

脳と発達

第 54 巻第 6 号 (2022 年 11 月号)

第 65 回日本小児神経学会学術集会のお知らせと演題募集 (第 2 報)

= 巻 頭 言 =

小児神経学における協働……………鈴木基正… (398)

= 小児神経施設紹介 =

快適な杜の都仙台で楽しく小児神経のキャリア形成……………東北大学病院小児科神経グループ… (399)

= リレーエッセイ =

子どもたちの成長とともに…自分自身も成長を……………田中朋美… (400)

= 総 説 =

バイオマーカー GDF15 の産業化により大きく変わるミトコンドリア病の診断アルゴリズム
……………古賀靖敏… (401)

= 原 著 論 文 =

Rasmussen 症候群 38 例における髄液 Granzyme B の検討
……………福岡正隆, 高橋幸利, 山口解冬, 福山哲広,
西村成子, 高尾恵美子, 笠井理沙, 榎田かおる… (407)

重症心身障害児 (者) の流涎過多による生活の支障, 口腔/咽頭分泌物過多による
呼吸障害に対する scopolia extract (ロートエキス) の有用性……………須貝研司, 麻生雅子, 伴 さとみ,
新井奈津子, 前田あき, 江川文誠… (414)

= 症 例 報 告 =

残存する視覚症状に対して血漿交換が有効であった抗 myelin oligodendrocyte glycoprotein
抗体関連疾患の男児例……………竹内竣亮, 森 達夫, 郷司 彩, 高橋利幸, 東田好広… (421)

新規 CYFIP2 変異により難治性てんかんと知的発達症を呈した 1 女児例
……………濱口正義, 藏田洋文, 上野弘恵, 池田ちづる, 橋 秀和,
島津智之, 今村穂積, 本田涼子, 松本直通, 加藤光広… (426)

抗グルタミン酸受容体抗体価上昇を伴った乳児型神経軸索ジストロフィーの 1 例
……………坂口恭平, 林田拓也, 橋本和彦, 井上大嗣, 西口奈菜子,
里 龍晴, 吉浦孝一郎, 高橋幸利, 森内浩幸… (431)

前頭葉病変により構成障害を来した小児急性散在性脳脊髄炎
……………小黑早紀, 森 貴幸, 柿本 優, 竹中 暁, 下田木の実,
佐藤敦志, 岡 明, 水口 雅… (437)

人工呼吸管理を要したバセドウ病合併重症筋無力症の男児例
……………立石裕一, 石川暢恒, 小林良行, 武内香菜子, 谷 博雄, 岡田 賢… (443)

= 短 報 =

Lacosamide 投与中に気分高揚と脳波増悪を認めた 1 例……………布施讓嗣, 菅原祐之, 長谷川 毅… (448)

重症心身障害児 (者) の安静時と筋緊張亢進時のエネルギー消費量の比較
……………竹本 潔, 服部妙香, 田中勝治, 誉田貴子, 新宅治夫… (451)

= 地 方 会 =

第 33 回日本小児神経学会中国・四国地方会 (2022.7.24)…………… (455)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (457) 共同研究支援ニュース (460) 人事往来 (462) 内外の学術集会 (462) 令和
4 年度重症心身障害児 (者) 医療講習会 (450) 第 52 回小児神経学セミナー (453) JSCN 国際発表優秀
賞募集のお知らせ (456) 小児医学研究振興財団研究助成事業 (459) 第 54 巻項目別索引 (471) 第 54
巻人名別索引 (478) Brain & Development の冊子と Offprints 提供終了のお知らせ (481)

第 17 回子どものこころのプライマリケア・セミナー

= 議 事 録 =

理事会 (463) 史料小委員会 (466) 社会活動委員会 (466) 国際化推進委員会 (467) 広報交流委員
会 (468) 共同研究推進委員会 (469) 脳と発達編集委員会 (469)

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 54 巻第 5 号 (2022 年 9 月号)

第 65 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 1 報)

= 巻 頭 言 =

医療における人工知能の進歩……………衛藤 薫… (308)

= 小児神経施設紹介 =

「ともに語らい、ともに競う」—有馬正高先生の精神を掲げて……………東京都立東部療育センター… (309)

= リレーエッセイ =

自分らしく歩いていく……………脇坂晃子… (310)

= 総 説 =

概日リズム・睡眠と自律神経機能……………豊浦麻記子, 木村重美, 豊田有子, 菊池 清… (311)

= 原 著 論 文 =

Genotype-phenotype correlation in six patients with interstitial deletions spanning 13q31
(13q31 を含む染色体中間部欠失を有する 6 人の患者における遺伝子型-表現型相関)
……………村松みゆき, 下島 (山本) 圭子, チョン ピンフィー,
吉良龍太郎, 岡本伸彦, 山本俊至… (317)

National Database オープンデータおよび外来サンプリングデータ解析で明らかにする本邦の
小児鎮静 MRI 検査の実態
……………下川尚子, 高守史子, 吉岡史隆, 有水弘太, 田尻 涼, 川口 淳,
石井一夫, 角間辰之, 古川恭治, 阿部竜也, 森岡基浩… (323)

福山型先天性筋ジストロフィー患者に対するアドバンス・ケア・プランニングの経験
……………野崎章仁, 大植啓史, 吉田真衣, 井上賢治, 柴田 実… (330)

= 症 例 報 告 =

群発頭痛との鑑別を要した帯状疱疹性髄膜炎……………石堂雄毅, 澤 大介, 児嶋ひとみ… (335)

SCN2A バリエーションによる良性家族性新生児乳児発作の母子例および同バリエーションを持つ
既報告 4 例における臨床表現型の検討
……………増田智幸, 本林光雄, 田中章太, 齊藤真規, 武田良淳, 小田 新,
山口智美, 高野亨子, 廣間武彦, 古庄知己, 稲葉雄二… (338)

異なる経過をたどった視床下部過誤腫の 3 例
……………遠藤 愛, 高畑明日香, 武田賢大, 橋本佳帆子, 兼次洋介,
鈴木靖人, 仲西正憲, 中村明枝, 江川 潔, 白水洋史… (343)

Acute encephalopathy as an initial manifestation of pediatric Graves' disease
(急性脳症で発症した Graves 病の小児例)……………市川和志, 鈴木純平, 徳弘悦郎… (348)

日光過敏症から骨髄性プロトポルフィリン症と診断されたモザイク型 18q21.2-q22.1 欠失の 1 例
……………杉原 進, 竹内千仙, 沼部博直, 山本俊至, 今井祐之… (352)

= 短 報 =

神経発達症児における血清亜鉛値の検討
……………井之上寿美, 河野芳美, 河野千佳, 白木恭子, 塩田睦記, 雨宮 馨,
中村由紀子, 杉浦信子, 小沢倫理, 北 洋輔, 小沢 浩… (356)

登校しづりを契機に発達性読み書き障害と診断した Becker 型筋ジストロフィーの 1 例
……………松村 渉, 久保田智香, 齋田泰子… (359)

= 学 会 見 聞 記 =

第 64 回日本小児神経学会学術集会に参加して……………秋山倫之… (363)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (365) 共同研究支援ニュース (368) 人事往来 (370) 内外の学術集会 (371)
令和 4 年度日本小児神経学会優秀論文賞 (362) 第 7 回小児神経学サテライトセミナー (367) 第 20 回
「医療的ケア」研修セミナー (390)
一般社団法人日本小児神経学会定款 (391)
第 52 回小児神経学セミナー

= 議 事 録 =

理事会 (372) 評議員会 (377) 動画配信 WG (378) 国際化推進委員会 (378) 社会活動・広報委員
会 (379) 薬事小委員会 (379) 倫理委員会 (381) COI 委員会 (381) ホームページ委員会 (381)
脊髄性筋萎縮症マスキング WG (381) アドバイサリー・カウンシル (382) 医療安全委員会 (382)
災害対策委員会 (382) アーカイブ小委員会 (383) ガイドライン統括委員会 (384) 小慢・指定難病に
関する委員会 (384) 用語委員会 (384) システムティックレビュー小委員会 (385) 社会保険小委員会
(385) Brain & Development 編集委員会 (386) 専門医委員会 (387) 共同研究支援委員会 (388) 長期
計画委員会 (388) 教育委員会 (388) 小児急性脳症診療 GL 改訂 WG (389) 脳と発達編集委員会 (389)
編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 54 巻第 4 号 (2022 年 7 月号)

= 巻 頭 言 =

限局性学習症の「合理的配慮」について考える……………加賀佳美… (232)

= 小児神経施設紹介 =

祝 40 周年 小児病院の未来を建て替え準備から考える……………大阪母子医療センター小児神経科… (233)

= リレーエッセイ =

従兄の死……………徳光亜矢… (234)

= 総 説 =

小児期発症の筋無力症……………林 正俊… (235)

= 原 著 論 文 =

小児における酵素誘導抗てんかん薬が脂質および骨代謝に及ぼす影響
……………佐伯紗希, 榎園 崇, 田中磨衣, 岩淵 敦, 大戸達之,
増田洋亮, 石川栄一, 丸尾和司, 高田英俊… (243)

大脳半球離断術を受けた片側巨脳症の長期機能予後と包括的介入の必要性
……………平野翔堂, 北井征宏, 西本静香, 奥山直美,
廣恒実加, 平井聡里, 荒井 洋… (247)

= 症 例 報 告 =

Methylprednisolone pulse 療法後に治療終結に至った難治てんかんの 1 例
……………永井康平, 高橋幸利, 北原 光… (252)

半球間抑制低下が暗算で軽快した DYT11 に伴う局所性ジストニアの 1 例
……………小池研太郎, 早川 格, 阿部裕一, 石黒 精,
小崎里華, 鏡 雅代, 久保田雅也… (256)

日齢 50 に onasemnogene abeparvovec を投与した脊髄性筋萎縮症 1 型の 1 例
……………南部静紀, 栗野宏之, 坊 亮輔, 洪 聖媛,
西尾久英, 飯島一誠… (262)

外転神経麻痺が先行し顔面神経麻痺も併発したランゲルハンス細胞組織球症
……………藤本 遼, 村上 淑, 児玉一男, 青山弘美, 小俣優子,
高橋喜子, 中澤僚子, 小俣 卓… (266)

Methylprednisolone pulse 療法が奏効した Tolosa-Hunt 症候群 11 歳女児
……………榎木朋子, 小篠史郎, 百崎 謙, 橋 秀和,
野村恵子, 中村公俊… (270)

Early rituximab therapy for paraneoplastic opsoclonus-myoclonus syndrome
(Rituximab の早期導入が有効だった OMS の 1 例)
……………森 貴幸, 柿本 優, 竹中 暁, 下田木の実, 佐藤敦志,
岡 明, 高橋幸利, 水口 雅… (276)

= 報 告 =

第 51 回小児神経学セミナー……………浜野晋一郎, 熊田聡子… (280)

第 16 回子どものこころのプライマリケア・セミナー……………平澤恭子, 山下裕史朗, 宮本雄策… (283)

= 地 方 会 =

第 27 回日本小児神経学会東北地方会 (2021.11.27)…………… (286)

第 36 回・第 38 回日本小児神経学会北海道地方会 (2021.3.6) (2022.3.12)…………… (288)

第 76 回日本小児神経学会関東地方会 (2022.3.12)…………… (290)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (294) 共同研究支援ニュース (300) 人事往来 (302) 内外の学術集会 (304) Brain & Development の冊子と Offprints 提供終了のお知らせ (299)

第 7 回小児神経学サテライトセミナー

第 20 回「医療的ケア」研修セミナー

= 議 事 録 =

教育委員会 (305) 専門医委員会 (305)

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 54 巻第 3 号 (2022 年 5 月号)

第 64 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 4 報)

= 巻 頭 言 =

てんかんの移行期医療……………中川栄二… (152)

= 小児神経施設紹介 =

患者さんから学んでゆくてんかん学……………国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター… (153)

= リレーエッセイ =

重症児の命の輝きを伝えたい……………浅野一恵… (154)

= 総 説 =

重症小児における持続脳波モニタリング……………鈴木基正… (155)

= 特集・第 63 回日本小児神経学会学術集会 =

(2021 年 5 月 27 日～29 日, ライブ配信・6 月 24 日～7 月 30 日, オンデマンド配信)

<シンポジウム 1: ADHD の周辺にある併存症について理解を深める>

序論……………加賀佳美… (159)

ADHD の併存症—不安, うつ, Tourette 症—……………金生由紀子… (161)

ADHD の併存症—てんかん—……………金村英秋, 相原正男… (165)

注意欠如・多動症 (ADHD) と睡眠障害……………福水道郎… (170)

ADHD の併存症—限局性学習症—……………加賀佳美… (176)

<シンポジウム 4: 神経を見える化する画像技術の進歩>

序論……………藤井克則, 山中 岳… (180)

見える化する MRI の進歩……………横田 元… (181)

小児の神経筋疾患の超音波診断……………石山昭彦… (186)

MR neurography と末梢神経疾患……………吉井祥子, 藤井克則… (191)

<国際化推進委員会主催セミナー>

海外支援: 発展途上地域における日本小児神経学会の果たすべき役割……………石原尚子, 加藤光広… (196)

= 原 著 論 文 =

小児在宅支援における親支援の重要性

— 親子入院による小児在宅支援の取り組み (第 2 報) —

……………井上大嗣, 森山 薫, 山下未央, 里 龍晴, 松尾光弘… (199)

= 症 例 報 告 =

たこつば型心筋症と可逆性脳血管れん縮症候群による脳梗塞を合併した

Guillain-Barré 症候群の幼児例……………江間達哉, 玉利明信, 村上智美, 奥村良法, 松林朋子… (204)

= 報 告 =

第 19 回医療的ケア研修セミナー……………遠藤雄策, 山下裕史朗, 宮本雄策… (210)

= 地 方 会 =

第 92 回日本小児神経学会九州地方会 (2022.1.9)…………… (214)

第 80 回日本小児神経学会北陸地方会 (2022.2.6)…………… (216)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (218) 共同研究支援ニュース (222) 人事往来 (225) 内外の学術集会 (226) 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 (213) 令和 3 年度福山幸夫アワード (215)

国立精神・神経医療研究センター小児神経セミナー (217) Brain & Development の冊子と Offprints 提供終

了のお知らせ (224)

= 議 事 録 =

理事会 (226) 長期計画委員会 (229) 脳と発達編集委員会 (230)

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 54 巻第 2 号 (2022 年 3 月号)

= 巻 頭 言 =

神経発達症の研究を推進するために……………佐久間 啓… (88)

= 小児神経施設紹介 =

新生児医療から始まり世界へ発信する小児神経学を目指す
……………名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野… (89)

= リレーエッセイ =

びわこ学園医療福祉センター草津でもうすぐ 20 年……………永江彰子… (90)

= 座 談 会 =

海外研究留学者に聞く ～体験談とその挑戦へのすすめ～
……………遠藤ゆかり, 島田姿野, 中山東城, 藤村公乃,
(司会) 山本俊至, (聞き手) 石井敦士… (91)

= 特集・第 63 回日本小児神経学会学術集会 =

(2021 年 5 月 27 日～29 日, ライブ配信・6 月 24 日～7 月 30 日, オンデマンド配信)

<会長講演>

Ignite Evolution at the Dawn of a New Age
—新時代の夜明けにさらなる進化を引き起こそう—……………山下裕史朗… (102)

<医療安全委員会主催セミナー>

小児神経領域の医療安全の更なる発展に向けて……………是松聖悟, 竹島泰弘… (106)

<社会保険・薬事委員会社会保険小委員会主催セミナー>

小児神経領域における心理職の役割について考える……………田沼直之, 中川栄二… (109)

<倫理委員会・COI 委員会共催セミナー>

医学研究に適用される法令・指針—最近の動き—
……………三山佐保子, 難波栄二, 伊東恭子… (113)

<災害対策委員会主催セミナー>

新型コロナウイルス感染症をどのように乗り切ろうとしているのか……………木村重美, 山下裕史朗… (116)

<社会保険・薬事委員会薬事小委員会主催セミナー>

神経筋疾患の最新の遺伝子治療を考える……………石垣景子, 中川栄二… (119)

<共同研究支援委員会主催セミナー>

小児科医の関わる共同研究—早産児ビリルビン脳症の多角的研究と臨床応用—
……………倉橋宏和, 萩野谷和裕… (123)

= 症 例 報 告 =

典型的な頭部 MRI 所見を呈した L-2 ヒドロキシグルタル酸尿症の小児例
……………山下朋代, 前川加奈美, 若原珠美, 小出竜雄, 田中裕子, 三輪谷隆史, 西垣敏紀… (126)

= 短 報 =

小児慢性炎症性脱髄性多発神経炎に対する皮下注用免疫グロブリン製剤の使用経験
……………松林朋子, 玉利明信, 村上智美, 奥村良法, 平野恵子, 渡邊誠司… (132)

不登校を併存した概日リズム睡眠—覚醒障害に対する高照度光療法の効果: ランダム化比較試験
……………井上 建, 嶋田怜士, 春日晃子, 椎橋文子, 北島 翼, 松島奈穂, 荒川明里,
大戸佑二, 大谷良子, 三島和夫, 作田亮一… (135)

= 地 方 会 =

第 25 回日本小児神経学会甲信越地方会 (2021.10.31)…………… (138)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (140) 共同研究支援ニュース (144) 英文誌 B & D ニュース (146) 2021 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) 国際学会での本学会会員
受賞のお知らせ (150)

第 12 回理事選挙・第 8 回理事長選挙候補者について

= 議 事 録 =

ホームページ委員会動画保存・配信 WG (149) 脳と発達編集委員会 (150)

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 54 巻第 1 号 (2022 年 1 月号)

第 64 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 3 報)

= 巻 頭 言 =

嫌われる勇気, 幸せになる勇気……………藤井克則… (2)

= 小児神経施設紹介 =

地方で楽しく専門性を育む……………長崎大学病院小児科… (3)

= リレーエッセイ =

2つの原体験……………香取さやか… (4)

= 総 説 =

小児てんかんの外科治療……………岩崎真樹, 飯島圭哉, 高山裕太郎, 木村唯子, 金子 裕,
住友典子, 齋藤貴志, 中川栄二, 佐々木征行… (5)

てんかんと自閉スペクトラム症の本態を探る……………山川和弘… (11)

= 特集・第 50 回小児神経学セミナー =

(2020 年 12 月 5 日~2021 年 1 月 24 日, オンデマンド配信)

< 症例から学ぶ小児神経の世界 >

序論……………浜野晋一郎, 熊田聡子… (18)

急性脳炎と急性脳症の診療最前線……………九鬼一郎… (20)

片頭痛の知らない世界……………山中 岳… (27)

= 原 著 論 文 =

低用量 ACTH 療法に合併した感染症

……………若松宏昌, 代田惇朗, 浜野晋一郎, 堀口明由美, 野々山葉月,
平田佑子, 松浦隆樹, 小一原玲子, 菊池健二郎… (34)

聴覚過敏を持つ自閉スペクトラム症の児に対するイヤーマフの有効性と課題について

……………河野千佳, 雨宮 馨, 小沢愉理, 大澤麻記, 中村由紀子, 小沢 浩… (39)

= 症 例 報 告 =

FA2H 遺伝子の新規変異が原因であった遺伝性痙攣性対麻痺 35 型の 1 例

……………石井雅宏, 下野昌幸, 柴原淳平, 五十嵐亮太, 福田智文,
千手絢子, 塩田直樹, 楠原浩一… (46)

超大量 phenobarbital とケトン食療法に加え perampanel が奏効した

難治頻回部分発作重積型急性脳炎……………木許恭宏, 黒木亜津子, 谷口英里奈,
池田俊郎, 盛武 浩… (51)

MERS2 型に罹患した X 連鎖 Charcot-Marie-Tooth 病の兄弟例

……………伊藤 研, 日暮憲道, 古河賢太郎, 橋口昭大, 高嶋 博, 菊池健二郎… (56)

IgA 血管炎罹患中に可逆性脳血管攣縮症候群を合併した小児例: MRI-arterial spin labeling

(ASL) 灌流像の有用性……………伊東竜也, 山本達也, 高橋佑果, 浅利有紗, 八木弘子, 相澤知美,
渡邊祥二郎, 津川浩二, 田中 完, 照井君典… (61)

= 地 方 会 =

第 91 回日本小児神経学会九州地方会 (2021.8.1)…………… (66)

第 75 回日本小児神経学会関東地方会 (2021.9.11)…………… (68)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (71) 共同研究支援ニュース (78) 人事往来 (80) 内外の学術集会 (80) 第 16
回子どものこころのプライマリケア・セミナー (67) 投稿規定 (85)

2022 年度会費前納のお願い/名簿記載事項変更・退会届

= 議 事 録 =

小児急性脳症診療ガイドライン改訂 WG (81) 国際化推進委員会 (81) 専門医委員会 (82) 動画保
存・配信 WG (83) 教育委員会 (83) 脳と発達編集委員会 (84)

編集後記

English contents are on the last page.