

脳と発達

第 53 巻第 6 号 (2021 年 11 月号)

第 64 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 =

医療的ケア児支援法の施行に際して思うこと……………加藤光広… (422)

= 小児神経施設紹介 =

同じ場所で人を支え続けていくということ……………島田療育センター… (423)

= リレーエッセイ =

出会い 感謝 挑戦 ~走り続けられる理由~……………松本葉子… (424)

= 総 説 =

抗 N-methyl-D-aspartate (NMDA) 受容体脳炎—小児の診断・治療—……………小俣 卓… (425)

子どもとメディア……………五十嵐鮎子… (430)

= 原 著 論 文 =

小児脳腫瘍治療後の神経心理学的合併症に関する多施設横断的調査研究

……………温井めぐみ, 上田敬太, 佐藤伊織, 上久保 毅, 河村淳史,
清谷知賀子, 佐藤聡美, 吉橋 学, 西川 亮, 原 純一;

日本小児がん研究グループ脳腫瘍委員会神経心理評価小委員会… (436)

女性てんかん患者における月経周期異常と抗てんかん薬の関連……………吉岡三恵子… (442)

Carbamazepine から lacosamide に切り替え後に低 Na 血症が改善した

重症心身障害者 6 例……………藤井朋洋, 桐野友子, 神内 済, 土肥由美, 永井盛博… (448)

小児精神神経疾患に関連する睡眠障害に対する ramelteon の効果

……………杉浦由希子, 久保田雅也, 石黒 精… (452)

日本人 Potocki-Lupski 症候群 7 症例の臨床症状

……………柳下友映, 山本圭子, 西 恵理子, チョンピンフィー,
山田博之, 永田 智, 岡本伸彦, 山本俊至… (456)

= 症 例 報 告 =

神経学的後遺症を残した自己免疫介在性の急性前庭症候群の 1 例

……………落合 悟, 星野英紀, 三牧正和… (462)

= 報 告 =

第 6 回小児神経学サテライトセミナー……………稲葉雄二, 浜野晋一郎, 熊田聡子… (466)

= 地 方 会 =

第 32 回日本小児神経学会中国・四国地方会 (2021.7.24)…………… (469)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (471) 共同研究支援ニュース (474) 人事往来 (476) 内外の学術集会 (476) 小

児医学研究振興財団研究助成事業 (473) 第 51 回小児神経学セミナー (485) 第 53 巻項目別索引 (479)

第 53 巻人名別索引 (486)

第 12 回理事選挙・第 8 回理事長選挙実施について

第 16 回子どものこころのプライマリケア・セミナー

= 議 事 録 =

社会活動・広報委員会 (477) 動画保存・配信WG (478) 脳と発達編集委員会 (478)

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 53 巻第 5 号 (2021 年 9 月号)

第 64 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 1 報)

= 巻 頭 言 =

小児脳神経外科について..... 埜中正博... (332)

= 小児神経施設紹介 =

自然豊かな環境で子どもたちの生活支援を大切にする視点を育む..... 熊本大学病院小児科... (333)

= リレーエッセイ =

小児科医としてできること..... 八木麻理子... (334)

= 総 説 =

ヒトでの小脳機能の生理学的検査法..... 宇川義一... (335)

= 特集・第 62 回日本小児神経学会学術集会 =

(2020 年 8 月 17 日~20 日, ライブ配信・9 月 1 日~30 日, オンデマンド配信)

<シンポジウム 2: 新規抗てんかん薬の特徴と使い分け>

序論..... 浜野晋一郎, 中川栄二... (342)

Perampnel の特徴と有用性..... 金村英秋, 相原正男... (344)

Lacosamide をどう使う?: 特徴と有効性..... 平田佑子, 浜野晋一郎... (348)

Rufinamide, stiripentol..... 須貝研司... (354)

<シンポジウム 4: 小児神経疾患の出生前診断 up-to-date>

序論..... 山本俊至, 酒井規夫... (359)

小児神経代謝疾患における出生前診断の倫理..... 酒井規夫... (361)

神経筋疾患における出生前診断の実践..... 竹下絵里, 小牧宏文, 杉本立夏, 後藤雄一... (364)

小児神経疾患の出生前診断の適用と限界..... 新井田 要... (369)

産科領域で行われる出生前診断の現状..... 土肥 聡... (375)

小児科医として, 父としての思い..... 伊東 建... (380)

出生前診断と法律・係争..... 中島範宏... (382)

小児神経科医が知っておくべき出生前診断の現状..... 山本俊至... (387)

= 報 告 =

第 15 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..... 高田 哲, 山下裕史朗, 米山 明... (392)

= 学会見聞記 =

第 63 回日本小児神経学会学術集会に参加して..... 是松聖悟... (395)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (397) 共同研究支援ニュース (400) 人事往来 (402) 内外の学術集会 (402) 令和 3 年度日本小児神経学会優秀論文賞 (394) 蔵王セミナー (396) 第 19 回「医療的ケア」研修セミナー

(419) 第 51 回小児神経学セミナー (420)

一般社団法人日本小児神経学会定款 (414)

学会誌「脳と発達」へ投稿する際の利益相反自己申告書 (様式 2) の改訂について

= 議 事 録 =

理事会 (404) 評議員会 (408) 動画保存・配信 WG (409, 410, 412) 専門医委員会 (409, 412) 医療

安全委員会 (410) ホームページ委員会 (411) 脳と発達編集委員会 (413)

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第53巻第4号 (2021年7月号)

= 巻 頭 言 =

コロナ禍に思う人の苦難……………夏目 淳 (248)

= 小児神経施設紹介 =

山に抱かれて、患者さんとともに……………長野県立こども病院神経小児科 (249)

= リレーエッセイ =

人生のターニングポイントで思うこと……………池田真理子 (250)

= 総 説 =

神経セロイドリポフスチン症—CLN2の病態と診断, 治療法を中心に—……………衛藤 薫 (251)

= 特集・第62回日本小児神経学会学術集会 =

(2020年8月17日~20日, ライブ配信・9月1日~30日, オンデマンド配信)

<シンポジウム13: 未来につなげる Physician Scientists —治療をめざした病態解明研究—>

序論……………村松一洋, 石山昭彦 (257)

遺伝子発現の若年特性を活かした神経疾患治療開発……………森宗孝夫 (259)

大脳白質形成不全症の疾患モデル細胞を用いた病態解明……………植松有里佳 (264)

ミトコンドリア病に対する新規治療薬開発……………宮内彰彦 (269)

スプライス異常を標的とした新しいコンセプトによる稀少疾患治療法の開発……………粟屋智就 (277)

<倫理委員会・COI委員会共催セミナー>

医学研究における利益相反 (COI) 管理……………難波栄二, 三山佐保子, 伊東恭子 (283)

= 原 著 =

てんかんの発作型診断におけるビデオ脳波モニタリングの有用性
……………立石裕一, 石川暢恒, 谷 博雄, 小林良行 (286)

= 症 例 報 告 =

Acetazolamide 治療後より発作性エピソードの再燃がみられない
CAPOS 症候群の1例……………大野 武, 川島英志, 小松原孝夫, 放上萌美, 眞柄慎一,
小林 悠, 遠山 潤, 石井敦士, 廣瀬伸一 (291)

= 海外留学体験記 =

J. Kiffin Penry Epilepsy Education Program を修了して……………桑原功光 (296)

= 報 告 =

第50回小児神経学セミナー……………浜野晋一郎, 熊田聡子 (299)

= 地 方 会 =

第74回日本小児神経学会関東地方会 (2021.3.20)…………… (305)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (309) 共同研究支援ニュース (320) 人事往来 (322) 内外の学術集会 (324)
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 (304) ISS 2021 Young investigator award 募
集のお知らせ (308)

= 議 事 録 =

薬事小委員会 (324) Brain & Development 編集委員会 (326) 教育委員会 (327) 小慢・指定難病に
関する委員会 (328) 脳と発達編集委員会 (328)

第19回医療的ケア研修セミナー

第51回小児神経学セミナー

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第53巻第3号 (2021年5月号)

= 巻 頭 言 =

マスクリーニング.....竹島泰弘 (170)

= 小児神経施設紹介 =

“Think Globally, Act Locally”.....福岡市立こども病院小児神経科 (171)

= リレーエッセイ =

偶然か 必然か.....石垣景子 (172)

= 特集・第62回日本小児神経学会学術集会 =

(2020年8月17日~20日, ライブ配信・9月1日~30日, オンデマンド配信)

<会長講演>

理を知り病を癒す —小児神経学の未来へ向けて—.....佐々木征行 (173)

<ガイドライン統括委員会小児けいれん重積治療ガイドライン改訂WG主催セミナー>

小児けいれん重積治療ガイドライン改訂に向けて.....菊池健二郎, 前垣義弘 (179)

<医療安全委員会主催セミナー>

さらに前に...小児神経領域の医療安全.....是松聖悟, 竹島泰弘 (183)

<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 (186)

次世代解析を生命科学の進歩や創薬へつなげるために.....小坂 仁, 萩野谷和裕 (188)

<災害対策委員会主催セミナー>

災害をシミュレーションしてみよう.....木村重美, 米山 明, 山下裕史朗 (191)

<社会保険・薬事委員会社会保険小委員会主催セミナー>

小児神経と遠隔医療.....中川栄二, 田沼直之 (195)

<社会保険・薬事委員会薬事小委員会主催セミナー>

使用に制限のある薬剤の実態と問題点.....中川栄二, 吉永治美 (199)

<脳と発達・Brain & Development 編集委員会主催合同セミナー>

和文・英文両機関誌に求められる使命と役割分担.....山本俊至, 小林勝弘 (203)

<小慢・指定難病に関する委員会主催セミナー>

希少難病に対する治療法開発の促進と課題に対する対応.....小牧宏文, 山形崇倫 (207)

= 短 報 =

急性期に抗GM1抗体を含む種々の抗糖脂質抗体が検出された急性弛緩性脊髄炎の

1重症例.....増田知佳, 親里嘉展, 藤川朋子, 藤村順也, 金川温子, 中尻智史,
沖田 空, 阪田美穂, 西山敦史, 米谷昌彦 (211)

てんかん発作を契機に診断された48,XXYY男性の1例

.....大澤由寛, 荒井萌子, 夏目岳典, 高野亨子, 福山哲広 (214)

= 海外留学体験記 =

米国で小児神経内科トレーニングを修了して.....桑原功光 (217)

= 報 告 =

第18回「医療的ケア」研修セミナー.....宮本雄策, 山下裕史朗, 米山 明 (220)

= 地 方 会 =

第24回日本小児神経学会甲信越地方会 (2020.11.8)..... (223)

第90回日本小児神経学会九州地方会 (2021.1.10)..... (225)

第78回日本小児神経学会北陸地方会 (2021.2.7)..... (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 (236) 内外の学術集会 (236)

国立精神・神経医療研究センター小児神経セミナー (233) 令和2年度福山幸夫アワード (242)

第6回小児神経学サテライトセミナー

= 議 事 録 =

理事会 (237) 熱性けいれん診療ガイドライン改訂WG (240) ホームページ委員会 (240) 社会保

険小委員会 (241) 教育委員会 (241) 脳と発達編集委員会 (242)

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 53 巻第 2 号 (2021 年 3 月号)

第 63 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 4 報)

= 巻 頭 言 =

「脳と発達」への英文論文受付について……………山本俊至… (92)

= 小児神経施設紹介 =

神経難病の患者さん達と共に……………東京都立神経病院神経小児科… (93)

= リレーエッセイ =

へき地赴任 30 年から病院移転……………石川悠加… (94)

= 座 談 会 =

初の Web 学術集会開催 —開催の要点と今後への提言—……………小林勝弘, 佐々木征行,
(聞き手) 加賀佳美, 藤井克則… (95)

= 総 説 =

自閉スペクトラム症 (ASD) 児の鎮静に際して必要な理解や配慮……………黒神経彦, 小倉加恵子… (105)

= 原 著 論 文 =

多言語環境における発達性読み書き障害の評価と診断: 日本語-英語
バイリンガル症例のケースシリーズ研究……………奥村安寿子, 加賀佳美, 稲垣真澄, 北 洋輔… (111)

小児免疫性神経筋疾患における日常生活管理の現状 —会員アンケートより—
……………内田智子, 本林光雄, 佐藤孝俊, 石垣景子, 藤井克則, 稲葉雄二… (118)

幼児期発症の重症筋無力症に対する tacrolimus 療法の有効性
……………松浦隆樹, 浜野晋一郎, 大場温子, 野々山葉月, 代田惇朗, 久保田 淳,
樋渡えりか, 平田佑子, 小一原玲子, 菊池健二郎… (124)

= 症 例 報 告 =

IQSEC2 遺伝子の新規突然変異による発達性てんかん性脳症の男児例
……………田中亮介, 黒田真実, 竹口 諒, 福村 忍, 要 匡, 高橋 悟… (129)

単眼視による頭部傾斜変化が他覚的診断に有用であった上斜筋麻痺
……………澤田大輔, 有井潤子, 塩浜 直, 矢賀勇志, 青藤 潤, 藤井克則… (133)

Pyridoxal phosphate が一時的に有効であった早期乳児てんかん性脳症 7 型の 1 例
……………萩田美和, 宮田世羽, 中川栄二, 武田良淳, 吉橋博史, 本田雅敬,
武内俊樹, 小崎健次郎, 岡 明, 楊 國昌… (137)

生後 10 週から nusinersen を投与開始した脊髄性筋萎縮症 0 型の 1 例
……………木水友一, 鈴木保宏, 五嶋 嶺, 水谷聡志, 中島 健, 池田 妙,
最上友紀子, 柳原恵子, 沖永剛志, 西尾久英… (142)

= 短 報 =

環状 14 番染色体症候群の患者家族会へのアンケート結果……………生田陽二, 小田欽哉, 朝倉真理… (147)

= 報 告 =

第 14 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
……………梶梅あい子, 山下裕史朗, 米山 明… (150)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (152) 共同研究支援ニュース (156) 英文誌 B & D ニュース (158) 2020 年度論文
審査協力会員への謝辞 (160) 人事往来 (160) 内外の学術集会 (160) 第 24 回蔵王セミナー (165)
第 25 回蔵王セミナー (166) 投稿規定

英文論文投稿受付開始のお知らせ

= 議 事 録 =

COI 委員会 (161) 社会保険小委員会 (161) 国際化推進委員会 (161) 長期計画委員会 (162) 脳と
発達編集委員会 (162)

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 53 巻第 1 号 (2021 年 1 月号)

第 63 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 3 報)

= 巻 頭 言 =

遠く及ばざれど.....高梨潤一 (2)

= 小児神経施設紹介 =

北の大地で子どもたちの健康と生活を守り, 治療法開発の夢を抱く.....旭川医科大学小児科 (3)

= リレーエッセイ =

経験から学び, ご縁を大切に.....宮本晶恵 (4)

= 総 説 =

電位依存性ナトリウムイオンチャンネルとてんかん.....石井敦士 (5)

= 原 著 論 文 =

青年期の脳性麻痺児・者のための QOL 尺度—Cerebral Palsy Quality of Life Questionnaire

for Adolescents (CPQOL-Teen) 自己回答版日本語訳の作成と臨床的有用性の検討—

.....加藤雅子, 荒井 洋, 小松光友, ラトン桃子, 立山清美, 西川 隆 (10)

3 歳未満で発症した限局性病変による側頭葉てんかんの臨床的特徴と外科治療

.....大吉由希美, 齋藤貴志, 岩崎真樹, 住友典子, 竹下絵里,

本橋裕子, 石山昭彦, 大槻泰介, 中川栄二, 佐々木征行 (15)

神経筋専門病院における小児期発症ジストロフィノパチー患者の成人診療科への

トランジションおよび小児期の診療連携に関するアンケート.....脇坂晃子, 大野一郎, 駒井清暢 (21)

けいれん重積型 (二相性) 急性脳症発症の早期予測因子の検討

.....福岡正隆, 九鬼一郎, 川脇 壽, 井上岳司, 温井めぐみ,

岡崎 伸, 石川順一, 天羽清子, 外川正生, 塩見正司 (28)

脳炎・脳症後てんかん患者に対する methylprednisolone pulse therapy の有効性の検討:

サイトカイン・ケモカインによる比較.....大松泰生, 高橋幸利, 最上友紀子, 山口解冬 (33)

= 症 例 報 告 =

発作性交感神経機能亢進を合併した唾液分泌過多に対し, アトロピン硫酸塩が

著効した重症心身障害児の 1 例.....堀田阿紀, 下村英毅, 中山栗太, 寺崎英佑, 徳永沙知,

牟禮慎子, 田中靖彦, 皆川京子, 竹島泰弘 (39)

非典型的な症状を示した brain-lung-thyroid syndrome の 1 例

.....小島泰子, 跡部真人, 青木雄介, 鈴木基正, 糸見和也,

田中達之, 齋藤伸治 (44)

結節性硬化症の経過中に膠芽腫を発症し頭蓋内圧亢進のため緊急摘出術を要した 1 例

.....三浦博充, 元木崇裕, 相原香織, 城賀本敏宏, 永井功造,

森谷京子, 牧野 景, 福田光成, 石前峰斉, 江口真理子 (49)

自閉スペクトラム症の特性に応じた個別支援と薬物治療が有用であった

周期性嘔吐症の男児例.....森 達夫, 郷司 彩, 東田好広, 岡田朝美, 小谷裕美子, 香美祥二 (54)

難治頻回部分発作重積型急性脳炎急性期に実施した経静脈ケトン療法

.....小川恵梨, 藤野修平, 北見欣一, 鈴木洋実, 清水直樹, 三山佐保子 (58)

= 短 報 =

学校生活における「困った気持ち」をみつけるための学校自己採点法の活用

.....小沢 浩, 北 洋輔 (63)

抗 AQP4 抗体が再陽転化し再発した視神経脊髄炎関連疾患の小児例

.....川嶋有朋, 福與なおみ, 阿部 裕, 竹澤祐介, 植松 貢,

植松有里佳, 高橋利幸, 西山修平, 中島一郎, 呉 繁夫 (66)

= 学 会 見 聞 記 =

第 62 回日本小児神経学会学術集会 (WEB 開催) に参加して.....弓削康太郎 (69)

= 地 方 会 =

第 89 回日本小児神経学会九州地方会 (2020.8.2)..... (71)

第 73 回日本小児神経学会関東地方会 (2020.10.3)..... (73)

第 26 回日本小児神経学会東北地方会 (2020.11.7)..... (76)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (78) 共同研究支援ニュース (84) 人事往来 (86) 内外の学術集会 (86) 第 50 回小

児神経学セミナーオンデマンド配信 (62) 第 22 回蔵王セミナー (65) 第 23 回蔵王セミナー (72)

2021 年度会費前納のお願い / 名簿記載事項変更・退会届

第 15 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 録 =

共同研究支援委員会 (87) 専門医委員会 (87) 小児痙縮・ジストニア診療ガイドライン策定 WG (88)

教育委員会 (89) 脳と発達編集委員会 (89)

編集後記

English contents are on the last page.