当たって >

序 論 小西行郎 (259)

計画の紹介 榊原洋一 (260)

心理学の立場から: メンタライジングの発達 板倉昭二 (262)

小児科医の立場から 富和清隆 (267)

= 原 著 論 文 =

保護者から寄せられた発達障害児 (者) の地域生活支援のニーズ 堀口寿広 (271)

音過敏を示す広汎性発達障害例に対する pyridoxine 投与の長期効果

..... 上山真知子, 栗山進一, 渡辺瑞香子 (277)

= 症 例 報 告 =

Benign neonatal sleep myoclonus の 1 例 太田穂高, 榎日出夫, 岡 牧郎, 大塚頌子 (283)

Gaucher 病 2 型における神経生理学的検討—病変部位の推定—

..... 宮田理英, 渡辺章充, 長谷川毅, 神山 潤 (289)

急性期に脳血流量増加が認められたけいれん群発型ヒトヘルペスウイルス 6 型 (HHV-6)

脳症の 1 例 長澤哲郎, 木村育美, 阿部裕一, 岡 明 (295)

= 短 報 =

小児てんかんにおける ¹²³I iomazenil SPECT のベンゾジアゼピン系薬物の影響

..... 九鬼一郎, 岡崎 伸, 池田浩子, 川脇 壽, 富和清隆 (300)

小児のけいれん重積状態治療における midazolam の薬物動態学的検討

(予報) 皆川公夫, 渡邊年秀 (301)

= 地 方 会 =

第 24 回日本小児神経学会東海地方会 (2006. 1. 28) (310)

第 59・60 回日本小児神経学会九州地方会 (2005. 8. 7, 2006. 1. 8) (312)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (304) 人事往来 (315) 内外の学術集会 (316) 神経学の散歩道 (293) 米子セミ

ナー (276) 日本医学会だより (325) 第 36 回小児神経学セミナーのお知らせ 投稿承諾書

= 議 事 録 =

長期計画委員会 (319) 専門医委員会 (319)

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 38 巻第 3 号 (2006 年 5 月号)

= 巻 頭 言 =

中枢神経系は「再生」できる!?—今後の小児神経疾患治療応用への期待—……………新島新一… (164)

= Images in Child Neurology =

筋緊張低下を示し腎不全で死亡した 11 歳女児……………林 雅晴… (165)

= 座 談 会 =

小児神経科女性医師に聞く……………石崎朝世, 野村芳子, (聞き手) 栗原まな, 小西行郎… (167)

= 原 著 論 文 =

比喩・皮肉文テスト (MSST) を用いた注意欠陥/多動性障害 (AD/HD), Asperger 障害,
高機能自閉症の状況認知に関する研究……………安立多恵子, 平林伸一,
汐田まどか, 鈴木周平, 若宮英司, 北山真次, 河野政樹, 前岡幸憲, 小枝達也… (177)
軽度発達障害児における小学生版 quality of life 尺度の検討……………古荘純一, 久場川哲二,
佐藤弘之, 柴田玲子, 根本芳子, 松嵩くみ子, 曾根美恵, 渡辺修一郎… (183)
サッカー種潜時を指標とした視聴覚における空間的統合の発達
……………加藤正晴, 小西 薫, 黒澤真紀子, 小西行郎… (189)
小児急性リンパ性白血病治療における中枢神経合併症……………仲島大輔, 福島啓太郎, 山内秀雄… (195)
片麻痺児の知能とてんかんの関連……………成田有里, 浜野晋一郎, 黒田 舞, 河内十郎… (201)

= 症 例 報 告 =

Valproate sodium 長期服用中に多嚢胞卵巣症候群と肝細胞腺腫を生じた女性例
……………関あゆみ, 井上岳彦, 前垣義弘, 杉浦千登勢,
豊島光雄, 赤星進二郎, 大野耕策… (205)
二次性進行型を呈した小児期多発性硬化症の 1 例—interferon- β 1b の治療経験—
……………日暮憲道, 浜野晋一郎, 衛藤義勝… (209)
多彩な神経症状に伴い脳波所見が変化した片頭痛の 1 例……………柏木 充, 田辺卓也,
原 啓太, 七里元督, 鈴木周平, 若宮英司, 玉井 浩… (214)

= 短 報 =

脳低温療法とステロイドパルス療法が奏効した theophylline 関連けいれん
重積症の 1 例……………宮本健志, 三井昌彦, 片塩 仁, 和氣晃司,
今高城治, 山内秀雄, 江口光興… (219)
間欠的非侵襲的陽圧人工換気療法が円滑に導入できた重度精神遅滞を
合併した福山型先天性筋ジストロフィーの男児例
……………杉浦千登勢, 汐田まどか, 吉田一成, 北原 佳… (221)

= 地 方 会 =

第 11 回日本小児神経学会東北地方会 (2005. 11. 26)…………… (227)
第 8 回日本小児神経学会甲信越地方会 (2005. 3. 19 ~ 20)…………… (228)
第 42 回日本小児神経学会関東地方会 (2005. 3. 5)…………… (229)

= 留 学 だ よ り =

傷ついた“こころ”の理解を目指して—留学体験記……………友田明美… (234)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (223) 人事往来 (236) 内外の学術集会 (237) 神経学の散歩道 (222) 国立精神・
神経センター小児神経セミナー (213) 国立精神・神経センター筋病理セミナー (194) 2006 年度会費納
入のお願い (233) 第 4 回理事選挙候補者について, 声明, 要望書等作成についての手順
第 3 回「医療的ケア」講師養成セミナー

= 議 事 録 =

葉事委員会 (239) 脳と発達編集委員会 (240)

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。

脳と発達

第 38 巻第 2 号 (2006 年 3 月号)

第 48 回日本小児神経学会総会のお知らせ (第 4 報)

= 巻 頭 言 =

言葉の力.....杉田克生... (82)

= Images in Child Neurology =

けいれん重積を主訴とした 1 歳 3 カ月女児.....神山 潤... (83)

= 特集・第 47 回日本小児神経学会総会 =

(2005 年 5 月 19 日～ 21 日, 熊本)

< 会長講演 >

脳科学と教育と生活環境.....三池輝久... (85)

< 会長要望講演 >

日本小児神経学会の将来に想う.....飯沼一字... (92)

< 特別講演 >

遺伝子医療と生命医学倫理.....松田一郎... (95)

< シンポジウム V : 生命・医療倫理 >

序 論.....大野耕策, 後藤雄一... (101)

着床前遺伝子診断—産婦人科医の立場から—.....吉村泰典... (103)

着床前診断—小児科医の立場から—.....斎藤加代子... (107)

障害なんか怖くない—患者の立場から着床前診断を考える—.....工藤由美... (113)

着床前診断に対する患者団体の考え方.....貝谷久宣... (116)

着床前診断—マスコミは何を伝えてきたのか—.....増田弘治... (120)

学会・研究発表に関する小児神経学会倫理ガイドライン.....伏木信次... (125)

< シンポジウム I >

最近分かった筋ジストロフィーの病態と治療.....松尾雅文, 武田伸一... (129)

< シンポジウム III >

小児神経筋疾患の在宅人工呼吸器療法.....鈴木康之, 緒方健一... (132)

< シンポジウム IV >

てんかんの診断と治療の最近の進歩.....須貝研司, 大槻泰介... (135)

< シンポジウム VI >

亜急性硬化性全脳炎 (SSPE) の最新の治療.....二瓶健次... (138)

< シンポジウム VII >

小児科における AD/HD 診断治療ガイドライン作成についての現状

.....林 北見, 田中英高, 宮島 祐, 齊藤万比古, 小平かやの, 山下裕史朗... (141)

= 報 告 =

第 35 回小児神経学セミナー (2005.10.8 ~ 10).....山野恒一... (144)

= 学 会 の 窓 =

夜間研究集会「小児神経科専門医の学齢期重症児支援—学校等での医療的ケアの新段階にあたって—」

..... (151)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (147) 英文誌 B & D ニュース (146) 神経学の散歩道 (100) 平成 17 年度論文審査協

力会員への謝辞 (153) 人事往来 (153) 内外の学術集会 (154) 書評 (152)

症例報告を含む医学論文および学会・研究会発表における患者のプライバシー保護に関する指針

= 議 事 録 =

理事会 (156) 脳と発達編集委員会 (160)

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。

脳と発達

第 38 巻第 1 号 (2006 年 1 月号)

第 48 回日本小児神経学会総会のお知らせ (第 3 報) ・宿泊・交通のご案内

＝ 巻 頭 言 ＝

三丁目の夕日 作田亮一 (2)

＝ Images in Child Neurology ＝

難治けいれんを示した 2 カ月男児 山本 仁 (3)

＝ 原 著 論 文 ＝

新生児けいれんの病因と治療に関する研究—midazolam の有用性について—

..... 河口修子, 今高城治, 鈴木 宏, 山内秀雄 (5)

重症心身障害児 (者) の脊柱変形と呼吸機能の相関 森 直樹,

黒澤 一, 松本香好美, 伊東愛子, 伊東友一, 藤原健一, 上月正博 (10)

重症心身障害児 (者) デイサービスの設立・運営における取り組み

—医師の役割とは— 小沢 浩, 久保田雅也, 田中佳子,

渥美 聡, 有本 潔, 木実谷哲史 (15)

強度行動障害の医学的背景と薬物治療に関する検討 田中恭子, 會田千重, 平野 誠 (19)

フェニルケトン尿症における頭部磁気共鳴 和泉美奈, 山崎弘貴, 中林啓記, 大和田操 (27)

＝ 症 例 報 告 ＝

非協力的 Down 症患者の睡眠時無呼吸の評価と治療—非侵襲的陽圧呼吸療法導入の

成功例— 安西有紀, 大矢達男, 柳 清 (32)

Dantrolene 長期投与中に片側性胸水貯留をきたした重症心身障害者 3 症例の検討

..... 岡田麻里, 中川栄二, 益山龍雄, 富士川善直,

小牧宏文, 須貝研司, 佐々木征行 (39)

腓腹神経生検にて特徴的な電子顕微鏡所見を得た小児慢性炎症性脱髄性多発神経炎の 1 例

..... 山崎佐和子, 吉川秀人, 遠山 潤, 山田光則 (44)

Sanfilippo 症候群 B 型と Wilson 病を合併した 1 男児例 高浦奈津子, 田中あけみ,

吉田敏子, 竹下由紀子, 清水教一, 青木継稔, 玉井 浩, 山野恒一 (49)

＝ 短 報 ＝

グルコーストランスポーター (Glut-1) 異常症における頭部 MRI 所見

—多発性皮質下 T₂ 延長性小病変の経時的検討— 神尾範子, 今井克美,

柳原恵子, 大場志保子, 青天目信, 下野九理子,

沖永剛志, 大藪恵一, 渡辺嘉之, 永井利三郎 (54)

新規発症持続性連日性頭痛 (new daily persistent headache) に対する propranolol の

効果 斎藤義朗, 関あゆみ, 金子かおり, 横山敦史, 井澤和司, 大野耕策 (56)

＝ 地 方 会 ＝

第 16 回日本小児神経学会中国・四国地方会 (2005. 7. 23) (61)

＝ 報 告 ＝

第 2 回「医療的ケア」講師養成セミナー (2005. 7. 2) 大沼 晃, 田中総一郎, 杉本健郎 (63)

＝ 海 外 だ よ り ＝

イタリアにおける Specialista in Neuropsichiatria Infantile とは 杉田克生 (64)

＝ 学 会 の 窓 ＝

2004 年選出理事への質問 (66)

＝ ニ ュ ー ス ＝

専門医ニュース (58) 人事往来 (73) 内外の学術集会 (73) 神経学の散歩道 (53) 日本医学会

だより (79) 多摩小児神経懇話会 (9) 山口県小児神経研究会 (65) 「脳と発達」の判型変更および

新表紙デザインのお知らせ 「遺伝子検査に関するガイドライン」の遵守について

＝ 議 事 録 ＝

専門医委員会 (75) 脳と発達編集委員会 (76)

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。