

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版 年	ページ
Inoue Y, Wolf P	Complex reflex epilepsies	Bureau M, Genton P, Dravet C, Delgado-Escueta AV, Guerrini R, Tassinari CA, Thomas P, Wolf P,	Epileptic syndromes in infancy, childhood and adolescence 6 th ed.	John Libbey	Montrouge	2019	521-35
川口典彦, 寺田清人, 井上有史	てんかん：成人	日本臨床神経生理学会	臨床脳波を基礎から学ぶ人のために。第2版	診断と治療社	東京	2019	126-135
井上有史	てんかんの内科治療	福井・高木・小室	今日の治療指針2020	医学書院	東京	2020	992-3
本多 正幸, 松本理器	若年ミオクロニーてんかん	永井良三	今日の疾患辞典	株式会社プレジジョン	日本	2019	
本多 正幸, 松本理器	ウンフェルリヒト・ランドボルグ病	永井良三	今日の疾患辞典	株式会社プレジジョン	日本	2019	
池田昭夫	ミオクロニー発作	永井良三	今日の疾患辞典	株式会社プレジジョン	日本	2019	
池田昭夫	進行性ミオクロニーてんかん	永井良三	今日の疾患辞典	株式会社プレジジョン	日本	2019	
池田昭夫	てんかん重積	永井良三	今日の疾患辞典	株式会社プレジジョン	日本	2019	

松本 理器	筋けいれん	矢崎義雄	新内科学第10版	医学書院	日本	2019	
松本 理器	半側顔面けいれん	矢崎義雄	新内科学第10版	医学書院	日本	2019	
松本 理器	強直間代発作	矢崎義雄	新内科学第10版	医学書院	日本	2019	
松本 理器	単純部分発作	矢崎義雄	新内科学第10版	医学書院	日本	2019	
松本 理器	複雑部分発作	矢崎義雄	新内科学第10版	医学書院	日本	2019	
音成 秀一郎, 松本 理器	第7章<神経・筋> 心窩部不快感と物忘れを訴える高齢者/診療力を上げる! 症例問題集		臨床雑誌「内科」	株式会社南江堂	日本	2019	
梶川 駿介, 松本 理器	けいれん		今日の問診票	株式会社プレジジョン	日本	2019	
宇佐美 清英, 菊池 隆幸, 松本 理器	薬剤抵抗性でありながら外科治療適応が考慮されない		月刊薬事	株式会社じほう	日本	2019	
濱口 敏和, 松本 理器	薬剤血中濃度(レベチラセタム, ラモトリギン, トピラマート, ガバペン)		今日の問診票	株式会社プレジジョン	日本	2019	
吉村 元, 池田 昭夫	てんかん	猿田享男, 北村 惣一郎	私の治療	日本医事新報社	日本	2019	1568
十河 正弥, 池田 昭夫	「医薬品副作用学(第3版)上巻 - 薬剤の安全使用アップデート -		日本臨床(7)		日本	2019	306-312
行木 孝夫, 田所 智, 津田 一郎, 國枝 武治, 松橋 眞生, 松本 理器, 池田 昭夫	てんかん脳波データと非線形時系列解析		数理解析研究所講究録	京都大学数理解析研究所	日本	2019	

池田 昭夫	てんかん地域診療連携体制整備事業への取り組み		波(6)	日本てんかん協会	日本	2019	2-8
池田 昭夫	ガイドラインに基づくてんかん診療		Clinician(7)	エーザイ	日本	2019	8-14
吉村 元, 松本 理器, 池田 昭夫, 幸原 伸夫	高齢者の意識障害の脳波: 特集テーマ: 脳波が主役: 意識障害・神経救急の診断学/臨床神経生理学	日本神経生理学会	高齢者の意識障害の脳波	日本神経生理学会	日本	2019	47-52
下竹 昭寛, 松本 理器, 人見 健文, 池田 昭夫	代謝性・中毒性脳症の脳波, 特集テーマ: 脳波が主役: 意識障害・神経救急の診断学/臨床神経生理学	日本神経生理学会	代謝性・中毒性脳症の脳波	日本神経生理学会	日本	2019	40-46
濱口 敏和, 池田 昭夫	抗てんかん薬とGABA作性神経伝達, 抑制性神経伝達物質-基礎と臨床		神経内科	科学評論社	日本	2019	In press
飯田真太郎 池田 昭夫	進行性ミオクローヌステんかん		新薬と臨床	医薬情報研究所	日本	2019	77-81
北川泰久, 池田昭夫, 寺田清人, 前原健寿, 三牧正和	【座談会】てんかん診療の進歩と今後の課題, 特集「てんかん診療の最前線」	日本医師会	日本医師会雑誌	日本医師会	日本	2019	In press
池田昭夫	"III個別の指定難病 神経・筋系 S132 80 カナバン病	日本医師会	日本医師会雑誌	日本医師会	日本	2019	132
池田昭夫	III個別の指定難病 神経・筋系 S132 82 進行性ミオクローヌステんかん【指定難病308】, 指定難病ペディア2019	日本医師会	日本医師会雑誌	日本医師会	日本	2019	132 第148 巻・特別 号(1)

池田昭夫, 人見健文, 松橋眞生, 音成秀一郎, 十河正弥, 梶川駿介	Epilepsy 12回AOEC報告と, 13回(2020年)の日本での開催に向けて			メディカルレビュー社	日本	2019	13, 41-16
池田昭夫, 赤松直樹, 神一敬, 岡明, 高橋孝雄	結節性硬化症, 一疾患の正しい理解と適切な診療連携・移行医療(トランジション)を目指してー		脳神経内科	科学評論社	日本	2019	91, 270-277
池田昭夫	辺縁系脳炎(自己免疫介在性脳炎)とてんかん		小児神経学の進歩	診断と治療社	日本	2019	(第48集)107-120
中谷光良, 井内盛遠, 池田昭夫	ワイドバンド脳波: 低周波成分の発生機構・記録・判読	日本臨床神経生理学会編	モノグラフ 臨床脳波を基礎から学ぶ人のために改訂第2版	診断と治療社	日本	2019	239-248
濱口 敏和, 池田昭夫	抗てんかん薬とGABA作性神経伝達, 抑制性神経伝達物質ー基礎と臨床		神経内科	科学評論社	日本	2019	90, 369-373
十川純平, 池田昭夫	日常診療に活かす診療ガイドラインUP-T0-DATE 2020-2021			メディカルレビュー社	日本	2019	In press
Matsumoto R, Dionisio S, Staudt M, Bulacio J, Nair D.	Mapping with Neurophysiologic Techniques	Wyllie E, Gidal B, Goodkin H, Lodenkemper T, Jehi L.	Wyllie 's Treatment of Epilepsy 7th edition	Lippincott William s&Wilkins	日本	2019	In press
十河正弥, 松本理器	硬膜下電極記録。(特集: てんかん診療の最前線)	日本医師会	日本医師会雑誌	日本医師会	日本	2019	In press
松本理器, 酒田あゆみ	デジタル脳波の基本的使い方	日本臨床神経生理学会	モノグラフ 臨床脳波を基礎から学ぶヒトのために(第2版)	診断と治療社	日本	2019	In press

松本理器, 下竹昭寛, 吉村 元	脳波 up to date: 意識障害の脳波学	日本臨床検査医学会	臨床病理	日本臨床検査医学会	日本	2019	
松本理器	脳波診断における課題と工夫	エーザイ	クリニシアン	エーザイ	日本	2019	673, 446-451
松本理器, 菊池隆幸, 山尾幸広, 中江卓郎, 小林勝哉, 下竹昭寛, 吉田和道, 國枝武治, 池田昭夫, 宮本享	てんかん外科における最新のてんかん診断学. 特集「てんかん外科と機能的脳神経外科」	日本脳神経外科コンgres	脳神経外科ジャーナル	日本脳神経外科コンgres	日本	2019	28, 316-325
中谷光良, 井内盛遠, 池田昭夫	ワイドバンド脳波: 低周波成分の発生機構, 記録・判読	日本臨床神経生理学会	モノグラフ臨床脳波を基礎から学ぶ人のために	診断と治療社	日本	2019	239-248
人見健文, 池田昭夫	ワイドバンド脳波: 低周波成分の発生機構, 記録・判読	日本臨床神経生理学会	モノグラフ臨床脳波を基礎から学ぶ人のために	診断と治療社	日本	2019	64-71
武山博文, 池田昭夫	"高齢者のてんかんは, 若年成人と異なる特徴がある" 知っておきたいことア・ラ・カルト		内科月刊誌Medical Practice" 2019	文光堂	日本	2019	In press
北川泰久, 池田昭夫, 寺田清人, 前原健寿, 三牧正和	てんかん診療の進歩と今後の課題(座談会)	日本医師会	日本医師会雑誌		日本	2019	148, 1685-1697
池田昭夫, 稲垣真澄, 太田克也, 長田美智子, 志賀哲也, 入戸野宏, 原悦子, 平田幸一, 文室知之, 松橋眞生, 矢部博興	事象関連電位(ERP), 誘発電位測定マニュアル2019	日本臨床神経生理学会	事象関連電位(ERP), 誘発電位測定マニュアル2019	診断と治療社	日本	2019	71- 86

柿田明美	てんかん原性の病理	日本てんかん学会	てんかん専門医ガイドブック改定第2版	診断と治療社	東京	2020	印刷中
小林勝弘	大田原症候群 [指定難病146]	水澤英洋、五十嵐隆、北川泰久、高橋和久、弓倉整	日本医師会雑誌特別号「指定難病ペディア」	日本医師会	東京	2019	S126
Kobayashi K, Akiyama T, Go C	Epilepsy	Oohashi T, Tsukahara H, Ramirez F, Barber CL, Otsuka F, Eds	man Pathobiocchemistry from Clinical Studies to Molecular Mechanisms	Springer	Berlin	2019	295-310
青天目 信, 松尾 怜奈	市役所や保健所に行く前に 知っておきたい福祉制度	井原 裕, 斎藤環, 松本俊彦	こころの科学増刊 こころの科学メンタル系サバイバルシリーズ 知的障害の子をもつお母さん お父さんの笑顔のために	日本評論社	東京	2019	124-135
青天目 信	リボフラビン反応 (7) ミトコンドリア グルタミン酸オキサロ酢酸トランスアミナーゼ欠損症	厚生労働科学研究費補助金難治性疾患政策研究事業 遺伝性白質疾患・知的障害をきたす疾患の診断・治療・研究システム構築班	治療可能な遺伝性神経疾患 診断・治療の手引き	診断と治療社	東京	2019	92-95
伊藤進	ウエスト症候群	日本てんかん協会東京都支部	ともしび2020年2月号	大手町企画	東京	2020	3-8
伊藤進	ドラベ症候群	日本てんかん協会東京都支部	ともしび2020年1月号	大手町企画	東京	2020	4-8
奥村彰久	脳症の診断・治療	菅谷憲夫	インフルエンザ診療ガイド2019-20	日本医事新報社	東京	2019	127-133

奥村彰久	振幅統合脳波amplitude-integrated EEG (aEEG)	日本臨床神経生理学会	臨床脳波を基礎から学ぶ人のために 第2版	診断と治療社	東京	2019	210-222
白石秀明	エペロリムス	高橋幸利	新小児てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2019	170-171
白石秀明	睡眠時持続棘徐波 (CSWS) を示すてんかん	高橋幸利	新小児てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2019	325-332
柳生一自、白石秀明	バイオマーカーとしての脳磁図 (MEG)		脳神経疾患のバイオマーカー	科学評論社	東京	2019	193-197
齋藤貴志	片側巨脳症	水澤英洋、五十嵐隆、北川泰久、高橋和久、弓倉 整	指定難病ペディア2019	診断と治療社	東京	2019	S127
齋藤貴志	遊走性焦点発作を伴う乳児てんかん	水澤英洋、五十嵐隆、北川泰久、高橋和久、弓倉 整	指定難病ペディア2019	診断と治療社	東京	2019	S127
齋藤貴志	早期ミオクロニー脳症	水澤英洋、五十嵐隆、北川泰久、高橋和久、弓倉 整	指定難病ペディア2019	診断と治療社	東京	2019	S129
高橋幸利	てんかんの捉え方	高橋幸利	新小児てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2019	2-7
高橋幸利	てんかん発病のメカニズム	高橋幸利	新小児てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2019	8-15
高橋幸利	てんかんの診断から治療の流れ	高橋幸利	新小児てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2019	16-23
高橋幸利	血液などの検体検査	高橋幸利	新小児てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2019	83-89
吉富晋作、高橋幸利	希少てんかんの遺伝子検査	高橋幸利	新小児てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2019	90-96
高橋幸利	抗てんかん薬の薬物療法	高橋幸利	新小児てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2019	107-114

山口解冬、 高橋幸利	ピガバトリン (VGB)	高橋幸利	新小児てんかん 診療マニュアル	診断と治 療社	東京	2019	145-146
堀野朝子、 高橋幸利	ニトラゼパム (NZP)	高橋幸利	新小児てんかん 診療マニュアル	診断と治 療社	東京	2019	151-152
高橋幸利	スチリペントール (STP)	高橋幸利	新小児てんかん 診療マニュアル	診断と治 療社	東京	2019	155-157
最上友紀子、高橋幸 利	スルチアム (ST)	高橋幸利	新小児てんかん 診療マニュアル	診断と治 療社	東京	2019	162-163
高橋幸利	遺伝カウンセリング	高橋幸利	新小児てんかん 診療マニュアル	診断と治 療社	東京	2019	217-225
森達夫、 高橋幸利	中心・側頭部に棘波を もつ良性小児てんか ん (BECT)	高橋幸利	新小児てんかん 診療マニュアル	診断と治 療社	東京	2019	228-235
山口解冬、 高橋幸利	Dravet症候群 (乳児重 症ミオクロニーてん かん)	高橋幸利	新小児てんかん 診療マニュアル	診断と治 療社	東京	2019	318-324
美根潤、 高橋幸利	代謝異常によるてん かん	高橋幸利	新小児てんかん 診療マニュアル	診断と治 療社	東京	2019	340-347
木村暢佑、 高橋幸利	構造異常によるてん かん	高橋幸利	新小児てんかん 診療マニュアル	診断と治 療社	東京	2019	348-357
高橋幸利	脳炎後てんかん	高橋幸利	新小児てんかん 診療マニュアル	診断と治 療社	東京	2019	358-362
藤森朝美、 高橋幸利	家庭でできる療育	高橋幸利	新小児てんかん 診療マニュアル	診断と治 療社	東京	2019	382-386
高橋幸利	てんかんの診断治療 の流れ	高橋幸利	新小児てんかん 診療マニュアル	診断と治 療社	東京	2019	
高橋幸利	てんかん治療に用い られる主な薬剤一覧	高橋幸利	新小児てんかん 診療マニュアル	診断と治 療社	東京	2019	

高橋幸利	小児てんかんの抗てんかん薬治療における教訓	高橋幸利	新小児てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2019	
高橋幸利	小児の抗てんかん薬開始量、血中濃度、有効性	高橋幸利	新小児てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2019	
高橋幸利	急性脳炎	水口雅、他	今日の小児治療指針 第17版	医学書院	東京	印刷中	
高橋幸利	抗GluR抗体陽性自己免疫性辺縁系脳炎	監修：水澤英洋	今日の疾患辞典	エイド出版	東京	印刷中	
高橋幸利	急性散在性脳脊髄炎 (ADEM)	水口雅、山形崇倫	クリニカルガイド小児科 専門医の診断・治療	南山堂	東京	印刷中	
高橋幸利	B-94 難治てんかん	中村班	特殊ミルクガイドブック	診断と治療社	東京	印刷中	
高橋幸利	B-67 ピルビン酸脱水素酵素複合体欠損症	中村班	特殊ミルクガイドブック	診断と治療社	東京	印刷中	
高橋幸利	B-66 グルコーストランスポーター1 (GLUT1) 欠損症	中村班	特殊ミルクガイドブック	診断と治療社	東京	印刷中	
高橋幸利	脳炎によるてんかん重積	日本てんかん学会	てんかん専門医ガイドブック改訂第2版	診断と治療社	東京	2020年 発行 予定	
高橋幸利	その他の急性病態	日本てんかん学会	てんかん専門医ガイドブック改訂第2版	診断と治療社	東京	2020年 発行 予定	

高橋幸利	Rasmussen症候群	日本てんかん学会	てんかん専門医ガイドブック改訂第2版	診断と治療社	東京	2020年	発行予定
高橋幸利	過去問解説LTG	日本てんかん学会	てんかん専門医ガイドブック改訂第2版	診断と治療社	東京	2020年	発行予定
高橋幸利	過去問解説IGE	日本てんかん学会	てんかん専門医ガイドブック改訂第2版	診断と治療社	東京	2020年	発行予定
山本 仁	小児のてんかん	福井次矢	今日の治療指針	医学書院	東京	2020	1512 - 1514
浜野晋一郎	West症候群の治療アップデート	日本小児神経学会教育委員会	小児神経学の進歩(第47集)	診断と治療社	東京	2018	2-16
浜野晋一郎	Kleine-Levin症候群		別刷 日本臨床領域別症候群シリーズ No.1 内分泌症候群(第3版)- その他の内分泌疾患を含めて- I	日本臨床社	東京	2018	20-24
Ikedo A	Subdural EEG in frontal lobe epilepsy, In Invasive studies of the human epileptic brain	Lhatoo S, Kahane P, Luders HO	Invasive studies of the human epileptic brain	Oxford University Press		2019	312-325
十河正弥、十河純平、音成秀一郎、池田昭夫	第60章 脳の活動状態:睡眠,脳波,てんかん,精神病,認知症	John E. Hall, 監訳 石川義弘、岡村康司、尾仲達史、河野憲二	ガイドン生理学 原著第13版	エルゼビア・ジャパン株式会社	東京	2018	684-693

十川純平、池田昭夫	てんかん	門脇孝、小室一成、宮地良樹監修	日常診療に活かす診療ガイドラインUP-TO-DATE 2018-2019			2019	509-516
村井智彦、人見健文、池田昭夫	進行性ミオクローヌス てんかん-成人、希少てんかんの診療指標	日本てんかん学会「希少てんかん診療指標」編集委員編	希少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2018	75-78
坂本光弘、松本理器、池田昭夫	自己免疫介助性脳炎・脳症	日本てんかん学会「希少てんかん診療指標」編集委員編	希少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2018	146-149
金星匡人、大野行弘、池田昭夫	てんかん発症におけるイオンチャネルおよび受容体の機能異常	加藤天美編	ペランパネルによるてんかん治療ストラテジー	先端医学社		2018	先端医学社
今井克美	Q25 食事療法はどのように行われますか？	谷口豪、西田拓司、廣實真弓編「てんかん支援Q&A-リハリ・生活支援の実践」	医歯薬出版株式会社	p66-67、	東京	2018	41-44
北浦弘樹、柿田明美	AMPA型グルタミン酸受容体の構造とシナプス伝達機構	加藤天美	ペランパネルによるてんかんの治療ストラテジー	先端医学社	東京	2019	17-21
加藤光広	大脳皮質形成異常	「小児内科」「小児外科」編集委員会	小児疾患の診断治療基準第5版 小児内科増刊号	東京医学社	東京	2018	708-709
川合謙介	てんかん	一杉正仁、武原格	臨床医のための疾病と自動車運転	三輪書店	東京	2018	49-57
倉橋宏和、奥村章久	てんかん	日本小児栄養消化器肝臓学会	小児臨床栄養学	診断と治療社	東京	2018	302-305

白石秀明	ペランパネル		日本臨床・特集 てんかん診療 - 全ての医師の ための診断・治療 のコツ - : . てんかんの最新 医療	日本臨床 社	東京	2018	PP 970- 974
白石秀明	意識障害を主症状と するてんかん		小児内科・特集 けいれん・意識障 害	東京医学 社	東京	2018	PP 633- 638
白石秀明	全般てんかん		小児内科・小児疾 患の診断治療基 準第5版	東京医学 社	東京	2018	PP 764- 765
白石秀明	北海道てんかん診療 ネットワークに根ざ した遠隔てんかん診 療の試み	千葉伸太郎、千葉 茂	睡眠医療・特集遠 隔睡眠学	ライフ・サ イエンス	東京	2018	PP 177- 182
Kiyoshi Egawa, Yukitoshi Takahashi	Epilepsy in Dentat o-rubro-pallido-luy sian atrophy (DRPL A).	SHORVON et al	The Causes of E pilepsy	Cambridge Universi ty Press	UK	2018	330-335
高橋幸利	抗GluR抗体陽性自己 免疫性辺縁系脳炎	永井良三、他	今日の疾患辞典 ～検査処方例つ き～	カイ書林		2018	
高橋幸利、最上友紀 子、山口解冬、山崎 悦子、吉富晋作、美 根潤、堀野朝子、小 池敬義、大松泰生、 森岡景子、福岡正隆	脳炎によるてんかん とペランパネルによ るアプローチ	加藤天美	ペランパネルに よるてんかん治 療のストラテジ ー	先端医学 社	東京	2018	67-72
山本 仁	憤怒けいれん	福井次矢	今日の治療指針	医学書院	東京	2018	1464 - 1 465

Matsudaira T, Inoue Y	Startle-Induced and Other Sensory-Induced Epilepsy	Shorvon S, Guerrini R, Schachter S, Trinka E	The Causes of Epilepsy	Cambridge University Press	London	2019	872-7
浜野晋一郎	Landau-Kleffner症候群	日本てんかん学会	稀少難治てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	67-70
浜野晋一郎	片側けいれん・片麻痺・てんかん症候群	日本てんかん学会	稀少難治てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	82-85
浜野晋一郎	片側けいれん・片麻痺・てんかん症候群	稀少難治性てんかんのレジストリ構築による総合的研究班	てんかんの指定難病ガイド	日興美術	静岡	2017	34-35
浜野晋一郎	Landau-Kleffner症候群	稀少難治性てんかんのレジストリ構築による総合的研究班	てんかんの指定難病ガイド	日興美術	静岡	2017	44-45
林雅晴	小児慢性特定疾病と指定難病	日本てんかん学会	稀少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	241-244
林雅晴	結節性硬化症	日本てんかん学会	稀少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	101-104
池田昭夫	てんかん問題解説	日本神経学会	神経内科専門医試験問題解答と解説	南江堂	東京	2017	75-76 163-166
人見健文、池田昭夫	Benign adult familial myoclonus epilepsy (BAFME): 良性成人型家族性ミオクローヌステんかん	日本てんかん学会	てんかん用語辞典	診断と治療社	東京	2017	18 - 19
金星匡人、大野行弘、池田昭夫	分子標的治療、てんかんを中心に	祖父江 元	神経疾患治療ストラテジー	中山書店	東京	2017	47 - 55
池田昭夫	成人てんかん治療: 薬剤と生理学的手法の可能性	鶴紀子 田中達也 池田昭夫	てんかんフロンティア 未来へのnew trend	新興医学	東京	2017	38 - 46

池田昭夫	第60章 脳の活動状態：睡眠，脳波，てんかん，精神病，認知症	John E. Hall, 監訳 石川義弘、岡村康司、尾仲達史、河野憲二	ガイドン生理学原著第13版	エルゼビア・ジャパン株式会社	東京	2018	684-693
川合謙介、増井憲太、小森隆司	Dysembryoplastic neuroepithelial tumor	若林俊彦、渋谷荘一郎、廣瀬隆則、小森隆司	脳腫瘍臨床病理カラーアトラス	医学書院	東京	2017	73-74
國井尚人、川合謙介	迷走神経刺激療法	辻省次、祖父江元	神経疾患治療ストラテジー	中山書店	東京	2017	
須貝研司	早期ミオクロニー脳症	日本てんかん学会（編）	稀少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	34-37
須貝研司	遊走性焦点発作を伴う乳児てんかん	日本てんかん学会（編）	稀少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	41-44
須貝研司	進行性ミオクローヌステんかん - 小児	日本てんかん学会（編）	稀少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	71-74
白石秀明	てんかんの脳磁図	日本てんかん学会	てんかん学用語辞典	診断と治療社	東京	2017	92-93
白石秀明	エベロリムス・シロリムスの使い方	高橋幸利	プライマリ・ケアのための新規抗てんかん薬マスターブック	診断と治療社	東京	2017	112-114
柿田明美	Focal cortical dysplasia (FCD).	日本てんかん学会	てんかん学用語事典	診断と治療社	東京	2017	59-60
柿田明美	稀少てんかんの病理	日本てんかん学会	稀少てんかんの診療指針	診断と治療社	東京	2017	28-31
青天目信, 永井利三郎	Lennox-Gastaut症候群	日本てんかん学会	稀少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	60-63
青天目信	ミトコンドリア病	日本てんかん学会	稀少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	113-120
青天目信, 永井利三郎	Dravet症候群 旧: Severe myoclonic epilepsy in infancy (SMEI)	日本てんかん学会	てんかん学用語事典 改訂第2版	診断と治療社	東京	2017	36-37

山本 仁	海馬萎縮と内側側頭葉てんかん.	新島新一	子供の神経の診かた	診断と治療社	東京	2017	108
山本 仁	てんかん	新島新一	子供の神経の診かた	診断と治療社	東京	2017	100-107
岡本伸彦	ヌーナン症候群の身体・発達の特徴	緒方勤	ヌーナン症候群のマネジメント	メディカルレビュー社	東京	2017	25-31
岡本伸彦	最先端のゲノム医療と遺伝カウンセリング	大阪母子医療センター	こどもと妊婦の病気・治療がわかる本 大阪母子医療センターの今	バリューメディカル	東京	2018	132-137
岡本伸彦	染色体異常とてんかん	日本てんかん学会	稀少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	8-11
岡本伸彦	神経皮膚症候群とてんかん 総論	日本てんかん学会	稀少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	97-100
岡本伸彦	てんかんと遺伝カウンセリング	日本てんかん学会	稀少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	220-223
奥村彰久	新生児期のてんかん管理	日本てんかん学会	稀少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	178-181
小林勝弘、白石秀明	生理検査	日本てんかん学会	稀少てんかんの治療指針	診断と治療社	東京	2017	154-158
小林勝弘	大田原症候群 (suppression-burstを伴う早期乳児てんかん性脳症, EIEE)	日本てんかん学会	稀少てんかんの治療指針	診断と治療社	東京	2017	38-40
小林勝弘、吉永治美、秋山倫之、岡牧郎、遠藤文香	てんかんおよびその他の発作性疾患	日本小児神経学会	小児神経専門医テキスト	診断と治療社	東京	2017	270-292
加藤光広	脳・脊髄形成異常、皮質形成異常、Dandy-Walker奇形、Chiari奇形、二分脊椎	遠藤文夫	最新ガイドライン準拠 小児科診断・治療指針改訂第2版	中山書店	東京	2017	803-807

加藤光広	皮質形成異常とてんかん	日本てんかん学会	稀少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	16-19
加藤光広	Aicardi症候群	日本てんかん学会	稀少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	86-89
加藤光広	神経細胞移動異常症	日本てんかん学会	稀少てんかんの診療指標	診断と治療社	東京	2017	131-134
Yuki toshi Takahashi et al.,	Autoimmune-mediated encephalitis with antibodies to NMDA-type GluRs: Early clinical diagnosis.	Yamanouchi H, et al.,	Acute Encephalopathy and Encephalitis in Infancy and Its Related Disorders.	Elsevier		2017	151-156
高橋幸利、大松泰生	免疫とてんかん	日本てんかん学会	稀少てんかん診療指標	診断と治療社	東京	2017年 4/17	23-27
高橋幸利、堀野朝子	Rasmussen脳炎（症候群）	日本てんかん学会	稀少てんかん診療指標	診断と治療社	東京	2017年 4/17	142-145
高橋幸利、小池敬義	その他の内科的薬物治療	日本てんかん学会	稀少てんかん診療指標	診断と治療社	東京	2017年 4/17	203-206
高橋幸利	小児の抗てんかん薬開始量、血中濃度、有効性	高橋幸利	プライマリ・ケアのための新規抗てんかん薬マスターブック 改訂第2版	診断と治療社	東京	2017年 11/9	
最上友紀子、高橋幸利	新規発病症例の抗てんかん薬選択：小児	高橋幸利	プライマリ・ケアのための新規抗てんかん薬マスターブック 改訂第2版	診断と治療社	東京	2017年 11/9	24-31

高橋幸利	難治てんかん症例の 抗てんかん薬付加選 択：小児	高橋幸利	プライマリ・ケア のための新規抗 てんかん薬マス ターブック 改 訂第2版	診断と治 療社	東京	2017 年 11/9	42-49
吉富晋作、 高橋幸利	アレルギー疾患合併 例の抗てんかん薬選 択と管理	高橋幸利	プライマリ・ケア のための新規抗 てんかん薬マス ターブック 改 訂第2版	診断と治 療社	東京	2017 年 11/9	67-69
美根潤、 高橋幸利	発達障害のある症例 の抗てんかん薬選択	高橋幸利	プライマリ・ケア のための新規抗 てんかん薬マス ターブック 改 訂第2版	診断と治 療社	東京	2017 年 11/9	70-73
山崎悦子、 高橋幸利	ラモトラギンの使い 方：成人	高橋幸利	プライマリ・ケア のための新規抗 てんかん薬マス ターブック 改 訂第2版	診断と治 療社	東京	2017 年 11/9	86-87
大谷英之、 高橋幸利	レベチラセタムの使 い方：小児	高橋幸利	プライマリ・ケア のための新規抗 てんかん薬マス ターブック 改 訂第2版	診断と治 療社	東京	2017 年 11/9	88-89
高橋幸利	スチリペントールの 使い方	高橋幸利	プライマリ・ケア のための新規抗 てんかん薬マス ターブック 改 訂第2版	診断と治 療社	東京	2017 年 11/9	94-96
山口解冬、 高橋幸利	ピガバトリンの使い 方	高橋幸利	プライマリ・ケア のための新規抗 てんかん薬マス ターブック 改 訂第2版	診断と治 療社	東京	2017 年 11/9	109-111

高橋幸利	成人の抗てんかん薬 開始量、血中濃度、有効性	高橋幸利	プライマリ・ケア のための新規抗 てんかん薬マ スターブック 改 訂第2版	診断と治 療社	東京	2017 年 11/9	
高橋幸利	免疫介在性てんかん/ 抗体介在性てんかん (てんかんの自己抗 体を含む)	須貝研司	てんかん学用語 事典 改訂第2版	診断と治 療社	東京	2017	77
松石豊次郎	1 - 16 . Rett症候群 . 稀少てんかん診療指 針 .	日本てんかん学 会	稀少てんかんの 診療指標	診断と治 療社	東京	2017 年	頁90 - 93
松石豊次郎	21 . レット症候群 .	厚生労働省科学 研究補助金 難 治性疾患政策研 究事業「稀少難病 てんかんのレジ ストリ構築によ る総合的研究」班	てんかんの指定 難病ガイド	日興美術 株式会社	東京	2017 年	頁46 - 47
小国弘量	West症候群(點頭てん かん)	日本てんかん学 会編集	稀少てんかんの 診療視標	診断と治 療社	東京	2017	45-48
小国弘量	ミオクロニー脱力発 作を伴うてんかん (Doose 症候群)	日本てんかん学 会編集	稀少てんかんの 診療視標	診断と治 療社	東京	2017	53-56
小国弘量		小国弘量、編	図とイラストで 学ぶ小児てんか んのインフォー ムドコンセント 入門	医薬ジャ ーナル社	東京	2017	
井上有史		日本てんかん学 会編(井上有史、 小国弘量、須貝研 司、永井利三郎 編)	稀少てんかんの 診療指標	診断と治 療社	東京	2017	

井上有史	てんかん	日本てんかん学会編	てんかん学用語事典改定第2版	診断と治療社	東京	2017	45-46
井上有史	ラコサミドの使い方	高橋幸利編	新規抗てんかん薬マスターブック改訂第2版	診断と治療社	東京	2017	103-105
井上有史		てんかんと雇用に関する研究会・青柳智夫編	てんかんのある方々の雇用100事例集	日本てんかん協会 神奈川県支部	神奈川	2017	
廣澤太輔、井上有史	てんかん		病気とくすり 2017	南山堂	東京	2017	94-100

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tomson T, Battino D, Bonizzoni E, Craig J, Lindhout D, Perucca E, Sabers A, Thomas SV, Vajda F; EURAP Study Group	Declining malformation rates with changed antiepileptic drug prescribing: An observational study	Neurology	93(9)	e831-e840	2019
Nitta N, Usui N, Kondo A, Tottori T, Terada K, Araki Y, Nakaoka K, Kawaguchi N, Idebuchi G, Nozaki K, Inoue Y	Semiology of hyperkinetic seizures of frontal versus temporal lobe origin	Epileptic Disorders	21	154-165	2019
Yamamoto Y, Takahashi Y, Imai K, Ohta A, Kagawa Y, Inoue Y	Prevalence and risk factors for hyponatremia in adult epilepsy patients: Large-scale cross-sectional cohort study	Seizure	73	26-30	2019
井上有史、西田拓司、福多真史、加藤昌明、渡邊雅子、岡本暁彦、松谷一弘、住友健太	18歳以上の日本人成人てんかん患者1641例に対するperampanelの有用性評価	臨床精神薬理	22	733-47	2019
Maizuliana H, Usui N, Terada K, Kondo A, Inoue Y.	Clinical, semiological, electroencephalographic, and neuropsychological features of "pure" neocortical temporal lobe epilepsy	Epileptic Disorders	22	55-65	2020
Araki K, Nakamura T, Takeuchi Y, Morozumi S, Horie K, Kobayashi Y, Kawakami O, Sobue F, Ueda T, Hamada K, Ando T, Inoue Y, Yasui K, Morozumi K, Maruyama S, Katsuno M.	Pharmacological monitoring of antiepileptic drugs in epilepsy patients on haemodialysis	Epileptic Disorders	22	90-102	2020
Epi25 Collaborative	Ultra-Rare Genetic Variation in the Epilepsies: A Whole-Exome Sequencing Study of 17,606 Individuals	Am J Hum Genet	105(2)	267-282	2019

Yamamoto Y, Takahashi Y, Ikeda H, Imai K, Kagawa Y, Inoue Y.	Impact of CYP2C19 Phenotypes on Clinical Efficacy of Stiripentol in Japanese Patients With Dravet Syndrome	Ther Drug Monit	42(2)	302-308	2020
山本吉章、井上有史	新薬展望2019．抗てんかん薬	医薬ジャーナル	55	247-249	2019
井上有史	携と情報発信で適切な受診を促す生活支える包括的な連携構築が課題	ANECYS	Winter	4-8	2019
井上有史	成人てんかんの薬物療法	日本医学会雑誌	148(9)	1721-5	2019
井上有史	抗てんかん薬の作用機序	臨床精神薬理	23	401-8	2020
川口典彦、井上有史	てんかん発作消失後の抗てんかん薬の治療終結についての考え方	臨床精神薬理	22	821-5	2019
大谷英之、井上有史	女性とてんかん	Clinician	673	426-34	2019
浜野晋一郎	片側痙攣・片麻痺・てんかん症候群 [指定難病149]	日本医師会雑誌	148 (特別号1: 96)	S128	2019
浜野晋一郎	ランドウ・クレフナー症候群 [指定難病155]	日本医師会雑誌	148 (特別号1: 96)	S128-S129	2019
浜野晋一郎	けいれん - 今そこですべきこと-	小児科臨床	72 (増刊号)	1355-1360	2019
Ikemoto S, Hamano S, Hirata Y, Matsuura R, Koichihara R.	Perampanel in lissencephaly-associated epilepsy.	Epilepsy Behav Case Rep	11	67-69	2019
Ikemoto S, Hamano S, Hirata Y, Matsuura R, Koichihara R.	Efficacy and serum concentrations of perampanel for treatment of drug-resistant epilepsy in children, adolescents, and young adults: comparison of patients younger and older than 12 years.	Seizure	73	75-78	2019

Narita Y, Hamano S.	Understanding of and misunderstandings regarding epilepsy: a survey of teachers in schools for special needs education in Japan: 2019;96:160-164	Epilepsy Behav	96	160-164	2019
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	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: ,	脳と発達	51/1	10-14	2019
松浦隆樹, , 浜野晋一郎, 代田惇朗, 久保田淳, 中村裕子, 樋渡えりか, 池本智, 小一原玲子, 福島亮介	小児の頻発発作とてんかん重積状態に対するlevetiracetam静注療法の有効性と安全性.	てんかん研究	36/3	630-636	2019
松浦隆樹, 浜野晋一郎, 代田惇朗, 久保田淳, 樋渡えりか, 池本智, 小一原玲子, 中村裕子, 福島亮介, 植田育也	小児の頻発発作と遷延性発作に対するlevetiracetam静注療法の薬物動態.	日本小児救急医学雑誌	18/1	53-58	2019
菊池健二郎, 浜野晋一郎, 成田有里	小児期発症てんかん患者の保護者への自動車運転免許と妊娠・出産に関する認識度調査.	小児科臨床	(印刷中)		2019
久保田淳, 浜野晋一郎, 野村敏大, 代田惇朗, 樋渡えりか, 池本智, 平田佑子, 松浦隆樹, 小一原玲子	ロメリジンにより日中の過度な眠気と仮眠を呈した体位性頻脈症候群の1例.	埼玉小児医療センター医学誌	34/1	27-30	2019
Suzuki T, Kohyama K, Moriyama K, Ozaki M, Hasegawa S, Ueno T, Saito M, Morio T, Hayashi M, Sakuma H.	Extracellular ADP augments microglial inflammasome and NF- κ B activation via the P2Y ₁₂ receptor.	Eur J Immunol	50(2)	205-219	2019
Takanashi J, Yasukawa K, Murofushi Y, Masunaga A, Sakuma H, Hayashi M.	Loss of myelinated axons and astrocytosis in an autopsy case of acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion.	Brain Dev	40(10)	947-951	2018
Shima T, Sakuma H, Suzuki T, Kohyama K, Matsuoka T, Hayashi M, Okumura A, Shimizu T.	Effects of antiepileptic drugs on microglial property.	Epilepsy & Seizure	2018(10)	22-32	2018

Takeda K, Miyamoto Y, Yamamoto H, Ishii A, Hirose S, Yamamoto H.	Clinical features of early myoclonic encephalopathy caused by a CDKL5 mutation.	Brain Dev.	42(1)	73-6	2020
Yoshitomi S, Takahashi Y, Yamaguchi T, Oboshi T, Horino A, Ikeda H, Imai K, Okanishi T, Nakashima M, Saitsu H, Matsumoto N, Yoshimoto J, Fujita T, Ishii A, Hirose S, Inoue Y.	Quinidine therapy and therapeutic drug monitoring in four patients with KCNT1 mutations.	Epileptic Disorders	21(1)	48-54	2019
Yoshitomi S, Takahashi Y, Yamaguchi T, Imai K, Ishii A, Hirose S, Inoue Y.	Efficacy and tolerability of perampanel in pediatric patients with Dravet syndrome.	Epilepsy Research	154	34-8	2019
Yoshitomi S, Takahashi Y, Imai K, Koshimizu E, Miyatake S, Nakashima M, Saitsu H, Matsumoto N, Kato M, Fujita T, Ishii A, Hirose S, Inoue Y.	Different types of suppression-burst patterns in patients with epilepsy of infancy with migrating focal seizures (EIMFS).	Seizure.	65	118-23.	2019
Okumura A, Shimojima K, Kurahashi H, Numoto S, Shimada S, Ishii A, Ohmori I, Takahashi S, Awaya T, Kubota T, Sakakibara T, Ishihara N, Hattori A, Torisu H, Tohyama J, Inoue T, Haibara A, Nishida T, Yuhara Y, Miya K, Tanaka R, Hirose S, Yamamoto T.	PRRT2 mutations in Japanese patients with benign infantile epilepsy and paroxysmal kinesigenic dyskinesia.	Seizure.	71	1-5	2019
Nakashima T, Yasuda K, Kobayashi M, Wada H, Ishii A, Hirose S.	Heart rate variability in a patient with alternating hemiplegia.	Intractable Rare Dis Res.	8(2)	134-7	2019
Momosaki K, Kido J, Yoshida S, Sugawara K, Miyamoto T, Inoue T, Okumiya T, Matsumoto S, Endo F, Hirose S, Nakamura K.	Newborn screening for Pompe disease in Japan: report and literature review of mutations in the GAA gene in Japanese and Asian patients.	J Hum Genet.	64(8)	741-55	2019

Hirabayashi K, Uehara DT, Abe H, Ishii A, Moriyama K, Hirose S, Inazawa J.	Copy number variation analysis in 83 children with early-onset developmental and epileptic encephalopathy after targeted resequencing of a 109-epilepsy gene panel.	J Hum Genet.	64(11)	1097-1106.	2019
Goto A, Ishii A, Shibata M, Ihara Y, Cooper EC, Hirose S.	Characteristics of KCNQ2 variants causing either benign neonatal epilepsy or developmental and epileptic encephalopathy.	Epilepsia.	60(9)	1870-80.	2019
Baba S, Vakorin VA, Doesburg SM, Nagamori C, Cortez MA, Honda R, Ono T, Toda K, Nishimoto H, Ebihara T, Sakai K, Ochi A, Snead OC 3rd, Baba H, Otsubo H.	EEG before and after total corpus callosotomy for pharmacoresistant infantile spasms: Fast oscillations and slow-wave connectivity in hypsarrhythmia.	Epilepsia	60(9)	1849-60.	2019
Masahiro Nagano, Katsuya Kobayashi, Mayumi Yamada-Otani, Akira Kobayashi, Riki Matsumoto, Jiro Oitani, Makoto Yoneda, Akio Ikeda, Ryosuke Takahashi	Hashimoto's Encephalopathy Presenting with Smoldering Limbic Encephalitis	Internal Medicine	58	1167-1172	2019
Kiyohide Usami, Anna Korzeniewska, Riki Matsumoto, Katsuya Kobayashi, Takefumi Hitomi, Masao Matsuhashi, Takeharu Kunieda, Nobuhiko Mikuni, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda, Nathan E. Crone	The neural tides of sleep and consciousness revealed by single-pulse electrical brain stimulation	Sleep	42	1- 9	2019
Shuichiro Neshige, Katsuya Kobayashi, Masao Matsuhashi, Takefumi Hitomi, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Riki Matsumoto, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Hirofumi Maruyama, Akio Ikeda	Rational, multispectral mapping algorithm for primary motorcortex: A primary step before cortical stimulation	Epilepsia	60	547- 559	2019

Takeshi Inoue, Morito Inouchi, Masao Matsuhashi, Riki Matsumoto, Takefumi Hitomi, Masako Daifu-Kobayashi, Katsuya Kobayashi, Mitsuyoshi Nakatani, Kyoko Kanazawa, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda	Interictal Slow and High-Frequency Oscillations: Is it an Epileptic Slow or Red Slow?	Journal of Clinical Neurophysiology	36	166-170	2019
Shuichiro Neshige, Riki Matsumoto, Morito Inouchi, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Hirofumi Maruyama, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda	Absence of an Autonomic Sign Assists in the Diagnosis of Extratemporal Lobe Epilepsy Manifesting Generalized Convulsion with Retained Awareness.	Internal Medicine	58	1151-1155	2019
Jing-Jane Tsai, Akio Ikeda, Seung Bong Hong, Surachai Likasitwatanakul, Amitabh Dash	Efficacy, safety, and tolerability of perampanel in Asian and non-Asian patients with epilepsy	Epilepsia	60 suppl 1	37-46	2019
Hajime Yoshimura, Riki Matsumoto, Hiroyuki Ueda, Koichi Ariyoshi, Akio Ikeda, Ryosuke Takahashi, Nobuo Kohara	Status epilepticus in the elderly: Comparison with younger adults in a comprehensive community hospital	Seizure	61	23-29	2018
Kiyohide Usami, Griffin W Milson, Anna Korzeniewska, Maxwell J Collard, Yujing Wang, Ronald P Lesser, William S Anderson, Nathaniel E Crone	Cortical Responses to Input From Distant Areas are Modulated by Local Spontaneous Alpha/Beta Oscillations	Cerebral Cortex	29	777-787	2019
Masaya Togo, Masako Kinoshita	Hepatic encephalopathy revisited: Beyond the triphasic waves	Clinical Neurophysiology	130	408-409	2019
Masato Kinoshita, Saki Shimizu, Tomoji Mashimo, Tadao Serikawa, Hidefumi Ito, Akio Ikeda, Ryosuke Takahashi, Yukihiro Ohno	Down-Regulation of Astrocytic Kir4.1 Channels during the Audiogenic Epileptogenesis in Leucine-Rich Glioma-Inactivated 1 (Lgi1) Mutant Rats	International Journal of Molecular Sciences	20	001-015	2019

田邊 康人, 平 拓実, 下竹 昭寛, 井上 岳司, 粟屋 智就, 加藤 竹雄, 葛谷 聡, 池田 昭夫, 高橋 良輔	思春期以降もてんかん発作と発作性 運動誘発性舞蹈アテトーゼが併存し たPRRT2 (proline-rich transmembr ane protein 2) 遺伝子変異の一例	臨床神経学	59	144-148	2019
松本 理器, 下竹 昭寛, 山尾 幸広, 菊池 隆幸, 國枝 武治	てんかんの治療戦略: てんかん外科 における言語機能温存へ向けた試み	神経心理学	34	124-134	2018
Takeyama T, Matsumoto R, Usami K, Nakae T, Kobayashi K, Shimota ke A, Kikuchi T, Yoshida K, Kuni eda T, Miyamoto S, Takahashi R, Ikeda A	Human entorhinal cortex electrical stimulation evoked short-latency potentials in the broad neocort ical regions: Evidence from corti co-cortical evoked potential reco rdings.	Brain and Behavior	in press	in press	2019
Li F, Egawa N, Yoshimoto S, Mizu tani H, Kobayashi K, Tachibana N, Takahashi R	Potential clinical applications and future prospect of wireless ambu latory mobile electroencephalography in the assessment of cognitive imp airment	Bioelectronic s	in press	in press	2019
中谷光良, 井内盛遠, 大封昌子, 十 川純平, 村井智彦, 橋本聡華, 稲次 基希, 白水洋史, 金澤恭子, 渡辺裕 貴, 岩崎真樹, 臼井直敬, 井上有史 前原, 健寿, 池田昭夫	難治部分てんかん患者の焦点検索に おける, 発作時DC電位・発作時F0の 記録および解析の手引きに向けて (多施設合同による解析手法)	てんかん研究	37	38-50	2019
吉村 元, 松本 理器, 池田 昭夫, 幸原 伸夫	高齢者の意識障害の脳波: 特集テー マ: 脳波が主役: 意識障害・神経救 急の診断学	臨床神経生理 学		47-52	2019
邊見名見子, 音成秀一郎, 下竹昭寛 大石明生, 滝和郎, 池田昭夫, 高橋 良輔	難治左内側側頭葉てんかんに対する 左側頭葉切除術後に瞳孔異常と発汗 障害の側方性が逆転したRoss症候群 の1例: 脳内ネットワークを介した影 響	臨床神経学	59	646-651	2019

Kazuki Oi, Shuichiro Neshige, Takefumi Hitomi, Katsuya Kobayashi, Masao Matsuhashi, Akihiro Shimotake, Daiki Fujii, Riki Matsumoto, Shuhei Kasama, Masutaro Kanada, Yoshiaki Wada, Hirofumi Maruyama, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda	Low-dose perampanel improves refractory cortical myoclonus by the dispersed and suppressed paroxysmal depolarization shifts in the sensorimotor cortex	Clinical Neurophysiology	130	1804-1812	2019
Nagano M, Ayaki T, Koita N, Kitano T, Nishikori M, Goda N, Minamiguchi S, Ikeda A, Takaori-Kondo A, Takahashi R	Recurrent primary central nervous system lymphoma (PCNSL) in a patient with clinical features of chronic lymphocytic inflammation with pontine perivascular enhancement responsive to steroids (CLIPPERS)	Internal Medicine	58	849-854	2019
Shuichiro Neshige, Katsuya Kobayashi, Masao Matsuhashi, Masaya Togo, Mitsuhiro Sakamoto, Akihiro Shimotake, Takefumi Hitomi, Takefumi Hitomi, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Riki Matsumoto, Hirofumi Maruyama, Ryosuke Takahashi, Susumu Miyamoto, Akio Ikeda	A score to map the lateral non-primary motor area: multi-spectrum intrinsic brain activity vs. cortical stimulation	Epilepsia	in press	in press	2019
Akatani R, Chihara N, Tachibana H, Koto S, Kowa H, Kanda F, Matsumoto R, Toda T	Validation of the Guy's Neurological Disability Scale as a screening tool for cognitive impairment in multiple sclerosis	Multiple Sclerosis and Related Disorders	35	272-275	2019

Lüders H, Vaca GF, Akamatsu N, Amina S, Arzimanoglou A, Baumgartner C, Benbadis SR, Bleasel A, Bermeo-Ovalle A, Bozorgi A, Carreño M, Devereaux M, Francione S, Losarcos NG, Hamer H, Holthausen H, Jamal-Omidi S, Kalamangalam G, Kanner AM, Knake S, Lacuey N, Lhatoo S, Lim SH, Londoño LV, Mani J, Matsumoto R, Miller JP, Noachtar S, Palmi A, Park J, Rosenow F, Shahid A, Schuele S, Steinhoff BJ, Ákos Szabó C, Tandon N, Terada K, Boas WE, Widdess-Walsh P, Kahane P	Classification of paroxysmal events and the four-dimensional epilepsy classification system. Epileptic Disord	Epileptic Disord	21	1-29	2019
Lüders H, Akamatsu N, Amina S, Baumgartner C, Benbadis S, Bermeo-Ovalle A, Bleasel A, Bozorgi A, Carreño M, Devereaux M, Fernandez-Baca Vaca G, Francione S, García Losarcos N, Hamer H, Holthausen H, Jamal Omidi S, Kalamangalam G, Kanner A, Knake S, Lacuey N, Lhatoo S, Lim SH, Mani J, Matsumoto R, Miller J, Noachtar S, Palmi A, Park J, Rosenow F, Shahid A, Schuele S, Steinhoff B, Szabo C, Tandon N, Terada K, Van Emde Boas W, Widdess-Walsh P, Kahane P	Critique of the 2017 epileptic seizure and epilepsy classifications	Epilepsia	60	1032-1039	2019
Maki T, Matsumoto R, Kohara N, Takahashi R	Images of a case with rippling muscle disease	Neurology and Clinical Neuroscience	7	99-100	2019
Chihara N, Matsumoto R, Yamamura T	Plasmablasts and neuroimmunological disorders	Immunol Med	29	1-5	2019

Ohuchi Y, Akiyama T, Matsuhashi M, Kobayashi K	High-frequency oscillations in a spectrum of pediatric epilepsies characterized by sleep-activated spikes in scalp EEG	Clin Neurophysiol	139	1971-1989	2019
Chihara N, Matsumoto R, Yamamura T.	Plasmablasts and neuroimmunological disorders.	Immunol Med.	29	1-5	2019
Ohuchi Y, Akiyama T, Matsuhashi M, Kobayashi K	High-frequency oscillations in a spectrum of pediatric epilepsies characterized by sleep-activated spikes in scalp EEG	Clin Neurophysiol.	139	1971-1989	2019
Takeyama H, Matsumoto R, Usami K, Nakae T, Kobayashi K, Shimota ke A, Kikuchi T, Yoshida K, Kunieda T, Miyamoto S, Takahashi R, Ikeda A	Human entorhinal cortex electrical stimulation evoked short-latency potentials in the broad neocortical regions: Evidence from cortico-cortical evoked potential recordings.	Brain Behav.	9	e01366	2019
Murai T, Hitomi T, Matsuhashi M, Matsumoto R, Kawamura Y, Kanda M, Takahashi R, Ikeda A	Scalp-EEG could record both ictal DC shift and HFO together even with time constant 2 sec.	J Clin Neurophysiol.	37	191-194	2019
Akio Ikeda, Hirofumi Takeyama, Christophe Bernard, Mitsuyoshi Nakatani, Akihiro Shimotake, Masako Daifu, Masao Matsuhashi, Takayuki Kikuchi, Takeharu Kunieda, Riki Matsumoto, Tamaki Kobayashi, Kazuaki Sato	Active direct current (DC) shifts and “Red slow” : two new concepts for seizure mechanisms and identification of the epileptogenic zone.	Neuroscience Research.	epub	epub	2020
Namiki T, Tsuda I, Tadokoro S, Kajikawa S, Kunieda T, Matsumoto R, Matsuhashi M, Ikeda A.	Mathematical Structures for Epilepsy: High-Frequency Oscillation and Interictal Epileptic Slow (Red Slow)	Neuroscience Research.	epub	epub	2019
Jong-Hyeon Seo, Ichiro Tsuda, Young Ju Lee, Akio Ikeda, Masao Matsuhashi, Riki Matsumoto, Takayuki Kikuchi, Hunseok Kang	Pattern Recognition in Epileptic EEG Signals via Dynamic Mode Decomposition	Mathematics	In press	In press	2020

十河正弥、井内盛遠、松本理器、澤本伸克、池田昭夫、高橋良輔	橋病変が脱力発作と半側顔面けいれん発作に関与したと診断した難治てんかん発作の一例	臨床神経学	In press	In press	2020
高谷美和、大井和起、邊見名見子、池田昭夫	てんかん患者での光くしゃみ反射：てんかん性の光過敏性との異同は？	脳神経内科	In press	In press	2020
Kazuki Fukuma, Katsufumi Kajimoto, Tomotaka Tanaka, Shigetoshi Takaya, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Riki Matsumoto, Akio Ikeda, Kazunori Toyoda and Masafumi Ihara	Visualizing prolonged hyperperfusion in post-stroke epilepsy using postictal subtraction SPECT	Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism	Epub ahead of print	Epub ahead of print	2020
Maria Luisa Saggio ¹ , Dakota Crisp, Jared Scott, Phillippa J. Karoly, Levin Kuhlmann, Mitsuyoshi Nakatani ¹ , Tomohiko Murai, Matthias Dümpelmann, Andreas Schulze-Bonhage, Akio Ikeda, Mark Cook, Stephen V. Gliske, Jack Lin, Christophe Bernard ¹ , Viktor Jirsa ¹ , William Stacey	Epidynamics characterize and navigate the map of seizure dynamics	bioRxiv	preprint	preprint	2020
塚本剛士、梶川駿介、人見健文、舟木健史、漆谷真、高橋良輔、池田昭夫	急性外傷性脳損傷後に時定数2秒の頭皮上脳波で皮質拡散興奮 (Cortical spreading depolarizations; CSD)が記録された一例	臨床神経学	In press	In press	2020
Takuro Nakae ¹ , Riki Matsumoto, Takanori Akeharu Kunieda ¹ , Yoshiki Arakawa, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Yukihiro Yamao, Takayuki Kikuchi, Toshihiko Aso, Masao Matsunashi, Kazumichi Yoshida, Akio Ikeda, Ryosuke Takahashi, Matthew A. Lambon Ralph, Susumu Miyamoto ¹	Connectivity Gradient in the Human Left Inferior Frontal Gyrus: Intraoperative Cortico-Cortical Evoked Potential Study	Cerebral cortex	In press	In press	2020

Kimura N, Takahashi Y, Shigematsu H, <u>Imai K</u> , Ikeda H, Otani H, Takayama R, Mogami Y, Kimura N, Baba K, Matsuda K, Tottori T, Usui N, Kondou S, Inoue Y.	Risk factors of cognitive impairment in pediatric epilepsy patients with focal cortical dysplasia.	Brain Dev	41	77-84	2019
Takata A, Nakashima M, Saitsu H, Mizuguchi T, Mitsuhashi S, Takahashi Y, Okamoto N, Osaka H, Nakamura K, Tohyama J, Haginoya K, Takeshita S, Kuki I, Okanishi T, Goto T, Sasaki M, Sakai Y, Miyake N, Miyatake S, Tsuchida N, Iwama K, Minase G, Sekiguchi F, Fujita A, Imagawa E, Koshimizu E, Uchiyama Y, Hamanaka K, Ohba C, Itai T, Aoi H, Saida K, Sakaguchi T, Den K, Takahashi R, Ikeda H, Yamaguchi T, Tsukamoto K, Yoshitomi S, Oboshi T, <u>Imai K</u> , Kimizu T, Kobayashi Y, Kubota M, Kashii H, Baba S, Iai M, Kira R, Hara M, Ohta M, Miyata Y, Miyata R, Takanashi JI, Matsui J, Yokochi K, Shimono M, Amamoto M, Takayama R, Hirabayashi S, Aiba K, Matsumoto H, Nabatame S, Shiihara T, Kato M, Matsumoto N.	Comprehensive analysis of coding variants highlights genetic complexity in developmental and epileptic encephalopathy.	Nat Commun	10	2506 doi.org /10.1038/s41467-019-10482-9	2019
Akiko Kada, Jun Tohyama, Hideaki Shiraishi, Yukitoshi Takahashi, Eiji Nakagawa, Tomoyuki Akiyama, Akiko M Saito, Yushi Inoue, Mitsuhiko Kato.	A single-arm open-label clinical trial on the efficacy and safety of sirolimus for epileptic seizures associated with focal cortical dysplasia type II: a study protocol.	Kurume Med J.	In press		2020
Shirozu H, Hashizume A, Masuda H, Kakita A, Otsubo H, Kameyama S.	Surgical strategy for focal cortical dysplasia based on the analysis of the spike onset and peak zones on magnetoencephalography.	J Neurosurg			2020 In press

Suzuki H, Sugano H, Nakajima M, Higo T, Iimura Y, Mitsuhashi T, Fusegi K, Kakita A, Otsubo H, Arai H.	The epileptogenic zone in pharmacy-resistant temporal lobe epilepsy with amygdala enlargement.	Epileptic Disord	21 (3)	252-264	2019
Matsumura N, Nobusawa S, Ito J, Kakita A, Suzuki H, Fujii Y, Fukuda M, Iwasaki M, Nakasato N, Yominaga T, Natsume A, Mikami Y, Shinojima N, Yamazaki T, Nakazato Y, Hirato J, Yokoo H.	Multiplex ligation-dependent probe amplification analysis is useful for detecting a copy number gain of the <i>FGFR1</i> tyrosine kinase domain in dysembryoplastic neuroepithelial tumors.	J Neurooncol	143 (1)	27-33	2019
Ishishita Y, Kawai K, et al.	Deviance detection is the dominant component of auditory contextual processing in the lateral superior temporal gyrus: A human ECoG study.	Human Brain Mapp	40	1184-1194	2019
Emami A, Kawai K, et al.	Seizure detection by convolutional neural network-based analysis of scalp electroencephalography plots.	Neuroimage Clin	22	101684	2019
Emami A, Kawai K, et al.	Autoencoding of long-term scalp electroencephalogram to detect epileptic seizure for diagnosis support system.	Comput Biol Med	110	227-233	2019
川合謙介	【指定難病ペディア2019】個別の指定難病 神経・筋系 限局性皮質異形成[指定難病137].	日本医師会雑誌	148巻特別1	S112-S113	2019
川合謙介	大脳半球切除術と離断術の歴史と進歩.	脳神経外科	47	1021-1036	2019
Inoue T, Akiyama T, Hanaoka Y, Oka M, Kobayashi K.	A case of vitamin B6-responsive West syndrome caused by severe traumatic brain injury	Epilepsy & Seizure	10 (1)	114-119	2019

Yamamoto T, Imaizumi T, Yamamoto -Shimojima K, Lu Y, Yanagishita T, Shimada S, Chong PF, Kira R, Ueda R, Ishiyama A, Takeshita E, Momosaki K, Ozasa S, Akiyama T, Kobayashi K, Oomatsu H, Kitahara H, Yamaguchi T, Imai K, Kurahashi H, Okumura A, Oguni H, Seto T, Okamoto N	Genomic backgrounds of Japanese patients with undiagnosed neurodevelopmental disorders.	Brain Dev	41 (9)	776-782	2019
Ohuchi Y, Akiyama T, Matsushita M, Kobayashi K	High-frequency oscillations in a spectrum of pediatric epilepsies characterized by sleep-activated spikes in scalp EEG	Clin Neurophysiol	130 (10)	1971-1980	2019
Kobayashi K, Endoh F, Ohmori I, Akiyama T	Action of antiepileptic drugs on neurons.	Brain Dev	42 (1)	2-5	2020
西本静香, 吉永治美, 遠藤文香, 才津浩智, 松本直通, 小林勝弘	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	脳と発達	51(5)	323-327	2019
Iwama K, Mizuguchi T, Takeshita E, <u>Matsuishi T</u> (46番目), Goto Y, Matsumoto N.	Genetic landscape of Rett syndrome-like phenotypes revealed by whole exome sequencing	J Med Genet	;56	396-407	2019
廣恒実加, 下野九理子, 林 良子, 橘 雅弥, 岩谷祥子, 富永康仁, 松下賢治, 青天目 信, 谷池雅子, 大園恵一	West症候群に対するvigabatrinの有効性	脳と発達	51(4)	240-244	2019
桑山良子, 青天目 信, 中井理恵, 谷河純平, 岩谷祥子, 富永康仁, 下野九理子, 柿田明美, 貴島晴彦, 大園恵一	West症候群を発症し、焦点発作が難治に経過したsolitary cortical tuberの1例	大阪てんかん研究会雑誌	30(1)	13-17	2019
青天目 信	レノックス・ガストー症候群	指定難病ペディア2019, 日本医師会雑誌	148(1)	S103-104	2019

青天目 信, 酒井規夫	グルコーストランスポーター1欠損症	指定難病ペディア2019, 日本医師会雑誌	148(1)	S281	2019
Itoh M, Dai H, Horike S I, Gonzalez J, Kitami Y, Meguro-Horike, Kuki I, Shimakawa S, Yoshinaga H, Ota Y, Okazaki T, Maegaki Y, Nabatame S, Okazaki S, Kawawaki H, Ueno N, Goto Y I, Kato, Y.	Biallelic KARS pathogenic variants cause an early-onset progressive leukodystrophy	Brain	142(3)	560-573	2019
岡本伸彦	先天性グリコシル化異常症	小児科	60巻	899-905	2019
岡本伸彦	低身長を伴う遺伝性(先天性)症候群 Cockayne症候群	日本臨床	別冊内 分泌症 候群	418-422	2019
Oguni H, Nishikawa A, Sato Y, Otani Y, <u>Ito S</u> , Nagata S, et al.	A missense variant of SMC1A causes periodic pharmaco-resistant cluster seizures similar to PCDH19-related epilepsy.	Epilepsy Res	155	106149	2019
Okanishi T, Fujimoto A, Kanai S, Sakuma S, <u>Ito S</u> , Okanari K, et al.	Association between diffuse cerebral MRI lesions and the occurrence and intractability of West syndrome in tuberous sclerosis complex.	Epilepsy Beh		106535	2019
伊藤進	30 ウエスト症候群 [指定難病 145]	日本医師会雑誌	148特別 号(1)	106	2019
伊藤進	62 ミオクロニー脱力発作を伴うてんかん [指定難病 143]	日本医師会雑誌	148特別 号(1)	125-126	2019
Okumura A, Kurahashi H, Iwayama H, Numoto S	Serum carnitine levels of children with epilepsy: Related factors including valproate	Brain Dev	41(6)	516-521	2019

Okumura A, Shimojima K, Kurahashi H, Numoto S, Shimada S, Ishii A, Ohmori I, Takahashi S, Awaya T, Kubota T, Sakakibara T, Ishihara N, Hattori A, Torisu H, Toyama J, Inoue T, Haibara A, Nishida T, Yuhara Y, Miya K, Tanaka R, Hirose S, Yamamoto T.	PRRT2 mutations in Japanese patients with benign infantile epilepsy and paroxysmal kinesigenic dyskinesia. Seizure	Seizure	71(10)	1-5	2019
Yamato K, Saito H, Nishimura G, Kosaki R, Takayama S, Haga N, Tonoki H, Okumura A, Horii E, Okamoto N, Suzumura H, Ikegawa S, Kato F, Fujisawa Y, Nagata E, Takada S, Fukami M, Ogata T.	Comprehensive clinical and molecular studies in split-hand/foot malformation: identification of two plausible candidate genes (LRP6 and UBA2).	Eur J Hum Genet	27(12)	1845-1857	2019
奥村章久	小児急性脳症診療ガイドラインのポイント	脳と発達	51巻3号	159-161	2019
奥村章久	けいれん重積型(二相性)急性脳症	小児科	60巻6号	933-940	2019
Shiraishi H, Yamada K, Oki E, Ishige M, Fukao T, Hamada Y, Sakai N, Ochi F, Watanabe A, Kawakami S, Kuzume K, Watanabe K, Sameshima K, Nakamagoe K, Tamaoka A, Aleyahina N, Yokoshiki S, Miyakoshi T, Oba K, Ise T, Hayashi H, Yamaguchi S, Sato N.	Open-label clinical trial of bezafibrate treatment in patients with fatty acid oxidation disorders in Japan; 2nd report QOL survey.	Mol Genet Metab Rep.	25	20:1004-10096	2019
西野瑛理, 生田目紀子, 河野修, 江川潔, 小笠原卓, 金田眞, 白石秀明	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	脳と発達	52	38-40	2020
白石秀明	新規抗てんかん薬の作用機序から見た難治てんかんへの使い方	脳と発達	51	106-109	2019
Kawano O, Egawa K, Shiraishi H	Perampanel for nonepileptic myoclonus in Angelman syndrome.	Brain Dev.	In press		
Kayemaya S, <u>Shirozu H</u> , Masuda H	Asymmetric gelastic seizure as a lateralizing sign in patients with hypothalamic hamartoma.	Epilepsy and Behavior	94	35-40	2019

Shirozu H, Masuda H, Kaneyama S	Repeat stereotactic radiofrequency thermocoagulation in patients with hypothalamic hamartoma and seizure recurrence.	Epilepsia Open	5 (1)	107-120	2020
小谷敦奈, 短田浩一, 山田勇氣, 木原美奈子, 濱田裕之, 木崎善郎, 白水洋史, 増田 浩, 亀山茂樹	異なる治療方針を選択した視床下部過誤腫の2例	小児科臨床	72(5)	595-600	2019
Saito T, Sugai K, Takahashi A, Ikegaya N, Nakagawa E, Sasaki M, et al	Transient water-electrolyte disturbance after hemispherotomy in young infants with epileptic encephalopathy	Child's Nervous System	2019 Dec 16		2019
Aoki Y, Hanai S, Sukigara S, Otsuki T, Saito T, Nakagawa E, Kaido T, Kaneko Y, Takahashi A, Ikegaya N, Iwasaki M, Sugai K, Sasaki M, Goto Y, Oka A, Ito M.	Altered Expression of Astrocyte-Related Receptors and Channels Correlates With Epileptogenesis in Hippocampal Sclerosis	Pediatr Dev Pathol.	Jun 5;10935266 19855488		2019
Ikegaya N, Nakagawa E, Sugai K, Sasaki M, Saito T, Sumitomo N, Iijima K, Kimura Y, Kaneko Y, Iwasaki M	Ictal deafness in drug-resistant MRI-negative epilepsy.	Epileptic Disorders.	21(2)	215-220	2019
齋藤貴志	希少難治性てんかん	ともしび	9月号	3-11	2019
Andica C, Hagiwara A, Horii M, Kamagata K, Koshino K, Maekawa T, Suzuki M, Fujiwara H, Ikeno M, Shimizu T, Suzuki H, Sugano H, Arai H, Aoki S.	Review of Synthetic MRI in Pediatric brains: Basic Principle of MR Quantification, Its Features, Clinical Applications, and Limitations	J Neuroradiol	46	268-275	2019
Mitsuhashi T, Sugano H, Asano K, Nakajima T, Nakajima M, Okura H, Iimura Y, Suzuki H, Tange Y, Tanaka T, Aoki S, Arai H	Functional MRI and Structural Connectome Analysis of Language Networks in Japanese-English Bilinguals.	Neuroscience	431	17-24	2019
菅野秀宣, 原恵子, 前澤聡, 中野美佐, 安元佐和, 山内秀雄	都市部におけるてんかん診療連携の現状と問題点、その課題と方策について。	てんかん研究	37	755-765	2019

Sugano H	Epileptic focus detection from interictal epileptic discharges using multiband entropy-based feature-extraction method	Clinical Neurophysiol	130	216	2019
Andica C, Hagiwara A, Hori M, Haruyama T, Fujita S, Maekawa T, Kamagata K, Yoshida MT, Suzuki M, Sugano H, Arai H, Aoki S.	Aberrant myelination in patients with Sturge-Weber syndrome analyzed using synthetic quantitative magnetic resonance imaging.	Neuroradiology	61	1055-1066	2019
Iimura Y, Sugano H, Nakajima M, Higo T, Suzuki H, Mitsuhashi T, Ueda T, Karagiozov K, Igarashi A, Otsubo H, Arai H.	Is decremental modulation index on scalp EEG a sign of good seizure outcome? A Sturge-Weber syndrome case with epileptic spasms.	Clinical neurophysiol	130	1499-1501	2019
Suzuki H, Sugano H, Nakajima M, Higo T, Iimura Y, Mitsuhashi T, Fusegi K, Kakita A, Otsubo H, Arai H	The epileptogenic zone in pharmaco-resistant temporal lobe epilepsy with amygdala enlargement	Epileptic disorders	21	252-264	2019
上田哲也、菅野秀宣、飯村康司、三橋匠、中島円、新井一	てんかん外科治療後に精神症状を顕在化したために術後早期に抗てんかん薬を減量した一例	てんかん研究	37	60-66	2019
菅野秀宣	小児てんかん 難治性てんかんの治療、てんかん外科治療.	小児看護	422	1705-1709	2019
Jansen AC, Belousova E, Benedik MP, Carter T, Cottin V, Curatolo P, Dahlin M, D'Amato L, d'Augères GB, de Vries PJ, Ferreira JC, Feucht M, Fladrowski C, Hertzberg C, Jozwiak S, Lawson JA, Macaya A, Marques R, Nabbout R, O'Callaghan F, Qin J, Sander V, Sauter M, Shah S, Takahashi Y, Touraine R, Youroukos S, Zonnenberg B, Kingswood JC.	Clinical Characteristics of Subependymal Giant Cell Astrocytoma in Tuberous Sclerosis Complex.	Front. Neurol. 03 July	10	705	2019

Jansen AC, Belousova E, Benedik MP, Carter T, Cottin V, Curatolo P, D'Amato L, Beure d'Augères G, de Vries PJ, Ferreira JC, Feucht M, Fladrowski C, Hertzberg C, Jozwiak S, Lawson JA, Macaya A, Marques R, Nabbout R, O'Callaghan F, Qin J, Sander V, Sauter M, Shah S, Takahashi Y, Touraine R, Youroukos S, Zonnenberg B, Kingswood JC.	Newly Diagnosed and Growing Subependymal Giant Cell Astrocytoma in Adults with Tuberous Sclerosis Complex: Evidence from the International TOSCA Study.	Front. Neuro I. 02 August	10	821	2019
Marques R, Belousova E, Benedik MP, Carter T, Cottin V, Curatolo P, Dahlin M, D'Amato L, Beure d'Augères G, de Vries PJ, Ferreira JC, Feucht M, Fladrowski C, Hertzberg C, Jansen AC, Jozwiak S, Kingswood JC, Lawson JA, Macaya A, O'Callaghan F, Qin J, Sander V, Sauter M, Shah S, Takahashi Y, Touraine R, Youroukos S, Zonnenberg B, Nabbout R.	The TOSCA Registry for Tuberous Sclerosis - Lessons Learnt for Future Registry Development in Rare and Complex Diseases.	Front. Neurol. 13 November	10	1182	2019
Takenobu Murakami, Setsu Nakatani-Enomoto, Hiroyuki Enomoto, Yukitoshi Takahashi, Yoshikazu Ugawa	A unique shape of the brainstem lesion causing orthostatic hypotension in anti-NMDAR encephalitis.	Internal Medicine			in Press
Ryuki Matsuura, Shin-ichiro Hamano, Atsuro Daida, JIKEI Nonoyama, JIKEI Kubota, JIKEI Ikenoto, Yuko Hirata, Reiko Koichihara, Kenjiro Kikuchi, Akira Yamaguchi, Hiroshi Sakuma, Yukitoshi Takahashi	Serum matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of metalloproteinase-1 levels in autoimmune encephalitis.	Brain & Deve lopment			in Press
Tomoe Yanagishita, Keiko Yamamoto-Shimajima, Takayoshi Koike, Hirosato Nasu, Yukitoshi Takahashi, Tomoyuki Akiyama, Satoru Nagata, Toshiyuki Yamamoto	Compound Heterozygous ALDH7A1 Mutation Causes the Hemi-Allelic Expression in a Patient with Pyridoxine-Dependent Epilepsy.	Tokyo Women's Medical University Journal			in Press

Mari Tani, Yukihiko Konishi, Tomoko Nishida, Yukitoshi Takahashi, Takashi Kusaka	A case of Kleine-Levin syndrome with positive anti-NMDA-type glutamate receptor antibodies.	Pediatrics International I.				in Press
Shinsaku Yoshitomi, Naotaka Usui, Akihiko Kondo, Katsumi Imai, Yukitoshi Takahashi	Verbal function recovery in a postoperative case with epileptic encephalopathy.	Pediatrics International I				in Press
Takashi Matsudaira, Tatsuhiro Terada, Tomokazu Obi, Masamichi Yokokura, Yukitoshi Takahashi, Yasuomi Ouchi,	Coexistence of cerebral hypometabolism and neuroinflammation in the thalamo-limbic-brainstem region in young women with functional somatic syndrome.	EJNMMI Research				in Press
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	てんかん発作が先行せずに発症した Rasmussen 脳炎 (RE with delayed seizures onset) の女兒例.	脳と発達	51	254-259	2019	
高橋幸利、福岡正隆	指定難病ペディア 2019 ラスムッセン 脳炎.	日本医師会雑 誌	148(1) 特別号	S120	2019	
吉田太郎、亀井淳、高橋幸利、赤坂 真奈美、荒谷菜海、浅見麻耶、谷藤 幸子、草野修司、小山耕太郎	インフルエンザ感染後に辺縁系症状 を繰り返した自己免疫性脳炎.	日本小児科学 会雑誌	123	1654- 1659	2019	
池邊記土、塙淳美、田中竜太、福島 富士子、京戸玲子、 河野達夫、高橋幸利、泉維昌	小脳腫脹が急速に進行し救命できな かった急性小脳炎例.	日本小児科学 会雑誌	123 (12)	1793- 1799	2019	
千葉悠平、勝瀬大海、斎藤知之、須 田顕、鎌田鮎子、伊倉崇浩、阿部紀 絵、戸代原奈央、山口博行、 佐藤由佳、高橋幸利、平安良雄	慢性自己免疫性脳炎を疑った際の検 査、治療についての取り組みの紹介.	精神科治療学				印刷 中
高橋卓巳、荒井三記子、高橋幸利、 加藤温	マイコプラズマ肺炎に伴って統合失 調症様症状で発症し、NMDA 型 GluR 抗体(ELISA)陽性であった急性脳症 の一例.	総合病院精神 医学				印刷 中
高橋幸利、井田久仁子、浅見麻耶、 谷藤幸子、福岡正隆、 小池敬義、大松泰生	ケトンフォーミュラ供給実態調査.	特殊ミルク情 報				印刷 中

Hisako Yamamoto, Yusaku Miyamoto, <u>Hitoshi Yamamoto</u>	A case of bacterial meningitis with burst waves of local onset on ictal EEG	Pediatrics International	11	1-2	2019
原 恵子、宮本雄策、渡辺雅子、 <u>山本 仁</u>	日本におけるてんかん専門医が勤務する診療所の現状について	てんかん研究	37	743 - 754	2020
Hamano S, Nagai T, Matsuura R, Hirata Y, Ikemoto S, Oba A, Hiwatari E.	Treatment of infantile spasms by pediatric neurologists in Japan.	Brain and Development	40/8	685-692.	2018
Hamano S, Sugai K, Miki M, Tabata T, Fukuyama T, Osawa M.	Efficacy, safety and pharmacokinetics of intravenous midazolam in Japanese children with status epilepticus.	Journal of the Neurological Sciences	396	150-158	2018
Matsuura R, Hamano S, Iwamoto T, Shimizu K, Ohashi H.	First Patient With Salla Disease Confirmed by Genomic Analysis in Japan. 2018;81:52-53.	Pediatric Neurology	81	52-53	2018
Hirata Y, Hamano S, Ikemoto S, Oba A, Matsuura R.	Quantitative evaluation of regional cerebral blood flow changes during childhood using 123I-N-isopropyl-iodoamphetamine single-photon emission computed tomography.	Brain and Development	40/10	841-849	2018
Ikemoto S, Hamano S, Hirata Y, Matsuura R, Kikuchi K.	Maturational Changes of Gamma-Aminobutyric Acid A Receptors Measured With Benzodiazepine Binding of Iodine 123 Iomazenil Single-Photon Emission Computed Tomography.	Pediatric Neurology	82	19-24	2018
Ikemoto S, Hamano S, Yokota S, Koichihara R, Hirata Y, Matsuura R.	Enhancement and bilateral synchronization of ripples in atypical benign epilepsy of childhood with centrotemporal spikes.	Clinical Neurophysiology	129/9	1920-1925	2018

Daida A , Hamano S, Ikenoto S, Matsuura R, Nakashima M, Matumoto N, Kato M.	Biallelic loss-of-function UBA5 mutations in a patient with intractable West syndrome and profound failure to thrive.	Epileptic Disorders	20/4	313-318	2018
松浦隆樹, 浜野晋一郎, 代田惇朗, 久保田淳, 樋渡えりか, 池本智, 平田佑子, 小一原玲子 .	欠神発作重積状態に対してlevetiracetam静注が有用であった2例	脳と発達	50/6	439-440	2018
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	点頭てんかんの治療遅延と遅延要因; 20年間における変化: ,	脳と発達	51/1	10-14	2019
久保田淳, 浜野晋一郎, 代田惇朗, 樋渡えりか, 池本智, 松浦隆樹, 小一原玲子, 南谷幹之, 小川潔	重症筋無力症の胸腺摘出術周術期における免疫グロブリン大量静注療法の有用性 .	埼玉県医学会雑誌	53	276-279	2018
Takanashi J, Yasukawa K, Murofushi Y, Masunaga A, Sakuma H, Hayashi M.	Loss of myelinated axons and astrocytosis in an autopsy case of acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion.	Brain Development	40(10)	947-951	2018
Shima T, Sakuma H, Suzuki T, Kohyama K, Matsuoka T, Hayashi M, Okumura A, Shimizu T.	Effects of antiepileptic drugs on microglial property.	Epilepsy Seizures (Journal of JES)	2018(10)	22-32	2018
林雅晴.	てんかん診療Update 病因と疫学.	Pharma Medica	36(8)	9-12	2018
林雅晴.	浸透圧脳圧降下薬の作用機序と使用上の注意点.	小児内科	50(4)	590-592	2018
Tanaka Y, Sone T, Higurashi N, Sakuma T, Suzuki S, Ishikawa M, Yamamoto T, Mitsui J, Tsuji H, Okano H, Hirose S.	Generation of D1-1 TALEN isogenic control cell line from Dravet syndrome patient iPSCs using TALEN-mediated editing of the SCN1A gene.	Stem Cell Research	28	100-4	2018

Tanaka Y, Higurashi N, Shirasu N, Yasunaga S, Moreira KM, Okano H, <u>Hirose S.</u>	Establishment of a human induced stem cell line (FU002-A) from Dravet syndrome patient carrying heterozygous R1525X mutation in SCN1A gene.	Stem Cell Res	31	11-5	2018
Okumura A, Maruyama K, Shibata M, Kurahashi H, Ishii A, Numoto S, <u>Hirose S</u> , Kawai T, Iso M, Kataoka S, Okuno Y, Muramatsu H, Kojima S.	A patient with a GNAO1 mutation with decreased spontaneous movements, hypotonia, and dystonic features.	Brain Dev	40(10)	926-30	2018
Nakayama T, Ishii A, Yoshida T, Nasu H, Shimojima K, Yamamoto T, Kure S, <u>Hirose S.</u>	Somatic mosaic deletions involving SCN1A cause Dravet syndrome.	Am J Med Genet A	176(3)	657-62	2018
Ito T, Narugami M, Egawa K, Yamamoto H, Asahina N, Kohsaka S, Ishii A, <u>Hirose S</u> , Shiraishi H.	Long-term follow up of an adult with alternating hemiplegia of childhood and a p.Gly755Ser mutation in the ATP1A3 gene.	Brain Dev	40(3)	226-8	2018
Hayashida T, Saito Y, Ishii A, Yamada H, Itakura A, Minato T, Fukuyama T, Maegaki Y, <u>Hirose S.</u>	CACNA1A-related early-onset encephalopathy with myoclonic epilepsy: A case report.	Brain Dev	40(2)	130-3	2018
Hayashida T, Saito Y, Ishii A, <u>Hirose S</u> , Hiraiwa R, Maegaki Y, Ohno K.	Further characterization of CAPOS/CAOS syndrome with the Glu818Lys mutation in the ATP1A3 gene: A case report.	Brain Dev	40(7)	576-81	2018
Bailey JN, de Nijs L, Bai D, Suzuki T, Miyamoto H, Tanaka M, Patterson C, Lin YC, Medina MT, Alonso ME, Serratos JM, Duron RM, Nguyen VH, Wright JE, Martinez-Juarez IE, Ochoa A, Jara-Prado A, Guilhoto L, Molina Y, Yacubian EM, Lopez-Ruiz M, Inoue Y, Kaneko S, <u>Hirose S.</u> et al.	Variant Intestinal-Cell Kinase in Juvenile Myoclonic Epilepsy.	N Engl J Med	378(11)	1018-28	2018

Baba H, Toda K, Ono T, Honda R, Baba S	Surgical and developmental outcomes of corpus callosotomy for West syndrome in patients without MRI lesions	Epilepsia	59	2231-39	2018
.Hitomi, M. Inouchi, H. Takeyama, K. Kobayashi, S. Sultana, T. Inoue, Y. Nakayama, A. Shimotake, M. Matsuhashi, R. Matsumoto, K. Chin, R. Takahashi, and A. Ikeda	Sleep is associated with reduction of epileptiform discharges in benign adult familial myoclonus epilepsy.	Epilepsy Behav Case Rep	11,	18-21	2018
H. Yoshimura, R. Matsumoto, H. Ueda, K. Ariyoshi, A. Ikeda, R. Takahashi, and N. Kohara	Status epilepticus in the elderly: Comparison with younger adults in a comprehensive community hospital.	Seizure	61	23-29	2018
M. Togo, T. Hitomi, T. Murai, H. Yoshimura, M. Matsuhashi, R. Matsumoto, M. Kawamoto, N. Kohara, R. Takahashi, and A. Ikeda	Short "Infraslow" Activity (SISA) With Burst Suppression in Acute Anoxic Encephalopathy: A Rare, Specific Ominous Sign With Acute Posthypoxic Myoclonus or Acute Symptomatic Seizures	J Clin Neurophysiol	35(6)	496-503	2018
S. Neshige, R. Matsumoto, M. Inouchi, K. Kobayashi, A. Shimotake, H. Maruyama, R. Takahashi, and A. Ikeda	Absence of an Autonomic Sign Assists in the Diagnosis of Extratemporal Lobe Epilepsy Manifesting Generalized Convulsion with Retained Awareness.	Intern Med	1740-18		2018
S. Neshige, M. Matsuhashi, K. Kobayashi, T. Sakurai, A. Shimotake, T. Hitomi, T. Kikuchi, K. Yoshida, T. Kunieda, R. Matsumoto, R. Takahashi, S. Miyamoto, H. Maruyama, M. Matsumoto, and A. Ikeda,	Multi-component intrinsic brain activities as a safe alternative to cortical stimulation for sensori-motor mapping in neurosurgery.	Clin Neurophysiol	129(9)	2038-2048	2018
T. Mukai, M. Kinboshi, Y. Nagao, S. Shimizu, A. Ono, Y. Sakagami, A. Okuda, M. Fujimoto, H. Ito, A. Ikeda, and Y. Ohno,	Antiepileptic Drugs Elevate Astrocytic Kir4.1 Expression in the Rat Limbic Region	Front Pharmacol,	9	845	2018

Kinboshi M, Shimizu S, Mashimo T, Serikawa T, Ito H, Ikeda A, Takahashi R, Ohno Y	Down-Regulation of Astrocytic Kir4.1 Channels during the Audiogenic Epileptogenesis in Leucine-Rich Glioma-Inactivated 1 (Lgi1) Mutant Rats,	International Journal of Molecular Sciences	In press	In press	2018
K. Kobayashi, T. Hitomi, R. Matsumoto, M. Watanabe, R. Takahashi, and A. Ikeda	Nationwide survey in Japan endorsed diagnostic criteria of benign adult familial myoclonus epilepsy.	Seizure	61	14-22	2018
H. Ishiura, K. Doi, J. Mitsui, J. Yoshimura, M.K. Matsukawa, A. Fujiyama, Y. Toyoshima, A. Kakita, H. Takahashi, Y. Suzuki, S. Sugano, W. Qu, K. Ichikawa, H. Yurino, K. Higasa, S. Shibata, A. Mitsue, M. Tanaka, Y. Ichikawa, Y. Takahashi, H. Date, T. Matsukawa, J. Kanda, F.K. Nakamoto, M. Higashihara, K. Abe, R. Koike, M. Sasagawa, Y. Kuroha, N. Hasegawa, N. Kanesawa, T. Kondo, T. Hitomi, M. Tada, H. Takano, Y. Saito, K. Sanpei, O. Onodera, M. Nishizawa, M. Nakamura, T. Yasuda, Y. Sakiyama, M. Otsuka, A. Ueki, K.I. Kaida, J. Shimizu, R. Hanajima, T. Hayashi, Y. Terao, S. Inomata-Terada, M. Hamada, Y. Shirota, A. Kubota, Y. Ugawa, K. Koh, Y. Takiyama, N. Ohsawa-Yoshida, S. Ishiura, R. Yamasaki, A. Tamaoka, H. Akiyama, T. Otsuki, A. Sano, A. Ikeda, J. Goto, S. Morishita, and S. Tsuji,	Expansions of intronic TTCA and TTTA repeats in benign adult familial myoclonic epilepsy	Nat Genet	50(4)	581-590	2018

T. Inoue, M. Inouchi, M. Matsuhashi, R. Matsumoto, T. Hitomi, M. Daifu-Kobayashi, K. Kobayashi, M. Nakatani, K. Kanazawa, A. Shimotake, T. Kikuchi, K. Yoshida, T. Kunieda, S. Miyamoto, R. Takahashi, and A. Ikeda	Interictal Slow and High-Frequency Oscillations: Is it an Epileptic Slow or Red Slow?	J Clin Neurophysiol		53 - 67	2018
S. Inaida, K. Kanemoto, S. Tanaka, Y. Gouji, T. Oshima, R. Matsumoto, A. Ikeda, and K. Kawakami,	Psychogenic non-epileptic seizures in Japan: Trends in prevalence, delay in diagnosis, and frequency of hospital visit.	Epilepsy and Seizure (Journal of Japan Epilepsy Society)	10	73-86T.	2018
Fumuro, M. Matsuhashi, R. Matsumoto, K. Usami, A. Shimotake, T. Kunieda, T. Kikuchi, K. Yoshida, R. Takahashi, S. Miyamoto, and A. Ikeda	Do scalp-recorded slow potentials during neuro-feedback training reflect the cortical activity?	Clin Neurophysiol	129(9)	1884-1890	2018
C.G. Dulla, D. Janigro, P. Jiruska, J.V. Raimondo, A. Ikeda, C.K. Lin, H.P. Goodkin, A.S. Galanopoulou, C. Bernard, and M. de Curtis	How do we use in vitro models to understand epileptiform and ictal activity? A report of the TASK1-WG4 group of the ILAE/AES Joint Translational Task Force.	Epilepsia Open	3(4)	460-473	2018
O. Akman, Y.H. RaoI, S. Auvin, M.A. Cortez, H. Kubova, M. de Curtis, A. Ikeda, F.E. Dudek, and A.S. Galanopoulou	Methodologic recommendations and possible interpretations of video-EEG recordings in immature rodents used as experimental controls: A TASK1-WG2 report of the ILAE/AES Joint Translational Task Force.	Epilepsia Open	3(4)	437-459	2018
Aya Kanno, Rei Enatsu, Satoshi Ookawa, Shouhei Noshiro, Shunya Ohtaki, Kengo Suzuki, Yuto Suzuki, Rintaro Yokoyama, Satoko Ochi, Yukinori Akiyama, Takeshi Mikami, Takuro Nakae, Takayuki Kikuchi, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Riki Matsumoto, Nobuhiro Mikuni	Interhemispheric asymmetry of network connecting between frontal and temporo-parietal cortices: a cortico-cortical evoked potential study.	World Neurosurgery	Dec;120	e628- e636	2018

Kikuchi, T, Abekura, Y, Arai, D, Ikeda, H, Funaki, T, Ishii, A, Yoshida, K, Takagi, Y, Miyamoto, S	A Treatment Strategy for Basilar Bifurcation Aneurysm Associated with Moyamoya Disease: A Case Successfully Treated by Combined STA-MCA Anastomosis and Stent-assisted Coil Embolization.	Journal of Neuroendovascular Therapy			2018
Matsuo H, Handa T, Tsuchiya M, Kubo T, Yoshizawa A, Nakayama Y, Shiga S, Hitomi T, Adachi S, Date H, Hirai T, Ichiyama S.:	Progressive Restrictive Ventilatory Impairment in Idiopathic Diffuse Pulmonary Ossification.	Internal Medicine	Jan 11.		2018
谷岡洸介、人見健文、佐藤和明、音成秀一郎、塚田剛史、藤井大樹、井上岳司、吉村元、小林勝哉、下竹昭寛、松本理器、高橋良輔、池田昭夫	てんかん病診連携システムから見えるてんかん診療のニーズ～大学病院てんかん専門外来でのサンプル調査～	てんかん研究	35	684-692	2018
梶川駿介、小林勝哉、宇佐美清英、松本理器、池田昭夫、高橋良輔.	前知謬 (promnesia) を呈した部分てんかん患者4例の特徴と特異度.	臨床神経	58	513-516	2018
大井由貴、小林勝哉、人見健文、松本理器、池田昭夫、高橋良輔	皮質ミオクローヌスと歩行恐怖症に低容量ペランパネルが著効した Unverricht-Lundborg 病の1例	臨床神経	58	622-625	2018
坂本光弘、松本理器、十川純平、端祐一郎、武山博文、小林勝哉、下竹昭寛、近藤誉之、高橋良輔、池田昭夫	自己免疫性てんかんにおける診断アルゴリズムの提唱とその有用性の予備的検討	臨床神経	58	609-616	2018
谷岡洸介、人見健文、佐藤和明、音成秀一郎、塚田剛史、藤井大樹、井上岳司、吉村元、小林勝哉、下竹昭寛、松本理器、高橋良輔、池田昭夫	てんかん病診連携システムから見えるてんかん診療のニーズ～大学病院てんかん専門外来でのサンプル調査～	てんかん研究	35	684-692	2018
松本理器、下竹昭寛、山尾幸広、菊池隆幸、國枝武治	松本理器、下竹昭寛、山尾幸広、菊池隆幸、國枝武治	神経心理学	34(2)	124-134	2018
村井智彦、人見健文、竹島多賀夫、池田昭夫	てんかん発作と片頭痛の共通点と相違点・臨床神経生理学の新しい視点から	臨床神経生理学	46(1)	25-32	2018

稲田拓, 菊池隆幸, 小林勝哉, 中江卓郎, 西田誠, 高橋由紀, 小林環, 永井靖識, 松本直樹, 下竹昭寛, 山尾幸広, 吉田和道, 國枝武治, 松本理器, 池田昭夫, 宮本享	アンカーボルトを用いた定位的深部電極挿入術 (stereotactic EEG insertion) の初期経験 - 課題の抽出と挿入精度向上の検討.	脳神経外科	46(10)	917-924	2018
中谷光良, 井内盛遠, 前原健寿, 池田昭夫,) Wide-band EEG を用いた焦点診断 - グリアとニューロン両者からのアプローチ	脳神経外科	46(4)	339-353	2018
井内盛遠, 中谷光良, 池田昭夫 : Wide band EEG の有用性 (slow) . 臨床神経生理学 2017, 45: 520-524 . 稲田拓, 菊池隆幸, 小林勝哉, 中江卓郎, 西田誠, 高橋由紀, 小林環, 永井靖識, 松本直樹, 下竹昭寛, 山尾幸広, 吉田和道, 國枝武治, 松本理器, 池田昭夫, 宮本享	アンカーボルトを用いた定位的深部電極挿入術 (stereotactic EEG insertion) の初期経験 - 課題の抽出と挿入精度向上の検討 - V	No Shinkei Geka	46(10)	917-924	2018
Yanagishita T, Yamamoto-Shimajima K, Nakano S, Sasaki T, Shigematsu H, <u>Imai K</u> , Yamamoto T.	Phenotypic features of 1q41q42 microdeletion including WDR26 and FBXO28 are clinically recognizable: The first case from Japan.	Brain Dev	41 (5)	452-455	2019
Yamamoto T, Yamamoto-Shimajima K, Ueda Y, <u>Imai K</u> , Takahashi Y, Imagawa E, Miyake N, Matsumoto N.	<u>Independent occurrence of de novo HSPD1 and HIP1 variants in brothers with different neurological disorders - leukodystrophy and autism.</u>	Hum Genome Var	5	18	2018
Takayama R, <u>Imai K</u> , Ikeda H, Baba K, Usui N, Takahashi Y, Inoue Y.	<u>Successful hemispherotomy in two refractory epilepsy patients with cerebral hemiatrophy and contralateral EEG abnormalities.</u>	Brain Dev	40 (7)	601-606	2018
<u>今井克美.</u>	「指定難病ベディア 2019」ドラベ症候群	日本医師会雑誌	特別号		2019
張 璐, 田中英智, 柿田明美.	病理所見を理解する基礎 - 海馬硬化 -	てんかん研究	39 (3)	664-666	2019

Tainaka K, Murakami TC, Susaki EA, Shizimu C, Saito R, Takahashi K, Hayashi-Takagi A, Sekiya H, Arima Y, Nojima S, Ikemura M, Ushiku T, Shimizu Y, Murakami M, Tanaka KF, Lino M, Kasai H, Sasaoka T, Kobayashi K, Miyazono K, Morii E, Isa T, Fukayama M, Kakita A, Ueda HR.	Chemical landscape for tissue clearing based on hydrophilic reagents.	Cell Rep	24 (8)	2196-2210.e9.	2018
Kitaura H, Shirozu H, Masuda H, Fukuda M, Fujii Y, Kakita A.	Pathophysiological characteristics of the subiculum associated with epileptogenesis in human hippocampal sclerosis.	EBioMedicine	29	38-46	2018
北浦弘樹、柿田明美.	フラビン蛍光イメージングによるてんかん原性の解析.	Clin Neurosci	36 (8)	970-972	2018
Mutoh H, Kato M, Akita T, Shibata T, Wakamoto H, Ikeda H, Kitaura H, Aoto K, Nakashima M, Wang T, Ohba C, Miyatake S, Miyake N, Kakita A, Miyake K, Fukuda A, Matsumoto N, Saito H	Biallelic variants in <i>CNYP3</i> , which encodes an endoplasmic reticulum chaperone, cause early-onset epileptic encephalopathy.	Am J Hum Genet	102 (2)	321-329	2018
Sumitomo N, Ishiyama A, Shibuya M, Nakagawa E, Kaneko Y, Takahashi A, Otsuki T, Kakita A, Saito Y, Sato N, Sugai K, Sasaki M	Intractable epilepsy due to a rosette-forming glioneuronal tumor with dysembryoplastic neuroepithelial background.	Neuropathology	38 (3)	300-304	2018
Hirose T, Nobusawa S, Sugiyama K, Fujimoto N, Sasaki A, Mikami Y, Kakita A, Tanaka S, Yokoo H	Astroblastoma: a distinct tumor entity characterized by alterations of the X chromosome and <i>MN1</i> rearrangement.	Brain Pathology	28 (5)	684-694	2018
Kitamura Y, Komori T, Shibuya M, Ohara K, Saito Y, Hayashi S, Sasaki A, Nakagawa E, Tomio R, Kakita A, Nakatsukasa M, Yoshida K, Sasaki H	Comprehensive genetic characterization of rosette-forming glioneuronal tumors: independent component analysis by tissue microdissection.	Brain Pathology	28 (1)	87-93	2018

Sato T, <u>Kato M</u> , Moriyama K, et al.	A case of tubulinopathy presenting with porencephaly caused by a novel missense mutation in the <i>TUBA1A</i> gene.	Brain Dev	40	819-823	2018
Mutoh H*, <u>Kato M*</u> , Akita T*, et al. (*co-first author)	Biallelic Variants in <i>CNYP3</i> , Encoding an Endoplasmic Reticulum Chaperone, Cause Early-Onset Epileptic Encephalopathy.	<i>Am J Hum Genet</i>	102	321-329	2018
Miyatake S, <u>Kato M</u> , Sawaishi Y, et al.	Recurrent <i>SCN3A</i> p.Ile875Thr variant in patients with polymicrogyria.	Ann Neurol	84	159-161	2018
Akita T*, Aoto K*, <u>Kato M*</u> , et al. (*co-first author)	<i>De novo</i> variants in <i>CAMK2A</i> and <i>CAMK2B</i> cause neurodevelopmental disorders.	Ann Clin Transl Neurol	5	280-296	2018
加藤光広	新生児科医が知っておきたい脳の新発生と脳形成異常	日本周産期・新生児学会雑誌	53(5)	1250-1253	2018
Matsuo T, Kawai K, Ibayashi K, et al.	Disconnection surgery for intractable epilepsy with a structural abnormality in the medial posterior cortex.	World Neurosurg	116	e577-e587	2018
Ishishita Y, Kawai K (10人中6番目), et al.	Deviance detection is the dominant component of auditory context processing in the lateral superior temporal gyrus: A human ECoG study.	Human Brain Mapp	128(4)	Epub 2018/10/26	2018
Ibayashi K, Kawai K (7人中6番目), et al.	Decoding speech with integrated hybrid signals recorded from the human ventral motor cortex.	Front Neurosci	12	221	2018
中嶋剛、川合謙介	小児てんかんに対する外科治療	小児科臨床	71	1677-1683	2018
中嶋剛、川合謙介	難治てんかんの外科治療	小児科診療	81	55-59	2018

山本貴道、川合謙介(5人中4番目)	難治性てんかんに対する発作感知型デバイスによる新たな治療選択肢 Aspire SR & RNS System	脳神経外科	46	247-262	2018
川上 民裕	血管腫の新分類 - ISSVA 分類 -	日本小児皮膚科学会誌	37	9-14	2018
Kobayashi K, Ohuchi Y, Shibata T, Hanaoka Y, Akiyama M, Oka M, Endoh F, Akiyama T	Detection of fast (40- 150 Hz) oscillations from the ictal scalp EEG data of myoclonic seizures in pediatric patients	Brain Dev	40(5)	397-405	2018
小林勝弘	てんかん診療におけるデジタル脳波計の活用	小児科診療「ここまでの小児神経筋疾患の診断・治療」	81(1)	23-30	2018
小林勝弘、遠藤文香、寺崎智行	小児てんかんの病態の年齢的变化	BIO Clinic	33(11)	1037-1041	2018
Saikusa T, Hara M, Iwama K, Yuge K, Ohba C, Okada J, Hisano T, Yamashita Y, Okamoto N, Saitsu H, Matsumoto N, <u>Matsuishi T</u>	De novo HDAC8 mutation causes Rett-related disorder with distinctive facial features and multiple congenital anomalies	Brain Dev	40	406-409	2018
Yuge K, Iwama K, Yonee C, Matsufuji M, Sano N, Saikusa T, Yae Y, Yamashita Y, Mizuguchi T, Matsumoto N, <u>Matsuishi T</u>	A novel STXBP1 mutation causes atypical Rett syndrome in a Japanese girl	Brain Dev	40	493-497	2018
高橋知之, 弓削康太郎, <u>松石豊次郎</u> , 山下裕史朗	レット症候群の病態とMeCP2の多様な役割. 総説 医学・医療の最前線シリーズ	久留米医学会雑誌	81(11・12)	1 - 8	2018
Yae Y, Kawano G, Yokochi T, Imagi T, Akita Y, Ohbu K, <u>Matsuishi T</u>	Fulminant acute disseminated encephalomyelitis in children	Brain Dev		S0387-7604(18)30260-2.	2018

中村美彩, 河野 剛, 松下美由紀, 八戸由佳子, 横地賢興, 今城 透, 秋田幸大, 大部敬三, 高橋幸利, 松石豊次郎	早期に免疫修飾療法を開始したRasmussen症候群と考えられる6歳女児	日本小児救急医学雑誌	17	477-481	2018
Ibayashi K, Kunii N, Matsuo T, Ishishita Y, Shimada S, Kawai K, et al	Decoding Speech With Integrated Hybrid Signals Recorded From the Human Ventral Motor Cortex	Front Neurosci	12	221	2018
Matsuo T, Kawai K, Ibayashi K, Shirouzu I, Sato M	Disconnection Surgery for Intractable Epilepsy with a Structural Abnormality in the Medial Posterior Cortex	World Neurosurg	116	e577-587	2018
青天目信	グルコーストランスポーター1欠損症	小児内科	50	772-773	2018
Imaizumi T, Mogami Y, Okamoto N, Yamamoto-Shimojima K, Yamamoto T.	A de novo 1p35.2 microdeletion including PUM1 identified in a patient with sporadic West syndrome	Congenit Anom (Kyoto)	Online		2018
Ueda K, Yanagi K, Kaname T, Okamoto N	A novel mutation in the GATAD2B gene associated with severe intellectual Disability	Brain Dev	41	276-279	2019
Okamoto N	Okamoto syndrome has features overlapping with Au-Kline syndrome and is caused by HNRNP K mutation	Am J Med Genet A	Online		2019
Yamamoto-Shimojima K, Okamoto N, Matsumura W, Okazaki T, Yamamoto T.	Three Japanese patients with 3p13 microdeletions involving FOXP1	Brain Dev	41	257-262	2019
Yamamoto-Shimojima K, Kouwaki M, Kawashima Y, Itomi K, Momosaki K, Ozasa S, Okamoto N, Yokochi K, Yamamoto T	Natural histories of patients with Wolf-Hirschhorn syndrome derived from variable chromosomal abnormalities	Congenit Anom (Kyoto)	Online		2018

Hori I, Miya F, Negishi Y, Hattori A, Ando N, Boroevich KA, <u>Okamoto N</u> , Kato M, Tsunoda T, Yamasaki M, Kanemura Y, Kosaki K, Saitoh S	A novel homozygous missense mutation in the SH3-binding motif of STAMPB causing microcephaly-capillary malformation syndrome	J Hum Genet	63	957-963	2018
Fassio A, Esposito A, Kato M, Saitou H, Mei D, Marini C, Conti V, Nakashima M, <u>Okamoto N</u> , Olmez Turker A, Albuz B, Semerci Gündüz CN, Yanagihara K, Belmonte E, Maragliano L, Ramsey K, Balak C, Siniard A, Narayanan V; C4RCD Research Group, Ohba C, Shiina M, Ogata K, Matsumoto N, Benfenati F, Guerrini R	De novo mutations of the ATP6V1A gene cause developmental encephalopathy with epilepsy	Brain	141	1703-1718	2018
<u>Okamoto N</u> , Kohmoto T, Naruto T, Masuda K, Imoto I.	Primary microcephaly caused by novel compound heterozygous mutations in ASPM	Hum Genome Var	5	18015	2018
Shimajima K, <u>Okamoto N</u> , Ohmura K, Nagase H, Yamamoto T	Infantile spasms related to a 5q31.2-q31.3 microdeletion including PURA	Hum Genome Var	5	18007	2018
Saikusa T, Hara M, Iwama K, Yuge K, Ohba C, Okada JI, Hisano T, Yamashita Y, <u>Okamoto N</u> , Saitou H, Matsumoto N, Matsuishi T	De novo HDAC8 mutation causes Rett-related disorder with distinctive facial features and multiple congenital anomalies	Brain Dev	40	406-409	2018
Mizuguchi T, Nakashima M, Kato M, <u>Okamoto N</u> , Kurahashi H, Ekhilevitch N, Shiina M, Nishimura G, Shibata T, Matsuo M, Ikeda T, Ogata K, Tsuchida N, Mitsuhashi S, Miyatake S, Takata A, Miyake N, Hata K, Kaname T, Matsubara Y, Saitou H, Matsumoto N	Loss-of-function and gain-of-function mutations in PPP3CA cause two distinct disorders	Hum Mol Genet	27	1421-1433	2018

Mogami Y, Suzuki Y, Murakami Y, Ikeda T, Kimura S, Yanagihara K, <u>Okamoto N</u> , Kinoshita T	Early infancy-onset stimulation-induced myoclonic seizures in three siblings with inherited glycosylphosphatidylinositol (GPI) anchor deficiency	Epileptic Disorders	20	42-50	2018
Taniguchi-Ikeda M, Morisada N, Inagaki H, Ouchi Y, Takami Y, Tachikawa M, Satake W, Kobayashi K, Tsuneishi S, Takada S, Yamaguchi H, Nagase H, Nozu K, <u>Okamoto N</u> , Nishio H, Toda T, Morioka I, Wada H, Kurahashi H, Iijima K T, Matsubara Y, Saitsu H, Matsumoto N	Two patients with PNKP mutations presenting with microcephaly, seizure, and oculomotor apraxia.	Clin Genet.	93	931-933	2018
伊藤進, 黒岩ルビー, 浅川奈緒子, 本田香織, 森 祐子, 林優子	乳児期発症難治性てんかんにおける保育所就園及び保護者就業についての実態調査	てんかん研究	36	42-51	2018
Shimada S, Oguni H, Otani Y, Nishikawa A, Ito S, Eto K, Nakazawa T, Yamamoto-Shimajima K, Takanashi J, Nagata S, Yamamoto T	An episode of acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion followed by hemiplegia and intractable epilepsy observed in a patient with a novel frameshift mutation in HNRNPU	Brain and Development	40	813-818	2018
伊藤進	てんかんと食事療法(ケトン食療法)	ともしび	585	3-11	2018
Yanagishita T, Ito S, Ohtani Y, Eto K, Kanbayashi T, Oguni H, Nagata S	Two cases of childhood narcolepsy mimicking epileptic seizures in video-EEG/EMG	Brain and Development	40	939-942	2018
<u>Okumura A</u> , Maruyama K, Shibata M, Kurahashi H, Ishii A, Numoto S, Hirose S, Kawai T, Iso M, Kataoka S, Okuno Y, Muramatsu H, Kojima S.	A patient with a GNAO1 mutation with decreased spontaneous movements, hypotonia, and dystonic features.	Brain Dev	40(10)	926-930	2018

Okumura A, Ida S, Mori M, Shimizu T; Committee on Pediatric Nutrition of the Child Health Consortium of Japan.	Vitamin B1 Deficiency Related to Excessive Soft Drink Consumption in Japan.	J Pediatr Gastroenterol Nutr	66(5)	8380842	2018
Nakajima M., et al	Advanced dynamic statistical parametric mapping with MEG in localizing epileptogenicity of the bottom of sulcus dysplasia.	Clin Neurophysiol.	129	1182-91	2018
Yamada K, Shiraishi H., et al	Open-label clinical trial of bezafibrate treatment in patients with fatty acid oxidation disorders in Japan.	Mol Genet Metab Rep.	15	55-63	2018
Takeguchi R, Haginoya K, Uchiyama Y, Fujita A, Nagura M, Takeshita E, Inui T, Okubo Y, Sato R, Miyabayashi T, Togashi N, <u>Saito T</u> , Nakagawa E, Sugai K, Nakashima M, Saitu H, Matsumoto N, Sasaki M.	Two Japanese cases of epileptic encephalopathy associated with an FGF12 mutation.	Brain Dev	40	728-732	2018
Miyatake S, Kato M, Sawaishi Y, <u>Saito T</u> , Nakashima M, Mizuguchi T, Mitsunashi S, Takata A, Miyake N, Saitu H, Matsumoto N.	Recurrent SCN3A p.Ile875Thr variant in patients with polymicrogyria.	Ann Neurol	84	159-161	2018
Chougar L, Hagiwara A, Maekawa T, Hori M, Andica C, Imura Y, Sugano H, Aoki S.	Limitation of neurite orientation dispersion and density imaging for the detection of focal cortical dysplasia with a "transmantle sign".	Phys Med.	52	183-184	2018
Nami Araya, <u>Yukitoshi Takahashi</u> , Masayuki Shimono, Tomofumi Fukuda, Mitsuhiro Kato, Mitsuko Nakashima, Naomichi Matsumoto, Hiroto Saitu	A Recurrent Homozygous NHLRC1 Variant in Siblings with Laffora disease.	Human Genome Variation	5	16	2018

Rumiko Takayama, Katsumi Imai, Hiroko Ikeda, Koichi Baba, Naotaka Usui, Yukitoshi Takahashi, Yushi Inoue	Successful hemispherotomy in two refractory epilepsy patients with cerebral hemiatrophy and contralateral EEG abnormalities.	Brain & Development	40	601-606	2018
Taisei Mushiroda, <u>Yukitoshi Takahashi</u> , Teiichi Onuma, Yoshiaki Yamamoto, Tetsumasa Kamei, Toru Hoshida, Katsuya Takeuchi, Kotaro Otsuka, Mitsutoshi Okazaki, Masako Watanabe, Kosuke Kanemoto, Atsushi Watanabe, Kayoko Saito, Hisashi Tanii, Yasushi Shimo, Minoru Hara, Shinji Saitoh, Toshihiko Kinoshita, Masaki Kato, Naoto Yamada, Naoki Akamatsu, Toshihiko Fukuchi, Shigenobu Ishida, Shingo Yasumoto, Atsushi Takahashi, for the GENCAT Study Group Takeshi Ozeki, Takahisa Furuta, Yoshiro Saito, Nobuyuki Izumida, MEcon; Yoko Kano, Tetsuo Shiohara, Michiaki Kubo	Prospective HLA-A*31:01 screening and the incidence of carbamazepine-induced cutaneous adverse reactions in the Japanese patients.	JAMA Neurology	75(7)	842-849	2018
Toshiyuki Yamamoto, Keiko Shimojima, Yuki Ueda, Katsumi Imai, <u>Yukitoshi Takahashi</u> , Eri Imagawa, Noriko Miyake, Naomichi Matsumoto	Independent occurrence of de novo HSPD1 and HIP1 variants in male brothers with different neurological disorders - leukodystrophy and autism.	Human Genome Variation	5	18	2018

<p>Kingswood JC, Belousova E, Benedik MP, Carter T, Cottin V, Curatolo P, Dahlin M, D' Amato L, d' Augères GB, de Vries PJ, Ferreira JC, Feucht M, Fladrowski C, Hertzberg C, Jozwiak S, Lawson JA, Macaya A, Marques R, Nabbout R, O'Callaghan F, Qin J, Sander V, Sauter M, Shah S, <u>Takahashi Y</u>, Touraine R, Youroukos S, Zonnenberg B, Jansen AC, TOSCA Consortium and TOSCA Investigators</p>	<p>Renal angiomyolipoma in patients with tuberous sclerosis complex: findings from the Tuberous Sclerosis registry to increase disease Awareness.</p>	<p>Nephrol Dial Transplant</p>	<p>Apr 25</p>		<p>2018</p>
<p>Keiko Hatano, Hideyuki Matsumoto, Akihiko, Mitsutake, Junko Yoshimura, Aya Nomura, Sumihisa Imakado, <u>Yukitoshi Takahashi</u>, Hideji Hashida</p>	<p>Toxic epidermal necrolysis in autoimmune limbic encephalitis with anti-glutamate receptor antibodies.</p>	<p>Case Reports in Neurology</p>	<p>10</p>	<p>207-212</p>	<p>2018</p>
<p>Go Taniguchi, Hitomi Fuse, Yumiko Okamura, Harushi Mori, Shinsuke Kondo, Kiyoto Kasai, <u>Yukitoshi Takahashi</u>, Keiko Tanaka</p>	<p>Improvement of anti-N-methyl-D-aspartate- receptor-antibodies-mediated temporal lobe epilepsy with amygdala enlargement without immunotherapy.</p>	<p>Epilepsy & Behavior Case Reports</p>	<p>10</p>	<p>96-98</p>	<p>2018</p>
<p>Petrus J de Vries, Elena Belousova, Mirjana P Benedik, Tom Carter, Vincent Cottin, Paolo Curatolo, Maria Dahlin, Lisa D' Amato, Guillaume B d' Augères, José C Ferreira, Martha Feucht, Carla Fladrowski, Christoph Hertzberg, Sergiusz Jozwiak, John C Kingswood, John A Lawson, Alfons Macaya, Ruben Marques, Rima Nabbout, Finbar O' Callaghan, Jiong Qin, Valentin Sander, Matthias Sauter, Seema Shah, <u>Yukitoshi Takahashi</u>, Renaud Touraine, Sotiris Youroukos, Bernard Zonnenberg, Anna C Jansen on behalf of TOSCA Consortium and TOSCA Investigators</p>	<p>TSC-associated neuropsychiatric disorders (TAND): Findings from the TOSCA natural history study, Orphanet Journal of Rare Diseases.</p>	<p>Orphanet Journal of Rare Diseases</p>	<p>13</p>	<p>157</p>	<p>2018</p>

Rima Nabhout, Elena Belousova, Mirjana P. Benedik, Tom Carter, Vincent Cottin, Paolo Curatolo, Maria Dahlin, Lisa D'Amato, Guillaume Beure d'Augères, Petrus J. de Vries, José C. Ferreira, Martha Feucht, Carla Fladrowski, Christoph Hertzberg, Sergiusz Jozwiak, John A. Lawson, Alfons Macaya, Ruben Marques, Finbar O'Callaghan, Jiong Qin, Valentin Sander, Matthias Sauter, Seema Shah, Yukitoshi Takahashi, Renaud Touraine, Sotiris Youroukos, Bernard Zonnenberg, Anna Jansen, J Chris Kingswood on behalf of TOSCA Consortium and TOSCA Investigators	Epilepsy in Tuberous Sclerosis Complex: Findings from the TOSCA Study.	Epilepsia Open		1-12	2018
高橋幸利、森岡景子、大松泰生	プライマリ・ケア医がおさえておきたい薬、抗てんかん薬.	medicina	55(4)	58-62	2018
高橋幸利、森岡景子、大松泰生、小池敬義、山口解冬、北原光、長瀬朋子	抗てんかん薬の作用機序と副作用.	小児内科	50(4)	549-553	2018
高橋幸利、最上友紀子、山口解冬、山崎悦子、吉富晋作、美根潤、堀野朝子、小池敬義、大松泰生、森岡景子、福岡正隆	脳症後てんかんの病態・治療.	臨床精神薬理	21(6)	741-749	2018
永瀬静香、親里嘉展、多屋馨子、高橋幸利、新井智、奥野英雄、黒田誠、高崎智彦、片野晴隆、荻美貴、近平雅嗣、押部智宏、中谷尚子、中尻智史、米谷昌彦	詳細な検索によりウイルス感染の関与が示された抗NMDA型GluRに対する抗体陽性脳炎の小児3症例.	Neuroinfection	23(1)	127-133	2018
上野弘恵、池田ちづる、島津智之、岡田拓巳、澤田貴彰、水上智之、石津棟暎、松田悠子、佐々木征行、高橋幸利	免疫療法が著効し、自己免疫による発達退行と考えられた1例.	脳と発達	50	282-287	2018
小沢昌慶、内田温、井上和成、廣木昌彦、高橋幸利、菊地和徳	肺小細胞癌を合併した抗NMDA型グルタミン酸受容体抗体脳炎の1剖検例.	診断病理	35(1)	41-46	2018
高橋幸利、江川潔	小児疾患の診断治療基準：進行性ミオクローヌスてんかん.	小児内科	50巻 増刊号	762-763	2018

加藤歩、高柳勝、宮林拓矢、鈴木佐和子、相原悠、守谷充司、鈴木力生、川合英一郎、北村太郎、西尾利之、村田祐二、大浦敏博、佐々木和人、高橋幸利	抗グルタミン酸受容体抗体が陽性であった Bickerstaff型脳幹脳炎の男児例.	仙台市立病院医誌	38	33-37	2018
高橋幸利	続編：てんかんを分かり易く理解するための神経科学、免疫-2: Ramsussen症候群.	てんかん研究	36	667-671	2019
山本 仁	新生児けいれん 小児科領域における診断・治療の現状.	技術情報	1	419 - 424	2018
Takayama R, Imai K, Ikeda H, Baba K, Usui N, Takahashi Y, Inoue Y	Successful hemispherotomy in two refractory epilepsy patients with cerebral hemiatrophy and contralateral EEG abnormalities	Brain Dev	40(7)	601-606	2018
Ogiwara I, Miyamoto H, Tatsukawa T, Yamagata T, Nakayama T, Atapour N, Miura E, Mazaki E, Ernst SJ, Cao D, Ohtani H, Itohara S, Yanagawa Y, Montal M, Yuzaki M, Inoue Y, Hensch TK, Noebels JL, Yamakawa K	Nav1.2 haplo deficiency in excitatory neurons causes absence-like seizures in mice	COMMUNICATIONS BIOLOGY	1:96		2018
Usui N, Kondo A, Nitta N, Tottori T, Inoue Y	Surgical Resection of Amygdala and Uncus	Neurologia medico-chirurgica	58	377-83	2018
Usui K, Terada K, Usui N, Matsuda K, Kondo A, Tottori T, Shinozaki J, Nagamine T, Inoue Y.	Working memory deficit in drug-resistant epilepsy with an amygdala lesion	Epilepsy Behav Case Rep	10	86-91	2018
Yamamoto Y, Takahashi Y, Horino A, Usui N, Nishida T, Imai K, Kagawa Y, Inoue Y	Influence of Inflammation on the Pharmacokinetics of Perampanel	Ther Drug Monit	40	725-729	2018
Kimura N, Takahashi Y, Shigematsu H, Imai K, Ikeda H, Ootani H, Takayama R, Mogami Y, Kimura N, Baba K, Matsuda K, Tottori T, Usui N, Kondou S, Inoue Y	Risk factors of cognitive impairment in pediatric epilepsy patients with focal cortical dysplasia	Brain Dev	41	77-84	2019

Usui N, Akamatsu N, Nakasato N, Ohnishi A, Kaneko S, Hiramatsu H, Saeki K, Miyagishi H, Inoue Y	Long-term tolerability, safety and efficacy of adjunctive perampanel in the T open-label, dose-ascending Study 231 and extension Study 233 in Japanese patients with epilepsy	Seizure	62	26-32	2018
Matsudaira T, Terada T, Araki Y, Ikeda H, Obi T, Inoue Y.	HyperCKemia associated with lacosamide therapy in an elderly patient with focal onset epilepsy	Seizure	63	14-16	2018
Sato W, Kochiyama T, Uono S, Usui N, Kondo A, Matsuda K, Usui K, Toichi M, Inoue Y.	Analyzing Neural Activity and Connectivity Using Intracranial EEG Data with SPM Software	J Vis Exp	140		2018
Kimizu T, Takahashi Y, Oboshi T, Horino A, Omatsu H, Koike T, Yoshitomi S, Yamaguchi T, Otani H, Ikeda H, Imai K, Shigematsu H, Inoue Y	Chronic dysfunction of blood-brain barrier in patients with post-encephalitic/encephalopathic epilepsy	Seizure	63	85-90	2018
Wu L, Yagi K, Hong Z, Liao W, Wang X, Zhou D, Inoue Y, Ohtsuka Y, Sasagawa M, Terada K, Du X, Muramoto Y, Sano T.	Adjunctive levetiracetam in the treatment of Chinese and Japanese adults with generalized tonic-clonic seizures: A double-blind, randomized, placebo-controlled trial	Epilepsia Open	3	474-484	2018
Kashida Y, Usui N, Matsuda K, Terada K, Baba K, Kondo A, Hirozawa D, Tottori T, Mihara T, Hanaya R, Arita K, Inoue Y.	Is additional mesial temporal resection necessary for intractable epilepsy with cavernous malformations in the temporal neocortex?	Epilepsy Behav	92	145-153	2019

Begemann A, Acuña MA, Zweier M, Vincent M, Steindl K, Bachmann-Gagescu R, Hackenberg A, Abela L, Plecko B, Kroell-Seger J, Baumer A, Yamakawa K, Inoue Y, Asadollahi R, Sticht H, U H Zeilhofer and Rauch A	Further corroboration of distinct functional features in SCN2A variants causing intellectual disability or epileptic phenotypes	Molecular Medicine	25(1)	6	2019
Inoue Y, Kaneko S, Hsieh PF, Meshram C, Lee SA, Aziz ZA, Nabangchang C, Dash A	A post hoc analysis of the long-term safety and efficacy of perampanel in Asian patients with epilepsy	Epilepsia	60 Suppl 1	60-67	2019
藤岡真生、井上有史	臨床薬学のための病態生理（8）てんかん	医薬ジャーナル	54	1889-94	2018
西村亮一、井上有史	産業精神保健に役立つてんかん診療の知識	臨床精神薬理	21	1353-62	2018
井上有史	高齢発症てんかんの記憶障害～健忘発作をめぐって	Epilepsy	12	83-87	2018
Matsuura R, Hamano SI, Ikemoto S, Hirata Y, Suzuki K, Kikuchi K, Takahashi Y	Epilepsy with myoclonic atonic seizures and chronic cerebellar symptoms associated with antibodies against glutamate receptors N2B and D2 in serum and cerebrospinal fluid.	Epileptic Disord.	19/1	94-99	2017
Kozuka J, Uno A, Matsuda H, Toyoshima Y, Hamano S	Relationship between the change of language symptoms and the change of regional cerebral blood flow in the recovery process of two children with acquired aphasia.	Brain Dev	39/6	493-505	2017
Kikuchi K, Hamano S, Matsuura S, Tanaka M, Minamitani M	Effects of various antiepileptic drugs in benign infantile seizures with mild gastroenteritis.	Epilepsy & Seizure	9/1	25-31	2017

小一原玲子, 浜野晋一郎, 池本智, 樋渡えりか, 平田佑子, 松浦隆樹, 南谷幹之	潜在性ウエスト症候群における知能予後良好例の臨床経過.	てんかん研究	35/1	23-30	2017
野々山葉月, 南谷幹之, 浜野晋一郎, 田中, 折津友隆, 高橋幸利	急性小脳失調症として経過観察された縦隔内 ganglioneuroblastoma による傍腫瘍性神経症候群の1例,	小児科臨床	70/8	1243-1250	2017
浜野晋一郎	ピガバトリン	小児科臨床	70/8	1217-1224	2017
池本智, 浜野晋一郎	ピガバトリン 臨床薬理	Epilepsy: てんかんの総合学術誌	11 Suppl	39-44	2017
池本智, 菊池健二郎, 松浦隆樹, 加藤光弘, 村上良子, 才津浩智, 松元直通, 浜野晋一郎	多発奇形, 特徴的な画像所見, ミオクロニー発作を呈しPIGA変異を認めた先天性GPIアンカー欠損症の1例.	小児科臨床	70/3	365-369	2017
Igarashi A, Sakuma H, Hayashi M, Noto D, Miyake S, Okumura A, Shimizu T	Cytokine-induced differentiation of hematopoietic cells into microglia-like cells in vitro.	Clin Exp Neuroimmunol		DOI: 10.1111/cen.12429	2017
Uchida T, Lossin C, Ihara Y, Deshimaru M, Yanagawa Y, Koyama S, Hirose S.	Abnormal gamma-aminobutyric acid neurotransmission in a Kcnq2 model of early onset epilepsy.	Epilepsia	58	1430-9.	2017
Takaori T, Kumakura A, Ishii A, Hirose S, Hata D.	Two mild cases of Dravet syndrome with truncating mutation of SCN1A.	Brain Dev.	39	72-4.	2017
Saito T, Ishii A, Sugai K, Sasaki M, Hirose S.	A de novo missense mutation in SLC12A5 found in a compound heterozygote patient with epilepsy of infancy with migrating focal seizures.	Clin Genet.	92	654-8.	2017

Numata T, Tsumoto K, Yamada K, Kurokawa T, Hirose S, Nomura H, Kawano M, Kurachi Y, Inoue R, Mori Y.	Integrative Approach with Electrophysiological and Theoretical Methods Reveals a New Role of S4 Positively Charged Residues in PKD2L1 Channel Voltage-Sensing.	Sci Rep.	7	9760.	2017
Ishii A, Watkins JC, Chen D, Hirose S, Hammer MF.	Clinical implications of SCN1A missense and truncation variants in a large Japanese cohort with Dravet syndrome.	Epilepsia.	58	2-90.	2017
Ishii A, Kang JQ, Schornak CC, Hernandez CC, Shen W, Watkins JC, Macdonald RL, Hirose S.	A de novo missense mutation of GABRB2 causes early myoclonic encephalopathy.	J Med Genet.	54	202-11	2017
Ishii A, Hirose S.	New Genes for Epilepsy - Autism Comorbidity.	J Pediatr Neurol.	15	105-14.	2017
Hanaya R, Niantiarno FH, Kashida Y, Hosoyama H, Maruyama S, Otsubo T, Tanaka K, Ishii A, Hirose S, Arita K.	Vagus nerve stimulation for genetic epilepsy with febrile seizures plus (GEFS+) accompanying seizures with impaired consciousness.	Epilepsy Behav Case Rep.	7	16-9.	2017
Hammer MF, Ishii A, Johnstone L, Tchourbanov A, Lau B, Sprissler R, Hallmark B, Zhang M, Zhou J, Watkins J, Hirose S.	Rare variants of small effect size in neuronal excitability genes influence clinical outcome in Japanese cases of SCN1A truncation-positive Dravet syndrome.	PLoS ONE.	12	e0180485.	2017
本田涼子	てんかんの治療 外科治療.	小児看護	40	793-800	2017
小出憲呼、本田涼子、日宇健、安忠輝、田中茂樹、北島翼、堤圭介	経時的なMR angiography所見の変化によって椎骨動脈解離の診断に至った多発性脳梗塞の2男児例.	脳と発達	49	401-404	2017

Somagawa C, Ono T, Honda R, Baba H, Hiu T, Ushijima R, Toda K, Sato K, Ito M, Tsutsumi K	Frequent vomiting attacks in a patient with Lhermitte-Duclos disease: a rare pathophysiology of cerebellar lesions?	J Neurosurg Pediatr.	20	298-301	2017
M. Kinboshi T. Mukai Y. Nagao Y. Matsuba Y. Tsuji S. Tanaka K. Tokudome S. Shimizu H. Ito, A. Ikeda A. Inanobe Y. Kurachi S. Inoue Y. Ohno	Inhibition of inwardly rectifying potassium (Kir) 4.1 channels facilitates brain-derived neurotrophic factor (BDNF) expression in astrocytes.	Front. Mol. Neurosci.	doi: 10.3389	fnmol.2017.00408	2017
Raimondo JV, Heinemann U, de Curtis M, Goodkin HP, Dulla CG, Janigro D, Ikeda A, Lin CCK, Jiruska P, Galanopoulou AS, Bernard C, TASK1-WG4 group of the AES/ILAE	Translational Task Force of the Neurobiology Commission of the ILAE: Methodological standards for in vitro models of epilepsy and epileptic seizures,	Epilepsia.	58	40-52	2017
Kadam SD, D'Ambrosio R, Duveau V, Roucard, Corinne R, Garcia-Cairasco N, Ikeda A, de Curtis M, Galanopoulou A, Kelly K	Methodological standards and interpretation of video-EEG in adult control rodents. A TASK1-WG1 report of the AES/ILAE Translational Task Force of the ILAE	Epilepsia	58	10 - 27	2017
Zijlmans M, Worrell G, Duempelmann M, Stieglitz T, Barborica A, Heers M, Ikeda A, Usui N, Le Van Quyen M	How to record high frequency oscillations in epilepsy: a practical guideline,	Epilepsia	58	1305 - 1315	2017
Moyer JT, Gratkovsky V, Ono T, Otahal J, Wagenaar J, William C. Stacey W, Noebels J, Ikeda A, Staley K, de Curtis M, Litt B, Galanopoulou AS	Standards for data acquisition and software-based analysis of in vivo electroencephalography recordings from animals: report from the ILAE-AES joint translational task force	Epilepsia	58	53 - 67	2017
Usami K, Matsumoto R, Kobayashi K, Hitomi T, Matsuhashi M, Shimotake A, Kikuchi T, Yoshida K, Kunieda T, Mikuni N, Miyamoto S, Takahashi R, Ikeda A.	Phasic REM transiently approaches wakefulness in the human cortex - a single-pulse electrical stimulation study,	Sleep	40	8	2017

Borgil B, Matsuhashi M, Fumuro T, Nohira H, Nakano N, Iida K, Katagiri M, Shimotake A, Matsumoto R, Kikuchi T, Kunieda T, Kato A, Takahashi R, <u>Ikeda A</u>	We could predict good responders to vagus nerve stimulation: a surrogate marker by slow cortical potential shift,	Clin Neurophysiol	128	1583-1589	2017
Takeuchi M, Yano I, Ito S, Sugimoto M, Yonezawa A, <u>Ikeda A</u> , Matsubara K	Population pharmacokinetics of topiramate in Japanese pediatric and adult patients with epilepsy using routinely monitored data.	Ther Drug Monit	39	124-131	2017
Fumoto N, Matsumoto R, Kawamata J, Koyasu S, Kondo T, Shimotake A, Kitamura K, Koshiha Y, Kinoshita M, Kawasaki J, Yamashita H, Takahashi R, <u>Ikeda A</u>	Novel LGI1 mutation in a Japanese autosomal dominant lateral temporal lobe epilepsy family	Neurol Clin Neurosci	5	44-45	2017
Yamao Y, Suzuki K, Kunieda T, Matsumoto R, Riki; Arakawa Y, Nakae T, Nishida S, Inano R, Shibata S, Akihiro, Shimotake A, Kikuchi, T, Sawamoto N, Mikuni N, <u>Ikeda A</u> , Fukuyama H, Miyamoto S	Clinical impact of intraoperative CCEP monitoring in evaluating the dorsal language white matter pathway	Human Brain Mapping	38	1977-1991	2017
Fujiwara Y, Matsumoto R, Nakae T, Usami K, Matsuhashi M, Kikuchi T, Yoshida K, Kunieda T, Miyamoto S, Mima T, <u>Ikeda A</u> , Osu R	Neural pattern similarity between contra- and ipsilateral movements in high-frequency band of human electrocorticograms	Human Brain Mapping	147	302-313	2017
Shibata S, Matsuhashi M, Kunieda T, Yamao Y, Rika Inano R, Kikuchi T, Imamura H, Takaya S, Matsumoto R, <u>Ikeda A</u> , Takahashi Re, Mima T, Fukuyama H, Mikuni N, Miyamoto S	Magnetoencephalography with temporal spread imaging to visualize propagation of epileptic activity	Clin Neurophysiol	128	734-743	2017
Iha HA, Kunisawa N, Shimizu S, Tokudome K, Mukai T, Kinboshi M, <u>Ikeda A</u> , Ito H, Serikawa T, Ohno Y	Nicotine elicits convulsive seizures by activating amygdala neurons via $\alpha 7$ nicotinic acetylcholine receptors	Frontiers in Pharmacology	Feb 9	8:57	2017

Kinoshita H, Maki T, Hata M, Nakayama Y, Yamashita H, Sawamoto N, Ikeda A, Takahashi R	Convergence paralysis caused by a localized cerebral infarction affecting the white matter underlying the right frontal eye field,	J Neurol Sci	375	94-96	2017
藤井大樹、池田昭夫	フィコンパ® (ペランパネル)、 連載企画「注目の新薬」	診断と治療	105	399 - 403	2017
矢野育子、池田昭夫	抗てんかん薬、新薬展望2017、 第III部 治療における最近の新 薬の位置付け 薬効別) ~新薬の 広場~	医薬ジャーナ ル	53	463 - 470	2017
田中智貴、松本理器、池田昭夫	脳血管障害に伴う慢性期症状の管 理 脳卒中後てんかん	日本医師会雑 誌	146	289 - 292	2017
谷岡洸介、人見健文、松本理器、高橋良輔、飛松省三、犬塚貴、吉良潤一、楠進、池田昭夫	日本神経学会における脳波判読セ ミナー受講者のアンケート調査： 脳波教育の過去5年間の実態、ニー ズおよびその変遷	臨床神経	57	110 - 117	2017
月田和人、下竹昭寛、中谷光良、高橋幸利、池田昭夫、高橋良輔	辺縁系脳炎で発症した神経梅毒の 1例	臨床神経	57	37 - 40	2017
井内盛遠、中谷光良、池田昭夫	Wide band EEGの有用性	臨床神経生理 学	45	1 - 5	2017
Kawai K, Tanaka T, Baba H, et al.	Outcome of vagus nerve stimulation for drug-resistant epilepsy: the first three years of a prospective Japanese registry	Epileptic Disord	19	327-338	2017
Shimada S, Kunii N, Kawai K, et al.	Impact of volume-conducted potential in interpretation of cortico-cortical evoked potential: detailed analysis of high-resolution electrocorticography using two mathematical approaches	Clin Neurophysiol	128	549-557	2017

Ibayashi K, Kunii N, Kawai K, Saito N.	A secure approach to the inferior horn using the deep medullary vein as an anatomic guide	World Neurosurg	108	325-327	2017
國井尚人、川合謙介	てんかんの外科治療	診断と治療	105	883-887	2017
松尾健、川合謙介	迷走神経刺激療法	Clin Neurosci	35	866-868	2017
Kumada T, Imai K, Takahashi Y, Nabatame S, Oguni H.	Ketogenic diet using a Japanese ketogenic milk for patients with epilepsy: A multi-institutional study.	Brain Dev	40	188-195	2017
Yamamoto Y, Usui N, Nishida T, Mori M, Takahashi Y, Imai K, Kagawa Y, Inoue Y.	Influence of Renal Function on Pharmacokinetics of Antiepileptic Drugs Metabolized by CYP3A4 in a Patient With Renal Impairment.	Ther Drug Monit	40	144-147	2018
Ikeda H, Imai K, Ikeda H, Matsuda K, Takahashi Y, Inoue Y.	Ictal single photon emission computed tomography of myoclonic absence seizures.	Brain Dev	40	126-129	2018
Yamamoto Y, Usui N, Nishida T, Takahashi Y, Imai K, Kagawa Y, Inoue Y.	Therapeutic Drug Monitoring for Perampanel in Japanese Epilepsy Patients: Influence of Concomitant Antiepileptic Drugs.	Ther Drug Monit	39	446-449	2017
Kimizu T, Takahashi Y, Oboshi T, Horino A, Koike T, Yoshitomi S, Mori T, Yamaguchi T, Ikeda H, Okamoto N, Nakashima M, Saitsu H, Kato M, Matsumoto N, Imai K.	A case of early onset epileptic encephalopathy with de novo mutation in SLC35A2: Clinical features and treatment for epilepsy.	Brain Dev	39	256-260	2017
Jogamoto T, Yamamoto Y, Fukuda M, Suzuki Y, Imai K, Takahashi Y, Inoue Y, Ohtsuka Y.	Add-on stiripentol elevates serum valproate levels in patients with or without concomitant topiramate therapy.	Epilepsy Res	130	7-12	2017

Akiyama T, Akiyama M, Hayashi Y, Shibata T, Hanaoka Y, Toda S, Imai K, Hamano SI, Okanishi T, Yoshinaga H, Kobayashi K.	Measurement of pyridoxal 5'-phosphate, pyridoxal, and 4-pyridoxic acid in the cerebrospinal fluid of children.	Clin Chim Acta	466	1-5	2017
Yamamoto Y, Takahashi Y, Imai K, Kagawa Y, Inoue Y.	Effect of CYP Inducers/Inhibitors on Topiramate Concentration: Clinical Value of Therapeutic Drug Monitoring.	Ther Drug Monit	39	55-61	2017
四家達彦, 高橋幸利, 木村暢佑, 今井克美, 山本俊至, 高橋孝雄.	治療戦略の変更によりADLを改善し得たCDKL5異常症による難治性てんかんの女兒例.	脳と発達	49	28-31	2017
高橋幸利, 今井克美, 山口解冬, 大星大観, 池田浩子, 吉富晋作, 木水友一, 小池敬義, 堀野朝子, 大松泰生.	ケトンフォーミュラの難治てんかん症例における治療効果.	脳と発達	50	44-49	2018
Kitaura H, Sonoda H, Teramoto S, <u>Shirozu H</u> , Shimizu H, Kimura T, Masuda H, Ito Y, Takahashi H, Kwak S, Kaneyama S, and Kaki ta A	Ca ²⁺ -permeable AMPA receptors associated with epileptogenesis of hypothalamic hamartoma	Epilepsia	58	e59- e63	2017
Sonoda M, Masuda H, Shirozu H, Ito Y, Akazawa K, Asano E, Shigeki K	Predictors of cognitive function in patients with hypothalamic hamartoma following stereotactic radiofrequency thermocoagulation surgery	Epilepsia	58	1556- 65	2017
Saito T, Ishii A, <u>Sugai K</u> , Sasaki M, Hirose S.	A de novo missense mutation in SLC12A5 found in a compound heterozygote patient with epilepsy of infancy with migrating focal seizures.	Clin Genet	92	654-658	2017

Hanai S, Sukigara S, Dai H, Owa T, Horike SI, Otsuki T, Saito T, Nakagawa E, Ikegaya N, Kaido T, Sato N, Takahashi A, Sugai K, Saito Y, Sasaki M, Hoshino M, Goto YI, Koizumi S, Itoh M.	Pathologic Active mTOR Mutation in Brain Malformation with Intractable Epilepsy Leads to Cell-Autonomous Migration Delay.	Am J Pathol	187	1177-1185	2017
須貝研司	血中濃度の意義	Clinical Neuroscience	35	835-839	2017
Ito T., et al	Long-term follow up of an adult with alternating hemiplegia of childhood and a p.Gly755Ser mutation in the ATP1A3 gene.	Brain Dev.	40	226-8	2017
Suzuki H., et al	The Involvement of Sensory-motor Networks in Reflex Seizure.	NMC Case Rep J.	4	127-30	2017
Shiraishi H., et al	fficacy of perampanel for controlling seizures and improving neurological dysfunction in a patient with dentatorubral-pallidoluyasian atrophy (DRPLA).	Epilepsy Behav Case Rep.	8	44-6	2017
恩田哲雄他	都市部以外の地域医療における内側型側頭葉てんかん3手術例	てんかん研究	35	715 - 21	2017
白石秀明	PETの難治性てんかんへの応用	脳神経外科	45	933 - 942	2017
Kitaura H, Shirozu H, Masuda H, Fukuda M, Fujii Y, Kakita A	Pathophysiological characteristics of the subiculum associated with epileptogenesis in human hippocampal sclerosis.	EBioMedicine			2018 in press

Mutoh H, Kato M, Akita T, Shibata T, Wakamoto H, Ikeda H, Kitaura H, Aoto K, Nakashima M, Wang T, Ohba C, Miyatake S, Miyake N, Kakita A, Miyake K, Fukuda A, Matsumoto N, Saitsu H	Biallelic variants in <i>CNPy3</i> , which encodes an endoplasmic reticulum chaperone, cause early-onset epileptic encephalopathy.	Am J Hum Genet				2018 in press
Sumitomo N, Ishiyama A, Shibuya M, Nakagawa E, Kaneko Y, Takahashi A, Otsuki T, Kakita A, Saito Y, Sato N, Sugai K, Sasaki M	Intractable epilepsy due to a rosette-forming glioneuronal tumor with dysembryoplastic neuroepithelial background.	Neuropathology				2018 in press
Hirose T, Nobusawa S, Sugiyama K, Fujimoto N, Sasaki A, Mikami Y, Kakita A, Tanaka S, Yokoo H	Astroblastoma: a distinct tumor entity characterized by alterations of the X chromosome and <i>MN1</i> rearrangement.	Brain Pathology				2018 in press
Kitamura Y, Komori T, Shibuya M, Ohara K, Saito Y, Hayashi S, Sasaki A, Nakagawa E, Tomio R, Kakita A, Nakatsukasa M, Yoshida K, Sasaki H	Comprehensive genetic characterization of rosette-forming glioneuronal tumors: independent component analysis by tissue microdissection.	Brain Pathology	28	87-93		2018
Nakayama Y, Masuda H, Shirozu H, Ito Y, Higashijima T, Kitaura H, Fujii Y, Kakita A, Fukuda M	Features of amygdala in patients with mesial temporal lobe epilepsy and hippocampal sclerosis: an MRI volumetric and histopathological study.	Epilepsy Res	135	50-55		2017
Kitaura H, Sonoda M, Teramoto S, Shirozu H, Shimizu H, Kimura M, Masuda H, Ito Y, Takahashi H, Kwak S, Kameyama S, Kakita A	Ca ²⁺ -permeable AMPA receptors associated with epileptogenesis of hypothalamic hamartoma.	Epilepsia	58	e59-e63		2017
Kumada T, Imai K, Takahashi Y, Nabatame S, Oguni H.	Ketogenic diet using a Japanese ketogenic milk for patients with epilepsy: A multi-institutional study.	Brain Dev	40	188-95		2017

Tanigawa J, Mimatsu H, Mizuno S, Okamoto N, Fukushi D, Tominaga K, Kidokoro H, Muramatsu Y, Nishi E, Nakamura S, Motooka D, Nomura N, Hayasaka K, Niihori T, Aoki Y, Nabatame S, Hayakawa M, Natsume J, Ozono K, Kinoshita T, Wakamatsu N, Murakami Y.	Phenotype-genotype correlations of PIG0 deficiency with variable phenotypes from infantile lethality to mild learning difficulties.	Hum Mutat	38	805-15	2017
Minase G, Miyatake S, Nabatame S, Arai H, Koshimizu E, Mizuguchi T, Nakashima M, Miyake N, Saito H, Miyamoto T, Sengoku K, Matsumoto N.	An atypical case of SPG56/CYP2U1-related spastic paraplegia presenting with delayed myelination.	J Hum Genet	62	997-1000	2017
松尾 健、川合 謙介	迷走神経刺激療法	Clinical Neuroscience	35	866-868	2017
松尾 健	てんかんの外科治療と看護- 迷走神経刺激術	ブレインナーシング	33	51-55	2017
Takada K, Matsuda H, Miyamoto Y, Yamamoto H	Structural brain network analysis of children with localization-related epilepsy	Brain & Development	39	678-686	2017
Mogami Y, Suzuki Y, Murakami Y, Ikeda T, Kimura S, Yanagihara K, Okamoto N, Kinoshita T.	Early infancy-onset stimulation-induced myoclonic seizures in three siblings with inherited glycosylphosphatidylinositol (GPI) anchor deficiency.	Epileptic Disord.	in press		2018

Takata A, Miyake N, Tsurusaki Y, Fukai R, Miyatake S, Koshimizu E, Kushima I, Okada T, Morikawa M, Uno Y, Ishizuka K, Nakamura K, Tsujii M, Yoshikawa T, Toyota T, Okamoto N, Hiraki Y, Hashimoto R, Yasuda Y, Saitoh S, Ohashi K, Sakai Y, Ohga S, Hara T, Kato M, Nakamura K, Ito A, Seiwa C, Shirahata E, Osaka H, Matsumoto A, Takeshita S, Tohyama J, Saikusa T, Matsuishi T, Nakamura T, Tsuboi T, Kato T, Suzuki T, Saito H, Nakashima M, Mizuguchi T, Tanaka F, Mori N, Ozaki N, Matsumoto N.	Integrative Analyses of De Novo Mutations Provide Deeper Biological Insights into Autism Spectrum Disorder.	Cell Rep.	22	734-747	2018
Taniguchi-Ikeda M, Morisada N, Inagaki H, Ouchi Y, Takami Y, Tachikawa M, Satake W, Kobayashi K, Tsuneishi S, Takada S, Yamaguchi H, Nagase H, Nozu K, Okamoto N, Nishio H, Toda T, Morioka I, Wada H, Kurahashi H, Iijima K.	Two patients with PNKP mutations presenting with microcephaly, seizure, and oculomotor apraxia.	Clin Genet			2017
Okamoto N, Tsuchiya Y, Kuki I, Yamamoto T, Saito H, Kitagawa D, Matsumoto N	Disturbed chromosome segregation and multipolar spindle formation in a patient with CHAMP1 mutation.	Mol Genet Genomic Med	5	585-591	2017
Shimojima K, Okamoto N, Goel H, Onda Y, Yamamoto T.	Familial 9q33q34 microduplication in siblings with developmental disorders and macrocephaly.	Eur J Med Genet.	60	650-654	2017
Hanafusa H, Morisada N, Ishida Y, Sakata R, Morita K, Miura S, Ye MJ, Yamamoto T, Okamoto N, Nozu K, Iijima K.	The smallest de novo 20q11.2 microdeletion causing intellectual disability and dysmorphic features.	Hum Genome Var.	4	17050	2017

Hayashi S, Uehara DT, Tanimoto K, Mizuno S, Chinen Y, Fukumura S, Takanashi JI, Osaka H, Okamoto N, Inazawa J.	Comprehensive investigation of CASK mutations and other genetic etiologies in 41 patients with intellectual disability and microcephaly with pontine and cerebellar hypoplasia (MICPCH)	PLoS One	12	e0181791	2017
Okamoto N, Tsuchiya Y, Miya F, Tsunoda T, Yamashita K, Boroevich KA, Kato M, Saitoh S, Yamasaki M, Kanemura Y, Kosaki K, Kitagawa D.	A novel genetic syndrome with STARD9 mutation and abnormal spindle morphology.	Am J Med Genet A	173	2690-2696	2017
Sollis E, Deriziotis P, Saito H, Miyake N, Matsumoto N, Hoffer MJV, Ruivenkamp CAL, Alders M, Okamoto N, Bijlsma EK, Plomp AS, Fisher SE	Equivalent missense variant in the FOXP2 and FOXP1 transcription factors causes distinct neurodevelopmental disorders.	Hum Mutat	38	1542-1554	2017
Shimajima K, Ondo Y, Okamoto N, Yamamoto T.	A 15q14 microdeletion involving MEIS2 identified in a patient with autism spectrum disorder.	Hum Genome Var	4	17029	2017
Okamoto N, Miya F, Hatsukawa Y, Suzuki Y, Kawato K, Yamamoto Y, Tsunoda T, Kato M, Saitoh S, Yamasaki M, Kanemura Y, Kosaki K.	Siblings with optic neuropathy and RTN4IP1 mutation.	J Hum Genet	62	927-929	2017
Hori I, Otomo T, Nakashima M, Miya F, Negishi Y, Shiraishi H, Nonoda Y, Magara S, Tohyama J, Okamoto N, Kumagai T, Shimoda K, Yukitake Y, Kajikawa D, Morio T, Hattori A, Nakagawa M, Ando N, Nishino I, Kato M, Tsunoda T, Saito H, Kanemura Y, Yamasaki M, Kosaki K, Matsumoto N, Yoshimori T, Saitoh S.	Defects in autophagosome-lysosome fusion underlie Vici syndrome, a neurodevelopmental disorder with multisystem involvement.	Sci Rep	7	3552	2017
Okamoto N, Miya F, Tsunoda T, Kato M, Saitoh S, Yamasaki M, Kanemura Y, Kosaki K.	Novel MCA/ID syndrome with ASH1L mutation	Am J Med Genet A	173	1644-1648	2017

Kato K, Miya F, Hori I, Ieda D, Ohashi K, Negishi Y, Hattori A, Okamoto N, Kato M, Tsunoda T, Yamasaki M, Kanemura Y, Kosaki K, Saitoh S.	A novel missense mutation in the HECT domain of NEDD4L identified in a girl with periventricular nodular heterotopia, polymicrogyria and cleft palate	J Hum Genet	62	861-863	2017
Yamamoto T, Shimojima K, Ondo Y, Shimakawa S, Okamoto N	MED13L haploinsufficiency syndrome: A de novo frameshift and recurrent intragenic deletions due to parental mosaicism.	Am J Med Genet A	173	1264-1269	2017
Tanigawa J, Mimatsu H, Mizuno S, Okamoto N, Fukushi D, Tominaga K, Kidokoro H, Muramatsu Y, Nishi E, Nakamura S, Motooka D, Nomura N, Hayasaka K, Niihori T, Aoki Y, Nabatame S, Hayakawa M, Natsume J, Ozono K, Kinoshita T, Wakamatsu N, Murakami Y	Phenotype-genotype correlations of PIG0 deficiency with variable phenotypes from infantile lethality to mild learning difficulties	Hum Mutat	38	805-815	2017
Negishi Y, Miya F, Hattori A, Johmura Y, Nakagawa M, Ando N, Hori I, Togawa T, Aoyama K, Ohashi K, Fukumura S, Mizuno S, Uemura A, Kishimoto Y, Okamoto N, Kato M, Tsunoda T, Yamasaki M, Kanemura Y, Kosaki K, Nakanishi M, Saitoh S.	A combination of genetic and biochemical analyses for the diagnosis of PI3K-AKT-mTOR pathway-associated megalencephaly.	BMC Med Genet.	18	4	2017
Fukuoka M, Kuki I, Kawawaki H, Okazaki S, Kim K, Hattori Y, Tsuji H, Nukui M, Inoue T, Yoshida Y, Uda T, Kimura S, Mogami Y, Suzuki Y, Okamoto N, Saitoh H, Matsumoto N.	Quinidine therapy for West syndrome with KCNT1 mutation: A case report.	Brain Dev.	39	80-83	2017

Hamada N, Negishi Y, Mizuno M, Miya F, Hattori A, Okamoto N, Kato M, Tsunoda T, Yamasaki M, Kanemura Y, Kosaki K, Tabata H, Saitoh S, Nagata KI.	Role of a heterotrimeric G-protein, Gi2, in the corticogenesis: Possible involvement in periventricular nodular heterotopia and intellectual disability.	J Neurochem.	140	92-95	2017
Matsuo M, Yamauchi A, Ito Y, Sakauchi M, Yamamoto T, Okamoto N, Tsurusaki Y, Miyake N, Matsumoto N, Saito K.	Mandibulofacial dysostosis with microcephaly: A case presenting with seizures.	Brain Dev.	39	177-181	2017
Okumura A, Abe S, Nakazawa M, Ikeno M, Igarashi A, Takasu M, Shimizu T.	Attitudes toward driver's licenses for people with epilepsy: 2012 versus 2014.	Pediatr Int	59	185-189	2017
Takasu M, Kubota T, Tsuji T, Kurahashi H, Numoto S, Watanabe K, Okumura A.	The semiology of febrile seizures: Focal features are frequent.	Epilepsy Behav	73	59-63	2017
Ito G, Okumura A, Kanemoto K.	Efficacy of a third or later antiepileptic drug regimen according to epilepsy syndrome among adult patients.	Epilepsy Res	136	103-108	2017
Numoto S, Kurahashi H, Azuma Y, Numaguchi A, Nakahara K, Tainaka T, Takasu M, Yamakawa K, Nago N, Muto T, Kitagawa Y, Okumura A.	Fournier's gangrene during ACTH therapy.	Brain Dev	39	435-438	2017
Hanaoka Y, Yoshinaga H, Kobayashi K	A ten-year follow-up cohort study of childhood epilepsy: Changes in epilepsy diagnosis with age.	Brain Dev	39	312-320	2017
Kobayashi Y, Hanaoka Y, Akiyama T, Ohmori I, Ouchida M, Yamamoto T, Okamoto M, Yoshinaga H, Kobayashi K	A case of Dravet syndrome with cortical myoclonus indicated by jerk-locked back-averaging of electroencephalogram data	Brain Dev	39	75-79	2017

Kobayashi K, Endoh F, Agari T, Akiyama T, Akiyama M, Hayashi H, Shibata T, Hanaoka Y, Oka M, Yoshinaga H, Date I	Complex observation of scalp fast (40- 150 Hz) oscillations in West syndrome and related disorders with structural brain pathology	Epilepsia Open	2	260-266	2017
Kobayashi K, Akiyama T, Agari T, Sasaki T, Shibata T, Hanaoka H, Akiyama M, Endoh F, Oka M, Date I	Significance of high-frequency electrical brain activity	Acta Medica Okayama	71	191-200	2017
Frauscher B, Bartolomei F, Kobayashi K, Cimbalnik J, van 't Klooster MA, Rampp S, Otsubo H, Höller Y, Wu JY, Asano E, Engel J, Jr. Kahane P, Jacobs J, Gotman J	High-frequency oscillations (HFOs): the state of clinical research	Epilepsia	58	1316-1329	2017
Kobayashi K, Ohuchi Y, Shibata T, Hanaoka Y, Akiyama M, Oka M, Endoh F, Akiyama T	Detection of fast (40- 150 Hz) oscillations from the ictal scalp EEG data of myoclonic seizures in pediatric patients	Brain Dev	in press		2018
Kato K, Miya F, Hori I, Ieda D, Ohashi K, Negishi Y, Hattori A, Okamoto N, Kato M, Tsunoda T, Yamasaki M, Kanemura Y, Kosaki K, Saitoh S.	A novel missense mutation in the HECT domain of <i>NEDD4L</i> identified in a girl with periventricular nodular heterotopia, polymicrogyria and cleft palate.	<i>J Hum Genet</i>	62	861-863	2017
Abe Y, Matsuduka A, Okanari K, Miyahara H, Kato M, Miyatake S, Saitsumi H, Matsumoto N, Tomoki M, Ihara K	A severe pulmonary complication in a patient with <i>COL4A1</i> -related disorder: A case report.	<i>Eur J Med Genet</i>	60	169-171	2017
Toshihiro Jogamoto, <u>Yukitoshi Takahashi</u> et al.,	Add-on stiripentol elevates serum valproate levels in patients with or without concomitant topiramate therapy.	Epilepsy Research	130	7-12	2017

Shin-Seok Lee, <u>Yukitoshi Takahashi</u> et al.,	Anti-N-methyl-D-aspartate receptor antibodies are associated with fibromyalgia in patients with systemic lupus erythematosus: a case-control study.	Clinical and Experimental Rheumatology	35 (suppl. 105)	s54-s60	2017
Takahiro Kido, <u>Yukitoshi Takahashi</u> , et al.,	Combined Therapy for Anti-N-methyl D-aspartate Receptor Encephalitis	Int J Pediatr	5	5687-5691	2017
John C Kingswood, <u>Yukitoshi Takahashi</u> et al.,	Tuberous Sclerosis registry to increase disease Awareness (TOSCA) - baseline data on 2093 patients.	Orphanet Journal of Rare Diseases	12	2	2017
Taku Omata, <u>Yukitoshi Takahashi</u> et al.,	Ovarian Teratoma Development after Anti-NMDA Receptor Encephalitis Treatment.	Brain & Development	39	448-451	2017
Kiyotaka Nakamagoe, , <u>Yukitoshi Takahashi</u> et al.,	The Successful Application of Plasmapheresis in the Treatment of a Patient with Opsoclonus and Autoantibodies to Glutamate Receptor 2.	Intern Med	9	252-256	2017
Hideyuki Matsumoto, Yukitoshi Takahashi et al.,	Dystonic Seizures and Intense Hyperperfusion of the Basal Ganglia in a Patient with Anti-N-Methyl-D-Aspartate Receptor Encephalitis.	Case Rep Neurol	9	252-256	2017
Oikawa Y, <u>Takahashi Y</u> et al.,	Initial vasodilatation in a child with reversible cerebral vasoconstriction syndrome.	J Clin Neurosci	39	108-110	2017
Ichiro Kuki, <u>Yukitoshi Takahashi</u> et al.,	Functional Neuroimaging in Rasmussen Syndrome.	Epilepsy Research	140	120-127	2018
Hiroko Ikeda, <u>Yukitoshi Takahashi</u> et al.,	Ictal single photon emission computed tomography of myoclonic absence seizures.	Brain & Development	40	126-129	2018

Tohru Okanishi, <u>Yukitoshi Takahashi</u> et al.,	Epileptic spasms secondary to acute cerebral and cerebellar encephalitis.	Brain & Development	40	218-221	2018
Yuki Nagasako, <u>Yukitoshi Takahashi</u> et al.,	Subacute lobar encephalitis presenting as cerebellar ataxia and generalized cognitive impairment with positive anti-glutamate receptor antibodies.	Neurology and Clinical Neuroscience			in press
Tomohiro Kumada, <u>Yukitoshi Takahashi</u> et al.,	Ketogenic diet using a Japanese ketogenic milk for patients with epilepsy: A multi-institutional study.	Brain & Development			in press
高橋幸利、他	ラスムッセン脳炎の特徴と治療の実際.	新薬と臨床	66(5)	684-689	2017
高橋幸利、他	非ヘルペス性急性辺縁系脳炎の分子病態.	Neuroinfection	22(1)	56-61	2017
濱田匡章、 高橋幸利、他	ヒトパピローマウイルスワクチン接種後に高熱を繰り返す1女児例.	小児科臨床	70(7)	1146-1152	2017
高橋幸利、他	ペランパネル水和物.	小児科臨床	70(8)	1210-1216	2017
高橋幸利、松平敬史	ヒトパピローマウイルス(子宮頸がん)ワクチン後にみられる中枢神経関連症状.	日本内科学会 中枢神経誌	106(8)	1591-1597	2017
崎山快夫、 高橋幸利、他	インフルエンザB、ノロウイルス感染症解熱後意識障害が遷延した82歳女性例.	日本神経救急 学会雑誌	29(2)	28-32	2017
月田和人、 高橋幸利、他	縁系脳炎で発症した神経梅毒の1例.	臨床神経	57	37-40	2017

野々山葉月、 高橋幸利、他	急性小脳失調症として経過観察された縦隔内 ganglioneuroblastoma による傍腫瘍性神経症候群の1例.	小児科臨床	70(8)	1243-1250	2017
阿部恭大、 高橋幸利、他	リツキシマブが有効であった難治性非ヘルペス性急性辺縁系脳炎の女児例.	小児科臨床	70	1414-1418	2017
高橋幸利、他	小児臨床検査のポイント2017、神経疾患関連抗体:NMDA型グルタミン酸受容体抗体(抗NMDA受容体抗体)	小児内科	49増刊号	404-407	2017
高橋幸利、他	第一選択薬に過敏症あり!そのとき薬物治療をどう行うか?! 10) 抗てんかん薬	薬局	3月号		2018 印刷中
Okabe R, Okamura H, Egami C, Tada Y, Anai C, Mukasa A, Iemura A, Nagamitsu S, Furusho J, Matsuishi T, Yamashita Y.	Increased cortisol awakening response after completing the summer treatment program in children with ADHD.	Brain Dev	39巻7号	583-592	2017
Kida H, Takahashi T, Nakamura Y, Kinoshita T, Hara M, Okamoto M, Okayama S, Nakamura K, Kosai K-I, Yamashita Y, Matsuishi T.	Pathogenesis of lethal aspiration pneumonia in <i>Mecp2</i> -null mouse model for Rett syndrome.	Scient Rep	20巻7号(1)	12032. doi: 10.1038/s41598-017-12293-8.	2017
Yuge K, Hara M, Okabe R, Nakamura Y, Okamura H, Nagamitsu S, Yamashita Y, Orimoto K, Kojima M, Matsuishi T	Ghrelin improves dystonia and tremor in patients with Rett syndrome: A pilot study	J Neurol Sci	377	219-223	2017
Suda M, Nagamitsu S, Kinoshita M, Matsuoka M, Ozono S, Otsu Y, Yamashita Y, Matsuishi T	A child with anorexia nervosa presenting with severe infection with cytopenia and hemophagocytosis: a case report	Biopsychosoc Med	11	24	2017
Sugano H	Surgery for Brain Lesions of Tuberous Sclerosis complex	No Shinkei Geka	45	1039-49	2017

Koutroumanidis M, Arzimanoglou A, Caraballo R, Goyal S, Kaminska A, Laoprasert P, Oguni H, Rubboli G, Tatum W, Thomas P, Trinka E, Vignatelli L, Moshé SL.	The role of EEG in the diagnosis and classification of the epilepsy syndromes: a tool for clinical practice by the ILAE Neurophysiology Task Force (Part 1)	Epileptic Disord.	19	233-298	2017
Kumada T, Imai K, Takahashi Y, Nabatame S, Oguni H.	Ketogenic diet using a Japanese ketogenic milk for patients with epilepsy: A multi-institutional study.	Brain&Dev		In press	2017
大谷ゆい,小国弘量,西川愛子,伊藤進衛藤薫,永田智.	ケトン食療法が著効した徐波睡眠持続性棘徐波を呈する非定型良性部分てんかんの男児例	脳と発達	49	413-417	2017
西川 愛子、小国弘量	てんかんの治療・薬物療法	小児看護	40	786-792	2017
小国弘量 小児科診療	難治てんかんの食事療法	小児科診療	81	61-65	2018
Oguni H, Ito Y, Otani Y, Nagata S.	Questionnaire survey on the current status of ketogenic diet therapy in patients with glucose transporter 1 deficiency syndrome (GLUT1DS) in Japan.	Eur J Paediatr Neurol.		Epub ahead of print	2017 Dec 26.
Koutroumanidis M, Arzimanoglou A, Caraballo R, Goyal S, Kaminska A, Laoprasert P, Oguni H, Rubboli G, Tatum W, Thomas P, Trinka E, Vignatelli L, Moshé SL.	The role of EEG in the diagnosis and classification of the epilepsy syndromes: a tool for clinical practice by the ILAE Neurophysiology Task Force (Part 2).	Epileptic Disord	19	385-437	2017
井上有史、越阪部徹、平野京子、清水さおり	日本人及び中国人成人てんかん患者に対する新規抗てんかん薬 lacosamide併用療法の忍容性：二重盲検比較試験及び非盲検継続試験結果の二次解析	臨床精神薬理	20	439-453	2017

Hosoyama H, Matsuda K, Mihara T, Usui N, Baba K, Inoue Y, Tottori T, Otsubo T, Kashida Y, Iida K, Hirano H, Hanaya R, Arita K	Long-term outcomes of epilepsy surgery in 85 pediatric patients followed up for over 10 years: a retrospective survey.	J Neurosurg Pediatr	19	606-615	2017
Sato W, Kochiyama T, Uono S, Matsuda K, Usui K, Usui N, Inoue Y, Toichi M.	Bidirectional electric communication between the inferior occipital gyrus and the amygdala during face processing	Hum Brain Mapp	38	4511-4524	2017
Hirozawa D, Terada K, Matsuda K, Usui K, Usui N, Tottori T, Kondo A, Araki Y, Omote Y, Kashida Y, Mochizuki H, Inoue Y	Characteristics of EEG Seizure-Onset Patterns Recorded From Subdural Electrodes Over MRI-Visible Frontal Focal Cortical Dysplasia Type IIb Lesions	J Clin Neurophysiol	34	427-433	2017
Kawai K, Tanaka T, Baba H, Bunker M, Ikeda A, Inoue Y, Kameyama S, Kaneko S, Kato A, Nozawa T, Maruoka E, Osawa M, Otsuki T, Tsuji S, Watanabe E, Yamamoto T	Outcome of vagus nerve stimulation for drug-resistant epilepsy: the first three years of a prospective Japanese registry	Epileptic Disord	19	327-338	2017
Ikeda H, Imai K, Ikeda H, Matsuda K, Takahashi Y, Inoue Y	Ictal single photon emission computed tomography of myoclonic absence seizures	Brain Dev	40	126-129	2017
大槻泰介、久保田有一、川合謙介、島由季子、尾関宏文、井上有史	てんかんの三次診療施設への紹介によりもたらされる患者ベネフィット	臨床医薬	33	645-654	2017
Matsudaira T, Omote Y, Terada T, Kondo A, Obi T, Ouchi Y, Inoue Y	Reversible amygdala enlargement: a longitudinal observation of a patient with elderly onset temporal lobe epilepsy	J Neurol	264	2487-2490	2017
Mihara T, Usui N, Matsuda K, Tottori T, Kondo A, Terada K, Inoue Y.	A classification system for verifying the long-term efficacy of resective surgery for drug-resistant seizures	Epilepsy Res	141	23-30	2018

Kuki I, Matsuda K, Kubota Y, Fukuyama T, Takahashi Y, Inoue Y, Shintaku H.	Functional neuroimaging in Rasmussen syndrome	Epilepsy Res	140	120-127	2018
山崎洋平、西田拓司、井上有史	てんかん患者学習プログラム MOSESの有用性に関する予備的調査	てんかん研究	35	702-709	2018
Nishida T, Lee SK, Inoue Y, Saeki K, Ishikawa K, Kaneko S	Adjunctive perampanel in partial-onset seizures: Asia-Pacific, randomized phase III study	Acta Neurol Scand	137	392-399	2018
Bailey JN, de Nijs L, Bai D, Suzuki T, Miyamoto H, Tanaka M, Patterson C, Lin YC, Medina MT, Alonso ME, Serratosa JM, Durn RM, Nguyen VH, Wight JE, Mart-nez-Jurez IE, Ochoa A, Jara-Prado A, Guilhoto L, Molina Y, Yacubian EM, Lopez-Ruiz M, Inoue Y, Kaneko S, Hirose S, Osawa M, Oguni H, Fujimoto S, Grisar TM, Stern JM, Yamakawa K, Lakaye B, Delgado-Escueta AV	Variant Intestinal-Cell Kinase in Juvenile Myoclonic Epilepsy	N Engl J Med	378	1018-1028	2018
Maizuliana H, Ikeda H, Hiyoshi T, Nishida T, Matsuda K, Inoue Y	Simple partial status epilepticus presenting with jargon aphasia and focal hyperperfusion demonstrated by ictal pulsed arterial spin labeling MRI.	Neurology Asia	23	77-83	2018
松平敬史、中村成美、井上有史	社会人のてんかん治療：就労とてんかん治療	Progress in Medicine	37		2017
井上有史	特集にあたって。改正道路交通法と医療の視点	精神医学	59	291	2017
井上有史	てんかん白書～てんかん医療の将来展望	Clinician	64	539-546	2017
廣澤太輔、井上有史	ペランパネルの臨床薬理	Epilepsy	11 suppl	9-14	2017
井上有史	てんかんとアート	Epilepsy	11	72-73	2017

井上有史	希少てんかんレジストリ	Epilepsy	11	103-106	2017
山本吉章、井上有史	抗てんかん薬の個別化治療の可能性	臨床精神薬理	21	227-231	2018