

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 C, 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・ルンドボルグ病	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	進行性ミオクローヌステんかん	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 真 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 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 Williams&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イバクルシリーズ 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
藤森潮美、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 - 1 514

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
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 Res	154	34-38	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 Disord	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 Disord	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 Disord	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	Clin Ther Drug Mo	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
Ikenoto S, Hamano S, Hirata Y, Matsura R, Koichihara R.	Perampanel in lissencephaly-associated epilepsy.	Epilepsy Behav Case Rep	11	67-69	2019

Ikenoto 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 Beh	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	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
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.	日本小児救急医学会雑誌	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- B activation via the P2Y12 receptor.	Eur J Immuno	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, 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.	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)	1097-106.	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 Oita, 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 Matsushashi, 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 motor cortex: 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 1e1	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

MasayaTogo, 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, 栗屋 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 transmembrane 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 neocortical regions: Evidence from cortico-cortical evoked potential recordings.	Brain and Behavior	in press	in press	2019
Li F, Egawa N, Yoshimoto S, Mizutani H, Kobayashi K, Tachibana N, Takahashi R	Potential clinical applications and future prospect of wireless and mobile electroencephalography on the assessment of cognitive impairment	Bioelectrics	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HFO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, Ta kefumi Hitomi, Katsuya Kobayash i, Masao Matsuhashi, Akihiro Shi motake, Daiki Fujii, Riki Matsum oto, Shuhei Kasama, Masutaro Kan da, Yoshiaki Wada, Hirofumi Maru yama, Ryosuke Takahashi, Akio Ik eda	Low-dose perampanel improves ref ractory cortical myoclonus by the dispersed and suppressed paroxys mal depolarization shifts in the sensorimotor cortex	Clinical Neu rophysiology	130	1804-181 2	2019
Nagano M, Ayaki T, Koita N, Kita no T, Nishikori M, Goda N, Mina miguchi S, Ikeda A, Takaori-Kond o A, Takahashi R	Recurrent primary central nervou s system lymphoma (PCNSL) in a pa tient with clinical features of c hronic lymphocytic inflammation with pontine perivascular enhanc ement responsive to steroids (CLI PPERS)	Internal Med	58	849-854	2019
Shuichiro Neshige, Katsuya Kobay ashi, Masao Matsuhashi, Masaya T ogo, Mitsuhiro Sakamoto, Akihiro Shimotake, Takefumi Hitomi, Tak ayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshid a, Takeharu Kunieda, Riki Matsum oto, Hirofumi Maruyama, Ryosuke Takahashi, Susumu Miyamoto, Akio Ikeda	A score to map the lateral non-pr imary motor area: multi-spectrum intrinsic brain activity vs. cort ical stimulation	Epilepsia	in pres s	in press	2019
Akatani R, Chihara N, Tachibana H, Koto S, Kowa H, Kanda F, Mats umoto R, Toda T	Validation of the Guy's Neurologi cal Disability Scale as a screeni ng tool for cognitive impairment in multiple sclerosis	Mult Scler R elat Disord	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
Yamamoto Y, Takahashi Y, <u>Imai K</u> , Ohta A, Kagawa Y, Inoue Y.	<u>Prevalence and risk factors for hyponatremia in adult epilepsy patients: Large-scale cross-sectional cohort study.</u>	Seizure	73	26-30	2019
Yamamoto Y, Takahashi Y, Ikeda H, <u>Imai K</u> , Kagawa Y, Inoue Y.	<u>Impact of CYP2C19 phenotypes on clinical efficacy of stiripentol in Japanese patients with Dravet syndrome.</u>	Ther Drug Monit	Jul 15	Epub ahead	2019
Yoshitomi S, Takahashi Y, Yamaguchi T, Oboshi T, Horino A, Otani H, Ikeda H, <u>Imai K</u> , Shigematsu H, Inoue Y, Okanishi T, Nakashima M, Matsumoto, Yoshimoto J, Ishii A, Hirose S.	Quinidine therapy and therapeutic drug monitoring in four patients with KCNT1 mutation.	Epileptic Disord	21	48-54	2019

<p>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, Nabatane S, Shiihara T, Kato M, Matsumoto N.</p>	<p>Comprehensive analysis of coding variants highlights genetic complexity in developmental and epileptic encephalopathy.</p>	<p>Nat Commun</p>	<p>10</p>	<p>2506 doi.org /10.1038/s41467-019-10482-9</p>	<p>2019</p>
<p>Yamamoto T, Imaizumi T, Yamamoto-Shimajima 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, <u>Imai K</u>, Kurahashi H, Okumura A, Oguni H, Seto T, Okamoto N.</p>	<p>Genomic backgrounds of Japanese patients with undiagnosed neurodevelopmental disorders.</p>	<p>Brain Dev</p>	<p>41</p>	<p>776-782</p>	<p>2019;</p>
<p>Akiko Kada, Jun Tohyama, Hideaki Shiraishi, Yukitoshi Takahashi, Eiji Nakagawa, Tomoyuki Akiyama, Akiko M Saito, Yushi Inoue, Mitsuhiko Kato.</p>	<p>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.</p>	<p>Kurume Med J.</p>	<p>In press</p>		<p>2020</p>

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 plot images.	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, 橋 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
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, Imai K, Kimizu T, Kobayashi Y, Kubota M, Kashii H, Baba S, Iai M, Kira R, Hara M, Ohta M, Miyata Y, Miyata R, Takanashi J I, 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(1)	2506	2019
Itoh M, Dai H, Horike S I, Gonzalez J, Kitani 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 内分泌症 候群	418-422	2019
Oguni H, Nishikawa A, Sato Y, Otsu 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 Behav		106535	2019
<u>伊藤進</u>	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
<u>伊藤進</u>	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

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
Yamato K, Saitsu 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 Ge	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, Ahsahina N, Yokoshiki S, Miyakoshi T, Oba K, Isoe 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, 金田真, 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
<u>Shirozu H</u> , Masuda H, Kameyama 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
<u>Saito T</u> , 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, <u>Saito T</u> , 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, <u>Saito T</u> , 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
<u>齋藤貴志</u>	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
Shinsaku Yoshitomi, Yukitoshi Takahashi, Tokito Yamaguchi, Taikai Oboshi, Asako Horino, Hideyuki Ohtani, Hiroko Ikeda, Katsumi Imai, Hideo Shigematsu, Yushi Inoue, Toru Okanishi, Mitsuko Nakashima, Naomichi Matsumoto, Jun Yoshimoto, Atsushi Ishii, Shinichi Hirose	Quinidine therapy and therapeutic drug monitoring in four patients with KCNT1 mutation.	Epileptic Disorders	21(1)	48-54	2019

Shinsaku Yoshitomi, Yukitoshi Takahashi Tokito Yamaguchi, Katsumi Imai, Atsushi Ishii, Shinichi Hirose, Yushi Inoue	Efficacy and tolerability of perampanel in pediatric patients with Dravet syndrome.	Epilepsy Research	154	34-38	2019
Anna C. Jansen, Elena Belousova, Mirjana P. Benedik, Tom Carter, Vincent Cottin, Paolo Curatolo, Maria Dahlin, Lisa D´Amato, Guillaume B. d´Augères, Petrus J. de Vries, José C. Ferreira, Martha Feucht, Carla Fladrowski, Christoph Hertzberg, Sergiusz Jozwiak, John A. Lawson, Alfons Macaya, Ruben Marques, Rima Nabbout, Finbar O´Callaghan, Jiong Qin, Valentin Sander, Matthias Sauter, Seema Shah, Yukitoshi Takahashi, Renaud Touraine, Sotiris Youroukos, Bernard Zonnenberg, John C. Kingswood on behalf of TOSCA Consortium and TOSCA Investigators,	Clinical Characteristics of Subependymal Giant Cell Astrocytoma in Tuberous Sclerosis Complex.	Front. Neurol.	03 July		2019

<p>Anna C. Jansen, Petrus J. de Vries, Carla Fladrowski, Guillaume B. d'Augères, Tom Carter, Elena Belousova, Mirjana P. Benedik, Vincent Cottin⁹, Paolo Curatolo, Maria Dahlin, Lisa D'Amato, José C. Ferreira¹³, Martha Feucht¹⁴, Christoph Hertzberg¹⁵, Sergiusz Jozwiak, John A. Lawson, Alfons Macaya, Ruben Marques, Rima Nabbout, Finbar O'Callaghan, Jiong Qin, Valentin Sander, Matthias Sauter, Seema Shah, Yunitoshi Takahashi, Renaud Touraine, Sotiris Youroukos, Bernard Zonnenberg and J Chris Kingswood on behalf of TOSCA Consortium and TOSCA Investigators,</p>	<p>Newly Diagnosed and Growing Subependymal Giant Cell Astrocytoma in Adults with Tuberous Sclerosis Complex: Evidence from the International TOSCA Study.</p>	<p>Front. Neurol.</p>	<p>02 August</p>		<p>2019</p>
<p>Ruben Marques, Elena Belousova, Mirjana P. Benedik Tom Carter, Vincent Cottin, Paolo Curatolo, Maria Dahlin, Lisa D'Amato, Guillaume B. d'Augères, Petrus J. de Vries, José C. Ferreira, Martha Feucht, Carla Fladrowski, Christoph Hertzberg, Anna C. Jansen Sergiusz Jozwiak, John C. Kingswood, John A. Lawson, Alfons Macaya, Finbar O'Callaghan, Jiong Qin, Valentin Sander, Matthias Sauter, Seema Shah, Yunitoshi Takahashi, Renaud Touraine, Sotiris Youroukos, Bernard Zonnenberg, Rima Nabbout on behalf of TOSCA Consortium and TOSCA Investigators</p>	<p>The TOSCA Registry for Tuberous Sclerosis - Lessons Learnt for Future Registry Development in Rare and Complex Diseases.</p>	<p>Front. Neurol.</p>	<p>13 November</p>		<p>2019</p>

Yoshiaki Yamamoto, Yukitoshi Takahashi, Katsumi Imai, Akiko Ohta, Yoshiyuki Kagawa, Yushi Inoue	Prevalence and risk factors for hyponatremia in adult epilepsy patients: Large-scale cross-sectional cohort study.	Seizure: European Journal of Epilepsy	73	26-30	2019
--	---	--	----	-------	------

<p>Atsushi Takata, Mitsuko Nakashima, Hiroto Saito, Takeshi Mizuguchi, Satomi Mitsuhashi, Yukitoshi Takahashi, Nobuhiko Okamoto, Hitoshi Osaka, Kazuyuki Nakamura, Jun Tohyama, Kazuhiro Haginoya, Saoko Takeshita, Ichiro Kuki, Tooru Okanishi, Tomohide Goto, Masayuki Sasaki, Yasunari Sakai, Noriko Miyake, Satoko Miyatake, Naomi Tsuchida, Kazuhiro Iwama, Gaku Minase, Futoshi Sekiguchi, Atsushi Fujita, Eri Imagawa, Eriko Koshimizu, Yuri Uchiyama, Kohei Hamanaka, Chihiro Ohba, Toshiyuki Itai, Hiromi Aoi, Ken Saida, Tomohiro Sakaguchi, Kouhei Den, Rina Takahashi, Hiroko Ikeda, Tokito Yamaguchi, Kazuki Tsukamoto, Shinsaku Yoshitomi, Taikan Oboshi, Katsumi Imai, Tomokazu Kimizu, Yu Kobayashi, Masaya Kubota, Hirofumi Kashii, Shimpei Baba, Mizue Iai, Ryutaro Kira, Munetsugu Hara, Masayasu Ohta, Yohane Miyata, Rie Miyata, Jun-ichi Takanashi, Jun Matsui, Kenji Yokochi, Masayuki Shimono, Masano Amamoto, Rumiko Takayama, Shinichi Hirabayashi, Kaori Aiba, Hiroshi Matsumoto, Shin Nabatame, Takashi Shiihara, Mitsuhiro Kato, Naomichi Matsumoto</p>	<p>Comprehensive analysis of coding variants highlights genetic complexity in developmental and epileptic encephalopathy.</p>	<p>Nature Communications</p>	<p>10</p>	<p>2506</p>	<p>2019</p>
--	---	------------------------------	-----------	-------------	-------------

Nobusuke Kimura, Yukitoshi Takahashi, Hideo Shigematsu, Katsumi Imai, Hiroko Ikeda, Hideyuki Ootani, Rumiko Takayama, Yukiko Mogami, Noriko Kimura, Koichi Baba, Kazumi Matsuda, Takayasu Tottori, Naotaka Usui, Satohiko Kondou, Yushi Inoue	Risk factors of cognitive impairment in pediatric epilepsy patients with focal cortical dysplasia.	Brain & Development	41	77-84	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
Yoshiaki Yamamoto, Yukitoshi Takahashi, Hiroko Ikeda, Katsumi Imai, Yoshiyuki Kagawa, Yushi Inoue	Impact of CYP2C19 phenotypes on clinical efficacy of stiripentol in Japanese patients with Dravet syndrome.	Therapeutic Drug Monitoring			in Press
Ryuki Matsuura, Shin-ichiro Hamano, Atsuro Daida, JIKEI Nonoyama, JIKEI Kubota, JIKEI Ikemoto, 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 & Development			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			in Press
Shinsaku Yoshitomi, Naotaka Usui, Akihiko Kondo, Katsumi Imai, Yukitoshi Takahashi	Verbal function recovery in a postoperative case with epileptic encephalopathy.	Pediatrics International			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) の女児例.	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、浅見麻取、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
池邊記士、埴淳美、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、須田頭、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、浅見麻取、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