

# 脳と発達

第 50 巻第 6 号 (2018 年 11 月号)

第 61 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 2 報) —演題募集のご案内—

＝ 巻 頭 言 ＝

苦手だった夏休みの宿題

— 読書感想文より学術論文の方が書きやすい? —……………小俣 卓… (408)

＝ 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ ＝

精神運動発達退行を示した 3 歳女児……………新井田 要… (409)

＝ リレーエッセイ ＝

男性医師が憧れる医師像とは?……………中山東城… (412)

＝ 総 説 ＝

小児軽症頭部外傷における頭部 CT 適応基準

— たんこぶで受診した児に頭部 CT を撮りますか? —……………下川尚子… (413)

＝ 原 著 論 文 ＝

小児におけるけいれん再発予防としての levetiracetam 静注製剤

および fosphenytoin 静注製剤の有効性の比較検討

……………湯浅正太, 星野絵里, 戸田壮一郎, 高梨潤一… (418)

＝ 症 例 報 告 ＝

先天性片麻痺を呈した COL4A1 関連症候群の父子例

……………藤田瑞穂, 下山恭平, 大塚直哉, 前田泰宏, 林 北見,  
才津浩智, 松本直通, 高梨潤一… (424)

Everolimus 投与によりてんかん発作消失および知能・認知行動面の

改善をきたした結節性硬化症の 1 例……………池田ちづる, 橘 秀和, 榎木 仁, 岡田拓巳,  
島津智之, 上野弘恵, 今村穂積… (429)

MRI 画像から診断に至った乳児型歯状核赤核淡蒼球ルイ体萎縮症 (DRPLA) の 1 例

……………所 訓子, 星 みゆき, 小林瑛美子, 赤座花奈美, 阪下達哉, 平田和裕,  
松波邦洋, 松隈英治, 熊崎香織, 今村 淳… (433)

＝ 短 報 ＝

欠神発作重積状態に対して levetiracetam 静注が有用であった 2 例

……………松浦隆樹, 浜野晋一郎, 代田惇朗, 久保田 淳, 樋渡えりか,  
池本 智, 平田佑子, 小一原玲子… (439)

重症心身障害者施設における抗菌薬サイクリング療法の有効性の検討

……………岡崎咲栄, 松藤博紀, 中村圭李, 石川尚子,  
伊住浩史, 市山高志, 杉尾嘉嗣… (441)

＝ 地 方 会 ＝

第 29 回日本小児神経学会中国・四国地方会 (2017.7.21)……………(443)

＝ ニ ュ ー ス ＝

専門医ニュース (445) 共同研究支援ニュース (448) 人事往来 (450) 内外の学術集会 (450) 遺伝

シリーズコラム 1 (428) 遺伝シリーズコラム 2 (438) 国際学会での本学会会員受賞のお知らせ 03 (447)

第 50 巻項目別索引 (458) 第 50 巻人名別索引 (464)

第 13 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

「若手論文投稿サポート」について

＝ 議 事 録 ＝

理事会 (452) 評議員会 (456) アドバイサリーカウンシル (457) 脳と発達編集委員会 (457)

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 50 巻第 5 号 (2018 年 9 月号)

## 第 61 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 1 報)

= 巻 頭 言 =

そうだ, 国際学会へ行こう!.....五十嵐鮎子... (322)

= 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =

反復流産の既往のある母親から生まれた染色体不均衡転座を示す男児.....山本俊至... (323)

= リレーエッセイ =

女性研究医を目指して.....藤村公乃... (326)

= 総 説 =

熱性けいれんと神経炎症.....福田光成... (327)

= 原 著 論 文 =

脊髄性筋萎縮症 II 型に対する呼吸理学療法.....山本洋史, 齊藤利雄, 永山ひろみ, 岡本慶子,  
松村 剛, 井上貴美子... (337)

Duchenne 型筋ジストロフィー患者の学校生活に関する保護者へのアンケート調査

.....鈴木理恵, 齊藤利雄, 丸山幸一, 服部文子, 藤井達哉, 熊谷俊幸,  
脇坂晃子, 向田壮一, 糸見世子, 白石一浩... (342)

= 症 例 報 告 =

NRAS 変異を認めた cardio-facio-cutaneous 症候群類似疾患の女子例

.....佐藤睦美, 武下草生子, 市川和志, 岩間一浩,  
中島光子, 才津浩智, 松本直通... (350)

19 番染色体部分トリソミーを合併し非典型的な臨床経過を示した

Wolf-Hirschhorn syndrome の早産児例.....白木奈杏, 深沢達也, 久保田哲夫, 加藤有一,  
村上良子, 松本直通, 宮武聡子... (355)

= 短 報 =

発症時に表情変化を伴わない笑い発作を呈した Pallister-Hall 症候群の 1 例

.....米元耕輔, 鳥尾倫子, 酒井康成, 酒田あゆみ, 大賀正一... (360)

喉頭気管分離術後のカニューレフリーの検討.....小沢 浩, 雨宮 馨, 小沢愉理, 河野千佳,

大澤麻記, 中村由紀子... (362)

本邦で入手できるメラトニンサプリメントの品質評価.....渡邊肇子, 福水道郎, 林 雅晴... (364)

= 学 会 見 聞 記 =

第 60 回日本小児神経学会学術集会に参加して.....服部文子... (367)

= 地 方 会 =

第 68 回日本小児神経学会関東地方会 (2018.3.24)..... (370)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (374) 共同研究支援ニュース (378) 人事往来 (380) 内外の学術集会 (381) 第 4  
回小児神経学サテライトセミナー (349) 遺伝シリーズコラム (366) 第 48 回小児神経学セミナー (368)  
平成 30 年度日本小児神経学会優秀論文賞 (369) 小児医学研究振興財団研究助成事業 (377) 投稿論文  
フォーマット公開 (398)

第 15 回医療的ケア研修セミナー

一般社団法人日本小児神経学会定款 (399)

= 議 事 録 =

社会活動・広報委員会 (382) 長期計画委員会 (384) 産科医療補償制度小委員会 (384) 国際化推進委  
員会 (385) ホームページ委員会 (385) 共同研究支援委員会 (386) 熱性けいれん診療ガイドライン改  
訂 WG (387) 医療安全委員会 (388) 倫理委員会・COI 委員会 (合同) (389) 社会保険小委員会 (389)  
小児の痙縮の診断・治療ガイドライン策定 WG (389) 薬事小委員会 (390) 用語委員会 (391) 災害対  
策小委員会 (391) アーカイブ小委員会 (391) 小慢・指定難病に関する委員会 (392) Brain & Develop-  
ment 編集委員会 (392) 乳児ボツリヌス症 WG (393) ガイドライン統括委員会 (393) 学校での人工  
呼吸器使用に関する WG (395) 専門医委員会 (395) 教育委員会 (396) 小児けいれん重積治療ガイド  
ライン策定 WG 兼小児けいれん重積治療ガイドライン改訂 WG (396) 「脳と発達」編集委員会 (397)  
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50巻第4号 (2018年7月号)

## = 巻 頭 言 =

新編集委員長就任のご挨拶……………山本俊至… (242)

### = 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =

筋力低下と舌の線維束性収縮を認めた1歳6か月男児……………荒川玲子, 斎藤加代子… (243)

### = リレーエッセイ =

「現場」に臨む日々……………大瀧 潮… (246)

### = 特集・第59回日本小児神経学会学術集会 =

(2017年6月15日～17日, 大阪)

#### <シンポジウム5:日本の学習障害～日本の今とこれから～>

序論……………若宮英司… (247)

日本語の発達性読み書き障害に関連する脳領域……………関あゆみ… (249)

併存症, 遺伝子研究から発達性読み書き障害の病態を展望する……………岡 牧郎… (253)

漢字書字障害の要因—身体動作と学習の関連性……………畑中マリ… (259)

### = 原 著 論 文 =

軽微な頭部外傷後の基底核脳梗塞と mineralizing angiopathy の関連についての検討

……………高嶋裕美子, 池田 梓, 辻 恵, 露崎 悠, 市川和志,  
相田典子, 後藤知英… (264)

薬剤抵抗性の小児慢性片頭痛における topiramate 予防内服……………林田拓也, 斎藤義朗, 前垣義弘… (269)

### = 症 例 報 告 =

血漿交換を要した抗 myelin oligodendrocyte glycoprotein 抗体陽性の

急性散在性脳脊髄炎に続発する視神経炎の男児例……………高島光平, 高野知行, 松井 潤,  
西倉紀子, 底田辰之, 丸尾良浩… (276)

免疫療法が著効し, 自己免疫による発達退行と考えられた1例

……………上野弘恵, 池田ちづる, 島津智之, 岡田拓巳, 澤田貴彰,  
水上智之, 石津棟暎, 松田悠子, 佐々木征行, 高橋幸利… (282)

早期の単純血漿交換療法と免疫抑制剤導入が有効であった抗筋特異的

チロシンキナーゼ (MuSK) 抗体陽性重症筋無力症の1例  
……………浅井 完, 石井雅宏, 下野昌幸, 五十嵐亮太, 松田夢子,  
福田智文, 千手絢子, 高野志保, 塩田直樹, 楠原浩一… (288)

### = 短 報 =

けいれん重積型 (二相性) 急性脳症の画像所見を呈した急性巣状細菌性腎炎の1例

……………中澤友幸, 細井賢二, 真弓怜奈, 村野弥生, 山田浩之,  
宮崎菜穂, 新島新一, 清水俊明… (292)

Methylphenidate 内服中に脳出血を来した ADHD の男子例

……………林 貴大, 木村暢佑, 中森いづみ, 樋口嘉久, 宮嶋智子… (294)

児童発達支援センターおよび児童発達支援事業所における事故防止対策の現状

……………植田紀美子, 米本直裕, 山根希代子… (295)

### = 報 告 =

第3回小児神経学サテライトセミナー……………大府正治, 浜野晋一郎, 熊田聡子… (298)

### = ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (300) 共同研究支援ニュース (310) 人事往来 (312) 内外の学術集会 (314) 遺伝  
シリーズコラム (245) 書評 (297) 医学会だより (317)

第4回小児神経学サテライトセミナー

第48回小児神経学セミナー

### = 議 事 録 =

専門医委員会 (315)

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50巻第3号 (2018年5月号)

## = 巻 頭 言 =

ライバル……………師田信人… (176)

## = 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =

発達遅滞と伊藤白斑を呈する男児……………松尾真理, 山本俊至… (177)

## = リレーエッセイ =

勇気をもって一歩ずつ前へ……………西條晴美… (180)

## = 特集・第59回日本小児神経学会学術集会 =

(2017年6月15日~17日, 大阪)

### <シンポジウム2: 遺伝学的検査に振り回されない小児神経診察: 適応から結果解釈・説明まで>

序論……………黒田友紀子, 黒澤健司… (181)

稀少難病の遺伝学的診断と小児神経領域の診療について……………難波栄二… (183)

てんかんの遺伝子検査……………石井敦士… (189)

神経筋疾患の遺伝学的検査……………荒川玲子, 日野香織, 北村裕梨, 斎藤加代子… (192)

### <共同研究支援委員会主催セミナー>

日本小児神経学会が支援する共同研究課題報告……………森本昌史, 萩野谷和裕… (197)

エキスパートにきく 次世代シーケンスにより日本小児神経学会会員が

世界に与えたインパクト……………佐々木征行, 森本昌史… (200)

### <社会保険・薬事委員会主催セミナー>

ケトン食療法の有効性と課題……………吉永治美, 小国弘量… (203)

### <長期計画委員会主催ワークショップ>

「10年後の小児神経専門医のなすべきこと・30年後の小児神経学会の姿」の報告

……………新島新一, 神山 潤, 友田明美… (206)

### <医療安全委員会主催セミナー>

小児神経領域の医療安全を求めて……………是松聖悟, 山内秀雄… (209)

### <社会活動・広報委員会主催セミナー>

学校における医療的ケアの現状と課題……………高田 哲, 山下裕史朗… (212)

## = 地 方 会 =

第67回日本小児神経学会関東地方会 (2017.10.7)…………… (215)

第21回日本小児神経学会甲信越地方会 (2017.10.28~29)…………… (219)

第84回日本小児神経学会九州地方会 (2018.1.7)…………… (221)

## = 報 告 =

第14回「医療的ケア」研修セミナー……………米山 明, 山下裕史朗, 高田 哲… (223)

## = ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (225) 共同研究支援ニュース (230) 人事往来 (232) 内外の学術集会 (233) 第58・

59回筋病理セミナー (196) ICNC2018 travel award 募集 (199) 第24回国立精神・神経医療研究センター

小児神経セミナー (202) 平成29年度小児医学研究振興財団優秀論文アワード (211) 米子セミナー (224)

## = 議 事 録 =

理事会 (234) 脳と発達編集委員会 (237)

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 50 巻第 2 号 (2018 年 3 月号)

第 60 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 4 報)

= 巻 頭 言 =

ニューロリハビリテーションと小児に対するリハビリテーション医療……………近藤和泉… (86)

= 小児神経科医が知っておくべき遺伝学的検査シリーズ =

複数の細胞遺伝学的検査の併用により診断が確定したマーカー染色体を有する成長障害と  
軽度知的障害を示す 4 歳男児……………菊池敦生, 小林朋子… (87)

= リレーエッセイ =

女医のドタバタ子育て奮闘記……………平岩里佳… (89)

= 特 別 寄 稿 =

私家版「有馬正高ものがたり」のご紹介……………加我牧子… (90)

= 特集・第 59 回日本小児神経学会学術集会 =

(2017 年 6 月 15 日~17 日, 大阪)

<会長講演>

教育・福祉と連携したダウン症総合診療の構築を目指して……………玉井 浩… (98)

<基調講演>

周産期医療と生命倫理から学ぶ「連続と不連続の思想」……………仁志田博司… (104)

<市民公開講座 1: ダウン症児療育・教育現場の取り組み>

序論……………玉井 浩… (109)

「ダウン症児の赤ちゃん体操」と家族支援 総合診療への導入経験を通じて……………小野正恵… (111)

ダウン症児の言語・コミュニケーションの特徴とインリアル・アプローチによる療育  
……………水田めぐみ… (115)

口輪筋トレーニングと発達促進……………上地玲子… (121)

その子らしさを伸ばす; 学齢期ダウン症児の支援……………小島道生… (125)

<倫理・COI 委員会主催セミナー>

医学研究倫理, 特に人を対象とした臨床研究における医学倫理 UPDATE  
……………伊東恭子… (128)

= 報 告 =

第 47 回小児神経学セミナー……………浜野晋一郎, 熊田聡子… (156)

= ニ ュ ー ス =

日本小児神経学会 医学系研究の COI 管理に関する指針 (131) 専門医ニュース (158) 共同研究支援  
ニュース (162) 英文誌 B & D ニュース (164) 平成 29 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 (167) 遺伝シリーズコラム (169) 投稿規定

第 10 回理事選挙・第 6 回理事長選挙候補者について

= 議 事 録 =

脳と発達編集委員会 (168)

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 50 巻第 1 号 (2018 年 1 月号)

## 第 60 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 3 報)

= 巻 頭 言 =

翻訳からみた日本の医学教育つれづれ……………伊東恭子… (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 =

頭囲拡大と発達の遅れを示した女児……………齋藤伸治… (3)

= リレーエッセイ =

“なんとなく” もわるくない……………鶴澤礼実… (6)

= 総 説 =

小児神経科医が知っておくべきミトコンドリア病の多様性……………三牧正和… (7)

= 特集・脳と発達誌創刊第 50 巻記念 =

「脳と発達 第 50 巻 1 号」に寄せて……………林 雅晴… (17)

「脳と発達」50 巻の発刊に思う……………高橋孝雄… (23)

お祝いのことば “Brain and Development” から年上のきょうだい “脳と発達” へ……………水口 雅… (24)

脳と発達誌 50 周年を迎えて—第 4 代編集委員長から—……………阿部敏明… (25)

小児神経学会の 3 悪人と呼ばれて……………小西行郎… (28)

パラダイムシフトと症例研究……………榊原洋一… (30)

『脳と発達』の編集委員から学んだ多くのこと……………新島新一… (32)

= 座 談 会 =

事務局長が語る 学術集会の現状ならびに未来……………浜野晋一郎, 中澤友幸, 島川修一, 星野英紀  
(司会) 林 雅晴… (33)

= 原 著 論 文 =

ケトンフォーミュラの難治てんかん症例における治療効果

……………高橋幸利, 今井克美, 山口解冬, 大星大観, 池田浩子,  
吉富晋作, 木水友一, 小池敬義, 堀野朝子, 大松泰生… (44)

マイコプラズマ脳炎・脳症 8 例の臨床的検討

……………金森 透, 水野朋子, 長澤正之, 天野沙織, 足洗美穂,  
岡田麻理, 恩田恵子, 今井雅子, 鈴木奈都子, 大柴晃洋… (50)

= 症 例 報 告 =

ヒトパレコウイルス 3 型脳炎に対する dexamethasone による治療経験

……………金 聖泰, 九鬼一郎, 川脇 壽, 福岡正隆, 服部有香,  
辻ひとみ, 堀野朝子, 温井めぐみ, 岡崎 伸… (55)

= 短 報 =

マイコプラズマ感染症関連の無菌性髄膜炎に外転神経麻痺を合併し, 免疫グロブリンが  
奏効した 1 例……………底田辰之, 松井 潤, 西倉紀子, 高野知行… (60)

= Letters to the editor =

NPHPI 変異例の MRI 所見について……………横地健治… (62)

横地意見に対する返信……………野崎章仁, 熊田知浩, 難波栄二, 足立香織, 柴田 実,  
林 安里, 日衛嶋郁子, 井上賢治, 佐々木彩恵子, 藤井達哉… (63)

= 地 方 会 =

第 83 回日本小児神経学会九州地方会 (2017.8.6)……………(64)

第 23 回日本小児神経学会東北地方会 (2017.10.21)……………(66)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (68) 共同研究支援ニュース (76) 人事往来 (78) 内外の学術集会 (78) 第 12 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 (59) 訃報 (63) 訂正  
(81) 医学会だより (83) 投稿規定

2018 年度会費前納のお願い / 名簿記載事項変更・退会届

初出略記の拡充について他

= 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.