

脳磁気刺激による神経難病治療の開発的研究

区 分	氏 名	所 属	職 名
主任研究者	金澤一郎	東京大学医学部附属病院神経内科	教 授
分担研究者	幸原伸夫	京都大学大学院医学研究科脳統御医科学系 脳臨床神経学専攻	助 手
	志賀裕正	東北大学医学部附属病院神経内科	助 手
	島本宝哲	久留米大学医学部脳神経外科	講 師
	辻 貞俊	産業医科大学神経内科	教 授
	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
	岩下 宏	国立療養所筑後病院	院 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
	加知輝彦	国立療養所中部病院神経内科	医 長
	鯨井 隆	国立療養所米沢病院	医 長
	久野貞子	国立療養所宇多野病院臨床研究部・神経内科	部 長
	小森哲夫	東京都立神経病院神経内科	医 長
	飛松省三	九州大学大学院医学研究院附属脳神経病研究施設 臨床神経生理	教 授
	橋本隆男	信州大学第三内科	講 師
	福留隆泰	国立療養所川棚病院神経内科	医 師
藤本健一	自治医科大学神経内科	助教授	
町井克行	三重大学医学部附属病院神経内科	助 手	
三輪英人	順天堂大学医学部脳神経内科	講 師	
(事務局) 経理事務連絡担当責任者	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

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻:頁 西暦年号
Y.Shiga H.Shimizu T.Tsuda K.Miyazawa T.Yamazaki Y.Itoyama	Transcranial magnetic cerebellar simulation for the treatment of spinocerebellar degeneration	Electrophysiology and Kinesiology edit by Y.Mano & M.Okada		pp.409-412 2000
H.Shimizu Y.Shiga T.Tsuda K.Miyazawa M.Aoki T.Yamazaki H.Kato Y.Itoyama	Transcranial magnetic stimulation improves ataxic gait in spinocerebellar degeneration	Neurology		54(suppl3)A43 2000
Y.Mano	Motor control sensory system	Electrophysiology and Kinesiology edit by Y.Mano & M.Okada		pp.455-458 2000
眞野行生	経頭蓋時期刺激法とリハビリテーション	北海道医学雑誌		79(1):9-12 2000
橋本隆男	異常運動の臨床生理学	日本臨床		58:38-43 2000
橋本隆男	大脳基底核の生理	神経研究の進歩		44:914-921 2000
藤本健一 佐山節子 静間奈美 池口邦彦 中野今治	パーキンソニズムに伴う精神症状に対する mianserin療法	神経内科		53(3):274-281 2000
藤本健一 佐山節子 静間奈美 狩野 操 中野今治	経頭蓋的磁気刺激検査にて皮質内抑制機構を経済的に観察した臨床診断corticobasal degenerationの1例	臨床神経学		40(7):701-706 2000

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻:頁 西暦年号
R.Hanajima Y.Ugawa S.Okabe K,Shiio NK.Iwata I.Kanazawa	Interhemispheric interaction between the hand motor areas in patients with cortical myoclonus	Clinical Neurophysiology		in press
Y.Terao Y.Ugawa R.Hanajima K.Machii T.Furubayashi H.Mochizuki H.Enomoto Y.Shiio H.Uesugi NK.Iwata I.Kanazawa	A single motor unit recording technique for studying the differential activation of corticospinal volleys by transcranial magnetic stimulation	Brain Research		in press
R.Hanajima Y.Ugawa K.Machii H.Mochizuki Y.Terao H.Enomoto T.Furubayashi Y.Shiio H.Uesugi I.Kanazawa	Interhemispheric facilitation of the human motor area in humans	J Physiology		in press
Y.Terao Y.Ugawa H.Enomoto T.Furubayashi Y.Shiio K.Machii R.Hanajima M.Nishikawa NK.Iwata Y.Saito I.Kanazawa	Hemispheric lateralization in the cortical motor preparation for human vocalization	J Neuroscience		in press

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻:頁 西暦年号
T.Fujishiro H.Enomoto Y.Ugawa S.Takahashi S.Ueno T.Kitamura	Magnetic stimulation of the sacral roots for the treatment of stress incontinence: an investigational study and a placebo-controlled trial	J Urology		164:1277-1279 2000
Y.Terao Y.Ugawa R.Hanajima K.Machii T.Furubayashi H.Mochizuki H.Enomoto Y.Shio H.Uesugi NK.Iwata I.Kanazawa	Predominant activation of I1-wave from the leg motor area by transcranial magnetic stimulation	Brain Research		859:137-146 2000
R.Hanajima Y.Ugawa	Intracortical inhibition of the motor cortex in movement disorders	Brain Development		22:S132-S135 2000
T.Furubayashi Y.Ugawa Y.Terao R.Hanajima K.Sakai K.Machii H.Mochizuki Y.Shio H.Uesugi H.Enomoto I.Kanazawa	The human hand motor area is transiently suppressed by an auditory stimulus	Clinical Neurophysiology		111:178-183 2000
島本宝哲 盛満人之 高崎勝幸 重森 稔 今泉登史宏 綾部光芳 庄司紘史	パーキンソン病に対する経頭蓋磁気刺激法	臨床神経生理学		28(6):425-432 2000

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻:頁 西暦年号
Y.Terao Y.Ugawa R.Hanajima T.Furubayashi K.Machii H.Enomoto Y.Shio H.Movhizuki H.Uesugi Y.Uesaka I.Kanazawa	Air-puff induced facilitation of motor cortical excitability studied in patients with discrete brain lesions	Brain		122:2259-2277 2000
岩下 宏	パーキンソン病について	八女筑後医報	八女筑後医師会	267:10-08 2000
M. Nagaya T. Kachi T. Yamada	Effect of swallowing training on swallowing disorders in Parkinson's disease	Scand Rehab Med		32:11-15 2000
AS. Nagano K. Ito T. Kato Y. Arahata T. Kachi K. Hatano Y. Kawasumi A. Nakamura T. Yamada Y. Abe T. Ishigaki	Extrastriatal mean regional uptake of fluonine-18-FDOPA in the normal aged brain-an approach using MRI-aided spatial normalization	NeuroImage		11:760-766 2000
加知輝彦	頸部の症候学：頸部のふるえ	Clin Neurosci		18:678 2000
加知輝彦	不随意運動の診断基準・病型・分類	内科		18:1554-1555 2000
加知輝彦	脳画像検査	パーキンソン病 —診断と治療— (柳澤信夫 編)	金原出版 (東京)	pp.45-52 2000

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻:頁 西暦年号
藤本健一 佐山節子 静間奈美 狩野 操 中野今治	経頭蓋的磁気刺激検査にて皮質内抑制機構を 経時的に観察した臨床診断 corticobasal degeneration の1例	臨床神経学		40:701-706 2000
藤本健一 佐山節子 静間奈美 池口邦彦 中野今治	パーキンソニズムに伴う精神症状に対する mianserin療法	神経内科		53:274-281 2000
K.Fujimoto R.Hashimoto K.Ikeguchi T.Kawakami I.Nakano	Treatment magneticstimulation therapy in Parkinson's disease	6th International congress of Parkinson's disease and movement disorders. Abstract:Move.Disor.		June 11-15 2000 15:88,2000
橋本隆男	異常運動の臨床生理学	日本臨床		58:38-43 2000
橋本隆男	大脳基底核の生理	神経進歩		44:914-921 2000
T.Kujirai H.Watanabe K.Kujirai G.Izuta T.Yamaguchi S.Ueno	Motor programming as a hand task tuned to auditory rhythm	In T.Nakada(ed) Integrated Human Brain Science,Elsevier		pp.463-470 2000
M.Saito T.Kujirai N.Saito K.Kujirai G.Izuta T.Yamaguchi	Increased activation of supplementary motor area during a hand motor task tuned to auditory rhythm	In T.Nakada(ed) Integrated Human Brain Science,Elsevier		pp.449-455 2000
K.Kujirai T.Kujirai T.Kato M.Tomishima	Motor imagery tuned to auditory rhythm activates the motor cortex	In T.Nakada(ed) Integrated Human Brain Science,Elsevier		pp.471-477 2000

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻:頁 西暦年号
H.Watanabe T.Kujirai M.Saito N.Saito K.Kujirai S.Ueno	Somatosensory gating during a hand motor task tuned to auditory rhythm	In T.Nakada(ed) Integrated Human Brain Science,Elsevier		pp.457-462 2000