

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
佐竹 涉 戸田 達史	神経疾患と遺伝子	飯森真喜雄 内山 真一 片山 容一 岸本 年史 水澤 英洋	神経・精神疾患診療マニュアル	日本医師会	東京	2013	S38-S39
服部 信孝	パーキンソン病の遺伝学と遺伝子診断の手順	山本 光利	GP レジデントのためのパーキンソン病テキストブック	アルタ出版	東京	2012	74-84
今居 謙 服部 信孝	第1章 microRNA 診断 神経変性疾患に関与する miRNA とその臨床応用への可能性	尾崎 充彦 黒田 雅彦 落谷 孝広	臨床・創薬利用が見えてきた microRNA, 遺伝子医学 MOOK(1349-2527)23号	メディカルドゥ	東京	2012	44-47
村田 美穂	パーキンソン病の診断と治療 パーキンソン病治療薬：L-dopa と関連薬剤	山本 光利	GP・レジデントのためのパーキンソン病テキストブック	アルタ出版	東京	2012	111-119
村田 美穂		村田 美穂	やさしいパーキンソン病の自己管理 改訂版	医薬ジャーナル社	大阪	2012	

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
Lynch TA, Lam le T, Man Nt, Kobayashi K, <u>Toda T</u> , Morris GE	Detection of the dystroglycanopathy protein, fukutin, using a new panel of site-specific monoclonal antibodies.	Biochem Biophys Res Commun	424	354-357	2012
Sharma M, Ioannidis JPA, Aasly JO, Brice A, Van Broeckhoven C, Annesi G, Bertram L, Bozi M, Crosiers D, Clarke C, Facheris MF, Farrer M,	Large-scale replication and heterogeneity in Parkinson disease genetic loci.	Neurology	79	659-667	2012

Gispert S, Auburger G, Vilarino-Guell , Garraux G, Hadjigeorgiou GM, Hicks AA, <u>Hattori N</u> , Jeon BS, Lesage S, Lill CM, Lin JJ, Lynch T, Lichtner P, Lang AE, Mok VCT, Jasinska-Myga B, Mellick GD, Morrison KE, Opala GM, Pramstaller PP, Pichler I, Park SS, Quattrone A, Rogaeva EA, Ross OA, Stefanis L, Stockton J, Satake W, Silburn P, Theuns J, Tan EK, <u>Toda T</u> , Tomiyama H, Uitti RJ, Wirdefeldt K, Wszolek ZK, Xiromerisiou G, Yueh KC, ZHAO YI, Gasser T, Maraganore DM, Krüger R					
Tsutsumi M, Kowa-Sugiyama H, Bolor H, Kogo H, Inagaki H, Ohye T, Yamada K, Taniguchi-Ikeda M, <u>Toda T</u> , Kurahashi H	Screening of genes involved in chromosome segregation during meiosis I: in vitro gene transfer to mouse fetal oocytes.	J Hum Genet	57	515-522	2012
Nakagawa N, Many H, <u>Toda T</u> , Endo T, Oka S	Human natural killer-1 sulfotransferase (HNK-1ST)-induced sulfate-transfer regulates laminin-binding glycans on α -dystroglycan.	J Biol Chem	287	30823-30832	2012
Shirafuji T, Kanda F, Sekiguchi K, Higuchi M, Yokosaki H, Tanaka K, Takahashi H, <u>Toda T</u>	Anti-Hu-associated paraneoplastic encephalomyelitis with esophageal small cell carcinoma.	Int Med	51	2423-2427	2012
Yu CC, Furukawa M, Kobayashi K, Shikishima C, Cha PC, Sese J, Sugawara H, Iwamoto K, Kato T, Ando J, <u>Toda T</u>	Genome-wide DNA methylation and gene expression analyses of monozygotic twins discordant for intelligence levels.	PLoS ONE	7	e47081	2012
Sharma M, Ioannidis JP, Aasly JO, Annesi G, Brice A, Bertram L, Bozi M, Barcikowska M, Crosiers D, Clarke CE, Facheris MF, Farrer M, Garraux G, Gispert S, Auburger G, Vilariño-Güell C, Hadjigeorgiou GM, Hicks AA, <u>Hattori N</u> , Jeon BS, Jamrozik Z, Krygowska-Wajs A,	A multi-centre clinico-genetic analysis of the VPS35 gene in Parkinson disease indicates reduced penetrance for disease-associated variants.	J Med Genet	49	721-726	2012

Lesage S, Lill CM, Lin JJ, Lynch T, Lichtner P, Lang AE, Libioulle C, <u>Murata M</u> , Mok V, Jasinska-Myga B, Mellick GD, Morrison KE, Meitnger T, Zimprich A, Opala G, Pramstaller PP, Pichler I, Park SS, Quattrone A, Rogaeva E, Ross OA, Stefanis L, Stockton JD, Satake W, Silburn PA, Strom TM, Theuns J, Tan EK, <u>Toda T</u> , Tomiyama H, Uitti RJ, Van Broeckhoven C, Wirdefeldt K, Wszolek Z, Xiromerisiou G, Yomono HS, Yueh KC, Zhao Y, Gasser T, Maraganore D, Krüger R; GEOPD consortium					
Popiel HA, Takeuchi T, Fujita H, Yamamoto K, Ito C, Yamane H, Muramatsu S, <u>Toda T</u> , Wada K, Nagai Y	Hsp40 gene therapy exerts therapeutic effects on polyglutamine disease mice via a non-cell autonomous mechanism.	PLoS One	7	e51069	2012
Ando J, Fujisawa KK, Shikishima C, Hiraishi K, Nozaki M, Yamagata S, Takahashi Y, Ozaki K, Suzuki K, Deno M, Sasaki S, <u>Toda T</u> , Kobayashi K, Sugimoto Y, Okada M, Kijima N, Ono Y, Yoshimura K, Kakihana S, Maekawa H, Kamakura T, Nonaka K, Kato N, Ooki S	Two cohort and three independent anonymous twin projects at the Keio Twin Research Center (KoTReC).	Twin Res Hum Genet	16	202-216	2013
Uenaka K, Kowa H, Sekiguchi K, Nagata K, Ohtsuka Y, Kanda F, <u>Toda T</u>	Myositis with antimitochondrial antibodies diagnosed by musculus rectus abdominis biopsy.	Muscle Nerve	47	766-768	2013
Kondo T, Asai M, Tsukita K, Kutoku Y, Ohsawa Y, Sunada Y, Imamura K, Egawa N, Yahata N, Okita K, Takahashi K, Asaka I, Aoi T, Watanabe A, Watanabe K, Kadoya C, Nakano R, Watanabe D, Maruyama K, Hori O, Hibino S, Choshi T, Nakahata T, Hioki H, Kaneko T, Naitoh M, Yoshikawa K, Yamawaki S, Suzuki S, Hata R, Ueno S, Seki T, Kobayashi K,	Modeling Alzheimer's Disease with iPSCs Reveals Stress Phenotypes Associated with Intracellular A β and Differential Drug Responsiveness.	Cell Stem Cell	2	487-496	2013

<u>Toda T</u> , Murakami K, Irie K, Klein WL, Mori H, Asada T, Takahashi R, Iwata N, Yamanaka S, Inoue H					
Popiel HA, Takeuchi T, Burke JR, Strittmatter WJ, <u>Toda T</u> , Wada K, Nagai Y	Inhibition of protein misfolding/aggregation using polyglutamine binding peptide QBP1 as a therapy for the polyglutamine diseases.	Neurotherapeutics	10	440-446	2013
Kanagawa M, Yu CC, Ito C, Fukada SI, Hozoji-Inada M, Chiyo T, Kuga A, Matsuo M, Sato K, Yamaguchi M, Ito T, Ohtsuka Y, Katanosaka Y, Miyagoe-Suzuki Y, Naruse K, Kobayashi K, Okada T, Takeda S, <u>Toda T</u>	Impaired viability of muscle precursor cells in muscular dystrophy with glycosylation defects and amelioration of its severe phenotype by limited gene expression.	Hum Mol Genet	22	3003-3015	2013
Ueda T, Seki T, Katanazaka K, Sekiguchi K, Kobayashi K, Kanda F, <u>Toda T</u>	A novel mutation in the C2 domain of protein kinase C gamma associated with spinocerebellar ataxia type 14.	J Neurol	260	1664-1666	2013
Mitsui J, Matsukawa T, Ishiura H, Fukuda Y, Ichikawa Y, Date H, Ahsan B, Nakahara Y, Momose Y, Takahashi Y, Iwata A, Goto J, Yamamoto Y, Komata M, Shirahige K, Hara K, Kakita A, Yamada M, Takahashi H, Onodera O, Nishizawa M, Takashima H, Kuwano R, Watanabe H, Ito M, Sobue G, Soma H, Yabe I, Sasaki H, Aoki M, 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, <u>Toda T</u> , Dürr A, Brice A, Filla A, Klockgether T, Wüllner U, Nicholson G, Gilman S, Shults CW, Tanner CM, Kukull WA, Lee VM, Masliah E, Low PA,	Mutations in COQ2 in familial and sporadic multiple-system atrophy.	N Engl J Med	369	233-244	2013

Sandroni P, Trojanowski JQ, Ozelius L, Foroud T, Tsuji S.					
Yasui N, Takaoka Y, Nishio H, Nurputra DK, Sekiguchi K, Hamaguchi H, Kowa H, Maeda E, Sugano A, Miura K, Sakaeda T, Kanda F, <u>Toda T.</u>	Molecular pathology of Sandhoff disease with p.Arg505Gln in HEXB: application of simulation analysis.	J Hum Genet	58	611-617	2013
Mizuta I, Takafuji K, Ando Y, Satake W, Kanagawa M, Kobayashi K, Nagamori S, Shinohara T, Ito C, Yamamoto M, Hattori N, Murata M, Kanai Y, Murayama S, Nakagawa M, <u>Toda T.</u>	YY1 binds to α -synuclein 3'-flanking region SNP and stimulates antisense noncoding RNA expression.	J Hum Genet	58	711-719	2013
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, Motoi Y, Tomiyama H, <u>Hattori N</u>	Analyses of the MAPT, PGRN, and C9orf72 mutations in Japanese patients with FTL, PSP, and CBS.	Parkinsonism Relat Disord	19	15-20	2013
Shiba-Fukushima K, Imai Y, Yoshida S, Ishihama Y, Kanao T, Sato S, <u>Hattori N</u>	PINK1-mediated phosphorylation of the Parkin ubiquitin-like domain primes mitochondrial translocation of Parkin and regulates mitophagy.	Sci Rep	2	1002	2012
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, <u>Hattori N</u>	VPS35 mutation in Japanese patients with typical Parkinson's disease.	Mov Disord	27	1413-1417	2012
Ujiie S, Hatano T, Kubo S, Imai S, Sato S, Uchiyama T, Yagishita S, Hasegawa K, Kowa H, Sakai F, <u>Hattori N</u>	LRRK2 I2020T mutation is associated with tau pathology.	Parkinsonism Relat Disord	18	819-823	2012
<u>Hattori N</u> , Hasegawa K, Sakamoto T	Pharmacokinetics and effect of food after oral administration of prolonged-release tablets of ropinirole hydrochloride in Japanese patients with Parkinson's disease.	J Clin Pharm Ther	37	571-577	2012
Ogaki K, Li Y, Atsuta N,	Analysis of C9orf72 repeat	Neurobiol Aging	33	2527.e11-6	2012

Tomiyama H, Funayama M, Watanabe H, Nakamura R, Yoshino H, Yato S, Tamura A, Naito Y, Taniguchi A, Fujita K, Izumi Y, Kaji R, <u>Hattori N</u> , Sobue G; Japanese Consortium for Amyotrophic Lateral Sclerosis research (JaCALS)	expansion in 563 Japanese patients with amyotrophic lateral sclerosis.				
Inoue Y, Uchimura N, Kuroda K, Hirata K, <u>Hattori N</u>	Long-term efficacy and safety of gabapentin enacarbil in Japanese restless legs syndrome patients.	Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry	36	251-257	2012
<u>Hattori N</u> , Fujimoto K, Kondo T, <u>Murata M</u> , Stacy M	Patient perspectives on Parkinson's disease therapy in Japan and the United States: results of two patient surveys.	Patient Relat Outcome Meas	3	31-38	2012
Shimura H, Mizuno Y, <u>Hattori N</u>	Parkin and Parkinson disease.	Clin Chem	58	1260-1261	2012
Saiki S, Sato S, <u>Hattori N</u>	Molecular pathogenesis of Parkinson's disease: update.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	83	430-436	2012
<u>Hattori N</u>	Autosomal dominant parkinsonism: its etiologies and differential diagnoses.	Parkinsonism Relat Disord	18 Suppl 1	S1-3	2012
Furusawa Y, Mukai Y, Kawazoe T, Sano T, Nakamura H, Sakamoto C, Iwata Y, Wakita M, Nakata Y, Kamiya K, Kobayashi Y, Sakamoto T, Takiyama Y, <u>Murata M</u> .	Long-term effect repeated lidocaine injections into the external oblique for upper camptocormia in Parkinson's disease.	Parkinsonism Relat Disord	19	350-354	2013
Mori-Yoshimura M, Oya Y, Hayashi YK, Noguchi S, Nishino I, <u>Murata M</u> .	Respiratory dysfunction in patients severely affected by GNE myopathy (distal myopathy with rimmed vacuoles)	Neuromuscul Disord	23	84-88	2013
Mori-Yoshimura M, Okuma A, Oya Y, Fujimura-Kiyono C, Matsuura K, Takemura A, Malicdan MC, Hayashi YK, Nonaka I, <u>Murata M</u> . Nishino I.	Clinicopathological features of centronuclear myopathy in Japanese populations harboring mutations in dynamin 2.	Clin Neurosurg	114	678-683	2012
Yamamoto T, Chihara N, Mori-Yoshimura M, <u>Murata M</u> .	Videofluorographic detection of anti-muscle-specific kinase-positive myasthenia gravis.	Am J Otolaryngology	33	758-761	2012
Sato W, Tomita A, Ichikawa D, Lin Y, Kishida H, Miyake S, Ogawa M, Okamoto T, <u>Murata M</u> , Kuroiwa Y,	CCR2 ⁺ CCR5 ⁺ T Cells Produce Matrix Metalloproteinase-9 and Osteopontin in the Pathogenesis of Multiple	The Journal of Immunology		5057-5065	2012

Aranami T, Yamamura T.	Sclerosis.				
Kawazoe T, Araki M, Lin Y, Ogawa M, Okamoto T, Yamamura T, Wakakura M, <u>Murata M.</u>	New-Onset Type 1 Diabetes Mellitus and Anti-Aquaporin-4 Antibody Positive Optic Neuritis Associated with Type 1 Interferon Therapy for Chronic Hepatitis C.	Intern Med	51	2625-2629	2012
Mori-Yoshimura M, Monma K, Suzuki N, Aoki M, Kumamoto T, Tanaka K, Tomimitsu H, Nakano S, Sonoo M, Shimizu J, Sugie K, Nakamura H, Oya Y, Yukiko K, Hayashi, May Christine V, Malicdan, Noguchi s, <u>Murata M.</u> , Nishino I.	Heterozygous UDP-GlcNAc 2-epimerase and N-acetylmannosamine kinase domain mutations in the GNE gene result in a less severe GNE myopathy phenotype compared to homozygous N-acetylmannosamine kinase domain mutations.	J Neurol Sci	318	100-105	2012
Kandori A, Yamamoto T, Sano Y, Oonuma M, Miyashita T, <u>Murata M.</u> , and Sakoda S.	Simple Magnetic Swallowing Detection System.	IEEE Sensors Journal	12	805-811	2012
Furusawa Y, Mukai Y, Kobayashi Y, Sakamoto T, <u>Murata M.</u>	Role of the external oblique muscle in upper camptocormia for patients with Parkinson's disease.	Mov. Dis	27	802-803	2012
Yamamoto T, Ikeda K, Usui H, Miyamoto M, <u>Murata M.</u>	Validation of the Japanese translation of the Swallowing Disturbance Questionaire in parkinson's disease patients.	Qual Life Res	21	1299-1303	2012
谷口(池田)真理子, 小林 千浩, <u>戸田 達史</u>	MEDICAL TOPICS(第42回) 福山型筋ジストロフィーの スプライシング異常に対する アンチセンス治療(解説)	THE LUNG-perspectives	20 巻 2 号	186-191	2012
<u>戸田 達史</u> , 谷口(池田) 真理子, 小林 千浩	【遺伝性筋疾患の新たな治療戦略】 福山型筋ジストロフィーの新たな病態とアンチセンス療法	神経内科	76 巻 4 号	361-366	2012
佐竹 渉, <u>戸田 達史</u>	【神経変性疾患のゲノム・遺伝学研究】 孤発性パーキンソン病のリスク遺伝子(解説/特集)	Dementia Japan	26 巻 2 号	155-162	2012
<u>戸田 達史</u> , 谷口(池田) 真理子, 小林 千浩	【神経筋疾患の分子標的治療開発】 福山型筋ジストロフィーの分子標的治療	B10 Clinica	27 巻 10 号	925-929	2012
大塚 喜久, 安井 直子, 関口 兼司, 古和 久朋, 西野 一三, 苅田 典生, <u>戸田 達史</u>	骨格筋でのみアミロイドの沈着を確認しえたアミロイドーシスの1例	臨床神経学	52 巻 10 号	739-743	2012
谷口(池田)真理子, 小林千浩, <u>戸田 達史</u>	福山型筋ジストロフィーの病的スプライシング異常と	実験医学	30 巻 6 号	950-953	2012

	アンチセンス療法				
谷口(池田)真理子, 戸田 達史	福山型先天性筋ジストロフィーの発症機序と治療戦略	細胞	44巻14号	598-602	2012
久我 敦, 戸田 達史	筋疾患の身体症状と認知症状	モダンフィジシャン (Modern Physician)	33巻1号	103-107	2012
戸田 達史	【次世代シーケンサーによる神経変性疾患の解析と展望】 パーソナルゲノム研究と神経疾患 overview	BRAIN and NERVE	65巻3号	227-234	2013
佐竹 渉, 戸田 達史	【ゲノム多様性と疾患】 ゲノム多様性と神経変性疾患	細胞	45巻3号	120-123	2013
戸田 達史	各種疾患 神経筋疾患 福山型筋ジストロフィーの分子病態と治療(解説)	Annual Review 神経	2013巻	238-245	2013
望月 秀樹, 戸田 達史, Wszolek Zbigniew K., 高橋 良輔, 坪井 義夫	パーキンソン病遺伝子に関する最新の知見	Frontiers in Parkinson Disease	6巻2号	61-67	2013
戸田 達史	パーキンソン病の臨床遺伝学	Mebio	30巻11号	17-22	2013
富施 敦仁, 深江 治郎, 服部 信孝	遺伝子工学からの恩恵 iPS 細胞の誕生と再生医療への応用	BI0 Clinica	27	705-709	2012
船山 学, 服部 信孝	遺伝子工学からの恩恵 連鎖解析、疾患遺伝子の探索 パーキンソン遺伝子発見の経緯	BI0 Clinica	27	294-297	2012
佐藤 栄人, 服部 信孝	【ミトコンドリア病-up to date】 神経疾患、老化とミトコンドリア異常 パーキンソン病	Clinical Neuroscience	30	1047-1050	2012
西岡 健弥, 服部 信孝	【神経科学新章! 脳疾患のバイオマーカーとオプトジェネティクス】(第1部) Biomarker -シヌクレインを中心としたパーキンソン病研究の現状と課題	実験医学	30	2563-2567	2012
船山 学, 服部 信孝	【パーキンソン病医学・医療の最前線】(第1部)基礎編 遺伝子研究からわかったこと	Progress in Medicine	32	1167-1172	2012
山本 敏之, 臼井 晴美, 新庄 孝子, 市川 直美, 三好 智佳子, 村田 美穂	問診によるパーキンソン病患者の誤嚥の評価	嚥下医学		90-98	2012
村田 美穂, 北浦 円	パーキンソン病 高まるL-ドパ再評価の機運	クレデンシャル	49	14-20	2012
村田 美穂	高齢者パーキンソン病に対する治療の考え方	日本医事新報	7	78-82	2012
池田 謙輔, 岡本 智子, 山村 隆, 大澤 勲, 古寺 理恵, 村田 美穂	インターフェロン 1b 長期治療中にネフローゼ症候群を合併した多発性硬化症の2例	臨床神経	53	19-23	2013
古澤 嘉彦, 村田 美穂	パーキンソン病と姿勢異常	Medical Practice	30	109-111	2013