

# 脳と発達

第 57 卷第 6 号 (2025 年 11 月号)

## 第 68 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 2 報)

### = 卷 頭 言 =

AI 時代の医療を想像して ..... 平田佑子 ... ( 412 )

### = 小児神経施設紹介 =

こころをつなぐ小児医療～小児神経学から心身医学 (+虐待) まで～ ..... 福岡大学病院小児科 ... ( 413 )

### = リレーエッセイ =

輝くいのちをみつめる～Caring for life with compassion and respect～ ..... 葉山(林) 良子 ... ( 414 )

### = 総 説 =

よい症例報告の書き方 ..... 平賀陽之 ... ( 415 )

### = 原 著 論 文 =

小児 MRI 検査に対する鎮静実施・非実施の判断についての現状調査

..... 陣内久美子, 下川尚子, 前田寿幸, 吉岡史隆, 阿部竜也,  
寒河江大葵, 室谷健太, 森岡基浩, 松尾宗明 ... ( 422 )

### = 症 例 報 告 =

Total IgG 法で診断に至った抗 MOG 抗体関連皮質性脳炎の男児例

..... 竹尾俊希, 深沢達也, 根来民子, 久保田哲夫, 佐久間 啓 ... ( 428 )

胸腺摘除が著効した思春期前発症の全身型重症筋無力症の男児例

..... 高見 遥, 日暮憲道, 竹内博一, 橋渡えりか ... ( 433 )

COVID-19 罹患後, 遅発性に運動・感覚異常を呈し, 電気生理学的に F 波異常を認めた小児の 2 例

..... 新戸瑞穂, 星野英紀, 占部良介, 落合 悟, 三牧正和 ... ( 438 )

胸部 CT 検査を使った気管内肉芽の追跡評価が有用であった重症心身障害者の 1 例

..... 尾上幸子, 古賀智子, 生塩加奈, 元 和美, 新寶理子 ... ( 444 )

### = Letters to the editor =

Delta brush の発生メカニズムについて ..... 高橋幸利 ... ( 449 )

高橋意見に対する返信 ..... 白木杏奈 ... ( 450 )

### = 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 2>

レジェンドの軌跡：福山幸夫 ..... 村上てるみ, 石垣景子, 大澤真木子 ... ( 451 )

### = 学 会 見 聞 記 =

第 67 回日本小児神経学会学術集会に参加して ..... 倉根 超 ... ( 455 )

### = 地 方 会 =

第 36 回日本小児神経学会中国・四国地方会 (2025.7.19) ... ( 457 )

第 62 回日本小児神経学会東海地方会 (2025.7.26) ... ( 459 )

### = 委 員 会 報 告 =

学術活動への貢献によるキャリア開発の一環としての論文執筆と査読プロセス

..... 森本昌史, 山本俊至 ... ( 461 )

第 1 回「医療的ケア児等災害対策研修会」および「ファシリテーター養成講座」

..... 赤坂真奈美, 中村裕子, 竹島泰弘 ... ( 471 )

### = ニ ュ ー ス =

専門医ニュース ( 475 ) 共同研究支援ニュース ( 478 ) 人事往来 ( 481 ) 内外の学術集会 ( 481 ) 令和 7 年度日本小児神経学会優秀論文賞 ( 473 ) 第 55 回小児神経学セミナー ( 448 ) 第 23 回「医療的ケア」研修セミナー ( 485 ) 小児医学研究振興財団研究助成事業 ( 496 ) 第 57 卷項目別索引 ( 486 ) 第 57 卷人名別索引 ( 493 )

第 14 回理事選挙・第 10 回理事長選挙実施について

第 20 回子どものこころのプライマリケア・セミナー

希少疾病登録システムのご案内

### = 議 事 錄 =

脊髄性筋萎縮症マスククリーニング WG ( 482 ) チック症診療ガイドライン策定 WG ( 483 ) 薬事小委員会 ( 483 ) Brain and Development Case Reports 編集委員会 ( 484 )

編集後記

English contents are on the last page.

# 脳と発達

第 57 卷第 5 号 (2025 年 9 月号)

## 第 68 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 1 報)

### = 卷 頭 言 =

標高 600 メートルの大学病院より ..... 高野亨子 (334)

### = 小児神経施設紹介 =

一般小児科から専門疾患まで、やりがいを感じる小児科 ..... 福岡大学筑紫病院小児科 (335)

### = リレーエッセイ =

運と縁とタイミング ..... 木村貞美 (336)

### = 総 説 =

小児科医から小児神経病理医になった医師だからできること ..... 宮原弘明 (337)

### = 原 著 論 文 =

自閉スペクトラム症における幼児期の感覚処理障害と対人コミュニケーション障害の相関性

..... 高井あかり、板垣正樹、弓削マリ子、山田夕貴、歴舍 望、

山田（西村）知里、中西知奈美、戸澤雄紀、手良向 聰、森本昌史、寺田直人 (343)

レセプトデータを用いたメラトニン顆粒使用状況についての調査

..... 野崎真紀、福水道郎、林 雅晴、星野恭子 (349)

### = 症 例 報 告 =

重篤な自律神経症状に対して緊急ペースメーカ植込み術を施行した抗 NMDA 受容体脳炎の 9 歳女児例

..... 丸谷健太朗、赤峰 哲、上野雄司、川上沙織、平良遼志、鳥尾倫子、

鉄原健一、倉岡彩子、チョンピンフィー、酒井康成、吉良龍太郎 (354)

片側巨脳症に対する半球離断術～伊藤白斑を合併した例の経過と文献的考察～

..... 石綿 翔、小笠原 啓、市川弘隆、羽田謙太郎、知識美奈、前田 創、

金井祐二、佐藤真紀、郷 勇人、山田美香、野寺真樹、鈴木雄一、

加藤朝子、桃井伸緒、植松 貢、細矢光亮 (359)

食欲減退と下痢および体重減少により fenfluramine の用法・用量の変更を要した Dravet 症候群の 3 例

..... 高橋吾朗、高橋孝雄、高橋 努 (364)

単施設で 3 か月間に経験した小児 MOG 抗体関連疾患の 5 例の臨床的検討

..... 安藤正人、久保田一生、門脇紗織、門脇朋範、川本美奈子、川本典生、

望月清文、金子 揚、岡本 遥、田中大貴、大西秀典 (368)

Cyclopentolate 塩酸塩の点眼後 30 分からけいれん性発作を起こした 1 例

..... 大萱俊介、隈井すみれ、細川洋輔、倉橋直子、山田桂太郎、

三浦清邦、野々部典枝、丸山幸一 (374)

新生児期発症ヒトパレコウイルス脳炎の軽症例

..... 荒巻良子、福岡正隆、汐田航平、石岡梨紗子、松原康平、山田直紀、堀田貴大、

奥野英雄、温井めぐみ、井上岳司、九鬼一郎、西本静香、茶山公祐、天羽清子、岡崎 伸 (377)

### = 地 方 会 =

第 76 回日本小児神経学会近畿地方会 (2025.3.1) (382)

### = 報 告 =

第 19 回子どものこころのプライマリケア・セミナー ..... 赤坂紀幸、藤井克則、宮本雄策 (385)

Best Reviewer Award および Citation Contribution Award について ..... 山本俊至 (386)

### = ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (387) 共同研究支援ニュース (390) 人事往来 (393) 内外の学術集会 (393)

一般社団法人日本小児神経学会定款 (406)

第 55 回小児神経学セミナー (第 2 報)

第 23 回「医療的ケア」研修セミナー

### = 議 事 錄 =

共同研究推進委員会 (394) 災害対策委員会 (395) 広報交流委員会 (397) 用語・史料委員会 (397)

ガイドライン統括委員会 (398) システマティックレビュー (SR) 小委員会 (398) 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 (398) 動画配信 WG (399) 課題検討・長

期計画委員会 (399) 倫理委員会 (400) Brain & Development 編集委員会 (400) 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 (401) Brain and Development Case Reports 編集委員会

(401) 小児痙攣・ジストニア診療ガイドライン改訂 WG (402) 教育委員会 (402) 史料小委員会

(402) 小児急性脳症診療ガイドライン改訂 WG (403) 専門医委員会 (403) 脳と発達編集委員会

(404)

編集後記

English contents are on the last page.

# 脳と発達

第 57 卷第 4 号 (2025 年 7 月号)

## = 卷 頭 言 =

すべての小児科医が楽しく働くためには ..... 塩濱 直 ( 250 )

## = 小児神経施設紹介 =

地域に貢献し、世界に情報発信する市中病院を目指して ..... 安城更生病院小児科 ( 251 )

## = リレーエッセイ =

いきあたりばったりを前向きに ..... 柳原恵子 ( 252 )

## = 特集・第 66 回日本小児神経学会学術集会 =

(2024 年 5 月 30 日～6 月 1 日、名古屋 + ライブ配信・6 月 14 日～7 月 14 日、オンデマンド配信)

### <シンポジウム 7：神経生理から読み解く小児神経疾患>

序論 ..... 石山昭彦、福村 忍 ( 253 )

中枢神経疾患・遺伝性疾患に伴う神経生理学 ..... 福村 忍 ( 254 )

不随意運動の神経生理学 ..... 柏井洋文 ( 258 )

神経発達症群における注視の神経生理学：学校での臨床応用を目指して ..... 軍司敦子 ( 265 )

末梢神経疾患・筋疾患の神経生理学 ..... 石山昭彦 ( 269 )

### <シンポジウム 18：重症心身障害児のアドバンス・ケア・プランニングと意思決定支援について>

序論 ..... 根津敦夫 ( 276 )

小児神経疾患患者の治療方針における話し合い ..... 余谷暢之 ( 277 )

重症心身障害児の慢性呼吸不全におけるアドバンス・ケア・プランニング ..... 石川悠加 ( 280 )

重症痙攣と骨格変形のアドバンス・ケア・プランニング ..... 根津敦夫 ( 285 )

重症心身障害児・者のアドバンス・ケア・プランニングと意思決定支援の実際 ..... 船戸正久 ( 290 )

## = 原著論文 =

一療育センターにおける 62 年間の入所者死亡原因の変遷

..... 中村由紀子、高橋美智、河野千佳、萩田美和、久本佳美、久保田雅也 ( 296 )

## = 症例報告 =

上部頸髄圧迫を合併した点状軟骨異形成症に対して、幼児期早期から外科的治療を行った 1 例

加藤実咲、松浦隆樹、菊池健二郎、平田佑子、小一原玲子、井原 哲、二見 徹、浜野晋一郎 ( 300 )

## = Letters to the editor =

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の検証」への疑義について

..... 小枝達也、小池敏英、若宮英司 ( 305 )

小枝・小池・若宮意見に対する返信

..... 奥村安寿子、北村柚葵、櫻井晴子、白川由佳、大山帆子、稻垣真澄、浅野倫子、北 洋輔 ( 306 )

## = 地方会 =

第 85 回日本小児神経学会北陸地方会 (2025.2.2) ( 307 )

第 82 回日本小児神経学会関東地方会 (2025.3.9) ( 309 )

## = 報告 =

第 54 回小児神経学セミナー ..... 熊田聰子、城所博之 ( 313 )

第 22 回「医療的ケア」研修セミナー ..... 高橋長久、藤井克則、宮本雄策 ( 315 )

## = ニュース =

専門医ニュース ( 317 ) 共同研究支援ニュース ( 324 ) 人事往来 ( 327 ) 内外の学術集会 ( 329 ) 国際学会での本学会会員受賞のお知らせ ( 314 ) 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 ( 322 ) 訂正 ( 323 )

第 55 回小児神経学セミナー

## = 議事録 =

Brain & Development 編集委員会 ( 329 ) 小児痙攣・ジストニア診療ガイドライン改訂 WG ( 330 ) Brain and Development Case Reports 編集委員会 ( 331 ) 専門医委員会 ( 331 )

編集後記

English contents are on the last page.

# 脳と発達

第 57 卷第 3 号 (2025 年 5 月号)

## = 卷 頭 言 =

困っている人を思うこと ..... 高橋 悟 ( 172 )

## = 小児神経施設紹介 =

瀬川昌也先生の legacy を守り瀬川神経学を継ぐ

..... 医療法人社団昌仁醫修会瀬川記念小児神経学クリニック ( 173 )

## = リレーイッセイ =

20 年前の私へ贈る言葉 ..... 下野九理子 ( 174 )

## = 特集・第 66 回日本小児神経学会学術集会 =

(2024 年 5 月 30 日～6 月 1 日, 名古屋 + ライブ配信・6 月 14 日～7 月 14 日, オンデマンド配信)

### <シンポジウム 1: 胎児期の脳ができる仕組み: サブプレートニューロンの役割>

序論 ..... 城所博之 ( 175 )

ヒト早産児脳波の delta brush とサブプレートニューロン ..... 白木杏奈 ( 176 )

サブプレート U 字型発達仮説 ..... 多賀巖太郎 ( 182 )

胎児期からの脳構築過程でのサブプレート層の発達と神経回路形成における役割 ..... 丸山千秋 ( 186 )

生後マウス大脳皮質視覚野サブプレートニューロンの視覚反応特性とその可塑性 ..... 米田泰輔 ( 192 )

### <シンポジウム 3: 神経変性・神経代謝疾患の病態に基づいた新しいモダリティによる治療開発>

序論 ..... 村松一洋, 中山東城 ( 197 )

福山型先天性筋ジストロフィーの治療法開発 ..... 池田(谷口)真理子 ( 200 )

RNA スプライシング制御による Fabry 病 GLA c.640-801 G>A 変異に対する治療開発 ..... 粟屋智就 ( 203 )

人工 miRNA を搭載したアデノ随伴ウイルスによる先天性大脳白質形成不全症に対する

遺伝子治療法の開発 ..... 井上 健 ( 208 )

神経難病に対するアデノ随伴ウイルスベクターを用いた遺伝子治療開発 ..... 月田貴和子 ( 212 )

### <災害対策委員会主催セミナー>

障がいのある子ども達の災害時の避難所を考えよう ..... 木村重美, 遠藤雄策 ( 217 )

## = 計 報 =

故 前川喜平先生 (1933-2023) を偲んで ..... 井田博幸 ( 220 )

## = 地 方 会 =

第 97・98 回日本小児神経学会九州地方会 (2024.8.4, 2025.1.12) ..... ( 223 )

第 43・44 回日本小児神経学会北海道地方会 (2024.10.5, 2025.3.8) ..... ( 227 )

## = ニュース =

専門医ニュース ( 229 ) 共同研究支援ニュース ( 234 ) 人事往来 ( 237 ) 内外の学術集会 ( 237 ) 第 72 回・73 回筋病理セミナー ( 233 ) 計報 ( 236 ) 第 67 回日本小児神経学会学術集会号の発送について ( 247 ) 令和 6 年度福山・加我アワード ( 247 ) 国立精神・神経医療研究センター小児神経セミナー ( 248 )

## = 議 事 錄 =

理事会 ( 238 ) 災害対策委員会 ( 243 ) 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ワーキンググループ ( 245 ) Brain and Development Case Reports 編集委員会 ( 246 ) 脳と発達編集委員会 ( 246 )

編集後記

English contents are on the last page.

# 脳と発達

第 57 卷第 2 号 (2025 年 3 月号)

## 第 67 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 4 報)

### = 卷 頭 言 =

医療の未来と次世代への学びの橋渡し ..... 小牧宏文... ( 88 )

### = 小児神経施設紹介 =

地域に根ざす小児神経施設として ..... 岐阜大学大学院医学系研究科小児科学... ( 89 )

### = リレーエッセイ =

すべての人が生き生きと活躍できる職場を目指して ..... 永瀬裕朗... ( 90 )

### = 座 談 会 =

だれも取り残さない小児神経診療にむけて—地域格差はあるのか? オンライン診療の活用—

..... (話し手) 赤坂真奈美, 岡崎 伸, 野崎拓朗, 本島敏乃,

(聞き手) 酒井康成, 高橋 悟, 平田佑子, (総合司会) 加賀佳美... ( 91 )

### = 総 説 =

ヒトヘルペスウイルスと中枢神経系疾患～最近のトピックス～ ..... 河村吉紀... ( 102 )

### = 特集・第 66 回日本小児神経学会学術集会 =

(2024 年 5 月 30 日～1 日, 名古屋 + ライブ配信・6 月 14 日～7 月 14 日, オンデマンド配信)

#### <会長講演>

天に睡せよ, 若者よ ..... 奥村彰久... ( 108 )

#### <医療安全委員会主催セミナー>

小児の事故, 溺水, 頭部外傷と予防 ..... 下川尚子, 是松聖悟... ( 118 )

#### <社会保険・薬事委員会薬事小委員会主催セミナー>

継続可能なケトンフォーミュラの使用方策について考える ..... 石垣景子, 中川栄二... ( 121 )

#### <共同研究推進委員会主催セミナー>

患者レジストリ (疾患登録システム) の臨床開発への応用 ..... 遠山 潤, 小坂 仁... ( 124 )

#### <社会活動委員会主催セミナー>

子どもの育ちから考える子ども虐待/障害者虐待 ..... 小橋孝介... ( 128 )

#### <小慢・指定難病に関する委員会主催セミナー>

小児慢性特定疾病, 指定難病についてもっと知ろう! ..... 井上貴仁, 山下裕史朗... ( 131 )

#### <小児痙攣ジストニア診療ガイドライン策定 WG 主催セミナー>

小児痙攣ジストニア診療ガイドライン 2023に基づく治療アルゴリズム ..... 根津敦夫... ( 135 )

### = 原 著 論 文 =

栃木県における脊髄性筋萎縮症拡大新生児スクリーニングの公的事業化と

抗 AAV9 抗体陰性化後に onasemnogene abeparvovec を静注した 1 例

..... 溝部万里奈, 村松一洋, 高瀬訓子, 関口梨沙, 高橋宏典,

吉原重美, 高橋 努, 木内敦夫, 小坂 仁, 山形崇倫... ( 138 )

### = 地 方 会 =

第 59・60 回日本小児神経学会東海地方会 (2024.1.20, 2024.7.27) ..... ( 144 )

第 75 回日本小児神経学会近畿地方会 (2024.10.19) ..... ( 148 )

第 30 回日本小児神経学会東北地方会 (2024.11.16) ..... ( 151 )

第 28 回日本小児神経学会甲信越地方会 (2024.11.23) ..... ( 153 )

### = ニ ュ ー ス =

専門医ニュース ( 155 ) 共同研究支援ニュース ( 160 ) 英文誌 B & D ニュース ( 163 ) 英文誌 BDCR

ニュース ( 165 ) 2024 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

( 166 ) 訃報 ( 169 )

### = 議 事 錄 =

教育委員会 ( 167 ) Brain and Development Case Reports 編集委員会 ( 167 ) Brain & Development 編集委

員会 ( 168 ) 脳と発達編集委員会 ( 168 )

編集後記

English contents are on the last page.

# 脳と発達

第 57 卷第 1 号 (2025 年 1 月号)

## 第 67 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 3 報)

### = 卷 頭 言 =

日本小児神経学会和文誌「脳と発達」のミッション	加賀佳美…	( 2 )
佐賀県から発信する小児神経の臨床と研究	佐賀大学医学部小児科…	( 3 )
道	丸山あづさ…	( 4 )
小児難治性てんかんの外科治療～ベストな脳外科コンサルト～	松尾 健…	( 5 )

### = 特集・第 53 回小児神経学セミナー =

(2023 年 11 月 18, 19 日千葉・2023 年 12 月 20 日～2024 年 2 月 26 日, オンデマンド配信)

序論	熊田聰子, 城所博之…	( 12 )
小児吃音のエビデンスと実際の対応	菊池良和…	( 15 )
エピジェネティクスと小児神経疾患	齋藤伸治…	( 19 )

### = 原 著 論 文 =

小児てんかん診療における患者・家族の表現とてんかん発作型との相関	立石裕一, 石川暢恒, 江口勇太, 出雲大幹, 小林良行, 岡田 賢…	( 24 )
----------------------------------	-------------------------------------	--------

### = 症 例 報 告 =

Vigabatrin 投与が難治 West 症候群に有効であった先天性眼球異常を伴う COL4A1 関連疾患の 1 例	丸金拓哉, 兵頭勇紀, 柴田 敬, 秋山倫之, 高見容子, 宮 冬樹, 加藤光広, 小林勝弘…	( 29 )
---	--	--------

緩徐進行性に痙性四肢麻痺を来たした ADAR バリアントによる遅発型の Aicardi-Goutières 症候群	河合泰寛, 竹下絵里, 須貝研司, 山本 薫, 馬場信平, 住友典子, 本橋裕子, 齋藤貴志, 小牧宏文, 中川栄二, 高橋祐二, 水澤英洋, 宮本尚幸, 新宅治夫, 藤田京志, 松本直通, 佐々木征行…	( 34 )
---	--	--------

幼児期から骨症状があり進行性ミオクロースてんかんの発症を契機に診断された Gaucher 病 3 型の 1 例	水谷聰志, 高橋幸利, 井田久仁子, 大西秀典…	( 39 )
---	--------------------------	--------

一過性の意識減損を呈し定型欠神発作と鑑別を要した hyperventilation-induced high-amplitude rhythmic slowing with altered awareness (HIHARSA) の 1 例	野田麻里絵, 一宮優子, 奥園清香, 酒井康成, 鳥巣浩幸…	( 45 )
--	--------------------------------	--------

発作前駆期 rizatriptan 内服と amitriptyline 予防投与が奏効した重症周期性嘔吐症の 1 例	守山汐理, 下郷幸子, 米山浩志, 水上愛弓, 高橋孝雄…	( 49 )
--	-------------------------------	--------

### = 短 報 =

可逆性脳梁膨大部病変を有する軽症脳炎・脳症に急性尿閉を合併した幼児例	秋山実季, 葛西真梨子, 西本 創…	( 53 )
------------------------------------	--------------------	--------

Clinical and imaging findings useful for early diagnosis of molybdenum cofactor deficiency : a case report of siblings (モリブデン補因子欠損症の早期診断に有用な臨床像および画像所見：兄弟例からの検討)	寺崎英佑, 中川 阜, 柄川 剛, 森貞直哉, 井上賢治…	( 56 )
---	-------------------------------	--------

WDR81 遺伝子の新規複合ヘテロ接合性バリアントを認めた小滑脳症の 1 例	宮田世羽, 小須賀基通, 加藤光広, 渡邊一樹, 中島光子, 才津浩智, 阿部真麻, 大熊こずえ, 成田雅美…	( 59 )
--	--	--------

### = 地 方 会 =

第 57・58 回日本小児神経学会東海地方会 (2023.1.28, 7.22)	…	( 62 )
第 81 回日本小児神経学会関東地方会 (2024.10.20)	…	( 66 )

### = ニ ュ ー ス =

専門医ニュース ( 69 ) 共同研究支援ニュース ( 76 ) 人事往来 ( 79 ) 内外の学術集会 ( 79 ) 第 19 回子どものこころのプライマリケア・セミナー ( 44 ) 広報交流委員会から ( 78 )	…	
--	---	--

### 2025 年度会費前納のお願い／名簿記載事項変更・退会届

### 第 9 回小児神経学ベーシックセミナー

### = 議 事 錄 =

理事会 ( 80 ) Brain and Development Case Reports 編集委員会 ( 84 ) 専門医委員会 ( 85 ) Brain & Development 編集委員会 ( 86 ) 脳と発達編集委員会 ( 86 )	…	
--	---	--

### 編集後記

English contents are on the last page.