

# 脳と発達

第 52 巻第 6 号 (2020 年 11 月号)

第 63 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 2 報)

= 巻 頭 言 =

Wireless, バーチャル時代のコミュニケーション……………石井敦士 (358)

= 小児神経施設紹介 =

不思議なことから答えを見つけてゆくプロセス……………千葉大学小児科神経グループ (359)

= リレーエッセイ =

感謝を繋ぐ……………小川千香子 (360)

= 総 説 =

網羅的遺伝子診断としての次世代シーケンス結果の評価……………山本俊至 (361)

= 特集・第 49 回小児神経学セミナー =

(2019 年 11 月 16 日～17 日, 千葉)

<見て学ぶ小児神経>

序論……………浜野晋一郎, 熊田聡子 (368)

小児神経科医が摂食障害治療で知っておきたいこと……………鈴木由香 (370)

知的能力障害に対する支援と教育……………横山浩之 (374)

Dysmorphology: 先天異常症候群の診断アプローチ……………大橋博文 (379)

= 原 著 論 文 =

障害児・者における Spot™ Vision Screener の有用性について

……………伊東 藍, 中村由紀子, 松岡雄一郎, 河野千佳, 大澤麻記,  
小沢倫理, 小沢 浩, 菊池信介 (384)

運動機能評価とアンケートによる脊髄性筋萎縮症に対する nusinersen の治療効果の検討

……………徳永沙知, 下村英毅, 谷口直子, 李 知子, 竹島泰弘 (390)

Duchenne 型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, 柴田 実, 佐々木彩恵子, 森 未央子, 森 篤志,  
井上賢治, 石原万里子, 楠 隆, 藤井達哉 (397)

= 症 例 報 告 =

軽微な頭部外傷後に Klüver-Bucy 症候群を来した小児の 1 例

……………大黒春夏, 中山智博, 白井謙太郎, 渡辺章充, 渡慶次香代,  
中山純子, 中島光太郎, 岩崎信明 (403)

右眼眼下垂と右半身優位の筋力低下を認め, MTM1 遺伝子変異症候性保因者と

診断された女児例……………木原祐希, 佐藤孝俊, 谷口直子, 石黒久美子,  
七字美延,  
村上てるみ, 斎藤良彦, 西野一三, 永田 智, 石垣景子 (408)

経時的に抗 MOG 抗体価を評価した多相性急性散在性脳脊髄炎の 1 例

……………隈井すみれ, 山本啓之, 中田智彦, 城所博之, 藤浦直子,  
柴田元博, 金子仁彦, 高橋利幸, 夏目 淳 (414)

= 短 報 =

親子入院による小児在宅支援の取り組み……………井上大嗣, 森山 薫, 松尾 光弘 (419)

膀胱皮膚瘻造設により下部尿路排尿機能障害管理と QOL が改善した 4 症例

……………松岡雄一郎, 中村由紀子, 小沢 浩, 杉森光子, 小出彩香, 富田 直 (421)

= 地 方 会 =

第 31 回日本小児神経学会中国・四国地方会 (2020.7.25)…………… (424)

= 報 告 =

第 17 回「医療的ケア」研修セミナー……………小篠史郎, 山下裕史朗, 米山 明 (426)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (429) 共同研究支援ニュース (432) 人事往来 (434) 内外の学術集会 (434) 第

21 回蔵王セミナー (396, 402) 小児医学研究振興財団研究助成事業 (407) 第 50 回小児神経学セミ

ナー (427) 令和 2 年度日本小児神経学会優秀論文賞 (428) 第 52 巻項目別索引 (443) 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 (449) 第 52 巻人名別索引 (450)

= 議 事 録 =

理事会 (435) 小児けいれん重積治療ガイドライン改訂 WG (436, 441) 災害対策委員会 (437) 薬

事小委員会 (438) Brain & Development 編集委員会 (439) 社会保険小委員会 (440) 国際化推進委

員会 (441) 脳と発達編集委員会 (442)

編集後記

English contents are on the last page.

# 脳と発達

第 52 巻第 5 号 (2020 年 9 月号)

## 第 63 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 1 報)

### = 巻 頭 言 =

ウェブ上の情報と認識.....林 雅晴... (296)

### = 小児神経施設紹介 =

“だって埼玉” から “翔んで埼玉”, そしてここから, そしてこれから,  
.....埼玉県立小児医療センター神経科・保健発達部... (297)

### = リレーエッセイ =

閑話休題.....佐久間 啓... (298)

### = 総 説 =

自閉症の遺伝学と分子生物学.....酒井康成... (299)

### = 原 著 論 文 =

筋ジストロフィー患者自身による災害対策の現状 (第一報)  
.....加藤沙耶香, 服部文子, 水野久美子, 栗原崇浩,  
榎原 毅, 矢澤健司, 貝谷久宣, 齋藤伸治... (303)

筋ジストロフィー患者自身による災害対策の現状 (第二報)  
.....加藤沙耶香, 服部文子, 水野久美子, 栗原崇浩,  
榎原 毅, 矢澤健司, 貝谷久宣, 齋藤伸治... (306)

放課後等デイサービスガイドラインを用いたサービス提供の実態把握のための調査  
.....山根希代子, 前岡幸憲, 北山真次, 内山 勉,  
金沢京子, 米山 明, 光真坊浩史... (311)

### = 症 例 報 告 =

SUCLA2 関連ミトコンドリア DNA 枯渇症候群の 1 例  
.....野崎章仁, 森 未央子, 熊田知浩, 橋口昭大, 高嶋 博,  
村山 圭, 藤井達哉... (318)

電動車いすで移動の自立を得た 4 歳の脊髄性筋萎縮症の 2 症例  
.....須貝みさき, 大府正治, 當山 潤... (323)

先天性筋線維タイプ不均等症の筋病理像を示し, 重度精神運動発達退行と  
進行性小脳萎縮を呈した CTBP1 異常症.....尾崎文美, 小牧宏文, 西野一三,  
塾中征哉, 生田陽二, 坂本正宗, 岩間一浩, 水口 剛, 松本直通, 佐々木征行... (327)

### = 短 報 =

定期的メチルプレドニゾロンパルス療法が認知機能予後に有効であったと思われる  
Landau-Kleffner 症候群の 1 例.....永井康平, 高橋幸利, 池上真理子... (332)

### = 地 方 会 =

第 52 回日本小児神経学会東海地方会 (2020.1.25)..... (334)

### = ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (337) 共同研究支援ニュース (340) 人事往来 (343) 内外の学術集会 (344) 第  
50 回小児神経学セミナー (317) 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 (322) 第 18 回蔵王セミナー (336) (342) 第 20 回蔵王セミナー (351)  
一般社団法人日本小児神経学会定款 (352)

第 18 回医療的ケア研修セミナー

### = 議 事 録 =

評議員会 (345) 熱性けいれん診療ガイドライン改訂 WG (347) 教育委員会 (348) 長期計画委員  
会 (348) 災害対策委員会・ホームページ委員会合同会議 (349) 専門医委員会 (349) ホームページ  
委員会 (349) 脳と発達編集委員会 (350)  
編集後記

English contents are on the last page.

# 脳と発達

第 52 巻第 4 号 (2020 年 7 月号)

## = 巻 頭 言 =

黒船と疫病がもたらす医学教育改革……………三牧正和… ( 220 )

## = 小児神経施設紹介 =

君はまだ群馬を知らない……………群馬県立小児医療センター… ( 221 )

## = リレーエッセイ =

Bloom where God has planted you……………多田弘子… ( 222 )

## = 総 説 =

てんかん外科治療の適切なタイミング……………石下洋平, 川合謙介… ( 223 )

小児神経疾患の診察の仕方……………佐々木征行… ( 230 )

## = 特集・第 61 回日本小児神経学会学術集会 = (2019 年 5 月 31 日～6 月 2 日, 名古屋)

### <企画シンポジウム 1: 急性脳炎・脳症 —これからの診断と治療—>

序論……………山本啓之, 前垣義弘… ( 238 )

東海小児神経研究会における症例登録の現況と課題……………根岸 豊… ( 240 )

疾患レジストリーへの展開

Baby Cooling Japan 低体温療法全国登録事業の経験から……………岩田欧介… ( 243 )

急性脳炎脳症に対する脳波モニタリングを用いた治療介入……………山本啓之… ( 246 )

病態仮説に基づいたけいれん重積型急性脳症の新規治療の試み

……………松尾宗明, 前田寿幸, 一ノ瀬文男, 田島大輔, 宇田恵子, 中村拓自… ( 249 )

### <緊急企画: 急性弛緩性麻痺 —新たな 5 類感染症全数把握疾患—>

序論……………吉良龍太郎, 安元佐和… ( 252 )

急性弛緩性麻痺 (AFP) と急性弛緩性脊髄炎 (AFM): オーバービュー……………多屋馨子… ( 254 )

急性弛緩性脊髄炎の臨床像: 2018-2019 の動向……………チョン ピンフィー… ( 259 )

## = 短 報 =

Gabapentin 追加内服による高アンモニア血症

……………森 貴幸, 柿本 優, 竹中 暁, 下田木の実,  
佐藤敦志, 岡 明, 水口 雅… ( 264 )

脳脊髄液からエンテロウイルス D68 が検出された急性弛緩性脊髄炎の 1 例

……………東條達也, 根岸 豊, 田中 元, 石田敦士, 荒川 武… ( 266 )

## = 国際会議印象記 =

6th International symposium on pediatric movement disorders に参加して……………星野恭子… ( 269 )

## = 地 方 会 =

第 29・31・33 回日本小児神経学会北海道地方会 (2017.3.4・2018.3.3・2019.3.2)…………… ( 271 )

## = ニ ュ ー ス =

専門医ニュース ( 277 ) 共同研究支援ニュース ( 286 ) 人事往来 ( 288 ) 内外の学術集会 ( 289 )

蔵王セミナー ( 274 ) ( 275 ) 令和元年度福山幸夫アワード ( 275 ) 第 31 回千葉県小児神経懇話会  
( 276 )

第 50 回小児神経学セミナー

## = 議 事 録 =

専門医委員会 ( 291 ) 脳と発達編集委員会 ( 292 )

編集後記

English contents are on the last page.

# 脳と発達

第 52 卷第 3 号 (2020 年 5 月号)

= 巻 頭 言 =

遺伝子治療薬の開発と高額費用の問題……………中川栄二… (138)

= 小児神経施設紹介 =

宮城に東北唯一のこども病院あり……………宮城県立こども病院・神経科… (139)

= リレーエッセイ =

ひとつひとつ誠実に……………星野 愛… (140)

= 総 説 =

新生児期・乳児期早期の発達評価 —General movements 評価法を中心に—……………前田知己… (141)

= 特集・第 61 回日本小児神経学会学術集会 =

(2019 年 5 月 31 日～6 月 2 日, 名古屋)

<企画シンポジウム 2>

脳形成障害の最先端: 分子機構から病態に基づいた治療まで

……………Linda Richards, Ganeshwaran H. Mochida, 高梨潤一, 加藤光広, 齋藤伸治… (147)

<シンポジウム 10: 重篤な神経疾患を抱えるこどもの緩和ケア

—呼吸障害にまつわる方針決定と症状緩和について—>

序論……………余谷暢之, 前垣義弘… (163)

小児神経疾患における呼吸障害の管理……………岡崎 伸… (165)

成人神経難病における呼吸障害に対する倫理的な論点……………下畑享良… (171)

呼吸器症状に対する医療介入における倫理的な論点……………笹月桃子… (174)

神経筋疾患を抱えるこどもに対する呼吸困難の評価と薬物療法……………余谷暢之… (180)

<共同研究支援委員会主催セミナー>

臨床研究から薬事承認への道のり……………遠山 潤, 萩野谷和裕… (185)

<小児痙縮・ジストニア診療ガイドライン策定WG主催セミナー>

小児痙縮・ジストニアの診療アルゴリズム: 上肢・体幹を中心に……………根津敦夫… (188)

<国際化推進委員会主催セミナー>

学術集会の国際化をみんなで考えるシンポジウム

国内主要学会における国際化の現状調査アンケート結果……………石原尚子… (191)

<倫理委員会・COI 委員会共催セミナー>

臨床研究をめぐる最近の話題 —研究公正の観点から—……………伊東恭子, 三山佐保子, 難波栄二… (197)

= 地 方 会 =

第 87, 88 回日本小児神経学会九州地方会 (2019.8.4, 2020.1.12)…………… (199)

第 23 回日本小児神経学会甲信越地方会 (2019.10.19~20)…………… (203)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (206) 共同研究支援ニュース (210) 人事往来 (212) 内外の学術集会 (213)

第 6 回小児神経学サテライトセミナー (190) ICNC2020 travel award 募集 (202) 国立精神・神経医療

研究センター小児神経セミナー (205) 筋病理セミナー (205)

= 議 事 録 =

理事会 (214) 脳と発達編集委員会 (217)

編集後記

English contents are on the last page.

# 脳と発達

第 52 巻第 2 号 (2020 年 3 月号)

## 第 62 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 4 報)

= 巻 頭 言 =

新生児科医との連携における小児神経科医の役割……………平澤恭子… (78)

= 小児神経施設紹介 =

小さな教室から大きなインパクトを……………愛知医科大学小児科… (79)

= リレーエッセイ =

コロニー山のサンゴブルー……………倉橋直子… (80)

= 座 談 会 =

これからの小児神経科医の人材育成

—小児神経領域で活躍する医師・医療者・研究者を育てる—

……………奥村彰久, 齋藤伸治,  
(司会) 山本俊至, (聞き手) 小倉加恵子… (81)

= 特集・第 61 回日本小児神経学会学術集会 =

(2019 年 5 月 31 日～6 月 2 日, 名古屋)

<会長講演>

多様性が支える小児神経学：小児神経学の未来を探る……………齋藤伸治… (94)

<Presidential Talk Event>

Is glass ceiling present? Towards the equal opportunity of women in child neurology

……………齋藤伸治, Ganeshwaran H. Mochida, Randi J. Hagerman, Linda Richards,  
高橋孝雄, 鶴澤礼実, 加賀佳美, Ying-Chao Chang… (97)

<長期計画委員会主催ワークショップ>

「理事会への提言案」の報告……………神山 潤, 友田明美, 三牧正和… (109)

<医療安全委員会主催セミナー>

医療安全に関するワーキンググループからの提言……………是松聖悟, 山内秀雄… (113)

<社会保険・薬事委員会主催セミナー 1>

ケトンフォーミュラの適正使用にむけて……………中川栄二, 高橋幸利… (116)

<社会保険・薬事委員会主催セミナー 2>

小児神経領域における新規薬剤の効能と注意点……………中川栄二, 吉永治美… (119)

= 報 告 =

第 49 回小児神経学セミナー……………浜野晋一郎, 熊田聡子… (122)

= ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (124) 共同研究支援ニュース (128) 英文誌 B & D ニュース (130) 2019 年度論文審査協力会員への謝辞 (132) 人事往来 (132) 内外の学術集会 (133) 第 17 回医療的ケア研修セミナー (135)

第 11 回理事選挙・第 7 回理事長選挙候補者について

第 6 回小児神経学サテライトセミナー

日本小児神経学会理事会への提言

= 議 事 録 =

ホームページ委員会 (134) 脳と発達編集委員会 (134)

編集後記

*English contents are on the last page.*

# 脳と発達

第 52 巻第 1 号 (2020 年 1 月号)

## 第 62 回日本小児神経学会学術集会のお知らせ (第 3 報)

### = 巻 頭 言 =

プロフェッショナル.....高橋 悟... (2)

### = 小児神経施設紹介 =

都市にある開かれた大学として、小児神経疾患の診療と研究に臨む  
.....大阪市立大学小児科... (3)

### = リレーエッセイ =

影響されやすい私.....本田涼子... (4)

### = 原 著 論 文 =

注意欠如多動症児の協調運動機能が行為選択に及ぼす影響  
.....北 洋輔, 白川由佳, 鈴木浩太, 江頭優佳, 加賀佳美,  
北村柚葵, 西村悠貴, 山下裕史朗, 稲垣真澄... (5)

West 症候群に対する副腎皮質刺激ホルモン療法後の視床下部-下垂体-副腎皮質  
機能の検討.....坂口友理, 志村和浩, 三山佐保子, 後藤知英... (11)

Bayley 発達検査の縦断比較による極低出生体重児の発達特徴  
.....稲田祐奈, 松井三枝, 川崎裕香子, 吉田丈俊... (16)

### = 症 例 報 告 =

頸椎症性筋萎縮症の 12 歳男児例.....岩間真弓, 湯浅正太, 美里周吾, 戸田壮一郎... (22)

新生児発作および有熱時発作と軽度発達遅滞を主徴とする  
KCNQ2 関連てんかんの 1 例.....生田陽二, 浅井秀幸, 川口隆弘, 秋山聡香, 林 健太,  
大場邦弘, 住田朋子, 香取竜生, 加藤光広... (26)

Lidocaine 治療に伴い高尿酸血症を生じた SCN2A 変異 (p.Trp1594Cys) に伴う  
大田原症候群の 1 例.....加納佳奈子, 石田 悠, 森地振一郎, 春日晃子, 高松朋子,  
竹下美佳, 小穴信吾, 山中 岳, 加藤光広, 河島尚志... (30)

Late-onset type のグルタル酸尿症 1 型の 1 例.....眞下秀明, 熊田聡子, 花房由季子, 長谷川有紀,  
小林弘典, 西田裕哉, 宮田世羽, 白井育子, 栗原栄二, 中田安浩... (34)

日齢 55 より nusinersen による治療を開始した脊髄性筋萎縮症 I 型の 1 例  
.....西野瑛理, 生田目紀子, 河野 修, 江川 潔,  
小笠原 卓, 金田 真, 白石秀明... (38)

Duchenne 型筋ジストロフィー患者の母親で認められたモザイク変異と  
遺伝カウンセリング.....村松みゆき, 白井謙太郎, 今泉太一, 柳下友映,  
山本圭子, 山本俊至... (41)

### = 短 報 =

Rituximab が著効したオプソクローヌス・ミオクローヌス症候群の 1 例.....塩田 恵, 森 雅人... (45)

再発時に大脳皮質脳炎を発症した抗 myelin oligodendrocyte glycoprotein 抗体  
および抗 N-methyl-D-aspartate 受容体抗体陽性患者の 1 例  
.....坂本正宗, 大山宜孝, 渡辺好宏, 武下草生子... (47)

### = 地 方 会 =

第 71 回日本小児神経学会関東地方会 (2019.9.28)..... (50)

第 25 回日本小児神経学会東北地方会 (2019.10.19)..... (54)

### = 報 告 =

第 16 回「医療的ケア」研修セミナー.....石川悠加, 山下裕史朗, 米山 明... (56)

### = ニ ュ ー ス =

専門医ニュース (58) 共同研究支援ニュース (64) 人事往来 (66) 内外の学術集会 (66) 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 (57) 医学会だより (71)  
投稿規定

2020 年度会費前納のお願い/名簿記載事項変更・退会届

第 17 回医療的ケア研修セミナー

### = 議 事 録 =

専門医委員会 (68) ホームページ委員会 (68) 脳と発達編集委員会 (69)

編集後記

English contents are on the last page.