

### III. 研究成果の刊行に関する一覧表

# 2012年度刊行物

## 英文單行本

著者名	論文題名	書名	(編集者名)	出版社名	出版西暦年	頁
Shigeki Kuzuhara, Yasumasa Kokubo	Amyotrophic lateral sclerosis-parkinsonism-dementia complex in the Kii peninsula of Japan(Muro disease):a review on recent research and new concept	Amyotrophic Lateral Sclerosis and the Frontotemporal Dementias	Michael J. Strong	Oxford University Press	2012	39-54

## 英文原著・症例報告

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年	GRANTへの謝辞の有無
Tameko Kihira, S Yoshida, T Kondo, K Iwai, S Wada, S Morinaga, Y Kazimoto, T Kondo, K Okamoto, Y Kokubo, S Kuzuhara.	An increase in ALS incidence on the Kii Peninsula, 1960-2009: A possible link to change in drinking water source.	Amyotrophic Lateral Sclerosis	13	347-350	2012	有
Ishiiura H, Takahashi Y, Mitsui J, Yoshida S, Kihira T, Kokubo Y, Kuzuhara S, Ranum LP, Tamaoki T, Ichikawa Y, Date H, Goto J, Tsuji S.	C9ORF72 repeat expansion in amyotrophic lateral sclerosis in the Kii peninsula of Japan.	Arch Neurol	69	1154-8	2012	有
Majounie E, Renton AE, Mok K, Doppler EG, Waite A, Rollinson S, Chiò A, Restagno G, Nicolau N, Simon-Sánchez J, van Swieten JC, Abramzon Y, Johnson JO, Sendtner M, Pamphlett R, Orrell RW, Mead S, Sidle KC, Houlden H, Rohrer JD, Morrison KE, Pall H, Talbot K, Ansorge O; Chromosome 9-ALS/FTD Consortium; French research network on FTLD/FTLD/ALS; ITALSGEN Consortium, Hernandez DG, Arepalli S, Sabatelli M, Mori G, Corbo M, Giannini F, Calvo A, Englund E, Borghero G, Floris GL, Remes AM, Laaksovirta H, McCluskey L, Trojanowski JQ, Van Deerlin VM, Schellenberg GD, Nalls MA, Drory VE, Lu CS, Yeh TH, Ishiiura H, Takahashi Y, Tsuji S, Le Ber I, Brice A, Drepper C, Williams N, Kirby J, Shaw P, Hardy J, Tienari PJ, Heutink P, Morris HR, Pickering-Brown S, Traynor BJ.	Frequency of the C9orf72 hexanucleotide repeat expansion in patients with amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal dementia: a cross-sectional study.	Lancet Neurol	11	323-30	2012	無
Naruse H, Takahashi Y, Kihira T, Yoshida S, Kokubo Y, Kuzuhara S, Ishiiura H, Amagasa M, Murayama S, Tsuji S, Goto J.	Mutational analysis of familial and sporadic amyotrophic lateral sclerosis with OPTN mutations in Japanese population.	Amyotroph Lateral Scler	13	562-6	2012	有
Ogaki K, et al.	Analyses of the MAPT, PGRN, and C9orf72 mutations in Japanese patients with FTLD, PSP, and CBS.	Parkinsonism & Related Disorders	19	15-20	2013	
Tsuji H, et al.	Molecular analysis and biochemical classification of TDP-43 proteinopathy.	Brain	135	3380-3391	2012	
Egawa N, Kitaoka S, et al.	Drug-Screening Platform for ALS Using Patient-Specific Induced Pluripotent Stem Cells.	Sci Transl Med	4	145ra104.	2012	
Parker SJ, et al.	Inhibition of TDP-43 accumulation by bis(thiosemicarbazone)-copper complexes.	PLoS One	7	e42277.	2012	
Wang Y, et al.	Phosphorylated α-Synuclein in Parkinson's Disease.	Sci Transl Med.	4	121ra20	2012	
Shahpasand K, et al	Regulation of mitochondrial transport and inter-microtubule spacing by Tau phosphorylation at the sites hyperphosphorylated in Alzheimer's disease.	J Neurosci	32	2430-2441	2012	
Ogaki K, Li Y, Atsuta N, Tomiyama H, Funayama M, Watanabe H, Nakamura R, Yoshino H, Yato S, Tamura A, Naito Y, Taniguchi A, Fujita K, Izumi Y, Kaji R, Hattori N, Sobue G; Japanese Consortium for Amyotrophic Lateral Sclerosis research (JaCALSR).	Analysis of C9orf72 repeat expansion in 563 Japanese patients with amyotrophic lateral sclerosis.	Neurobiol Aging	33	2527.e11-6.	2012	無
Ando M, Funayama M, Li Y, Kashihara K, Murakami Y, Ishizu N, Toyoda C, Noguchi K, Hashimoto T, Nakano N, Sasaki R, Kokubo Y, Kuzuhara S, Ogaki K, Yamashita C, Yoshino H, Hatano T, Tomiyama H, Hattori N.	VPS35 mutation in Japanese patients with typical Parkinson disease.	Mov Disord	27	1413-7.	2012	有
Ogaki K, Li Y, Takanashi M, Ishikawa K, Kobayashi T, Nonaka T, Hasegawa M, Kishi M, Yoshino H, Funayama M, Tsukamoto T, Shioya K, Yokochi M, Imai H, Sasaki R, Kokubo Y, Kuzuhara S, Tomiyama H, Hattori N.	Analyses of the MAPT, PGRN, and C9orf72 mutations in Japanese patients with FTLD, PSP, and CBS.	Parkinsonism Relat Disord	19	15-20.	2013	有
Saito Y, Inoue T, Zhu G, Kimura N, Okada M, Nishimura M, Kimura N, Murayama S, Kaneko S, Shigeno R, Imoto K, Suzuki T.	Hyperpolarization-activated cyclic nucleotide gated channels: a potential molecular link between epileptic seizures and Abeta generation in Alzheimer's disease.	Mol Neurodegener.	7	50	2012	有

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年	GRANTへの謝辞の有無
Naruse H, Takahashi Y, Kihira T, Yoshida S, Kokubo Y, Kuzuhara S, Ishiura H, Amagasa M, <u>Murayama S</u> , Tsuji S, Goto J	Mutational analysis of familial and sporadic amyotrophic lateral sclerosis with OPTN mutations in Japanese population.	Amiotroph Lateral Scler	13 (6)	562-6	2012	有
Kokubo Y, Taniguchi A, Hasegawa M, Hayakawa Y, Morimoto S, Yoneda M, Hirokawa Y, Shiraishi T, Saito Y, <u>Murayama S</u> , Kuzuhara S	$\alpha$ -Synuclein Pathology in the amyotrophic lateral sclerosis/ Parkinsonism dementia complex in the Kii Peninsula, Japan.	J Neuropath Exp Neurol	71 (7)	625-30	2012	有
Kai H, Shin RW, Ogino K, Hatsu H, <u>Murayama S</u> , Kitamoto T	Enhanced antigen retrieval of amyloid $\beta$ immunohistochemistry: re-evaluation of amyloid $\beta$ pathology in Alzheimer disease and its mouse model.	J Histochem Cytochem	60 (10)	761-9.	2012	有
Ishiura H, Sako W, Yoshida M, Kawarai T, Tanabe O, Goto J, Takahashi Y, Date H, Mitsui J, Ahsan B, Ichikawa Y, Iwata A, Yoshino H, Izumi Y, Fujita K, Maeda K, Goto S, Koizumi H, Morigaki R, Ikemura M, Yamauchi N, <u>Murayama S</u> , Nicholson GA, Ito H, Sobue G, Nakagawa M, Kaji R, Tsuji S.	The TRK-fused gene is mutated in hereditary motor and sensory neuropathy with proximal dominant involvement.	Am J Hum Genet.	91(2)	320-9	2012	有
Kakuda N, Shoji M, Arai H, Furukawa K, Ikeuchi T, Akazawa K, Takami M, Hatsu H, <u>Murayama S</u> , Hashimoto Y, Miyajima M, Arai H, Nagashima Y, Yamaguchi H, Kuwano R, Nagaike K, Ihara Y and the Japanese Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative	Altered $\gamma$ -secretase activity in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease.	EMBO Molecular Medicine	4 (4)	344-352	2012	有
Tsuji H, Arai T, Kametani F, Nonaka T, Yamashita M, Suzukake M, Hosokawa M, Yoshida M, Hatsu H, Takao M, Saito Y, <u>Murayama S</u> , Akiyama H, Hasegawa M, David M. A. Mann, Tamaoka A	Molecular analysis and biochemical classification of TDP-43 proteinopathy	Brain	135 (11)	3380- 91	2012	有
Takahashi M, Ishikawa K, Sato N, Obayashi M, Niimi Y, Ishiguro T, Yamada M, Toyoshima M, Takahashi H, Kato T, Takao M, <u>Murayama S</u> , Mori O, Eishi Y, Mizusawa H	Reduced brain-derived neurotrophic factor (BDNF) mRNA expression and presence of BDNF-immunoreactive granules in the spinocerebellar atrophy type 6 (SCA6) cerebellum.	Neuropathology	32 (6)	593- 603	2012	有
Kakuda N, Akazawa K, Hatsu H, <u>Murayama S</u> , Ihara Y	Japanese Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Suspected limited efficacy of $\gamma$ -secretase modulators.	Neurobiol Aging	34	1101-1104	2013	有
Funabe S, Takao M, Saito Y, Hatsu H, Sugiyama M, Ito S, Kanemaru K, Sawabe M, Arai T, Mochizuki H, Hattori N, <u>Murayama S</u>	Neuropathologic analysis of Lewy-related alpha-synucleinopathy in olfactory mucosa.	Neuropathology	in press		2013	有
Fujita K, Harada M, Sasaki M, Yuasa T, Sakai K, Hamaguchi T, Sanjo N, Shiga Y, Sato K, Atarashi R, Shirabe S, Nagata K, Maeda T, <u>Murayama S</u> , Izumi Y, Kaji R, Yamada M, Mizusawa H:	Multicentre multiobserver study of diffusion-weighted and fluid-attenuated inversion recovery MRI for the diagnosis of sporadic Creutzfeldt Jakob disease	BMJ Open Journal	in press		2013	有
Kokubo Y, Nomura Y, Morimoto S, Kuzuhara S.	Cardiac (123)I-meta-iodobenzylguanidine scintigraphy in patients with amyotrophic lateral sclerosis and parkinsonism-dementia complex of the Kii peninsula, Japan.	Parkinsonism and Related Disorders	18	306-308	2012	有または無
Kokubo Y, Taniguchi A, Hasegawa M, Hayakawa Y, Morimoto S, Yoneda M, Hirokawa Y, Shiraishi T, Saito Y, <u>Murayama S</u> , Kuzuhara S.	$\alpha$ -Synuclein Pathology in the Amyotrophic Lateral Sclerosis/Parkinsonism Dementia Complex in the Kii Peninsula, Japan.	J Neuropathol Exp Neurol.	71(7)	625-630	2012	
TAMEKO KIHIRA , SOHEI YOSHIDA , TETSUYA KONDO , KEIKO IWAI , SACHIKO WADA , SATOMI MORINAGA , YOSHINORI KAZIMOTO , TOMOYOSHI KONDO , KAZUSI OKAMOTO , <u>YASUMASA KOKUBO</u> & SHIGEKI KUZUHARA	An increase in ALS incidence on the Kii Peninsula, 1960 – 2009: A possible link to change in drinking water source	Amyotrophic Lateral Sclerosis	In Press			
Kotaro Ogaki , Yuanzhe Li , Masashi Takanashi , Kei-Ichi Ishikawa , Tomonori Kobayashi , Takashi Nonaka , Masato Hasegawa , Masahiko Kishi , Hiroyo Yoshino , Manabu Funayama , Tetsuro Tsukamoto , Keiichi Shioya , Masayuki Yokochi , Hisamasa Imai , Ryogen Sasaki , <u>Yasumasa Kokubo</u> , Shigeki Kuzuhara , Hiroyuki Tomiyama , Nobutaka Hattori	Analyses of the MAPT, PGRN, and C9orf72 mutations in Japanese patients with FTLD, PSP, and CBS	Parkinsonism and Related Disorders	In Press			

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年	GRANTへの謝辞の有無
Maya Ando, Manabu Funayama, Yuanzhe Li, Kenichi Kashihara, Yoshitake Murakami, Nobutaka Ishizu, Chizuko Toyoda, Katsuhiko Noguchi, Takashi Hashimoto, Naoki Nakano, Ryogen Sasaki, Yasumasa Kokubo, Shigeki Kuzuhara, Kotaro Ogaki, Chikara Yamashita, Hiroyo Yoshino, Taku Hatano, Hiroyuki Tomiyama, and Nobutaka Hattori,	VPS35 Mutation in Japanese Patients with Typical Parkinson's Disease	Movement Disorders Journal		In Press		

### 邦文原著・症例報告

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年	GRANTへの謝辞の有無
Kokubo Y, Hirokawa Yほか	$\alpha$ -Synuclein pathology in the amyotrophic lateral sclerosis/parkinsonism dementia complex in the Kii	J Neuropathol Exp Neurol	71	625-30	2012	有
白井慎一, 高橋育子, 加納崇裕, 佐藤和則, 久保田佳奈子, 矢部一郎, 村山繁雄, 佐々木秀直	長大な脊髄病変を伴い「multiple biopsies」にて組織診断された血管内リンパ腫の1例	臨床神経	52(5)	336-343	2012	有
小久保康昌	The 22nd International Symposium on ALS/MND 報告	神經治療学	29	174		無

### 邦文総説

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年
富山弘幸	パーキンソン病の発症に遺伝子の関与はあるのか? : あなたも名医! パーキンソン病Q&A version 2.	日本医事新報 jmed mook第23号	23	17-24.	2012
村山繁雄, Seung-Jae Lee, 武田篤, 鈴木則宏	パーキンソン病はプリオント病か? -シヌクレインノバナーの細胞間移行- (座談会)	Frontiers in Parkinson Disease.	5(1)	5-13	2012
村山繁雄, 齋藤祐子	【アルツハイマー病-先制医療に向けての展開】アルツハイマー病と脳老化の病理学	カレントテラピー	30(4)	320-325	2012
村山繁雄, 齋藤祐子	アルツハイマー病と脳老化の病理学-特集今、認知症はどう向き合うか。	内科	109(5)	840-845	2012
村山繁雄, 高尾昌樹, 初田裕幸, 斎藤祐子	6. ブレインバンク 第1部 病理解剖の進め方、切り出し方法など c. 特殊な部位、手技、検体保存	病理と臨床【臨時増刊号】	30	103-109	2012
村山繁雄, 齋藤祐子	第I部:基礎編 パーキンソン病の神経病理upto date	Progress in Medicine	32(6)	1161-1165	2012
村山繁雄, 齋藤祐子	タウ蛋白と免疫染色	検査と技術	40(8)	749-751	2012
村山繁雄, 齋藤祐子, 丹羽真一	第II部4章新しい臨床研究の技術とプロジェクト展開 2. 精神・神経疾患研究のためのブレインバンク	実験医学	30(13)	146-155	2012
高尾昌樹, 村山繁雄, 美原盤, 吉田洋二	バイオバンク構築における病理の役割【共同研究の機軸として機能する我が国のバイオバンクの実例】ブレインバンクの現状、高齢者ブレインバンク、美原記念病院ブレインバンクの経験から	病理と臨床	30(6)	635-645	2012
高橋英気, 望月英明, 井藤英喜, 筑井恵美子, 加藤貴行, 郷仁熙, 徳丸阿耶, 山川通隆, 安藝良一, 沢辺元司, 高尾昌樹, 新井富生, 村山繁雄	腫瘍との鑑別が困難であった肺腫瘍・転移性脳腫瘍の1例	内科	110(3)	469-480	2012
沢辺元司, 新井富生, 村山繁雄, 清水孝彦, 戸田行総, 古田耕, 増井徹	バイオバンク構築における病理の役割【共同研究の起点として機能する我が国のバイオバンク】東京都健康長寿医療センターの病理由来組織バンクおよび日本における組織バンクの課題	病理と臨床	30(6)	624-628	2012
砂川昌子, 増田義重, 沢辺元司, 足立正, 徳丸阿耶, 井藤英喜, 川田真幹, 稲松孝思, 村山繁雄, 初田裕幸	-CPC-4年間, 経管栄養をした高度認知症の1例	Geriatric Medicine	50(5)	653-662	2012
神谷久雄, 村山繁雄, 舟邊さやか, 齋藤祐子, 福田隆浩	薬剤性パーキンソン症状との鑑別が問題となつた軽度認知障害の87歳男性	BRAIN and NERVE	64 (12)	1435-1442	2012

# 2013年度刊行物

## 英文原著・症例報告

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年	GRANTへの謝辞の有無
Yui Nakayama, Satoru Morimoto, Misao Yoneda, Shigeki Kuzuhara, and Yasumasa Kokubo	Cerebrospinal Fluid Biomarkers for Kii Amyotrophic Lateral Sclerosis/Parkinsonism-Dementia Complex	Journal of Neurodegenerative Diseases	Volume 2013	Article ID 679089, 4 pages	2013	無
Kotaro Ogaki, Yuanzhe Li, Masashi Takanashi, Kei-Ichi Ishikawa, Tomonori Kobayashi, Takashi Nonaka, Masato Hasegawa, Masahiko Kishi, Hiroyo Yoshino, Manabu Funayama, Tetsuro Tsukamoto, Keiichi Shioya, Masayuki Yokochi, Hisamasa Imai, Ryogen Sasaki, Yasumasa Kokubo, Shigeki Kuzuhara, Hiroyuki Tomiyama, Nobutaka Hattori	Analyses of the MAPT, PGRN, and C9orf72 mutations in Japanese patients with FTLD, PSP, and CBS	Parkinsonism Relat Disord.	Jan;19(1)	15-20.	2013	無
Tameko Kihira, Kazushi Okamoto, Sohei Yoshida, Tetuya Kondo, Keiko Iwai, Sachiko Wada, Yoshinori Kajimoto, Tomoyoshi Kondo, Yasumasa Kokubo, Shigeki Kuzuhara	Environmental Characteristics and Oxidative stress of inhabitants and patients with amyotrophic lateral sclerosis in a high-incidence area on the Kii peninsula, Japan	Internal Medicine	52	1479-1486	2013	無
Ken-ichiro Kobayashi, Fukumi Nakamura-Uchiyama, Takeshi Nishiguchi, Kenichi Isoda, Yasumasa Kokubo, Katsuhiko Ando, Masaki Katurahara, Yasuhito Sako, Tetsuya Yanagida, Akira Ito, Sentaro Iwabuchi, and Kenji Ohnishi	Rare case of disseminated cysticercosis and taeniasis in a Japanese traveller after returning from India	American journal of tropical medicine and hygiene Am J Trop Med Hyg	Jul;89(1)	58-62	2013	無
Atsushi Iwata, Kenichi Nagata, Hiroyuki Hatsuta, Hiroshi Takuma, Miki Bundo, Kazuya Iwamoto, Akira Tamaoka, Shigeo Murayama, Takaomi Saido, Shoji Tsuji	Altered CpG methylation in Alzheimer's disease is associated with APP and MAPT dysregulation.	Human Molecular Genetics	23(3)	648-656	2014	無
Tameko Kihira, Kazushi Okamoto, Sohei Yoshida, Tetuya Kondo, Keiko Iwai, Sachiko Wada, Yoshinori Kajimoto, Tomoyoshi Kondo, Yasumasa Kokubo, Shigeki Kuzuhara	Environmental Characteristics and Oxidative Stress of Inhabitants and Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis in a High-incidence Area on the Kii Peninsula, Japan.	Internal Medicine	52	1479-1486	2013	有
Ogaki K, Li Y, Atsuta N, Tomiyama H, Funayama M, Watanabe H, Nakamura R, Yoshino H, Yato S, Tamura A, Naito Y, Taniguchi A, Fujita K, Izumi Y, Kaji R, Hattori N, Sobue G; Japanese Consortium for Amyotrophic Lateral Sclerosis research (JaCALCS).	Analysis of C9orf72 repeat expansion in 563 Japanese patients with amyotrophic lateral sclerosis.	Neurobiol Aging	33	2527.e11-6	2012	有
Ando M, Funayama M, Li Y, Kashihara K, Murakami Y, Ishizuka N, Toyoda C, Noguchi K, Hashimoto T, Nakano N, Sasaki R, Kokubo Y, Kuzuhara S, Ogaki K, Yamashita C, Yoshino H, Hatano T, Tomiyama H, Hattori N.	VPS35 mutation in Japanese patients with typical Parkinson disease.	Mov Disord	27	7	2012	無
Ogaki K, Li Y, Takanashi M, Ishikawa K, Kobayashi T, Nonaka T, Hasegawa M, Kishi M, Yoshino H, Funayama M, Tsukamoto T, Shioya K, Yokochi M, Imai H, Sasaki R, Kokubo Y, Kuzuhara S, Tomiyama H, Hattori N.	Analyses of the MAPT, PGRN, and C9orf72 mutations in Japanese patients with FTLD, PSP, and CBS.	Parkinsonism Relat Disord	19	15-20	2013	有
Yamashita C, Tomiyama H, Funayama M, Inamizu S, Ando M, Li Y, Yoshino H, Araki T, Ichikawa T, Ehara Y, Ishikawa K, Mizusawa H, Hattori N.	The evaluation of polyglutamine repeats in autosomal dominant Parkinson's disease.	Neurobiol Aging	(in press)	(in press)	(in press)	無
Nonaka T, et al.	Prion-like Properties of Pathological TDP-43 Aggregates from Diseased Brains.	Cell Rep.	4	124-34.	2013	
Masuda-Suzukake M, et al.	Prion-like spreading of pathological alpha-synuclein in brain.	Brain	136:00:00	1128-38.	2013	
Moujalled D, et al.	Kinase Inhibitor Screening Identifies Cyclin-Dependent Kinases and Glycogen Synthase Kinase 3 as Potential Modulators of TDP-43 Cytosolic Accumulation during Cell Stress.	PLoS One	8	e67433.	2013	
Mann DMA, et al.	Dipeptide repeat proteins are present in the p62 positive inclusions in patients with Frontotemporal Lobar Degeneration and Motor Neuron Disease associated with expansions in C9ORF72.	Acta Neuropathol Comm	1	68	2013	
Dan A, et al	Extensive deamidation at asparagine residue 279 accounts for weak immunoreactivity of tau with RD4 antibody in Alzheimer's disease brain.	Acta Neuropathol Comm	1	54	2013	
Kimura T., et al.	Pin1 Stimulates Dephosphorylation of Tau at Cdk5-Dependent Alzheimer Phosphorylation Sites.	J Biol Chem	288:00:00	7968-77.	2013	

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年	GRANTへの謝辞の有無
Ishiura H, Takahashi Y, Mitsui J, Yoshida S, Kihira T, Kokubo Y, Kuzuhara S, Ranum LP, Tamaoki T, Ichikawa Y, Date H, Goto J, Tsuji S.	C9ORF72 repeat expansion in amyotrophic lateral sclerosis in the Kii peninsula of Japan.	Arch Neurol	69	1154-1158	2012	あり
Majounie E, Renton AE, Mok K, Dopper EG, Waite A, Rollinson S, Chiò A, Restagno G, Nicolau N, Simon-Sánchez J, van Swieten JC, Abramzon Y, Johnson JO, Sendtner M, Pamphlett R, Orrell RW, Mead S, Sidle KC, Houlden H, Rohrer JD, Morrison KE, Pall H, Talbot K, Ansorge O; Chromosome 9-ALS/FTD Consortium; French research network on FTLD/FTLD/ALS; ITALSGEN Consortium, Hernandez DG, Arepalli S, Sabatelli M, Mora G, Corbo M, Giannini F, Calvo A, Englund E, Borghero G, Florin GL, Remes AM, Laaksovirta H, McCluskey L, Trojanowski JQ, Van Deerlin VM, Schellenberg GD, Nalls MA, Drory VE, Lu CS, Yeh TH, Ishiura H, Takahashi Y, Tsuji S, Le Ber I, Brice A, Drepper C, Williams N, Kirby J, Shaw P, Hardy J, Tienari PJ, Heutink P, Morris HR, Pickering-Brown S, Traynor BJ.	Frequency of the C9orf72 hexanucleotide repeat expansion in patients with amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal dementia: a cross-sectional study.	Lancet Neurol	11	323-330	2012	なし
Naruse H, Takahashi Y, Kihira T, Yoshida S, Kokubo Y, Kuzuhara S, Ishiura H, Amagasa M, Murayama S, Tsuji S, Goto J.	Mutational analysis of familial and sporadic amyotrophic lateral sclerosis with OPTN mutations in Japanese population.	Amyotroph Lateral Scler	13	562-566	2012	あり
Funabe S, Takao M, Saito Y, Hatsuta H, Sugiyama M, Ito S, Kanemaru K, Sawabe M, Arai T, Mochizuki H, Hattori N, Murayama S.	Neuropathologic analysis of Lewy-related alpha-synucleinopathy in olfactory mucosa.	Neuropathology	33	47-58	2013	有
Nonaka T, Masuda-Suzukake M, Arai T, Hasegawa Y, Akatsu H, Obi T, Yoshida M, Murayama S, Mann D. M, Akiyama H and Hasegawa M.	Prion-like Properties of Pathological TDP-43 Aggregates from Diseased Brains.	Cell Rep	4	124-134	2013	有
Tsuji H, Iguchi Y, Furuya A, Kataoka A, Hatsuta H, Atsuta N, Tanaka F, Hashizume Y, Akatsu H, Murayama S, Sobue G and Yamanaka K.	Spliceosome integrity is defective in the motor neuron diseases ALS and SMA.	EMBO Mol Med	5	221-234	2013	有
Kakuda N, Akazawa K, Hatsuta H, Murayama S, Ihara Y. The Japanese Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative.	Suspected limited efficacy of $\gamma$ -secretase modulators.	Neurobiol Aging	34	1101-1104	2013	有
Fujita K, Harada M, Sasaki M, Yuasa T, Sakai K, Hamaguchi T, Sanjo N, Shiga Y, Satoh K, Atarashi R, Shirabe S, Nagata K, Maeda T, Murayama S, Izumi Y, Kaji R, Yamada M, Mizusawa H:	Multicentre multiobserver study of diffusion-weighted and fluid-attenuated inversion recovery MRI for the diagnosis of sporadic Creutzfeldt Jakob disease	BMJ Open Journal	in press		2013	有

### 邦文單行本

著者名	論文題名	書名	(編集者名)	出版社名	出版西暦年	頁
富山弘幸.	パーキンソン病の発症に遺伝子の関与はあるのか? : あなたも名医! パーキンソン病Q&A version 2.	日本医事新報 jmed mook第23号	23	17-24.	2012	
富山弘幸.	運動ニューロン疾患の遺伝学 : update 『わが国ALSにおけるC9ORF72』	臨床神経学	53	1074-6.	2013	

### 邦文原著・症例報告

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年	GRANTへの謝辞の有無
小久保康昌	線条体黒質変性症の治療とその具体的な臨床事例	脊髄小脳変性症マニュアル決定版! (監: 西澤正豊/編: 月刊難病と在宅ケア)			2013	無

## IV. 班構成員名簿

2012 年度 班員名簿

区分	氏名	所属等	職名
研究代表者	小久保 康昌	三重大学 医学系研究科 神経病態内科学	講 師
研究分担者	岩田 淳	東京大学医学部付属病院 分子脳病態科学	特任准教授
	江良 抠実	熊本大学 発生医学研究所	教 授
	岡本 和士	愛知県立大学 看護学部	教 授
	紀平 為子	関西医療大学 保健医療学部	教 授
	辻 省次	東京大学医学部付属病院 神経内科	教 授
	富山 弘幸	順天堂大学医学部 脳神経内科 神経変性疾患病態治療探索講座	准 教 授
	長谷川 成人	財東京都医学総合研究所 認知症・高次脳機能分野	参事研究員
	広川 佳史	三重大学 医学系研究科 腫瘍病理学	講 師
	村山 繁雄	東京都健康長寿医療センター研究所 老年病理学研究チーム	研究部長
研究協力者	葛原 茂樹	鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部 医療福祉学科	特任教授
	後藤 雄一	国立精神・神経センター神経研究所 疾病研究第2部	部 長
	服部 信孝	順天堂大学医学部 脳神経内科	教 授
	石浦 浩之	東京大学医学部付属病院 神経内科	助 教
	江上 いすず	名古屋文理大学 健康生活学部	教 授
	奥宮 清人	総合地球環境学研究所	准 教 授
	小柳 清光	信州大学 医学部 神経難病学講座	教 授
	桑野 良三	新潟大学脳研究所 生命科学リソース研究センター	教 授
	斎藤 祐子	国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部	医 長
	武田 伸一	国立精神・神経医療研究センター トランスレーショナル・メディカルセンター	センター長
	馬 寧	鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部	教 授
	宮崎 光一	町立南伊勢病院	院 長
	吉田 宗平	関西医療大学 保健医療学部/神経病研究センター	教 授
	米田 操	鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部	助 教

2013年度 班員名簿

区分	氏名	所属等	職名
研究代表者	小久保 康昌	三重大学大学院 地域イノベーション学研究科	招聘教授
研究分担者	岩田 淳	東京大学医学部付属病院 分子脳病態科学	特任准教授
	江良 択実	熊本大学 発生医学研究所	教授
	岡本 和士	愛知県立大学 看護学部	教授
	小柳 清光	信州大学医学部 神経難病学講座	教授
	紀平 為子	関西医療大学 保健医療学部	教授
	辻 省次	東京大学医学部付属病院 神経内科	教授
	富山 弘幸	順天堂大学医学部 脳神経内科 神経変性疾患病態治療探索講座	准教授
	長谷川 成人	(財)東京都医学総合研究所 認知症・高次脳機能分野	参事研究員
	広川 佳史	三重大学 医学系研究科 脳腫瘍病理学	講師
研究協力者	村山 繁雄	東京都健康長寿医療センター研究所 老年病理学研究チーム	研究部長
	葛原 茂樹	鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部 医療福祉学科	特任教授
	後藤 雄一	国立精神・神経センター神経研究所 疾病研究第2部	部長
	服部 信孝	順天堂大学医学部 脳神経内科	教授
	石井 賢二	東京都健康長寿医療センター研究所 PET画像診断研究	研究部長
	石浦 浩之	東京大学医学部付属病院 神経内科	助教
	石神 昭人	東京都健康長寿医療センター研究所 老化制御チーム分子老化制御	研究副部長
	江上いすゞ	名古屋文理大学 健康生活学部	教授
	大和 俊信	志摩市民病院	院長
	岡野 栄之	慶應義塾大学、医学部生理学教室	教授
	奥宮 清人	総合地球環境学研究所	准教授
	桑野 良三	新潟大学脳研究所 生命科学リソース研究センター	教授
	小林 一成	三重大学大学院地域イノベーション学研究科	教授
	斎藤 祐子	国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部	医長

	島田 齊	放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 分子神経イメージング研究プログラム	研究員
	白石 泰三	三重大学大学院医学系研究科 腫瘍病理学	教授
	武田 伸一	国立精神・神経医療研究センター トランスレーショナル・メディカルセンター	センター長
	初田 浩幸	東京都健康長寿医療センター研究所 老年病理学研究チーム	協力研究員
	樋口 真人	放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 脳分子動態チーム	チーム リーダー
	広川 佳史	三重大学大学院医学系研究科 腫瘍病理学	講師
	馬 寧	鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部	教授
	丸山 直記	東京都健康長寿医療センター研究所 老化制御チーム	チーム リーダー
	水谷 覚洋	昭和薬科大学 薬物治療学教室	教授
	三室 マヤ	愛知医科大学 加齢医科学研究所	助教
	宮崎 光一	町立南伊勢病院	院長
	森本 悟	三重大学大学院医学系研究科 腫瘍病理学	大学院生
	山中 宏二	名古屋大学環境医学研究所 病態神経科学分野	教授
	吉田 宗平	関西医療大学	副学長
	吉田 真理	愛知医科大学 加齢医科学研究所	教授
	米田 操	鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部 医療栄養学科	准教授
	渡辺 泰男	昭和薬科大学 薬理学研究室	教授

