

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版 西暦年
池村雅子, 齊藤祐子, 仙石 鎌平, 深山正久, 村山繁雄	【レヴィ小体をめぐって】末梢神 経のレヴィ小体. 2010; 22: 159-165	Brain Medical	22	159-165	2010
村山繁雄, 初田裕幸, 足立 正, 舟辺さやか, 杉山美紀 子, 坂田増弘, 齊藤祐子	【脳老化の神経科学】脳の老化の 神経病理学.	分子精神医学	10	100-104	2010
村山繁雄, 初田弘幸, 足立 正, 舟辺さやか, 杉山美紀 子, 齊藤祐子	【パーキンソン病 最近の進 歩】病因・病態の解明 Braak 脳幹上行仮説の検証.	最新医学	65	814-820	2010
村山繁雄, 齊藤祐子	【認知症診療マニュアル】その 他の認知症 タウオパチーによ る認知症 DG, NFTD, DNTC.	神経内科	Suppl. 6	404-408	2010
村山繁雄, 初田弘幸, 足立 正, 舟辺さやか, 杉山美紀 子, 齊藤祐子	【アルツハイマー型認知症 こ の10年とこれから】認知症の診 断 この10年とこれから 大脳 白質病変の再評価.	老年精神医学雑誌	supl. 21	29-35	2010
村山繁雄, 齊藤祐子	Basic Neuroscience 神経病理 α シヌクレインはどこから蓄積 するか?(解説/抄録あり).	Annual Review 神 経		17-21	2010
葛原茂樹	紀伊半島のALS/パーキンソン認 知症複合	医学のあゆみ	235	731-736	2010
葛原茂樹, 岡本智子	目で見える症例・筋萎縮性側索硬 化症	内科	105	877-82	2010
葛原茂樹	紀伊半島の風土病-ALS・ Parkinsonism/Dementia症候群	老年期認知症研究 会誌	16	1月6日	2010
葛原茂樹	続・日本人の発見した神経疾 患. 牟婁病-紀伊ALS・パーキン ソン・認知症複合.	Brain & Nerve	163	119-129	2011

2. 平成 23 年度 (2011 年度)

英文原著・症例報告

著 者 名	論 文 題 名	雜 誌 名	卷	頁	出版 西曆年
Kiyohara C, Miyake Y, Koyanagi M, Fujimoto T, Shirasawa S, Tanaka K, Fukushima W, Sasaki S, Tsuboi Y, Yamada T, Oeda T, Shimada H, Kawamura N, Sakae N, Fukuyama H, Hirota Y, Nagai M; Fukuoka Kinki Parkinson's Disease Study Group. Collaborators (40) Baba Y, Kobayashi T, Sawada H, Mizuta E, Murase N, Tsutada T, Miki T, Kira J, Kihira T, Kondo T, Tomimoto H, Taniwaki T, Sugiyama H, Yoshida S, Fujimura H, Saito T, Saida K, Fujitake J, Fujii N, Naito M, Arimizu J, Nakagawa T, Harada H, Sueta T, Kikuta T, Umemoto G, Uchio E, Migita H, Kazuki K, Ito Y, Iwaki H, Siraki K, Ataka S, Yamane H, Tochino R, Harada T, Iwashita Y, Shimizu M, Seki K, Ando K.	Genetic polymorphisms involved in dopaminergic neurotransmission and risk for Parkinson's disease in a Japanese population.	BMC Neurol.	Jul 25	11-89	2011
Tanaka K, Miyake Y, Fukushima W, et al., Fukuoka Kinki Parkinson's Disease Study Group.	Intake of Japanese and Chinese teas reduces risk of Parkinson's disease	Parkinsonism and Related Disorders	17	446-450	2011
Tsuji H, Nonaka T, Yamashita M, Suzukake M, Kametani F, Akiyama H, Mann DM, Tamaoka A and Hasegawa M	Epitope mapping of antibodies against TDP-43 and detection of protease-resistant fragments of pathological TDP-43 in amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal lobar degeneration.	Biochem Biophys Res Commun	417	116-121.	2012
Shahpasand K, Uemura I, Saito T, Asano T, Hata K, Shibata K, Toyoshima Y, Hasegawa M, and Hisanaga S	Regulation of mitochondrial transport and inter-microtubule spacing by Tau phosphorylation at the sites hyperphosphorylated in Alzheimer's disease.			In press.	2012
Iguchi Y, Katsuno M, Takagi S, Ishigaki S, Niwa JI, Hasegawa M, Tanaka F, Sobue G	Oxidative stress induced by glutathione depletion reproduces pathological modifications of TDP-43 linked to TDP-43 proteinopathies.	Neurobiol Dis.		In press.	2012
Foulds PG, Mitchell JD, Parker A, Turner R, Green G, Diggle P, Hasegawa M, Taylor M, Mann DM, and Allsop D	Phosphorylated alpha-synuclein can be detected in blood plasma and is potentially a useful biomarker for Parkinson's disease.	FASEB J	25	4127-37	2011
Foulds PG, Yokota O, Thurston A, Davidson Y, Ahmed Z, Holton J, Thompson JC, Akiyama H, Arai T, Hasegawa M, Gerhard A, Allsop and Mann DM	Post mortem cerebrospinal fluid alpha-synuclein levels are raised in multiple system atrophy and distinguish this from the other alpha-synucleinopathies, Parkinson's disease and Dementia with Lewy bodies.	Neurobiol Dis	45	188-95	2012

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年
Hasegawa M, Nonaka T, Tsuji H, Tamaoka A, Yamashita M, Kametani F, Yoshida M, Arai T, Akiyama H	Molecular Dissection of TDP-43 Proteinopathies.	J Mol Neurosci	45	480-485	2011
Nonaka T and Hasegawa M	In vitro recapitulation of aberrant protein inclusions in neurodegenerative diseases, New cellular models of neurodegenerative diseases.		4	501-502	2011
Meyerowitz J, Parker SJ, Vella LJ, Ng DCh, Price KA, Liddell JR, Caragounis A, Li QX, Masters CL, Nonaka T, Hasegawa M, Bogoyevitch MA, Kanninen KM, Crouch PJ, White AR	C-Jun N-terminal kinase controls TDP-43 accumulation in stress granules induced by oxidative stress.	Mol Neurodegener	6	57	2011
Takao M, Aoyama M, Ishikawa K, Sakiyama Y, Yomono H, Saito Y, Kurisaki H, Mihara B, <u>Murayama S.</u>	Spinocerebellar ataxia type 2 is associated with Parkinsonism and Lewy body pathology.	BMJ Case Reports 2011			in press
Takamura A, Kawarabayashi T, Yokoseki T, Shibata M, Morishima-Kawashima M, Saito Y, <u>Murayama S,</u> Ihara Y, Abe K, Shoji M, Michikawa M, Matsubara E	The Dissociation of A β from Lipoprotein in Cerebrospinal Fluid from Alzheimer's Disease accelerates A β 42 assembly.	J Neurosci Res			in press
Seki N, Takahashi Y, Tomiyama H, Rogaeva E, <u>Murayama S,</u> Mizuno Y, Hattori N, Marras C, Lang AE, St George-Hyslop P, Goto J, Tsuji S	Comprehensive mutational analysis of LRRK2 reveals variants supporting association with autosomal dominant Parkinson's disease.	J. Human Gen.			in press
Takao M, <u>Murayama S,</u> Yoshida Y, Mihara B.	Superficial siderosis associated with abundant tau and α -synuclein accumulation.	BMJ Case Reports.			in press
Murakami, K., Murata, N., Noda, Y., Tahara, S., Kaneko, T., Kinoshita, N., Hatsuta, H., <u>Murayama, S.,</u> Barnham, K. J., Irie, K., Shirasawa, T., & Shimizu, T.	SOD1 deficiency drives amyloid beta oligomerization and memory loss in a mouse model of Alzheimer's disease.	J Biol Chem.			in press
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 Relat Disord.	18	306-308	2012
Yasumasa Kokubo, Satoru Morimoto, Akihiro Shindo, Yoshihumi Hirokawa, Taizo Shiraishi, Yuko Saito, Shigeo Murayama, Shigeki Kuzuhara,	Cardiac 123I-Meta-Iodobenzylguanidine Scintigraphy and Lewy Body Pathology in a Patient with Amyotrophic Lateral Sclerosis and Parkinsonism-Dementia Complex of Kii, Japan	Mov Disord.	Oct;26(12)	2300-1.	2011

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年
Hiroyuki Tomiyama ¹ *, Hiroyo Yoshino ² *, Kotaro Ogaki ¹ , Lin Li ¹ , Chikara Yamashita ¹ , Yuanzhe Li ² , Manabu Funayama ^{1,2} , Ryogen Sasaki ³ , Yasumasa Kokubo ³ , Shigeki Kuzuhara ⁴ , and Nobutaka Hattori ⁵	PLA2G6 variant in Parkinson's disease	J Hum Genet.	May;56(5)	401-3	2011
Ishiura H, Fukuda Y, Mitsui J, Nakahara Y, Ahsan B, Takahashi Y, Ichikawa Y, Goto J, Sakai T, Tsuji S.	Posterior column ataxia with retinitis pigmentosa in a Japanese family with a novel mutation in FLVCR1.	Neurogenetics	12	117-21	2011
Montenegro G, Rebelo AP, Connell J, Allison R, Babalini C, D' Aloia M, Montieri P, Schule R, Ishiura H, Price J, Strickland A, Gonzalez MA, Baumbach-Reardon L, Deconinck T, Huang J, Bernardi G, Vance JM, Rogers MT, Tsui S, De	Mutations in the ER-shaping protein reticulon 2 cause the axon-degenerative disorder hereditary spastic paraplegia type 12.	J Clin Invest			in press
Tameko Kihira ¹ , Kazusi Okamoto ² , Sohei Yoshida ¹ , Tetuya Kondou ¹ , Keiko Iwai ³ , Sachiko Wada ³ , Satomi Morinaga ³ , Yoshinori Kazimoto ⁴ , Tomoyoshi Kondo ⁴ , Yasumasa Kokubo ⁵ , 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

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
紀平為子、岡本和士、吉田宗平、 若山育郎、吉備登	神経難病患者・介護者における補 完代替医療利用の実態調査。	日本補完代替 医療学会誌	8	11-16	2011
高梨雅史、舟辺さやか、村山繁 雄、横地正之	左側の失行とパーキンソニズムを 認め、経過6年で寝てきりとなった 84歳男性.	BRAIN and NERVE.	63	901-908	2011
宮本鋼、中江吉希、宮腰重三郎、 稲松孝思、村山繁雄、原田和昌、 沢辺元司、徳丸阿耶、豊田昌子、 新井富生、大田雅嗣	同種臍帯血移植後に意識障害が遷 延した高齢者骨髄異形成症候群の1 例.	「内科」	107(5)	885-894	2011

邦文総説

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版 西暦年
野中隆, 長谷川成人	プログラニューリン, TDP-43 と神経変性.	Cognition and Dementia	10	51-56	2011
野中隆, 長谷川成人	TDP-43プロテインパチーの 最新の科学と創薬.	総合臨床	60	1919-1924	2011
新井哲明, 細川雅人, 長谷 川成人, 秋山治彦, 朝田 隆.	TDP-43 分子による新たな 認知症群.	精神神経学雑誌	113	574-583	2011
新井哲明, 長谷川成人, 秋 山治彦, 朝田隆	前頭側頭葉変性症の分子病 理	日本生物学的精神医学 会誌	21	267-275	2011
村山繁雄	【病理診断に役立つ分子生 物学】(第2部)病理診断医 になじみのある疾患関連分 子 Tau 解説編	病理と臨床	29	399-401	2011
村山繁雄, 齊藤祐子	第2部 病理診断医になじ みのある疾患関連分子 診 断編Tau	病理と臨床(臨時増刊 号)	29	402-406	2011
村山繁雄, 齊藤祐子	認知症の病理学	総合臨床	60(9)	1805-1808	2011
村山繁雄, 齊藤祐子	認知症学 上-その解明と 治療の最新知見-II. 基礎 編 認知症の神経病理学	日本臨牀	69 (Suppl 8)	153-160	2011
村山繁雄, 齊藤祐子	認知症学 下-その解明と 治療の最新知見-III. 臨床 編 近年注目されている認	日本臨牀	69 (Suppl 10)	442-443	2011
村山繁雄, 齊藤祐子	進行性非流暢性失語	BRAIN and NERVE	63(10)	1037-1046	2011
村山繁雄, 舟辺さやか, 齊 藤祐子	嗅覚障害と神経変性疾患	病理. 脳21	14(4)	67-71	2011
村山繁雄, 齊藤祐子	老化に伴う認知機能の動的 神経病理(臨床・画像・病 理関連)	老年期認知症研究会誌	17	61-65	2011

IV. 班構成員名簿

平成 22 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	三重大学大学院医学系研究科 神経病態内科学講座	講 師
研究分担者	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
	高島 明彦	理化学研究所 アルツハイマー病研究チーム	チームリーダー
	辻 省次	東京大学大学院医学系研究科 神経内科	教 授
	富山 弘幸	順天堂大学医学部 脳神経内科	助 教
	長谷川 成人	(財)東京都医学研究機構 東京都精神医学総合研究所	副参事研究員
	広川 佳史	三重大学大学院医学系研究科 腫瘍病理学講座	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

平成 23 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	三重大学大学院医学系研究科 神経病態内科学講座	講 師
研究分担者	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	東京大学大学院医学系研究科 神経内科	教 授
	富山 弘幸	順天堂大学医学部 脳神経内科	准 教 授
	長谷川 成人	(財)東京都医学研究機構 東京都医学総合研究所	参事研究員
	広川 佳史	三重大学大学院医学系研究科 腫瘍病理学講座	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
	江上 いすず	名古屋文理大学健康生活学部	教 授
	江良 択実	熊本大学発生医学研究所	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
	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
	吉田 宗平	関西医療大学 保健医療学部	教 授
	石浦 浩之	東京大学大学院医学系研究科 神経内科	大 学 院 生

