

脳と発達

第 51 巻第 6 号 (2019 年 11 月号)

第 62 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 =

欠伸と欠伸の鑑別診断.....榎 日出夫 (364)

= 小児神経施設紹介 =

日本から世界に治療を発信する

.....自治医科大学小児科学講座神経・発達グループ (365)

= リレーエッセイ =

学術集件事務局長と医局長.....服部文子 (366)

= 総 説 =

福山型筋ジストロフィーを含めた糖鎖合成異常症の系統的な解明と

治療を目指して.....戸田達史 (367)

= 原 著 論 文 =

Down 症候群の発達と療育 —合併症の有無による検討—

.....生田目紀子, 江川 潔, 須藤 章, 石川 丹 (373)

発達障害児に対する療育介入の現状と課題

—療育専門機関ではない医療機関の視点から—.....本島敏乃, 杉田克生, 荒川浩一 (380)

= 症 例 報 告 =

KCNQ2 遺伝子の機能獲得型変異により, West 症候群の発症に先行して

新生児期の易刺激性と異常運動を呈した 1 例.....楢原 翔, 深沢達也, 久保田哲夫,

服部哲夫, 加藤有一, 根来民子, 浅井秀幸, 加藤光広 (386)

Os odontoideum による多発性脳梗塞の 1 男児例

.....橋本和彦, 里 龍晴, 林田拓也, 西口奈菜子, 森内浩幸 (390)

= 地 方 会 =

第 30 回日本小児神経学会中国・四国地方会 (2019.7.20)..... (396)

= 報 告 =

第 5 回小児神経学サテライトセミナー.....鈴木由香, 浜野晋一郎, 熊田聡子 (398)

= 委 員 会 報 告 =

論文査読の心得

—第 61 回日本小児神経学会学術集会 脳と発達編集委員会 論文査読セミナー報告—

.....山本俊至, 林 雅晴 (401)

= ニ ュ ー ス =

脳波等神経生理検査時の鎮静における医療安全に関する提言・指針 (409) 専門医ニュース (412) 共同

研究支援ニュース (416) 人事往来 (418) 内外の学術集会 (418) 訃報 (425) 第 51 巻項目別索引

(426) 第 51 巻人名別索引 (433) 小児医学研究振興財団研究助成事業 (435)

第 11 回理事選挙・第 7 回理事長選挙実施について

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

名簿記載事項変更・退会届

一般社団法人日本小児神経学会定款 (436)

= 議 事 録 =

理事会 (419) 評議員会 (423) アドバイサリーカウンシル (424) 脳と発達編集委員会 (424)

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 51 巻第 5 号 (2019 年 9 月号)

第 62 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 1 報)

= 巻 頭 言 =

小児神経疾患に対する新規治療法の急速な発展と小児神経科医への課題……………山形崇倫… (294)

= 小児神経施設紹介 =

博多祝いうたの心：こどもと家族の幸せを支える伝統……………九州大学病院小児科… (295)

= リレーエッセイ =

多職種で取り組む究極のチーム医療……………竹下絵里… (296)

= 原 著 論 文 =

3 回以上の発作を繰り返した熱性けいれん 31 例の臨床的検討
……………高橋孝治, 中島啓介, 太田正康, 太田哲也… (297)

小児慢性炎症性脱髄性多発ニューロパチーの多様性
……………住友典子, 石山昭彦, 竹下絵里, 本橋裕子,
齊藤祐子, 小牧宏文, 佐々木征行… (303)

= 症 例 報 告 =

てんかん発作群発と軽度知的障害を呈し, 新規 SMC1A 遺伝子変異を認めた女兒例
……………上野弘恵, 岡田拓巳, 藏田洋文, 島津智之, 池田ちづる,
今村穂積, 榎木 仁, 水口 剛, 松本直通, 加藤光広… (309)

「ありがとう作戦ゲーム」により母親の子どもへの態度が変容し改善した
発達障害の 1 例……………小沢 浩… (314)

MRI 拡散強調像で皮質主体の病変を示した抗 MOG 抗体陽性の急性散在性
脳脊髄炎の 1 例……………西村直人, 松本 浩, 本田 護, 植松賢司,
座波清誉, 中村康子, 野々山恵章… (318)

乳児期から成人期への長期経過で多彩なてんかんの病像変容を認めた
BPAN の臨床・脳波学的報告……………西本静香, 吉永治美, 遠藤文香,
才津浩智, 松本直通, 小林勝弘… (323)

= 学 会 見 聞 記 =

第 61 回日本小児神経学会学術集会に参加して……………石山昭彦… (329)

= 地 方 会 =

第 86 回日本小児神経学会九州地方会 (2019.1.13)…………… (332)

第 70 回日本小児神経学会関東地方会 (2019.3.16)…………… (334)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (339) 共同研究支援ニュース (342) 人事往来 (344) 内外の学術集会 (345) 第 16
回医療的ケア研修セミナー (331) 第 49 回小児神経学セミナー (337) 令和元年度日本小児神経学会優秀
論文賞 (338) 第 45 回日本重症心身障害学会学術集会サテライト国際交流プログラム (343)

= 議 事 録 =

社会活動・広報委員会 (347) 国際化推進委員会 (347) ホームページ委員会 (348) 長期計画委員会
(348) 共同研究支援委員会 (349) 頭部外傷における CT 撮影基準の提言の作成 WG (349) 社会保険
小委員会 (349) 倫理委員会・COI 委員会 (合同) (349) 医療安全委員会 (350) 熱性けいれん診療ガ
イドライン改訂 WG (350) 小児痙縮・ジストニア診療ガイドライン策定 WG (351) 脳波等神経生理検
査時の鎮静における医療安全に関する提言・指針作成 WG (352) 薬事小委員会 (352) アーカイブ小委
員会 (353) 小慢・指定難病に関する委員会 (354) 用語委員会 (354) ACTH 療法を安全に行うための
提言の作成 WG (354) 災害対策委員会 (354) Brain & Development 編集委員会 (355) ガイドライン統
括委員会 (356) システムティックレビュー小委員会 (357) 専門医委員会 (358) 教育委員会 (358)
小児けいれん重積治療ガイドライン改訂 WG (359) 小児急性脳症診療ガイドライン改訂 WG (359) 「脳
と発達」編集委員会 (359)

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 51 卷第 4 号 (2019 年 7 月号)

= 巻 頭 言 =

さらなる飛躍を目指して……………松本 歩… (226)

= 小児神経施設紹介 =

共に学び未来の小児神経学を創って行く……………岡山大学病院小児神経科… (227)

= リレーエッセイ =

多文化都市から見た働き方……………井上 建… (228)

= 原 著 論 文 =

どうしたら重症児を持つ家庭が次子出産の際に短期入所を
安全に利用できるか……………植田佑樹, 幅田有美, 須藤 章… (229)

てんかんを持つ小児患者の福祉制度利用の現状と課題
—大学病院小児神経科における実態調査—……………梅野潤子… (234)

West 症候群に対する vigabatrin の有効性……………廣恒実加, 下野九理子, 林 良子, 橋 雅弥,
岩谷祥子, 富永康仁, 松下賢治, 青天目 信,
谷池雅子, 大藪恵一… (240)

= 症 例 報 告 =

Lidocaine が著効した難治頻回部分発作重積型急性脳炎 (AERRPS) の 1 例
……………谷 博雄, 小林良行, 石川暢恒, 藤井裕士… (245)

Epstein-Barr virus を先行感染とする重症 Guillain-Barré 症候群の 1 例
……………横山光紀, 松本 浩, 座波清誉, 東原拓也,
中川慶一, 海田賢一, 野々山恵章… (249)

てんかん発作が先行せずに発症した Rasmussen 脳炎の女兒例
……………小松原孝夫, 眞柄慎一, 小林 悠, 放上萌美,
皆川雄介, 岡崎 実, 遠山 潤, 高橋幸利… (254)

中心髄質静脈の血栓化をきたしけいれんで発症した
developmental venous anomaly の 1 例……………仲宗根瑠花, 宇都宮英綱, 影山 悠, 原田敦子,
福屋章悟, 前野和重, 来田路子, 大西 聡,
起塚 庸, 南 宏尚… (261)

Carbamazepine, gabapentin, lamotrigine にて発作予防の治療を行った
家族性小児四肢疼痛発作症の 1 例……………田中史枝, 後藤知英, 小川恵梨, 守山汐理,
伊藤麻美, 黒澤健司, 小崎健次郎… (266)

= 報 告 =

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……………作田亮一, 山下裕史朗, 米山 明… (271)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (274) 共同研究支援ニュース (284) 人事往来 (286) 内外の学術集会 (288) 国際
学会での本学会会員受賞のお知らせ (290) 小児神経症例検討会 (蔵王セミナー) (290) 医学会だより
(291)

第 16 回医療的ケア研修セミナー

第 49 回小児神経学セミナー

= 議 事 録 =

専門医委員会 (289)

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 51 巻第 3 号 (2019 年 5 月号)

= 巻 頭 言 =

ハルコガネとはやぶさ.....酒井康成... (148)

= 小児神経施設紹介 =

科学的思考を持ち患者・家族に寄り添える小児神経科医の育成.....鳥取大学医学部脳神経小児科... (149)

= リレーエッセイ =

すべては必然に起こり未来につながっている.....長嶋雅子... (150)

= 総 説 =

先天性サイトメガロウイルス感染症の診療の進歩：診断の進歩.....森内浩幸... (151)

= 特集・第 60 回日本小児神経学会学術集会 =

(2018 年 5 月 31 日～6 月 2 日, 千葉)

<シンポジウム 1: 急性脳症の最新知見>

序論.....高梨潤一... (157)

小児急性脳症診療ガイドラインのポイント.....奥村彰久... (159)

興奮毒性型急性脳症スペクトラムの拡がり.....高梨潤一... (163)

小児急性脳症の治療戦略.....山内秀雄... (167)

<シンポジウム 9: 小児神経科医が知っておくべき末梢神経の臨床>

序論.....藤井克則... (173)

Guillain-Barré 症候群, Fisher 症候群.....藤井克則... (175)

慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチー.....武下草生子... (179)

遺伝性ニューロパチー.....石山昭彦... (184)

<社会保険・薬事委員会主催セミナー>

神経発達症群における小児適応薬剤の意義とその使い方.....宮島 祐, 吉永治美... (190)

<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た更なる取組.....是松聖悟, 山内秀雄... (193)

<ガイドライン策定委員会企画>

小児けいれん重積治療ガイドライン 2017 をどのように活かすか

—診療現場からの意見, 異見—.....林 北見, 前垣義弘... (196)

<倫理委員会・COI 委員会主催セミナー>

臨床研究不正事例から学ぶ, 研究公正.....伊東恭子, 三山佐保子, 難波栄二... (200)

<市民公開講座>

災害時の子どもへの支援—障害のある子どもたちに焦点をあてて—

.....高田 哲, 米山 明, 木村重美, 山下裕史朗... (202)

= 短 報 =

ムンプスウイルス感染症が先行し視神経炎で発症した抗 myelin oligodendrocyte glycoprotein (MOG) 抗体陽性関連脱髄疾患の 1 例

.....水沼真也, 川本大樹, 津田祐子, 田村 彰,
南 弘一, 鈴木啓之, 高橋利幸... (206)

= 報 告 =

第 48 回小児神経学セミナー.....浜野晋一郎, 熊田聡子... (209)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (212) 共同研究支援ニュース (216) 人事往来 (218) 内外の学術集会 (219) 米子セミナー (172) 第 5 回小児神経学サテライトセミナー (189) 国立精神・神経医療研究センター小児神経セミナー (199) 筋病理セミナー (208) 千葉県小児神経懇話会 (211) 平成 30 年度小児医学研究振興財団優秀論文アワード (217)

= 議 事 録 =

理事会 (220) 脳と発達編集委員会 (223)

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 51 巻第 2 号 (2019 年 3 月号)

第 61 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 4 報)

= 巻 頭 言 =

学会と英語プレゼンテーション English Session を盛り上げよう岡 明... (74)

= 小児神経施設紹介 =

大学病院における高度先進医療と集学的治療を生かし小児神経難病に挑む
～伝統を引き継ぎ、新しい小児神経領域を切り開く～東京女子医科大学小児科... (75)

= リレーエッセイ =

ワーク アズ ライフ!小島華林... (76)

= インタビュー・理事長に聞く =

みんなで創り育てる学会へ岡 明, (聞き手) 福田光成, 五十嵐鮎子, 松本 歩... (77)

= 特集・第 60 回日本小児神経学会学術集会 =

(2018 年 5 月 31 日～6 月 2 日, 千葉)

<会長講演>

小児神経学として社会への貢献を岡 明... (87)

<シンポジウム 12: てんかんの治療 Update: 新規抗てんかん薬の使い方 エキスパートオピニオン>

序論中川栄二... (89)

てんかん新分類と新規抗てんかん薬の開発中川栄二... (91)

国際抗てんかん連盟, NICE ガイドラインに基づく新規抗てんかん薬の使い方遠山 潤... (97)

てんかん症候群における新規抗てんかん薬の使い方秋山倫之... (101)

新規抗てんかん薬の作用機序からみた難治てんかんへの使い方白石秀明... (106)

<長期計画委員会主催ワークショップ>

「2035 年の小児神経科医」の報告岡 明, 神山 潤, 友田明美... (111)

<国際化推進委員会主催セミナー>

そうだ! 海外へ行こう～海外留学のススメ～中井昭夫, 加藤光広, 山本 仁... (114)

<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... (118)

エキスパートに聞く「患者登録システムを活用した治験・臨床研究の推進」
.....高橋 悟, 森本昌史... (120)

= 国際会議印象記 =

国際小児神経学会 (International Child Neurology Congress 2018) に参加して西田裕哉... (122)

= 地 方 会 =

第 69 回日本小児神経学会関東地方会 (2018.10.13)(124)

第 24 回日本小児神経学会東北地方会 (2018.11.10)(128)

第 22 回日本小児神経学会甲信越地方会 (2018.11.17～18)(130)

= 報 告 =

第 4 回小児神経学サテライトセミナー横山浩之, 浜野晋一郎, 熊田聡子... (132)

第 15 回「医療的ケア」研修セミナー佐藤仁志, 山下裕史朗, 米山 明... (134)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (136) 共同研究支援ニュース (140) 英文誌 B & D ニュース (142) 2018 年度論文審査協力会員への謝辞 (144) 人事往来 (144) 内外の学術集会 (144) 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 (133) AOCCN2019 travel award 募集 (135)

第 5 回小児神経学サテライトセミナー

= 議 事 録 =

脳と発達編集委員会 (146)

編集後記

English contents are on the last page.

脳と発達

第 51 巻第 1 号 (2019 年 1 月号)

第 61 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 3 報)

= 巻 頭 言 =

「脳と発達」の次世代への進化……………山本俊至… (2)

= 小児神経施設紹介 =

美しい環境の中、良き指導者と多くの同僚に恵まれ、豊富な臨床経験を積む
……………国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科… (3)

= リレーエッセイ =

初心と初診忘るべからず……………赤坂真奈美… (4)

= 原 著 論 文 =

小児の血管迷走神経性失神 35 例の検討……………犬塚 幹… (5)

點頭てんかんの治療遅延と遅延要因：20 年間における変化
……………平田佑子，浜野晋一郎，松浦隆樹，大場温子，池本 智，樋渡えりか… (10)

静注用抗けいれん薬の安全使用に関する調査
……………星出まどか，是松聖悟，宮田理英，三牧正和，村松一洋，
宮本雄策，山中 岳，下川尚子，山内秀雄… (15)

小児脳波検査時の薬物鎮静に関する調査
……………宮本雄策，村松一洋，星出まどか，宮田理英，三牧正和，
山中 岳，下川尚子，是松聖悟，山内秀雄… (19)

= 症 例 報 告 =

難治性てんかんと視機能異常を認めた *CDKL5* 遺伝子変異を有する男児例
……………藤原由里香，佐野賢太郎，阿部勝宏，武藤順子，山口解冬，
加藤光広，中島光子，松本直通，林 北見，高梨潤一… (25)

難治性てんかんと退行を示した *POGZ* 変異症の 1 例
……………山形誠也，服部文子，宮 冬樹，久保田裕子，遠藤 剛，根岸 豊，
中村勇治，角田達彦，小崎健次郎，齋藤伸治… (29)

= 短 報 =

児童発達支援センター等における外国にルーツを持つ子どもおよび家族の実態調査
……………山根希代子，前岡幸憲，米山 明… (33)

マイコプラズマ感染による髄膜炎尿閉症候群を伴う髄膜炎
……………横山桃子，美根 潤，松村美咲，東本和紀，
岸 和子，竹谷 健… (35)

診断後速やかに nusinersen を導入した脊髄性筋萎縮症 I 型の 1 男児例
……………種岡飛翔，里 龍晴，橋本和彦，林田拓也，
西口奈菜子，森内浩幸… (37)

= 国際会議印象記 =

第 13 回ヨーロッパてんかん学会に参加して……………柏木 充… (40)

= 地 方 会 =

第 85 回日本小児神経学会九州地方会 (2018.8.5)……………(41)

= 委 員 会 報 告 =

特別支援学校における人工呼吸器使用に関する【ガイド】について
……………三浦清邦，高田 哲，山下裕史朗… (43)

特別支援学校における看護師による実施行為についての調査結果
……………高田 哲，三浦清邦，山下裕史朗… (52)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (56) 共同研究支援ニュース (62) 人事往来 (64) 内外の学術集会 (64) 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 (55) 「短報」について (67)
書評 (68) 医学会だより (69) 投稿規定

2019 年度会費前納のお願い/名簿記載事項変更・退会届

= 議 事 録 =

専門医委員会 (65) 教育委員会 (66) 脳と発達編集委員会 (67)

編集後記

English contents are on the last page.