

脳と発達

第 47 卷第 6 号 (2015 年 11 月号)

第 58 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 =

- 就学先決定にあたり地域の小児神経科医にできること 杉浦千登勢... (412)

= 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =

- 多発奇形・成長障害・発達の遅れを示し、染色体均衡転座を示した女児例 松本 歩, 山形崇倫... (413)

= 総 説 =

- 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査の現状と倫理社会的諸問題 山本俊至... (415)

= 原 著 論 文 =

- カルニチン無添加経管栄養剤の長期使用による重症心身障害児・者のカルニチン欠乏に対する

カルニチン補充・維持方法の検討

- 常石秀市, 田口和裕, 八木隆三郎... (421)

- 小児初回無熱性発作の再発率

- 高見勇一, 佐竹恵理子, 伴 紘文... (427)

- 乳児健診で運動発達遅延を指摘されたフロッピーインファンティの神経学的予後について

- 吉岡三恵子... (433)

- 重症心身障害児（者）および神経筋疾患患者 20 例における誤嚥防止術の検討

- 渡辺美緒, 椎原 隆... (439)

= 症 例 報 告 =

- 遮光レンズ眼鏡装用で改善した、Irlen 症候群と考えられる読字障害の 1 例

- 草野佑介, 粟屋智就, 齊藤景子, 吉田健司,
井手見名子, 加藤竹雄, 平家俊男, 加藤寿宏... (445)

- 血管攣縮と血流低下が病態に関与し再燃した小児白血病に発症した

posterior reversible encephalopathy syndrome の 1 例

- 平出拓也, 松林朋子, 石垣英俊,
朝比奈美輝, 坂口公祥, 福田冬季子... (449)

= 学 会 見 聞 記 =

- 第 57 回日本小児神経学会学術集会に参加して

- 中澤友幸... (454)

= 計 報 =

- 故 満留昭久先生（1939–2015）に捧ぐ

- 廣瀬伸一... (455)

= 地 方 会 =

- 第 26 回日本小児神経学会中国四国地方会（2015. 7. 18）... (457)

= 委 員 会 報 告 =

- 特別支援学校の医療的ケア指導医・担当医についてのアンケート調査

—日本小児神経学会社会活動・広報委員会—

- 高田 哲, 三浦清邦, 山本 仁... (459)

= ニ ュ ー ス =

- 専門医ニュース（462）共同研究支援ニュース（464）人事往来（466）内外の学術集会（466）第 47 卷

項目別索引（472）第 47 卷人名別索引（478）

第 9 回理事選挙・第 5 回理事長選挙実施について

第 10 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 錄 =

- アドバイザリーカウンシル（470）脳と発達編集委員会（470）

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 47 卷第 5 号 (2015 年 9 月号)

第 58 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ（第 1 報）

= 卷 頭 言 =

小児神経学会における「男女共同参画」元年

.....加賀佳美… (340)

= 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =

筋緊張低下と特徴的な上口唇を認めた 9 カ月男児

.....塩浜 直… (341)

= 原 著 論 文 =

本邦における先天性中枢性低換気症候群の精神発達予後と呼吸管理

.....苛原 香, 緒方朋実, 小沢 浩, 大瀧 潮, 山本敬一,

石塚丈広, 有本 潔, 木実谷哲史, 荒川浩一, 村松一洋… (343)

併存障害のない注意欠陥／多動性障害児における quality of life の検討

.....佐野史和, 金村英秋, 青柳閣郎, 反頭智子, 杉田完爾, 相原正男… (349)

小児難治性てんかんにおける topiramate, lamotrigine, levetiracetam の追加治療の有効性と

安全性の比較検討

.....加藤竹雄, 中田昌利, 井手見名子,

齊藤景子, 吉田健司, 粟屋智就, 平家俊男… (354)

= 症 例 報 告 =

脊髄性筋萎縮症 I 型患者における喉頭気管分離術施行例の検討

.....藤岡智仁, 中野広輔, 真庭 聰… (360)

脳室周囲白質軟化症の 1 例における認知および言語能力の検討

.....村松友佳子, 夏目 淳, 中村みほ… (363)

Baclofen 持続髓注療法の機能不全の診断に RI シンチグラフィが役立った

脳室腹腔シャントを有する男児例

.....柴田明子, 山本真梨子, 渡邊 優,

寺嶋 宙, 柏井洋文, 久保田雅也, 師田信人… (367)

= 地 方 会 =

第 25 回日本小児神経学会北海道地方会 (2015. 3. 14) …… (373)

第 62 回日本小児神経学会関東地方会 (2015. 3. 21) …… (374)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (378) 共同研究支援ニュース (380) 人事往来 (382) 内外の学術集会 (382) 平成 27

年度優秀論文賞 (372) 第 66 回多摩小児神経懇話会 (404) 第 45 回小児神経学セミナーのお知らせ (410)

一般社団法人日本小児神経学会定款 (405)

WEB による子どもの心専門医関連のアンケート調査へのご協力のお願い

Editorial Manager を用いた電子投稿査読システムの運用開始に関して

= 議 事 錄 =

理事会 (386) 評議員会 (390) 会員総会 (392) 倫理委員会・COI 委員会 (合同) (392) 國際化推進委員会 (393) 社会活動・広報委員会 (393) ホームページ委員会・アーカイブ小委員会 合同委員会 (394)

長期計画委員会 (394) 社会保険小委員会 (395) 共同研究支援委員会 (395) 薬事小委員会 (396) 東日本大震災支援小委員会 (397) アーカイブ小委員会 (397) 用語委員会 (398) Brain & Development 編集委員会 (398) ガイドライン統括委員会 (399) 医療安全委員会 (400) 熱性けいれん診療ガイドライン策定 WG (400) 産科医療補償制度小委員会 (401) 教育委員会 (402) 専門医委員会 (402) 小児けいれん重積治療ガイドライン策定委員会 (403) 小児急性脳症診療ガイドライン策定 WG (403) 脳と発達編集委員会 (403)

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 47 卷第 4 号 (2015 年 7 月号)

= 卷 頭 言 =

Historiae

.....師田信人… (256)

= 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =
先天性大脳白質形成不全を示す男児

.....山本俊至… (257)

= 総 説 =

Primary cilia と ciliopathies—ヘッジホッグシグナリングの新たな展開と小児神経疾患—
.....藤井克則… (259)

Duchenne 型筋ジストロフィーのステロイド治療 update
.....竹内美実, 小牧宏文… (266)

= 原著論文 =

難治性てんかん患者に対する levetiracetam の長期効果
.....松尾光弘, 藤井明子, 松坂哲應, 馬場啓至,
戸田啓介, 小野智憲, 田中茂樹, 里 龍晴, 森内浩幸… (272)

極低出生体重児の 10 歳時における学習習熟レベルに関する研究
.....長尾秀夫, 岩永 学, 稔吉眞之介… (279)

自閉症スペクトラム児（者）をもつ母親の養育レジリエンスの構成要素に関する質的研究
.....鈴木浩太, 小林朋佳, 森山花鈴, 加我牧子,
平谷美智夫, 渡部京太, 山下裕史朗, 林 隆, 稲垣真澄… (283)

重度精神遅滞児（者）の行動障害に対する lamotrigine の効果の検討
.....久場川哲二, 古莊純一, 磯崎祐介… (289)

小中学生の高機能広汎性発達障害における社会適応度に関する要因の検討
.....末田慶太朗, 山崎 透… (293)

Cockayne 症候群患者由来細胞における酸化ストレス負荷後の
致死高感受性および損傷 DNA 修復能力低下
.....喜多和子, 杉田克生… (298)

= 症例報告 =

幼児期早期に診断し得た PCDH19 関連てんかんの女児例
.....保科めぐみ, 日暮憲道, 阿部優作,
三島 博, 細矢光亮, 中山東城, 廣瀬伸一… (305)

= 短報 =

小児症候性てんかん患者における難治性てんかん性スパズムに対する topiramate の効果
.....小林良行, 石川暢恒, 藤井裕士… (310)

= 地方会 =

第 22・23・24 回日本小児神経学会北海道地方会 (2013. 11. 16, 2014. 3. 15, 2014. 11. 22) (313)

第 18 回日本小児神経学会甲信越地方会 (2014. 10. 25~26) (314)

第 78 回日本小児神経学会九州地方会 (2015. 1. 11) (316)

= 報告 =

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
.....田角 勝, 山本 仁, 高田 哲… (319)

= ニュース =

専門医ニュース (320) 共同研究支援ニュース (328) 人事往来 (330) 内外の学術集会 (332) 日本医学
会だより (337) 第 12 回医療的ケア研修セミナー (318) 米子セミナー (324) 計報 (336)

第 45 回小児神経学セミナーのお知らせ

Editorial Manager を用いた電子投稿査読システムの運用開始 (予定)

= 議事録 =

専門医委員会 (335)

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 47 卷第 3 号 (2015 年 5 月号)

= 巻 頭 言 =

インフルエンザ脳症の最新の治療 新島新一... (160)

= 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =
X 連鎖性精神遅滞症候群の兄弟例 和田敬仁... (161)

= インタビュー・理事長に聞く =
縦横無尽にリーダーシップを發揮しよう 高橋孝雄, (聞き手) 中井昭夫, 加賀佳美, 杉浦千登勢... (163)

= 総 説 =
先天性無痛無汗症の分子病態からみた神経成長因子と痛みの生理学：
内感覚と交感神経と情動の関係 犬童康弘... (173)

= 特集・第 56 回日本小児神経学会学術集会 =
(2014 年 5 月 29 日～5 月 31 日, 浜松)

<シンポジウム 2：発達性読み書き障害 (dyslexia) 診断と治療の進歩：医療からのアプローチ>
序論 稲垣真澄, 小枝達也... (181)

先人の歩みから 加我牧子... (183)

臨床診断の実際 稲垣真澄... (187)

脳機能における特徴 北 洋輔... (194)

治療介入法の考え方 関あゆみ... (198)

取り巻く問題点 (併存症・二次障害) 林 隆... (203)

今後の研究と診療の展望 小枝達也... (207)

<シンポジウム 4：発達障害はいつ形成されるか？先天性？後天性？あるいは両方か
～発症および病態修飾のメカニズムについて～>

序論 久保田健夫, 福岡秀興... (212)

発達障害における遺伝性要因 (先天的素因) について 神保恵理子, 桃井真里子... (215)

環境要因の影響について 鶩見 聰... (220)

環境と遺伝の相互作用 杉江陽子... (225)

胎生期・新生児期における精神疾患及び発達障害の素因形成 福岡秀興... (230)

<モーニング教育セミナー 1：共同研究支援委員会主催>

日本小児神経学会が支援する共同研究課題報告 佐々木征行, 杉江秀夫... (233)

<モーニング教育セミナー 2：共同研究支援委員会主催>

エキスパートに聞く「てんかん重積症への対応」 吉良龍太郎, 杉江秀夫... (235)

= 計 報 =

故 濑川昌也先生に捧ぐ (1936-2014) 星野恭子... (239)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (241) 共同研究支援ニュース (244) 人事往来 (247) 内外の学術集会 (247) 国立精

神・神経医療研究センター小児神経セミナー (214) 平成 26 年度小児医学研究振興財団優秀論文アワード

(238) 国立精神・神経医療研究センター筋病理セミナー (238) 計報 (254)

一般社団法人日本小児神経学会第 8 回会員総会のご案内

第 12 回医療的ケア研修セミナーのお知らせ

= 議 事 錄 =

理事会 (251) 脳と発達編集委員会 (254)

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 47 卷第 2 号 (2015 年 3 月号)

第 57 回日本小児神経学会総会のお知らせ (第 4 報)

= 卷 頭 言 =

日本医学雑誌編集者会議ガイドラインの紹介

.....林 雅晴... (84)

= 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =

哺乳不良と筋緊張低下を示した新生児

.....藤井克則... (85)

= 特 集 =

福山幸夫名誉理事長追悼

..... (87)

= 特集・第 56 回日本小児神経学会学術集会 =

(2014 年 5 月 29 日～5 月 31 日, 浜松)

<会長講演>

グリコーゲン代謝：筋肉から脳へ

.....杉江秀夫... (94)

<特別講演>

インプリンティング疾患発症機序について

.....緒方 勤... (99)

<シンポジウム 5：見逃してはならない治療法のある、あるいは今後期待できる小児神経疾患：
診断と治療の最前線>

序論

.....福田冬季子, 下澤伸行... (105)

結節性硬化症の中枢神経症状と治療

.....水口 雅... (106)

脆弱 X 症候群の診断と治療：update とレビュー

.....難波栄二... (112)

副腎白質ジストロフィー

.....下澤伸行... (117)

Pompe 病の治療と autophagy

.....福田冬季子... (122)

<夜間集会 2：社会活動委員会主催セミナー>

医療的ケアに必要な重症児者への支援

.....杉本健郎, 田中総一郎, 小林拓也... (125)

<夜間集会 3：薬事委員会主催セミナー>

てんかん発作静注治療薬と自己免疫介在性てんかんに対する tacrolimus をめぐって

.....小国弘量, 林 雅晴... (128)

<ワークショップ>

熱性けいれん診療ガイドライン策定委員会：委員会案とパブリックコメント

.....夏目 淳, 浜野晋一郎... (131)

= 地 方 会 =

第 76・77 回日本小児神経学会九州地方会 (2014. 1. 12, 2014. 8. 3) (135)

= 報 告 =

第 44 回小児神経学セミナー浜野晋一郎, 熊田聰子... (139)

第 11 回「医療的ケア」研修セミナー八木信一, 宮 一志, 山本 仁, 高田 哲... (143)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (147) 英文誌 B&D ニュース (145) 共同研究支援ニュース (152) 平成 26 年度論文審査協力会員への謝辞 (154) 人事往来 (154) 内外の学術集会 (154) 遺伝シリーズコラム (138) 第 65 回多摩小児神経懇話会 (141) 計報 (146) 訂正 (150)

= 議 事 錄 =

脳と発達編集委員会 (158)

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 47 卷第 1 号 (2015 年 1 月号)

第 57 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ（第 3 報）

= 卷 頭 言 =

子どもの危機—インターネット依存症— 森 健治... (2)

= 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =
先天性心疾患に精神運動発達の遅れを伴った女児 斎藤伸治... (3)

= 総 説 =

知的障害とてんかんを主症状とする新しい疾患—先天性 GPI 欠損症— 村上良子, 木下タロウ... (5)

= 原 著 論 文 =

熱性けいれん重積状態後の脳波の特徴 龍神布紀子, 栗嶋勇也, 西倉紀子, 吉岡誠一郎, 高野知行, 竹内義博... (14)

てんかん患児の頭痛に対する topiramate の有用性 金村英秋, 佐野史和, 反頭智子, 杉田完爾, 相原正男... (18)

Melatonin, ramelteon 小児使用例に関する全国調査 福水道郎, 林 雅晴,

宮島 祐, 石崎朝世, 田中 肇, 神山 潤... (23)

混合性四肢麻痺を呈する患者の全身性の筋緊張亢進に対する tizanidine (hydrochloride)
(テルネリン®) 持続注入の効果 日衛嶋郁子, 熊田知浩, 野崎章仁, 林 安里, 宮嶋智子, 藤井達哉... (28)

急性脳炎, 急性脳症に対する高用量 erythropoietin 治療の臨床的検討 九鬼一郎, 川脇 壽, 堀野朝子, 井上岳司,
温井めぐみ, 岡崎 伸, 富和清隆, 天羽清子, 外川正生, 塩見正司... (32)

小児脳血管障害の長期予後 栗原まな, 吉橋 学, 藤田弘之, 飯野千恵子, 小萩沢利孝... (37)

生後 1 カ月以降に発症した小児低酸素性虚血性脳症の長期予後 北井征宏, 大村馨代, 平井聰里, 荒井 洋... (43)

= 症 例 報 告 =

尿中クレアチニン／クレアチニン比と家族歴より診断に至った
クレアチントランスポーター欠損症の 1 家系：本邦 3 家系目 野崎章仁, 熊田知浩, 柴田 実, 藤井達哉, 和田敬仁, 小坂 仁... (49)

= 短 報 =

重症心身障害児（者）におけるフードを用いたエネルギー代謝量の測定 岩崎信明, 中山純子,

稲田恵美, 絹笠英世, 中山智博, 伊藤達夫... (53)

少量 L-ドバ療法と social skill training によりコミュニケーション能力が著明改善した

自閉性障害の 1 女児例 新井幸佳, 星野恭子... (55)

= 國際会議印象記 =

第 16 回乳幼児けいれん研究会に参加して 熊田知浩... (57)

= 地 方 会 =

第 25 回日本小児神経学会中国四国地方会 (2014. 7. 19) (59)

第 61 回日本小児神経学会関東地方会 (2014. 9. 20) (61)

第 20 回日本小児神経学会東北地方会 (2014. 10. 18) (64)

= ニュース =

専門医ニュース (65) 共同研究支援ニュース (72) 人事往来 (74) 内外の学術集会 (74) 日本医学会だ
より (81) 第 8 回子どもの心の診療医専門研修会 (27) 遺伝シリーズコラム (48) 第 26 回千葉県小児
神経懇話会 (69) (71) 第 9 回プライマリケア医のための子どもの心の診療セミナー (80)

平成 27 年度会費前納のお願い/名簿記載事項変更・会費納入通知書

= 議 事 錄 =

専門医委員会 (78) 医療安全委員会 (79) 脳と発達編集委員会 (79)

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.