

neuropsychology/psychiatry. ASEPA Workshop on Epilepsy Surgery, Bangkok, 27-28 July 2013

3 ) Inoue Y. Postoperative complications. ASEPA Workshop on Epilepsy Surgery, Bangkok, 27-28 July 2013

Inoue Y. Comprehensive care in epilepsy. Epilepsy Regional Masterclass, Bangkok, June 14, 2013

(池田)

1 ) Ikeda A: Movement disorders and epilepsy. The relationship between myoclonus and epilepsy: New insights from, neurophysiological and genetic studies in myoclonus dystonia and familial cortical tremor. 17th International Congress of Parkinson ' s Disease and Movement Disorders, Sydney, Australia, June 16-20, 2013 (Invited lecture)

2 ) Ikeda A: Controversy session: Localization: electrophysiology vs. metabolism. Seizures: EEG and MEG are the best. 30th International Epilepsy Congress, Montreal Canada, June 23-27, 2013 Controversy session: Localization (Invited lecture)

3 ) Ikeda A: Teaching session, What' s new in diagnostics. The new EEG era. Recording and interpreting, DC shifts and ultra-slow activity. Controversy session: Localization 30th International Epilepsy Congress, Montreal Canada, June 23-27, 2013 (Invited lecture)

4 ) Ikeda A: Invasive EEG Recording to Define Epileptic Zone. Symposium: EEG in Diagnosis of Seizures and Epilepsy. 5th Asian and Oceanian Congress of Clinical Neurophysiology. Bali, Indonesia, August 28-31, 2013 (Invited lecture)

#### G. 健康危険情報

なし

#### H. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得  
なし

2. 実用新案登録  
なし

3. その他  
なし

## II. 研究成果の刊行に関する一覧表

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
井上有史	赤芽球瘍 副作用 軽減化 新薬開発、第5章 抗てんかん治療薬の副作用の疫学データと発現機序、診断・治療の現状、第1節	井上有史、池田仁	新てんかんテキスト	南江堂	東京	2012	pp359-62
井上有史	ラコサミドの使い方	橋幸利	新規抗てんかん薬マスター ブック	診断と治療社	東京	2012	84-85
井上有史	てんかん	斎藤万比古、金生由紀子	子どもの強迫性障害診断・治療ガイドライン	星和書店	東京	2012	152-9
Inoue Y	Juvenile absence epilepsy	In: Bureau M, Genton P, Dravet C, Delgadoado-Escueta A, Tasinari CA, Thomas P, Wolf P (eds)	Epileptic syndromes in infancy, childhood and adolescence	John Libbey	Montrouge	2012	pp 329-339.
Inoue Y	Complex reflex epilepsies	Bureau M, Genton P, Dravet C, Delgadoado-Escueta A, V, Tassina, Thomas P, Wolf P (eds)	Epileptic syndromes in infancy, childhood and adolescence	John Libbey	Montrouge	2012	pp 529-543.
白石秀明	急性散在性脳脊髄炎、多発性硬化症	遠藤文夫	小児科 診断・治療指針	中山書店	東京	2012	741-744
山本 仁	けいれん群発	小児科学レクチャー	小児科学レクチャー2	東京医学社	東京	2012	729-734

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	診断と治療社	東京	2012	40-46
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	診断と治療社	東京	2012	22-29
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	診断と治療社	東京	2012	76-77
高橋幸利	ラモトリギンの使い方	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	診断と治療社	東京	2012	66-67
高橋幸利	レベチラセタムの使い方	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	2012	68-69
池田昭夫	脳波検査	宇川義一	てんかんテキスト New Version、アクチュアル脳・神経疾患の臨床	中山書店	東京	2012	104-115
池田昭夫	高齢発症てんかん患者診療のポイント	宇川義一	てんかんテキスト New Version、アクチュアル脳・神経疾患	中山書店	東京	2012	80-87
池田昭夫	成人の薬物療法・総論	宇川義一	てんかんテキスト New Version、アクチュアル脳・神経疾患	中山書店	東京	2012	177-187
池田昭夫	抗てんかん薬治療アルゴリズム	宇川義一	てんかんテキスト New Version、アクチュアル脳・神経疾患	中山書店	東京	2012	352-356

大槻泰介	申請時期に発症する難治てんかん、他	大槻泰介他 4人	稀少難治てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2013	pp186
小国弘量	West症候群（点頭てんかん）	大槻泰介他 4人	希少難治てんかん診断マニュアル	診断と治療社	東京	2013	11-14
小国弘量	Doose 症候群（ミオクロニー失立てんかん）	大槻泰介他 4人	希少難治てんかん診断マニュアル	診断と治療社	東京	2013	15-17
小国弘量	グルコーストランス ポーター欠損症（GLUT-1DS）	大槻泰介他 4人	希少難治てんかん診断マニュアル	診断と治療社	東京	2013	81-83
井上有史	徐波睡眠既持続性棘徐波を示すてんかん性脳症	大槻泰介他 4人	希少難治てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2013	34-36
井上有史	環状20番染色体てんかん症候群	大槻泰介他 4人	希少難治てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2013	79-80
Inoue Y	Reflex epilepsy	Duchowny M, Helen Cross J, Arzimanoglou A	Pediatric Epilepsy	McGraw Hill	New York	2013	228-232
廣瀬伸一	遺伝学的診断マニュアル	大槻泰介他 4人	稀少難治てんかん 診療マニュアル	診断と治療社		2013	109-113
廣瀬伸一	女性に発症するPCDH19関連てんかん	大槻泰介他 4人	稀少難治てんかん 診療マニュアル	診断と治療社		2013	22-24
柿田明美	てんかん原性の病理	兼子直,亀山茂樹	てんかん専門医ガイドブック。一てんかん専門医と専門医を目指す医師のための基礎知識	診断と治療社	東京	印刷中	
柿田明美	病理診断マニュアル。	大槻泰介他 4人	稀少難治てんかん診療マニュアル。	診断と治療社	東京	2013	114-113
柿田明美	限局性皮質異形成。	大槻泰介他 4人	稀少難治てんかん診療マニュアル。	診断と治療社	東京	2013	65-67

白石秀明	てんかんの機序と症状		ブレインナーシング	メディカ出版	東京	2013	45-48
山本 仁	抗てんかん薬治療マニュアル、小児4人	大槻泰介他4人	希少難治てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2013	p134-139
山本 仁、他	てんかん重積とは	松浦雅人	てんかん診療のクリニカルクエスチョン	診断と治療社	東京	2013	p19-22
山本 仁、他	破滅型てんかんとは	松浦雅人	てんかん診療のクリニカルクエスチョン	診断と治療社	東京	2013	p22-24
高橋幸利	I章 疾患概念と診断基準、Rasmussen症候群	大槻泰介他4人	稀少難治性てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2013	54-56
高橋幸利	II章 診断マニュアル、免疫介在性てんかん診断マニュアル	大槻泰介他4人	稀少難治性てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2013	126-131
高橋幸利	III章 治療マニュアル、その他内科的治療マニュアル	大槻泰介他4人	稀少難治性てんかん診療マニュアル	診断と治療社	東京	2013	146-150
高橋幸利	脳炎によるてんかん重積	編集：日本てんかん学会	てんかん専門医ガイドブック	診断と治療社	東京	2013	印刷中
高橋幸利	その他の急性病態	編集：日本てんかん学会	てんかん専門医ガイドブック	診断と治療社	東京	2013	印刷中
高橋幸利、他	てんかん	編集：山崎麻美、坂本博昭	小児脳神経外科学（改訂2版）	金芳堂	京都	2013	印刷中
小林勝弘	大田原症候群(サプレッション・パーストをもつ早期乳児てんかん性脳症、EIEE)	大槻泰介他4人	稀少難治てんかん診療マニュアル：疾患の特徴と診断のポイント	診断と治療社	東京	2013	6-7
小林勝弘	脳波診断マニュアル	大槻泰介他4人	稀少難治てんかん診療マニュアル：疾患の特徴と診断のポイント	診断と治療社	東京	2013	93-99

池田昭夫、他	てんかん重積の治療		今日の神経疾患治療指針第2版	医学書院	東京	2013	694-700
池田昭夫、他	ミオクローヌスの診断と治療	梶龍兒	不随意運動の診断と治療		東京	2013	
池田昭夫	進行性ミオクローヌスてんかん(PME)	大槻泰介他4人	稀少難治性てんかん診療の手引き		東京	2013	43-46
池田昭夫、他	認知症とてんかん発作を見誤らないために、認知症とてんかん発作の合併を見落とさないために	朝田隆	精神科臨床エキスピートシリーズ「誤診症例から学ぶ認知症と老年期の精神・神経疾患の鑑別」	医学書院	東京	2013	
池田昭夫	てんかん、神経疾患	日本臨床内科医会	内科処方実践マニュアル	日本医学	東京	2013	348-354
池田昭夫	機能性疾患（てんかん、けいれん重積状態、片頭痛） 神經・運動器疾患	井村裕夫	わかりやすい内科学第4版	文光堂	東京	2013	
池田昭夫、他	成人脳波検査データの判読時のポイント	野村努	検査診断学への展望	南江堂	東京	2013	493-502
池田昭夫	私はこう治療している		今日の治療方針2014年版臨床	医学書院	東京	2014	879-882
池田昭夫	私はこう治療している		今日の治療方針2014年版臨床(ポケット版)	医学書院	東京	2014	Vol. 56 879-882
池田昭夫、他	ヒトの運動の制御機構と病態	辻省次総編集、高橋良輔専門編集	アクチュアル脳・神経疾患の臨床 パーキンソン病と運動異常)	中山書店	東京	2013	21-30
池田昭夫、他	ミオクローヌス	辻省次総編集、高橋良輔専門編集	アクチュアル脳・神経疾患の臨床 パーキンソン病と運動異常)	中山書店	東京	2013	119-127

池田昭夫、他	てんかんの診断と治療	門脇孝、小室一成、宮地良樹監修	診療ガイドイン up to date 2013-2014	メディカルレビュ一社	東京	2014	
馬場好一	海馬硬化を伴う内側側頭葉てんかん。	大槻泰介他4人	希少難治てんかん診断マニュアル	診断と治療社	東京	2013	73-75
馬場好一	外科治療マニュアル	大槻泰介他4人	希少難治てんかん診断マニュアル	診断と治療社	東京	2013	151-156
齊藤祐子、他	神経病理学的検査	北川泰久	神経・精神疾患マニュアル	日本医師会	東京	2013	72-73

## 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
Inoue Y Takahashi Y,	Influence of concomitant antiepileptic drugs on plasma lamotrigine concentration in adult Japanese epilepsy patients	Biol. Pharm. Bull	35(4)	487-493	2012
Takahashi Y, Inoue Y	Risk factors for hyperammonemia associated with valproic acid therapy in adult epilepsy patients	Epilepsy Res	101	202-209	2012
Inoue Y	Modulation of epileptiform EEG discharges in juvenile myoclonic epilepsy: An investigation of reflex epileptic traits	Epilepsia	53(5)	832-9	2012
Takahashi Y, Inoue Y	Efficacy of stiripentol in hyperthermia-induced seizures in a mouse model of Dravet syndrome	Epilepsia	53(7)	1140-5	2012
Inoue Y	Acute psychosis during the postictal period in a patient with idiopathic generalized epilepsy: Postictal psychosis or aggravation of schizophrenia? A case report and review of the literature	Epilepsy & Behavior	24	373-6	2012
Inoue Y	Efficacy, safety and pharmacokinetics of fosphenytoin injection in Japanese patients	臨床医薬	28	623-633	2012

Inoue Y	A homozygous mutation of voltage-gated sodium channel $\beta$ I gene SCN1B in a patient with Dravet syndrome	Epilepsia online	13 NOV D OI: 1 0.1111 /epi.12040	10.1111/epi.12040	2012
井上有史	疫学	最新医学別冊、新しい診断と治療のABC74/神経5、てんかん	最新医学社	32-39	2012
井上有史	新規抗てんかん薬レベチラセタムの概要	脳21	15	314-8	2012
井上有史	てんかん患者の長期ケアとホットライン	Mebio	29(11)	107-112	2012
井上有史	てんかん診療における医療連携と社会的医療資源：てんかんの一次・二次・三次医療。	治療	94(10)	1697-1702	2012
井上有史	長期的視野からのてんかん診療	臨床神経	52	1039-1042	2012
井上有史	もやもや病におけるてんかんの臨床的特徴：7例の検討	脳卒中	34	140-146	2012
Kaneko S, Hirose S	Prevalence of SCN1A mutations in children with suspected Dravet syndrome and intractable childhood epilepsy.	Epilepsy Res,	102	195-200	2012
Hirose S	Reduced PLP1 expression in induced pluripotent stem cells derived from a Pelizaeus-Merzbacher disease patient with a partial PLP1 duplication.	J of hum Genet.	57(9)	580-6	2012
Hirose S	Mutation of the SCN1A gene in acute encephalopathy.	Epilepsia	53(3)	558-64	2012
Hirose S	Epidemiology of acute encephalopathy in Japan, with emphasis on the association of viruses and syndromes.	Brain Dev	34(5)	337-43	2012
Hirose S	Genetics of temporal lobe epilepsy	Brain Dev	34(8)	609-16	2012

Hirose S	On the likelihood of SCN1A microdeletions or duplications in Dravet syndrome with missense mutation.	Brain Dev	34(8)	617-9	2012
Hirose S	Mutations in PRRT2 responsible for paroxysmal kinesigenic dyskinesias also cause benign familial infantile convulsions.	J of hum Genet.	57(5)	338-41	2012
Hirose S	Clinical spectrum of SCN2A mutations.	Brain Dev	34(7)	541-5	2012.
Hirose S	PCDH19 Mutation in Japanese Females with Epilepsy.	Epilepsy Res.	99(1-2)	28-37	2012
Hirose S	Compromised function in the Na(v)1.2 Dravet syndrome mutation R1312T.	Neurobiol Dis.	47(3)	378-84	2012
Hirose S	Autosomal Dominant Nocturnal Frontal Lobe Epilepsy (September 2012)	Medical Genetics Information Resource [database online] Copyright, University of Washington, Seattle, 1997-2010 Available at <a href="http://www.genetests.org">http://www.genetests.org</a>			2012
Kaneko S, Hirose S	Genetic analysis of PRRT2 for benign infantile epilepsy, infantile convulsions with choreoathetosis syndrome, and benign convulsions with mild gastroenteritis.	Brain Dev	35(6)	524-30	2012
Kaneko S, Hirose S	KCNQ2 abnormality in BECTS: Benign childhood epilepsy with centrotemporal spikes following benign neonatal seizures resulting from a mutation of KCNQ2.	Epilepsy res	102 (1-2)	122-5	2012
白石秀明	脳磁図の臨床応用に関する文献レビュー（第3報）：小児疾患。	臨床神経生理学	40	203-208	2012
白石秀明	本邦における脳磁図検査施行の実態とその問題点	臨床神経生理学	40	119-130	2012

Nakasato N	Complete remission of seizures after corpus callosotomy.	J Neurosurg Pediatr	10	7-13	2012
Nakasato N	Face specific broadband electrocorticographic spectral power change in the rhinal cortex.	Neurosci Lett	515	66-70.	2012
Nakasato N	Localization of abnormal discharges causing insular epilepsy by magnetoencephalography	Tohoku J Exp Med	226	207-211	2012
山本 仁	問診で決まるてんかん診療	小児科診療	75	1347-1355	2012
山本 仁	小児のてんかん	治療	94	1671-1678	2012
亀山茂樹	どのような場合にてんかん専門医あるいはてんかんセンターに紹介すべきか？	治療	Vol.94. No10	1723-1726	2012
Yukitoshi Takahashi	Focal encephalopathy with recurrent episodes of epileptic status and cluster mimicking hemiconvulsion–hemiplegia–epilepsy syndrome	Brain & Development	34	360-363	2012
Yukitoshi Takahashi, Yushi Inoue	Cutaneous adverse drug reaction in patients with epilepsy after acute encephalitis	Brain & Development	34	496-503	2012
Yukitoshi Takahashi, Yushi Inoue	Self-induced seizures presumably by peri-orbital somatosensory self-stimulation: a report of two cases	Brain & Development	34	685-690	2012
Yukitoshi Takahashi	Steroid-responsive focal epilepsy with focal dystonia accompanied by glutamate receptor delta2 antibody	J Neuroimmunol	249 (1-2)	101-4	2012
Yukitoshi Takahashi	Open study of pranlukast add-on therapy in intractable partial epilepsy	Brain & Development	35(3)	236-44	2012
Yukitoshi Takahashi, Yushi Inoue	Dysfunction of blood-brain barrier in epileptic patients after acute encephalitis	Epileptologia	44(6)	472-6	2012

Yukitoshi Takahashi	Characteristics of epilepsy and immunological markers in epileptic patients after influenza-associated encephalopathy	Neurology Asia	18(1)	35-45	2013
高橋幸利	病気と薬パーフェクトBO OK2012、てんかん	薬局	63(4)	807-815	2012
高橋幸利	特集：知っておきたい内科 症候群 レノックス・ガス ト一症候群	内科	109 (6)	963-965	2012
高橋幸利	偽発作などの非てんかん性 発作に間違われやすいてん かん発作	小児科診療	23(8)	1309-1314	2012
高橋幸利	光感受（過敏）性てんかん	Clinical Neuroscience	30(8)	922-925	2012
高橋幸利	いま知っておくべきてんかん 診る・治す・フォローする・ てんかん診療の新展開、 自己免疫性てんかん	Mebio	29巻11号	54-62	2012
高橋幸利、 井上有史	脳炎・脳症後てんかん症例 における抗てんかん薬の副 作用の検討：眠気について	脳と発達	44(6)	472-476	2012
高橋幸利	小児疾患の診断治療基準： 部分てんかん	小児内科	44	732-733	2012
Toshisaburo Nagaif	Ictal high-frequency oscillations on scalp EEG rhythmic recordings in symptomatic West syndrome	Epilepsy Research	102	60—70	2012
Toshisaburo Nagai f	Long-term developmental outcome in patients with West syndrome after epilepsy surgery	Brain & Development	34	731-738	2012
Kobayashi K	Dravet syndrome with an exceptionally good seizure outcome in two adolescents.	Epileptic Disorders	13	340-344.	2011
Kobayashi K	Bilaterally independent epileptic spasms in a case of Aicardi syndrome.	Epileptic Disorders	13	326-330.	2011
Kobayashi K	Amelioration of disabling myoclonus in a case of DRPLA by levetiracetam.	Brain Dev	34	368-371.	2012

Kobayashi K	Cryptogenic West syndrome and subsequent mesial temporal lobe epilepsy.	Epileptic Disord.	14	334-339.	2012
馬場啓至	てんかん外科治療後の心理社会的変化、絶望感、手術への満足度について	てんかん研究	30	9-18	2012
Ikeda A	Clinical anticipation in Japanese families of benign adult familial myoclonus epilepsy.	Epilepsia	53(2)	33-6	2012
Ikeda A	A rat model for lgi1-related epilepsies.	Human Molecular Genetics	21	3546-3557	2012
Ikeda A	Temporal lobe epilepsy with amygdala enlargement: a morphologic and functional study.	J Neuroimaging		6552-6569	2012
Ikeda A	Parieto-frontal network in humans studied by cortico-cortical evoked, Human Brain Mapping.	Hum Brain Mapp	33(12)	2856-72	2012
馬場好一	プライマリ・ケア医に必要なてんかん外科治療の知識 —手術で治るてんかんの早期診断と早期治療。	治療(J. Therap.)	Vol. 94, No. 10	1691-1696,	2012.
Kenji Sugai, Masayuki Sasaki, Takanobu Kaido, Taisuke Otsuki	High gamma activity in the area surrounding a cortical tuber in an infant with tuberous sclerosis.	Italian Journal of Pediatrics.	May 3;	38:15	2012
Takanobu Kaido,	Malformations of cortical development with good clinical outcome – a case report and review of literature.	BMJ case report	Jun 28;	pii: bcr1120115219	2012
Sugai K, Kaido T, Ohtsuki T, Sasaki M.	Late-onset epilepsy in children with acute febrile encephalopathy with prolonged convulsions: A clinical and encephalographic study.	Brain Dev.	Sep 13. pii: S0387-7604(12)00216-1. doi: 10.1016/j.braindev.2012.08.007.	[Epub ahead of print]	[Epub ahead of print]

Sugai K, Sasaki M.	8p deletion and 9p duplication in two children with electrical status epilepticus in sleep syndrome.	Seizure	21	295-299	2012
Otsuki T, Kaido T Sugai K, Sasaki M.	Abnormal maturation and differentiation of neocortical neurons in epileptogenic cortical malformation: Unique distribution of layer-specific marker cells of focal cortical dysplasia and hemimegalencephaly.	Brain Res	1470	89-97	2012
Otsuki T, Kaido T, Sugai K, Sasaki M	Delayed Maturation and Differentiation of Neurons in Focal Cortical Dysplasia With the Transmantle Sign: Analysis of Layer-Specific Marker Expression.	J Neuropathol Exp Neurol	71	741-749	2012
Sugai K, Sasaki M, Kaido T, Otsuki T.	High gamma activity of 60-70 Hz in the area surrounding a cortical tuber in an infant with tuberous sclerosis.	Ital J Pediatr	38	15	2012
Sugai K, Sasaki M,	Focal cortical myoclonus in Rolandic cortical dysplasia presenting as hemifacial twitching.	Brain Dev	34	886-890	2012
Kaido T, Otsuki T, Kakita A, Sugai K, Sasaki M.	Novel pathological abnormalities of deep brain structures including dysplastic neurons in anterior striatum associated with focal cortical dysplasia in epilepsy.	J Neurosurg Pediatr	3	217-225	2012
Otsuki T, Kaido T, Sugai K, Sasaki M.	Imbalance of interneuron distribution between neocortex and basal ganglia: Consideration of epileptogenesis of focal cortical dysplasia.	J Neurol Sci	323	128-133	2012
Taisuke Otsuki	Epilepsy surgery for hemispheric syndromes in infants: Hemimegalencephaly and hemispheric cortical dysplasia	Brain & Development	35	742-747	2013

Taisuke OTSUKI, Takanobu KAIDO, Kenji SUGAI, Masayuki SASAKI	Posterior Disconnection in Early Infancy to Treat Intractable Epilepsy with Multilobar Cortical Dysplasia	Neuro Med Chir	53	47-52	2013
Hirokazu Oguni, Taisuke Otsuki, Katsuhiro Kobayashi, Yushi Inoue, Eiji Watanabe, Kenji Sugai, Shinichi Hirose, Shigeki Kameyama, Hitoshi Yamamoto, Koichi Baba, Hiroshi Baba	Clinical analysis of catastrophic epilepsy in infancy and early childhood: Results of the Far-East Asia Catastrophic Epilepsy (FACE) study group	Brain & Development	35	786-792	2013
Taisuke Otsuki, Takanobu Kaidou, Yuko Saito, Kenji Sugai, Masayuki Sasaki	Surgical management of cortical dysplasia in infancy and early childhood	Brain & Development	35	802-809	2013
Inoue Y	Bioavailability of intravenous fosphenytoin sodium in healthy Japanese volunteers.	Eur J Drug Metab Pharmacokinetics	38	139-48	2013
Inoue Y	Statistical parametric mapping of interictal <sup>123</sup> I-iohexenil SPECT in temporal lobe epilepsy surgery	Epilepsy Res	106	173-80	2013
Inoue Y	Mesial temporal lobe epilepsy with no specific histological abnormality: A distinct surgically remediable syndrome	Epilepsy Behav	29	542-7	2013
Inoue Y	Long-term course of Dravet syndrome: a study from an epilepsy center in Japan	Epilepsia	55	In press	2014
廣瀬伸一	てんかん	小児神経学の進歩	42	106-112	2013
廣瀬伸一	治療における最近の新薬の位置づけ（薬効別）～新薬の広場～抗てんかん薬	医薬ジャーナル新薬展望 2013	49S-1	273-277	2013

廣瀬伸一	急性脳症における遺伝子解析	小児内科	45 (2)	176-178	2013
廣瀬伸一	小児神経学の新たな展開－ゲノム科学による病因不明・難治性小児神経疾患の病態解明への戦略	日本小児科学会雑誌	107(9)	1383-1388	2013
廣瀬伸一	小児欠神てんかんと初期診断した25例の臨床経過と脳波所見	福岡大医紀	40 3/4号	105-110	2013
Hirose S.	Genotype–Phenotype Correlations in Alternating Hemiplegia of Childhood.	Neurology			2014
Hirose S	Current Trends in Dravet syndrome Research.	J Neurol Neurophysiol.			2013 in press.
Hirose S	Detection of SCN1A mutations in patients with severe myoclonic epilepsy in infancy by custom resequence array.	Journal of Epileptology.	21	5-13.	2013
Hirose S	A novel prophylactic effect of furosemide treatment on autosomal dominant nocturnal frontal lobe epilepsy (ADNFLE).	Epilepsy Res.	107(1-2)	127-37	2013
Hirose S	ADORA2A polymorphism predisposes children to encephalopathy with febrile status epilepticus.	Neurology.	80(17)	1571-6	2013
Hirose S	Intermediate form between alternating hemiplegia of childhood and rapid-onset dystonia-parkinsonism.	Mov Disord.			2013
Hirose S	Oral mexiletine for lidocaine-responsive neonatal epilepsy.	Brain Dev.	35(7)	667-9	2013
Hirose S	Novel HCN2 Mutation Contributes to Febrile Seizures by Shifting the Channel's Kinetics in a Temperature-Dependent Manner.	PLOS ONE.	8(12)	e80376	2013
Hirose S	Properties of a novel GABAA receptor γ2 subunit mutation associated with seizures.	J Pharmacol Sci.	121(1)	84-7	2013

Hirose S	Genetic analysis of PRR T2 for benign infantile epilepsy, infantile convulsions with choreoathetosis syndrome, and benign convulsions with mild gastroenteritis	Brain Dev.	35(6)	524-30	2013
Hirose S	A recurrent KCNT1 mutation in two sporadic cases with malignant migrating partial seizures in infancy.	Gene	531(2)	467-71	2013
Hirose S, Oguni H	Identification of ATP1A3 mutations by exome sequencing as the cause of alternating hemiplegia of childhood in Japanese patients.	PLOS ONE	8(2)	e56120	2013
Hirose S	A case of severe progressive early-onset epileptic encephalopathy: unique GABAergic interneuron distribution and imaging.	J Neurol Sci.	327(1-2)	65-72	2013
Hirose S	Early onset and focal spike discharges as indicators of poor prognosis for myoclonic-astatic epilepsy.	Brain Dev.			2013
Hirose S	Genetics Commission of the International League Against E. SCN1A testing for epilepsy: application in clinical practice.	Epilepsia	54(5)	946-52	2013
Hirose S	A human Dravet syndrome model from patient induced pluripotent stem cells.	Mol Brain	6	19	2013
Hirose S	The effect of SCN1A mutations on patient-derived GABAergic neurons: what are the implications for future Dravet syndrome therapeutics?	Future Neurol.	8(5)	487-9	2013
Hirose S	PCDH19-related female-limited epilepsy: further details regarding early clinical features and therapeutic efficacy.	Epilepsy Res	106(1-2)	191-9	2013

Kakita A	Oligodendrogioma (WHO grade I) in a young epilepsy patient: a specific entity lying within the spectrum of dysembryoplastic neuroepithelial tumor?	Neuropathology	33 (6)	645-651	2013
Kakita A	Electrocorticographic-histopathologic correlations implying epileptogenicity of dysembryoplastic neuroepithelial tumor (DNT).	Neurol Med Chir (Tokyo)	53 (10)	676-687	2013
Kakita A	Surgical pathologic features of cerebral cortical lesions taken from 600 patients with intractable epilepsy.	Brain Dev	35 (8)	793-801	2013
Kakita A	Optical imaging of human epileptogenic tissues in vitro.	Neuropathology	33 (4)	469-474	2013
柿田明美	てんかん外科病理学の実際。	新潟医学会誌	127 (5)	221-237	2013
Kakita A	Suppressed expression of autophagosomal protein LC3 in cortical tubers of tuberous sclerosis complex.	Brain Pathol	23 (3)	254-262	2013
Kakita A	Significance of horizontal propagation of synchronized activities in human epileptic neocortex investigated by optical imaging and immunohistochemical study.	Epilepsy Res	104 (1/2)	59-67	2013
Kakita A	Phenotypic spectrum of COL4A1 mutations: porencephaly to schizencephaly.	Ann Neurol	430 (1)	394-399	2013
Shiraishi H	Magnetoencephalography localizing spike sources of atypical benign partial epilepsy.	Brain Dev	Epub ahead of print		2013
白石秀明	脳磁図の臨床応用に関する文献レビュー(第4報):精神科疾患・認知症	臨床神経生理学	41	46-53	2013
Shiraishi H	Magnetoencephalographic analysis of paroxysmal fast activity in patients with epileptic spasms.	Epilepsy Research	104	68-77	2013

Yukitoshi Takahashi	Cerebellar symptoms in a case of acute limbic encephalitis associated with autoantibodies to glutamate receptors $\delta$ 2 and $\epsilon$ 2.	Clinical Neurology and Neurosurgery	115(4)	481-483	2013
Yukitoshi Takahashi, Yushi Inoue	Interstitial Duplication of 2q32.1–q33.3 in a Patient With Epilepsy, Developmental Delay, and Autistic Behavior.	American Journal of Medical Genetics Part A	161A	1078–1084	2013
Yukitoshi Takahashi, Yushi Inoue	Risk factors for hyperammonemia in pediatric patients with epilepsy.	Epilepsia	54(6)	983–989	2013
Yukitoshi Takahashi, Koichi Baba, Hirokazu Oguri, Kenji Sugai, Yushi Inoue	Immunomodulatory therapy versus surgery for Rasmussen syndrome in early childhood.	Brain & Development.	35	778-785	2013
Yukitoshi Takahashi, Yushi Inoue	Influence of CYP2C19 polymorphism and concomitant antiepileptic drugs on serum clobazam and N-desmethyl-clobazam concentrations in patients with epilepsy.	Therapeutic Drug Monitoring.	35(3)	305-312	2013
Yukitoshi Takahashi	A mild form of adult-onset opsoclonus-myoclonus syndrome associated with antiglutamate receptor antibodies	JAMA Neurology.	70(5)	654-655	2013
Yukitoshi Takahashi	A discrepancy between clinical course and magnetic resonance imaging in a case of non-herpetic acute limbic encephalitis.	Neurology International.	5 e7	23-27	2013
Yukitoshi Takahashi, Shinichi Hirose	PCDH19-related Female-Limited Epilepsy—Independent Clinical Entity and Differences from Dravet Syndrome	Epilepsy Research	106	191-199	2013
Yukitoshi Takahashi	Case report on vitamin B6-responsive epilepsy due to inherited GPI deficiency.	Neurology	81	1467-1469	2013
Yukitoshi Takahashi, Yushi Inoue	Genetic variations of immunoregulatory genes associated with Rasmussen syndrome.	Epilepsy Research	107	238-243	2013

Takahashi Y	Immunopathological significance of ovarian teratoma in patients with anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis.	Eur Neurol.	71(1-2)	42-48	2013
Yukitoshi Takahashi	Association of acute cerebellar ataxia and human papilloma virus vaccination: a case report" in its current form for publication	Neuropediatrics			in press
Takahashi Y	A novel treatment-responsive encephalitis with frequent opsoclonus and teratoma.	Annals of Neurology			in press
Takahashi Yukitoshi	Lymphopenia Helps Early Diagnosis of Systemic Lupus Erythematosus for Patients with Psychosis as an Initial Symptom	Psychosomatics			in press
Yukitoshi Takahashi	Acute Cerebellitis Following Hemolytic Streptococcal Infection.	Pediatric Neurology			in press
Yukitoshi Takahashi	Specific HLA types are associated with anti-epileptic drug-induced Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis in the Japanese.	Future medicine			in press
Yukitoshi Takahashi	Increased interleukin-17 in the cerebrospinal fluid in sporadic Creutzfeldt-Jakob disease: a case-control study of rapidly progressive dementia	Journal of Neuroinflammation.			in press
Yukitoshi Takahashi	Anti-NMDAR autoimmune encephalitis	Brain & Development			in press
Yukitoshi Takahashi, Yushi Inoue	Long-term course of Dravet syndrome: a study from an epilepsy center in Japan.	Epilepsia			in press
Yukitoshi Takahashi	Abnormal Pupillary Light Reflex with Chromatic Pupillometry in Gaucher disease.	Annals of Clinical and Translation Neurology			in press