

脳と発達

第 41 巻第 6 号 (2009 年 11 月号)

第 52 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 =

アジアを見てみよう.....廣瀬伸一 (408)

= Images in Child Neurology =

幼少期より軽度の下肢近位筋優位の筋力低下を認めた 8 歳女児例.....清水裕子 (409)

= 総 説 =

神経系細胞分化を制御するエピジェネティクス機構.....中島欽一, 神山 淳,
波平昌一, Gage Fred H, 岡野栄之, 澤本和延 (411)

= 原 著 論 文 =

HAXI 遺伝子変異を有する重症先天性好中球減少症に合併する
中枢神経症状の検討.....石川暢恒, 小林正夫 (415)

高機能広汎性発達障害のある幼稚園児・小学生における認知・行動発達に
関する検討.....津田芳見, 橋本俊顕,
森 健治, 西村美緒, 福本 礼, 藤井笑子, 高原光恵 (420)

改訂版 Stroop テストの年齢別標準値および干渉効果に関する
指標の発達の变化.....平澤利美, 眞田 敏, 柳原正文, 津島靖子,
加戸陽子, 萩野竜也, 中野広輔, 渡邊聖子, 大塚頌子 (426)

知的障害を伴う自閉症児 (者) の抑うつ症状としての「指示待ち」と治療的介入
.....横山浩之, 廣瀬三恵子, 奈良千恵子, 涌澤圭介, 久保田由紀,
萩野谷和裕, 土屋 滋, 飯沼一字 (431)

Methylphenidate 速放剤から徐放錠へ切り替えを要した注意欠陥/多動性障害
(AD/HD) および AD/HD 症状を伴った広汎性発達障害 181 例の検討.....洲鎌倫子, 石崎朝世 (436)

= 症 例 報 告 =

けいれん, 脳波異常を伴う先天性 QT 延長症候群とてんかんの鑑別の要点
.....山本 歩, 山本 剛, 大府正治, 濱本邦洋, 安元佐和, 廣瀬伸一 (442)

急性脳症に類似した急激な脳腫脹から臨床的脳死状態となった
インフルエンザ菌髄膜炎の 4 歳男児例.....白井謙太郎, 中島啓介, 渡辺章充,
川野 豊, 佐久間 啓, 吉田尊雅, 宮田理英, 田沼直之, 林 雅晴 (447)

短潜時体性感覚誘発電位で中枢伝導時間の著明な延長を認めた
先天性無痛無汗症の 2 例.....田中竜太, 須貝研司, 富士川善直, 小牧宏文,
中川栄二, 斎藤義朗, 大戸達之, 橋本俊顕, 佐々木征行 (452)

West 症候群に対する vitamin B₆ 療法の再評価
.....今井由生, 吉永治美, 石崎裕美子, 渡邊嘉章, 大塚頌子 (457)

= 短 報 =

結節性臭素疹を生じた乳児例.....今井由生, 渡邊嘉章, 渡邊聖子, 大塚頌子 (462)

= 地 方 会 =

第 13 回日本小児神経学会北海道地方会 (2009. 3. 14)..... (469)

第 65・66 回日本小児神経学会九州地方会 (2008. 8. 3, 2009. 1. 11)..... (471)

第 50 回日本小児神経学会関東地方会 (2009. 3. 7)..... (474)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (465) 共同研究支援ニュース (468) 人事往来 (478) 内外の学術集会 (478) 第 41
巻項目別索引 (482) 第 41 巻人名別索引 (488) 訂正 (419) 東北小児神経学研究会 (451) 蔵王セミ
ナー (464) (467) 訃報 (481) 日本医学会だより (491)

脳と発達全巻全号電子アーカイブ化に伴う著作権委譲に関する告知 (お願い)

第 6 回理事選挙・第 2 回理事長選挙実施について

= 議 事 録 =

脳と発達編集委員会 (480)
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 41 巻第 5 号 (2009 年 9 月号)

第 52 回日本小児神経学会総会のお知らせ (第 1 報)

= 巻 頭 言 =

発達障害支援体制と小児神経科医.....永井利三郎... (324)

= Images in Child Neurology =

中心静脈栄養施行中に進行性の錐体外路症状を示した 8 歳男児.....菊池敦生... (325)

= 総 説 =

脳性麻痺の考え方.....横地健治... (327)

= 原 著 論 文 =

通常学級に所属する特別な支援を要する子どもの実態と乳幼児健診結果の

後方視的検討.....山口志麻, 高田 哲... (334)

小児難治性てんかんに対するケトン食治療の再検討

.....小国美也子, 小国弘量, 伊藤 進, 伊藤 康, 大澤真木子... (339)

問診と微細神経学的徴候による不器用さの簡易判定法について

(9 歳以上 13 歳未満での検討)—発達性協調運動障害診断の

指標として—.....柏木 充, 鈴木周平... (343)

= 症 例 報 告 =

脳幹部海綿状血管腫による睡眠異常を呈した 1 例.....下野九理子, 加藤久美,

北井征宏, 新谷 研, 富永康仁, 沖永剛志, 毛利育子, 谷池雅子, 大藺恵一... (349)

長期経過を追えた Canavan 病の日本人女性例.....水口浩一, 星野英紀, 浜口 弘, 久保田雅也... (353)

十分量の piracetam 投与が有効であった Lance-Adams 症候群の 1 例

.....星野 愛, 熊田聡子, 横地房子, 八谷靖夫,

花房由季子, 富田 直, 沖山亮一, 栗原栄二... (357)

= 短 報 =

一過性に脳半球皮質血流増加の見られた錯乱型片頭痛の 1 例.....三宅 進... (361)

Valproate sodium 投与患者における血中 carnitine 低下と腎尿管管障害の関係.....小野浩明... (363)

Pitt-Hopkins 症候群の 1 例.....福村 忍, 舘 延忠... (365)

= 学 会 見 聞 記 =

第 51 回日本小児神経学会に参加して.....山下裕史朗... (368)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (370) 共同研究支援ニュース (377) 人事往来 (378) 内外の学術集会 (378) 委員会だより (401) 多摩小児神経懇話会 (338) 第 39 回小児神経学セミナーのお知らせ (356) 東北小児神経学研究会 (367) 平成 21 年度優秀論文賞 (369) 計報 (372) 第 6 回「医療的ケア」セミナー (376) 一般社団法人日本小児神経学会定款 (402)

一般社団法人日本小児神経学会への移行に伴う定款変更および専門医名称変更, 専門医広告について

第 4 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 =

理事会 (382) 評議員会 (391) 会員総会 (392) 倫理委員会 (392) 国際渉外委員会 (392) 社会活動委員会 (393) ホームページ委員会 (393) 歴史・史料委員会 (394) 社会保険委員会 (394) 共同研究支援委員会 (394) 薬事委員会 (395) B & D 編集委員会 (395) 長期計画委員会 (396) 用語委員会 (397) 教育委員会 (397) 専門医委員会 (397) 産科医療補償制度検討委員会 (398) 脳と発達編集委員会 (399) (400)

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41巻第4号 (2009年7月号)

= 巻 頭 言 =

共同研究を進めるには…私が思うこと……………杉江秀夫… (244)

= Images in Child Neurology =

後頭部に部分多毛を認めた4カ月男児……………鎌田彩子… (245)

= 総 説 =

ヘッジホッグと形態形成—発生生物学から臨床医学への応用—……………藤井克則, 宮下俊之… (247)

= 原 著 論 文 =

Gorlin 症候群における臨床的検討—主要症状を中心とした多様な症候

スペクトラム—……………田辺 良, 藤井克則, 宮下俊之, 内川英紀,
遠藤真美子, 杉田克生, 新井ひでえ, 河野陽一… (253)

Gorlin 症候群における分子遺伝学的検討—PTCH1 遺伝子変異とその多様な変異

スペクトラム—……………遠藤真美子, 藤井克則, 宮下俊之,
内川英紀, 田辺 良, 杉田克生, 新井ひでえ, 河野陽一… (259)

発達障害がある児 (者) における行為障害の要因……………横山浩之, 廣瀬三恵子, 奈良千恵子,
涌澤圭介, 萩野谷和裕, 飯沼一字… (264)

5歳児モデル健診受診児の1年後の検討……………弓削マリ子, 全 耳有… (269)

重症心身障害児 (者) における気管内肉芽の病態と対策についての臨床的検討
……………水野勇司, 笹月桃子, 相部美由紀, 本荘 哲… (275)

滋賀県の脳性麻痺の疫学的検討—1977～2000—

第1編 滋賀県の脳性麻痺の発生動向—出生体重別・在胎週数別分析
……………鈴木順子, 宮嶋智子, 藤井達哉… (279)

第2編 滋賀県の脳性麻痺の発生要因……………鈴木順子, 宮嶋智子, 藤井達哉… (284)

第3編 滋賀県の脳性麻痺の6歳時の臨床像……………鈴木順子, 宮嶋智子, 藤井達哉… (289)

= 症 例 報 告 =

長期経過観察をした歯状核赤核淡蒼球ルイ体萎縮症 (DRPLA) の28歳女性
—歩行分析の有用性—……………栗原まな, 高橋佳代子, 小萩沢利孝, 山内裕子, 井田博幸… (294)

= 短 報 =

長期経過を観察した developmental delay, epilepsy and neonatal diabetes
(DEND) 症候群の1例……………丸山幸一, 鈴木基正, 熊谷俊幸, 三浦清邦… (299)

= 地 方 会 =

第49回日本小児神経学会関東地方会 (2008. 9. 20)…………… (307)

第12回日本小児神経学会甲信越地方会 (2008. 10. 25～26)…………… (311)

第14回日本小児神経学会東北地方会 (2008. 11. 8)…………… (313)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (302) 人事往来 (315) 内外の学術集会 (316) 米子セミナー (283) 2009年度会費
納入のお願い (306) 日本医学会だより (321)

投稿承諾書 利益相反 (Conflict of Interests) に関する情報公開

共同研究募集のお知らせ

第39回小児神経学セミナーのお知らせ

= 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 41 巻第 3 号 (2009 年 5 月号)

= 巻 頭 言 =

小児神経科医として育ち、小児神経科医を育てるために……………須貝研司… (160)

= Images in Child Neurology =

学童期から視力低下、精神運動機能の退行を示した 32 歳女性……………林 雅晴… (161)

= 特集・第 50 回日本小児神経学会総会 =

(2008 年 5 月 28 日～31 日、東京)

<会長講演>

小児期筋強直性ジストロフィーの臨床……………大澤真木子, 猪子香代, 武藤順子… (163)

<シンポジウムⅣ: 小児神経学的側面から見た脳神経外科的アプローチ>

序 論……………伊達裕昭, 大井静雄… (172)

児童虐待における頭部外傷の脳神経外科的アプローチ……………荒木 尚, 横田裕行… (175)

小児脳血管障害における病態の特殊性と治療上の諸問題

……………田母神令, 大井静雄, 野中雄一郎, 阿部俊昭… (181)

頭蓋内くも膜嚢胞の治療適応と治療上の諸問題……………宮嶋雅一, 新井 一… (185)

潜在性二分脊椎の診断と治療—タイプ別に見た治療指針の決定と

諸問題—……………栗原 淳, 四條克倫, 西本 博… (191)

神経疾患に対する細胞移植・再生療法—脳虚血を中心に—……………安原隆雄, 伊達 勲… (197)

<シンポジウムⅦ: 小児神経疾患とエピジェネティクス>

エピジェネティクスのオーバービュー……………久保田健夫, 伏木信次… (203)

Angelman 症候群—ゲノム刷り込み疾患の診断と治療—……………斎藤伸治… (208)

インプリント遺伝子 Necdin によるニューロン発達の制御……………吉川和明… (214)

エピジェネティクスからみた環境化学物質の脳形成・発達への影響……………伏木信次… (219)

= 症 例 報 告 =

亜急性硬化性全脳炎に対する interferon- α , ribavirin 脳室内注入療法の

副作用, 合併症について……………佐藤 研, 中川栄二, 野々田豊, 新井麻子,

佐久間啓, 小牧宏文, 須貝研司, 佐々木征行… (224)

= 短 報 =

重症心身障害児 (者) に対する 23 価肺炎球菌多糖体ワクチン接種について……………木村正彦… (229)

= 国際会議印象記 =

第 3 回日独小児神経学シンポジウムに参加して……………佐久間啓… (231)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (233) 人事往来 (237) 内外の学術集会 (238) 国立精神・神経センター小児神経セミ

ナー (174) 山口県小児神経研究会 (207) 国立精神・神経センター筋病理セミナー (218) 中国・四国

點頭てんかん研究会 (228) 東北小児神経学研究会 (241)

有限責任中間法人日本小児神経学会第 2 回会員総会のご案内および一般社団法人への移行に伴う定款変更について

共同研究支援委員会の活動開始について

= 議 事 録 =

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。

English contents are on the last page.

脳と発達

第 41 巻第 2 号 (2009 年 3 月号)

第 51 回日本小児神経学会総会のお知らせ (第 4 報)

= 巻 頭 言 =

小児科と小児神経科, 日本小児科学会と日本小児神経学会の狭間で 泉 達郎 (80)

= Images in Child Neurology =

出生直後から難治性けいれんを認めた 1 歳男児 宮田理英 (81)

= インタビュー・新理事長に聞く =

初の女性理事長として 大澤真木子, (聞き手) 新島新一, 山内秀雄, 山本 仁 (83)

= 総 説 =

Duchenne 型筋ジストロフィーの治療の最前線 松尾雅文 (92)

= 特集・第 50 回日本小児神経学会総会 =

(2008 年 5 月 28 日 ~ 31 日, 東京)

< 特別講演 >

脳から見たところ 岩田 誠 (96)

< シンポジウム II : 新生児神経学トピックス >

序論 早川昌弘, 新島新一 (100)

新生児医療における amplitude integrated EEG の有用性 平澤恭子 (103)

新生児脳保護療法—脳低温療法か? 薬物療法か? 清水正樹 (111)

新生児医療が超低出生体重児の中枢神経予後に与えるインパクト 城所博之 (118)

< ワークショップ >

脳炎脳症—最近の話題 山内秀雄, 塩見正司, 粟屋 豊, 水口 雅 (124)

< 夜間集会 IV : 社会活動委員会シンポジウム >

超重症児の医療的ケア—現在の課題の確認 杉本健郎 (127)

< 夜間集会 V : 薬事委員会シンポジウム >

小児脳性麻痺へのボツリヌス毒素療法 根津敦夫, 大塚頌子 (129)

= 短 報 =

Duchenne 型筋ジストロフィーに対する副腎皮質ステロイドと gentamicin の

併用投与効果の基礎的検討 近藤恵里, 川道弥生, 相楽有規子, 斎藤加代子 (132)

カナダのトロント市と東京都における障害児の医療, 療育支援システムの

都市間比較 横山美奈, 有馬正高, 越智文子, 大坪 宏 (135)

= 報 告 =

第 38 回小児神経学セミナー (2008. 11. 22 ~ 24) 水口 雅 (137)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (143) 英文誌 B & D ニュース (140) 平成 20 年度論文審査協力会員への謝辞 (148)

人事往来 (148) 内外の学術集会 (148) 蔵王セミナー (102) (131) 多摩小児神経懇話会 (141)

訃報 (99) 第 10 回アジア大洋州小児神経学会議のお知らせ (147)

= 議 事 録 =

理事会 (151) 脳と発達編集委員会 (156)

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 41 巻第 1 号 (2009 年 1 月号)

第 51 回日本小児神経学会総会のお知らせ (第 3 報)

= 巻 頭 言 =

発達障害をもつ子どもたちは本当に増えているのか?
—この懸念がある中で本学会の役割を考える—……………石崎朝世… (2)

= Images in Child Neurology =

乳児期より急激な発達退行を示した 3 歳女児……………林 雅晴… (3)

= 総 説 =

バイオプテリンと小児神経疾患……………新宅治夫… (5)

= 原 著 論 文 =

注意欠陥/多動性障害から広汎性発達障害に診断変更された症例の後方視的検討
……………川谷正男, 中井昭夫, 真弓光文, 平谷美智夫… (11)

難治性てんかんに対する sulthiame の効果……………宮嶋智子, 熊田知治,
木村暢佑, 三國貴康, 藤井達哉… (17)

痙性四肢麻痺児における H 波の検討……………三山佐保子, 有本 潔, 木実谷哲史… (21)

重度誤嚥を伴う障害児における誤嚥防止手術の臨床的検討
……………宮本晶恵, 北畑 歩, 福田郁江, 岡 隆治, 長 和彦, 田中 肇… (27)

= 症 例 報 告 =

回復期に一過性の不随意運動と辺縁系症状を伴った急性脳炎・脳症の 3 例
……………丸山幸一, 糸見世子, 祖父江文子, 夏目 淳… (33)

アセチルコリン受容体欠乏症による先天性筋無力症候群患児に対する治療の
取り組み……………石垣景子, 村上てるみ, 伊藤 康, 柳澤暁子, 小平かやの,
穴倉啓子, 鈴木暘子, 平山義人, 大澤真木子… (37)

長期間の拒食のために Wernicke 脳症を来した自閉症児例
……………渡邊誠司, 山倉慎二, 平野恵子, 奥村良法, 愛波秀男… (43)

抗血小板薬の選択に血小板凝集能検査が有用であった再発性
突発性脳梗塞の小児例……………杉山延喜, 松田晋一, 清水美衣, 小原さおり,
池上真理子, 横山淳一, 宮下好洋, 瀧澤俊也, 高木繁治… (47)

複雑部分発作重積状態を呈した Sturge-Weber 症候群の 1 例
……………犬塚 幹, 太田穂高, 小川和則, 吉永治美, 大塚頌子… (52)

= 短 報 =

発達障害児における単語速読検査の信頼性—9 歳以上 28 名での検討—
……………橋本竜作, 柏木 充, 鈴木周平… (57)

片側性裂脳症 2 例における閃光刺激視覚誘発電位所見……………三山佐保子, 有本 潔… (58)

= 報 告 =

第 5 回「医療的ケア」講師研修セミナー (2008. 8. 23 ~ 24)……………橋本俊顕, 遠藤彰一… (66)

= 地 方 会 =

第 48 回日本小児神経学会関東地方会 (2008. 3. 8)…………… (67)

第 19 回日本小児神経学会中国・四国地方会 (2008. 7. 26)…………… (70)

第 29 回日本小児神経学会東海地方会 (2008. 7. 26)…………… (72)

第 12 回日本小児神経学会北海道地方会 (2008. 10. 25)…………… (73)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (61) 人事往来 (74) 内外の学術集会 (74) 千葉県小児神経懇話会 (16) 第 10
回アジア大洋州小児神経学会議のお知らせ (20) 訂正 (65) 平成 21 年度会費前納のお願い

= 議 事 録 =

専門医委員会 (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。

English contents are on the last page.