

## 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
山本仁、		山本 仁	てんかん診療 拠点病院運用 の手引き		神奈川	2021	p 24-28
山本仁	小児のてんかん		今日の治療指針	医学書院		2020	1512-1514
音成 秀一郎, 池田昭夫			脳波判読オープンキャンパス: 誰でも学べる 7 step	診断と治療社	東京	2021	306
寺田 清人, 三枝隆博, 音成 秀一郎		池田 昭夫	てんかん, 早わかり! 診療アルゴリズムと病態別アトラス	南江堂	東京	2020	236
池田 昭夫	ミオクローニー発作	永井 良三	今日の疾患辞典	株式会社プレジジョン	WEB	2020	
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	WEB	2020	
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	WEB	2020	
高橋幸利	B-66 グルコーストランスポーター1 (GLUT1) 欠損症	日本小児医療保健協議会、治療用ミルク安定供給委員会	特殊ミルク治療ガイドブック	診断と治療社	東京	2020年	113-115
高橋幸利	B-67 ピルビン酸脱水素酵素複合体欠損症	日本小児医療保健協議会、治療用ミルク安定供給委員会	特殊ミルク治療ガイドブック	診断と治療社	東京	2020年	116-118
高橋幸利	B-94 難治てんかん	日本小児医療保健協議会、治療用ミルク安定供給委員会	特殊ミルク治療ガイドブック	診断と治療社	東京	2020年	119-122
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	2020年	664-665
高橋幸利	脳炎によるてんかん重積	日本てんかん学会編	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	196-198

高橋幸利	その他の急性病態	日本てんかん学会編	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	199-200
高橋幸利	Rasmussen症候群	日本てんかん学会編	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	305-307
高橋幸利	過去問解説IGE	日本てんかん学会編	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	375
高橋幸利	過去問解説LTG	日本てんかん学会編	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	413
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、山形崇倫	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)、自己免疫性脳炎	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	Q: 予防接種は受けても大丈夫ですか?	井上有史、池田仁	新てんかんテキスト改訂第2版	南江堂	東京		印刷中
小林勝弘	小児の痙攣	永井良三	今日の診断指針(第8版)	医学書院	東京	2020	22-25
小林勝弘	てんかん症候群	水口雅、市橋光、崎山弘、伊藤秀一	今日の小児治療指針(第17版)	医学書院	東京	2020	657-659
廣瀬 源二郎	けいれん性疾患・てんかん	矢崎義雄	新臨床内科学デスク版	医学書院	東京	2020	1520-1522
貴島晴彦	てんかん治療がコントロールできないとき 外科治療評価体制	山本 仁	てんかん診療拠点病院運用の手引き			2021	p 24-28
中里信和			もっとねころんで読めるてんかん診療	メディカ出版	大阪	2020	全256ページ
中里信和	オンライン診療における医療ネットワークの構築		今日の治療指針	医学書院	東京	2021	1926-1927
小林勝弘	小児の痙攣	永井良三	今日の診断指針(第8版)	医学書院	東京	2020	22-25

小林勝弘	てんかん症候群	水口雅、市橋光、崎山弘、伊藤秀一	今日の小児治療指針 (第17版)	医学書院	東京	2020	657-659
廣瀬 源二郎	けいれん性疾患・てんかん	矢崎義雄	新臨床内科学デスク版	医学書院	東京	2020	1520-1522

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
Pressler R, Triki C, Mizrahi E, Yamamoto H, Yozawitz E, Wilmschurt J, de Vries L, Nunes M, Zuberi S, Kp V.	The ILAE Classification of Seizures & the Epilepsies: Modification for Seizures in the Neonate. Position paper by the ILAE Task Force on Neonatal Seizures.	Epilepsia		1-39	2020
原 恵子、宮本雄策、渡辺雅子、山本 仁	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(3)	743-754	2020
戸島 麻耶, 人見 健文, 池田 昭夫	良性成人型家族性ミオクローヌステんかんのミオクローヌスの起源	脳神経内科	93	291-297	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	6	715-716	2020
梶川 駿介, 池田 昭夫	難治性てんかんにおけるグリアの役割とwide-band EEG	脳神経内科	93	447-455	2020
池田 昭夫, 松橋 眞生	てんかんをめぐるアート―「てんかんをめぐるアート展：作品集(英語版)」より―	Epilepsy	14	439-26	2020
大井 和起, 人見 健文, 池田昭夫	特集 興奮性アミノ酸の臨床精神薬理学, 興奮性アミノ酸受容体を介した抗てんかん薬の作用メカニズム	臨床精神薬理	23	799-809	2020
人見 健文, 池田 昭夫	わが国での脳波の遠隔診断	Epilepsy	14	97-101	2020
宇佐美 清英, 池田 昭夫	てんかん 長期処方自体の薬物療法を支える薬剤師になるための慢性疾患治療薬の使い分けと患者モニタリング	調剤と薬局	26	244-249	2020
戸島 麻耶, 小林 勝哉, 池田 昭夫	2. 進行性ミオクローヌステんかん	Prog Med	41	115-121	2021

松橋 眞生, 池田 昭夫	てんかんの診断と治療における異分野連携の重要性	Medical Science Digest	47	246-249	2021
武山 博文, 池田 昭夫	高齢者てんかんの臨床的特徴	脳神経内科	94	523-527	2021
山内秀雄, 池田昭夫	てんかん診療の多様性と均てん化、特集1てんかん診療連携の現状と課題	精神科	36	471-477	2020
中谷光良, 池田 昭夫	グリア・ニューロンから見る、ヒト脳における部分てんかん発作の発振現象、増大特集 脳の発振現象—基礎から臨床へ	BRAIN and NERVE	72	1207-1221	2020
行木孝夫, 津田一郎, 池田昭夫	研究集会「てんかんの数学的研究」開催報告	Epilepsy	14	111-117	2020
本多正幸, 池田昭夫	Extreme delta brush (脳波像について)、目で見るとてんかん	Epilepsy		印刷中	2021
Yuko Watanabe, Yukitoshi Takahashi et al.,	Toxic epidermal necrolysis accompanied by several immune-related adverse events developed after discontinuation of nivolumab.	European Journal of Cancer,	131	1-4	2020
Mari Tani. Yukitoshi Takahashi et al.,	A case of Kleine-Levin syndrome with positive anti-NMDA-type glutamate receptor antibodies,	Pediatrics International	62(3)	409-410	2020
Shinsaku Yoshitomi, Yukitoshi Takahashi et al.,	Verbal function recovery in a postoperative case with epileptic encephalopathy,	Pediatrics International	62(3)	412-414	2020
Petrus J. de Vries, Yukitoshi Takahashi et al.,	Tuberous Sclerosis Complex-Associated Neuropsychiatric Disorders (TAND): New Findings on Age, Sex, and Genotype in Relation to Intellectual Phenotype,	Front.Neurol,	07 July		2020
Takashi Matsudaira, Yukitoshi Takahashi et al.,	Coexistence of cerebral hypometabolism and neuroinflammation in the thalamo- limbic-brainstem region in young women with functional somatic syndrome,	EJNMMI Research	Mar 20; 10(1):29.		2020
Takashi Matsudaira, Yukitoshi Takahashi et al.,	Alice in wonderland syndrome in an elderly patient with focal onset epilepsy,	Journal of Clinical Neuroscience,	76	243-245	2020

Anna C. Jansen, Yukitoshi Takahashi et al.,	Burden of Illness and Quality of Life in Tuberculous Sclerosis Complex: Findings from the TOSCA Study,	Front Neurol,	Aug 28; 11	904	2020
Hiroki Hoshino, Yukitoshi Takahashi et al.,	Glucose transporter type 1 deficiency syndrome associated with autoantibodies to glutamate receptors,	Brain & Development,	42	686-690	2020
Petrus J. de Vries, Yukitoshi Takahashi et al.,	Natural Clusters of Tuberculous Sclerosis Complex (TOSCA)-Associated Neuropsychiatric Disorders (TAND): New Findings from the TOSCA TAND Research Project.	Journal of Neurodevelopmental Disorders,	12	24	2020
John C Kingswood, Yukitoshi Takahashi et al.,	Renal Manifestations of Tuberculous Sclerosis Complex: Key Findings From The Final Analysis of The TOSCA Study Focussing Mainly On Renal Angiomyolipomas	Front Neurol.	Sep 16; 11	972	2020
Jun Toda, Yukitoshi Takahashi et al.,	,Limbic Encephalitis With Anti- bodies to N-methyl-D-aspartate (NMDA)-type Glutamate Receptor After Allogeneic Transplantation,	Int J Hematol,	112(2)	254-257	2020
Yusuke Sakiyama, Yukitoshi Takahashi et al.,	Cryptococcal meningoencephalitis can co-occur with anti-NMDA receptor encephalitis,	Internal Medicine,	59(18)	2301- 2306	2020
Yoshiaki Yamamoto, Yukitoshi Takahashi et al.,	Pharmacokinetics, tolerability, and clinical effectiveness of perampanel in Japanese patients with epilepsy,	Seizure	83	181-186	2020
Yu Kobayashi, Yukitoshi Takahashi Et al.,	Clinical manifestations and epilepsy treatment in Japanese patients with pathogenic CDKL5 variants	Brain & Development	43	505-514	2020
Yutaro Fukushima, Yukitoshi Takahashi et al.,	Change in the pharmacokinetics of lacosamide before, during, and after pregnancy,	Seizure	88	12-14	2021
Tomokazu Kimizu, Yukitoshi Takahashi et al.,	Methyl-prednisolone pulse therapy in 31 patients with refractory epilepsy: A single-center retrospective analysis,	Epilepsy Behavior	109	107116	2020

Yoshiaki Yamamoto, Yukitoshi Takahashi et al.,	Therapeutic drug monitoring for lacosamide in Japanese patients with epilepsy: Clinical response, tolerability, and optimal therapeutic range	Therapeutic Drug Monitoring				in press
Sumitha Murugesu, Yukitoshi Takahashi et al.,	Changes in serum concentration profile of perampanel after discontinuation of carbamazepine,	Epileptic disorder,				in press
Norihiko Kawaguchi, Yukitoshi Takahashi et al.,	Visual discrimination of ictal EEG from EMG based on sinusoidal waveform,	Epileptic disorder,				in press
M Suzuki, Y Takahashi et al.,	Serum levels of thymus and activation-regulated chemokine (TARC/CCL17) may be useful to reflect disease activity in patients with bullous pemphigoid.	Journal of the European Academy of Dermatology & Venereology				in press
Yukitoshi Takahashi et al.,	Characteristics of internalization of NMDA-type GluRs with anti-bodies to GluN1 and GluN2B,	Journal of Neuroimmunology,				in press
Daisuke Yamaguchi, Yukitoshi Takahashi et al.,	Efficient detection of copy-number variations using whole exome data: batch- and gender-based analyses,	Human Mutation,				in press
Tomoyuki Saito, Yukitoshi Takahashi et al.,	An exploratory investigation of antibodies to NMDA-type Glutamate Receptor Subunits in serum and cerebrospinal fluid among psychiatric patients with anti-thyroid antibodies.	Heliyon,				in press
Kie Abe, Yukitoshi Takahashi et al.,	Exploratory investigation on anti-bodies to GluN1 and cognitive dysfunction in patients with chronic autoimmune psychosis.	Neuroscience Letters,				in press
Pritsana Punyawai, Yukitoshi Takahashi et al.,	Semiological differences of focal onset bilateral motor (convulsive) seizure between mesial temporal lobe epilepsy and neocortical epilepsy,	Epilepsy research	Feb;170	106553	2021	

Haruka Tsuchiya, Yukitoshi Takahashi et al.,	Limbic encephalitis in a patient with systemic lupus erythematosus successfully treated with high-dose glucocorticoids and intravenous cyclophosphamide therapy: the potential pathogenicity of anti-glutamate receptor antibodies,	Modern Rheumatology Case Reports,			in press
John Christopher Kingswood, Yukitoshi Takahashi et al.,	Tuberous Sclerosis registry to increase disease awareness (TOSCA) post-authorization safety study of everolimus in patients with tuberous sclerosis complex,	Front Neurol			2021
Naoki Ichikawa, Yukitoshi Takahashi et al.,	Surgical strategy for refractory epilepsy secondary to porencephaly: ictal SPECT obviates the need for intracranial electroencephalography-	Journal of Neurosurgery: Case Lessons			in press
永井康平、高橋幸利、池上真理子	定期的メチルプレドニゾロンパルス療法が認知機能予後に有効であったと思われるLandau-Kleffner症候群の1例	脳と発達	52	332-333	2020
大松泰生、高橋幸利、最上友紀子、山口解冬	脳炎・脳症後てんかん患者に対する methylprednisolone pulse therapyの有効性の検討：サイトカイン・ケモカインによる比較	脳と発達	53	33-38	2021
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
大谷啓介他	地方におけるてんかん診療の実態調査-自治医科大学卒業生に対するアンケート調査-	てんかん研究	37(3)	766-778	2020
Hiraiwa A, Matsui K, Nakayama Y, Komatsubara T, Magarai S, Kobayashi Y, Hojo M, Kato M, Yamamoto T, Toyama J.	Polymicrogyria with calcification in Pallister-Killian syndrome detected by microarray analysis.	Brain Dev.	43	448-453	2021

Itai T, Hamanaka K, Sasaki K, Wagner M, Kotzaeridou U, Brösse I, Ries M, Kobayashi Y, Tohyama J, et al.,	De novo variants in CELF2 that disrupt the nuclear localization signal cause developmental and epileptic encephalopathy.	Hum Mutat.	42	66-76	2020
Kobayashi Y, Tohyama J, Takahashi Y, Goto T, Haginoya K, Inoue T, Kubota M, Fujita H, Honda R, Ito M, Kishimoto K, et al.,	Clinical manifestations and epilepsy treatment in Japanese patients with pathogenic CDKL5 variants.	Brain Dev.	43	505-514	2021
Hasegawa N, Tohyama J.	Differences in levetiracetam and perampanel treatment-related irritability in patients with epilepsy.	Epilepsy Behav.	116	107644.	2021
Hasegawa N, Tohyama J.	Positive and negative effects of perampanel treatment on psychiatric and behavioral symptoms in adult patients with epilepsy.	Epilepsy Behav.	117	107515.	2021
遠山 潤, 萩野谷和宏.	臨床研究から薬事承認への道のり.	脳と発達	52	185-187.	2020
遠山 潤.	ペランパネルの治験内容－臨床第III相試験（日本を含む国際共同試験, 311試験）.	CLINICIAN	67	140-147.	2020
Miyahara H, Akiyama T, Hasegawa K, Akiyama M, Okamoto M, Kobayashi K, Tsukahara H	Laboratory changes during ACTH therapy associated with renal calcified lesions	Pediatr Int	62 (5)	587-592	2020
Akiyama T, Toda S, Kimura N, Mogami Y, Hanaoka Y, Tokurodani C, Ito T, Miyahara H, Hyodo Y, Kobayashi K	Vitamin B6 in acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion	Brain Dev	42 (5)	402-407	2020
Tsuchiya H, Endoh F, Akiyama T, Matsuhashi M, Kobayashi K	Longitudinal correspondence of epilepsy and scalp EEG fast (40–200 Hz) oscillations in pediatric patients with tuberous sclerosis complex	Brain Dev	42 (9)	663-674	2020



Hui Ming Khoo, Yuya Fujita, Naoki Tani, Tetsuya Shimokawa, Natalja Zazubovits, Satoru Oshino, Jean Gotman, Haruhiko Kishima	Reliable Acquisition of Electroencephalography Data during Simultaneous Electroencephalography and Functional MRI	JoVE	169	e62247	2021年
Kuriko Kagitani-Shimono, Hiroki Kato, Ryoko Kuwayama, Koji Tominaga, Shin Nabatame, Haruhiko Kishima, Jun Hatazawa, Masako Taniike	Clinical evaluation of neuroinflammation in child-onset focal epilepsy: a translocator protein PET study	Journal of neuroinflammation	18	1,8-8,10.1186/s12974-020-02055-1.	2021年
Hui Ming Khoo, Jeffrey A Hall, Francois Dubeau, Naoki Tani, Satoru Oshino, Yuya Fujita, Jean Gotman, Haruhiko Kishima	Technical Aspects of SEEG and Its Interpretation in the Delineation of the Epileptogenic Zone	Neurologia medico-chirurgica	60,12,	565-580,	2020年
Hiroaki Hashimoto, Seiji Kameda, Hitoshi Maezawa, Satoru Oshino, Naoki Tani, Hui Ming Khoo, Takufumi Yanagisawa, Toshiki Yoshimine, Haruhiko Kishima, Masayuki Hirata	A Swallowing Decoder Based on Deep Transfer Learning: AlexNet Classification of the Intracranial Electroencephalogram	IJNS		2050056	2020年
Hiroaki Hashimoto, Hui Ming Khoo, Takufumi Yanagisawa, Naoki Tani, Satoru Oshino, Haruhiko Kishima, Masayuki Hirata	Coupling between infraslow activities and high-frequency oscillations precedes seizure onset	Epilepsia open	5, 3,	501-506	2020年
Takufumi Yanagisawa, Ryohei Fukumatsu, Ben Seymour, Masataka Tanaka, Koichi Hosomi, Okito Yamashita, Haruhiko Kishima, Yukiyasu Kamitani, Youichi Saitoh,	BCI training to move a virtual hand reduces phantom limb pain: A randomized crossover trial	Neurology	95	e417-426	2020年

Yoshinori Kadono, Yusaku Nakamura, Yon oshihiko Ogawa, Shota Yamamoto, Ryuchiro Kajikawa, Yoshikazu Nakajima, Masayasu Matsumoto, Haruhiko Kishima	A case of COVID-19 infection presenting with a seizure following severe brain edema	Seizure	80	53-55	2020年
Yoshiyuki Shiraishi, Yoshinobu Kawahara, Okito Yamashita, Ryohei Fukuma, Shota Yamamoto, Yousuichi Saitoh, Haruhiko Kishima, Takumi Yanagisawa,	Neural decoding of electrocorticographic signals using dynamic mode decomposition	Journal of neural engineering	17,3	036009-036009	2020年
貴島晴彦	デバイスの開発による機能的脳神経外科の進歩	脳神経外科ジャーナル	29,7	470-474	2020年
橋本洋章, 山本祥太, クー・ウイミン, 谷直樹, 藤田祐也, 柳澤琢史, 押野悟, 平田雅之, 貴島晴彦	頭蓋内電極留置術イラスト作成の工夫	脳神経外科ジャーナル	29,3	216-220	2020年
北山ちひろ, 菅野彰剛, 日原大貴, 島田栄理遣, 金高弘恭, 中里信和, 五十嵐薫	体性感覚誘発磁界を用いた口唇形成術後の口唇感覚の客観的評価	日本口蓋裂学会雑誌	45	180	2020
石田誠, 神一敬, 柿坂庸介, 菅野彰剛, 川島隆太, 中里信和	MEG によるてんかん研究 up-to-date 覚醒時の体性感覚誘発磁界第 1 波の信号強度抑制は側頭葉てんかんの罹病期	日本生体磁気学会誌	33	62-63	2020
菅野彰剛, 神一敬, 柿坂庸介, 上利大, 浮城一司, 土屋真理夫, 石田誠, 大沢伸一郎, 富例	下唇刺激体性感覚誘発磁界が焦点切除術前評価に有用であった頭頂弁蓋部てんかんの一例	日本生体磁気学会誌	33	108-110	2020
上利大, 柿坂庸介, 菅野彰剛, 石田誠, 曾我天馬, 神一敬, 中里信和	脳磁図により島回と帯状回の関与が推測された笑い発作を伴う左前頭葉てんかんの一例	日本生体磁気学会誌	33	117-119	2020

藤川真由, 小川舞美, 中里信和	てんかん診療連携における心理職の役割と機能	精神科	36	495-502	2020
柿坂庸介, 神一敬, 大沢伸一郎, 中里信和	オンライン教育のプレゼンテーションにおける残像効果のある「指マーカ機能」の有用性.	日本遠隔医療学会雑誌	16	145-147	2020
柿坂庸介, 大沢伸一郎, 成田徳雄, 神一敬, 富永悌二, 中里信和	てんかん診療における遠隔外来と包括的入院精査の相補的利用	脳外速報	30	1254-1261	2020
神一敬, 板橋泉, 中村美輝, 中里信和	成人における睡眠中のてんかん発作	臨床神経生理学	48	40-44	2020
柿坂庸介, 中里信和	てんかん領域におけるオンライン診療	Current Therapy	39	34-37	2021
中里信和	てんかん診療の理想を実現し、持続可能とするために	てんかん研究	38	187-188	2021
Miyahara H, Akiyama T, Hasegawa K, Akiyama M, Oka M, Kobayashi K, Tsukahara H	Laboratory changes during ACTH therapy associated with renal calcified lesions	Pediatr Int	62 (5)	587-592	2020
Akiyama T, Toda S, Kimura N, Mogami Y, Hanaoka Y, Tokurodani C, Ito T, Miyahara H, Hyodo Y, Kobayashi K	Vitamin B6 in acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion	Brain Dev	42 (5)	402-407	2020
Tsuchiya H, Endoh F, Akiyama T, Matsuhashi M, Kobayashi K	Longitudinal correspondence of epilepsy and scalp EEG fast (40–200 Hz) oscillations in pediatric patients with tuberous sclerosis complex	Brain Dev	42 (9)	663-674	2020