

### III. 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
奥村彰久	自然終息性 (家族性) 新生児てんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	2-5
奥村彰久	自然終息性 家族性新生児乳児てんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	6-8
奥村彰久	自然終息性 (家族性) 乳児てんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	9-12
齋藤貴志	早期ミオクロニー脳症	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	13-16
小林勝弘	大田原症候群	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	17-20
加藤光広	アイカルデ イ症候群	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	21-25
伊藤進	乳児てんかん性スパズ ム症候群	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	26-30
今井克美	ドラベ症候群	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	31-36
今井克美	乳児ミオクロニーてんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	37-40
齋藤貴志	遊走性焦点発作を伴う 乳児てんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	41-44
福山哲広	非進行性疾患のミオクロニー脳症	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断	メディカルレビュー社	東京	2023	45-47

			と治療の手引き	ビュー社			
伊藤進	ミオクロニー脱力発作を伴うてんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	54-58
青天目信	レノックス・ガストー症候群	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	59-63
福山哲広	小児欠神てんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	64-68
白石秀明	眼瞼ミオクロニーを伴うてんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	72-76
九鬼一郎	自律神経発作を伴う自然終息性てんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	77-80
九鬼一郎	小児後頭視覚てんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	81-83
小林勝弘	中心側頭部棘波を示す自然終息性てんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	84-88
菊池健二郎、浜野晋一郎	ランドウ・クレフナー症候群	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	93-95
菊池健二郎、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	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	96-99
福山哲広	若年欠神てんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	108-111
小林勝哉、池田昭夫	進行性ミオクローヌステんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	128-136
白石秀明	特異な発作誘発様態を	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断	メディカルレ	東京	2023	137-140

	持つてんかん		と治療の手引き	ビュー社			
臼井敬直	海馬硬化を伴う内側側頭葉てんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	141-146
神 一敬	睡眠関連運動亢進てんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	147-149
神 一敬	聴覚症状を伴うてんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	150-151
柿田明美、川合謙介.	皮質形成異常によるてんかん.	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	154-159
齋藤貴志	片側巨脳症	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	160-163
川合謙介	限局性皮質異形成	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	164-169
加藤光広	神経細胞移動異常症	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	170-175
白水洋史	視床下部過誤腫症候群	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	176-179
菅野秀宣	神経皮膚症候群におけるてんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	182-186
菅野秀宣	スタージ・ウェーバー症候群	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	194-197
青天目信	ミトコンドリア病	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	203-211
青天目信	グルコーストランスポーター1	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断	メディカルレビュー社	東京	2023	212-216

	(GLUT1)欠損症		と治療の手引き	ビュー社			
奥村彰久	ビタミンB6依存性てんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	217-221
加藤光広	遺伝子/染色体異常によるてんかん症候群	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	224-234
倉橋宏和	KCNQ2 関連症候群	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	235-238
倉橋宏和	PCDH19 関連症候群	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	239-242
本田涼子	CDKL5 関連症候群	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	243-246
江川潔	アンジェルマン症候群	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	247-250
松石豊次郎、河野剛	レット症候群	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	251-255
松尾 健、柿田明美	腫瘍/腫瘍性病変によるてんかん	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	262-267
高橋幸利	感染性/免疫介在性てんかん：総論	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	270-274
高橋幸利	ラスムッセン脳炎（ラスムッセン症候群）	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	275-279
下竹昭寛、池田昭夫	自己免疫介在性脳炎・脳症	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	280-285
佐久間啓	難治頻回部分発作重積型急性脳炎	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断	メディカルレビュー社	東京	2023	286-289

			と治療の手引き	ビュー社			
佐久間啓	けいれん重積型（二相性）急性脳症	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	290-293
佐久間啓	小児慢性特定疾病と指定難病	日本てんかん学会	てんかん症候群：診断と治療の手引き	メディカルレビュー社	東京	2023	296-299
青天目信	GLUT1 欠損症	奥山虎之，中村公俊，村山圭	小児科医必携！先天代謝異常症クリニカルファイル	診断と治療社	東京	2023	45-49
青天目信	GLUT1 欠損症	奥山虎之，中村公俊，村山圭	小児科医必携！先天代謝異常症クリニカルファイル	診断と治療社	東京	2023	374-375
音成 秀一郎，ほか	脳波判読オープンキャンパス：誰でも学べる7 step		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	300p
戸島 麻耶，ほか	11. 機能性疾患 1) AMPA 受容体拮抗薬の作用機序	鈴木 則宏，荒木信夫，宇川義一，桑原聡，塩川芳昭	Annual Review 神経 2022	中外医学社	東京	2022	297-304
白水洋史	笑いの神経基盤と視床下部過誤腫	鈴木則宏ら	Annual Review 神経 2023	中外医薬社	東京	2023	305-311
戸島 麻耶，ほか	脳波・薬物動態データからペランパネル治療を考える	高橋 幸利	ペランパネルによるてんかん治療のストラテジー 第2版	先端医学社	東京	2022	80-84
十川 純平，ほか	VIII. 脳神経疾患「てんかん」	門脇 孝，小室 一成，宮地 良樹	日常診療に活かす診療ガイドライン UP-TO-DATE 2024-2025	メディカルレビュー社	大阪	2024	549-557

齋藤貴志、 竹下絵里	てんかんの 治療	村山圭、小 坂仁、三牧 正和	ミトコンド リア病診療 マニュアル 2023	診断と 治療社	東京	2023	29-31
---------------	-------------	----------------------	---------------------------------	------------	----	------	-------

## 英文雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Changuk Chung, Katsumi Imai, Yukitoshi Takahashi, et al.	Focal Cortical Dysplasia Neurogenetics Consortium & Brain Somatic Mosaicism Network and Joseph G. Gleeson, Comprehensive multi-omic profiling of somatic mutations in malformations of cortical development	Nature Genetics	55(2)	209- 220	2023
Arai Y, Takahashi Y, et al.,	A pediatric case of autoimmune encephalitis with chronologically moving seizure foci and cortical lesions: A case report.	Brain Dev.	45(2)	146- 151	2023
Kiyoshi Egawa, Yukitoshi Takahashi, et al.	Imbalanced expression of cation-chloride cotransporters as a potential therapeutic target in an Angelman Syndrome mouse model	Scientific Reports	13(1)	5685	
Noguchi K, Takahashi Y, et al.	Presence of identical B-cell clone in both cerebrospinal fluid and tumor tissue in a patient with opsoclonus-myoclonus syndrome associated with neuroblastoma.	Pediatr Hematol Oncol.	40 (4)	363- 370	2023
Yuki Minamisawa, Yukitoshi Takahashi, et al.	Case Report: Evolution of Catatonic Mutism and Psychotic Symptoms in an Adolescent with Down Syndrome: Transition from Down Syndrome Disintegrative Disorder to Anti-N-methyl-D- aspartate Receptor Encephalitis,	Frontiers in Neurology, section Multiple Sclerosis and Neuroimmunology,	Volume 14		2023

Yoshiaki Yamamoto, Yukitoshi Takahashi, et al.	Incidence trends and risk factors for hyponatremia in epilepsy patients: A large-scale real-world data study,	Heliyon	9	e18721	2023
Yuhei Tanno, Yukitoshi Takahashi, et al.	Peri-ictal water drinking revisited: occurrence and lateralizing value in surgically confirmed patients with focal epilepsy,	Epilepsia Open	8(1)	173-182	2023
Yoshiaki Yamamoto, Yukitoshi Takahashi, et al.	Clinical value of therapeutic drug monitoring for levetiracetam in pediatric patients with epilepsy	Brain & Development	45(5)	285-292	2023
Yamamoto Y, Ohta A, Usui N, Imai K, Kagawa Y, Takahashi Y.	Incidence trends and risk factors for hyponatremia in epilepsy patients: A large-scale real-world data study. Encephalitis,	Heliyon	Jul 26;9(8):e18721.	doi: 10.1016/j.	2023
Naotaka Usui, Yukitoshi Takahashi, et al.	Localized focal cortical dysplasia type II: most patients achieve seizure-freedom with lesionectomy guided by MRI and FDG-PET,	J Neurosurg	####	1-9	2023
Yoshiaki Yamamoto, Yukitoshi Takahashi, et al.	Effects of low-dose titration on the tolerability and safety of perampanel,	Epilepsy Behav.	Jun;143	109213	2023
Nobusuke Kimura, Yukitoshi Takahashi, et al.,	Neuropsychological outcome after frontal surgery for pediatric-onset epilepsy with focal cortical dysplasia in adolescent and young adult	Epilepsy & Behavior	153	109687	2024
Yoshihiro TAURA, Yukitoshi TAKAHASHI, et al.,	Successful surgical intervention for atypical Rasmussen encephalitis with delayed-onset seizures: a case report,	No to Hattatsu	in press		

Yoshiaki Yamamoto, Yukitoshi Takahashi, et al.,	Changes in perampanel pharmacokinetics and cytochrome P450 3A4 activity before, during, and after pregnancy,	Therapeutic Drug Monitoring			in press
Keisuke Mizutani, Yukitoshi Takahashi, et al.,	A case of autoimmune encephalitis in a patient with solitary intracranial plasmacytoma,	Internal Medicine			in press
Sugano H, Imura Y, Suzuki H, Mitsuhashi T, Ueda T, Nishioka K, Tamrakar S, Karagiozov K, Nakajima M.	Proper Therapy Selection Improves Epilepsy Outcomes in Patients With Multilobar Sturge-Weber Syndrome.	Pediatr Neurol	143	6-12	2023
Kazuki Fukuma, Katsufumi Kajimoto, Tomotaka Tanaka, Shigetoshi Takaya, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Riki Matsumoto, Akio Ikeda, Kazunori Toyoda, Masafumi Ihara	Visualizing prolonged hyperperfusion in post-stroke epilepsy using postictal subtraction SPECT	J Cereb Blood Flow Metab	41	146-156	2021
Siming Chen, Satomi Yoshida, Riki Matsumoto, Akio Ikeda, Koji Kawakami	Prescription patterns of antiepileptic drugs for adult patients with newly diagnosed focal epilepsy from 2006 to 2017 in Japan	Epilepsy Res	169	106503	2021
Katsuya Kobayashi, Riki Matsumoto, Kiyohide Usami, Masao Matsuhashi, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda	Cortico-cortical evoked potential by single-pulse electrical stimulation is a generally safe procedure	Clin Neuropsychol	132	1033-1040	2021
Yujing Wang, Anna Korzeniewska, Kiyohide Usami, Alyssandra Valenzuela, Nathan E Crone	The Dynamics of Language Network Interactions in Lexical Selection: An Intracranial EEG Study	Cereb Cortex	31	2058-2070	2021

Shogo Yazawa, Kazuhito Tsuruta, Akiko Sugimoto, Yukiko Suzuki, Kazuhiro Yagi, Masao Matsuhashi, Michiyoshi Yoshimura, Hiroshi Takashima	Appearance of bitemporal periodic EEG activity in the last stage of Gerstmann- Straussler-Scheinker syndrome (Pro102Leu): A case report	Clin Neurol Neurosurg	204	106602	2021
Nancy Volkers, Samuel Wiebe, Ali Akbar Asadi - Pooya, Ganna Balagura, Patricia Gómez - Iglesias, Alla Guekht, Julie Hall, Akio Ikeda, Nathalie Jetté, Nirmeen A, Kishk, Peter Murphy, Emilio Perucca, Juan Carlos Pérez - Poveda, Emmanuel O Sanya, Eugen Trinka, Dong Zhou, J Helen Cross	The initial impact of the SARS - CoV - 2 pandemic on epilepsy research	Epileps ia Open	6	255- 265	2021
Yukihiro Yamao, Riki Matsumoto, Takeharu Kunieda, Takuro Nakae, Sei Nishida, Rika Inano, Sumiya Shibata, Takayuki Kikuchi, Yoshiki Arakawa, Kazumichi Yoshida, Akio Ikeda, Susumu Miyamoto	Effects of propofol on cortico-cortical evoked potentials in the dorsal language white matter pathway	Clin Neurophysiol	132	1919- 1926	2021
J Helen Cross, Churl-Su Kwon, Ali Asadi-Pooya, Ganna Balagura, Patricia Gómez Iglesias, Alla Guekht, Julie Hall, Akio Ikeda, Nirmeen Kishk, Peter Murphy, Najib Kissani, Yahya Naji, Emilio Perucca, Juan Carlos Perez Poveda, Emanuel Sanya, Eugen Trinka, Dong Zhou,	Epilepsy care during the COVID-19 pandemic	Epileps ia	62	2322- 2332	2021

Samuel Wiebe, Nathalie Jette					
Maya Tojima, Takefumi Hitomi, Masao Matsuhashi, Shuichiro Neshige, Kiyohide Usami, Kazuki Oi, Katsuya Kobayashi, Hirofumi Takeyama, Akihiro Shimotake, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda	A Biomarker for Benign Adult Familial Myoclonus Epilepsy: High-Frequency Activities in Giant Somatosensory Evoked Potentials	Mov Disord	36	2335- 2345	2021
Shuichiro Neshige, Takefumi Hitomi, Maya Tojima, Kazuki Oi, Katsuya Kobayashi, Masao Matsuhashi, Akihiro Shimotake, Riki Matsumoto, Masutaro Kanda, Hirofumi Maruyama, Hiroyuki Ishiura, Shoji Tsuji, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda	A role of aging in the progression of cortical excitability in BAFME1 patients	Mov Disord	36	2446- 2448	2021
Taku Inada, Katsuya Kobayashi, Takayuki Kikuchi, Masao Matsuhashi, Riki Matsumoto, Yuki Takahashi, Takuro Nakae, Sumiya Shibata, Yukihiro Yamao, Masako Daifu, Jumpei Togawa, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Kobayashi K, Akio Ikeda, Susumu Miyamoto	Effects of a stable concentration of propofol upon interictal high- frequency oscillations in drug-resistant epilepsy	Epilept ic Disord	23	299- 312	2021
Naoyuki Sato, Riki Matsumoto, Akihiro Shimotake, Masao Matsuhashi, Mayumi Otani, Takayuki Kikuchi, Takeharu Kunieda, Hiroaki	Frequency-Dependent Cortical Interactions during Semantic Processing: An Electrocorticogram Cross-spectrum Analysis	Cereb Cortex	31	4329- 4339	2021

Mizuhara, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda	Using a Semantic Space Model				
Shamima Sultana, Takefumi Hitomi, Masako Daifu Kobayashi, Akihiro Shimotake, Masao Matsuhashi, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda	Long Time Constant May Endorses Sharp Waves and Spikes Than Sharp Transients in Scalp Electroencephalography: A Comparison of Both After-Slow Among Different Time Constant and High-Frequency Activity Analysis	Front Hum Neurosci	15	748893	2021
Tomotaka Tanaka, Kazuki Fukuma, Soichiro Abe, Soichiro Matsubara, Rie Motoyama, Masahiro Mizobuchi, Hajime Yoshimura, Takayuki Matsuki, Yasuhiro Manabe, Junichiro Suzuki, Shuhei Ikeda, Naruhiko Kamogawa, Hiroyuki Ishiyama, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Kunihiro Nishimura, Daisuke Onozuka, Masatoshi Koga, Kazunori Toyoda, Shigeo Murayama, Riki Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda, Masafumi Ihara, PROPOSE Study Investigators	Antiseizure medications for post-stroke epilepsy: A real-world prospective cohort study	Brain Behav	11	e2330	2021
Naoto Kuroda, Takafumi Kubota, Toru Horinouchi, Naoki Ikegaya, Yu Kitazawa, Satoshi Kodama, Tepei Matsubara, Naoto Nagino, Shuichiro Neshige, Temma Soga, Daichi Sone, Yutaro Takayama, Izumi	Risk factors for psychological distress in electroencephalography technicians during the COVID-19 pandemic: A national-level cross-sectional survey in Japan	Epilepsy Behav	125	108361	2021

Kuramochi, IMPACT-J EPILEPSY (In-depth Multicenter analysis during Pandemic of Covid19 Throughout Japan for Epilepsy practice) study group					
Timothy T Rogers, Christopher R Cox, Qihong Lu, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda, Riki Matsumoto, Matthew A Lambon Ralph	Evidence for a deep, distributed and dynamic code for animacy in human ventral anterior temporal cortex	Elife	10	e66276	2021
Maya Tojima, Shuichiro Neshige, Takefumi Hitomi, Masao Matsuhashi, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda	Marked response to perampanel: A decade- long course of giant somatosensory evoked potentials in Unverricht-Lundborg disease	Clin Neuroph ysiol	132	2329- 2331	2021
Sándor Beniczky, Aatif Husain, Akio Ikeda, Haifa Alabri, J Helen Cross, Jo Wilmshurst, Margitta Seeck, Niels Focke, Patricia Braga, Samuel Wiebe, Stephan Schuele, Eugen Trinka	Importance of access to epilepsy monitoring units during the COVID- 19 pandemic: Consensus statement of the International League against epilepsy and the International Federation of Clinical Neurophysiology	Clin Neuroph ysiol	132	2248- 2250	2021
Shinsaku Yoshitomi, Shin-Ichiro Hamano, Masaharu Hayashi, Hiroshi Sakuma, Shinichi Hirose, Atsushi Ishii, Ryoko Honda, Akio Ikeda, Katsumi Imai, Kazutaka Jin, Akiko Kada, Akiyoshi Kakita, Mitsuhiro Kato, Kensuke Kawai, Tamihiro Kawakami, Katsuhiro Kobayashi,	Current medico-psycho- social conditions of patients with West syndrome in Japan	Epilept ic Disord	23	579- 589	2021

Toyojiro Matsuishi, Takeshi Matsuo, Shin Nabatame, Nobuhiko Okamoto, Susumu Ito, Akihisa Okumura, Akiko Saito, Hideaki Shiraishi, Hiroshi Shirozu, Takashi Saito, Hidenori Sugano, Yukitoshi Takahashi, Hitoshi Yamamoto, Tetsuhiro Fukuyama, Ichiro Kuki, Yushi Inoue					
Sándor Beniczky, Aatif Husain, Akio Ikeda, Haifa Alabri, J Helen Cross, Jo Wilmshurst, Margitta Seeck, Niels Focke, Patricia Braga, Samuel Wiebe, Stephan Schuele, Eugen Trinka	Importance of access to epilepsy monitoring units during the COVID- 19 pandemic: consensus statement of the International League Against Epilepsy and the International Federation of Clinical Neurophysiology	Epilept ic Disord	23	533- 536	2021
Hossein Shahabi, Kenneth Taylor, Tugba Hirfanoglu, Shreekanth Koneru, William Bingaman, Katsuya Kobayashi, Masako Kobayashi, Anand Joshi, Richard M Leahy, John C Mosher, Juan Bulacio, Dileep Nair	Effective connectivity differs between focal cortical dysplasia types I and II	Epileps ia	62	2753- 2765	2021
Satoko Koganemaru, Fumiya Mizuno, Toshimitsu Takahashi, Yuu Takemura, Hiroshi Irisawa, Masao Matsubishi, Tatsuya Mima, Takashi Mizushima, Kenji Kansaku	Event-Related Desynchronization and Corticomuscular Coherence Observed During Volitional Swallow by Electroencephalography Recordings in Humans	Front Hum Neurosc i	15	643454	2021
Mark Hallett, Lourdes M DelRosso, Rodger Elble, Raffaele Ferri, Fay B Horak, Stephan	Evaluation of movement and brain activity	Clin Neuroph ysiol	132	2608- 2638	2021

Lehericy, Martina Mancini, Masao Matsuhashi, Riki Matsumoto, Muthuraman Muthuraman, Jan Raethjen, Hiroshi Shibasaki					
Makio Oka, Katsuhiro Kobayashi, Takashi Shibata, Hiroki Tsuchiya, Yoshiyuki Hanaoka, Mari Akiyama, Teruko Morooka, Masao Matsuhashi, Tomoyuki Akiyama	A study on the relationship between non-epileptic fast (40 - 200 Hz) oscillations in scalp EEG and development in children	Brain Dev	43	904-911	2021
Hidekazu Saito, Shogo Yazawa, Jun Shinozaki, Takashi Murahara, Hideaki Shiraishi, Masao Matsuhashi, Takashi Nagamine	Appraisal of definition of baseline length for somatosensory evoked magnetic fields	J Neurosci Methods	359	109213	2021
Shunsuke Kajikawa, Masao Matsuhashi, Katsuya Kobayashi, Takefumi Hitomi, Masako Daifu- Kobayashi, Tamaki Kobayashi, Yukihiro Yamao, Takayuki Kikuchi, Takayuki Yoshida, Takeharu Kunieda, Riki Matsumoto, Akiyoshi Kakita, Takao Namiki, Ichiro Tsuda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda	Two types of clinical ictal direct current shifts endorsed by waveform property: A cluster analysis	Clin Neurophysiol	137	113-121	2022
Jingwei Gao, Tomotsugu Seki, Kiyohide Usami, Di Fan, Akio Ikeda, Koji Kawakami	Complications associated with the use of enzyme-inducing and non-enzyme-inducing anti-seizure medications in the Japanese population: A	Epilepsy Behav	129	108610	2022

	retrospective cohort study				
Yushi Inoue, Shin-Ichiro Hamano, Masaharu Hayashi, Hiroshi Sakuma, Shinichi Hirose, Atsushi Ishii, Ryoko Honda, Akio Ikeda, Katsumi Imai, Kazutaka Jin, Akiko Kada, Akiyoshi Kakita, Mitsuhiro Kato, Kensuke Kawai, Tamihiro Kawakami, Katsuhiko Kobayashi, Toyojiro Matsuishi, Takeshi Matsuo, Shin Nabatame, Nobuhiko Okamoto, Susumu Ito, Akihisa Okumura, Akiko Saito, Hideaki Shiraishi, Hiroshi Shirozu, Takashi Saito, Hidenori Sugano, Yukitoshi Takahashi, Hitoshi Yamamoto, Tetsuhiro Fukuyama, Ichiro Kuki	Burden of seizures and comorbidities in patients with epilepsy: a survey based on the tertiary hospital-based Epilepsy Syndrome Registry in Japan	Epileptic Disord	24	82-94	2022
Akio Ikeda	Epilepsy research in 2021: multidisciplinary achievements	Lancet Neurol	21	44783	2022
Jumpei Togawa, Riki Matsumoto, Kiyohide Usami, Masao Matsuhashi, Morito Inouchi, Katsuya Kobayashi, Takefumi Hitomi, Takuro Nakae, Akihiro Shimotake, Yukihiro Yamao, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda	Enhanced phase-amplitude coupling of human electrocorticography in the posterior cortical region during rapid eye movement sleep	Cereb Cortex	33	486-496	2022

Borgil Bayasgalan, Masao Matsuhashi, Tomoyuki Fumuro, Naoki Nakano, Masaya Katagiri, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Koji Iida, Takeharu Kunieda, Amami Kato, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda, Koji Inui	Neural Sources of Vagus Nerve Stimulation- Induced Slow Cortical Potentials	Neuromo dulatio n	3	407- 413	2022
Masaya Togo, Riki Matsumoto, Kiyohide Usami, Katsuya Kobayashi, Hirofumi Takeyama, Takuro Nakae, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Masao Matsuhashi, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda	Distinct connectivity patterns in human medial parietal cortices: evidence from standardized connectivity map using cortico-cortical evoked potential	Neuroim age	263	119639	2022
Masaya Ueda, Kiyohide Usami, Yukihiro Yamao, Rie Yamawaki, Chinatsu Umaba, Nan Liang, Manabu Nankaku, Yohei Mineharu, Masayuki Honda, Takefumi Hitomi, Ryosuke Ikeguchi, Akio Ikeda, Susumu Miyamoto, Shuichi Matsuda, Yoshiki Arakawa	Correlation between brain functional connectivity and neurocognitive function in patients with left frontal glioma	Sci Rep	12	18302	2022
Hirofumi Takeyama, Riki Matsumoto, Kiyohide Usami, Takuro Nakae, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda	Secondary motor areas for response inhibition: an epicortical recording and stimulation study	Brain Commun	4	fcac20 4	2022

Mitsuhiro Sakamoto, Riki Matsumoto, Akihiro Shimotake, Jumpei Togawa, Hirofumi Takeyama, Katsuya Kobayashi, Frank Leypoldt, Klaus-Peter Wandinger, Takayuki Kondo, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda	Diagnostic value of an algorithm for autoimmune epilepsy in a retrospective cohort	Front Neurol	13	902157	2022
Hajime Yoshimura, Tomotaka Tanaka, Kazuki Fukuma, Soichiro Matsubara, Rie Motoyama, Masahiro Mizobuchi, Takayuki Matsuki, Yasuhiro Manabe, Junichiro Suzuki, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Kunihiro Nishimura, Daisuke Onozuka, Michi Kawamoto, Masatoshi Koga, Kazunori Toyoda, Shigeo Murayama, Riki Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda, Masafumi Ihara; PROPOSE Study investigators	Impact of Seizure Recurrence on 1-Year Functional Outcome and Mortality in Patients With Poststroke Epilepsy	Neurolo gy	99	e376- e384	2022
Kazuki Fukuma, Shuhei Ikeda, Tomotaka Tanaka, Naruhiko Kamogawa, Hiroyuki Ishiyama, Soichiro Abe, Maya Tojima, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Yuriko Nakaoku, Kunihiro Nishimura, Masatoshi Koga, Kazunori Toyoda, Riki Matsumoto, Akio Ikeda, Masafumi Ihara	Clinical and imaging features of nonmotor onset seizure in poststroke epilepsy	Epileps ia	63	2068- 2080	2022

Kazuki Fukuma, Tomotaka Tanaka, Shigetoshi Takaya, Maya Tojima, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Yoshiaki Morita, Kunihiro Nishimura, Masatoshi Koga, Kazunori Toyoda, Riki Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda, Masafumi Ihara	Developing an Asymmetry Method for Detecting Postictal Hyperperfusion in Poststroke Epilepsy	Front Neurol	13	877386	2022
Mitsuyoshi Nakatani, Morito Inouchi, Masako Daifu- Kobayashi, Tomohiko Murai, Jumpei Togawa, Shunsuke Kajikawa, Katsuya Kobayashi, Takefumi Hitomi, Takeharu Kunieda, Satoka Hashimoto, Motoki Inaji, Hiroshi Shirozu, Kyoko Kanazawa, Masaki Iwasaki, Naotaka Usui, Yushi Inoue, Taketoshi Maehara, Akio Ikeda	Ictal direct current shifts contribute to defining the core ictal focus in epilepsy surgery	Brain Commun	4	fcac22 2	2022
Masayoshi Hamada, Jun Matsubayashi, Kenta Tanaka, Makiko Furuya, Masao Matsubashi, Tatsuya Mima, Hidenao Fukuyama, Akira Mitani	People with high empathy show increased cortical activity around the left medial parieto-occipital sulcus after watching social interaction of on-screen characters	Cereb Cortex	32	3581- 3601	2022
Soichiro Abe, Tomotaka Tanaka, Kazuki Fukuma, Soichiro Matsubara, Rie Motoyama, Masahiro Mizobuchi, Hajime Yoshimura, Takayuki Matsuki, Yasuhiro Manabe, Junichiro Suzuki,	Interictal epileptiform discharges as a predictive biomarker for recurrence of poststroke epilepsy	Brain Commun	4	fcac31 2	2022

Hiroyuki Ishiyama, Maya Tojima, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Kunihiro Nishimura, Masatoshi Koga, Kazunori Toyoda, Shigeo Murayama, Riki Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda, Masafumi Ihara; PROPOSE Study Investigators					
Tanaka T, et al	Association of Cortical Superficial Siderosis with Post-Stroke Epilepsy	Ann Neurol	93	357- 370	2023
Katagiri M, et al	Clinical significance of ictal magnetoencephalography in patients undergoing epilepsy surgery	Clin Neuroph ysiol	145	108- 118	2023
Fukuda M, et al	Focal tonic seizures with asymmetrical posturing could allow voluntary movements: a lesson to not be misled for a non-epileptic event	Epilept ic Disord	25	416- 421	2023
Ishibashi H, et al	Clinical diagnostic criteria of benign adult familial myoclonus epilepsy type 1 are highly concordant with genetic testing	Neurolo gy and Clinica l Neurosc ience	11	140- 145	2023
Tojima M, et al	A Super-Elderly Autopsy Case of Benign Adult Familial Myoclonus Epilepsy with a Heterozygous Mutation	Epilept ic Disord	25	110- 113	2023
Dubbioso R, et al	Familial adult myoclonus epilepsy: Neurophysiological investigations	Epileps ia	64; Suppl e 1	S39- S46	2023
Giraldez BG, et al	Familial Adult Myoclonic Epilepsy: clinical findings, disease course and comorbidities	Epileps ia	64; Suppl e 1	S9-S13	2023

Fukuma K, et al	Periodic discharges plus fast activity on electroencephalogram predict worse outcomes in poststroke epilepsy	Epilepsia	64	3279-3293	2023
Izumi M, et al	Focal ictal direct current shifts by a time constant of 2 seconds were clinically useful for resective epilepsy surgery	Epilepsia	64	3294-3306	2023
Miyoshi T, et al	Methotrexate-induced subacute myelopathy: a serious but treatable complication	J Clin Exp Hematop	63	251-256	2023
Triggiani AI, et al	Physiological and introspective antecedents of tics and movements in adults with tic disorders	Clin Neurophysiol	151	143-150	2023
Arihara M, et al	Steady-State Cortico-Cortical Evoked Potential	J Clin Neurophysiol	40	301-309	2023
Ogawa A, et al	Swallow-related Brain Activity in Post-total Laryngectomy Patients: A Case Series Study	Prog Rehabil Med	8	20230026	2023
Eiro T, et al	Dynamics of AMPA receptors regulate epileptogenesis in patients with epilepsy	Cell Rep Med	4	101020	2023
Togawa N, et al	A case of adult - onset diffuse midline glioma diagnosed by histone H3K27M immunostaining after death, which required differentiation from brainstem encephalitis and myelitis	Neurol Clin Neurosci	11	239-241	2023
Chen S, et al	Adherence to and persistence with lacosamide, perampanel, lamotrigine, and levetiracetam in adult patients with focal epilepsy in Japan: A descriptive cohort study using a claims database	Heliyon	9	e15017	2023

Ueda S, et al	Acute inhibition of AMPA receptors by perampampel reduces amyloid $\beta$ -protein levels by suppressing $\beta$ -cleavage of APP in Alzheimer' s disease models	FASEB J	37	e23252	2023
Yamao Y, et al	Changes in Distributed Motor Network Connectivity Correlates With Functional Outcome After Surgical Resection of Brain Tumors	Neurosurgery Practice	4	e00028	2023
Tanaka T, et al	Post stroke epilepsy: current updates and future directions	Neurology		in press	2023
Kobayashi K, et al	Effective connectivity relates seizure outcome to electrode placement in responsive neurostimulation	Brain Commun	6	fcae035	2024
Cox CR, et al	Representational similarity learning reveals a graded multi-dimensional semantic space in the human anterior temporal cortex	Imaging Neuroscience	2	45313	2024
Ryvlin P, et al	Grading system for assessing the confidence in the epileptogenic zone reported in published studies: A Delphi consensus study	Epilepsia		in press	2024
Kobayashi K, et al	Important for Electrode Implantation and Interpretation of Stereoelectroencephalography.	Neurol Med Chir (Tokyo)		in press	2024
Tojima M, et al	Specific consistency score for rational selection of epilepsy resection surgery candidates	Epilepsia		in press	2024
Okayama K, Usui N, Matsudaira T, Kondo A, Araki Y,	Mesial temporal lobe epilepsy with amygdalar hamartoma-like lesion:	Epilepsy Res	May: 192:	Epub 2023 Apr 7	2023

Kawaguchi N, Matsuda K, Tottori T, Terada K, Matsumoto R, Takahashi Y	Is it a distinct syndrome?		107140		
Wataru Sato, Naotaka Usui, Akihiko Kondo, Yasutaka Kubota, Motomi Toichi Yushi Inoue	Impairment of unconscious emotional processing after unilateral medial temporal structure resection	Scientific Reports	14 (1)	4269. doi: 10.1038/s41598-024-54868-2.	2024
Numaguchi A, Ishii A, Natsume J, Saitoh S, Aoki Y, Yoshikawa T, Isobe I, <u>Okumura A</u> , Seno H, Takahashi Y.	Medical records as screening tools for child death review in Japan.	Pediatr Int.	65 (1)	e15692	2023
Mori A, Kawano Y, Hara S, Numoto S, Kurahashi H, <u>Okumura A</u> .	A nationwide survey of human metapneumovirus-associated encephalitis/encephalopathy in Japan.	Brain Dev	45 (4)	197-204	2023
Kitaura H, Fukushima K, Fukuda M, Ito Y, <u>Kakita A</u> .	Pharmacological evaluation of E2730, a novel selective non-competitive GAT1 inhibitor, on epileptiform activities in resected brain tissues from human focal cortical dysplasia ex vivo.	Epilepsy Res	May 202	107364	2024
Aoki S, Watanabe K, <u>Kato M</u> , Konishi Y, Kubota K, Kobayashi E, Nakashima M, Saito H.	Two novel cases of biallelic SMPD4 variants with brain structural abnormalities.	Neurogenetics	25 (1)	3-11	2024
International League Against Epilepsy Consortium on Complex Epilepsies. <u>Kato M</u>	GWAS meta-analysis of over 29,000 people with epilepsy identifies 26 risk loci and subtype-specific genetic architecture.	Nat Genet	55 (9)	1471-1482	2023
Vetro A, Pelorosso C, Balestrini S, Masi A, Hambleton S, Argilli E, Conti V, Giubbolini S, Barrick R, Bergant	Stretch-activated ion channel TMEM63B associates with developmental and epileptic encephalopathies and	Am J Hum Genet	110 (8)	1356-1376	2023

G, Writzl K, Bijlsma EK, Brunet T, Cacheiro P, Mei D, Devlin A, Hoffer MJV, Machol K, Mannaioni G, Sakamoto M, Menezes MP, Curtin T, Sherr E, Parra R, Richardson R, Roscioli T, Scala M, von Stulpnagel C, Smedley D, collaborators TB, Genomics England Research C, Torella A, Tohyama J, Koichihara R, Hamada K, Ogata K, Suzuki T, Sugie A, van der Smagt JJ, van Gassen K, Valence S, Vittery E, Malone S, <u>Kato M</u> , Matsumoto N, Ratto GM, Guerrini R	progressive neurodegeneration				
Torio M, Maeda K, Akamine S, Kawakami S, Matsubara Y, Miya F, <u>Kato M</u> , Kira R	A case of infantile epileptic spasms syndrome and autism spectrum disorder with an RFX3 mutation	Seizure	112 Nov	11-14	2023
Nakashima M, Argilli E, Nakano S, Sherr EH, <u>Kato M</u> , Saitsu H	De novo CLCN3 variants affecting Gly327 cause severe neurodevelopmental syndrome with brain structural abnormalities	J Hum Genet	68 (4)	291- 298	2023
Nabatame S, Tanigawa J, Tominaga K, Kagitani-Shimono K, Yanagihara K, Imai K, Ando T, Tsuyusaki Y, Araya N, Matsufuji M, Natsume J, Yuge K, Bratkovic D, Arai H, Okinaga T, Matsushige T, Azuma Y, Ishihara N, Miyatake S, <u>Kato M</u> , Matsumoto N, Okamoto	Association between cerebrospinal fluid parameters and developmental and neurological status in glucose transporter 1 deficiency syndrome	J Neurol Sci	Apr 15: 447	doi: 10.1016/j.jn s.2023 .12059 7	2023

N, Takahashi S, Hattori S, Ozono K					
Miyamoto S, Nakamura K, <u>Kato M</u> , Nakashima M, Saitsu H	Identification of pathogenic deep intronic variant and exonic LINE-1 insertion in a patient with Meckel syndrome	Ann Hum Genet	87 (4)	196-202	2023
Hiraide T, Akita T, Uematsu K, Miyamoto S, Nakashima M, Sasaki M, Fukuda A, <u>Kato M</u> , Saitsu H	A novel de novo KCNB1 variant altering channel characteristics in a patient with periventricular heterotopia, abnormal corpus callosum, and mild seizure outcome	1. J Hum Genet	68(1)	25-31	2023
Roth J, Bergman L, Weil AG, Brunette-Clement T, Kawai K, et al.	Added value of corpus callosotomy following vagus nerve stimulation in children with Lennox-Gastaut syndrome: A multicenter, multinational study	Epilepsia	64	3205-3212	2023
Nakatani-Enomoto S, Hanajima R, Hamada M, Matsumoto H, Terao Y, Kawai K, Ugawa Y, et al.	Quadripulse transcranial magnetic stimulation inducing long-term depression in healthy subjects may increase seizure risk in some patients with intractable epilepsy.	Clin Neurophysiol Pract	8	137-142	2023
Kumagai S, Shiramatsu TI, Matsumura A, Ishishita Y, Ibayashi K, Onuki Y, Kawai K, Takahashi H	Frequency-specific modulation of oscillatory activity in the rat auditory cortex by vagus nerve stimulation	Brain Stimul	16	1476-1485	2023
<u>Kawano G</u> , Tokutomi K, Kikuchi Y, Yokochi T, Sakata K, Sakaguchi H, Yokochi K, Akita Y, <u>Matsuishi T</u>	Arterial spin labeling image findings in the acute phase in paediatric patients with acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion.	Front. Neurosci.	17	doi: 10.3389/fnins.2023.1252410.	2023
Miyake N, Tsurusaki Y, Fukai R, ---	Molecular diagnosis of 405 individuals with	Eur J Hum Genet	Mar 27	doi: 10.1038/s414	2023

<u>Matsuishi T</u> , -- Matsumoto N.	autism spectrum disorder.			31-023-01335-7	
Matsuura R, Hamano SI, Hirata Y, Takeda R, Takeuchi H, Koichihara R, Kikuchi K, Oka A	Long-term analysis of adrenocorticotrophic hormone monotherapy for infantile epileptic spasms syndrome with periventricular leukomalacia	Seizure	109	40-44	2023
Horiguchi A, Koichihara R, Kikuchi K, Nonoyama H, Daida A, Oba D, Hirata Y, Matsuura R, Ohashi H, Hamano SI	Efficacy of Antiseizure Medications in Wolf-Hirschhorn Syndrome	Neuroepidiatrics	54 (5)	339-343	2023
<u>Kuki I</u> , Inoue T, Fukuoka M, Nukui M, Okuno H, Amo K, Otsuka Y, Ishikawa J, Rinka H, Ujiro A, Togawa M, Shiomi M, Okazaki S.	Efficacy and safety of ketamine for pediatric and adolescent super-refractory status epilepticus and the effect of cerebral inflammatory conditions.	J Neurol Sci.	459	122950	2024
Matsubara K, <u>Kuki I</u> , Ishioka R, Yamada N, Fukuoka M, Inoue T, Nukui M, Okamoto N, Mizuguchi T, Matsumoto N, Okazaki S.	Abnormal axonal development and severe epileptic phenotype in Dynamin-1 (DNM1) encephalopathy.	Epileptic Disord.	26 (1)	139-143	2024
Yamamoto N, <u>Kuki I</u> , Shimizu K, Ohgitani A, Yamada N, Fujino M, Yoshida S.	Cilostazol treats transient heart failure caused by ATP1A3 variant-associated polymicrogyria.	Brain Dev.	46 (1)	57-61	2024
Inoue T, <u>Kuki I</u> , Uda T, Kunihiro N, Umaba R, Koh S, Nukui M, Okazaki S, Otsubo H.	Comparing late-onset epileptic spasm outcomes after corpus callosotomy and subsequent disconnection surgery between post-encephalitis/encephalopathy and non-encephalitis/encephalopathy.	Epilepsia Open.	8 (2)	346-359	2023

Matsubara K, <u>Kuki I</u> , Yamada Y, Mori J, Okazaki S.	Myoclonus-Dystonia Plus Syndrome With Early-Onset Multiple Cerebral Cavernous Malformation Type 1 and Growth Hormone Deficiency Associated With Novel 7q21.13-q21.3 Deletion: A Pediatric Case Report.	Cureus	16 (3)	e56294	2024
Shibata T, Kondo M, Fukushima Y, Akiyama M, Akiyama T, Morooka T, Baba K, Ohtsuki S, Tsukahara H, Kasahara S, Kobayashi K.	Epilepsy in children with congenital heart disease: risk factors and characteristic presentations.	Pediatric Neurol.	147	28-35	2023
Tsuchiya H, Shibata T, Sasaki T, Inoue T, Date I, Akiyama T, Kobayashi K.	Effective epilepsy surgery for post-traumatic West syndrome following an abusive head trauma.	Acta Medica Okayama	77 (5)	561-566	2023
Akiyama M, Akiyama T, Saigusa D, Hishinuma E, Matsukawa N, Shibata T, Tsuchiya H, Mori A, Fujii Y, Mogami Y, Tokorodani C, Kuwahara K, Numata-Uematsu Y, Inoue K, Kobayashi K.	Comprehensive study of metabolic changes induced by a ketogenic diet therapy using GC/MS- and LC/MS-based metabolomics.	Seizure	107	52-59	2023
Yoshitomi M, Iijima K, Kosugi K, Takayama Y, Kimura Y, Kaneko Y, Kawashima T, Tachimori H, Sumitomo N, Baba S, Saito T, Nakagawa E, Morioka M, Iwasaki M.	Intraventricular hemorrhage volume and younger age at surgery may be risk factors for postoperative hydrocephalus after hemispherotomy in children.	J Neurosurg Pediatr	33 (3)	193-198	2023
Kawano O, Saito T, Sumitomo N, Takeshita E, Shimizu-Motohashi Y, Nakagawa E, Mizuma K, Tanifuji S, Itai T, Miyatake S, Matsumoto N,	Skeletal anomaly and opisthotonus in early-onset epileptic encephalopathy with KCNQ2 abnormality	Brain Dev	45 (4)	231-236	2023

Takahashi Y, Mizusawa H, Sasaki M.					
Yamamoto K, Baba S, Saito T, Nakagawa E, Sugai K, Iwasaki M, et al	Synchronous heart rate reduction with suppression - burst pattern in KCNT1 - related developmental and epileptic encephalopathies	Epileps ia Open	8	651- 658	2023
Hatano K, Fujimoto A*, Sato K, Yamamoto T, <u>Sakuma H</u> , Enoki H.	Unexplained Progressive Neurological Deficits after Corpus Callosotomy May Be Caused by Autoimmune Encephalitis: A Case of Suspected Postoperative Anti-NMDAR Encephalitis.	Brain Sci	13	135	2023
Horino-Shimizu A, Moriyama K, Mori T, Kohyama K, Nishito Y, <u>Sakuma H*</u>	Lipocalin-2 production by astrocytes in response to high concentrations of glutamate.	Brain Res.	14	1815	2023
Kasai M, <u>Sakuma H*</u> , Abe Y, Kuki I, Mizuguchi M, Takanashi JI; Japanese Pediatric Neuro-COVID-19 Study Group.	Clinical characteristics of SARS-CoV-2-associated encephalopathy in children: Nationwide epidemiological study.	J Neurol Sci	457	122867	2024
Fujita A, Kato M, Sugano H, Iimura Y, Suzuki H, Tohyama J, Fukuda M, Ito Y, Baba S, Okanishi T, Enoki H, Fujimoto A, Yamamoto A, Kawamura K, Kato S, Honda R, Ono T, <u>Shiraishi H</u> , Egawa K, Shirai K, Yamamoto S, Hayakawa I, Kawawaki H, Saida K, Tsuchida N, Uchiyama Y, Hamanaka K, Miyatake S, Mizuguchi T, Nakashima M, Saitsu H, Miyake N, Kakita A, Matsumoto N.	An integrated genetic analysis of epileptogenic brain malformed lesions.	Acta Neuropa thol Commun.	Mar 2;11( 1):33	doi: 10.118 6/s404 78- 023- 01532- x	2023

Nakakubo S, Hiramatsu Y, Goto T, Kimura S, Narugami M, Nakajima M, Ueda Y, <u>Shiraishi H</u> , Manabe A, Sharmin D, Cook JM, Egawa K	Therapeutic effects of KRM-II-81, positive allosteric modulator for $\alpha 2/3$ subunit containing GABA A receptors, in a mouse model of Dravet syndrome.	Front Pharmacol	Oct 2:14:1273633	doi: 10.3389/fphar.2023.1273633	2023
Shiraishi H, Teramoto T, Yokoshiki S, Tohyama J, Ueda Y, Egawa K, Sato N, Manabe A, Kato M	Efficacy of sirolimus for epileptic seizures in childhood associated with focal cortical dysplasia type II.	Brain Dev	45 (6)	343-347	2023
Shiraishi H, Egawa K, Murakami K, Nakajima M, Ueda Y, Nakakubo S, Narugami M, Kimura S, Goto T, Hiramatsu Y, Murakami M.	Transcutaneous auricular vagus nerve stimulation therapy in patients with cognitively preserved structural focal epilepsy: A case series report.	Brain Dev	46 (1)	49-56	2024
Ueda Y, Furugen A, Kobayashi M, Sato Y, Ueda Y, Hayashi A, Goto T, Kimura S, Narugami M, Nakakubo S, Nakajima M, Egawa K, Okamoto T, Manabe A, Shiraishi H.	Use of lacosamide for focal epilepsy in a child with kidney failure undergoing peritoneal dialysis.	Brain Dev	46 (2)	114-117	2023
Mugikura S, Mori N, Gang M, Kanno S, <u>Jin K</u> , Osawa SI, Nakasato N, Takase K.	Interhemispheric asymmetrical change in gray matter volume in patients with unilateral hippocampal sclerosis.	J Clin Imaging Sci	13 (1)	doi: 10.25259/JCI_S_77_2023	2023
Kochi R, Osawa SI, <u>Jin K</u> , Ishida M, Kanno A, Iwasaki M, Suzuki K, Kawashima R, Tominaga T, Nakasato N.	Language MEG predicts postoperative verbal memory change in left mesial temporal lobe epilepsy.	Clin Neurophysiol	156	69-75	2023
Konomatsu K, Kakisaka Y, Ishida M, Soga T, Ukishiro K, Osawa SI, <u>Jin K</u> , Aoki M, Nakasato N.	Referral odyssey plot to visualize causes of surgical delay in mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis.	Epilepsy Behav	147	109434	2023

Kubota T, <u>Jin K</u> , Honoki K, Soga T, Ukishiro K, Kakisaka Y, Aoki M, Nakasato N.	Temporomandibular joint dislocation during epileptic seizures in the epilepsy monitoring unit: A case report.	Epileptic Disord	25	904-906	2023
Ohseto H, Soga T, Kakisaka Y, <u>Jin K</u> , Ukishiro K, Konomatsu K, Kubota T, Fujimori J, Nakasato N.	Ictal chest discomfort in a patient with temporal lobe seizures and amygdala enlargement.	Epilepsy Behav Rep	21	100578	2022
Shaaban S, Kakisaka Y, Belal T, <u>Jin K</u> , Osawa SI, Tominaga T, Elmenshawi I, Nakasato N.	Distribution of postictal slowing has an additional yield to interictal epileptiform discharge in predicting surgical outcomes in temporal lobe epilepsy.	Epilepsia Open	7	802-809	2022
Oshino S, Tani N, Khoo HM, Kagitani-Shimono K, Nabatame S, Tominaga K, Yanagisawa T, Hirata M, Kishima H.	Clinical Factors Related to Outcomes in Pediatric Epilepsy Surgery: Insight into Predictors of Poor Surgical Outcome.	Neurol Med Chir (Tokyo)	63(5)	173-8	2023
Deguchi K, Saka R, Todo M, Toyama C, Watanabe M, Masahata K, Kamiyama M, Tazuke Y, Nabatame S, Itai T, Miyatake S, Matsumoto N, Okuyama H.	Potential risks associated with laparoscopic gastrostomy in patients with the COL4A1 variant: Two case reports.	Asian J Endosc Surg	17(1)	e13269 2024	
Nabatame S, Kishimoto K, Mano T	Introduction and modification of the ketogenic diet in an adult patient with glucose transporter 1 deficiency syndrome.	Epileptic Disord	In press	In press	2024
Fukuyama T, et al.	Characteristics of an advanced epilepsy treatment gap in a region in Japan	Epilepsy Behav Rep	Oct 16:24 :1006 28	doi: 10.1016/j.ebr.	2023
Mitsumasa Fukuda, Takeshi Matsuo, So Fujimoto, Hirofumi Kashii, Ai Hoshino, Akihiko Ishiyama, Satoko Kumada	Vagus Nerve Stimulation Therapy for Drug-Resistant Epilepsy in Children-A Literature Review	Journal of Clinical Medicine	13 (3)	780	2024

## 和文雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
島田浩平、高橋幸利、他、	不随意運動で発症し arterial spin labelling (ASL) 画像で脳血流分布異常を認めた抗 NMDA 受容体脳炎の 1 歳男児例	脳と発達	55	289-93	2023
濱本麻希、高橋幸利、他	乳児期から Dravet 症候群の臨床脳波特徴を呈した 2 番染色体異常症の 1 例	てんかん研究	41	17-23	2023
永井康平、高橋幸利、他	低酸素性脳症後に epileptic spasms を有する症例における ACTH 療法の検討	脳と発達	55	344-349	2023
井田久仁子、高橋幸利、他、	Suppression-burst を示したてんかん性スパズム症例の臨床的検討	脳と発達	55	427-32	2023
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、高橋幸利、他、	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.
藤本貢輔、高橋幸利、他、	小脳腫大により脳ヘルニア徴候を認めた劇症型片側小脳炎の 1 例	脳と発達	56 (2)	134-138	2024
水谷聡志、高橋幸利、他、	幼児期から骨症状があり進行性ミオクローヌステんかんの発症を契機に診断された Gaucher 病 3 型の 1 例	脳と発達			印刷中
高橋幸利、他、	XI. 自己抗体検査 2. 臓器特異的抗体、3) 神経疾患に関連する自己抗体 (2) : 抗 NMDAR 抗体、抗 AQP4 抗体、抗 MOG 抗体、抗 LGI1 抗体、他、	小児内科	56 巻増刊号		印刷中

種本真将、高橋幸利、他、	てんかん発作を主徴とし免疫学的機序が疑われた神経疾患の早期治療におけるスコアリングの有用性と阻害因子の検討	臨床神経学			印刷中
高橋幸利、他、	リウマチ性疾患の中樞神経症状と神経自己抗体	リウマチ科			印刷中
井上 岳司, 小林 勝哉, 宇佐美 清英, 下竹 昭寛, 井内 盛遠, 酒井 達也, 池田 昭夫, 高橋 良輔	新規抗てんかん薬でのparadoxical effect: レベチラセタムによる発作抑制効果がUカーブを示した3例の検討	臨床神経学	61	247-252	2021
真田 悠希, 梶川 駿介, 小林 勝哉, 葛谷 聡, 松本 理器, 池田 昭夫, 高橋 良輔	発作時カタトニア(ictal catatonia)の1例: てんかん重積の稀な表現型	臨床神経学	61	385-391	2021
細川 恭子, 宇佐美 清英, 梶川 駿介, 下竹 昭寛, 立岡 良久, 池田 昭夫, 高橋 良輔	体外離脱体験と多彩な視覚症状を呈し, 部分てんかん発作との鑑別を要した片頭痛患者の一例	臨床神経学	61	530-536	2021
齋藤 和幸, 大井 和起, 稲葉 彰, 小林 正樹, 池田 昭夫, 和田 義明	長期経過で持続したLance-Adams 症候群の重症ミオクローヌスにペランパネルが奏効した1例	臨床神経学	61	18-23	2021
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
宇佐美 清英	高齢者てんかんの治療	脳神経内科	94	540-545	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

本多 正幸, 池田 昭夫	Extreme delta brush (脳波像について)	Epilepsy	15	####	2021
宇佐美 清英	睡眠によるてんかん原性の変化—硬膜下電極記録における高周波数帯脳波活動の解析による検討—	睡眠医療	15	177-181	2021
池田 昭夫, 小林 勝弘	特集にあたって	臨床神経生理学	49	139-140	2021
尾谷 真弓, 松橋 眞生, 池田 昭夫, 宮本 享, 高橋 良輔	激しい運動亢進発作の為に安全面から硬膜外電極留置術が極めて有用であった難治性前頭葉てんかんの1例	臨床神経学	62	130-134	2022
細川 恭子, 宇佐美 清英, 團野 大介, 竹島 多賀夫, 立岡 良久, 池田 昭夫	デジタル脳波時代の片頭痛の再検討と電気生理学的バイオマーカーの検索	日本臨牀	80	243-248	2022
池田 昭夫	脳機能と脳波	Clin Neuroscience	40	408-413	2022
池田 昭夫, 梶川 駿介	てんかんとグリア	脳神経内科	96	553-543	2022
謝 策, 宇佐美 清英, 渡邊 真, 江川 斉宏, 河村 祐貴, 白波瀬 勇人, 池田 昭夫, 高橋 良輔	虚血性心疾患が疑われ救急搬送されたが, たこつぼ型心筋症を併発したてんかん発作と判明した1例	J Jpn Soc Neurol Emerg Crit Care	34	80-84	2022
宇佐美 清英, 赤松 直樹, 飯村 康司, 井内 盛遠, 今村 久司, 榎 日出夫, 木下 真幸子, 國井 尚人, 小林 勝弘, 小林 勝哉, 酒田 あゆみ, 重藤 寛史, 下竹 昭寛, 神 一敬,	臨床脳波の諸問題に関する情報共有と提言 脳波セミナー・アドバンスコース小委員会レポート	臨床神経生理学	50	107-112	2022

菅野 秀宣, 田中 章浩, 千葉 茂, 寺田 清人, 飛松 省三, 夏目 淳, 原 恵子, 人見 健文, 本多 正幸, 前原 建寿, 松本 理器, 三枝 隆博, 矢部 博興, 山野 光彦, 池田 昭夫					
細川 恭子, 宇佐美 清英, 池田 昭夫	体外離脱体験 (out-of-body experience) とてんかん発作, 片頭痛	Epilepsy	16	31-36	2022
小林 勝哉, Juan Bulacio, Dileep R Nair, Jorge Gonzalez-Martinez, 松本 理器	てんかん外科における定位的頭蓋内脳波 (SEEG) の有用性	No Shinkei Geka	50	1101-1117	2022
小林 勝哉, 池田 昭夫	ミオクローヌス, 舞踏運動, バリズム	BRAIN and NERVE	75	45-58	2023
池田 昭夫	年次学術集会と学会誌の役割とあり方の変化	てんかん研究	40	517-518	2023
池田 昭夫	てんかんの病態治療解明の融合的新知見へのアプローチ ~アストロサイトと細胞外K <sup>+</sup> ホメオスタシスの破綻, 伝播機構の仮説~	神経治療	40	611-616	2023
池田 昭夫	知っておきたい高齢者のてんかん、高齢者の健康講座	月間茶の間	12	68-69	2023
池田 昭夫	第 52 回学術大会/第 59 回技術講習会を終えて	日本臨床神経生理学会ニュースレター	11	1-2	2023
池田 昭夫, ほか	WHO のてんかん決議—2022 年 5 月の WHO 総会の IGAP 決議を受けて	Epilepsy	17	87-99	2023
池田 昭夫, ほか	日本で疾患概念が確立された BAFME : 遺伝子	臨床神経生理学	51	41	2023

	解明後の新たなミステリーの解明へ				
池田 昭夫	臨床からのアプローチの凄み：随意運動と運動異常の中枢制御、特集「柴崎浩先生業績記念」	臨床神経生理学	51	697-703	2023
戸島 麻耶, ほか	BAFME の臨床神経生理学的新規バイオマーカー	臨床神経生理学	51	51-56	2023
音成 秀一郎, ほか	BAFME での皮質興奮性における経時的進行の変性機構の解明：分子遺伝子学的・電気生理学的検討	臨床神経生理学	51	62-66	2023
立岡 悠, ほか	前頭極部主体の徐波と眼球運動アーチファクトの鑑別における眼電図の重要性	臨床神経生理学	51	658-660	2023
戸島 麻耶, ほか	コロナ禍が促進した脳波所見会の Web 開催：アンケート結果による評価と今後のあり方	臨床神経生理学	51	629-636	2023
Kawamura Y, et al	A Case Presentation of MRI-Negative Left Parietal Lobe Epilepsy: MEG helped us define the area to be resected	臨床神経生理学	51	161-165	2023
音成 秀一郎, ほか	運動準備電位の過去、現在、未来：波形発見から時間周波数解析を用いた運動関連脳機能マッピング	臨床神経生理学	52	53-61	2024
梶川 駿介, ほか	時定数 (Time constant: TC) 2 秒でも slow shifts が記録できる状況の臨床汎用的な考察	臨床神経生理学	52	112-118	2024
中村 大和, ほか	神経症状が先行し、上肢に出現した非典型的な皮疹から診断し得た皮膚動脈炎による血管炎性ニューロパチーの一例	臨床神経学	64	33-38	2024

細川 恭子, ほ か	Epstein-Barr ウイルス 脳炎後に間欠的に「不 思議の国のアリス症候 群」を生じ, てんかん 発作との鑑別を要した 成人例	臨床神経学	64	99-104	2024
池田 昭夫, ほ か	てんかん発作と片頭痛 — “Borderland of epilepsy” への再探訪 から, 頭皮脳波の infraslow activity /DC 電位解析の臨床実 装へ—	臨床神経学		in press	2024
十川 純平, ほ か	デジタルフィルタと wide-band EEG、耳慣れ ない用語解説、第1回	Epilepsy		in press	2024
伊藤進	てんかん	小児科診療	86 (Suppl 1)	2023	750-754
柿田明美.	てんかん原性脳病変の 外科病理：皮質異形成 と腫瘍.	Brain Nerve	75 (4)	335- 339	2023
井林賢志、川 合謙介	てんかんに対する外科 的アプローチ	BRAIN and NERVE：神経 研究の進歩	75	353- 357	2023
池田 昭夫, 川 合 謙介, 梅本 里美	WHO のてんかん決議： 2022年5月のWHO 総合 の IGAP 決議を受けて	Epilepsy	17	87-99	2023
大谷 啓介, 川 合 謙介	神経外科医が知ってお きたいてんかん指導： 自動車運転と福祉制度	Neurological Surgery：脳 神経外科	51	146- 155	2023
松浦隆樹, 浜 野晋一郎, 菊 池健二郎, 竹 田里可子, 堀 口明由美, 野々山葉月, 代田惇朗, 平 田佑子, 小一 原玲子, 新津 健裕, 植田育 也	小児てんかん患者にお けるてんかん重積状態 と頻発発作に対する lorazepam 静注療法の有 効性と安全性	脳と発達	55 (1)	18-22	2023
Y 松浦隆樹, 浜 野晋一郎, 菊 池健二郎, 竹 田里可子, 竹 内博一, 平田	Dravet 症候群に対して fenfluramine 療法を行 った5例	てんかん研究	41 (3)	507- 513	2024

佑子, 小一原 玲子, 大場大 樹, 大橋博 文, 廣瀬伸 一, 岡 明					
竹内博一, 松 浦隆樹, 菊池 健二郎, 竹田 里可子, 平田 佑子, 小一原 玲子, 大場大 樹, 大橋博 文, 加藤光 広, 浜野晋一 郎	ラコサミドが有効だっ た KCNQ2 variant の発 達性てんかん性脳症の 2 例	てんかん研究	41 (1)	24-30	2023
菊池健二郎, 浜野晋一郎, 松浦隆樹, 竹 田里可子, 堀 口明由美, 平 田佑子, 小一 原玲子, 岡 明	救急救命士のミダゾラ ム口腔用液に対する意 識調査	日児誌	127 (1)	36-41	2023
永瀬静香[老 川], 井上岳 司, 九鬼一郎, 温井めぐみ, 石川順一, 宇 城敦司, 岡崎 伸, 天羽清子, 林下浩士, 外 川正生, 川脇 壽.	川崎病初期治療 2-3 週 後にけいれん群発で発 症する急性脳炎・脳症 の 4 例 高サイトカイ ン血症, 側頭葉病変の関 与.	日本小児救急 医学会雑誌.	22	376- 380	2023
岡崎伸, 中川 栄二, 野崎拓 朗, 福岡正隆, 温井めぐみ, 井上岳司, 九 鬼一郎.	てんかん PHR と連動し た遠隔診療ツール nana- medi を用いた離島との オンライン診療の経験.	日本遠隔医療 学会雑誌	19 (2)	87-90	2023
九鬼一郎, 松 原康平, 石岡 梨紗子, 山田 直紀, 井上岳 司, 温井めぐ み, 岡崎伸.	病院前治療として使用 した midazolam 口腔用 液の臨床的検討	脳と発達	55 (4)	294- 295	2023
九鬼一郎, 松 原康平, 石岡 梨紗子, 山田 直紀, 井上岳 司, 温井めぐ み, 岡崎伸.	Midazolam 口腔用液の使 用実態に関するスマー トフォンアプリを用い たアンケート調査	脳と発達	55 (2)	134- 136	2023

井上岳司, 九鬼一郎, 大坪宏	小児におけるウイルス感染を契機とする急性脳炎・脳症と critical care EEG.	臨床とウイルス	52 (1)	58-67	2024
本田涼子	薬剤抵抗性てんかんに対する新しいアプローチ	脳と発達	56	18-23	2024