脳と発達

第 56 巻第 6 号 (2024 年 11 月号)

第 67 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 2 報)

= 巻 頭 言 =

見えない贈り物……………山中 岳… (408)

= 小児神経施設紹介 =

科学の目と慈愛の心で診療しています……………名古屋大学小児科・小児神経学研究室… (409)

= リレーエッセイ =

小さなつながり……………小出彩香… (410)

= 総 説 =

AI 技術による医用画像診断の基礎から生成 AI まで……………藤田広志… (411)

= 原 著 論 文 =

ひらがな読み検査に基づく読字困難の過剰判定と検査基準値の検証
……………奥村安寿子, 北村袖葵, 櫻井晴子, 白川由佳, 大山帆子, 稲垣真澄,
浅野倫子, 北 洋輔… (420)

= 症 例 報 告 =

経時的な脊髄 MR neurography の評価で神経根肥大を認めた Charcot-Marie-Tooth 2A 型の 1 例
……………中橋 匠, 松浦隆樹, 菊池健二郎, 竹田里可子, 竹内博一, 野々山葉月,
平田佑子, 小一原玲子, 橋口昭大, 高嶋 博, 浜野晋一郎… (427)

Acute gastric volvulus in an adult female with Pallister-Killian syndrome and adult-onset chronic Bochdalek hernia
(成人発症の Bochdalek 孔ヘルニアのある Pallister-Killian 症候群の女性に生じた急性胃軸捻転症)
……………大迫美穂, 鳥山泰嵩, 神田智希, 望月葉子, 早川美佳, 南谷幹之, 今井祐之… (432)

= 短 報 =

片側性けいれん, 片麻痺, 歩行障害を来し診断に時間を要した小児の抗 N-methyl-D-aspartate
受容体脳炎の 1 例……………長原智子, 白井謙太郎, 長原 慧, 中島啓介, 高橋孝治,
渡辺章充, 熊田聡子, 佐久間 啓… (438)

Risperidone 併用中の methylphenidate 徐放剤中止に伴い, ジストニア症状を繰り返した 1 例
……………佐藤 健, 中溝智也, 滝島 茂, 長谷川 毅… (441)

Leigh 脳症様の経過を呈したモリブデン補酵素欠損症 A 型の 1 例
……………田中智大, 村上智美, 江間達哉, 奥村良法, 清水健司, 村山 圭, 松林朋子… (443)

= レジェンドアーカイブ =

<史料小委員会レジェンドアーカイブ企画>

レジェンドの軌跡: 大田原俊輔……………榎 日出夫, 井上美智子, 吉永治美, 小林勝弘, 大塚頌子… (446)

= 学 会 見 聞 記 =

第 66 回日本小児神経学会学術集会に参加して……………中村裕子… (452)

= 地 方 会 =

第 55・56 回日本小児神経学会東海地方会 (2022.1.29, 7.23)…………… (454)

第 74 回日本小児神経学会近畿地方会 (2024.3.2)…………… (459)

第 35 回日本小児神経学会中国・四国地方会 (2024.7.21)…………… (462)

= 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 (470) 内外の学術集会 (470)

Brain & Development の出版形態変更のお知らせ (456) 令和 6 年度公益財団法人小児医学研究振興財団研

究助成事業 (473) 第 56 巻項目別索引 (474) 第 56 巻人名別索引 (481) 訂正 (483)

第 19 回子どものころのプライマリケア・セミナー

= 議 事 録 =

COI 委員会 (471) 神経発達症診療マニュアル作成小委員会 (472) 結節性硬化症に伴うてんかんの治
療ガイドライン策定 WG (472) Brain & Development 編集委員会 (472) 脳と発達編集委員会 (473)
編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 56 巻第 5 号 (2024 年 9 月号)

第 67 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 1 報)

= 巻 頭 言 =

これからの小児神経科医はどう生きるか……………下野九理子… (330)

= 小児神経施設紹介 =

動きの評価で健やかな発達を支援する……………大分大学医学部小児科… (331)

= リレーエッセイ =

医療と福祉の間で……………早川幸代… (332)

= 総 説 =

小児における N-methyl-D-aspartate 受容体脳炎の診断……………西田裕哉… (333)

= 特集・第 65 回日本小児神経学会学術集会 =

(2023 年 5 月 25 日～27 日, 岡山+ライブ配信・6 月 9 日～7 月 9 日, オンデマンド配信)

<シンポジウム 15: 日本遺伝子細胞治療学会—日本小児神経学会 (JSGCT-JSCN) 連携シンポジウム

難病に対する遺伝子治療実用化への展開>

序論……………村松一洋, 小野寺雅史… (341)

アデノ随伴ウイルスベクターによる遺伝子治療……………小坂 仁, 中村幸恵… (343)

日本における脊髄性筋萎縮症の新生児スクリーニングの費用対効果分析……………羽田 明, 宇田晃仁… (348)

小児神経疾患のアデノ随伴ウイルス遺伝子治療の実際……………小島華林… (353)

レンチウイルスベクターを用いた造血幹細胞遺伝子治療の現状と課題……………小林博司… (359)

神経希少疾患に対するアンチセンス核酸医薬開発の展望と課題……………中山東城… (365)

= 短 報 =

半減期が 19.8 日に延長していた perampanel 中毒例……………今市悠太郎, 横地健治… (371)

= 報 告 =

第 18 回子どものこころのプライマリケア・セミナー……………宮地泰士, 藤井克則, 宮本雄策… (375)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (377) 共同研究支援ニュース (380) 人事往来 (383) 内外の学術集会 (383) 令

和 6 年度日本小児神経学会優秀論文賞 (374) 一般社団法人日本小児神経学会定款 (402) 令和 6 年度

重症心身障害児 (者) 医療講習会 (382) 脳と発達編集委員会より (401)

第 54 回小児神経学セミナー (第 2 報)

第 22 回「医療的ケア」研修セミナー

= 議 事 録 =

脊髄性筋萎縮症マススクリーニング WG (385) 専門医委員会 (385) 国際化推進委員会 (385) 広

報交流委員会 (386) 社会活動委員会 (387) 薬事小委員会 (388) 共同研究推進委員会 (389) 小

慢・指定難病に関する委員会 (389) 動画配信 WG (390) 小児てんかん重積状態・けいれん重積状態

治療ガイドライン改訂 WG (390) 神経発達症 (発達障害) の課題検討 WG (391) 倫理委員会 (391)

アドバイサリーカウンシル (391) 用語・史料委員会 (392) 社会保険小委員会 (392) ADHD 診療

ガイドライン策定 WG (393) ガイドライン統括委員会 (393) 医療安全委員会 (393) Brain &

Development 編集委員会 (394) システムティックレビュー (SR) 小委員会 (395) 保育・療育・教育

機関におけるけいれん・てんかん児の発作・生活管理 WG (395) Brain and Development Case Reports 編集

委員会 (396) 移行期医療マニュアル作成 WG (397) ケトンフォーミュラ使用基準作成 WG (397)

教育委員会 (398) 小児急性脳症診療ガイドライン改訂 WG (398) 史料小委員会 (398) 課題検討・

長期計画委員会 (399) 脳と発達編集委員会 (400)

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 56 巻第 4 号 (2024 年 7 月号)

= 巻 頭 言 =

小さな発見に喜びを感じる……………植松有里佳… (248)

= 小児神経施設紹介 =

山梨のすべての子どもたちのこころとからだの健康のために……………山梨大学医学部小児科… (249)

= リレーエッセイ =

みんなちがって みんないい……………森岡景子… (250)

= 特集・第 65 回日本小児神経学会学術集会 =

(2023 年 5 月 25 日～27 日, 岡山+ライブ配信・6 月 9 日～7 月 9 日, オンデマンド配信)

<シンポジウム 1: マイクロアレイ染色体検査で明らかになる

染色体微細構造異常症候群の診療体制を考える>

序論……………山本俊至, 清水健司… (251)

染色体微細構造異常症候群とは?……………清水健司… (252)

マイクロアレイ染色体検査の実際……………粟屋智就… (259)

小児神経疾患と CNV……………松本 歩, 永田浩一, 山形崇倫… (266)

研究班による実態調査結果……………今泉太一, 山本俊至… (270)

染色体微細構造異常症候群の小児から成人への移行期医療の課題……………竹内千仙… (273)

研究班による当事者支援……………山本俊至… (277)

<シンポジウム 13: 小児免疫性神経疾患の臨床と病態 update>

小児の自己免疫性脳炎と自己抗体……………佐久間 啓… (280)

小児抗 MOG 抗体関連疾患 (MOGAD) の臨床……………星野 愛… (285)

免疫介在性壊死性ミオパチー……………漆葉章典… (290)

小児の炎症性筋疾患……………森 雅亮… (295)

末梢神経チャネロパチーの免疫性神経疾患……………石山昭彦… (301)

= 地 方 会 =

第 80 回日本小児神経学会関東地方会 (2024.3.3)…………… (306)

= 報 告 =

第 53 回小児神経学セミナー……………熊田聡子, 城所博之… (310)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (312) 共同研究支援ニュース (322) 人事往来 (325) 内外の学術集会 (327) 国立精神・神経医療研究センター小児神経セミナー (309) 訃報 (311)

第 54 回小児神経学セミナー

= 議 事 録 =

専門医委員会 (328)

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第56巻第3号 (2024年5月号)

= 巻 頭 言 =

ゲノム医療法の理念.....山本俊至 (174)

= 小児神経施設紹介 =

どんな疾病や障害があっても、子ども達のたいせつな人生の最善を考える
.....あいち小児保健医療総合センター神経内科 (175)

= リレーエッセイ =

小児科医としての30年を振り返って.....松林朋子 (176)

= 総 説 =

睡眠不足症候群：ICD-11に収載された見逃されがちな疾患.....神山 潤 (177)

= 特集・第65回日本小児神経学会学術集会 =

(2023年5月25日~27日, 岡山+ライブ配信・6月9日~7月9日, オンデマンド配信)

<会長講演>

小児脳波の過去・現在・未来.....小林勝弘 (183)

<共同研究推進委員会主催セミナー>

トランスレーショナル・リサーチのすすめ.....小坂 仁, 遠山 潤 (190)

<社会保険・薬事委員会社会保険小委員会主催セミナー>

遺伝学的検査の適応拡大に向けて.....田沼直之, 中川栄二 (193)

<社会保険・薬事委員会薬事小委員会主催セミナー>

小児神経領域薬剤の薬物依存を検討する.....石垣景子, 中川栄二 (197)

<医療安全委員会主催セミナー>

けいれん・てんかん児の医療機関外における医療安全.....伊藤 進, 竹島泰弘 (200)

<国際化推進委員会主催セミナー>

キャリア形成において国際貢献をするという選択肢.....石原尚子, 加藤光広 (203)

<ガイドライン統括委員会

小児急性脳症診療ガイドライン改訂ワーキンググループ主催セミナー>

わが国の出血性ショック脳症症候群 (HSES) を再考する.....高梨潤一, 前垣義弘 (205)

<社会活動委員会主催セミナー1>

患者家族と語ろう！—医療の原点と患者家族とのつながり.....藤井克則, 宮本雄策 (208)

<災害対策委員会主催セミナー>

災害時に人工呼吸器装着児をみんなで守ろう—災害時小児呼吸器地域ネットワーク—
.....木村重美, 山下裕史朗 (210)

= 原 著 論 文 =

医療的ケア児支援法施行後の教育機関と養育者の意識調査
—教育と医療の円滑な連携に向けて—.....日隈のどか, 小林 梢, 加藤光広 (213)

= 報 告 =

第21回「医療的ケア」研修セミナー.....森 美喜夫, 藤井克則, 宮本雄策 (219)

= 地 方 会 =

第27回日本小児神経学会甲信越地方会 (2023.11.3)..... (222)

第96回日本小児神経学会九州地方会 (2024.1.7)..... (224)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (226) 共同研究支援ニュース (230) 人事往来 (233) 内外の学術集会 (233) 令和5年度福山・加我アワード (221) 第70回・71回筋病理セミナー (232) 投稿規定 (243)

= 議 事 録 =

理事会 (235) 教育委員会 (240) 史料小委員会 (240) 倫理委員会 (240) Brain & Development・Brain and Development Case Reports 合同編集主幹会議 (241) 脳と発達編集委員会 (241)
編集後記

脳と発達

第 56 巻第 2 号 (2024 年 3 月号)

第 66 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 4 報)

= 巻 頭 言 =

地方における小児神経科医の役割とこれからの展望……………赤坂真奈美… (92)

= 小児神経施設紹介 =

けいれん・脳症から希少疾患まで、みんなで助け合う千葉の小児救命救急センター
……………東京女子医科大学八千代医療センター神経小児科… (93)

= リレーエッセイ =

“輪”を“和”でつなく……………小沢 浩… (94)

= 座 談 会 =

日本小児神経学会評議員のすすめ—男女共同参画社会の実現に向けて学会が出来ること—
……………小林揚子, 塩浜 直, 星野 愛, 三牧正和
(聞き手) 加賀佳美, 福與なおみ… (95)

= 総 説 =

思春期の Weekend catch-up sleep/Weekend oversleep の現状と課題……………神山 潤, 安西有紀… (106)

= 原 著 論 文 =

重症心身障がい児施設における短期入所中の早期退所に関する検討と安全への課題
……………所 訓子, 赤座花奈美, 村上博昭, 小林瑛美子, 阪下達哉, 湯澤壮太郎,
桑原秀次, 松波邦洋, 松隈英治, 金子英雄, 今村 淳… (114)

小児重症筋無力症に対する急性期における免疫グロブリン静注療法の有効性について
……………竹内博一, 松浦隆樹, 菊池健二郎, 竹田里可子, 平田佑子, 小一原玲子, 浜野晋一郎… (119)

= 症 例 報 告 =

Successful surgical intervention for atypical Rasmussen encephalitis with delayed-onset seizures :
a case report (遅発性てんかん発作を呈した非定型 Rasmussen 脳炎に対して
外科的介入を行った 1 例)
……………田浦喜裕, 吉田健司, 甲良謙伍, 菊池隆幸, 高橋幸利, 長谷川龍志,
戸澤雄紀, 家原知子, 千代延友裕… (125)

Paroxysmal sympathetic hyperactivity を認めた TUBA1A 遺伝子異常による滑脳症の 1 例
……………小林瑛美子, 赤座花奈美, 尾崎真人, 加藤光広, 才津浩智,
中島光子, 渡邊一樹, 今村 淳… (130)

小脳腫大により脳ヘルニア徴候を認めた劇症型片側小脳炎の 1 例
……………藤本貢輔, 江間達哉, 村上智美, 奥村良法, 高橋幸利, 松林朋子… (134)

= 短 報 =

重症心身障害児施設入所者における水痘・ムンプス・麻疹・風疹ウイルス抗体価の推移
……………河合泰寛, 辻 恵, 井合瑞江… (139)

自閉スペクトラム症と知的障害、特徴的な乳歯の早期萌出を認めた ADNP 症候群の 1 例
……………山下朋代, 田中裕子, 三輪谷隆史, 岡本伸彦, 武内俊樹, 上原朋子,
鈴木寿人, 小崎健次郎, 西垣敏紀… (142)

病院前治療における midazolam 口腔用液使用の有害事象に関する全国調査
……………星出まどか, 是松聖悟, 伊藤 進, 下川尚子, 宮田理英, 井原 哲,
石井光子, 渡辺好宏, 福井美保, 里 龍晴, 守本倫子, 宮本雄策,
三牧正和, 山中 岳, 山内秀雄, 村松一洋, 竹島泰弘… (145)

= 報 告 =

第 8 回小児神経学サテライトセミナー……………丸山慎介, 熊田聡子, 城所博之… (148)

= 地 方 会 =

第 73 回日本小児神経学会近畿地方会 (2023.9.30)…………… (151)

第 29 回日本小児神経学会東北地方会 (2023.10.28)…………… (154)

第 79 回日本小児神経学会関東地方会 (2023.10.28)…………… (156)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (160) 共同研究支援ニュース (164) 英文誌 B & D ニュース (167) 2023 年度論文
審査協力会員への謝辞 (169) 人事往来 (169) 内外の学術集会 (169) マイページへのメールア
ドレス登録, 登録状況ご確認のお願い (150)

第 13 回理事選挙・第 9 回理事長選挙候補者について

= 議 事 録 =

SMA マスクリーニング検討 WG (170) 教育委員会 (171) 脳と発達編集委員会 (171)
編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 56 巻第 1 号 (2024 年 1 月号)

第 66 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 3 報)

= 巻 頭 言 =

神経発達症の診療で、教育との連携から学んだこと
—めあて (目標) とてだて (手段)—……………横山浩之… (2)

= 小児神経施設紹介 =

もっとも弱いものをひとりももれなく守る……………東京都立東大和療育センター… (3)

= リレーエッセイ =

上を向いて歩こう、涙がこぼれないように……………大守 (川崎) 伊織… (4)

= 総 説 =

小児神経と生命倫理学

生命倫理学と小児神経学のトランスレーション

……………笹月桃子, トカンヴラッド, 酒井康成, 吉良龍太郎, 大賀正一… (5)

= 特集・第 52 回小児神経学セミナー =

(2022 年 12 月 1 日～2023 年 1 月 22 日, オンデマンド配信)

<小児神経疾患の新しい治療の扉を開く>

序論……………熊田聡子, 城所博之… (9)

外来でできる心理社会的治療—評価法と行動処方—……………小沢 浩… (11)

薬剤抵抗性てんかんに対する新しいアプローチ……………本田涼子… (18)

稀少疾患の治療開発—疾患研究から創薬研究への橋渡し—……………栗屋智就… (24)

= 原 著 論 文 =

有熱時発作群発症例の管理方法の後方視的検討

……………土肥周平, 山田博之, 藤林洋美, 上田雅章, 港 敏則… (33)

神経発達症児に対する医療資源の配分に関する一般小児科医と専門医師の認識

—厚生労働省調査研究から……………鈴木浩太, 加賀佳美, 稲垣真澄… (39)

= 症 例 報 告 =

8 歳で睡眠関連呼吸障害を認めた脊髄髄膜瘤の 1 例

……………吉田真衣, 野崎章仁, 寺崎英佑, 森 篤志, 石原万理子,
井上賢治, 柴田 実, 加藤竹雄… (47)

皮質性くも膜下出血により可逆性脳血管れん縮症候群の診断に至った小児の 2 例

……………野中双葉, 原口康平, 里 龍晴, 宮崎あかね, 渡辺麻美, 森内浩幸… (53)

脳症と ICU-acquired weakness を合併した毒素性ショック症候群の 1 例

……………木島英美, 横山はるな, 岡田麻理, 山村 悠, 中谷久恵, 今井雅子, 鈴木奈都子,
金子修也, 水野朋子, 清水正樹, 長澤正之, 大柴晃洋… (58)

= 短 報 =

けいれん重積型 (二相性) 急性脳症を合併した新型コロナウイルス感染症の幼児例

……………大濱永史, 市川和志… (63)

= 地 方 会 =

第 81・82 回日本小児神経学会北陸地方会 (2022.9.4, 2023.2.12)…………… (66)

第 40・41 回日本小児神経学会北海道地方会 (2023.3.11, 2023.10.28)…………… (68)

第 34 回日本小児神経学会中国・四国地方会 (2023.7.23)…………… (70)

第 95 回日本小児神経学会九州地方会 (2023.8.6)…………… (72)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (75) 共同研究支援ニュース (82) 人事往来 (85) 内外の学術集会 (85) 第 18

回子どものこころのプライマリケア・セミナー (69) JSCN 国際発表優秀賞募集のお知らせ (81) マイ

ページへのメールアドレス登録, 登録状況ご確認のお願い (89)

英文誌 *Brain and Development Case Reports* の発刊について

2024 年度会費前納のお願い / 名簿記載事項変更・退会届

= 議 事 録 =

小慢・指定難病に関する委員会 (86) Brain and Development Case Reports 編集委員会 (87) 専門医委員

会 (87) 脳と発達編集委員会 (88)

編集後記

English contents are on the last page.