

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
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、渋井莊一郎、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	早期ミオクローニー脳症	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	エペロリムス・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-mediate d 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 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、 幸利	高橋	ラモトラギンの使 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、 幸利	高橋	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、 幸利	高橋	ビガバトリンの使 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 . 希少てんかん診療指 針 .	日本てんかん学 会	希少てんかんの 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「希少難病 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（点頭て んかん）	日本てんかん学 会編集	希少てんかんの 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	希少てんかんの 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 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
Matsuura R, Hamano SI, Ikemoto S, Hirata Y, Suzuki K, Kiku chi 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	194-99	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	潜性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	123-30	2017
野々山葉月, 南谷幹之, 浜野晋一郎, 田中学, 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	ビガバトリン	小児科臨床	70/8	1217-1224	2017
池本智, 浜野晋一郎	ビガバトリン 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 G P I 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/cen3.12429	2017
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 Res	28	100-4	2018
Nakayama T, Ishii A, Yoshida T, Nasu H, Shimojima K, Yamamoto T, Kure S, Hirose S.	Somatic mosaic deletions involving SCN1A cause Dravet syndrome.	Am J Med Genet A	176	657-62	2018
Hayashida T, Saito Y, Ishii A, Yamada H, Itakura A, Minato T, Fukuyama T, Maegaki Y, Hirose S.	CACNA1A-related early-onset encephalopathy with myoclonic epilepsy: A case report.	Brain Dev	40	130-3	2018

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, Niantiaro 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
H. Ishiura, K. Doi, Jun Mitsui, Ikeda A., S. Tsuji, et al.	Expansions of intronic TTCA and TTTA repeats in benign adult familial myoclonic epilepsy.	Nat. Genet.	50	581-590	2018

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, Gnatkovsky V, Ono T, Otáhal 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, Ikeda A	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, Ikeda A, 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, Koshiba Y, Kinoshita M, Kawasaki J, Yamashita H, Takahashi R, Ikeda A	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, Ikeda A, 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, Ikeda A, Osu R	neuronal pattern similarity between contra- and ipsilateral movements in high-frequency bands 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, Ikeda A, 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, Ikeda A, 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, Saito 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児例.	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, Shirozu H, Shimizu H, Kimura T, Masuda H, Ito Y, Takahashi H, Kwak S, Kameyama S, and Kakita A	Ca <sup>2+</sup> -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, <u>Sugai K</u> , 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-pallidoluisian 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
Ishiura H, Doi K, Mitsui J, Yoshimura J, Kawabe Matsukawa M, Toyoda A, Kakita A, Tsuji S, et al.	Intronic TTCA and TTTA repeat expansions in benign adult familial myoclonic epilepsy.	Nat Genet			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, Saito H	Biallelic variants in <i>CNYP3</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 <sup>2+</sup> -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 PIGO 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
Mizuguchi T, Nakashima M, Kato M, Okamoto N, Kurahashi H, Ekhelevitch 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, Saito H, Matsumoto N.	Loss-of-function and gain-of-function mutations in PPP3CA cause two distinct disorders.	Hum Mol Genet.	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, Ondo 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
Shimojima 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, Saitoh S, 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 PIGO 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, Umemura 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
Kimizu T, Takahashi Y, Oboshi T, Horino A, Koike T, Yoshitomi S, Mori T, Yamaguchi T, Ikeda H, Okamoto N, Nakashima M, Saitoh 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

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, Oka 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.	J Hum Genet	62	861-863	2017

Abe Y, Matsuduka A, Okanari K, Miyahara H, Kato M, Miyatake S, Saito 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
Yoshiaki Yamamoto, <u>Yukitoshi Takahashi</u> et al.,	Therapeutic drug monitoring for perampanel in Japanese epilepsy patients: Influence of concomitant antiepileptic drugs.	Therapeutic Drug Monitoring	39	446-449	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, <u>Yukitoshi Takahashi</u> 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
Yoshiaki Yamamoto, <u>Yukitoshi Takahashi</u> et al.,	Influence of renal function on pharmacokinetics of antiepileptic drugs metabolized by CYP3A4 in a patient with renal impairment.	Therapeutic Drug Monitoring				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
Taisei Mushiroda, <u>Yukitoshi Takahashi</u> et al.,	Prospective HLA-A*31:01 screening and the incidence of carbamazepine-induced cutaneous adverse reactions in the Japanese patients.	JAMA Neurology				in press
高橋幸利、他	ラスマ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.	日本内科学会雑誌	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7	404-407	2017	
高橋幸利、他	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	

千葉悠平、 高橋幸利、他	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
高橋幸利、他	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)			2018 印刷中
小沢昌慶、 高橋幸利、他	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例。	診断病理				印刷中
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
上野弘恵、 高橋幸利、他	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				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, O 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
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
Jogamoto T, Yamamoto Y, Fukuda M, Suzuki Y, Imai K, Takahashi Y, Inoue Y, Otsuka Y	Add-on stiripentol elevates serum valproate levels in patients with or without concomitant topiramate therapy	Epilepsy Res	130	7-12	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Iacosamide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
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
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
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
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