

<p>Ishiura, H., Yasuda, T., Date, H., Ahsan, B., Iwata, A., Goto, J., Ichikawa, Y., Nakahara, Y., Momose, Y., <u>Takahashi, Y.</u>, Hara, K., Kakita, A., Yamada, M., Takahashi, H., Onodera, O., Nishizawa, M., Watanabe, H., Ito, M., Sobue, G., Ishikawa, K., Mizusawa, H., Kanai, K., Hattori, T., Kuwabara, S., Arai, K., Koyano, S., Kuroiwa, Y., Hasegawa, K., Yuasa, T., Yasui, K., Nakashima, K., Ito, H., Izumi, Y., Kaji, R., Kato, T., Kusunoki, S., Osaki, Y., Horiuchi, M., Kondo, T., Murayama, S., Hattori, N., Yamamoto, M., Murata, M., Satake, W., Toda, T., Filla, A., Klockgether, T., Wullner, U., Nicholson, G., Gilman, S., Tanner, C.M., Kukull, W.A., Stern, M.B., Lee, V.M., Trojanowski, J.Q., Masliah, E., Low, P.A., Sandroni, P., Ozelius, L.J., Foroud, T. & Tsuji, S.</p>						
<p>Fujisawa, T., Yamaguchi, N., Kadowaki, H., Tsukamoto, Y., Tsuburaya, N., Tsubota, A., Takahashi, H., Naguro, I., <u>Takahashi, Y.</u>, Goto, J., Tsuji, S., Nishitoh, H., Homma, K. & Ichijo, H.</p>	<p>systematic immunoprecipitation approach reinforces the concept of common conformational alterations in amyotrophic lateral sclerosis-linked SOD1 mutants.</p>	<p>Neurobiology of Diseases</p>	<p>82</p>	<p>478-486</p>	<p>2015</p>	<p>無</p>
<p>Mitsui J, Matsukawa T, Sasaki H, Yabe I, Matsushima M, Dürr A, Brice A, Takashima H, Kikuchi A, Aoki M, Ishiura H, Yasuda T, Date H, Ahsan B, Iwata A, Goto J, Ichikawa Y, Nakahara Y, Momose Y, Takahashi Y, Hara K, Kakita A, Yamada M, Takahashi H, Onodera O, Nishizawa M, Watanabe H, Ito M, Sobue G, Ishikawa K, Mizusawa H, Kanai K, Hattori T, Kuwabara S, Arai K, Koyano S,</p>	<p>Variants associated with Gaucher disease in multiple system atrophy.</p>	<p>Ann Clin Transl Neurol.</p>	<p>2(4)</p>	<p>417-26</p>	<p>2015</p>	<p>有</p>

Kuroiwa Y, Hasegawa K, Yuasa T, Yasui K, Nakashima K, Ito H, Izumi Y, Kaji R, Kato T, Kusunoki S, Osaki Y, Horiuchi M, Kondo T, Murayama S, Hattori N, Yamamoto M, Murata M, Satake W, Toda T, Filla A, Klockgether T, Wüllner U, Nicholson G, Gilman S, Tanner CM, Kukull WA, Stern MB, Lee VM, Trojanowski JQ, Masliah E, Low PA, Sandroni P, Ozelius LJ, Foroud T, Tsuji S.						
Adachi T, Kitayama M, Nakano T, Adachi Y, Kato S, Nakashima K.	Autopsy case of spinocerebellar ataxia type 31 with severe dementia at the terminal stage.	Neuropathology.	35(3)	273-279	2015	有
Ozaki K, Doi H, Mitsui J, Sato N, Iikuni Y, Majima T, Yamane K, Irioka T, Ishiura H, Doi K, Morishita S, Higashi M, Sekiguchi T, Koyama K, Ueda N, Miura Y, Miyatake S, Matsumoto N, Yokota T, Tanaka F, Tsuji S, Mizusawa H, Ishikawa K.	A novel mutation in ELOVL4 leading to spinocerebellar ataxia (SCA) with the hot cross bun sign but lacking erythrokeratoderma: a broadened spectrum of SCA34.	JAMA Neurology	72	797-805	H27年	有
Pedroso JL, Abrahao A, <u>Ishikawa K</u> , Raskin S, de Souza PV, de Rezende Pinto WB, Braga-Neto P, de Albuquerque MV, <u>Mizusawa H</u> , Barsottini OG	When should we test patients with familial ataxias for SCA31? A misdiagnosed condition outside Japan?	J Neurol Sci.	355(1-2)	206-208	H27年	無
Aikawa T, Mogushi K, Iijima-Tsutsui K, <u>Ishikawa K</u> , Sakurai M, Tanaka H, <u>Mizusawa H</u> , Watase K.	Loss of MyD88 alters neuroinflammatory response and attenuates early Purkinje cell loss in a spinocerebellar ataxia type 6 mouse model.	Hum Mol Genet.	24(17)	4780-4791	H27年	無
Ishibashi K, Miura Y, <u>Ishikawa K</u> , Ishii K, Ishiwata K.	Decreased metabotropic glutamate receptor type 1 availability in a patient with spinocerebellar ataxia type 6: A (11)C-ITMM PET study.	J Neurol Sci.	355(1-2)	202-205	H27年	無
Mitsui J, Matsukawa T, Sasaki H, Yabe I, Matsushima M, Dürr A, Brice A, Takashima H, Kikuchi A, Aoki M, Ishiura H, Yasuda T,	Variants associated with Gaucher disease in multiple system atrophy.	Ann Clin Transl Neurol.	2(4)	417-426	H27年	無

Date H, Ahsan B, Iwata A, Goto J, Ichikawa Y, Nakahara Y, Momose Y, Takahashi Y, Hara K, Kakita A, Yamada M, Takahashi H, Onodera O, Nishizawa M, Watanabe H, Ito M, Sobue G, <u>Ishikawa K</u> , <u>Mizusawa H</u> , Kanai K, Hattori T, Kuwabara S, Arai K, Koyano S, Kuroiwa Y, Hasegawa K, Yuasa T, Yasui K, Nakashima K, Ito H, Izumi Y, Kaji R, Kato T, Kusunoki S, Osaki Y, Horiuchi M, Kondo T, Murayama S, Hattori N, Yamamoto M, Murata M, Satake W, Toda T, Filla A, Klockgether T, Wüllner U, Nicholson G, Gilman S, Tanner CM, Kukull WA, Stern MB, Lee VM, Trojanowski JQ, Masliah E, Low PA, Sandroni P, Ozelius LJ, Foroud T, Tsuji S.						
Ohmori H, Hara A, <u>Ishikawa K</u> , <u>Mizusawa H</u> , Ando Y.	Clinical characteristics of combined cases of spinocerebellar ataxia types 6 and 31.	J Neurogenet. 2015 Jun-Sep;:	29(2-3)	80-84.	H27年	無
Matsuura E, Kubota R, Tanaka Y, Takashima H, Izumo S.	Visualization of HTLV-1-specific cytotoxic T lymphocytes in the spinal cords of patients with HTLV-1-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis.	J Neuropathol Exp Neurol.	74(1)	2-14	2015	無
Matsuura E, Yoshimura A, Nozuma S, Higuchi I, Kubota R, Takashima H.	Clinical presentation of axial myopathy in two siblings with HTLV-1 associated myelopathy/tropical spastic paraparesis (HAM/TSP).	BMC Neurol.	28	15:18	2015	有
Mitsui J, Matsukawa T, Sasaki H, Yabe I, Matsushima M, Dürr A, Brice A, Takashima H, Kikuchi A, Aoki M, Ishiura H, Yasuda T, Date H, Ahsan B, Iwata A, Goto J, Ichikawa Y, Nakahara Y, Momose Y, Takahashi Y, Hara K, Kakita A, Yamada M, Takahashi H, Onodera O, Nishizawa M, Watanabe H, Ito M, Sobue G, Ishikawa K,	Variants associated with Gaucher disease in multiple system atrophy.	Ann Clin Transl Neurol.	2(4)	417-26	2015	有

Mizusawa H, Kanai K, Hattori T, Kuwabara S, Arai K, Koyano S, Kuroiwa Y, Hasegawa K, Yuasa T, Yasui K, Nakashima K, Ito H, Izumi Y, Kaji R, Kato T, Kusunoki S, Osaki Y, Horiuchi M, Kondo T, Murayama S, Hattori N, Yamamoto M, Murata M, Satake W, Toda T, Filla A, Klockgether T, Wüllner U, Nicholson G, Gilman S, Tanner CM, Kukull WA, Stern MB, Lee VM, Trojanowski JQ, Masliah E, Low PA, Sandroni P, Ozelius LJ, Foroud T, Tsuji S.						
Nakazato Y, Mochizuki H, Ishii N, Ohkubo R, Hirano R, Takashima H, Shiomi K, Nakazato M.	Spinocerebellar ataxia 36 accompanied by cervical dystonia.	J Neurol Sci.	357(1-2)	304-6	2015	無
Sakiyama Y, Kanda N, Higuchi Y, Yoshimura M, Wakaguri H, Takata Y, Watanabe O, Yuan J, Tashiro Y, Saigo R, Nozuma S, Yoshimura A, Arishima S, Ikeda K, Shinohara K, Arata H, Michizono K, Higashi K, Hashiguchi A, Okamoto Y, Hirano R, Shiraishi T, Matsuura E, Okubo R, Higuchi I, Goto M, Hirano H, Sano A, Iwasaki T, Matsuda F, Izumo S, Takashima H.	New type of encephalomyelitis responsive to trimethoprim/sulfamethoxazole treatment in Japan.	Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm.	Aug 13:2(5)	e143	2015	有
Koichihara R, Saito T, Ishiyama A, Komaki H, Yuasa S, Saito Y, Nakagawa E, Sugai K, Shiihara T, Shioya A, Saito Y, Higuchi Y, Hashiguchi A, Takashima H, Sasaki M.	A mild case of giant axonal neuropathy without central nervous system manifestation	Brain Dev.	Sep 14. pii:S0387-7604(15)	00180-1	2015	有
Tanji K, Odagiri S, Miki Y, Maruyama A, Nikaido Y, Mimura J, Mori F, Warabi E, Yanagawa T, Ueno S, Itoh K, Wakabayashi K	p62 deficiency enhances α -synuclein pathology in mice	Brain Pathol	25	552-564	2015	有

Nakamura K, Mori F, Tanji K, Miki Y, Yamada M, Kakita A, Takahashi H, Utsumi J, Sasaki H, Wakabayashi K	Isopentenyl diphosphate isomerase, a cholesterol synthesizing enzyme, is localized in Lewy bodies	Neuropathology	35	432-440	2015	有
Kon T, Miki Y, Tanji K, Mori F, Tomiyama M, Toyoshima Y, Kakita A, Takahashi H, Utsumi J, Sasaki H, Wakabayashi K	Localization of nuclear receptor subfamily 4, group A, member 3 (NR4A3) in Lewy body disease and multiple system atrophy	Neuropathology	35	503-509	2015	有
Nakamura K, Mori F, Kon T, Tanji K, Miki Y, Tomiyama M, Kurotaki H, Toyoshima Y, Kakita A, Takahashi H, Yamada M, Wakabayashi K	Filamentous aggregations of phosphorylated α -synuclein in Schwann cells (Schwann cell cytoplasmic inclusions) in multiple system atrophy	Acta Neuropathol Comm	3	29	2015	有
Tanji K, Miki Y, Maruyama A, Mimura J, Matsumiya T, Mori F, Imaizumi T, Itoh K, Wakabayashi K	Trehalose intake induces chaperone molecules along with autophagy in a mouse model of Lewy body disease	Biochem Biophys Res Com	465	746-752	2015	有
Mori F, Tanji K, Miki Y, Toyoshima Y, Yoshida M, Kakita A, Takahashi H, Utsumi J, Sasaki H, Wakabayashi K	G protein-coupled receptor 26 immunoreactivity in intranuclear inclusions associated with polyglutamine and intranuclear inclusion body diseases	Neuropathology			in press	有
Nakamura K, Mori F, Kon T, Tanji K, Miki Y, Tomiyama M, Kurotaki H, Toyoshima Y, Kakita A, Takahashi H, Yamada M, Wakabayashi K	Accumulation of phosphorylated α -synuclein in subpial and periventricular astrocytes in multiple system atrophy of long duration	Neuropathology			in press	有
Miki Y, Tanji K, Mori F, Utsumi J, Sasaki H, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	Alteration of upstream autophagy-related proteins (ULK1, ULK2, Beclin1, VPS34, and AMBRA1) in Lewy body disease	Brain Pathol			in press	有
Nakamura K, Mori F, Tanji K, Miki Y, Toyoshima Y, Kakita A, Takahashi H, Yamada M, Wakabayashi K	α -Synuclein pathology in the cranial and spinal nerves in Lewy body disease	Neuropathology			in press	有
Tanji K, Miki Y, Maruyama A, Mori F, Mimura J, Itoh K, Kamitani T, Wakabayashi K	The role of NUB1 in α -synuclein degradation in Lewy body disease model mice	Biochem Biophys Res Com			in press	有
Sato Y, Nakatani E, Watanabe Y, Fukushima M, Nakashima K, Kannagi M, Kanatani Y, Mizushima H.	Prediction of prognosis of ALS: Importance of active denervation findings of the cervical-upper limb area and trunk	Intractable & Rare Diseases Research.	4	181-189	2015	有

	area.					
金谷泰宏	難病制圧に向けて—アカデミアにおけるイノベーション創出の現状と展望.	バイオフィリア	14	7-12	2015	無
金谷泰宏	わが国における難病とは.	日医雑誌	144	1137-1139	2015	無
田中 洋康、武田 篤	内の神経伝達物質と関連症状 パーキンソン病に於けるドパミン系・アセチルコリン系の低下とそれに伴う神経徴候	神経心理学	31(2)	99-107	2015	無
谷口さやか、武田篤	【Parkinson病の治療 内科医に必要な新しい治験】 Parkinson病の新しい理解 非運動症状を含めて	日本内科学会雑誌	104(8)	1546-1551	2015	無
大泉 英樹、武田 篤	【嗅覚障害臨床の最近の進歩】 他科疾患と嗅覚障害 パーキンソン病と嗅覚障害	Progress in Medicine	35(4)	687-691	2015	無
吉岡 勝、武田 篤	【内科疾患の診断基準・病型分類・重症度】 (第7章)神経・筋 Parkinson病	臨床雑誌内科	115(6)	1198-1202	2015	無
吉岡 勝、武田 篤	【内科疾患の診断基準・病型分類・重症度】 (第7章)神経・筋 診断メモ 本態性振戦	臨床雑誌内科	115(6)	1251	2015	無
吉岡 勝、武田 篤	【内科疾患の診断基準・病型分類・重症度】 (第7章)神経・筋 診断メモ Parkinson症候群	臨床雑誌内科	115(6)	1252-1253	2015	無
Uchiyama M., Nishio Y., Yokoi K., Hosokai Y., Takeda A., Mori E.	Pareidolia in Parkinson's disease without dementia: A positron emission tomography study.	Parkinsonism & relat. disord	21	603-609	2015	無
Kawasaki I., Baba T., Takeda A., Mori E.	Loss of awareness of hyposmia is associated with mild cognitive impairment in Parkinson's disease.	Parkinsonism & related dis.	22	74-79	2016	無
Ito K, Sasaki M, Ohtsuka C, Yokosawa S, Harada T, Uwano I, Yamashita F, Higuchi	Differentiation among parkinsonisms using quantitative diffusion kurtosis	NeuroReport	26	267-272	2015	有

S, Terayama Y	imaging					
Tsuboi T, Watanabe H, Tanaka Y, Ohdake R, Yoneyama N, Hara K, Ito M, Hirayama M, Yamamoto M, Fujimoto Y, Kajita Y, Wakabayashi T, Sobue G	Characteristic laryngoscopic findings in Parkinson's disease patients after subthalamic nucleus deep brain stimulation and its correlation with voice disorder.	J Neural Transm (Vienna)	122(12)	1663-72.	2015	無
Watanabe H, Sobue G	Filling in the missing puzzle piece between cardiac MIBG scintigraphy findings and Parkinson's disease pathology.	J Neurol Neurosurg Psychiatry.	86(9)	937	2015	無
原一洋, 渡辺宏久, 伊藤瑞規, 祖父江元	拡散強調画像を用いた多系統萎縮症の上小脳脚病変の評価	神経内科	82(6)	562-6	2015	無
Matsuda S, Matsumoto H, Furubayashi T, Fukuda H, Hanajima R, Tsuji S, Ugawa Y, Terao Y	Visual Scanning Area is Abnormally Enlarged in Hereditary Pure Cerebellar Ataxia.	Cerebellum	14	63-71	2015	有
Hanajima R, Shadmehr R, Ohminami S, Tsutsumi R, Shirota Y, Shimizu T, Tanaka N, Terao Y, Tsuji S, Ugawa Y, Uchimura M, Inoue M, Kitazawa S	Modulation of error-sensitivity during a prism adaptation task in people with cerebellar degeneration,	J Neurophysiol	114	:2460-71	2015	有
Yabe, I., Matsushima, M., Yoshida, K., Ishikawa, K., Shirai, S., Takahashi, I., <u>Sasaki, H</u>	Rare frequency of downbeat positioning nystagmus in spinocerebellar ataxia type 31	J Neurol Sci	350	90-92	2015	有
Sakushima, K., Nishimoto, N., Nojima, M., Matsushima, M., Yabe, I., Sato, N., Mori, M., <u>Sasaki, H</u>	Epidemiology of Multiple System Atrophy in Hokkaido, the Northernmost Island of Japan	Cerebellum	14	682-687	2015	有
Matsushima, M., Yabe, I., Oba, K., Sakushima, K., Mito, Y., Takei, A., ouzen, H., Tsuzaka, K., Yoshida, K., Maruo, Y., <u>Sasaki, H</u>	Comparison of Different Symptom Assessment Scales for Multiple System Atrophy	Cerebellum [Epub ahead of print]				有
Shirai, S., Yabe, I., Matsushima, M., Ito, Y., M., Yoneyama, M., <u>Sasaki, H</u>	Quantitative evaluation of gait ataxia by accelerometers	J Neurol Sci	358	253-258	2015	有

矢部一郎, <u>佐々木秀直</u>	脊髄小脳変性症の治療の進歩	神経治療	32	470-474	2015	無
Yahikozaawa H, <u>Yoshida K</u> , Shunichi S, Hanyu N, Doi H, Miyatake S, Matsumoto N	Predominant cerebellar phenotype in spastic paraplegia 7 (SPG7)	Hum Genome Variat	2	15012	2015	有
Yabe I, Matsushima M, <u>Yoshida K</u> , Ishikawa K, Shirai S, Takahashi I, Sasaki H	Rare frequency of downbeat positioning nystagmus in spinocerebellar ataxia type 31	J Neurol Sci	350	90-92	2015	有
Matsushima A, <u>Yoshida K</u> , Genno H, Murata A, Matsuzawa S, Nakamura K, Nakamura A, Ikeda S	Clinical assessment of standing and gait in ataxic patients using a triaxial accelerometer.	Cerebellum Ataxias	2	9	2015	有
<u>吉田邦広</u> , 佐藤俊一	小脳の感染症 (小脳の最新知見 —基礎研究と臨床の最前線—)	医学のあゆみ	255	1005-1010	2015	無
Kuwabara S, Misawa S.	Acquired and genetic channelopathies: in vivo assessment of axonal excitability.	Experimental neurology	263	368-371	2015	
Kuwabara S, Misawa S, Mori M.	Paranodal destruction and axo-glia junction in a subtype of CIDP with anti-contactin-1 antibodies.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	86	707	2015	
Katayama K, Misawa S, Sato Y, Sobue G, Yabe I, Watanabe O, Nishizawa M, Kusunoki S, Kikuchi S, Nakashima I, Ikeda S, Kohara N, Kanda T, Kira J, Hanaoka H, Kuwabara S; J-POST Trial study investigators	Japanese POEMS syndrome with Thalidomide (J-POST) Trial: study protocol for a phase II/III multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled trial.	BMJ Open	5	e007330	2015	
Kuwabara S, Iose S, Mori M, Mitsuma S, Sawai S, Beppu M, Sekiguchi Y, Misawa S.	Different electrophysiological profiles and treatment response in 'typical' and 'atypical' chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	86	1054-59	2015	
Mitsui Y, Kusunoki S, Arimura K, Kaji R, Kanda T, Kuwabara S, Sonoo M, Takada K; and the Japanese GBS Study Group.	A multicentre prospective study of Guillain-Barre Syndrome in Japan: a focus on the incidence of subtypes.	J Neurol Neurosurg Psychiatry.	86	110-4	2015	

<p>Mitsuma S, Van den Bergh P, Rajabally YA, Van Parijs V, Martin-Lamb D, Sonoo M, Inaba A, Shimizu T, Iose S, Sato Y, Komori T, Misawa S, Kuwabara S, and The Tokyo Metropolitan Neuromuscular Electrodiagnosis Study Group.</p>	<p>Effects of low frequency filtering on distal compound muscle action potential duration for diagnosis of CIDP: A Japanese-European multicenter prospective study.</p>	<p>Clinical Neurophysiology</p>	<p>126</p>	<p>1805-10</p>	<p>2015</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	------------	----------------	-------------	--

運動失調症の医療基盤に関する調査研究班

研究成果（書籍）の刊行に関する一覧

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 ※H26年 度	ページ	GRANT への謝 辞の有 無
水澤英洋	小脳萎縮症	南山堂	南山堂医学大辞典 第20版	南山堂	東京	2015	1156	無
水澤英洋	脊髄小脳失調症	南山堂	南山堂医学大辞典 第20版	南山堂	東京	2015	1368	無
水澤英洋	脊髄小脳変性症.	南山堂	南山堂医学大辞典 第20版	南山堂	東京	2015	1369	無
水澤英洋	運動失調症をきたす小脳の病態とその診断・治療	NPO法人 脳の世紀推 進会議	スポーツと脳 知る・創る・ 守る・育む16	株式会社 クバプロ	東京	2015	97-131	無
高橋祐二、 水澤英洋	脊髄小脳変性症（ SCD）	尾崎承一	難病辞典	学研メディカル秀潤社	東京	2015	35-40	無
水澤英洋	21 運動失調の診 かた	廣瀬源二郎 田代邦雄 葛原茂樹	臨床神経内科学 改訂6版	南山堂	東京	2016	213-218	無
吉田邦広	無セルロプラスミ ン血症	永井良三 （総監修） 鈴木則宏 （責任編集 ）	神経内科研修ノート	診断と治療社	東京	2015	394-397	無
小林千夏、 吉田邦広	Wilson 病	永井良三 （総監修） 鈴木則宏 （責任編集 ）	神経内科研修ノート	診断と治療社	東京	2015	389-393	無

)						
吉田邦広	遺伝カウンセリング	辻 省次 (総編集) 西澤正豊 (専門編集)	すべてがわかる 神経難病 医療 (アクチュアル脳・神経 疾患の臨床)	中山書店	東京	2015	345-349	無
Miyai I	Physical therapy and rehabilitation in patients with degenerative cerebellar diseases: current evidence and future direction	Wada K	Neurodegenerative Disorders as Systemic Diseases.	Springer	Tokyo	2015	217-235	有
宮井一郎	神経難病のリハビリ テーション 脊 髄小脳変性症に対 する短期集中リハ ビリテーション	西沢正豊	すべてがわかる神経難病医 療	中山書店	東京	2015	196-201	無
宮井一郎	Use-dependent plasticity	里宇明元	神経科学の最前線とリハビ リテーション 脳の可塑性 と運動	医歯薬出版	東京	2015	26-29	無
宮井一郎	ニューロモデュレ ーション.各種治療 の使い分けと適応 判断	里宇明元	神経科学の最前線とリハビ リテーション 脳の可塑性 と運動	医歯薬出版	東京	2015	34-37	無
宮井一郎	意欲・モチベーシ ョンとリハビリテ ーション	里宇明元	神経科学の最前線とリハビ リテーション 脳の可塑性 と運動	医歯薬出版	東京	2015	235-237	無
瀧山嘉久	遺伝性痙性対麻痺	水澤英洋	医学のあゆみ	医歯薬出版株式会社	東京	2015	1055-10 61	有

瀧山嘉久	遺伝性痙性対麻痺	鈴木則宏	神経内科研修ノート	診断と治療社	東京	2015	300-302	無
高橋祐二、水澤英洋	脊髄小脳変性症(SCD)	尾崎承一	難病事典	株式会社 学研メディカル秀潤社	日本	2015	35-40	無
石川欽也	日本に多い優性遺伝性脊髄小脳変性症(SCA3, 6, 31, DRPLA)	水澤英洋	週刊 医学のあゆみ「小脳の最新知見 - 基礎研究と臨床の最前線」	医歯薬出版株式会社	東京	2015	1026-1032	無

IV. 合同研究成果報告会
合同ワークショップ

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業（難治性疾患政策研究事業）

運動失調症の医療基盤に関する調査研究班

日本医療研究開発機構 難治性疾患実用化研究事業

運動失調症の分子病態解明・治療法の開発に関する研究班

平成27年度 合同研究報告会プログラム・抄録集

日時：平成28年1月7日（木）9:40～17:30

平成28年1月8日（金）9:00～13:30

会場：アルカディア市ヶ谷・私学会館 5階・「穂高」

〒102-0073 東京都千代田区九段北 4-2-25

TEL:03-3261-9921 , FAX:03-3261-9931

研究代表者 水澤 英洋

事務局 〒187-8551

東京都小平市小川東町 4-1-1

国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター病院

TEL 042-341-2712 (内線 2192) FAX 042-346-1774

平成27年度
「運動失調症の医療基盤に関する調査研究」班
「運動失調症の分子病態解明・治療法の開発に関する研究」班
合同研究報告会

1日目：平成28年1月7日(木) 9時40分～17時30分

時間	演題番号	研究者氏名	区分	演題名	発表者
9:40	研究代表者 挨拶	国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター病院 水澤英洋			
9:45-10:00	ご来賓挨拶				
I. 疫学・臨床 座長：武田 篤					
10:00	1-1	金谷泰宏	政策班	特定疾患治療研究事業により登録された運動失調症の症例解析について	金谷泰宏
10:15	1-2	大西浩文	政策班	「難病疫学研究班」より「運動失調症政策班」への研究協力について	大西浩文
10:30	1-3	中島健二	政策班	異なった対立遺伝子リピート数を持つSCA6家系の発症年齢	安井建一
10:45	1-4	石川欽也	政策班	ELOVL4遺伝子異常によるSCA34	尾崎 心
II. 診断基準・ガイドライン・患者登録 座長：佐々木秀直					
11:00	1-5	吉田邦広	政策班	皮質性小脳萎縮症診断基準案を満たす症例の臨床的検討：信州大学症例	吉田邦広
11:10	1-6	桑原 聡	政策班	皮質性小脳萎縮症診断基準案を満たす症例の臨床的検討：千葉大学症例	別府美奈子
11:25	1-7	水澤英洋	政策班	運動失調症/SCD・MSA診療ガイドライン	
11:40	1-8	高橋祐二	政策班	運動失調症患者登録・自然歴調査J-CAT	高橋祐二
11:55-13:00 昼 食 「運動失調症の医療基盤に関する調査研究班」研究者会議					
III. 評価法 座長：桑原 聡					
13:00	1-9	吉田邦広	政策班	3軸加速度計を用いた小脳失調症における立位・歩行機能の定量的評価：病型別検討と多変量解析	吉田邦広
13:10	1-10	佐々木秀直	政策班	脊髄小脳変性症における歩行解析(第二報)	矢部一郎
13:25	1-11	宇川義一	政策班	本態性振戦でのプリズム順応	花島律子
IV. 画像・バイオマーカー 座長：瀧山嘉久					
13:40	1-12	高嶋 博	政策班	小脳失調症画像の検討—自己免疫性小脳失調症を中心に	崎山佑介
13:55	1-13	佐々木真理	政策班	拡散尖度画像と定量的磁化率マッピングを用いた運動失調症の早期鑑別診断基準の検討	伊藤賢司
14:10	1-14	武田 篤	政策班	パーキンソン病患者での ¹¹ C]BF-227 PETによる α -シヌクレイン蛋白凝集体の画像化	菊池昭夫

V. 治療						座長：石川欽也					
14:25	1-15	西澤正豊	政策班	脊髄小脳変性症に対するバレニクリン酒石酸塩の治療効果の検討	他田正義						
14:40	1-16	宮井一郎	政策班	脊髄小脳変性症に対する反復集中リハビリテーションの転帰	宮井一郎						
14:55	1-17	瀧山嘉久	政策班	痙性対麻痺に対するITB療法の治療効果臨床評価尺度の作成に向けて	一瀬佑太						
15:10-15:30						コーヒープレイク					
VI. MSAのバイオマーカー、患者登録						座長：若林孝一					
15:30	1-18	辻 省次	政策班	多系統萎縮症レジストリーの構築および臨床評価スケールの標準化に関する検討	辻 省次						
15:45	1-19	祖父江 元	政策班	認知機能低下を示す多系統萎縮症の脳内ネットワーク解析所見	原 一洋						
16:00	1-20	若林孝一	政策班	多系統萎縮症の軟膜下および脳室周囲アストロサイトにおけるリン酸化 α シヌクレインの蓄積	森 文秋						
16:15	1-21	吉良潤一	政策班	多系統萎縮症の病態形成における自然免疫の関与とバイオマーカーの探索	山口浩雄						
VII. MSAの発症機序						座長：祖父江 元					
16:30	1-22	佐々木秀直	実用化	ゲノム変化を中心とした多系統萎縮症発症素因の探究	浜 結香						
16:45	1-23	若林孝一	実用化	多系統萎縮症におけるオートファジー上流分子の異常	三木康生						
17:00	1-24	武田 篤	実用化	線維化 α シヌクレイン取り込み阻害による新規シヌクレイノパチー疾患修飾療法の開発	長谷川隆文						
17:15	1-25	貫名信行	実用化	シヌクレイノパチーにおける凝集制御因子の探索	奥住文美						
17:30	終了										

2日目：平成28年1月8日(金) 9時00分～17時00分

時間	演題番号	研究者氏名	区分	演題名	発表者
VIII. 生理学的解析 座長：平井宏和					
9:00	2-1	宇川義一	実用化	脳の時間保持能力 - 脊髄小脳変性症とパーキンソン病の比較-	寺尾安生
9:15	2-2	田中真樹	実用化	脊髄小脳変性症における高次機能評価の試み	植松明子
9:30	2-3	笥 慎治	実用化	異なる運動失調症の手関節運動に含まれる周波数成分の違いについて	笥 慎治
IX. 発症機序・動物モデル 座長：池田佳生					
9:45	2-4	岡澤 均	実用化	iPS細胞由来ヒト神経細胞を用いたSCA1の病態研究	田村拓也
10:00	2-5	平井 宏和	実用化	脊髄小脳失調症の霊長類モデルの作成と検証	平井 宏和
10:15	2-6	和田圭司	実用化	ポリグルタミン病トランスジェニックマーモセットモデルの樹立	永井義隆
10:30	2-7	石川欽也	実用化	SCA31モデルショウジョウバエの解析	石黒太郎
X. 疾患別発症機序 座長：小野寺 理					
10:45	2-8	松浦 徹	実用化	FXTASの体細胞CGGリピート不安定解析	松浦 徹
11:00	2-9	阿部康二	実用化	Asidan新規家系集積に関する報告	山下 徹
11:15	2-10	瀧山嘉久	実用化	ALDH18A1変異が考えられた痙性対麻痺の2家系	高 紀信
11:30	2-11	石浦浩之	実用化	歯状核赤核・淡蒼球ルイ体萎縮症蛋白質(DRPLA protein)の転写co-regulatorとしての標的遺伝子の解析	波多野敬子
11:45～12:30 昼 食 「運動失調症の分子病態解明・治療法の開発に関する研究班」研究者会議					
XI. 治療法開発 座長：和田圭司					
12:30	2-12	池田佳生	実用化	非翻訳マイクロサテライト・リピート伸長によるSCAの治療薬探索	平柳公利
12:45	2-13	小野寺理	実用化	DRPLA (Dentatorubral-Pallidoluysian Atrophy)をモデルとしたAntisense-Oligonucleotide発現抑制を用いたポリグルタミン病治療戦略研究	加藤泰介
13:00	2-14	宮嶋裕明	実用化	無セルプラスミン血症における鉄輸送調整蛋白ヘプシジンの病態関与	河野 智
13:15	2-15	祖父江元	実用化	SCA1細胞モデルに対するHSP90阻害剤の効果	勝野雅央
13:30	終了				
14:00～17:00	小脳研究会				

