

## Ⅲ 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 -平成15年度-

書籍

	著者氏名	論文タイトル	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
1*	大澤真木子	小児の痙攣	亀山正邦、高久史麿、他	今日の診断指針第5版	医学書院	東京	2002	33-37
2	相原正男	顔面神経麻痺	大関武彦、古川 漸、横田俊一	今日の小児治療指針	医学書院	東京	2003	453
3	三浦寿男	抗てんかん薬	日本臨床薬理学会（中野重行、安原一、中野真帆）	臨床薬理学 第2版	医学書院	東京	2003	416-420
4	三浦寿男	抗てんかん薬	松澤佑次、永井良三、奥村勝彦 監修:矢崎義雄	治療薬Up to Date 2003	メディカルレビュー社	大阪	2003	55-56
5	三浦寿男	抗てんかん薬	松澤佑次、永井良三、奥村勝彦 監修:矢崎義雄	治療薬Up to Date 2004	メディカルレビュー社	大阪	2004	59-60
6	大塚頌子	意識障害とけいれん	小田慈、氏家良人	小児救急ファーストエイドブックー小児科医と非小児科医協働のために	南江堂	東京	2003	67-72
7	須貝研司	てんかん重積の治療	加我牧子、佐々木征行、須貝研司	国立精神・神経センター小児神経科診断・治療マニュアル	診断と治療社	東京	2003	279-289
8	浜野晋一郎	意識障害	衛藤義勝	研修医の小児医療研修のための基礎知識	三共株式会社	東京	2003	135-139

雑誌

	発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻名	ページ	出版年
1	Ohtsu M, Oguni H, Hayashi K, Funatsuka M, Imai K, Osawa M.	EEG in children with early-onset benign occipital seizure susceptibility syndrome: Panayiotopoulos syndrome	Epilepsia	44(3)	435-442	2003

2	Maeda Y , Oguni H , Saitou Y , Mutoh A , Imai K , Osawa M , Fukuyama Y , Hori T , Yamane F , Kubo O , Ishii K , Ishiwata K.	Rasmussen syndrome : Multifocal spread of inflammation suggested from MRI and PET Findings.	Epilepsia	44(8)	1118-26	2003
3	永木 茂、勝盛宏、大澤真木子、堀 智勝	難治性てんかんを伴った脳腫瘍の1例.	小児科臨床	56 (6)	1033-8	2003
4	大澤真木子、金子堅一郎	てんかん重積とmidazolam	脳と発達	35(2)	139-142	2003
5*	Ohtsu M, Oguni H, Awaya Y, Osawa M.	Clinical and EEG analysis of initial status epilepticus during infancy in patients with mesial temporal lobe epilepsy	Brain Dev	24(4)	231-238	2002
6*	宇杉朋子、斎藤義朗、柳垣 繁、大津真優、矢崎枝里子、道津裕季、勝盛宏、林 北見、大澤真木子	急性脳症によるKluver-Bucy症候群に対する選択的セロトニン再取り込み阻害剤(SSRI)の投与経験	脳と発達	34(4)	357-359	2002
7*	斎藤義朗、柳垣繁、小国弘量、林北見、勝盛 宏、永淵弘之、除嘉英、大澤真木子	ACTHとzonisamideの併用療法下に腎盂結石をきたした驚愕てんかんの1例.	脳と発達	34(5)	415-420	2002
8*	Oguni H, Tanaka T, Hayashi K, Funatsuka M, Sakauchi M, Shirakawa S, Osawa M.	Treatment and long-term prognosis of myoclonic-astatic epilepsy of early childhood	Neuropediatrics	33(3)	122-132	2002
9	Nakane T, Tandou T, mitsui Y, Hayashibe H, Aihara M, Nakazawa S	A japanese girl with mental retardation, severe microretrognathis, and brachydactyly	Am J Med Genet	118	398-401	2004
10	Shimoyama H, Aihara M, Aoyagi K, et al	Context-dependent reasoning in a cognitive bias task	Brain Dev	26	37-42	2004
11	山城大、相原正男、小野智佳子、金村英秋、青柳閣郎、後藤裕介、岩垂喜貴、中澤眞平	併存障害のある注意欠陥／多動性障害児における交感神経皮膚反応の検討	脳と発達	36	49-54	2004
12	青柳閣郎、相原正男、神谷裕子、他	前頭葉症候群における認知・感情機能の解離	臨床脳波	45	441-446	2003

13	三井弓子、中根喜弥、林辺英正、相原正男、中澤眞平	8番染色体短腕腕ないトリソミー	小児科臨床	56	1613-1617	2003
14	Kanamera H, Aihara M, Aoki S, et al	Development of the prefrontal lobe in infants and children: a three dimensional magnetic resonance volumetric study	Brain Dev	25	195-199	2003
15	Aihara M, Aoyagi K, Goldberg E, Nakazawa S	Age shifts frontal cortical control in a cognitive bias task from right to left: part I. Neuropsychological study	Brain Dev	25	555-559	2003
16	Moritake H, Sugimoto T, Kuroda H, Hidaka F, Takahashi Y, Tsuneyoshi M, Yoshida M A, Qingping Cui, Akiyoshi K, Izumi T, Nunoi H	Newly established Askin tumor cell line and overexpression of focal adhesion kinase in Ewing sarcoma family of tumors cell lines	Cancer Genet Cytogenet	146	102-109	2003
17	大塚頌子	痙攣と脳波	小児内科	35	133-137	2003
18	Ohtsuka Y, Ohmori I, Ogino T, Ouchida M, Shimizu K, Oka E	Paroxysmal movement disorders in severe myoclonic epilepsy in infancy	Brain Dev	25	401-405	2003
19	Ohmori I, Ohtsuka Y, Ouchida M, Shimizu K, Oka E	Is phenotype difference in severe myoclonic epilepsy in infancy related to SCN1A mutations?	Brain Dev	25	488-493	2003
20	井上成彰、中澤友幸、寒竹正人、金子堅一郎、霜島宜子	無熱性けいれんを併発したRSウイルス細気管支炎の早期乳児例	脳と発達	35	347-349	2003
21	大澤真木子、金子堅一郎	てんかん重積とmidazolam	脳と発達	35(2)	139-142	2003
22	須貝研司	てんかん重積の治療	小児科診療	66	1669-1677	2003
23	高橋孝雄、武岡正方	水電解質異常の発症機序とその治療：中枢神経系疾患	小児内科	35	1822-1825	2003
24	西田光宏、高橋孝雄	小児の疼痛コントロール：鎮痛補助薬（抗うつ薬、抗不安薬、睡眠薬）	小児内科	35	2003-8	2003
25	高橋孝雄	大脳の発生から考える小児神経疾患	東京小児科医会報	22	28-30	2003
26	高橋孝雄	細胞周期と大脳皮質発生	Clin Neurosci	7	839	2003

27	廣瀬三恵子、横山浩之、野口里恵、萩野谷和裕、青木正志、飯沼一字	Piracetamが動作性ミオクローヌスに有効であった歯状核淡蒼球ルイ体萎縮症の1例	脳と発達	36	75-79	2004
28	廣瀬三恵子、横山浩之、萩野谷和裕、飯沼一字	Zonisamideにより強制正常化をきたした小児難治てんかんの幼児例	脳と発達	35	259-263	2003
29	Zhao Y, Haginoya K, Sun G, Dai D, Onuma A, Iinuma K	Platelet-derived growth factor and its receptors are related to the progression of human muscular dystrophy: an immunohistochemical study	J Pathol	201	149-159	2003
30	Munakata M, Haginoya K, Soga T, Yokoyama H, Kato R, Nagasaka T, Murata T, Higano S, Takahashi Si, Iinuma K	The metabolic properties of band heterotopia differ from those of other cortical dysplasias: a proton magnetic resonance spectrophotometry analysis.	Epilepsia	44	336-371	2003
31	浜野晋一郎、望月美佳、杉山延喜、田中学、赤司俊二	熱性けいれんと急性脳炎・脳症のけいれん重積におけるミダゾラム治療	埼玉県医学会雑誌	38	544-547	2004
32	Hamano S, Tanaka M, Mochizuki M, Sugiyama N, Eto Y.	Long-term follow-up study of West syndrome: differences of outcome among symptomatic etiologies	J Pediatr	143	231-235	2003
33	浜野晋一郎、田中学、望月美佳、杉山延喜、相原敏則、小熊栄二、野澤久美子、赤司俊二	埼玉県立小児医療センターにおけるWest症候群の頭部画像所見	埼玉県医学会雑誌	37	516-519	2003
34	浜野晋一郎、田中学、望月美佳、杉山延喜、衛藤義勝	小児けいれん重積症に対するmidazolam治療の臨床的検討	脳と発達	35	304-309	2003
35	杉山延喜、浜野晋一郎、古賀道明	免疫グロブリン大量静注療法が奏功したBickerstaff型脳幹脳炎の小児例	脳と発達	35	327-330	2003
36	浜野晋一郎、杉山延喜、望月美佳、田中学、南谷幹之、山下進太郎	West症候群200例の病因：20年間に於ける推移	埼玉小児医療センター医学誌	20	52-60	2003
37	浜野晋一郎	意識障害における画像検査の選択と実施上の注意点	小児内科	35	237-241	2003
38	浜野晋一郎	難治性てんかんの診断・治療 -West症候群-	小児科診療	66	1722-8	2003

39	松倉 誠、大谷宜伸	神経疾患薬「鎮静催眠薬」	小児科診療	67 増刊号	402-409	2004
40	三浦寿男	熱性けいれんの治療・管理	小児科臨床	57	31-37	2004
41	岩崎俊之、三浦寿男、砂押 渉、武井研二、小館慎哉	けいれん重積に対するmidazolamの血中濃度測定に関する検討（予報）－測定法を中心に－	TDM研究	21(2)	掲載予定	2004
42	白井宏幸、三浦寿男	ジアゼパムの使用法と注意点	小児内科	35	172-174	2003
43	三浦寿男	抗てんかん薬の薬理作用と臨床薬理	神経内科	58	133-138	2003
44	岩崎俊之、三浦寿男、砂押 渉、細田のぞみ、武井研二、片山文彦	Clobazamの投与により笑い発作が誘発された難治てんかんの1例	脳と発達	35	406-410	2003
45*	武井研二、三浦寿男、砂押 渉、片山文彦、岩崎俊之	難治てんかんに対するclobazamの効果とclobazamならびに活性代謝物N-desmethyloclobazamの血中濃度	日本小児臨床薬理学会雑誌	15	138-141	2002
46*	片山文彦、三浦寿男、高梨 栄	Long-term effectiveness and side effects of acetazolamide as an adjunct to other anticonvulsants in the treatment of refractory epilepsies	Brain Dev	24	150-154	2002
47*	岩崎俊之、三浦寿男、砂押 渉、細田のぞみ、武井研二	Carbamazepineとzonisamide併用時の薬物動態学的相互作用	日本小児科学会雑誌	106	1434-39	2002
48*	三浦寿男	抗てんかん薬の発達薬理	小児内科	34	743-747	2002
49*	武井研二、三浦寿男	覚醒時大発作てんかん	小児内科	34	947-950	2002
50*	三浦寿男	神経症候群－てんかん症候群－VI 新生児けいれん	別冊 日本臨床領域別症候群シリーズ	No. 37	201-204	2002
51*	三浦寿男	神経症候群－てんかん症候群－VI 乳児重症ミオクロニーてんかん	別冊 日本臨床領域別症候群シリーズ	No. 37	205-208	2002
52	皆川公夫、渡邊年秀	特集けいれん・意識障害ハンドブック；けいれんの診療：ミダゾラムの使用法と注意点	小児内科	35	177-179	2003
53	皆川公夫、渡邊年秀	小児のけいれん重積およびけいれん群発に対する8年間のmidazolam静注治療成績の検討	脳と発達	33	484-490	2003

54	Taniguchi K, Kobayashi K, Saito K, Yamanouchi H, Ohnuma A, Hayashi YK, Manyu H, Jin DK, Lee M, Parano E, Falsaperla R, Pavone P, Van Coster R, Talim B, Steinbrecher A, Straub V, Nishino I, Topaloglu H, Voit T, Endo T, Toda T.	World distribution and broader clinical spectrum of muscle-eye-brain disease.	Hum Mol Genet	12	527-534	2003
55	Yamanouchi H, Ota T, Imataka G, Nakagawa E, Eguchi M.	Reversible altered consciousness with brain atrophy caused by valproic acid.	Pediatr Neurol	28	382-384	2003
56	山内秀雄	神経皮膚症候群	小児科診療	66	105-110	2003
57	山内秀雄	代謝疾患の診療のポイント	小児内科	35	306-308	2003
58	Ichiba H, Mastunami S, Itoh F, Ueda T, Ohsasa Y, Yamano T	Three-year follow up of term and near-term infants treated with inhaled nitric oxide.	Pediatric International	45 (3)	290-293	2003
59	Takaura N, Yagi T, Maeda M, Nanba E, Oshima A, Suzuki Y, Yamano T, Tanaka A.:	Attenuation of ganglioside GM1 accumulation in the brain of GM1 gangliosidosis mice by neonatal intravenous gene transfer.	Gene Ther	10(17):	1487-1493	2003
60	Tanaka A, Hoang LT, Nishi Y, Maniwa S, Oka M, Yamano T	Different attenuated phenotype of GM2 gangliosidosis variant B in Japanese patients with HEXA mutations at codon 499, and five novel mutations responsible for infantile acute form.	J Hum Genet	48(11)	571-574	2003
61	Ichiba H, Mastunami S, Itoh F, Ueda T, Ohsasa Y, Yamano T	Magnetic resonance imaging in occipital lobe epilepsy with frequent seizures	Pediatr Neurol	28 (3)	216-218	2003
62	Mori H, Sakai H, Morihata H, Kawawaki J, Amano H, Yamano T, Kuno M	Regulatory mechanisms and physiological relevance of a voltage-gated H <sup>+</sup> channel in murine osteoclasts: Phorbol myristate acetate induces cell acidosis and the channel activation.	J Bone Miner Res	18(11)	2069-2076	2003

63	Yamamoto H, Yamano T, Nijima S, Kohyama J, Yamanouchi H	Spontaneous improvement of intractable epileptic seizures following acute viral infections	Brain Dev		in press	2004
64	Yamamoto H, Sasamoto Y, Miyamoto Y, Murakami H, Kamiyama N	A successful treatment with high-dose pyridoxal phosphate for West syndrome associated with hypophosphatasia	Pediatr Neurol		in press	2004
65	Miyamoto Y, Yamamoto H, Murakami H, Kamiyama N, Fukuda M	Studies on cerebrospinal fluid ionized calcium and magnesium concentrations in convulsive children	Pediatr Int		in press	2004
66	山本 仁、依田 卓、村上浩史、神山 紀子、小林憲昭、宮 本雄策、福田美穂	未熟児、新生児のけいれん重積 治療におけるリドカインの使用 経験	てんかん研究		in press	2004
67	吉川秀人、山崎佐和 子、阿部裕樹、渡辺 徹、阿部時也	痙攣を主訴に入院した小児の初 期治療法の検討	新潟市民病院医 誌	24	29-33	2003
68	阿部裕樹、吉川秀 人、山崎佐和子、渡 辺徹、本間文成、上 原由美子、阿部時也	テオフィリン関連けいれんに対 する初期治療効果の検討	日本小児科学会 雑誌	107	1356-60	2003
69	阿部裕樹、吉川秀 人、阿部時也	テオフィリン関連けいれんの発 作時脳波	小児科臨床	56	66-68	2003

\*平成14年度報告書より脱落により本年度に掲載



## IV 構成員名簿

研究班構成員名簿

氏名	所 属	役 職	所 属 住 所	TEL	FAX	e-mail
<b>【主任研究者】</b>						
大澤真木子	東京女子医科大学小児科	教 授	〒162-8666 新宿区河田町8-1	03(3353)8111	03(5379)1440	mosawa@ped.twmu.ac.jp
<b>【分担研究者】</b>						
金子堅一郎	順天堂大学医学部付属 順天堂浦安病院小児科	教 授	〒279-0021 浦安市富岡2-1-1	047(353)3111	047(353)0526	kenkaneko@juntendo-urayasu.jp
須貝 研司	国立精神・神経センター 武蔵病院小児神経科	医 長	〒187-8551 小平市小川東町4-1-1	042(341)2711	042(346)1705	sugaik@ncnmpmusashi.gr.jp
三浦 寿男	社会福祉法人慈恵療育会相模原療育園	施設長	〒229-0014 相模原市若松1-21-9	042(749)6316	042(749)6356	s-ryouikuen@tbd.t-com.ne.jp
松倉 誠	熊本大学医学部小児発達学	講 師	〒860-0811 熊本市本荘1-1-1	096(373)5197	096(373)5200	mtmk@kaiju.medic.kumamoto-u.ac.jp
皆川 公夫	北海道立小児総合保健センター	内科部長	〒047-0261 小樽市銭函1-10-1	0134(62)5511	0134(62)5517	kimio.minagawa@pref.hokkaido.jp
萩野谷和裕	東北大学大学院医学系研究科 小児病態学分野	助教授	〒980-8575 仙台市青葉区星陵町2-1	022-717-7287	022-717-7290	khaginoya@ped.med.tohoku.ac.jp
山野 恒一	大阪市立大学大学院 医学研究科 発達小児医学	教 授	〒545-8585 大阪市阿倍野区旭町1-4-3	06(6645)3815	06(6636)8737	yamano@med.osaka-cu.ac.jp
相原 正男	山梨大学医学部小児科	講 師	〒409-3898 中巨摩郡玉徳町1110	055(273)9606	055(273)6745	imaihara@res.yamanashi-med.ac.jp
大塚 頌子	岡山大学大学院歯学総合研究科 発達神経病態学小児神経科	助教授	〒700-8558 岡山市鹿田町2-5-1	086(235)7372	086(235)7377	chtsuka@md.okayama-u.ac.jp
泉 達郎	大分医科大学医学部 脳神経機能統御講座・小児科	教 授	〒879-5593 大分県大分郡挾間町医大ヶ丘1-1	097-586-5830	097-586-5839	izumit@med.oita-u.ac.jp
高橋 孝雄	慶応義塾大学医学部小児科	教 授	〒160-8582 新宿区信濃町35	03(3353)1211	03(5379)1978	tata@sc.itc.keio.ac.jp
山本 仁	聖マリアーナ医科大学小児科	講 師	〒216-8511 川崎市宮前区菅生2-16-1	044(977)8111	044(976)8603	h3yama@mariana-u.ac.jp
山内 秀雄	獨協医科大学小児科	助教授	〒321-0293 栃木県下都賀郡壬生町北小林880	0282(86)1111	0282(86)2947	yhideo@dokkyomed.ac.jp
浜野晋一郎	埼玉県立小児医療センター神経科	医 長	〒339-8551 岩槻市馬込2100	048(758)1811	048(758)1818	ai091170@pref.saitama.jp
吉川 秀人	宮城県立こども病院神経科	部 長	〒989-3126 仙台市青葉区落合4-3-17	022(391)5111		hideto@mocha.ocn.ne.jp
加藤 郁子	東京女子医科大学衛生学 公衆衛生学第2講座	助 手	〒162-8666 新宿区河田町8-1	03(3353)8111	03(5269)7420	itukok@research.twmu.ac.jp
<b>【事務局】</b>						
林 北見 (研究協力者)	東京女子医科大学小児科	講 師	〒162-8666 新宿区河田町8-1	03(3353)8111	03(3353)0502	khayashi@ped.twmu.ac.jp

厚生労働科学研究費補助金効果的医療技術の確立推進臨床研究事業  
小児のけいれん重積に対する薬物療法のエビデンスに関する  
臨床研究 (H14-小児-004)  
平成15年度総括・分担研究報告書

発行 平成16 (2004) 年 3月31日  
発行所 厚生労働科学研究費補助金  
効果的医療技術の確立推進臨床研究事業  
小児のけいれん重積に対する薬物療法の  
エビデンスに関する臨床研究班  
〒162-8666 東京都新宿区河田町8-1  
東京女子医科大学小児科学講座  
主任研究者 大澤 真木子  
印刷所 協和印刷工業株式会社  
〒152-0011  
東京都目黒区原町1-15-14