

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

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	ページ
長谷川 一子	大脳皮質基底核変性症		神経変性疾患ハンドブック 神経難病へのエキスパート・アプローチ.	南江堂		2018	100-121
饗場郁子, 下畑享良	疾患各論 A 大脳・基底核 3. 進行性核上性麻痺	水澤英洋	神経変性疾患ハンドブック 神経難病へのエキスパート・アプローチ	南江堂	東京	2018	83-99
金澤雅人, 小野寺理, 饗場郁子	検査・診断 10. 関連疾患(1) 進行性核上性麻痺 臨床病型の多様性およびパーキンソン病との鑑別診断	服部信孝	日本臨牀 増刊号 パーキンソン病(第2版)基礎・臨床研究のアップデート	日本臨牀社	東京	2018	330-337
饗場郁子, 櫻井圭太, 吉田眞理	進行性核上性麻痺	富本秀和, 松田博史, 羽生春夫, 吉田眞理	認知症イメージングテキスト 画僧と病理から見た疾患のメカニズム	医学書院	東京	2018	173-182
饗場郁子, 櫻井圭太, 吉田眞理	大脳皮質基底核変性症	富本秀和, 松田博史, 羽生春夫, 吉田眞理	認知症イメージングテキスト 画僧と病理から見た疾患のメカニズム	医学書院	東京	2018	183-191
岩木三保	地域における難病患者の相談窓口	隅田好美	よくわかる地域包括ケア	ミネルヴァ書房	京都市	2018	168-169
小久保康昌	10. 関連疾患(5) パーキンソン認知症複合		パーキンソン病(第2版) - 基礎・臨床研究のアップデート -	日本臨牀社	日本	2018	355-360
中村雅之, 佐野輝	有棘赤血球舞蹈病	水澤英洋	神経変性疾患ハンドブック 神経難病へのエキスパートアプローチ	南江堂	東京	2018	157-169

服部信孝、武田篤、他		編集「パーキンソン病診断ガイドライン」作成委員会	パーキンソン病診断ガイドライン2018	医学書院	東京	2018	288
新井富生、村山繁雄他	図解 病理解剖ガイド	新井富生	図解 病理解剖ガイド	文光堂	東京	2018	1-176
森田光哉	原発性側索硬化症	水澤英洋	神経変性疾患ハンドブック 神経難病へのエキスパート・アプローチ	南江堂	東京	2018	212-220
吉田眞理	第3章 知っておきたい認知症の病理	富本秀和、松田博史、羽生春夫、吉田眞理	認知症イメージングテキスト画像と病理から見た疾患のメカニズム	医学書院	東京	2018	71-97
下畑享良	大脳皮質基底核症候群について診断方法などを教えてください。パーキンソン病との鑑別方法を教えてください	服部信孝	神経内科Clinical Questions & Pearls パーキンソン病	中外医学社	東京	2019	130-134

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Mitsuzawa S, Akiyama T, Nishiyama A, Suzuki N, Kato M, Warita H, Izumi R, Osana S, Koyama S, Kato T, Suzuki Y, Aoki M.	<i>TARDBP</i> p.G376D mutation, found in rapid progressive familial ALS, induces mislocalization of TDP-43.	eNeurologicalSci;	11	20-22	2018
Shibuya K, Misawa S, Sekiguchi Y, Beppu M, Amino H, Suichi T, Suzuki Y I, Tsuneyama A, Kuwabara S	Prodromal muscle cramps predict rapid motor functional decline in amyotrophic lateral sclerosis	J Neurol Neurosurg Psychiatry	90(2)	242-243	2019
Sugiyama A, Sato N, Kimura Y, Ota M, Maekawa T, Sone D, Enokizono M, Murata M, Matsuda H, Kuwabara S	MR findings in the substantia nigra on phase difference enhanced imaging in neurodegenerative parkinsonism	Parkinsonism Relat Disord	48	10-16	2018

Tohnai G, Nakamura R, Sone J, Nakatochi M, Yokoi D, Katsuno M, Watanabe H, Watanabe H, Ito M, Li Y, Izumi Y, Morita M, Taniguchi A, Kano O, Oda M, Kuwabara S, Abe K, Aiba I, Okamoto K, Mizoguchi K, Hasegawa K, Aoki M, Hattori N, Onodera O, Naruse H, Mitsui J, Takahashi Y, Goto J, Ishiura H, Morishita S, Yoshimura J, Doi K, Tsuji S, Nakashima K, Kaji R, Atsuta N, Sobue G	Frequency and characteristics of the TBK1 gene variants in Japanese patients with sporadic amyotrophic lateral sclerosis	Neurobiol Aging	64:158	e15-158	2018
Yamamoto T, Uchiyama T, Asahina M, Yamanaka Y, Hirano S, Higuchi Y, Kuwabara S.	Urinary symptoms are correlated with quality of life after deep brain stimulation in Parkinson's disease	Brain Behav.	8(12)	e01164	2018
Hijikata Y, Katsuno M, Suzuki K, Hashizume A, Araki A, Yamada S, Inagaki T, Ito D, Hirakawa A, Kinoshita F, Goshō M, Sobue G.	Treatment with Creatine Monohydrate in Spinal and Bulbar Muscular Atrophy: Protocol for a Randomized, Double-blind, Placebo-Controlled Trial.	JMIR Res Protoc.	7(3)	e69.	2018
Hijikata Y, Hashizume A, Yamada S, Inagaki T, Ito D, Hirakawa A, Suzuki K, Atsuta N, Tsuboi T, Hattori M, Hori A, Banno H, Sobue G, Katsuno M	Biomarker-based analysis of preclinical progression in spinal and bulbar muscular atrophy	Neurology.	90(17)	e1501-e1509	2018
Xu Y, Halievski K, Katsuno M, Adachi H, Sobue G, Breedlove SM, Jordan CL.	Pre-clinical symptoms of SBMA may not be androgen-dependent: implications from two SBMA mouse models	Hum Mol Genet.	27(14)	2425-2442	2018
祖父江元、橋詰 淳、鈴木啓介、足立弘明、勝野雅央	球脊髄性筋萎縮症 (SBMA) のリュープロレリンによる治療	脳神経内科	90	122-130	2019
Burden of rare variants in causative genes for amyotrophic lateral sclerosis (ALS) accelerates age at onset of ALS.	Naruse H, Ishiura H, Mitsui J, et al.	J Neurol Neurosurg Psychiatry.			2018

Uenaka T, Satake W, Cha PC, Hayakawa H, Baba K, Jiang S, Kobayashi K, Kanagawa M, Okada Y, Mochizuki H, Toda T	<i>In silico</i> drug screening by using genome-wide association study (GWAS)-data repurposed dabrafenib, an anti-melanoma drug, for Parkinson's disease	Hum Mol Genet	27(22)	3974-3985	2018
Sasaki T, Shiota Y, Kodama S, Togashi N, Sugiyama Y, Tokushige SI, Inomata-Terada S, Terao Y, Ugawa Y, Toda T, Hamada M	Modulation of motor learning by a paired associative stimulation protocol inducing LTD-like effects	Brain Stimul	11(6)	1314-1321	2018
Nagayama H, Kano O, Murakami H, Ono K, Hamada M, Toda T, Sengoku R, Shimo Y, Hattori N	Effect of istradefylline on mood disorders in Parkinson's disease	J Neurol Sci.	396	78-83	2019
戸田達史	ニューロジェネティクスの歴史と展望	Clinical Neuroscience	別冊.36(2)	150-155	2018
戸田達史、佐竹渉	ゲノムワイド関連解析(GWAS)からの新展開、パーキンソン病の新展開—発症の分子機構と新規治療—	別冊医学のあゆみ		35-39	2018
戸田達史	疾患感受性の遺伝子同定	日本臨床増刊号	パーキンソン病(第2版)	140-145	2018
戸田達史	パーキンソン病の分子遺伝学	遺伝子医学	季刊27号復刻2号.9(1)	90-97	2019
中川正法	遺伝性ニューロパチー	Clinical Neuroscience	36(4)	462-463	2018
中川正法	遺伝性感覚性ニューロパチー、遺伝性感覚・自律神経性ニューロパチー	Clinical Neuroscience	36(9)	1071-1074	2018
Higuchi Y, Nakagawa M, Yamaguchi M, Tsuji S, Takashima H et al.	Mutations in COA7 cause spinocerebellar ataxia with axonal neuropathy	Brain	141(6)	1622-1636	2018

Muraoka Y, Nakagawa M, Yamaguchi M et al.	Genetic screening of the genes interacting with Drosophila FIG4 identified a novel link between CMT-causing gene and long noncoding RNAs.	Exp Neurol	310	1-13	2018
Yoshimura A, Nakagawa M, Takashima H et al.	Genetic profile and onset features of 1005 patients with Charcot-Marie-Tooth disease in Japan.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	90(2)	195	2019
藤岡伸助, 坪井義夫, 饗場郁子	特集 4大認知症以外の「その他の認知症」について：診断をする際のポイントと最近の知見 大脳皮質基底核変性症（CBD）/ 進行性核上性麻痺（PSP）の臨床	老年精神医学雑誌	29(6)	603-612	2018
Nakazeki F, Tsuge I, Horie T, Imamura K, Tsukita K, Hotta A, Baba O, Kuwabara Y, Nishino T, Nakao T, Nishiga M, Nishi H, Nakashima Y, Ide Y, Koyama S, Kimura M, Tsuji S, Naitoh M, Suzuki S, Izumi Y, Kawarai T, <u>Kaji R</u> , Kimura T, Inoue H, Ono K.	<i>MiR-33a</i> is a therapeutic target in SPG4-related hereditary spastic paraplegia human neurons.	Clin Sci (Lond)	133	583-595	2019
岩木三保、小早川優子、吉良潤一	筋萎縮性側索硬化症の医療ニーズと地域医療資源調査：難病医療コーディネーターへのニーズに焦点をあてて	日本難病医療ネットワーク学会機関誌	第4巻2号	38-43	2018
Miho IWAKI, Yoko HATONO	Construction of a Positive Perception Model of Amyotrophic Lateral Sclerosis Caregivers	The Japanese Society of Medical Networking for Intractable Diseases	第5巻2号	15-27	2018
Hata Y, Ma N, Yoneda M, Morimoto S, Okano H, Murayama S, Kawanishi S, Kuzuhara S, Kokubo Y.	Nitrative Stress and Tau Accumulation in Amyotrophic Lateral Sclerosis/Parkinsonism-Dementia Complex (ALS/PDC) in the Kii Peninsula, Japan	Front Neurosci.	11	751	2018
Hitoshi Shinotoh, Hitoshi Shimada, Yasumasa Kokubo, et al.	Tau imaging detects distinctive distribution of tau pathology in ALS/PDC on the Kii Peninsula, Japan	Neurology	92	e136-e147	2019

Yasumasa Kokubo	Amyotrophic Lateral Sclerosis / Parkinsonism-Dementia Complex (ALS/PDC) of Guam, West New Guinea, and the Kii peninsula of Japan	Guam Medical Journal	1		2019
Okamoto K, Fukuda M, Saito I, Urate R, Maniwa S, Usui D, Motoki T, Jogamoto T, Aibara K, Hosokawa T, Konishi Y, Arakawa R, Mori K, Ishii E, Saito K, Nishio H.	Incidence of infantile spinal muscular atrophy on Shikoku Island of Japan.	Brain Dev.	41(1):	36-42	2019
Harahap NI, Niba ET, Rochmah MA, Wijaya YO, Saito T, Saito K, Awano H, Morioka I, Iizima K, Lai PS, Matsuo M, Nishio H, Shinohara M.	Intron-retained transcripts of the spinal muscular atrophy genes, SMN1 and SMN2.	Brain Dev	40(8):	670-677	2018
Otsuki N, Arakawa R, Kaneko K, Aoki R, Arakawa M, Saito K.	A new biomarker candidate for spinal muscular atrophy: identification of a peripheral blood cell population capable of monitoring the level of survival motor neuron protein	PLOS ONE	13(8)	e0201764	2018
Yabe I, Yaguchi H, Kato Y, Miki Y, Takahashi H, Tanikawa S, Shirai S, Takahashi I, Kimura M, Hama Y, Matsushima M, Fujioka S, Kano T, Watanabe M, Nakagawa S, Kunieda Y, Ikeda Y, Hasegawa M, Nishihara H, Ohtsuka T, Tanaka S, Tsuboi Y, Hatakeyama S, Wakabayashi K, <u>Sasaki H.</u>	Mutations in bassoon in individuals with familial and sporadic progressive supranuclear palsy-like syndrome.	Sci Rep	8	819	2018
Taniguchi D, Hatano T, Kamagata K, Okuzumi A, Oji Y, Mori A, Hori M, Aoki S, Hattori N:	Neuromelanin and Midbrain Volumetry in Progressive Supranuclear Palsy and Parkinson's Disease.	Mov Disord	33	1488-1492	2018
Okuzumi A, Kurosawa M, Hatano T, Takanashi M, Nojiri S, Fukuhara T, Yamanaka T, Miyazaki H, Yoshinaga S, Furukawa Y, Shimogori T, Hattori N, Nukina N:	Rapid dissemination of alpha-synuclein seeds through neural circuits in an in-vivo prion-like seeding experiment.	Acta Neuropathol Commun.	6	96	2018

波田野琢、服部信孝	【パーキンソン病と類縁疾患良くなる、良くするパーキンソン病】実地医家が知っておくべきパーキンソン病の現在. パーキンソン病診療ガイドライン	Medical Practice	5	360-367	2018
波田野琢、斉木臣二、服部信孝	【Parkinson 病の診断と治療 update】 Parkinson 病のバイオマーカー	神経内科	89	227-233	2018
波田野琢、服部信孝	【パーキンソン病の最新情報】[第 2 部]早期治療はどうあるべきか。	難病と在宅ケア	24	8-11	2018
波田野琢、服部信孝	【神経系のトランスポーター Up to date】トランスポーターと疾患 パーキンソン病	Clinical Neuroscience	36	715-719	2018
下泰司、波田野琢、武田篤、服部信孝	【パーキンソン病(第 2 版)-基礎・臨床のアップデート-】治療 新しいガイドライン	日本臨床	76 巻 増刊 4 パーキンソン病	403-407	2018
波田野琢、服部信孝	【パーキンソン病(第 2 版)-基礎・臨床のアップデート-】治療 早期パーキンソン病治療	日本臨床	76 巻 増刊 4 パーキンソン病	408-412	2018
波田野琢、下泰司、武田篤、服部信孝.	Parkinson 病 新規の診療ガイドライン Parkinson 病の運動症状の治療方針	神経治療学	35 巻 3 号	265-271	2018
保住 功	特発性基底核石灰化症の病態解明の進歩	BRAIN and NERVE	71(1)	59-66	2019
Nishino J, Kochi Y, Shigemizu D, Kato M, Ikari K, Ochi H, Noma H, Matsui K, Morizono T, Boroevich KA, Tsunoda T, Matsui S.	Empirical Bayes estimation of semi-parametric hierarchical mixture models for unbiased characterization of polygenic disease architectures.	Front Genet.	9	115	2018
Nishino J, Ochi H, Kochi Y, Tsunoda T, Matsui S.	Sample size for successful genome-wide association study of major depressive disorder.	Front Genet.	9	227	2018
Uchino A, Ogino M, Takahashi-Fujigasaki J, Oonuma S, Kanazawa N, Kajita S. Ichinoe M, Hasegawa M, Nishiyama K, Murayama S	Pathological and immunoblot analysis of phosphorylated TDP-43 in sporadic amyotrophic lateral sclerosis with pallido-nigro-luysian degeneration.	Neuropathology	38(2)	171-178	2018

Morimoto S, Hatsuta H, Motoyama R, Kokubo Y, Ishiura H, Tsuji S, Kuzuhara S, Murayama S	Optineurin pathology in the spinal cord of amyotrophic lateral sclerosis/parkinsonism-dementia complex patients in Kii Peninsula, Japan.	Brain Pathol	28(3)	422-426	2018
Morimoto S, Takao M, Nishina Y, Sakurai K, Komiya T, Kanemaru K, Murayama S	Spinocerebellar ataxia type 2 presenting with rapidly progressing muscle weakness and muscular atrophy.	Geriatr Gerontol Int	18(2)	361-364	2018
Zhao Y, Perera G, Takahashi-Fujigasaki J, Mash DC, Paul J, Vonsattel G, Uchino A, Hasegawa K, Nichols RJ, Holton JL, Murayama S, Dzamko N, Halliday GM	Reduced LRRK2 in association with retromer dysfunction in postmortem brain tissue from LRRK2 mutation carriers.	Brain	141(2)	486-495	2018
Morimoto S, Hatsuta H, Kokubo Y, Nakano Y, Hasegawa M, Yoneda M, Hirokawa Y, Kuzuhara S, Shiraishi T, Murayama S	Unusual tau pathology of the cerebellum in patients with amyotrophic lateral sclerosis/parkinsonism-dementia complex from the kii peninsula, Japan.	Brain Pathol	28(2)	287-291	2018
Ren Q, Ma M, Yang J, Nonaka R, Yamaguchi A, Ishikawa KI, Kobayashi KS, Murayama S, Hwang H, Saiki S, Akamatsu W, Hattori N, Hammock BD, Hashimoto K	Soluble epoxide hydrolase plays a key role in the pathogenesis of Parkinson's disease.	Proc Natl Acad Sci U S A.	115(25)	5815-5823	2018
Matsubara H, Izumi Y, Murayama S	Amyotrophic lateral sclerosis of long clinical course clinically presenting with progressive muscular atrophy.	Neuropathology	39(1)	47-53	2019
村山繁雄, 齊藤祐子	【認知症の疫学研究とこれからの課題】疫学神経病理の認知症研究への貢献	老年精神医学雑誌	29(4)	391-401	2018
Iwase T, <u>Yoshida M</u> , Hashizume Y, Yazawa I, Takahashi S, Ando T, Ikeda T, Nokura K.	Intracranial vascular calcification with extensive white matter changes in an autopsy case of pseudopseudohypoparathyroidism.	Neuropathology	39(1)	39-46	2019
Iwasaki Y, Deguchi A, Mori K, Ito M, Kawai Y, Akagi A, Mimuro M, Miyahara H, <u>Yoshida M</u> .	Autopsied centenarian case of Alzheimer's disease combined with hippocampal sclerosis, TDP-43, and $\alpha$ -synuclein pathologies.	Neuropathology	38(6)	653-659	2018



Yokoi T, Watanabe H, Yamaguchi H, Bagarinao E, Masuda M, Imai K, Ogura A, Ohdake R, Kawabata K, Hara K, Riku Y, Ishigaki S, Katsuno M, Miyao S, Kato K, Naganawa S, Harada R, Okamura N, Yanai K, <u>Yoshida M</u> , Sobue G.	Involvement of the Precuneus/Posterior Cingulate Cortex Is Significant for the Development of Alzheimer's Disease: A PET (THK5351, PiB) and Resting fMRI Study.	Front Aging Neurosci.	10	304	2018
Azuma Y, Tokuda T, Kushimura Y, Yamamoto I, Mizuta I, Mizuno T, Nakagawa M, Ueyama M, Nagai Y, Iwasaki Y, <u>Yoshida M</u> , Pan D, <u>Yoshida H</u> , Yamaguchi M.	Hippo, Drosophila MST, is a novel modifier of motor neuron degeneration induced by knockdown of Caz, Drosophila FUS.	Exp Cell Res.	371(2)	311-321	2018
Watanabe H, Riku Y, Hara K, Kawabata K, Nakamura T, Ito M, Hirayama M, <u>Yoshida M</u> , Katsuno M, Sobue G.	Clinical and Imaging Features of Multiple System Atrophy: Challenges for an Early and Clinically Definitive Diagnosis.	J Mov Disord.	11(3)	107-120.	2018
Iwasaki Y, Deguchi A, Mori K, Ito M, Kawai Y, Mimuro M, <u>Yoshida M</u> .	Pathological diagnosis of combined Alzheimer's disease and argyrophilic grain dementia in a very elderly man who presented with advanced behavioural and psychological symptoms.	Psychogeriatrics.	18(5)	421-426	2018
Sano K, Atarashi R, Satoh K, Ishibashi D, Nakagaki T, Iwasaki Y, <u>Yoshida M</u> , Murayama S, Mishima K, Nishida N.	Prion-Like Seeding of Misfolded $\alpha$ -Synuclein in the Brains of Dementia with Lewy Body Patients in RTQUIC.	Mol Neurobiol.	55(5)	3916-3930	2018
Watanabe Y, et al.	Tetanus toxin fragments and Bcl-2 fusion proteins: cytoprotection and retrograde axonal migration.	BMC Biotechnol.	18	39	2018
埜中正博	二分脊椎 ( 脊髄髄膜瘤と脊髄脂肪腫 )	小児科臨床	71 卷		2018
Nonaka M, Asai A	4)Treatment of Arachnoid Cysts:Endoscopic Fenestration or Cyst-Peritoneal Shunt?	<i>No Shinkei Geka</i>	47(1)	39-48	2019
Fukuoka T, Nonaka M, et al.	Significance of molecular classification of ependymomas: C11orf95-RELA fusion-negative supratentorial ependymomas are a heterogeneous group of tumors	Acta Neuropathol Commun.	6(1)	134	2018

Arita H, Nonaka M, et al.	Lesion location implemented magnetic resonance imaging radiomics for predicting IDH and TERT promoter mutations in grade II/III gliomas.	Sci Rep	8(1)	11773	2018
Sasaki T, <u>Nonaka M</u> , et al.	Characteristics and outcomes of elderly patients with diffuse gliomas: a multi-institutional cohort study by Kansai Molecular Diagnosis Network for CNS Tumors.	<i>J Neurooncol</i>	140	329-339	2018
Okita Y, Nonaka M, et al.	Stereotactic image-based histological analysis reveals a correlation between 11C-methionine uptake and MGMT promoter methylation in non-enhancing gliomas.	<i>Oncol Lett</i>	16(2)	1924-1930	2018