

脊髄小脳変性症の画期的診断・治療法に関する研究班

区分	氏名	所属	職名
主任研究者	辻 貞俊	産業医科大学神経内科	教授
分担研究者	志賀 裕正	東北大学医学部附属病院神経内科	助手
	廣田 伸之	大津市民病院神経内科神経難病治療センター	医長
	眞野 行生	北海道大学大学院医学研究科リハビリテーション医学分野	教授
	湯浅 龍彦	国立精神神経センター国府台病院神経内科	部長
	宇川 義一	東京大学医学部附属病院神経内科	講師
	荒川 健次	国立療養所筑後病院神経内科	医長
	榎本 博之	国立療養所道北病院神経内科	医師
	岡本 幸市	群馬大学医学部神経内科	教授
	荻野 裕	北里大学東病院神経内科	講師
	加知 輝彦	国立中部病院神経内科	副院長
	久野 貞子	国立療養所宇多野病院臨床研究部	部長
	小森 哲夫	東京都立神経病院神経内科	医長
	峠 哲男	香川医科大学第三内科	講師
	飛松 省三	九州大学大学院医学研究院脳研臨床神経生理	教授
	中島 健二	鳥取大学医学部脳神経内科臨床神経学	教授
	中村 範行	順天堂大学医学部附属順天堂浦安病院脳神経内科	講師
	中村 雄作	近畿大学医学部堺病院神経内科	助教授
	橋本 隆男	信州大学第三内科	講師
	林 明人	順天堂大学医学部臨床病理学教室脳神経内科	講師
	早原 敏之	国立療養所南岡山病院臨床研究部神経内科	部長
福留 隆泰	国立療養所川棚病院神経内科	医師	
藤木 稔	大分医科大学脳神経外科学講座	講師	
藤本 健一	自治医科大学神経内科	助教授	
堀内 正浩	聖マリアンナ医科大学神経内科	助手	
事務局 事務担当	宇川 義一 工藤 里美	東京大学医学部附属病院神経内科 〒113-8655 東京都文京区本郷7-3-1 TEL (03)5800-8672 FAX (03)5800-6548	講師

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

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
K Matsunaga N Akamatsu T Uozumi E Urasaki S Tsuji	Early and late inhibition in the human motor cortex studied by paired stimulation through subdural electrodes.	Clinical Neurophysiology	113	1099-1109	2002
K Okada K Matunaga T Yubi E Kurada U Yamashita S Tsuji	The long-term high frequency repetitive transcranial magnetic stimulation does not induce mRNA expression of inflammatory mediators in the rat central nervous system.	Brain Research	957	37-41	2002
K Okada T Yubi S Tsuji U Yamashita	Cyclooxygenase-2 expression in the hippocampus of genetically epilepsy susceptible El mice was increased after seizure.	Brain Research	894	332-335	2001
K Matsunaga T Uozumi T Hashimoto S Tsuji	Cerebellar stimulation in acute cerebellar ataxia.	Clinical Neurophysiology	112	619-622	2001
K Okada, T Sugiura E Kuroda S Tsuji U Yamashita	Phenytoin promotes TH2 type immune response in mice.	Clinical and Experimental Immunology	124	406-413	2001
N Akamatsu Y Fueta Y Endo K Mastunaga T Uozumi S Tsuji	Decreased susceptibility to pentylenetetrazol-induced seizures after low-frequency transcranial magnetic stimulation in rats.	Neuroscience Letters	301	153-156	2001
Y Kojima T Uozumi N Akamatsu K Matsunaga E Urasaki S Tsuji	Somatosensory evoked high frequency oscillations recorded from subdural electrodes.	Clinical Neurophysiology	112	2261-2264	2001
志賀 裕正	rTMS での中枢神経疾患の治療	リハビリテーション医学別冊	39	780-784	2002
M Kanno, T Chuma, Y Mamo	Monitoring an electroencephalogram for the safe application of therapeutic repetitive transcranial magnetic stimulation	JNeurology, Neurosurgery Psychiatry	71	559-560	2001

眞野行生	磁気刺激法に関する委員会報告 反復経頭蓋磁気刺激法の安全性に 関するアンケートの集計結果報告	臨床神経生理学	30	265-272	2002
Y. Mano, T Chuma, I. Watanabe	Cortical reorganization in training	J Electromyography and Kinesiology	13	57-62	2003
M Kanno, Y Mano, et al	Effects of repetitive transcranial magnetic stimulation on behavioral and neurochemical changes in rats during an elevated plus-maze test	J Neurological Science	In press		
S Okabe Y Ugawa I Kanazawa and the group to study effectiveness of rTMS on Parkinson disease.	0.2Hz rTMS has no add -on effects as compared with a realistic sham stimulation on Parkinson disease.	Mov Disord	In press		
R Hanajima Y Ugawa Y Terao H Enomoto Y Shio H Mochizuki T Furubayashi H Uesugi NK Iwata I Kanazawa	Mechnisms of intracortical I-wave facilitation elicited by paired-pulse magnetic stimulation in humans.	J Physiol	538	253-261	2002
H Enomoto Y Ugawa R Hanajima K Yuasa H Mochizuki Y Terao Y Shio T Furubayashi NK Iwata I Kanazawa	Decreased sensory cortical excitability after 1Hz rTMS over the ipsilateral primary motor cortex.	Clin Neurophysiol	112	2154-21 58	2001
R Hanajima Y Ugawa K Machii H Mochizuki Y Terao H Enomoto T Furubayashi Y Shio H Uesugi I Kanazawa	Interhemispheric facilitation of the human motor area in humans.	J Physiol	531	849-859	2001

Y Terao, Y Ugawa H Enomoto T Furubayashi Y Shio K Machii R Hanajima M Nishikawa NK Iwata Y Saito I Kanazawa	Hemispheric lateralization in the cortical motor preparation for human vocalization.	J Neurosci	21	1600-1609	2001
峠 哲男	反復経頭蓋磁気刺激(rTMS)によりてんかん及びミオクロヌスの悪化した1例と幻覚・せん妄が増強したパーキンソン病の2例。	臨床神経生理学	30	268-269	2002
M Ikeguchi, T Touge, Y Nishiyama H Takeuchi S Kuriyama M Ohkawa	Effects of successive repetitive transcranial magnetic stimulation on motor performances and brain perfusion in idiopathic Parkinson's disease.	Journal of the Neurological Sciences	In press		2003
Lin Wu, Y Goto, T Taniwaki N Kinukawa S Tobimatsu	Different patterns of excitation and inhibition of the small hand and forearm muscles from magnetic brain stimulation in humans.	Clin Neurophysiol	113	1286-1294	2002
野村哲志 浅井泰雄 中島健二	単発経頭蓋磁気刺激療法の脊髄小脳変性症への検討	臨床脳波	44	339-342	2002
M Mori Y Adachi N Mori S Kurihara, Y Kashiwaya M Kusumi T Takashima K Nakajima	Double-blind crossover study of branched-chain amino acid therapy in patients with spinocerebellar degeneration	J Neurol Sci	195	149-152	2002
宮下暢夫 山川一夫 中村範行 水野美邦 田中茂樹	脳低動脈の fenestration(窓形成)	神経内科	56	378-380	2002
田中茂樹 中村範行	神経痛、慢性疾患ナーシング	浅野美知恵編		113-117	2002
中村雄作 山田郁子 三浦浩介 目黒登紀 寺内一馬	低頻度小脳連続磁気刺激による脊髄小脳変性症への治療	臨床脳波	44	518-523	2002

RJ Fisher Y Nakamura S Bestmann JC Rothwell H Bostock	Two phases of intracortical inhibition revealed by transcranial magnetic threshold tracking.	Exp Brain Res	143	240-248	2002
中村雄作 山田郁 三浦浩介 目黒登紀	パーキンソン病における大脳皮質運動野制御	臨床脳波	44	410-413	2002
山田郁子 中村雄作 三浦浩介 目黒登紀 寺内一真 小林美子	美子経頭蓋連続小脳磁気刺激治療開始後に不眠が悪化したSCA6の1症例	脳波と筋電図	30	270-271	2002
H Morita M Shindo S Morita T Hashimoto T Tada S Ikeda	Abnormal conditioning effect of transcranial magnetic stimulation on soleus H-reflex during voluntary movement in Parkinson's disease.	Clin Neurophysiol	113	1316-1324	2002
福留隆泰 後藤公文 泉 本一 松尾秀徳 渋谷統壽味	パーキンソン病に対する連続経頭蓋磁気刺激(rTMS)の効果	臨床神経学	42	35-37	2002
T Tsutsumi M Fujiki J Akiyoshi Y Horinouchi K Isogawa S Hori H Nagayama	Effect of repetitive transcranial magnetic stimulation on forced swimming test.	Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry	26	107-111	2002
真木二葉 堀内正浩 柳澤俊之 杉原 浩 矢崎俊二 高橋洋一 大橋健二郎 笹下 薫 中島康雄	筋萎縮性側索硬化症および脊髄小脳変性症に対する経頭蓋磁気刺激法の有効性。	聖マリアンナ医科大学誌	30	41-48	2002
M Horiuchi F Maki T Yanagisawa H Sugihar Y Takahashi K Ohashi K Sasaka Y Nakajima	Therapeutic efficacy of transcranial magnetic stimulation for amyotrophic lateral sclerosis and spinocerebellar degeneration	International Congress Series	1235	525-532	2002