

班会議（総合報告会）15年度

- 日 時： 平成16年3月14日（日曜日）
- 場 所： エーザイ株式会社 別館 本館5階ホール
東京文京区小石川
- 議 題： 総合報告会班会議
- 出席者： 辻 貞俊、湯浅龍彦、志賀裕正、廣田伸之、宇川義一、
榎本博之、岡本幸市、加知輝彦、小森哲夫、久野貞子、
飛松省三、中島健二、中村範行、中村雄作、橋本陸男、
福留隆泰、藤本健一、堀内正浩、眞野行生、中馬孝容、
廣田伸之、魚住武則、池田将樹、水田英二、清水信夫、
浅井泰雅、高田 裕、川上忠孝、寺尾安生、岡部慎吾、
高田博仁、林 明人、玉川 聡、畠中剛久、荒川健次、
藤木 稔、佐久間研司、齊藤洋一、荻野 裕、
山田郁子

(以上40名)

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
赤松直樹 辻 貞俊	パーキンソン病の治療：非薬物的治療法と脳磁気刺激治療法の現状.	日本内科学会雑誌	92	1456-1460	2003
Tsuji S Akamatsu N	Does transcranial magnetic stimulation improve the motor symptoms of Parkinson disease.	J Neurol	250 (Suppl3)	47-50	2003
志賀 裕正	脊髄小脳変性症への経頭蓋磁気刺激法の有効性	臨床脳波	45(7)	429-432	2003
Kanno M Mano Y	Effects of acute repetitive transcranial magnetic stimulation on dopamine release in the rat dorsolateral striatum.	J Neurol Sci.	217	73-81	2004
Y Mano T Chuma I Watanabe	Cortical reorganization in training	J Electromyography and Kinesiology	13	57-62	2003
Kanno M Mano Y	Effects of Acute Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation on Extracellular Serotonin Concentration in the Rat Prefrontal Cortex.	J Pharmacol Sci.	93	451-457	2003
Matsumoto M Mano Y	Involvement of GABAA receptors in the regulation of the prefrontal cortex on dopamine release in the rat dorolateral striatum.	Eur J Pharmacol	482	177-184	2003
Y Tamura M Hoshiyama K Inui H Nakata Y Gie Y Ugawa K Inoue R kakigi	Facilitation of A δ -fiber-mediated acute pain by repetitive transcranial magnetic stimulation.	Neurology (in press)			
H Mochizuki Y Terao S Okabe T Furubayashi K Kamakura K Motoyoshi Y Ugawa	EFFECTS OF MOTOR CORTICAL STIMULATION ON THE EXCITABILITY OF CONTRALATERAL MOTOR AND SENSORY CORTICES	Exp Brain Res (in press)			

T Hayashi T Ohnishi S Okabe N Teramoto Y Nonaka H Watabe E Imabayashi Y Ohta H Jino N Ejima T Sawada H Iida H Matsuda Y Ugawa	Motor Cortical Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation Induce Long-Term Lasting Effects in Brain Regions with Functional Connections - A monkey PET study	Ann Neurol (in press)			
T Ohnishi T Hayashi S Okabe I Nonaka H Matsuda H Iida E Imabayashi H Watabe Y Miyake M Ogawa N Teramoto Y Ohta N Ejima T Sawada Y Ugawa	Endogenous dopamine release induced by repetitive transcranial magnetic stimulation over the primary motor cortex : An [¹¹ C] raclopride PET study in anesthetized macaque monkeys.	Biol Psychiat	55	484-489	2004
Y Tamura S Okabe N Arai K Inoue Y Ugawa	Effects of 1-Hz repetitive transcranial magnetic stimulation on acute pain induced by capsaicin	Pain	107	107-115	2004
T Furubayashi K Sugawara T Kasai A Hayashi R Hanajima Y Shiio NK Iwata Y Ugawa	Remote effects of self-paced teeth clenching on the excitability of hand motor area.	Exp Brain Res,	148(2)	261-265	2003
K Machii Y Ugawa Y Kokubo R Sasaki S Kuzuhara	Somatosensory evoked potential recovery in Kii amyotrophic lateral sclerosis/parkinson-de	(Kii ALS/PDC) Clin Neurophysiol	114	564-568	2003

S Okabe R Hanajima T Ohnishi M Nishikawa E Imabayashi H Takano T Kawachi Y Shio NK Iwata T Furubayashi Y Terao Y Ugawa	Functional connectivity revealed by single-photon emission computed tomography (SPECT) during repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) of the motor cortex.	Clin Neurophysiol	114	450-457	2003
R Hanajima T Furubayash NK Iwata Y Shio S Okabe I Kanazawa Y Ugawa	Furhter evidence to support different mechanisms underlying intracortical inhibition of the motor cortex.	Exp Brain Res	151	427-434	2003
H Mochizuki Y Ugawa K Machii Y Terao R Hanajima H Enomoto T Furubayashi H Uesugi Y Shio K Kamakura I Kanazawa	Recovery funciton of and effects of hyperventilation on somatosensory evoked high-frequency oscillation in Parkinson disease and myoclonus epilepsy.	Neurosci Res	46	485-492	2003
N Arai H Enomoto S Okabe K Yuasa Y Kamimura Y Ugawa	Thirty minutes mobile phone use has no short-term adverse effects on central auditory pathways.	Clin Neurophysiol	114	1390-1394	2003
Y Ugawa R Hanajima Y Terao I Kanazawa	Exaggerated 16-20 Hz motor cortical oscillation in patients with positive or negative myoclonus.	Clin Neurophysiol	114	1278-1284	2003
R Higo N Tayama T Watanabe T Nitou Y Ugawa	Videofluoroscopic and manometric evaluation of swallowing function in patients with mutiple system atrophy.	Ann Otol Rhinol Laryngol	112	630-636	2003
K Deguchi, I Sasaki, T Touge, M Tsukaguchi H Takeuchi	Abnormal baroreceptor-mediated vasopressin release as possible marker in early diagnosis of multiple system atrophy.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	in press		2004

S Kuriyama					
T Touge M Ikeguchi K Deguchi S Watanabe S Kuriyama H Takeuchi	Effects of serial visuomotor tasks on contingent negative variation.	Int J Neurosci	113 卷	431-443	2003
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
山川一夫 小林智則 中村範行 田中茂樹	当院での非ヘルペス性辺縁系脳炎の6例	神経内科	59(2)	132-136	2003
中村雄作 山田郁子 三浦浩介	パーキンソン病への連続磁気刺激治療の適応と効果	臨床脳波	45	496-501	2003
Hashimoto T et al.	Periodic alternating nystagmus and rebound nystagmus in spinocerebellar ataxia type 6.	Mov Disord	18	1201-1204	2003
Fujiki M Kobayashi H Abe T Kamida T	Repetitive transcranial magnetic stimulation for protection against delayed neuronal death induced by transient ischemia	J Neurosurg	99	1063-1069	2003
Fujiki M Kobayashi H Abe T Ishii K	Astroglial activation accompanies heat shock protein upregulation in rat brain following single oral dose of geranylgeranylacetone	Brain Res	991	254-257	2003
Kaga A Fujiki M Hori S Nakano T Isono M	Motor evoked potentials following transcranial magnetic stimulation after middle cerebral artery and/or basilar artery occlusions in rats	J Clin Neurosci	10	470-475	2003
Isogawa K Fujiki M Akiyoshi J Tsutsumi T Horinouchi Y Kodama K Nagayama H	Anxiety Induced by Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation is Suppressed by Chronic Treatment of Paroxetine in Rats	Pharmacopsychiatry	36	7-11	2003

藤木 稔 古林秀則 上田 徹	経皮磁気刺激による脳機能マッピング	脳神経外科	31	933-7	2003
堀内正浩 真木二葉 高橋洋一 笹下 薫 中島康雄	脊髄小脳変性症に対する経頭蓋磁気刺激法の ICARS と局所脳血流量による評価	神経内科	60(1)	91-96	2004

班 構 成 員 名 簿

脊髄小脳変性症の画期的診断・治療法に関する研究班員（15年度）

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	旭川医科大学第一内科（神経内科）	医 員
	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
	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
	高 田 裕	国立療養所南岡山病院臨床研究部神経内科	医 師
	峠 哲 男	香川大学医学部第三内科	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
	福 留 隆 泰	国立療養所川棚病院神経内科	医 師
藤 木 稔	大分大学医学部脳神経外科学講座	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