

## **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
水口雅	小児の急性脳症 (Reye症候群を含む)	金澤一郎、 永井良三	今日の診断指 針第6版	医学書院	東京	2010	1844- 1846
水口雅	急性脳症	五十嵐隆	総合小児科診 療のための小 児科学レビュ ー2010	総合医学 社	東京	2010	85-91
水口雅	脳症の診断・治療	菅谷憲夫	インフルエン ザ診療ガイド 2010-11	日本医事 出版社	東京	2010	52-57
高梨潤一	<sup>1</sup> H-MRSの臨床応 用	大場洋	小児神経の画 像診断 - 脳脊 髄から頭頸 部・骨軟部ま で -	秀潤社	東京	2010	132- 145
水口雅	急性脳炎・脳症	五十嵐隆, 細矢光亮	小児科臨床ピ クシス25: 小 児感染症-最 新カレンダー アップデート	中山書店	東京	2011	40-45
水口雅	急性脳炎・急性脳 症	五十嵐隆	小児科診療ガ イドライン- 最新の治療指 針-第2版	総合医学 社	東京	2011	232-235
水口雅	急性壊死性脳症	五十嵐隆, 塩見正司	小児科臨床ピ クシス28: 急 性脳炎・急性 脳症	中山書店	東京	2011	174-177
山内秀雄, 市山高志, 大澤真木 子, 勝沼俊 雄, 高橋孝 雄, 新島新 一, 永井利 三郎, 水口 雅, 吉川香	小児の急性脳症	厚生労働省	重篤副作用疾 患別対応マニ ュアル 第5集	日本医薬 情報セン ター	東京	2011	57-72

水口雅	脳症の診断・治療	菅谷憲夫	インフルエンザ診療ガイド 2011-12	日本医事 出版	東京	2011	68-73
水口雅	急性脳症について 教えてください	五十嵐隆	ナーシングケ アQ&A 39こ れだけは知っ ておきたい小 児ケアQ&A第 3巻	総合医学 社	東京	2011	182-183
水口雅	小児の意識障害	日本医師会	症状からアプ ローチするプ ライマリケア	医歯薬出 版	東京	2011	S330-33 4
多田弘子, 高梨潤一	MERS	五十嵐隆、 塩見正司	小児科臨床ピ クシス28: 急 性脳炎・急性 脳症	日本医薬 情報セン ター	東京	2011	184-187
水口雅	急性脳炎・急性脳 症	五十嵐隆	小児・思春期 診療最新マニ ュアル	日本医師 会	東京	2012	S227-22 8

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
水口雅	インフルエンザ脳症の診 療-ガイドライン改訂を踏 まえて.	日本医事新報	4480	73-77	2010
水口雅	ンフルエンザ脳症の診断 と治療)	小児内科	42(9)	1505- 1508	2010
水口雅	急性脳症の治療	日本小児科学 会雑誌	114(9)	1381- 1388	2010
水口雅	新型インフルエンザ脳症 への対応	日本医師会雑 誌	139(10)	1487- 1490	2010
水口雅	インフルエンザ脳症ガイ ドライン改訂版にもとづ く治療	日本薬剤師会 雑誌	62(11)	1433- 1437	2010
Sekigawa M, Okumura A, Nijima S, Hayashi M, Tanaka K, Shimizu T.	Autoimmune focal encephalitis shows marked hypermetabolism on positron emission tomography.	J Pediatr	156(1)	158-160	2010

Komatsu M, Okumura A, Matsui K, Kitamura T, Sato T, Shimizu T, Watanabe K.	Clustered subclinical seizures in a patient with acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion.	Brain Dev	32(6)	472-476	2010
Tanuma N, Miyata R, Kumada S, Kubota M, Takanashi JI, Okumura A, Hamano SI, Hayashi M.	The axonal damage marker tau protein in the cerebrospinal fluid is increased in patients with acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion.	Brain Dev	32(6)	435-439	2010
Tadokoro R, Okumura A, Nakazawa T, Hara S, Yamakawa Y, Kamata A, Kinoshita K, Obinata K, Shimizu T.	Acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion associated with hemophagocytic syndrome.	Brain Dev	32(6)	477-481	2010
Kobayashi K, Ouchida M, Okumura A, Maegaki Y, Nishiyama I, Matsui H, Ohtsuka Y, Ohmori I.	Genetic seizure susceptibility underlying acute encephalopathies in childhood.	Epilepsy Res	91(2-3)	143-152	2010
Obinata K, Okumura A, Nakazawa T, Kamata A, Niizuma T, Kinoshita K, Shimizu T.	Norovirus encephalopathy in a previously healthy child.	Pediatr Infect Dis J	29(11)	1057-1059	2010
Kubota T, Suzuki T, Kitase Y, Kidokoro H, Miyajima Y, Ogawa A, Natsume J, Okumura A.	Chronological diffusion-weighted imaging changes and mutism in the course of rotavirus-associated acute cerebellitis/ cerebellopathy concurrent with encephalitis/ encephalopathy.	Brain Dev	33(1)	21-27	2010
Abe S, Okumura A, Hamano S, Tanaka M, Shiihara T, Aizaki K, Tsuru T, Toribe Y, Arai H, Shimizu T.	Early infantile manifestations of incontinentia pigmenti mimicking acute encephalopathy.	Brain Dev	33(1)	28-34	2010

榎本有希、六車崇、久保田雅也、中川聡	二相性の経過をたどる小児急性脳症の検討	日救急医学会誌	21	828-834	2010
Takanashi J, Imamura A, Hayakawa F, Terada H	Differences in the time course of splenial and white matter lesions in clinically mild encephalitis/encephalopathy with a reversible splenial lesion (MERS).	J Neurol Sci	292	24-27	2010
Imamura T, Takanashi J, Yasugi J, Terada H, Nishimura A.	Sisters with clinically mild encephalopathy with a reversible splenial lesion (MERS)-like features; familial MERS?	J Neurol Sci	290	153-156	2010
Takanashi J, Miyamoto T, Ando N, Kubota T, Oka M, Kato Z, Hamano S, Hirabayashi S, Kikuchi M, Barkovich AJ	Clinical and radiological features of rotavirus cerebellitis.	AJNR	31	1591-1595	2010
高梨潤一	頭部MRI, MR spectroscopy.	小児内科	42	1152-1160	2010
高梨潤一	ヒトヘルペスウイルス6 (HHV-6) の中枢神経合併症.	ヘルペス感染症フォーラム		29-31	2010
高梨潤一	小児HHV-6の中枢神経合併症.	Herpes Management	14	6	2010
高梨潤一	小児急性脳炎脳症のトピックス：可逆性脳梁膨大部病変を有する脳炎・脳症.	Neuroinfectio n	15	84-89	2010
高梨潤一、多田弘子.	小児急性脳症とニューロイメージング.	メディカル・サイエンス・ダイジェスト MSD	36	18-21	2010
廣瀬伸一、日暮憲道、石井敦士、倉橋宏和	てんかん遺伝子研究の最前線：チャネルレプシー(Chasnelepsy)とは	日本発達障害学会誌	32(3)	246-257	2010
Okumura A, Komatsu M, Abe S, Kitamura T, Matsui K, Ikeno M, Shimizu T.	Amplitude-integrated electroencephalography in patients with acute encephalopathy with refractory, repetitive partial seizures.	Brain Dev	33(1)	77-82	2011

Okumura A, Morita M, Ikeno M, Abe S, Shimizu T.	Acute encephalopathy in a child with secondary carnitine deficiency due to pivalate-conjugated antibiotics.	Pediatr Infect Dis J	30(1)	92	2011
Kubota M, Chida J, Hoshino H, Kashii H, Ozawa H, Koide A, Hoshino A, Koyama A, Mizuno Y, Yamaguchi M, Yao D, Yao M, Kido H.	Thermolabile CPT II variants and low blood ATP levels are closely related to severity of acute encephalopathy in Japanese children.	Brain Dev	33	doi:10.1016/j.braindev.2010.12.012	2011
Shinohara M, Saitoh M, Takanashi JI, Yamanouchi H, Kubota M, Goto T, Kikuchi M, Shiihara T, Yamanaka G, Mizuguchi M.	Carnitine palmitoyl transferase II polymorphism is associated with multiple syndromes of acute encephalopathy with various infectious diseases.	Brain Dev	33(6)	512-517	2011
Kumakura A, Iida C, Saito M, Mizuguchi M, Hata D.	Pandemic influenza A-associated acute necrotizing encephalopathy without neurological sequelae.	Pediatr Neurol	45 (5)	344-346	2011
水口雅	急性脳炎・脳症の概念	日本臨牀	69(3)	391-398	2011
水口雅	急性壊死性脳症	日本臨牀	69(3)	465-470	2011
水口雅	パンデミック(H1N1)2009によるインフルエンザ脳	脳と発達	43(2)	96-99	2011
水口雅	急性脳症とは何か	小児科診療	74(6)	909-914	2011
Okumura A, Kitamura Y, Abe S, Ikeno M, Shimizu T.	Transiently restricted diffusion in the corpus callosum in bacterial meningitis.	J Pediatr Infect Dis	6 (4)	51-53	2011
Okumura A, Nakagawa S, Kawashima H, Muguruma T, Saito O, Fujimoto J, Toida C, Kuga S, Imamura T, Shimizu T, Kondo N, Morishima T.	Deaths associated with pandemic (H1N1) 2009 among children, Japan, 2009-2010.	Emerg Infect Dis	17 (11)	1993-2000	2011
Kubota T, Suzuki T, Kitase Y, Kidokoro H, Miyajima Y, Ogawa A, Natsume J, Okumura A.	Chronological diffusion-weighted imaging changes and mutism in the course of rotavirus-associated acute cerebellitis	Brain Dev	33 (1)	21-27	2011

Abe S, Okumura A, Hamano S, Tanaka M, Shiihara T, Aizaki K, Tsuru T, Toribe Y, Arai H, Shimizu T.	Early infantile manifestations of incontinentia pigmenti mimicking acute encephalopathy.	Brain Dev	33 (1)	28-34	2011
Tsuji M, Mazaki E, Ogiwara I, Wada T, Iai M, Okumura A, Yamashita S, Yamakawa K, Osaka H.	Acute encephalopathy in a patient with Dravet syndrome.	Neuropediatrics	42 (2)	78-81	2011
Takanashi J.	Wide range of CNS manifestations of rotavirus infection.	Brain Dev	33(1)	9	2011
市山高志、高梨潤一	急性脳症の診療・研究最前線 序論.	脳と発達	43(2)	95	2011
高梨潤一	急性脳症の診療・研究最前線 小児急性脳症の臨床と画像.	脳と発達	43(2)	100-108	2011
高梨潤一	急性脳炎・脳症の検査・診断 画像脳波検査.	日本臨床	69(3)	490-498	2011
高梨潤一	けいれん、意識障害 - その時どうする 急性壊死性脳症、出血性ショック脳症症候群	小児内科	43	501-505	2011
高梨潤一	可逆性脳梁膨大部病変を有する脳炎・脳症	小児科診療	74(6)	973-980	2011
井上元子, 山形崇倫, 門田行史, 英雅世, 森雅人, 福田冬季子, 野崎靖之, 長嶋雅子, 水口雅, 杉江秀夫, 桃井真里子	急性脳症40例の臨床的検討	小児科臨床	64(10)	2215-2223	2011
Saitoh M, Shinohara M, Hoshino H, Kubota M, Amemiya K, Takanashi JL, Hwang SK, Hirose S, Mizuguchi M.	Mutations of the <i>SCN1A</i> gene in acute encephalopathy.	Epilepsia	53(3)	558-564	2012
Hoshino A, Saitoh M, Oka A, Okumura A, Kubota M, Saito Y, Takanashi JI, Hirose S, Yamagata T, Yamanouchi H, Mizuguchi M.	Epidemiology of acute encephalopathy in Japan, with emphasis on the association of viruses and syndromes.	Brain Dev	34(5)	337-343	2012



Bergamino L, Capra V, Biancheri R, Rossi A, Tacchella A, Ambrosini L, Mizuguchi M, Saitoh M, Marazzi MG.	Immunomodulatory therapy in recurrent acute necrotizing encephalopathy ANE1: Is it useful?	Brain Dev	34(5)	384-391	2012
Kobayashi K, Ohzono H, Shinohara M, Saitoh M, Ohmori I, Ohtsuka Y, Mizuguchi M.	Acute encephalopathy with a novel point mutation in the <i>SCN2A</i> gene.	Epilepsy Res	102(1-2)	109-112	2012
水口雅	急性脳症の診断と治療	小児内科	44(9)	1486-1489	2012
水口雅	序：けいれん重積型（二相性）急性脳症のオーバービュー	小児科臨床	65(9)	1941-1945	2012
Okumura A, Tsuji T, Kubota T, Ando N, Kobayashi S, Kato T, Natsume J, Hayakawa F, Shimizu T.	Acute encephalopathy with 2009 pandemic flu: Comparison with seasonal flu.	Brain Dev	34 (1)	13-19	2012
Okumura A, Uematsu M, Imataka G, Tanaka M, Okanishi T, Kubota T, Sudo A, Tohyama J, Tsuji M, Ohmori I, Naiki M, Hiraiwa-Sofue A, Sato H, Saitoh S, Shimizu T.	Acute encephalopathy in children with Dravet syndrome.	Epilepsia	53 (1)	79-86	2012
Miyata R, Tanuma N, Hayashi M, Imamura T, Takanashi J, Nagata R, Okumura A, Kashii H, Tomita S, Kumada S, Kubota M.	Oxidative stress in patients with clinically mild encephalitis/encephalopathy with a reversible splenial lesion (MERS).	Brain Dev	34 (2)	124-127	2012
Oikawa N, Okumura A, Oyama S, Baba H, Shimizu T, Kato A.	A 15-month-old boy with reduced consciousness and convulsion.	J Clin Virol	53(4)	276-279	2012
Hiraiwa-Sofue A, Ito Y, Mori H, Ichiyama T, Okumura A.	Pertussis-associated encephalitis/encephalopathy with marked demyelination in an unimmunized child.	J Neurol Sci	320 (1-2)	145-148	2012

Hayashi N, Okumura A, Kubota T, Tsuji T, Kidokoro H, Fukasawa T, Hayakawa F, Ando N, Natsume J.	Prognostic factors in acute encephalopathy with reduced subcortical diffusion.	Brain Dev	34 (8)	632-639	2012
Kato T, Okumura A, Hayakawa F, Tsuji T, Natsume J.	Transient reduced diffusion in the cortex in a child with prolonged febrile seizures.	Brain Dev	34 (9)	773-775	2012
Kawashima H, Morichi S, Okumura A, Nakagawa S, Morishima T.	National survey of pandemic influenza A (H1N1) 2009-associated encephalopathy in Japanese children.	J Med Virol	84 (8)	1151-1156	2012
Kawashima H, Morichi S, Okumura A, Nakagawa S, Morishima T.	Treatment of pandemic influenza A (H1N1) 2009-associated encephalopathy in children.	Scand J Infect Dis	44 (12)	941-947	2012
Ohmura K, Suzuki Y, Saito Y, Wada T, Goto M, Seto S.	Sporadic hemiplegic migraine presenting as acute encephalopathy.	Brain Dev	34	691-695	2012
斎藤義朗	[けいれん重積・意識障害] 難治頻回部分発作重積性脳炎 (acute encephalitis with refractory, repetitive partial seizures: AERRPS)	小児科学レクチャー	2(4)	912-917	2012
Takanashi J, Shirai K, Sugawara Y, Okamoto Y, Obonai T, Terada H.	Kawasaki disease complicated by mild encephalopathy with a reversible splenial lesion (MERS).	J Neurol Sci	315	167-169	2012
Takanashi J, Takahashi Y, Imamura A, Kodama K, Watanabe A, Tominaga K, Muramatsu K, Barkovich AJ.	Late delirious behavior with 2009 H1N1 influenza; mild autoimmune-mediated encephalitis?	Pediatrics	129	e1068-e1071	2012
Mori H, Maeda M, Takanashi J, Kunimatsu A, Matsushima N, Suzuki H, Saito N, Ohtomo K.	Reversible splenial lesion in the corpus callosum following rapid withdrawal of carbamazepine after neurosurgical decompression for trigeminal neuralgia.	J Clin Neurosci	19	1182-1184	2012

Takanashi J, Somazawa F, Maruyama K, Terada H, Xu D, A. Barkovich AJ.	Metabolic changes in early childhood using LCMoel with corrected water scaling method.	J Magn Resonance Imag	35	174-180	2012
高梨潤一	[[けいれん重積・意識障害]脳浮腫と頭蓋内圧亢進	小児科学レクチャー	2(4)	741-747	2012
Wang J, Shi X, Kurahashi H, Hwang SK, Ishii A, Higurashi N, Kaneko S, Hirose S.	Prevalence of <i>SCN1A</i> mutations in children with suspected Dravet syndrome and intractable childhood epilepsy.	Epilepsy Res	102	195-200	2012
Shi X, Wang J, Kurahashi H, Ishii A, Higurashi N, Kaneko S, Hirose S.	On the likelihood of <i>SCN1A</i> microdeletions or duplications in Dravet syndrome with missense mutation.	Brain Dev	34(8)	617-619	2012
Ono S, Yoshiura K, Kinoshita A, Kikuchi T, Nakane Y, Kato N, Sadamatsu M, Konishi T, Nagamitsu S, Matsuura M, Yasuda A, Komine M, Kanai K, Inoue T, Osamura T, Saito K, Hirose S, Koide H, Tomita H, Ozawa H, Niikawa N, Kurotaki N.	Mutations in <i>PRRT2</i> responsible for paroxysmal kinesigenic dyskinesias also cause benign familial infantile convulsions.	J Human Genet	57(5)	338-341	2012
Shi X, Yasumoto S, Kurahashi K, Nakagawa E, Fukasawa T, Uchiya S, Hirose S.	Clinical spectrum of <i>SCN2A</i> mutations.	Brain Dev	34(7)	541-545	2012.
Lossin C, Shi X, Rogawski MA, Hirose S.	Compromised function in the Na(v)1.2 Dravet syndrome mutation R1312T.	Neurobiol Dis	47(3)	378-384	2012
Monden Y, Yamagata T, Kuroiwa Y, Takahashi T, Mori M, Fukuda T, Sugie H, Momoi MY.	A case of ADEM with atypical MRI findings of a centrally-located long spinal cord lesion.	Brain Dev	34	380-383	2012
山内秀雄, 阿部裕一	前頭葉を主として障害する乳幼児急性脳症	小児科臨床	65(9)	1977-1982	2012

山内秀雄, 酒井哲郎, 阿部裕一	子どもへの負担を少なくするための画像診断の進め方 .	小児科	53	915-923	2012
山内秀雄, 酒井哲郎, 馬場和美, 阿部裕一	小児の急性脳症	日本臨床	70	671-675	2012
山内秀雄	小児てんかん重積状態の診断と治療	小児科	53	1823-1830	2012
阿部裕一, 山内秀雄	先天性副腎皮質過形成に伴う脳症	小児科レクチャー	2(4)	918-924	2012
水口雅	序—急性脳炎・脳症研究の最近の進歩	小児内科	45(2)	172-175	2013
Saito T, Saito Y, Sugai K, Nakagawa E, Komaki H, Okazaki T, Ishido Y, Kaneko Y, Ohtsuki T, Sakuma H, Sasaki M.	Late-onset epilepsy in children with acute encephalopathy with prolonged febrile convulsions – a clinical and encephalographic study.	Brain Dev		in press	2013
Kouga T, Iai M, Yamashita S, Aida N, Takanashi J, Osaka H.	Oxidative stress in patients with clinically mild encephalitis/encephalopathy with a reversible splenial lesion (MERS).	Neuropediatrics		in press	2013
Ishii A, Saito Y, Mitsui J, Ishiura H, Yoshimura J, Arai H, Yamashita S, Kimura S, Oguni H, Morishita S, Tsuji S, Sasaki M, Hirose S.	Identification of <i>ATP1A3</i> mutations by exome sequencing as the cause of alternating hemiplegia of childhood in Japanese patients	PLoS One		in press	2013
Migita K, Yamada J, Nikaido Y, Shi X, Kaneko S, Hirose S, Ueno S.	Properties of a novel GABAA receptor $\gamma 2$ subunit mutation associated with seizures.	J Pharmacol Sci		in press	2013